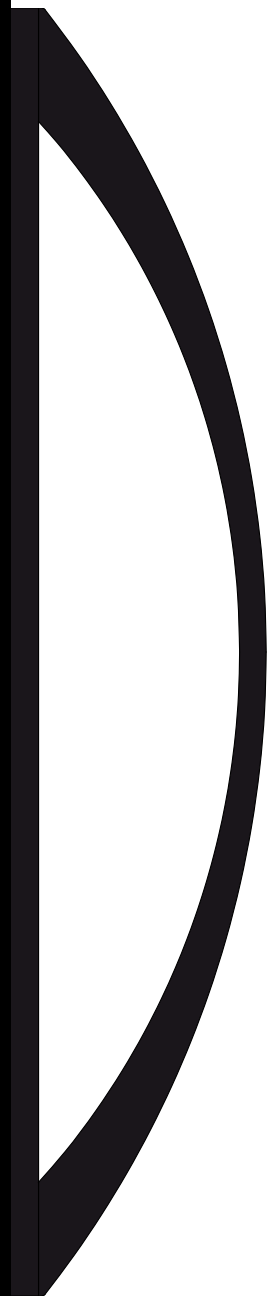


VORHANGSTANGEN
INNENLAUFSYSTEME

interstil
Vorhang-Garnituren

Wir inszenieren Stoffe



Wir inszenieren Stoffe

Vorhangstangen

Oberflächen

Service

Innenlaufsysteme

Deckensysteme

Accessoires

PROGRAMMÜBERSICHT



Produktion Innenlaufprofile



CNC-Fräsen



Firmensitz mit Produktion

mittelständisch

Bodenständig. Innovativ. Ein Familienunternehmen. Im ostwestfälischen Steinhagen haben wir uns ein Umfeld geschaffen, in dem wir unsere Ideen zu erfolgreichen Produkten weiterentwickeln können.

designorientiert

Außergewöhnliches Design und ausgereifte Technik haben eines gemeinsam: sie entstehen nicht zufällig. Ihnen liegt die Überzeugung zugrunde, dass das Perfekte nur dann erreicht ist, wenn man keine Kompromisse mehr machen muss.

made in Germany

Nichts ist so langlebig wie Qualität. Darum nehmen wir die Dinge lieber selbst in die Hand. Mit eigener hoch spezialisierter Fertigung und selbst entwickelten Maschinen. Täglich. Zuverlässig. Präzise.



Manfred & Jens Diedrichsen

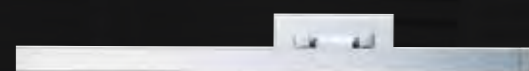
International aktiv – in Ostwestfalen zu Hause

INNENLAUFSYSTEME - QUADRATISCH



compact 2 Edelstahl

□ 16mm



phantom 1



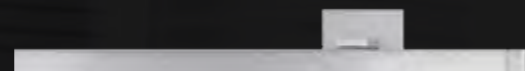
phantom 2



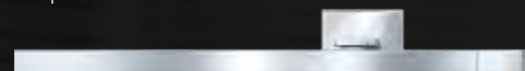
phantom 3

Seite 2

□ 20mm



compact 3



convex 3



concept 3

Seite 22

□ 20mm



compact 1



compact 2

Seite 26

INNENLAUFSYSTEME - QUADRATISCH

DECKENMONTAGE



quantum 1 Chrom

□ 16mm



Seite 12

quantum 1



votum 1



novum 1

□ 16mm



Seite 16

cubus 1

□ 20mm



Seite 40

cubus 2

□ 20mm



Seite 36

quantum 2



votum 2



novum 2

INNENLAUFSYSTEME - FLACH

index 1 Aluminium

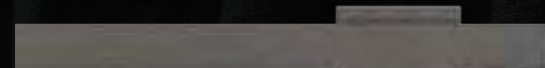
flach 28mm



index 2



index 1



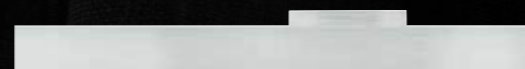
index 1

Seite 48

flach 35mm



codex



codex



dimension



vision

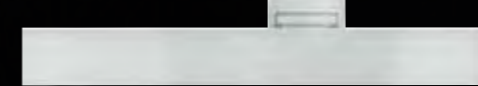


ambition

Seite 64

Seite 72

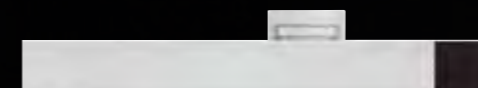
flach 35mm



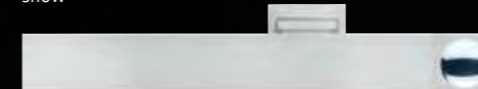
star



cult



show



spot



event

Seite 82

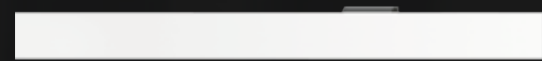
Seite 86

INNENLAUFSYSTEME – FLACH

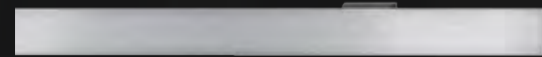
DECKENMONTAGE

sphäre Edelstahl

flach 28mm



helix



helix

flach 35mm



sphäre



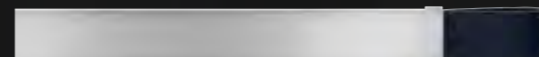
sphäre

Seite 56

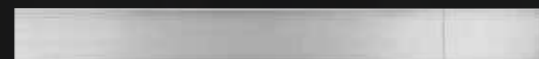
flach 35mm



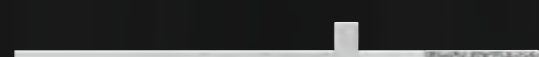
shäre-plus mit Endstück Dimension



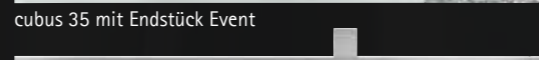
shäre-plus mit Endstück Ambition



sphäre-plus mit Endstück Vision



cubus 35 mit Endstück Event

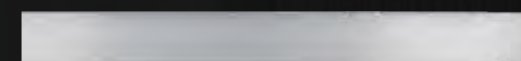


cubus 35 mit Endstück Cult

Seite 104

Seite 110

flach 35mm



Schnurzug

Seite 116

INNENLAUFSYSTEME ø16 - 20mm

metro Edelstahl



ø 16mm



phantom 16

Seite 122

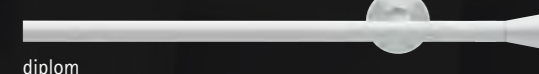


didakt

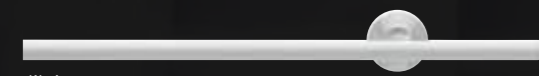
Seite 128



diskurs



diplom



diktion

ø 20mm



phantom 20

Seite 146

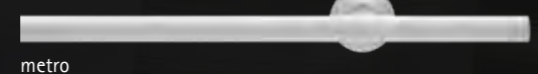


cosmo

Seite 152



retro



metro



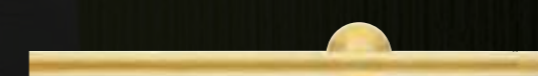
duo

Seite 156



mono

ø 20mm



duett

Seite 166



menuett

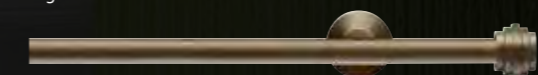


quintett

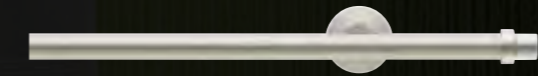


argon

Seite 170



radon



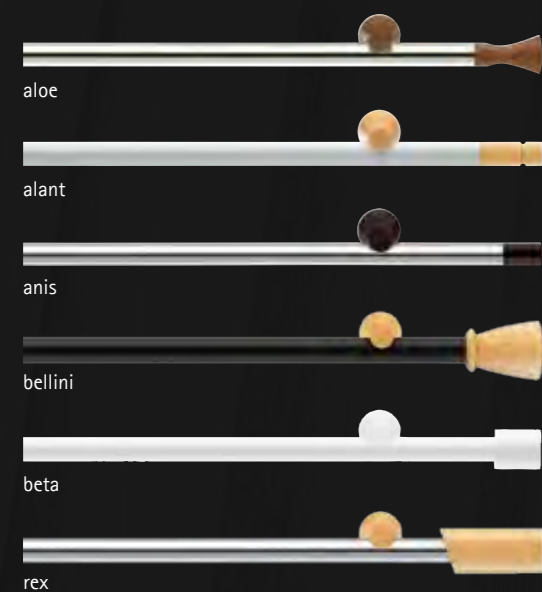
xenon

INNENLAUFSYSTEME ø20 - 22mm



lee 2 Aluminium

ø 20mm



aloe

alant

anis

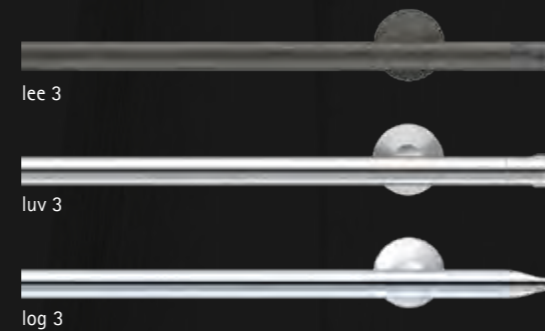
bellini

beta

rex

Seite 184

ø 22mm



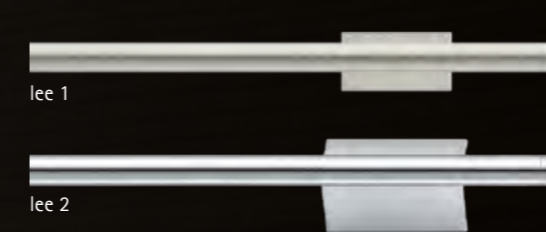
lee 3

luv 3

log 3

Seite 208

ø 22mm



lee 1

lee 2

Seite 212

INNENLAUFSYSTEME ø25 - 30mm



sympathie 2 Edelstahl

ø 25mm



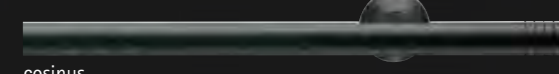
phantom 25



sinus



radius



cosinus



modus

ø 30mm



sympathie 1



sympathie 2



poesie 1



phantasie 1



poesie 2

ø 30mm



plenum



forum

INNENLAUFSYSTEME ø16 - 22mm

DECKENMONTAGE

novum 22 Weiß

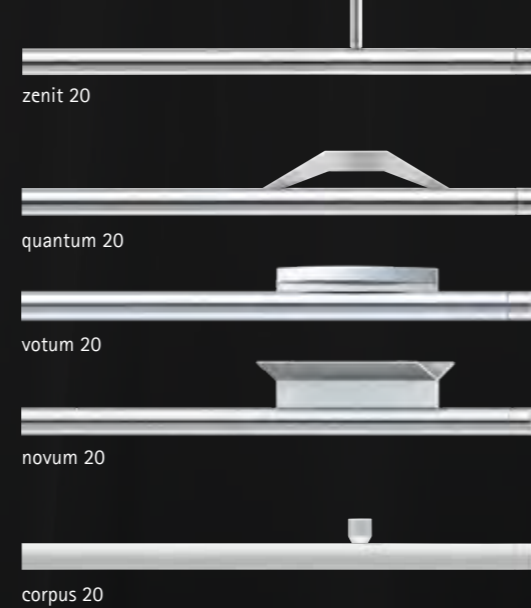


ø 16mm



Seite 138

ø 20mm

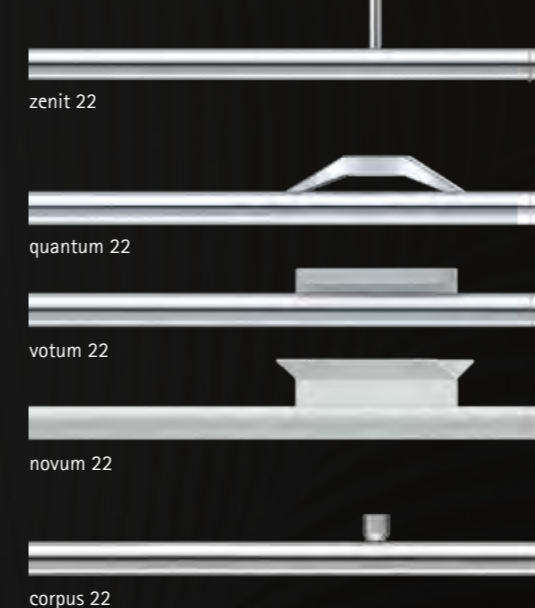


Seite 192

Seite 196

Seite 200

ø 22mm



Seite 222

Seite 226

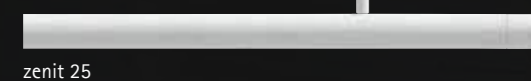
Seite 230

INNENLAUFSYSTEME ø25 - 30mm

DECKENMONTAGE

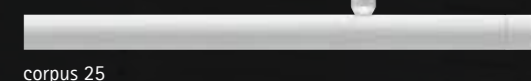
zenit 30 Edelstahl

ø 25mm



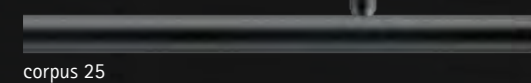
zenit 25

Seite 254



corpus 25

Seite 262



corpus 25

ø 25mm

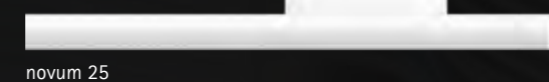


quantum 25

Seite 258



votum 25



novum 25

ø 30mm



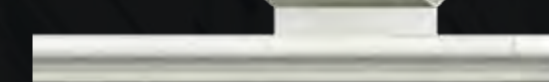
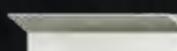
zenit 30

Seite 296



votum 30

Seite 300



novum 30



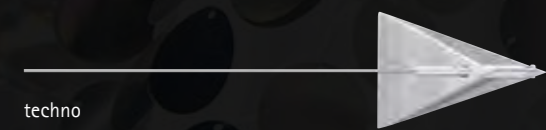
corpus 30

SEILSPANNER



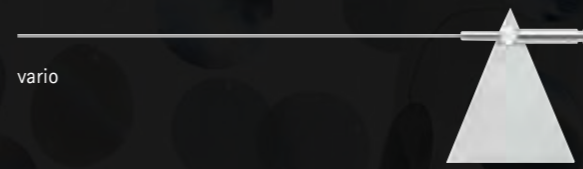
techno Aluminium

ø 2mm



techno

vario



selecta



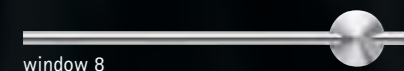
Seite 346

EDELSTAHL



single Edelstahl

Ø 8mm



window 8

Seite 362

Ø 10mm



uno

Seite 366

Ø 16mm



duell

Seite 372

kadett

barett

torero

Ø 16mm



synthese

Seite 376

torero-poco

return 16

Ø 20mm



orbit

Seite 402

apollo

modul

sojus

Ø 20mm



double

Seite 392

single

return 20

Ø 25mm



finale

Seite 418

askese

tangente

EDELSTAHL
DECKENMONTAGE

matrix Edelstahl



ø 16mm



torero-poco

Seite 388

ø 20mm



matrix

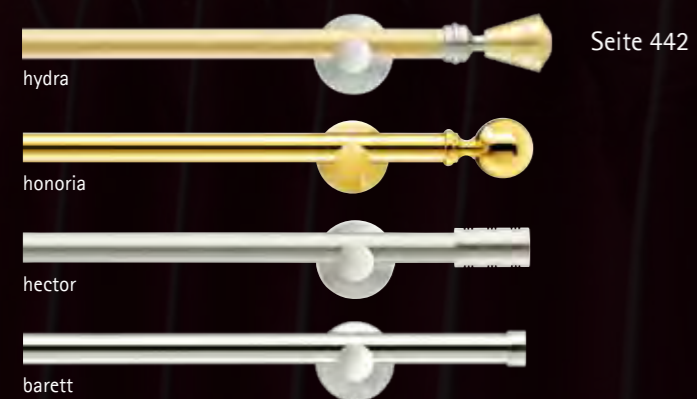
Seite 412

MESSING ø16 - 20mm

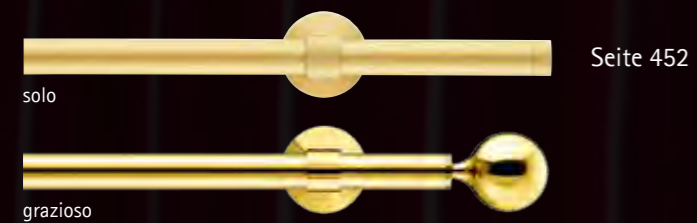


grazioso Messing

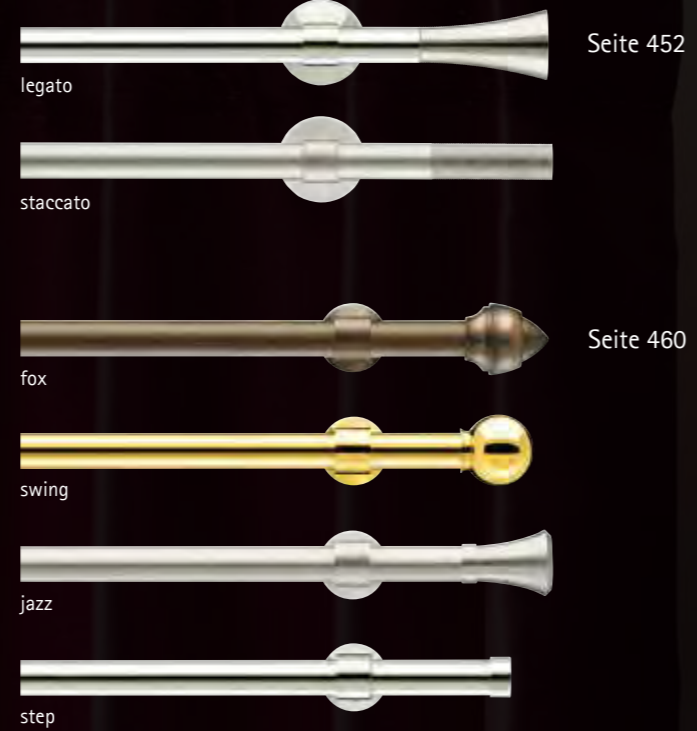
ø 16mm



ø 20mm



ø 20mm



ø 20mm



MESSING exklusiv



salomo Bronziert

ø 20mm



ø 20mm



ø 25mm



ø 30mm



MESSING ø25 - 35mm



empire Schwarz/Messing

ø 25mm



polo

Seite 498



cup



derby

Seite 502



golf



globus

Seite 510



focus

ø 30mm



empire

Seite 520



palace



regent



castle

Seite 524



turnier

ø 30mm



juwel

Seite 528



juventus



jamaica

ø 35mm



prestige

Seite 542



odeon



ora

EISEN ø16 - 20mm



piazza Anthrazit

ø 16mm



prolog

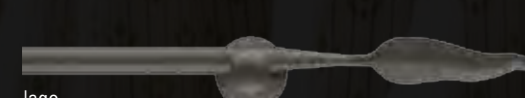
Seite 582



epilog



dialog



lago

Seite 588



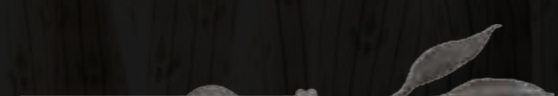
toscana

ø 16mm



casa

Seite 588



piazza

Seite 592



finca



tivoli

ø 20mm



olivia

Seite 598



hellas



athos

EISEN ø20 - 25mm



wimbledon Schwarz

ø 20mm



fox

jazz

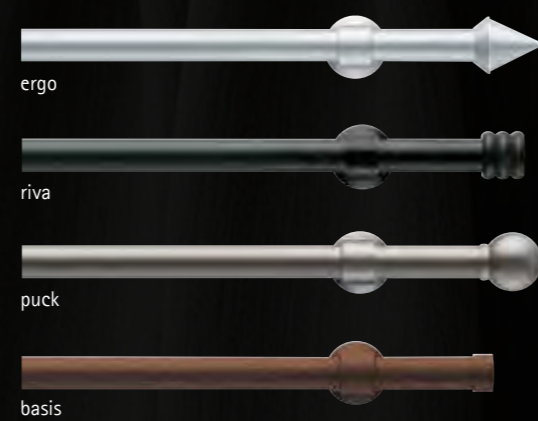
akzent

legato

staccato

Seite 602

ø 20mm



ergo

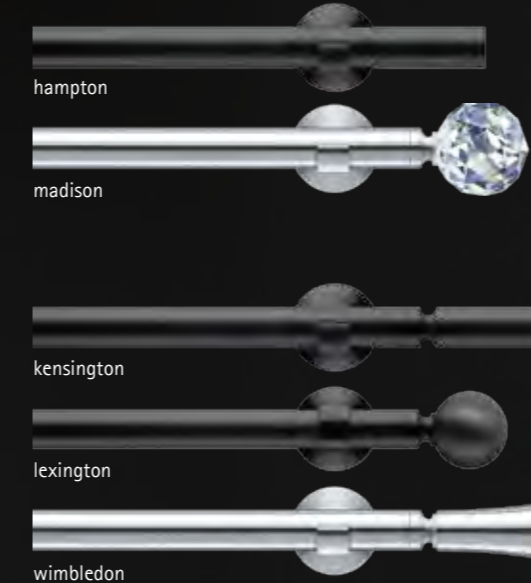
riva

puck

basis

Seite 608

ø 25mm



hampton

madison

kensington

lexington

wimbledon

Seite 616

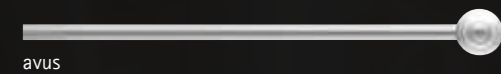
Seite 620

HOLZ & KUNSTSTOFF ø12 - 30mm



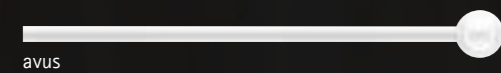
rex Echt Nussbaum

ø 12mm



avus

Seite 642



avus

ø 20mm

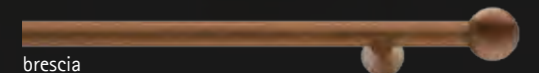


rex

Seite 646



bellini



brescia



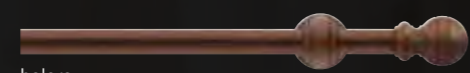
beta

ø 20mm



bella

Seite 652



bolero

ø 28mm

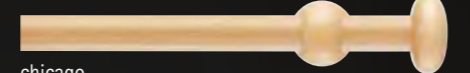


cannes

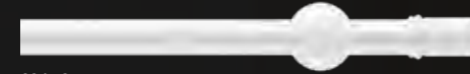
Seite 658



capri



chicago



capua

ø 28mm



cortina

Seite 664



cordoba



caracas

ø 30mm



delft

Seite 670



davos



delhi

RAFFARME



RAFFHALTER



für innenlauf
Seite 308



für edelstahl
Seite 426



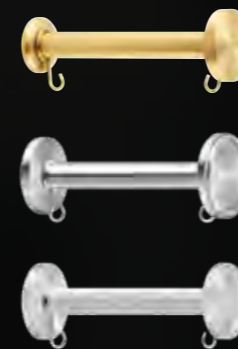
für messing
Seite 552



für eisen
Seite 625



für innenlauf
Seite 310



für edelstahl
Seite 426



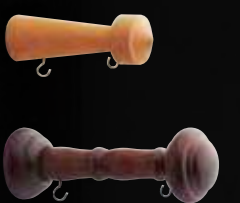
für messing
Seite 556



für eisen
Seite 626



für holz
Seite 651, 676



SCHLEUDERSTÄBE



DESIGNERRINGE



für innenlauf
Seite 307

für edelstahl
Seite 425

für messing
Seite 551

für edelstahl
Seite 428



BIEGESERVICE



COLORSERVICE



u.v.m.

für innenlauf Seite 313

für edelstahl Seite 431

für messing Seite 563

für eisen Seite 630

unendliche Möglichkeiten ...

... das RAL-Farbsystem

Garantiert ein Unikat: Mit unserem Color-service lackieren wir Ihre interstil-Garnitur individuell nach Ihrer Farbvorgabe.

Seite 691





phantom 2 Aluminium



phantom 3 Chrom/Wenge



phantom 1 Edelstahl





phantom 1 70 Chrom



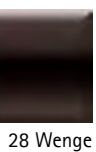
phantom 2 79 Aluminium



phantom 3 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert



Endstücke phantom 3



Maßstab 1:1

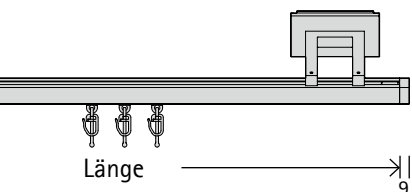
alu-innenlauf quadratisch 16

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

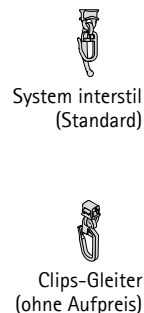
Material: Aluminium

1-läufig

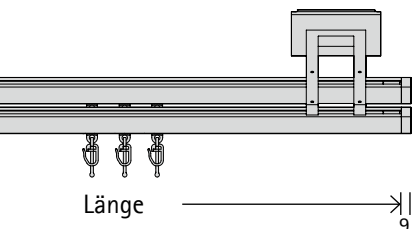


Art.-Nr.
Phantom 1 01590

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm		
				A	B	C	A	B	C
100	16	2	€	228	278	352	254	304	387
120	18	2		235	286	365	260	312	400
140	22	2		242	296	379	267	322	414
160	26	3		325	395	500	363	434	553
180	28	3		332	404	513	370	443	567
200	32	3		339	413	527	377	452	581
220	34	3		346	421	541	383	460	594
240	38	3		353	430	555	391	469	608
260	42	3		360	440	569	398	479	622
280	44	3		366	448	582	404	487	635
300	48	3		373	457	596	411	496	649
320	50	4		456	556	717	507	608	788
340	54	4		464	565	731	514	617	802
360	58	4		471	574	745	521	626	816
380	60	4		477	583	758	528	635	829
400	64	4		484	592	772	535	644	843
420	66	4		491	600	786	541	652	856
440	70	4		498	609	800	548	661	870
460	74	4		505	619	814	556	670	885
480	76	5		588	718	934	651	783	1023
500	80	5		595	727	948	658	792	1037
Abschlag Wandlager je Seite				67	83	102	80	96	120

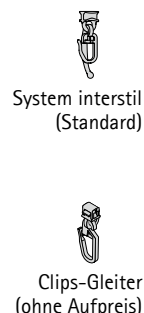


2-läufig



Art.-Nr.
Phantom 1 01593

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		
				A	B	C
100	32	2	€	341	416	539
120	36	2		354	432	566
140	44	2		369	451	594
160	52	3		478	580	754
180	56	3		491	597	781
200	64	3		506	615	809
220	68	3		519	632	836
240	76	3		533	650	864
260	84	3		547	668	892
280	88	3		560	685	919
300	96	3		574	703	947
320	100	4		683	831	1106
340	108	4		697	850	1134
360	116	4		711	868	1162
380	120	4		724	885	1189
400	128	4		738	903	1217
420	132	4		751	920	1244
440	140	4		766	938	1272
460	148	4		780	956	1300
480	152	5		888	1084	1459
500	160	5		903	1102	1487
Abschlag Wandlager je Seite				77	95	123



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

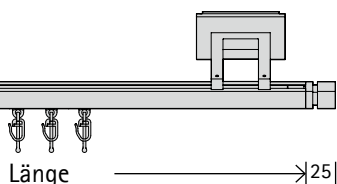
alu-innenlauf quadratisch 16

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

1-läufig





Länge

Art.-Nr.



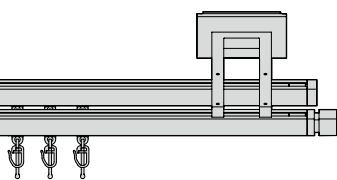
Phantom 2 01591

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter	
				A	B	C	A	B	C		
100	16	2		256	308	385	281	334	420		
120	18	2		262	316	398	288	342	434		
140	22	2		269	325	412	295	351	448		
160	26	3		353	425	533	391	464	587		
180	28	3		360	434	547	397	473	600		
200	32	3		367	443	561	405	482	614		
220	34	3		373	451	574	411	490	627		
240	38	3		380	460	588	418	499	641		
260	42	3		387	469	602	425	508	655		
280	44	3		394	478	616	432	517	669		
300	48	3		401	487	630	439	526	683		
320	50	4		484	586	750	535	638	821		
340	54	4		491	595	764	542	647	835		
360	58	4		498	604	778	549	656	849		
380	60	4		505	613	792	555	665	862		
400	64	4		512	622	806	562	674	876		
420	66	4		518	630	819	569	682	890		
440	70	4		525	639	833	576	691	904		
460	74	4		533	648	847	583	700	918		
480	76	5		616	748	967	679	813	1056		
500	80	5		623	757	982	686	822	1070		
Abschlag Wandlager je Seite					81	98	119	94	111	137	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig




Länge

Art.-Nr.



Phantom 2 01594

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Gleiter	
				A	B	C		
100	32	2		369	445	573		
120	36	2		382	462	599		
140	44	2		396	480	627		
160	52	3		506	610	788		
180	56	3		519	627	814		
200	64	3		533	645	843		
220	68	3		546	662	869		
240	76	3		560	680	897		
260	84	3		575	698	925		
280	88	3		588	715	952		
300	96	3		602	733	980		
320	100	4		710	861	1139		
340	108	4		725	879	1167		
360	116	4		739	898	1195		
380	120	4		752	914	1222		
400	128	4		766	933	1250		
420	132	4		779	949	1277		
440	140	4		793	968	1305		
460	148	4		808	986	1333		
480	152	5		916	1114	1492		
500	160	5		930	1132	1520		
Abschlag Wandlager je Seite					91	110	140	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 7

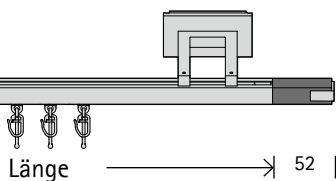
alu-innenlauf quadratisch 16

Lieferbare Farben

- A 79/28 Aluminium/Wenge
79/78 Aluminium/Aluminium poliert
- B 77/28 Edelstahl/Wenge
77/78 Edelstahl/Aluminium poliert
- C 70/28 Chrom/Wenge

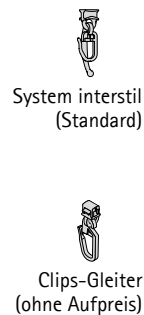
Material: Aluminium, Endstücke mit Holz

1-läufig

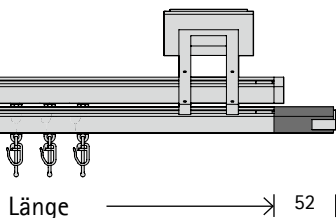


Phantom 3 01592

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm		
				A	B	C	A	B	C
100	16	2	€	270	322	388	295	348	424
120	18	2		276	330	402	301	356	437
140	22	2		283	339	416	309	365	451
160	26	3		367	439	537	405	478	590
180	28	3		373	448	550	411	486	603
200	32	3		380	457	564	418	496	617
220	34	3		387	465	578	425	504	631
240	38	3		394	474	592	432	513	645
260	42	3		401	483	606	439	522	659
280	44	3		408	492	619	446	531	672
300	48	3		415	501	633	453	540	686
320	50	4		498	600	754	548	652	824
340	54	4		505	609	768	556	661	838
360	58	4		512	618	782	563	670	852
380	60	4		519	627	795	569	678	866
400	64	4		526	636	809	576	688	880
420	66	4		532	644	822	583	696	893
440	70	4		539	653	836	590	705	907
460	74	4		546	662	850	597	714	921
480	76	5		629	761	971	693	826	1059
500	80	5		636	770	985	700	835	1073
Abschlag Wandlager je Seite				88	105	121	101	118	139

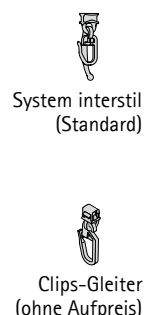


2-läufig



Phantom 3 01595

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		
				A	B	C
100	32	2	€	383	459	576
120	36	2		396	476	603
140	44	2		410	494	631
160	52	3		520	624	791
180	56	3		533	641	818
200	64	3		547	659	846
220	68	3		560	676	873
240	76	3		574	694	901
260	84	3		589	712	929
280	88	3		601	729	956
300	96	3		616	747	984
320	100	4		724	875	1143
340	108	4		738	893	1171
360	116	4		753	911	1199
380	120	4		766	928	1226
400	128	4		780	946	1254
420	132	4		793	963	1280
440	140	4		807	981	1308
460	148	4		821	1000	1337
480	152	5		930	1128	1496
500	160	5		944	1146	1524
Abschlag Wandlager je Seite				98	117	141



Hinweise





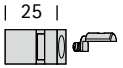
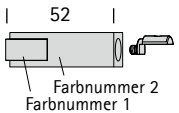
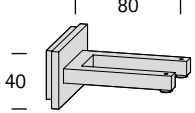
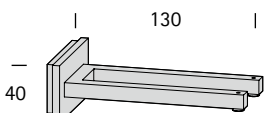
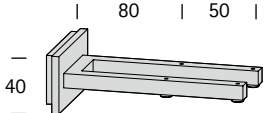

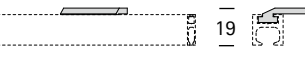
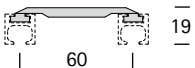
Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308




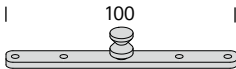
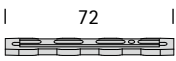
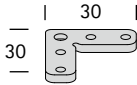
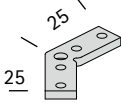
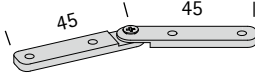


alu-innenlauf quadratisch 16

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 5,90 m</p>	Innenlaufprofil 16 mm quadratisch Material: Aluminium	17970	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	Länge €/m 54,97 Zusechnitt €/m 33,47 24,96 63,25 38,53 28,75
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.					
	Endkappe Phantom 1	17929	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	33,35 25,30 19,55
	Endstück Phantom 2	17901	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	50,03 40,25 33,35
 <p>Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endstück Phantom 3	17902	70/28 77/28 77/78 79/28 79/78	Chrom/Wenge Edelstahl/Wenge Edelstahl/Aluminium poliert Aluminium/Wenge Aluminium/Aluminium poliert	51,75 47,15 47,15 40,25 40,25
	Träger 8 cm Phantom	21711	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	107,07 90,74 76,48
	Träger 13 cm Phantom	21712	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	124,78 103,73 89,13
	Doppelträger 8 cm Phantom	21721	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	132,25 111,21 95,45
	Wandlager beidseitig verwendbar	17905	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	37,95 33,35 28,75
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 79	Weiß Aluminium	10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage für 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79	Weiß Aluminium	17,02 17,02

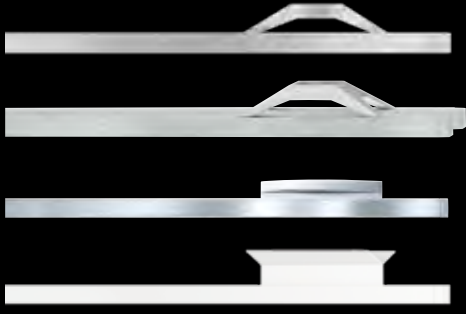
alu-innenlauf quadratisch 16

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	70	Chrom	51,75
			77	Edelstahl	43,70
			79	Aluminium	37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	70	Chrom	61,53
			77	Edelstahl	52,90
			79	Aluminium	45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	70	Chrom	22,77
			77	Edelstahl	19,55
			79	Aluminium	17,25
	Deckenträger 50 cm quadratisch kürzbar	21715	70	Chrom	132,25
			77	Edelstahl	101,20
			79	Aluminium	84,53
	Gleiter mit Öse	30062	50	Weiß	0,12
			68	Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50	Weiß	0,92
			68	Silber	0,92

alu-innenlauf quadratisch 16

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 68 Weiß Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Phantom	30579	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Biegeservice		siehe Seite 313	
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	

Seite 12



Seite 16



quantum 1 Chrom

Lieferbare Farben



quantum 1 77 Edelstahl



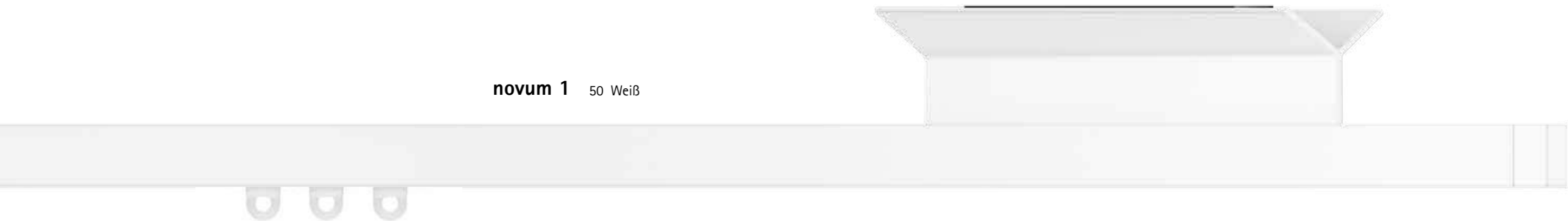
quantum 1 79 Aluminium



votum 1 70 Chrom



novum 1 50 Weiß



Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 16

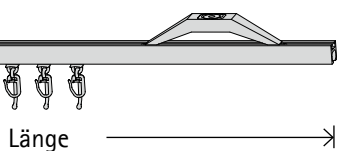
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom (nur 1-läufig)

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	181	213	265	
120	18	2	188	222	278	
140	22	2	195	231	292	
160	26	3	274	323	404	
180	28	3	281	332	417	
200	32	3	288	341	431	
220	34	3	294	349	444	
240	38	3	301	358	458	
260	42	3	309	368	473	
280	44	3	315	376	486	
300	48	3	322	385	500	
320	50	4	401	477	610	
340	54	4	408	486	625	
360	58	4	415	495	639	
380	60	4	422	504	652	
400	64	4	429	513	666	
420	66	4	435	521	679	
440	70	4	443	530	693	
460	74	4	450	539	707	
480	76	5	529	631	818	
500	80	5	536	641	832	

Art.-Nr.

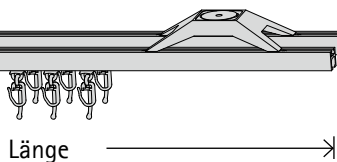
Quantum 1 01596

Garnitur ohne
Endstücke

Endstücke siehe
Seite 18



2-läufig



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	32	2	255	302	
120	36	2	268	319	
140	44	2	282	337	
160	52	3	388	461	
180	56	3	401	478	
200	64	3	415	496	
220	68	3	428	513	
240	76	3	443	531	
260	84	3	457	549	
280	88	3	470	566	
300	96	3	484	584	
320	100	4	588	706	
340	108	4	603	724	
360	116	4	617	743	
380	120	4	630	759	
400	128	4	644	778	
420	132	4	657	794	
440	140	4	671	813	
460	148	4	686	831	
480	152	5	790	953	
500	160	5	804	971	

Art.-Nr.

Quantum 1 01597

Garnitur ohne
Endstücke (im 1. und 2. Lauf)

Endstücke siehe
Seite 18



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf quadratisch 16

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
50 Weiß (nur Novum)
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

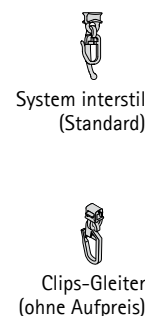
Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig

Länge	Gleiter	Träger	Gleiter		
			A	B	C
(cm)			A	B	C
100	16	2	€ 149	176	219
120	18	2	155	184	232
140	22	2	162	193	246
160	26	3	226	268	335
180	28	3	232	276	348
200	32	3	240	285	362
220	34	3	246	293	375
240	38	3	253	303	389
260	42	3	260	312	404
280	44	3	267	320	417
300	48	3	274	329	431
Art.-Nr.					
Votum 1	01598				
320	50	4	337	403	518
340	54	4	344	412	533
360	58	4	351	421	547
380	60	4	357	429	560
400	64	4	365	438	574
420	66	4	371	447	587
440	70	4	378	456	601
460	74	4	385	465	615
480	76	5	448	538	703
500	80	5	455	547	717

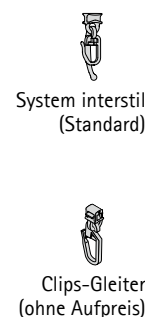
Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 18



1-läufig

Länge	Gleiter	Träger	Gleiter		
			A	B	C
(cm)			A	B	C
100	16	2	€ 181	213	265
120	18	2	188	222	278
140	22	2	195	231	292
160	26	3	274	323	404
180	28	3	281	332	417
200	32	3	288	341	431
220	34	3	294	349	444
240	38	3	301	358	458
260	42	3	309	368	473
280	44	3	315	376	486
300	48	3	322	385	500
Art.-Nr.					
Novum 1	01579				
320	50	4	401	477	610
340	54	4	408	486	625
360	58	4	415	495	639
380	60	4	422	504	652
400	64	4	429	513	666
420	66	4	435	521	679
440	70	4	443	530	693
460	74	4	450	539	707
480	76	5	529	631	818
500	80	5	536	641	832

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 18



Hinweise

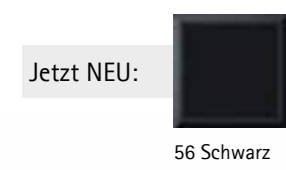
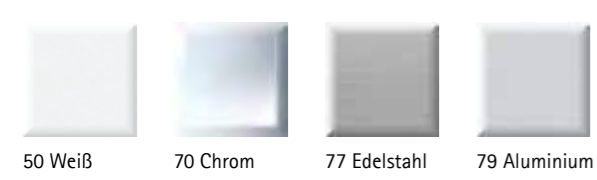
 Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklüftung gewünscht, bitte Position angeben.

 Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 18

Lieferbare Farben



cubus 1 77 Edelstahl
mit Endstück Phantom 1



cubus 1 70 Chrom
mit Endstück Phantom 3

Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 16

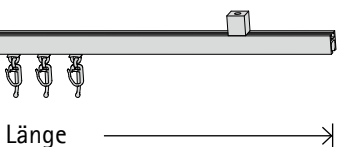
Lieferbare Farben

Material: Aluminium

- A 50 Weiß
- 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

jetzt NEU: A 56 Schwarz



1-läufig



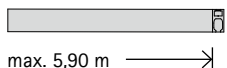
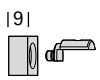
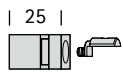
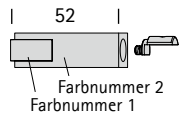
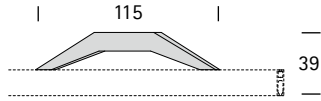
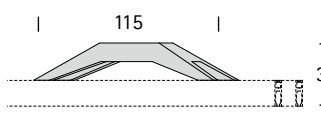
Länge →

Art.-Nr.
Cubus 1 01599

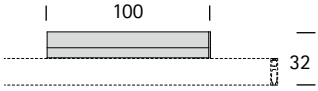
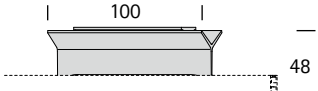
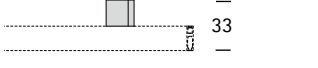
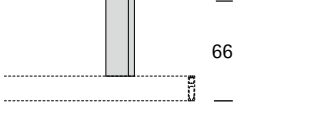

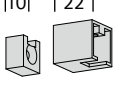
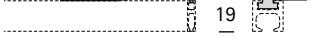
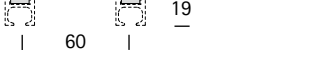
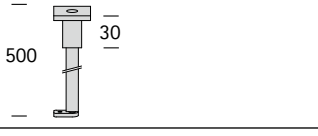


Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm			Träger 5 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	112	133	174	127	152	194	 System interstil (Standard)  Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
120	18	2		119	142	188	134	160	207	
140	22	2		126	151	202	141	169	221	
160	26	3		171	204	267	193	231	297	
180	28	3		177	212	281	200	240	310	
200	32	3		184	221	295	207	249	324	
220	34	3		191	230	308	213	257	337	
240	38	3		198	239	322	220	266	352	
260	42	3		205	248	336	228	275	366	
280	44	3		212	256	350	234	284	379	
300	48	3		219	265	364	241	293	393	
320	50	4		263	317	429	293	354	468	
340	54	4		270	327	443	300	363	482	
360	58	4		277	336	457	307	372	496	
380	60	4		284	344	470	314	381	509	
400	64	4		291	353	484	321	390	523	
420	66	4		297	362	498	327	398	537	
440	70	4		305	371	512	335	407	551	
460	74	4		312	380	526	342	417	565	
480	76	5		356	432	591	394	478	640	
500	80	5		363	441	605	401	487	654	

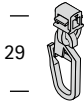




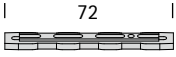
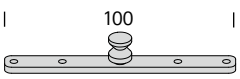
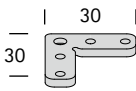
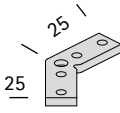
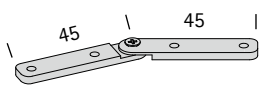

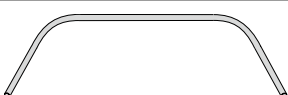
Einzelteile

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis		
 max. 5,90 m →	Innenlaufprofil quadratisch Material: Aluminium	17970	50 Weiß	Länge e/m 24,96	Zuschnitt e/m 28,75
			56 Schwarz	24,96	28,75
			70 Chrom	54,97	63,25
			77 Edelstahl	33,47	38,53
			79 Aluminium	24,96	28,75
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.					
	Endkappe Phantom 1	17929	50 Weiß	19,55	
			56 Schwarz	19,55	
			70 Chrom	33,35	
			77 Edelstahl	25,30	
			79 Aluminium	19,55	
	Endstück Phantom 2	17901	70 Chrom	50,03	
			77 Edelstahl	40,25	
			79 Aluminium	33,35	
 Farbnummer 2 Farbnummer 1	Endstück Phantom 3	17902	70/28 Chrom/Wenge	51,75	
			77/28 Edelstahl/Wenge	47,15	
			77/78 Edelstahl/Aluminium poliert	47,15	
			79/28 Aluminium/Wenge	40,25	
			79/78 Aluminium/Aluminium poliert	40,25	
	Deckenträger Quantum 1-läufig	21716	56 Schwarz	72,45	
			70 Chrom	97,18	
			77 Edelstahl	83,61	
			79 Aluminium	72,45	
 Abstand zwischen den Läufen 5 cm	Deckenträger Quantum 2-läufig	21726	56 Schwarz	91,43	
			77 Edelstahl	105,23	
			79 Aluminium	91,43	

alu-innenlauf quadratisch 16

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger Votum	21714	56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	56,35 74,18 64,98 56,35
	Deckenträger Novum	22815	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	72,45 72,45 97,18 83,61 72,45
	Deckenträger Cubus 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	37,95 37,95 51,75 43,70 37,95
	Deckenträger Cubus 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	45,43 45,43 61,53 52,90 45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	17,25 17,25 22,77 19,55 17,25
	Wandlager beidseitig verwendbar	17905	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	28,75 28,75 37,95 33,35 28,75
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß 56 Schwarz 79 Aluminium	10,24 10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß 56 Schwarz 79 Aluminium	17,02 17,02 17,02
	Deckenträger 50 cm quadratisch kürzbar	21715	50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	84,53 84,53 132,25 101,20 84,53
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß 68 Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß 56 Schwarz	0,23 0,23

alu-innenlauf quadratisch 16

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Clips-Gleiter mit Faltenleglhaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß 56 Schwarz	1,84 1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Quantum, Votum, Novum und 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Verbinder für Träger Cubus	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 22



Seite 26



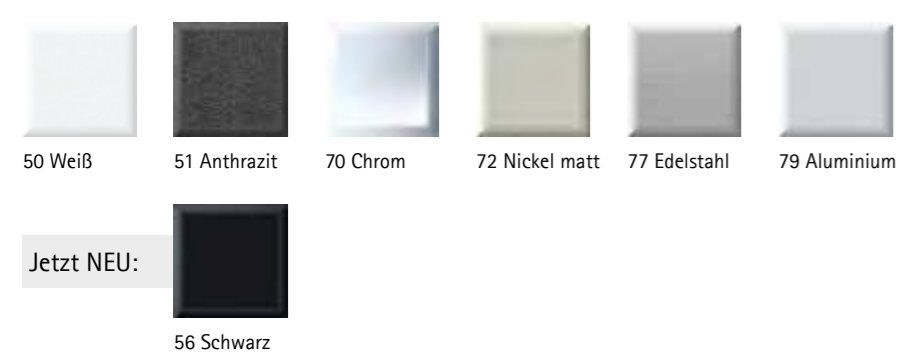


convex 1 Chrom

compact 2 Edelstahl

concept 3 Aluminium

Lieferbare Farben



compact 3 77 Edelstahl



convex 3 70 Chrom



concept 3 79 Aluminium



Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 20

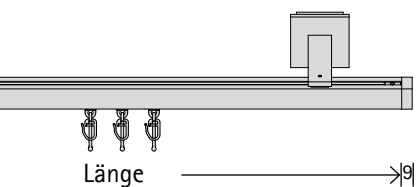
Lieferbare Farben
A 50 Weiß
 51 Anthrazit
 79 Aluminium

B 72 Nickel matt
 77 Edelstahl
C 70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: **A 56 Schwarz**

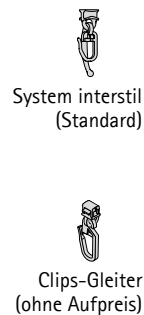
1-läufig



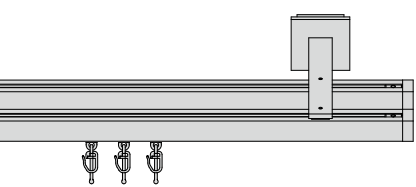
Länge →

Art.-Nr.
Compact 3 02107

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	
			€									
100	16	2	217	259	333	228	271	349	240	286	364	System interstil (Standard)
120	18	2	224	268	348	236	280	364	247	295	379	
140	22	2	232	278	364	244	290	379	255	305	395	
160	26	2	240	287	379	252	300	395	263	315	410	
180	28	2	248	297	394	259	309	410	271	324	425	
200	32	2	256	306	410	267	319	425	279	334	441	
220	34	3	331	394	518	348	413	541	365	436	565	
240	38	3	339	404	534	356	423	557	373	445	580	
260	42	3	347	414	549	364	433	573	382	455	596	
280	44	3	354	423	564	372	442	588	389	464	611	
300	48	3	363	433	580	380	452	603	397	474	627	
320	50	3	370	442	595	387	461	618	404	483	642	
340	54	3	378	452	610	395	471	634	412	493	657	
360	58	3	386	461	626	403	480	650	421	503	673	
380	60	3	393	470	641	411	489	665	428	512	688	
400	64	3	401	480	657	419	499	680	436	522	704	
420	66	4	477	568	765	500	593	796	523	623	827	
440	70	4	485	578	781	508	603	812	531	633	843	
460	74	4	493	588	796	516	613	827	539	643	859	
480	76	4	500	597	811	523	622	842	546	652	874	
500	80	4	508	607	827	531	632	858	554	662	889	
Abschlag Wandlager je Seite			58	70	87	64	77	95	70	84	102	



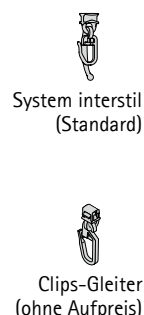
2-läufig



Länge →

Art.-Nr.
Compact 3 02116

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
			A	B	C	A	B	C	
			€						
100	32	2	325	393	517	337	406	533	System interstil (Standard)
120	36	2	340	411	547	352	424	563	
140	44	2	356	430	578	368	444	594	
160	52	2	372	450	610	384	464	625	
180	56	2	387	468	639	399	482	655	
200	64	2	403	488	671	415	501	686	
220	68	3	500	601	813	517	621	836	
240	76	3	516	621	844	533	641	867	
260	84	3	532	640	875	549	661	899	
280	88	3	547	658	905	564	679	929	
300	96	3	563	678	937	580	698	960	
320	100	3	578	696	966	595	717	990	
340	108	3	594	716	998	611	736	1021	
360	116	3	610	735	1029	627	756	1053	
380	120	3	625	754	1059	642	774	1082	
400	128	3	641	773	1090	658	794	1114	
420	132	4	737	886	1232	760	914	1263	
440	140	4	753	906	1263	776	933	1295	
460	148	4	769	926	1295	792	953	1326	
480	152	4	784	944	1325	807	971	1356	
500	160	4	800	963	1356	823	991	1387	
Abschlag Wandlager je Seite			62	78	99	68	85	107	



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf quadratisch 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- 51 Anthrazit
- 79 Aluminium

B 72 Nickel matt

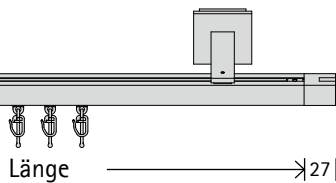
77 Edelstahl

C 70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge

Art.-Nr.



Concept 3 02108

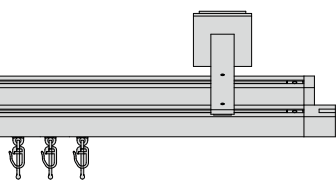
Convex 3 02109

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	266	309	385	278	322	400	289	337	416	
120	18	2		274	318	400	285	331	415	297	346	431	
140	22	2		282	328	415	293	341	431	305	356	447	
160	26	2		290	338	431	301	351	447	313	366	462	
180	28	2		297	347	446	309	360	462	320	375	477	
200	32	2		305	357	462	317	370	477	328	385	493	
220	34	3		380	445	570	398	464	593	415	486	617	
240	38	3		388	455	585	406	474	609	423	496	632	
260	42	3		397	464	601	414	483	624	431	506	648	
280	44	3		404	473	616	421	492	639	438	515	663	
300	48	3		412	483	632	429	502	655	446	525	679	
320	50	3		419	492	647	437	511	670	454	534	693	
340	54	3		427	502	662	445	521	686	462	544	709	
360	58	3		435	512	678	453	531	701	470	553	725	
380	60	3		443	521	693	460	540	716	477	562	740	
400	64	3		451	531	708	468	550	732	485	572	755	
420	66	4		526	619	817	549	644	848	572	674	879	
440	70	4		534	629	832	557	654	864	580	684	895	
460	74	4		542	638	848	565	664	879	588	694	910	
480	76	4		550	647	863	573	673	894	596	703	925	
500	80	4		558	657	879	581	683	910	604	712	941	
Abschlag Wandlager je Seite				83	96	113	89	102	121	94	109	128	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge

Art.-Nr.



Concept 3 02117

Convex 3 02120

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	375	443	569	386	457	584	
120	36	2		390	461	599	401	475	614	
140	44	2		406	481	630	417	495	646	
160	52	2		422	501	661	433	514	677	
180	56	2		437	519	691	448	532	707	
200	64	2		453	538	723	464	552	738	
220	68	3		549	652	864	566	672	888	
240	76	3		565	671	896	583	692	919	
260	84	3		581	691	927	599	711	950	
280	88	3		596	709	957	613	729	980	
300	96	3		612	729	988	630	749	1012	
320	100	3		627	747	1018	644	767	1042	
340	108	3		643	766	1049	660	787	1073	
360	116	3		659	786	1081	677	806	1104	
380	120	3		674	804	1111	691	825	1134	
400	128	3		690	824	1142	707	844	1166	
420	132	4		787	937	1284	810	964	1315	
440	140	4		803	957	1315	826	984	1346	
460	148	4		819	976	1347	842	1003	1378	
480	152	4		834	994	1376	857	1022	1408	
500	160	4		850	1014	1408	873	1041	1439	
Abschlag Wandlager je Seite				87	103	125	93	110	133	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 30

Lieferbare Farben



compact 1 70 Chrom



compact 2 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 20

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 72 Nickel matt
- 77 Edelstahl

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge → |9|

Art.-Nr. **Compact 2** 02133

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 10 cm		Träger 15 cm	
				A	B	A	B
100	16	2	€	286	329	304	347
120	18	2		293	338	312	356
140	22	2		301	348	320	366
160	26	2		309	358	328	376
180	28	2		317	367	335	385
200	32	2		325	376	343	395
220	34	3		434	499	462	527
240	38	3		442	509	470	537
260	42	3		451	519	478	547
280	44	3		458	528	486	556
300	48	3		466	538	494	565
320	50	3		473	547	501	575
340	54	3		481	557	509	584
360	58	3		490	567	517	594
380	60	3		497	576	524	603
400	64	3		505	585	533	613
420	66	4		615	708	651	745
440	70	4		623	718	660	755
460	74	4		631	728	668	765
480	76	4		638	737	675	774
500	80	4		646	747	683	784
Abschlag Wandlager je Seite				93	105	102	115

Gleiter

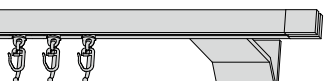


System interstil
(Standard)



Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

1-läufig



Länge → |27|

Art.-Nr. **Concept 2** 02134

Art.-Nr. **Convex 2** 02135

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 10 cm		Träger 15 cm	
				A	B	A	B
100	16	2	€	335	379	354	398
120	18	2		343	389	361	407
140	22	2		351	398	369	417
160	26	2		359	408	377	427
180	28	2		366	417	384	436
200	32	2		374	427	393	445
220	34	3		484	550	511	578
240	38	3		492	560	520	587
260	42	3		500	570	528	597
280	44	3		507	579	535	606
300	48	3		515	588	543	616
320	50	3		523	598	550	625
340	54	3		531	607	558	635
360	58	3		539	617	567	645
380	60	3		546	626	574	654
400	64	3		554	636	582	664
420	66	4		664	759	701	796
440	70	4		672	769	709	806
460	74	4		680	779	717	815
480	76	4		688	788	724	825
500	80	4		696	798	732	834
Abschlag Wandlager je Seite				117	131	127	140

Gleiter



System interstil
(Standard)



Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf quadratisch 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- 51 Anthrazit
- 79 Aluminium

B 72 Nickel matt



77 Edelstahl

C 70 Chrom



Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				Art.-Nr.									
100	16	2	€	234	277	356	246	290	374	257	304	393	 System interstil (Standard)
120	18	2		241	286	371	253	299	389	264	313	408	
140	22	2		249	296	387	261	309	405	272	322	423	
160	26	2		258	306	402	269	319	421	281	332	439	
180	28	2		265	315	417	276	328	436	288	341	454	
200	32	2		273	325	433	284	338	451	296	351	470	
220	34	3		357	422	552	374	441	580	391	461	608	
240	38	3		365	432	568	382	451	596	399	471	623	
260	42	3		373	441	584	390	461	611	407	481	639	
280	44	3		380	450	599	398	470	626	415	490	654	
300	48	3		388	460	614	406	480	642	423	500	670	
320	50	3		396	469	629	413	489	657	430	509	685	
340	54	3		404	479	645	421	499	673	438	519	700	
360	58	3		412	489	661	429	509	688	446	529	716	
380	60	3		419	498	676	437	518	703	454	538	731	
400	64	3		427	508	691	445	528	719	462	548	746	
420	66	4		511	605	811	534	631	848	557	658	884	
440	70	4		519	615	827	542	641	863	565	668	900	
460	74	4		527	625	842	550	651	879	573	677	916	
480	76	4		535	634	857	558	660	894	581	687	931	
500	80	4		543	643	873	566	670	910	589	696	946	
Abschlag Wandlager je Seite				67	79	98	72	86	108	78	93	117	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

1-läufig

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				Art.-Nr.									
100	16	2	€	283	328	408	295	341	426	306	354	444	 System interstil (Standard)
120	18	2		291	337	423	302	350	441	314	363	459	
140	22	2		299	347	438	310	360	457	322	373	475	
160	26	2		307	356	454	318	370	472	330	383	491	
180	28	2		314	366	469	326	379	487	337	392	506	
200	32	2		322	375	485	334	388	503	345	402	521	
220	34	3		406	472	604	424	492	632	441	512	659	
240	38	3		414	482	620	432	502	647	449	522	675	
260	42	3		422	492	635	440	512	663	457	532	691	
280	44	3		430	501	650	447	521	678	464	541	706	
300	48	3		438	511	666	455	531	694	472	551	721	
320	50	3		445	520	681	462	540	709	480	560	736	
340	54	3		453	530	697	471	549	724	488	569	752	
360	58	3		461	540	712	479	559	740	496	579	768	
380	60	3		469	549	727	486	568	755	503	588	783	
400	64	3		477	558	743	494	578	771	511	598	798	
420	66	4		561	656	863	584	682	899	607	708	936	
440	70	4		569	665	878	592	692	915	615	718	952	
460	74	4		577	675	894	600	701	931	623	728	968	
480	76	4		584	684	909	607	710	946	630	737	982	
500	80	4		592	694	925	615	720	961	638	747	998	
Abschlag Wandlager je Seite				91	105	124	97	111	133	103	118	143	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

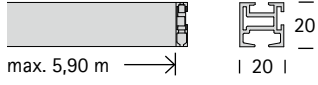

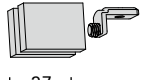
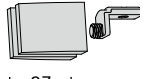
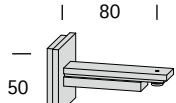
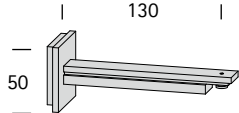
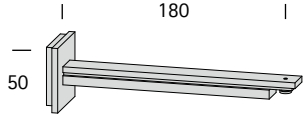
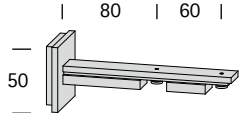


Accessoires siehe Seite 308

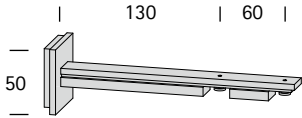
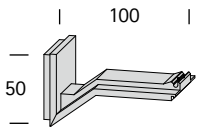
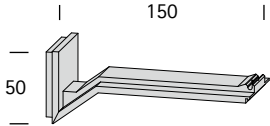
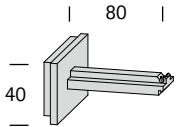
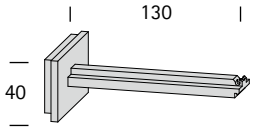
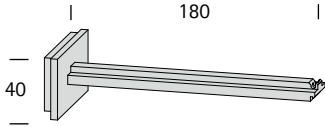
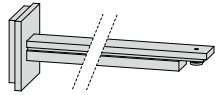
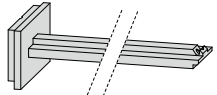
Einzelteile ab Seite 30

alu-innenlauf quadratisch 20


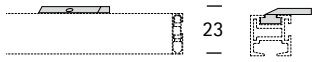
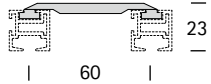

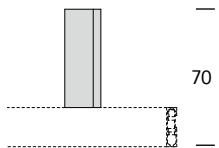

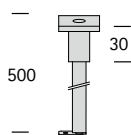
Einzelteile

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>max. 5,90 m →</p> <p>20</p> <p> 20 </p> <p>Innenlaufprofil 20mm quadratisch Material: Aluminium</p> <p>Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.</p>	22870	50 Weiß	Länge €/m 28,98
	51 Anthrazit	Zuschnitt €/m 33,35	
	56 Schwarz	28,98	33,35
	70 Chrom	28,98	33,35
	72 Nickel matt	61,99	71,30
	77 Edelstahl	36,46	41,98
	79 Aluminium	36,46	41,98
	79 Aluminium	28,98	33,35
 <p>191</p> <p>Endkappe Compact</p>	22829	50 Weiß	20,13
	51 Anthrazit	20,13	
	56 Schwarz	20,13	
	70 Chrom	33,93	
	72 Nickel matt	25,88	
	77 Edelstahl	25,88	
	79 Aluminium	20,13	
	79 Aluminium	20,13	
 <p> 27 </p> <p>Endstück Concept</p>	22801	50 Weiß	44,85
	51 Anthrazit	44,85	
	56 Schwarz	44,85	
	70 Chrom	59,80	
	72 Nickel matt	51,18	
	77 Edelstahl	51,18	
	79 Aluminium	44,85	
	79 Aluminium	44,85	
 <p> 27 </p> <p>Endstück Convex</p>	22802	50 Weiß	44,85
	51 Anthrazit	44,85	
	56 Schwarz	44,85	
	70 Chrom	59,80	
	72 Nickel matt	51,18	
	77 Edelstahl	51,18	
	79 Aluminium	44,85	
	79 Aluminium	44,85	
 <p> 80 </p> <p>50</p> <p>Träger 8 cm</p>	22811	50 Weiß	67,85
	51 Anthrazit	67,85	
	56 Schwarz	67,85	
	70 Chrom	93,15	
	72 Nickel matt	78,78	
	77 Edelstahl	78,78	
	79 Aluminium	67,85	
	79 Aluminium	67,85	
 <p> 130 </p> <p>50</p> <p>Träger 13 cm</p>	22812	50 Weiß	73,60
	51 Anthrazit	73,60	
	56 Schwarz	73,60	
	70 Chrom	100,97	
	72 Nickel matt	85,10	
	77 Edelstahl	85,10	
	79 Aluminium	73,60	
	79 Aluminium	73,60	
 <p> 180 </p> <p>50</p> <p>Träger 18 cm</p>	22813	50 Weiß	79,35
	51 Anthrazit	79,35	
	56 Schwarz	79,35	
	70 Chrom	108,79	
	72 Nickel matt	92,58	
	77 Edelstahl	92,58	
	79 Aluminium	79,35	
	79 Aluminium	79,35	
 <p> 80 60 </p> <p>50</p> <p>Doppelträger 8 cm</p>	22821	50 Weiß	81,65
	51 Anthrazit	81,65	
	56 Schwarz	81,65	
	70 Chrom	111,90	
	72 Nickel matt	95,11	
	77 Edelstahl	95,11	
	79 Aluminium	81,65	
	79 Aluminium	81,65	

alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger 13 cm	22822	50 Weiß	87,40
			51 Anthrazit	87,40
			56 Schwarz	87,40
			70 Chrom	119,72
			72 Nickel matt	101,89
			77 Edelstahl	101,89
			79 Aluminium	87,40
	Träger 10 cm	22831	56 Schwarz	102,35
			72 Nickel matt	113,85
			77 Edelstahl	113,85
			79 Aluminium	102,35
	Träger 15 cm	22832	56 Schwarz	111,55
			72 Nickel matt	123,05
			77 Edelstahl	123,05
			79 Aluminium	111,55
	Träger 8 cm flach	28711	50 Weiß	76,48
			51 Anthrazit	76,48
			56 Schwarz	76,48
			70 Chrom	104,65
			72 Nickel matt	87,98
			77 Edelstahl	87,98
			79 Aluminium	76,48
	Träger 13 cm flach	28712	50 Weiß	82,23
			51 Anthrazit	82,23
			56 Schwarz	82,23
			70 Chrom	113,85
			72 Nickel matt	94,53
			77 Edelstahl	94,53
			79 Aluminium	82,23
	Träger 18 cm flach	28713	50 Weiß	87,98
			51 Anthrazit	87,98
			56 Schwarz	87,98
			70 Chrom	123,05
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	87,98
	Träger kürzen für Träger 22811-22813 und Träger 22821-22822 z.B. 22812-77-S-11cm nicht für Träger 22831-22832	S		Aufpreis 33,35
	Träger kürzen für Träger 28711-28713 z.B. 28712-77-S-11cm nicht für Träger 22831-22832	S		Aufpreis 33,35

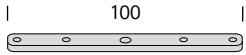
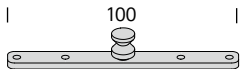

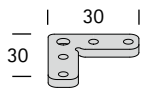
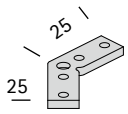
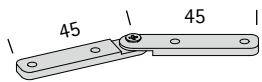


alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Wandlager beidseitig verwendbar	22805	50 Weiß	29,90
			51 Anthrazit	29,90
			56 Schwarz	29,90
			70 Chrom	40,25
			72 Nickel matt	34,39
			77 Edelstahl	34,39
			79 Aluminium	29,90
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß	37,95
			51 Anthrazit	37,95
			56 Schwarz	37,95
			70 Chrom	51,75
			72 Nickel matt	43,70
			77 Edelstahl	43,70
			79 Aluminium	37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß	45,43
			51 Anthrazit	45,43
			56 Schwarz	45,43
			70 Chrom	61,53
			72 Nickel matt	52,90
			77 Edelstahl	52,90
			79 Aluminium	45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß	17,25
			51 Anthrazit	17,25
			56 Schwarz	17,25
			70 Chrom	22,77
			72 Nickel matt	19,55
			77 Edelstahl	19,55
			79 Aluminium	17,25
	Deckenträger 50 cm quadratisch kürzbar	21715	50 Weiß	84,53
			51 Anthrazit	84,53
			56 Schwarz	84,53
			70 Chrom	132,25
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53

alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		

alu-innenlauf quadratisch 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe	siehe Seite 307		
	Biegeservice	siehe Seite 313		

Seite 36



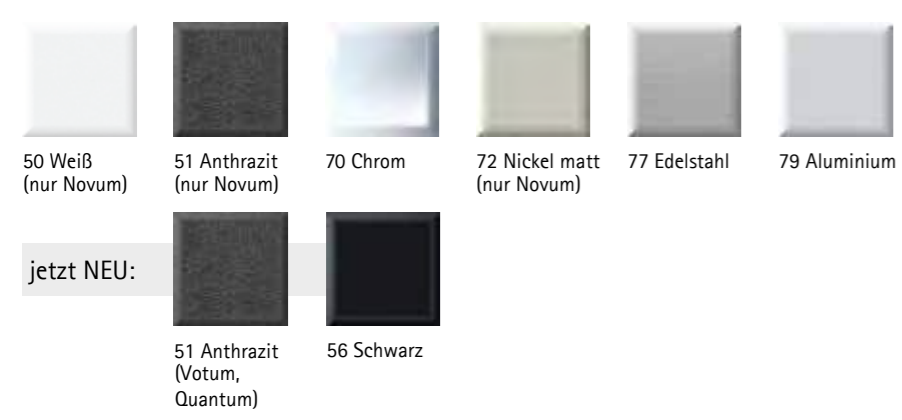
Seite 40



novum 2 Aluminium



Lieferbare Farben



Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 20

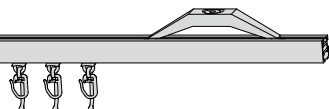
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom (nur 1-läufig)

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 51 Anthrazit
56 Schwarz

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 2 02136

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 42

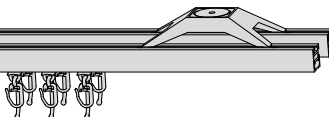
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€			
				A	B	C
100	16	2	€	186	217	273
120	18	2		193	226	288
140	22	2		201	236	304
160	26	2		209	245	319
180	28	2		217	254	334
200	32	2		225	264	350
220	34	3		304	357	462
240	38	3		313	367	478
260	42	3		321	377	493
280	44	3		328	386	508
300	48	3		336	395	524
320	50	3		343	405	539
340	54	3		351	414	555
360	58	3		360	424	570
380	60	3		367	433	585
400	64	3		375	443	601
420	66	4		455	536	713
440	70	4		463	545	729
460	74	4		471	555	744
480	76	4		478	564	759
500	80	4		486	574	775

Gleiter

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 2 02137

Garnitur ohne Endstücke
(im 1. und 2. Lauf)
Endstücke siehe Seite 42

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€		
				A	B
100	32	2	€	264	309
120	36	2		279	327
140	44	2		295	347
160	52	2		311	367
180	56	2		326	385
200	64	2		342	404
220	68	3		449	528
240	76	3		465	547
260	84	3		481	567
280	88	3		496	585
300	96	3		512	605
320	100	3		526	623
340	108	3		543	643
360	116	3		559	662
380	120	3		573	680
400	128	3		590	700
420	132	4		696	823
440	140	4		712	843
460	148	4		728	863
480	152	4		743	881
500	160	4		759	900

Gleiter

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf quadratisch 20

Lieferbare Farben

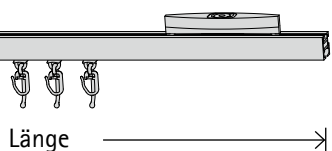
A	50 Weiß (nur Novum)	B	72 Nickel matt (nur Novum)
	51 Anthrazit		77 Edelstahl
	79 Aluminium	C	70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: **A** 51 Anthrazit (Votum)
56 Schwarz

1-läufig

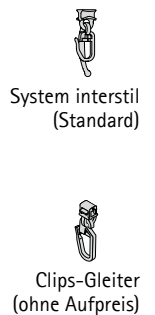
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	36			Gleiter
				A	B	C	
100	16	2		153	179	227	
120	18	2		161	188	242	
140	22	2		169	198	258	
160	26	2		177	208	273	
180	28	2		184	217	288	
200	32	2		192	227	304	
220	34	3		256	301	393	
240	38	3		264	311	409	
260	42	3		272	321	424	
280	44	3		280	330	439	
300	48	3		288	340	455	
320	50	3		295	349	470	
340	54	3		303	358	486	
360	58	3		311	368	501	
380	60	3		319	377	516	
400	64	3		327	387	532	
420	66	4		390	461	621	
440	70	4		398	471	637	
460	74	4		407	481	652	
480	76	4		414	490	667	
500	80	4		422	500	683	



Art.-Nr.

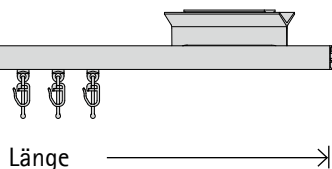
Votum 2 02138

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 42



1-läufig

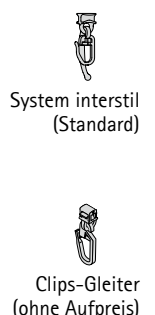
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	52			Gleiter
				A	B	C	
100	16	2		186	217	273	
120	18	2		193	226	288	
140	22	2		201	236	304	
160	26	2		209	245	319	
180	28	2		217	254	334	
200	32	2		225	264	350	
220	34	3		304	357	462	
240	38	3		313	367	478	
260	42	3		321	377	493	
280	44	3		328	386	508	
300	48	3		336	395	524	
320	50	3		343	405	539	
340	54	3		351	414	555	
360	58	3		360	424	570	
380	60	3		367	433	585	
400	64	3		375	443	601	
420	66	4		455	536	713	
440	70	4		463	545	729	
460	74	4		471	555	744	
480	76	4		478	564	759	
500	80	4		486	574	775	



Art.-Nr.

Novum 2 02139

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 42

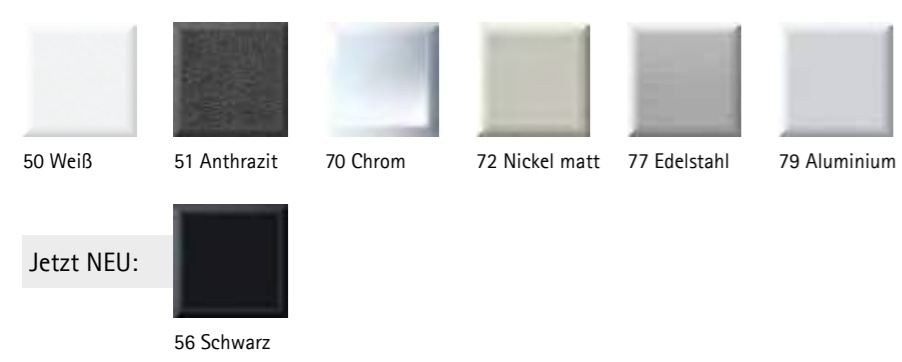


Hinweise

- Biegeservice siehe Seite 313
- Falls Ausklüfung gewünscht, bitte Position angeben.
- Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 42

Lieferbare Farben



cubus 2 77 Edelstahl



cubus 2 79 Aluminium



cubus 2 51 Anthrazit



Maßstab 1:1

alu-innenlauf quadratisch 20

Lieferbare Farben

- | | |
|------------------|-------------------------|
| A 50 Weiß | B 72 Nickel matt |
| 51 Anthrazit | 77 Edelstahl |
| 79 Aluminium | C 70 Chrom |

Material: Aluminium

jetzt NEU: **A** 56 Schwarz

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

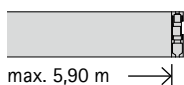
Cubus 2 02199

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm			Träger 5 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	117	137	182	132	155	202	System interstil (Standard)
120	18	2		124	146	197	139	164	217	
140	22	2		132	156	213	147	174	232	
160	26	2		140	166	229	155	184	248	
180	28	2		148	175	243	163	193	263	
200	32	2		156	184	259	171	203	279	
220	34	3		201	237	326	223	265	355	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
240	38	3		209	247	342	231	275	371	
260	42	3		217	257	357	240	284	387	
280	44	3		224	266	372	247	293	401	
300	48	3		233	276	388	255	303	417	
320	50	3		240	285	403	262	312	432	
340	54	3		248	295	418	270	322	448	
360	58	3		256	304	434	278	332	463	
380	60	3		263	313	449	286	341	478	
400	64	3		271	323	465	294	351	494	
420	66	4		317	376	531	347	413	571	
440	70	4		325	386	547	355	423	586	
460	74	4		333	396	563	363	432	602	
480	76	4		340	405	578	370	442	617	
500	80	4		348	415	593	378	451	632	

Einzelteile

Artikel Art.-Nr. Farb-Nr. Preis



max. 5,90 m →



Innenlaufprofil 20mm
quadratisch
Material: Aluminium

Falls Ausklinkung gewünscht,
bitte Position angeben.

Länge €/m	Zuschnitt €/m	Preis
28,98	33,35	33,35
28,98	33,35	33,35
28,98	33,35	33,35
61,99	71,30	71,30
36,46	41,98	41,98
36,46	41,98	41,98
28,98	33,35	33,35



191

Endkappe
Compact

22829	50 Weiß	20,13
	51 Anthrazit	20,13
	56 Schwarz	20,13
	70 Chrom	33,93
	72 Nickel matt	25,88
	77 Edelstahl	25,88
	79 Aluminium	20,13



27

Endstück
Concept

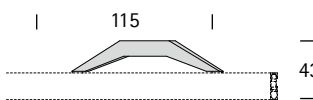
22801	50 Weiß	44,85
	51 Anthrazit	44,85
	56 Schwarz	44,85
	70 Chrom	59,80
	72 Nickel matt	51,18
	77 Edelstahl	51,18
	79 Aluminium	44,85



27

Endstück
Convex

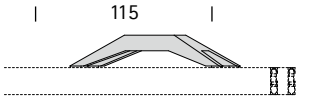
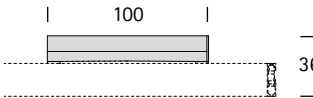
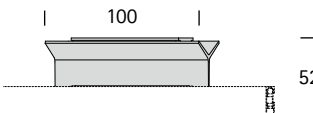
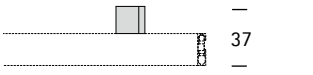
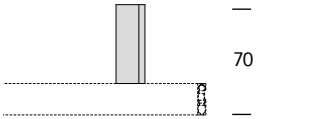


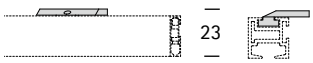
22802	50 Weiß	44,85
	51 Anthrazit	44,85
	56 Schwarz	44,85
	70 Chrom	59,80
	72 Nickel matt	51,18
	77 Edelstahl	51,18
	79 Aluminium	44,85



Deckenträger
Quantum
1-läufig

21716	51 Anthrazit	72,45
	56 Schwarz	72,45
	70 Chrom	97,18
	77 Edelstahl	83,61
	79 Aluminium	72,45


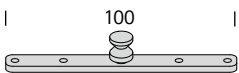
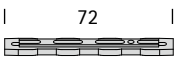
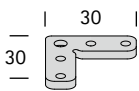
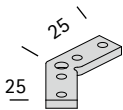
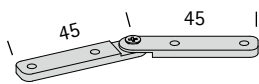


alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger Quantum 2-läufig	21726	51 Anthrazit	91,43
			56 Schwarz	91,43
			77 Edelstahl	105,23
	Abstand zwischen den Läufen 5 cm		79 Aluminium	91,43
	Deckenträger Votum	21714	51 Anthrazit	56,35
			56 Schwarz	56,35
			70 Chrom	74,18
			77 Edelstahl	64,98
			79 Aluminium	56,35
	Deckenträger Novum	22815	50 Weiß	72,45
			51 Anthrazit	72,45
			56 Schwarz	72,45
			70 Chrom	97,18
			72 Nickel matt	83,61
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger Cubus 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß	37,95
			51 Anthrazit	37,95
			56 Schwarz	37,95
			70 Chrom	51,75
			72 Nickel matt	43,70
			77 Edelstahl	43,70
			79 Aluminium	37,95
	Deckenträger Cubus 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß	45,43
			51 Anthrazit	45,43
			56 Schwarz	45,43
			70 Chrom	61,53
			72 Nickel matt	52,90
			77 Edelstahl	52,90
			79 Aluminium	45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß	17,25
			51 Anthrazit	17,25
			56 Schwarz	17,25
			70 Chrom	22,77
			72 Nickel matt	19,55
			77 Edelstahl	19,55
			79 Aluminium	17,25
	Wandlager beidseitig verwendbar	22805	50 Weiß	29,90
			51 Anthrazit	29,90
			56 Schwarz	29,90
			70 Chrom	40,25
			72 Nickel matt	34,39
			77 Edelstahl	34,39
			79 Aluminium	29,90
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24

alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Deckenträger 50 cm quadratisch kürzbar	21715	50 Weiß	84,53
			51 Anthrazit	84,53
			56 Schwarz	84,53
			70 Chrom	132,25
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58

alu-innenlauf quadratisch 20

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Cubus	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger Quantum, Votum, Novum und 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



index 2 Aluminium

index 1 Edelstahl

Lieferbare Farben



index 2 79 Aluminium



index 1 77 Edelstahl



index 1 51 Anthrazit



Maßstab 1:1




alu-innenlauf flach 28

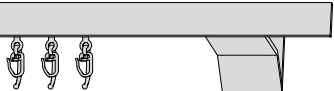


Lieferbare Farben

A 50 Weiß (nur Index 1)	B 72 Nickel matt
51 Anthrazit (nur Index 1)	77 Edelstahl
79 Aluminium	C 70 Chrom (nur Index 1)

Material: Aluminium

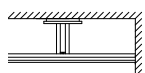
jetzt NEU: **A 56 Schwarz**

1-läufig	Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				€									
 Länge → Endung 20 mm	100	16	2	260	289	352	271	302	371	283	283	389	 System interstil (Standard)
	120	18	2	268	297	367	279	311	386	291	291	404	
	140	22	2	276	307	383	288	320	401	299	299	420	
	160	26	2	284	317	399	296	330	417	307	307	436	
	180	28	2	292	325	414	304	339	432	315	315	450	
	200	32	2	301	335	429	312	348	448	324	324	466	
	220	34	2	308	344	444	320	357	463	331	331	481	
	240	38	3	393	441	565	410	461	592	428	428	620	
	260	42	3	402	451	580	419	471	608	436	436	635	
	280	44	3	409	460	595	427	480	623	444	444	650	
Index 1 Art.-Nr.	300	48	3	418	469	611	435	489	638	452	452	666	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
	320	50	3	425	478	626	443	498	653	460	460	681	
	340	54	3	434	488	642	451	508	669	468	468	697	
	360	58	3	442	497	657	460	517	685	477	477	712	
	380	60	3	450	506	672	467	526	700	484	484	727	
	400	64	3	458	516	688	476	536	715	493	493	743	
	420	66	3	466	525	703	483	544	730	501	501	758	
	440	70	3	475	534	718	492	554	746	509	509	774	
	460	74	4	559	632	839	582	658	876	605	605	912	
	480	76	4	567	641	854	590	667	890	613	613	927	
500	80	4	576	650	869	599	677	906	622	622	943		
Abschlag Wandanschlag je Seite	mit Träger			32	32	32	32	32	32	32	32	32	
	mit Wandlager			78	85	93	84	92	102	90	90	112	

1-läufig	Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 10 cm		Träger 15 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
				€				
 Länge → Endung 20 mm	100	16	2	312	340	330	359	 System interstil (Standard)
	120	18	2	319	349	338	368	
	140	22	2	328	359	346	377	
	160	26	2	336	368	355	387	
	180	28	2	344	377	362	396	
	200	32	2	352	387	371	405	
	220	34	2	360	396	378	414	
	240	38	3	471	519	498	547	
	260	42	3	479	529	507	556	
	280	44	3	487	538	515	565	
Index 2 Art.-Nr.	300	48	3	495	547	523	575	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
	320	50	3	503	556	531	584	
	340	54	3	511	566	539	593	
	360	58	3	520	575	547	603	
	380	60	3	528	584	555	612	
	400	64	3	536	594	564	621	
	420	66	3	544	602	571	630	
	440	70	3	552	612	580	640	
	460	74	4	663	735	700	772	
	480	76	4	671	744	707	781	
500	80	4	679	754	716	791		
Abschlag Wandanschlag je Seite	mit Träger			32	32	32	32	
	mit Wandlager			104	111	113	120	

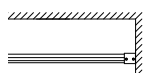
Hinweise

▲ mit Träger



Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

mit Wandlager



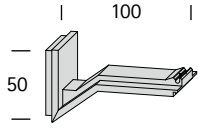
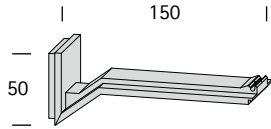
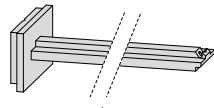

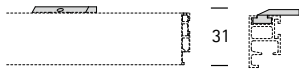
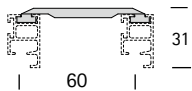
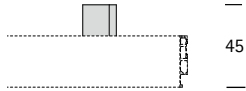
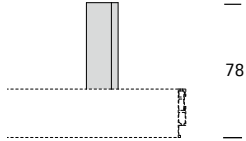

* Profil mit Endung beidseitig nicht kürzbar.


Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf flach 28

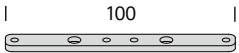

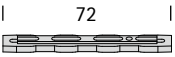
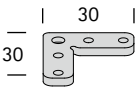
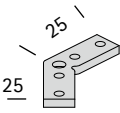
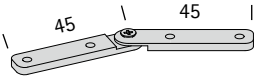

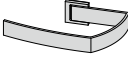

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis					
<p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm mit Endung 2 cm beidseitig nicht kürzbar Material: Aluminium	28771	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	} + € 57,50				
			51 Anthrazit	35,08					
			56 Schwarz	35,08					
			70 Chrom	71,30					
			72 Nickel matt	40,83					
			77 Edelstahl	40,83					
			79 Aluminium	35,08					
<p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm für Wandanschlag links mit Endung 2 cm rechts Material: Aluminium	28772	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	} + € 28,75				
			51 Anthrazit	35,08					
			56 Schwarz	35,08					
			70 Chrom	71,30					
			72 Nickel matt	40,83					
			77 Edelstahl	40,83					
			79 Aluminium	35,08					
<p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm für Wandanschlag rechts mit Endung 2 cm links Material: Aluminium	28773	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	} + € 28,75				
			51 Anthrazit	35,08					
			56 Schwarz	35,08					
			70 Chrom	71,30					
			72 Nickel matt	40,83					
			77 Edelstahl	40,83					
			79 Aluminium	35,08					
<p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm für Wandanschlag beidseitig Material: Aluminium	28770	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	35,08				
			51 Anthrazit	35,08					
			56 Schwarz	35,08					
			70 Chrom	71,30					
			72 Nickel matt	40,83					
			77 Edelstahl	40,83					
			79 Aluminium	35,08					
	Endkappe nur für Laufabschluss bei Endung 2 cm	rechts	28778	50 Weiß	3,45				
				51 Anthrazit	3,45				
				56 Schwarz	3,45				
					Endkappe nur für Laufabschluss bei Endung 2 cm	links	28779	70 Chrom	3,45
								72 Nickel matt	3,45
								77 Edelstahl	3,45
								79 Aluminium	3,45
	Träger 8 cm	28711	50 Weiß					76,48	
			51 Anthrazit					76,48	
			56 Schwarz					76,48	
			70 Chrom	104,65					
			72 Nickel matt	87,98					
			77 Edelstahl	87,98					
			79 Aluminium	76,48					
	Träger 13 cm	28712	50 Weiß	82,23					
			51 Anthrazit	82,23					
			56 Schwarz	82,23					
			70 Chrom	113,85					
			72 Nickel matt	94,53					
			77 Edelstahl	94,53					
			79 Aluminium	82,23					
	Träger 18 cm	28713	50 Weiß	87,98					
			51 Anthrazit	87,98					
			56 Schwarz	87,98					
			70 Chrom	123,05					
			72 Nickel matt	101,20					
			77 Edelstahl	101,20					
			79 Aluminium	87,98					

alu-innenlauf flach 28

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Träger 10 cm	22831	56 Schwarz	102,35
			72 Nickel matt	113,85
			77 Edelstahl	113,85
			79 Aluminium	102,35
	Träger 15 cm	22832	56 Schwarz	111,55
			72 Nickel matt	123,05
			77 Edelstahl	123,05
			79 Aluminium	111,55
	Träger kürzen	S		Aufpreis 33,35
	für Träger 28711-28713 z.B. 28712-77-S-11cm nicht für Träger 22831-22832			
	Wandlager beidseitig verwendbar nur für Profilabschluss ohne Endung	28705	50 Weiß	30,48
			51 Anthrazit	30,48
			56 Schwarz	30,48
			70 Chrom	43,70
			72 Nickel matt	35,08
			77 Edelstahl	35,08
	Deckenträger verdeckte Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig, Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß	37,95
			51 Anthrazit	37,95
			56 Schwarz	37,95
			70 Chrom	51,75
			72 Nickel matt	43,70
			77 Edelstahl	43,70
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß	45,43
			51 Anthrazit	45,43
			56 Schwarz	45,43
			70 Chrom	61,53
			72 Nickel matt	52,90
			77 Edelstahl	52,90
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß	17,25
			51 Anthrazit	17,25
			56 Schwarz	17,25
			70 Chrom	22,77
			72 Nickel matt	19,55
			77 Edelstahl	19,55
			79 Aluminium	17,25

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	50 Weiß	84,53
			51 Anthrazit	84,53
			56 Schwarz	84,53
			70 Chrom	132,25
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53
	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		

alu-innenlauf flach 28

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder	30579	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



helix Weiß



Lieferbare Farben



50 Weiß



51 Anthrazit



70 Chrom



72 Nickel matt



77 Edelstahl



79 Aluminium

Jetzt NEU:

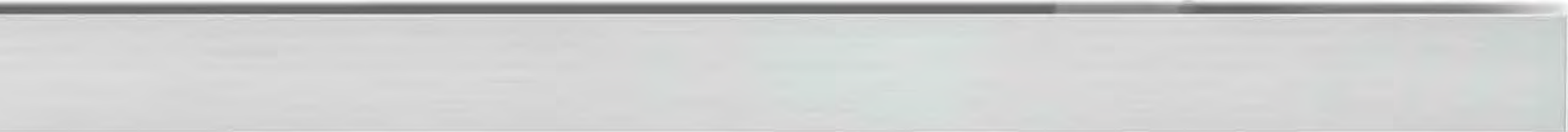


56 Schwarz

helix 77 Edelstahl



helix 79 Aluminium



helix 50 Weiß



Maßstab 1:1

alu-innenlauf flach 28

Lieferbare Farben

A	50 Weiß	B	72 Nickel matt
	51 Anthrazit		77 Edelstahl
	79 Aluminium	C	70 Chrom

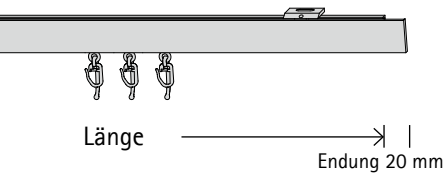
Material: Aluminium

Deckenträger weiß

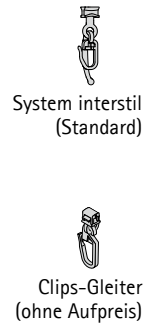
jetzt NEU: **A 56 Schwarz**

1-läufig

Länge	Gleiter	Träger	€	Gleiter			
				A	B	C	
(cm)							
100	16	2	127	133	164		
120	18	2	135	142	179		
140	22	2	144	152	194		
160	26	2	152	161	210		
180	28	2	160	170	225		
200	32	2	168	180	241		
220	34	2	176	188	255		
240	38	3	194	208	281		
260	42	3	203	218	297		
280	44	3	211	227	312		
300	48	3	219	236	328		
Helix	Art.-Nr.						
320	50	3	227	245	343		
340	54	3	235	255	358		
freistehend	02881*	360	58	3	244	264	374
(Endung beidseitig)		380	60	3	251	273	389
Wandanschlag links	02882	400	64	3	260	283	405
(Endung nur rechts)		420	66	3	267	292	420
Wandanschlag rechts	02883	440	70	3	276	301	435
(Endung nur links)		460	74	4	294	321	461
Wand zu Wand	02884	480	76	4	302	330	476
		500	80	4	311	339	492
		Abschlag Wandanschlag je Seite	32	32	32		

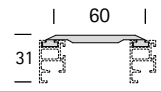
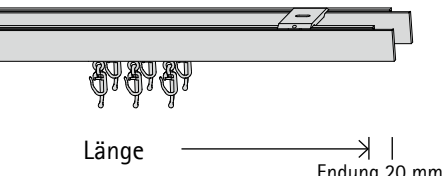


Gleiter

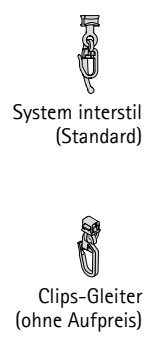


2-läufig

Länge	Gleiter	Träger	€	Gleiter			
				A	B	C	
(cm)							
100	32	2	248	259	320		
120	36	2	263	277	350		
140	44	2	280	296	382		
160	52	2	297	315	413		
180	56	2	312	333	443		
200	64	2	329	352	474		
220	68	2	345	370	504		
240	76	3	379	406	552		
260	84	3	395	425	584		
280	88	3	411	443	614		
300	96	3	428	462	645		
Helix	Art.-Nr.	320	100	3	443	480	675
		340	108	3	460	499	706
freistehend	02885*	360	116	3	477	518	738
(Endung beidseitig)		380	120	3	492	536	767
Wandanschlag links	02886	400	128	3	509	555	799
(Endung nur rechts)		420	132	3	524	573	829
Wandanschlag rechts	02887	440	140	3	541	592	860
(Endung nur links)		460	148	4	575	628	908
Wand zu Wand	02888	480	152	4	591	646	938
		500	160	4	607	665	970
		Abschlag Wandanschlag je Seite	64	64	64		



Gleiter



Hinweise

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

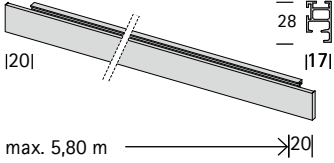
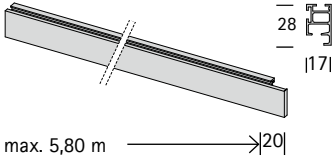
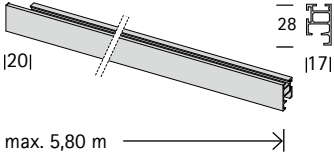
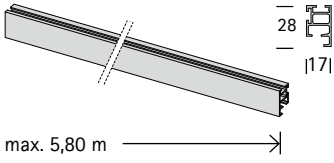

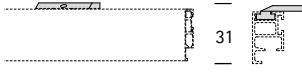
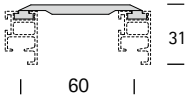
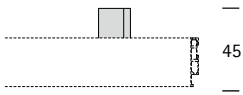
* Profil mit Endung beidseitig nicht kürzbar.



Biegeservice

siehe Seite 313



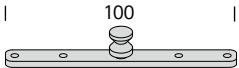
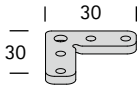
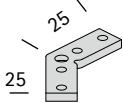
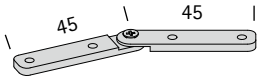

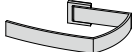
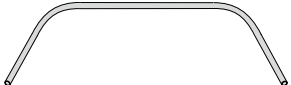
alu-innenlauf flach 28

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm mit Endung 2 cm beidseitig nicht kürzbar Material: Aluminium	28771	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	
			51 Anthrazit	35,08	
			56 Schwarz	35,08	
			70 Chrom	71,30	
			72 Nickel matt	40,83	
			77 Edelstahl	40,83	
			79 Aluminium	35,08	
				+ € 57,50	
 <p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm Wandanschlag links mit Endung 2 cm rechts Material: Aluminium	28772	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	
			51 Anthrazit	35,08	
			56 Schwarz	35,08	
			70 Chrom	71,30	
			72 Nickel matt	40,83	
			77 Edelstahl	40,83	
			79 Aluminium	35,08	
				+ € 28,75	
 <p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm Wandanschlag rechts mit Endung 2 cm links Material: Aluminium	28773	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	
			51 Anthrazit	35,08	
			56 Schwarz	35,08	
			70 Chrom	71,30	
			72 Nickel matt	40,83	
			77 Edelstahl	40,83	
			79 Aluminium	35,08	
				+ € 28,75	
 <p>max. 5,80 m</p>	Innenlaufprofil flach 28 mm für Wandanschlag beidseitig Material: Aluminium	28770	50 Weiß	Zuschnitt €/m 35,08	
			51 Anthrazit	35,08	
			56 Schwarz	35,08	
			70 Chrom	71,30	
			72 Nickel matt	40,83	
			77 Edelstahl	40,83	
			79 Aluminium	35,08	
	Endkappe nur für Laufabschluss bei Endung 2 cm	rechts	28778	50 Weiß	3,45
			51 Anthrazit	3,45	
			56 Schwarz	3,45	
		links	28779	70 Chrom	3,45
			72 Nickel matt	3,45	
			77 Edelstahl	3,45	
			79 Aluminium	3,45	
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24	
			56 Schwarz	10,24	
			79 Aluminium	10,24	
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig, Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02	
			56 Schwarz	17,02	
			79 Aluminium	17,02	
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß	37,95	
			51 Anthrazit	37,95	
			56 Schwarz	37,95	
			70 Chrom	51,75	
			72 Nickel matt	43,70	
			77 Edelstahl	43,70	
			79 Aluminium	37,95	

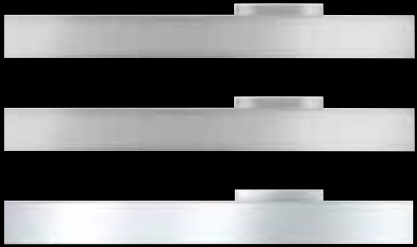
alu-innenlauf flach 28

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß	45,43
			51 Anthrazit	45,43
			56 Schwarz	45,43
			70 Chrom	61,53
			72 Nickel matt	52,90
			77 Edelstahl	52,90
			79 Aluminium	45,43
				Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916
51 Anthrazit	17,25			
56 Schwarz	17,25			
70 Chrom	22,77			
72 Nickel matt	19,55			
77 Edelstahl	19,55			
79 Aluminium	17,25			
	Deckenträger für große Abhängungen quadratisch kürzbar	21715		
			51 Anthrazit	84,53
			56 Schwarz	84,53
			70 Chrom	132,25
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53
				Gleiter mit Öse, lang
56 Schwarz	0,12			
68 Silber	0,12			
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58

alu-innenlauf flach 28

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Verbinder für Träger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 64



Seite 72




Seite 82



Seite 86

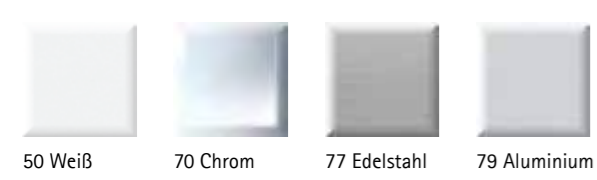




codex Edelstahl

codex Aluminium

Lieferbare Farben



codex 79 Aluminium



codex 77 Edelstahl



codex 70 Chrom



alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

1-läufig

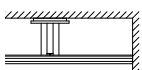
Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	Träger 18 cm	Gleiter									
							Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm		
							A	B	C	A	B	C	A	B	C
(cm)															
100	16	2	€ 269	301	371	283	316	390	296	332	409				
120	18	2	277	311	387	291	326	406	305	342	425				
140	22	2	286	322	403	300	337	423	314	353	442				
160	26	2	295	332	420	309	348	439	323	363	459				
180	28	2	303	342	436	317	357	455	331	373	475				
200	32	2	312	353	453	326	368	472	340	384	491				
220	34	2	321	363	469	334	378	488	348	394	507				
240	38	3	409	465	597	430	488	626	450	511	655				
260	42	3	418	475	613	439	498	642	459	522	671				
280	44	3	426	485	629	447	508	658	468	532	687				
300	48	3	435	496	646	456	519	675	477	542	704				
320	50	3	443	506	662	464	529	691	485	552	720				
340	54	3	452	516	679	473	539	708	494	563	737				
360	56	3	461	526	695	481	549	724	502	573	753				
380	60	3	470	537	711	490	560	740	511	583	769				
400	64	3	479	547	728	499	570	757	520	594	786				
420	66	3	487	557	744	508	580	773	528	604	802				
440	70	3	496	568	761	517	591	790	537	614	819				
460	74	4	584	670	889	612	700	927	640	732	966				
480	76	4	593	680	905	620	710	943	648	742	982				
500	80	4	602	691	921	629	721	960	657	753	999				
Abschlag Wandanschlag je Seite			mit Träger	32	32	32	32	32	32	32	32				
			mit Wandlager	84	96	116	91	104	125	98	112	135			

2-läufig

Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	Träger 18 cm	Gleiter									
							Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm		
							A	B	C	A	B	C	A	B	C
(cm)															
100	32	2	€ 450	500	630	464	515	649	478	531	668				
120	36	2	467	520	662	480	535	681	494	551	700				
140	44	2	485	541	695	498	556	714	512	572	734				
160	52	2	503	562	728	516	577	748	530	593	767				
180	56	2	519	582	760	533	597	780	547	613	799				
200	64	2	537	603	794	551	618	813	565	634	833				
220	68	2	554	622	826	568	638	845	581	654	864				
240	76	3	687	776	1026	707	798	1055	728	822	1083				
260	84	3	705	797	1059	725	819	1088	746	843	1117				
280	88	3	721	816	1091	742	839	1120	763	863	1149				
300	96	3	739	838	1124	760	860	1153	781	884	1182				
320	100	3	756	857	1156	777	880	1185	797	904	1214				
340	108	3	774	879	1190	795	901	1219	815	925	1248				
360	116	3	792	900	1223	813	922	1252	833	946	1281				
380	120	3	808	919	1255	829	942	1284	850	966	1313				
400	128	3	826	941	1288	847	963	1317	868	987	1346				
420	132	3	843	960	1320	864	983	1349	884	1007	1378				
440	140	3	861	982	1354	882	1004	1383	902	1028	1412				
460	148	4	994	1135	1554	1022	1165	1592	1049	1197	1631				
480	152	4	1010	1154	1586	1038	1185	1624	1066	1216	1663				
500	160	4	1028	1176	1619	1056	1206	1658	1084	1238	1696				
Abschlag Wandanschlag je Seite			mit Träger	64	64	64	64	64	64	64	64				
			mit Wandlager	124	141	176	131	149	185	138	157	195			

Hinweise

▲ mit Träger



Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

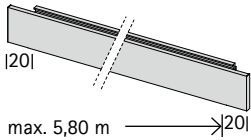
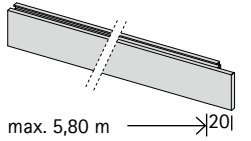
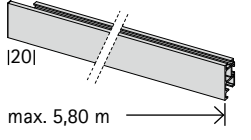
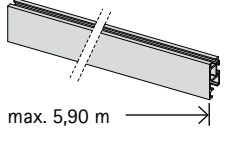


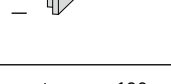
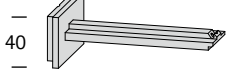
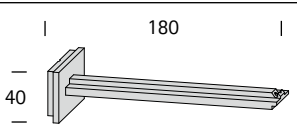
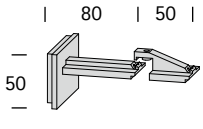
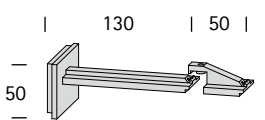
mit Wandlager



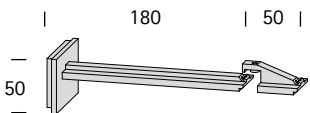

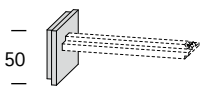
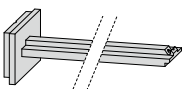

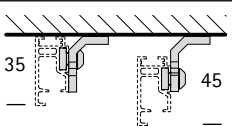
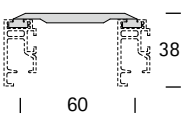
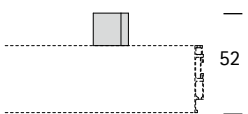
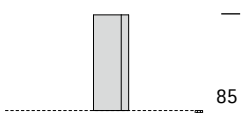
* Profil mit Endung beidseitig nicht kürzbar.

Biegeservice siehe Seite 313

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Innenlaufprofil flach 35 mm mit Endung 2 cm beidseitig nicht kürzbar Material: Aluminium	36780	50 Weiß	Zuschnitt €/m } + € 57,50 37,95 76,48 45,89 37,95
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Innenlaufprofil flach 35 mm für Wandanschlag links mit Endung 2 cm rechts Material: Aluminium	36781	50 Weiß	Zuschnitt €/m } + € 28,75 37,95 76,48 45,89 37,95
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Innenlaufprofil flach 35 mm für Wandanschlag rechts mit Endung 2 cm links Material: Aluminium	36782	50 Weiß	Zuschnitt €/m } + € 28,75 37,95 76,48 45,89 37,95
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Innenlaufprofil flach 35 mm für Wandanschlag beidseitig Material: Aluminium	36770	50 Weiß	Zuschnitt €/m } 37,95 76,48 45,89 37,95
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Endkappe nur für Laufabschluss bei Endung 2 cm rechts	36788	50 Weiß	3,57
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	links	36789	50 Weiß	3,57
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Träger 8 cm	36811	50 Weiß	79,35
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Träger 13 cm	36812	50 Weiß	86,25
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Träger 18 cm	36813	50 Weiß	93,15
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Doppelträger 8 cm	36821	50 Weiß	115,00
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	
	Doppelträger 13 cm	36822	50 Weiß	121,90
			70 Chrom	
			77 Edelstahl	
			79 Aluminium	

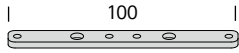
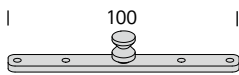

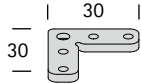
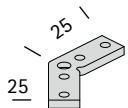
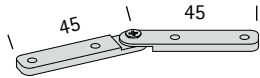

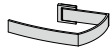

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger 18 cm	36823	50 Weiß	128,80
			70 Chrom	185,61
			77 Edelstahl	147,43
			79 Aluminium	128,80
	Anbaustück für zusätzlichen Lauf	83721	50 Weiß	28,75
			70 Chrom	48,30
			77 Edelstahl	33,35
			79 Aluminium	28,75
	Größeres Wandteil für 1-läufige Träger z.B. 36812X	X		Aufpreis 6,90
	Träger kürzen z.B. 36812-77-S-11cm	S		Aufpreis 33,35
	Wandlager beidseitig verwendbar verdeckte Montage nur für Profilabschluss ohne Endung	36707	50 Weiß	27,60
	Deckenträger verdeckte Montage Schattenfuge einstellbar 0 - 10 mm	36615	50 Weiß	26,22
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß 79 Aluminium	17,02 17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	37,95 51,75 43,70 37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	45,43 61,53 52,90 45,43

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 20	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß	17,25
			70 Chrom	22,77
			77 Edelstahl	19,55
			79 Aluminium	17,25
 500 30	Deckenträger 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	50 Weiß	84,53
			70 Chrom	132,25
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53
 16	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
 29	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder	30579	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



vision Aluminium



ambition Aluminium/Schwarz



dimension Edelstahl



Lieferbare Farben

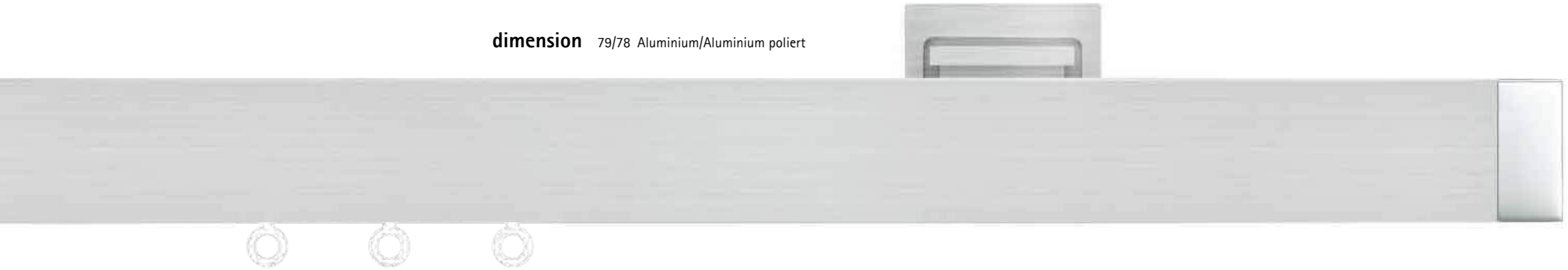


77 Edelstahl



79 Aluminium

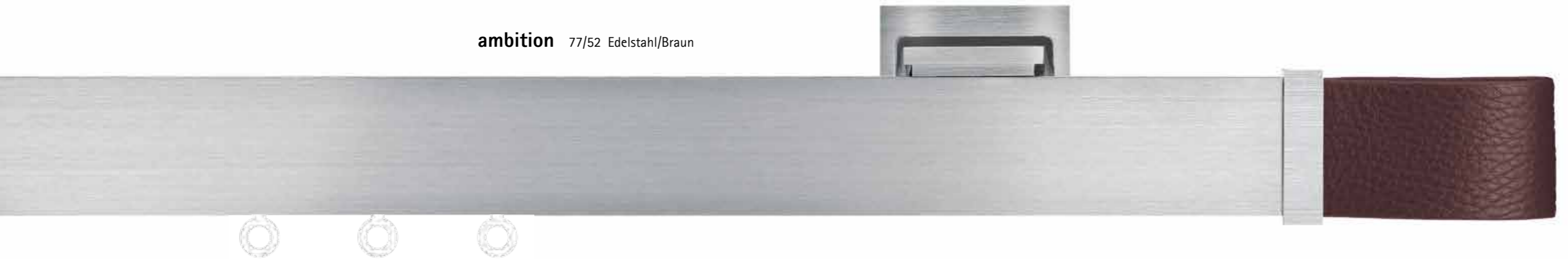
dimension 79/78 Aluminium/Aluminium poliert



vision 77 Edelstahl



ambition 77/52 Edelstahl/Braun



Endstücke ambition



57 Cognac



52 Braun



56 Schwarz

Maßstab 1:1

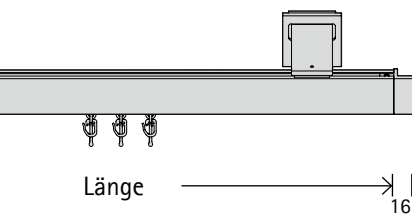
alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A** 79 Aluminium
79/78 Aluminium/Aluminium poliert
- B** 77 Edelstahl
77/78 Edelstahl/Aluminium poliert

Material: Aluminium

1-läufig

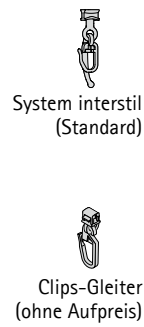


Länge → 16

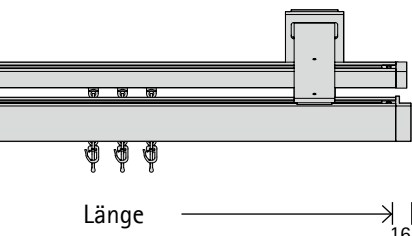
Art.-Nr.

Dimension 03621

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	Träger 18 cm	Gleiter		
						A	B	
100	16	2	€ 244	274	258	290	272	306
120	18	2	253	284	266	300	280	316
140	22	2	262	294	275	310	289	327
160	26	2	271	305	284	321	298	337
180	28	2	279	315	293	331	307	347
200	32	2	288	325	302	342	316	358
220	34	2	296	335	310	351	324	367
240	38	3	377	429	398	453	418	477
260	42	3	386	439	407	463	427	487
280	44	3	394	449	415	473	436	497
300	48	3	403	460	424	484	445	508
320	50	3	412	469	432	494	453	518
340	54	3	421	480	441	504	462	528
360	56	3	429	490	450	514	470	538
380	60	3	438	500	459	525	479	549
400	64	3	447	511	468	535	488	559
420	66	3	455	521	476	545	497	569
440	70	3	464	532	485	556	506	580
460	74	4	545	625	573	657	600	689
480	76	4	553	635	581	667	609	699
500	80	4	562	645	590	677	618	710
^ Abschlag Wandlager je Seite			68	75	75	83	82	91



2-läufig



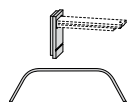
Länge → 16

Art.-Nr.

Dimension 03624

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
			A	B	A	B	
100	16	2	€ 350	405	363	421	
120	18	2	364	423	378	439	
140	22	2	380	443	394	459	
160	26	3	483	563	504	587	
180	28	3	498	581	519	605	
200	32	3	514	601	535	625	
220	34	3	529	619	550	643	
240	38	3	545	639	566	663	
260	42	3	561	658	582	682	
280	44	3	576	676	597	701	
300	48	3	592	696	613	720	
320	50	4	694	814	721	847	
340	54	4	710	834	737	866	
360	58	4	726	854	754	886	
380	60	4	741	872	768	904	
400	64	4	757	892	785	924	
420	66	4	772	910	799	942	
440	70	4	788	930	815	962	
460	74	4	804	949	832	982	
480	76	5	905	1068	940	1108	
500	80	5	922	1087	956	1128	
^ Abschlag Wandlager je Seite			74	84	81	92	

Hinweise



- Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

^ Position Wandlager rechts/links angeben.

Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

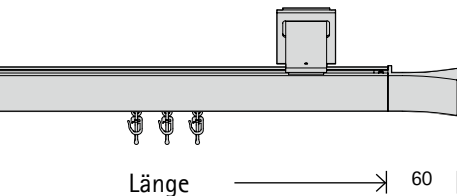
alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig



Länge → 60 |

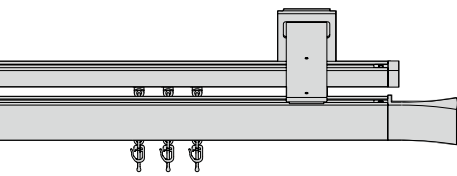
Art.-Nr. **Vision** 03622

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
			A	B	A	B	A	B	
100	16	2	279	322	293	338	306	354	
120	18	2	287	332	301	348	315	364	
140	22	2	296	342	310	359	324	375	
160	26	2	305	353	319	369	333	385	
180	28	2	313	363	327	379	341	395	
200	32	2	322	373	336	390	350	406	
220	34	2	331	383	344	399	358	416	
240	38	3	418	485	432	501	453	525	
260	42	3	427	495	441	511	462	536	
280	44	3	436	505	450	521	470	545	
300	48	3	445	516	459	532	479	556	
320	50	3	453	526	467	542	488	566	
340	54	3	462	536	476	552	497	576	
360	56	3	470	546	484	562	505	586	
380	60	3	479	557	493	573	514	597	
400	64	3	488	567	502	583	523	607	
420	66	3	497	577	510	593	531	617	
440	70	3	506	588	519	604	540	628	
460	74	4	593	689	607	705	635	737	
480	76	4	602	699	615	715	643	747	
500	80	4	611	709	624	726	652	758	
^ Abschlag Wandlager je Seite			86	99	93	107	99	115	

System interstil (Standard)

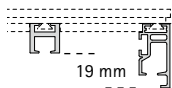
Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge → 60 |

Art.-Nr. **Vision** 03625

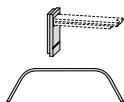


Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
			A	B	A	B	
100	16	2	384	453	398	469	
120	18	2	399	471	413	487	
140	22	2	415	491	429	507	
160	26	3	518	611	539	635	
180	28	3	533	629	553	653	
200	32	3	549	649	569	673	
220	34	3	564	667	584	691	
240	38	3	580	687	600	711	
260	42	3	596	706	616	730	
280	44	3	611	725	631	749	
300	48	3	627	744	647	768	
320	50	4	728	862	756	895	
340	54	4	744	882	772	914	
360	58	4	761	902	788	934	
380	60	4	775	920	803	952	
400	64	4	791	940	819	972	
420	66	4	806	958	834	990	
440	70	4	822	978	850	1010	
460	74	4	838	997	866	1030	
480	76	5	940	1116	974	1156	
500	80	5	956	1135	991	1176	
^ Abschlag Wandlager je Seite			91	108	98	116	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



- Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 313

^ Position Wandlager rechts/links angeben.

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

alu-innenlauf flach 35

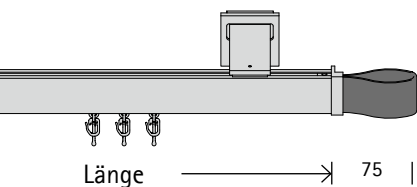
Lieferbare Farben

A 79/52 Aluminium/Braun
79/56 Aluminium/Schwarz
79/57 Aluminium/Cognac

Material: Aluminium (Endstücke mit echtem Leder)

B 77/52 Edelstahl/Braun
77/56 Edelstahl/Schwarz
77/57 Edelstahl/Cognac

1-läufig



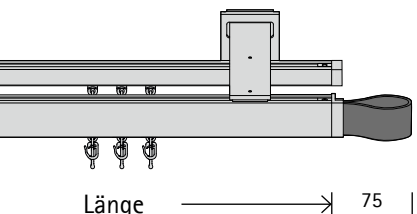
Länge → 75 |

Art.-Nr.
Ambition 03623

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	€	329	372	343	388	357	404	
120	18	2		338	382	352	398	365	414	
140	22	2		347	392	361	408	374	424	
160	26	2		356	403	370	419	383	435	
180	28	2		364	413	378	429	392	445	
200	32	2		373	423	387	439	401	455	
220	34	2		381	433	395	449	409	465	
240	38	3		462	526	483	550	504	575	
260	42	3		471	537	492	561	513	585	
280	44	3		479	547	500	571	521	595	
300	48	3		488	557	509	581	530	606	
320	50	3		497	567	517	591	538	616	
340	54	3		506	578	526	602	547	626	
360	56	3		514	588	535	612	555	636	
380	60	3		523	598	544	622	564	647	
400	64	3		532	609	553	633	573	657	
420	66	3		540	619	561	643	582	667	
440	70	3		549	629	570	653	591	678	
460	74	4		630	723	658	755	685	787	
480	76	4		638	732	666	765	694	797	
500	80	4		647	743	675	775	703	807	
^ Abschlag Wandlager je Seite				111	124	118	132	125	140	

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge → 75 |

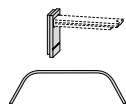
Art.-Nr.
Ambition 03626

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	16	2	€	435	503	448	519	
120	18	2		449	521	463	537	
140	22	2		466	541	479	557	
160	26	3		568	660	589	684	
180	28	3		583	679	604	703	
200	32	3		599	698	620	722	
220	34	3		614	717	635	741	
240	38	3		630	736	651	760	
260	42	3		646	756	667	780	
280	44	3		661	774	682	798	
300	48	3		677	794	698	818	
320	50	4		779	912	806	944	
340	54	4		795	932	823	964	
360	58	4		811	952	839	984	
380	60	4		826	970	853	1002	
400	64	4		842	989	870	1022	
420	66	4		857	1008	884	1040	
440	70	4		873	1027	900	1060	
460	74	4		889	1047	917	1079	
480	76	5		991	1165	1025	1206	
500	80	5		1007	1185	1041	1225	
^ Abschlag Wandlager je Seite				117	133	124	141	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger

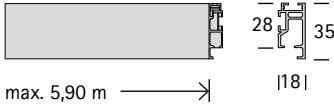
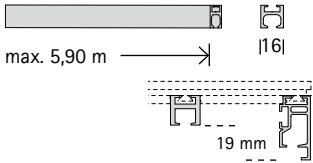


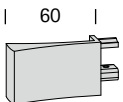
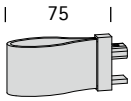
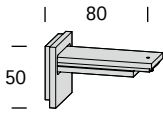
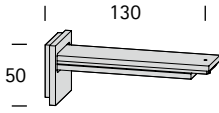
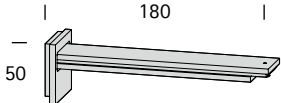
Biegeservice siehe Seite 313

^ Position Wandlager rechts/links angeben.

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

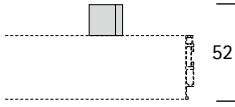
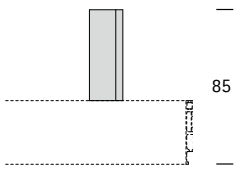

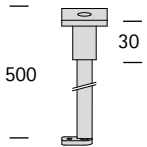



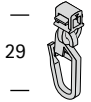

Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

alu-innenlauf flach 35




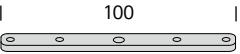
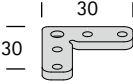
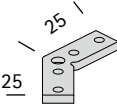
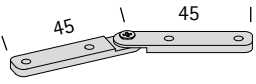

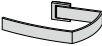

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis		
	Innenlaufprofil flach 35 mm Material: Aluminium	36770	77	Edelstahl	Länge €/m 39,91	Zuschnitt €/m 45,89	
			79	Aluminium	33,01	37,95	
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben. Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.							
	Innenlaufprofil 16 mm quadratisch für 2-läufig Material: Aluminium	17970	77	Edelstahl	Länge €/m 33,47	Zuschnitt €/m 38,53	
			79	Aluminium	24,96	28,75	
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.							
	Endkappe quadratisch für 2. Lauf für 17970	17929	77	Edelstahl	25,30		
			79	Aluminium	19,55		
	Endstück Dimension	rechts	36701	77	Edelstahl	27,60	
				78	Aluminium poliert	27,60	
				79	Aluminium	27,60	
			links	36702			
	Endstück Vision	rechts	36703	77	Edelstahl	51,64	
				79	Aluminium	44,85	
			links	36704			
	Endstück Ambition	rechts	36771	77/52	Edelstahl/Braun	76,48	
				77/56	Edelstahl/Schwarz	76,48	
				77/57	Edelstahl/Cognac	76,48	
			links	36772	79/52	Aluminium/Braun	70,15
					79/56	Aluminium/Schwarz	70,15
					79/57	Aluminium/Cognac	70,15
	Träger 8 cm		36711	77	Edelstahl	82,69	
				79	Aluminium	71,88	
	Träger 13 cm		36712	77	Edelstahl	90,74	
				79	Aluminium	78,78	
	Träger 18 cm		36713	77	Edelstahl	98,79	
				79	Aluminium	85,68	

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger 8 cm	36721	77 79 Edelstahl Aluminium	99,94 86,83
	Doppelträger 13 cm	36722	77 79 Edelstahl Aluminium	107,99 93,73
	Größeres Wandteil z.B. 36712X	X		Aufpreis 9,20
	Träger kürzen z.B. 36712S	S		Aufpreis 33,35
	Wandlager beidseitig verwendbar für 36770	36705	77 79 Edelstahl Aluminium	35,65 31,05
	Wandlager beidseitig verwendbar verdeckte Montage für 36770	36707	50 Weiß	27,60
	Wandlager beidseitig verwendbar für 17970	17905	77 79 Edelstahl Aluminium	33,35 28,75
	Deckenträger verdeckte Montage Schattenfuge einstellbar 0 - 10 mm	36615	77 Edelstahl	26,22
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79 Weiß Aluminium	17,02 17,02

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	77 79	Edelstahl Aluminium	43,70 37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	77 79	Edelstahl Aluminium	52,90 45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	77 79	Edelstahl Aluminium	19,55 17,25
	Deckenträger 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	77 79	Edelstahl Aluminium	101,20 84,53
	Gleiter mit Öse, lang für Profil 36770	30063	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Gleiter mit Öse für Profil 17970	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 68 Weiß Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 68 Weiß Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder	30578	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



show Aluminium/Aluminium poliert



spot Aluminium/Aluminium poliert



event Aluminium/Aluminium poliert



Lieferbare Farben



77 Edelstahl



79 Aluminium

star 79 Aluminium (Endkappe Kunststoff)



cult 77 Edelstahl (Endkappe Aluminium)



Maßstab 1:1

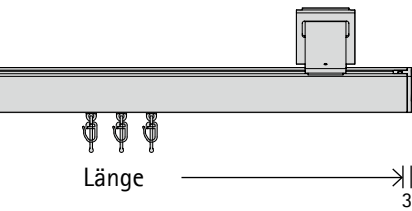
alu-innenlauf flach 35


Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium (Endkappe Kunststoff)

1-läufig

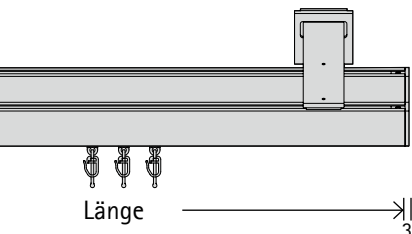



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		195	222	209	238	223	254	
120	18	2		203	231	217	247	230	263	
140	22	2		211	241	225	257	239	273	
160	26	2		220	251	234	267	247	283	
180	28	2		228	260	241	276	255	292	
200	32	2		236	269	250	285	264	301	
220	34	2		244	278	258	294	272	310	
240	38	3		324	371	345	395	366	419	
260	42	3		333	380	354	404	374	429	
280	44	3		341	389	361	413	382	438	
300	48	3		349	399	370	423	391	447	
320	50	3		357	408	378	432	399	456	
340	54	3		366	418	386	442	407	466	
360	58	3		374	427	395	451	416	476	
380	60	3		382	436	403	460	423	485	
400	64	3		391	446	411	470	432	494	
420	66	3		398	455	419	479	440	503	
440	70	3		407	465	428	489	448	513	
460	74	4		487	557	515	589	543	621	
480	76	4		495	566	523	598	550	630	
500	80	4		504	576	531	608	559	640	
Abschlag Wandlager je Seite				45	51	52	59	59	67	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2		276	314	290	330	
120	36	2		292	332	305	348	
140	44	2		309	351	322	367	
160	52	2		326	370	340	386	
180	56	2		341	388	355	404	
200	64	2		358	408	372	424	
220	68	2		374	426	388	442	
240	76	3		478	545	499	569	
260	84	3		495	564	516	588	
280	88	3		511	582	531	606	
300	96	3		528	602	548	626	
320	100	3		543	620	564	644	
340	108	3		561	639	581	663	
360	116	3		578	658	598	682	
380	120	3		593	676	614	700	
400	128	3		610	696	631	720	
420	132	3		626	714	647	738	
440	140	3		643	733	664	757	
460	148	4		747	852	775	884	
480	152	4		763	870	790	902	
500	160	4		780	890	807	922	
Abschlag Wandlager je Seite				33	37	40	45	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

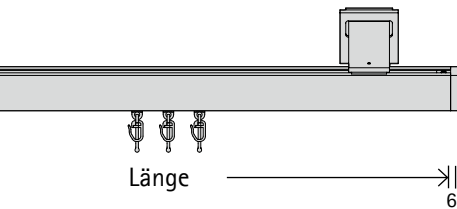
alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig




Länge

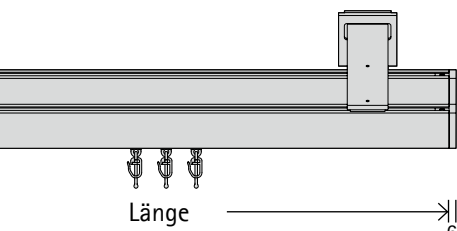
Art.-Nr.

Cult

03609

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
				100	16	2	232	266	246	
120	18	2	240	275	253	291	267	307		
140	22	2	248	285	262	301	276	317		
160	26	2	257	294	270	310	284	327		
180	28	2	264	303	278	319	292	336		
200	32	2	273	313	287	329	301	345		
220	34	2	281	322	295	338	308	354		
240	38	3	361	414	382	438	403	463	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
260	42	3	370	424	390	448	411	472		
280	44	3	378	433	398	457	419	481		
300	48	3	386	443	407	467	427	491		
320	50	3	394	452	415	476	435	500		
340	54	3	402	461	423	485	444	510		
360	58	3	411	471	432	495	452	519		
380	60	3	419	480	440	504	460	528		
400	64	3	427	490	448	514	469	538		
420	66	3	435	499	456	523	477	547		
440	70	3	444	508	464	532	485	557		
460	74	4	524	601	552	633	579	665		
480	76	4	532	610	560	642	587	674		
500	80	4	540	619	568	652	596	684		
Abschlag Wandlager je Seite				63	73	70	81	77	89	

2-läufig




Länge

Art.-Nr.

Cult

03610

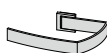
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
				100	32	2	350	
120	36	2	365	419	379	435		
140	44	2	382	438	396	455		
160	52	2	399	458	413	474		
180	56	2	415	476	429	492		
200	64	2	432	495	446	511		
220	68	2	448	513	462	529		
240	76	3	552	632	572	656	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
260	84	3	569	652	589	676		
280	88	3	584	670	605	694		
300	96	3	601	689	622	713		
320	100	3	617	707	638	731		
340	108	3	634	726	655	750		
360	116	3	651	746	672	770		
380	120	3	667	764	688	788		
400	128	3	684	783	705	807		
420	132	3	700	801	720	825		
440	140	3	717	820	737	844		
460	148	4	821	940	848	972		
480	152	4	836	958	864	990		
500	160	4	853	977	881	1009		
Abschlag Wandlager je Seite				70	80	76	88	

Hinweise



Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 90



77 Edelstahl

79 Aluminium

Endstücke show

show 79/28 Aluminium/Wenge



79 Aluminium



78 Aluminium poliert



28 Wenge

spot 79/78 Aluminium/Aluminium poliert



event 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert



Endstück mit Kunstdruck

alu-innenlauf flach 35

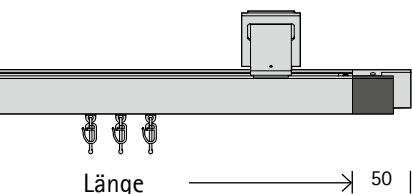
Lieferbare Farben

A	79	Aluminium
	79/28	Aluminium/Wenge
	79/78	Aluminium/Aluminium poliert

Material: Aluminium, Endstücke mit Holz

B	77	Edelstahl
	77/28	Edelstahl/Wenge
	77/78	Edelstahl/Aluminium poliert

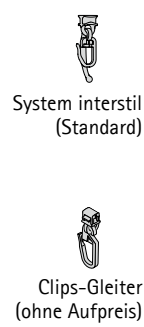
1-läufig



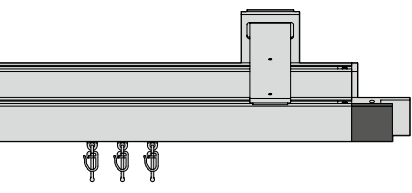
Länge → 50 |

Art.-Nr. 03602
 Show

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	€	297	336	311	352	325	368	 System interstil (Standard)
120	18	2		305	345	319	361	333	377	
140	22	2		314	354	328	370	341	387	
160	26	2		322	364	336	380	350	396	
180	28	2		330	373	344	389	358	405	
200	32	2		339	383	353	399	366	415	
220	34	2		347	392	360	408	374	424	
240	38	3		427	484	448	508	468	532	
260	42	3		436	494	456	518	477	542	
280	44	3		443	503	464	527	485	551	
300	48	3		452	512	473	537	493	561	
320	50	3		460	521	480	545	501	570	
340	54	3		468	531	489	555	510	579	
360	58	3		477	541	497	565	518	589	
380	60	3		485	550	505	574	526	598	
400	64	3		493	559	514	584	535	608	
420	66	3		501	568	522	592	542	617	
440	70	3		509	578	530	602	551	626	
460	74	4		590	670	617	703	645	735	
480	76	4		598	679	625	712	653	744	
500	80	4		606	689	634	721	661	753	
^ Abschlag Wandlager je Seite				96	108	103	116	110	124	



2-läufig



Länge → 50 |

Art.-Nr. 03606
 Show

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2	€	379	427	392	443	 System interstil (Standard)
120	36	2		394	445	408	461	
140	44	2		411	464	425	480	
160	52	2		428	484	442	500	
180	56	2		444	502	458	518	
200	64	2		461	521	475	537	
220	68	2		477	539	491	555	
240	76	3		581	658	601	682	
260	84	3		598	678	618	702	
280	88	3		613	696	634	720	
300	96	3		630	715	651	739	
320	100	3		646	733	667	757	
340	108	3		663	752	684	776	
360	116	3		680	772	701	796	
380	120	3		696	790	717	814	
400	128	3		713	809	734	833	
420	132	3		729	827	749	851	
440	140	3		746	846	766	870	
460	148	4		849	966	877	998	
480	152	4		865	984	893	1016	
500	160	4		882	1003	910	1035	
^ Abschlag Wandlager je Seite				84	93	91	101	



Hinweise



Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger

^ Position Wandlager rechts/links angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 79/78 Aluminium/Aluminium poliert
 B 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert

Material: Aluminium, Endstück Event mit Kunstdruck

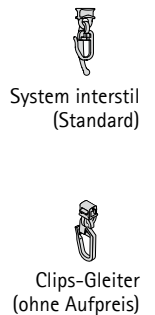
1-läufig



Länge →

- Art.-Nr.
 Spot 03603
 Event 03604

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		316	343	329	359	343	375	
120	18	2		323	352	337	368	351	384	
140	22	2		332	362	346	378	360	394	
160	26	2		341	371	354	387	368	404	
180	28	2		348	380	362	396	376	413	
200	32	2		357	390	371	406	385	422	
220	34	2		365	399	379	415	392	431	
240	38	3		445	491	466	516	487	540	
260	42	3		454	501	474	525	495	549	
280	44	3		462	510	482	534	503	558	
300	48	3		470	520	491	544	511	568	
320	50	3		478	529	499	553	519	577	
340	54	3		486	538	507	563	528	587	
360	58	3		495	548	516	572	536	596	
380	60	3		503	557	523	581	544	605	
400	64	3		511	567	532	591	553	615	
420	66	3		519	576	540	600	561	624	
440	70	3		528	585	548	610	569	634	
460	74	4		608	678	636	710	663	742	
480	76	4		616	687	643	719	671	751	
500	80	4		624	696	652	729	680	761	
^ Abschlag Wandlager je Seite				105	111	112	119	119	128	



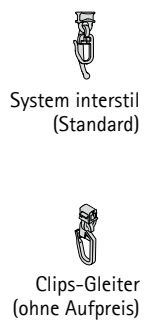
2-läufig



Länge →

- Art.-Nr.
 Spot 03607
 Event 03608

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2		397	434	411	451	
120	36	2		412	452	426	468	
140	44	2		429	472	443	488	
160	52	2		446	491	460	507	
180	56	2		462	509	476	525	
200	64	2		479	528	493	545	
220	68	2		495	546	509	562	
240	76	3		599	666	619	690	
260	84	3		616	685	637	709	
280	88	3		631	703	652	727	
300	96	3		649	722	669	747	
320	100	3		664	740	685	764	
340	108	3		681	760	702	784	
360	116	3		698	779	719	803	
380	120	3		714	797	735	821	
400	128	3		731	816	752	841	
420	132	3		747	834	767	858	
440	140	3		764	854	784	878	
460	148	4		868	973	895	1005	
480	152	4		883	991	911	1023	
500	160	4		900	1010	928	1043	
^ Abschlag Wandlager je Seite				93	97	100	105	

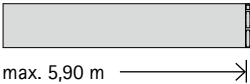


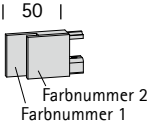
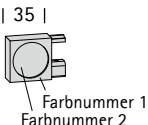
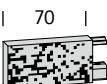

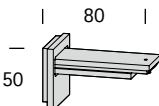
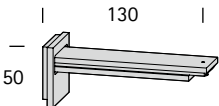
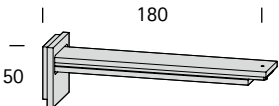


Hinweise

- Größeres Wandteil + € 9,20 je Träger
- ^ Position Wandlager rechts/links angeben.
- Biegeservice siehe Seite 313
- Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ab Seite 90

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis																			
 max. 5,90 m	 35 15	Innenlaufprofil flach 35 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	36870	77	Edelstahl	Länge €/m	39,91	Zuschmitt €/m	41,40														
				79	Aluminium		33,01	35,65															
 61	Endstück Cult	36873	77	Edelstahl				25,88															
					79	Aluminium		22,43															
 50 Farbnummer 2 Farbnummer 1	Endstück Show	rechts	36801	77			Edelstahl			60,72													
					links	36802		77/28	Edelstahl/Wenge	60,72													
										79	Aluminium	60,72											
												79/28	Aluminium/Wenge	55,32									
														79/78	Aluminium/Aluminium poliert	55,32							
												 35 Farbnummer 1 Farbnummer 2	Endstück Spot			rechts	36803	77/78	Edelstahl/Aluminium poliert			64,40	
links	36804	79/78	Aluminium/Aluminium poliert	64,40																			
				 70	Endstück Event	36871	78	Aluminium poliert (mit Kunstdruck)		64,40													
									 31	Endkappe Star Kunststoff	36829			77	Edelstahl						4,03		
																				79	Aluminium		4,03
																						 80 50	Träger 8 cm
												79	Aluminium				71,88						
 130 50	Träger 13 cm	36712	77													Edelstahl		90,74					
				79	Aluminium		78,78																
 180 50	Träger 18 cm	36713	77			Edelstahl		98,79															
				79	Aluminium			85,68															

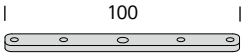
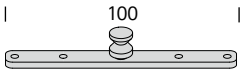

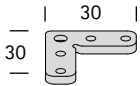
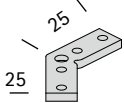
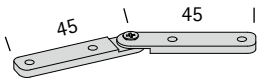

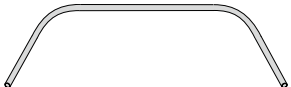
alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Doppelträger 8 cm	36721	77 79	Edelstahl Aluminium	99,94 86,83
	Doppelträger 13 cm	36722	77 79	Edelstahl Aluminium	107,99 93,73
	Größeres Wandteil z.B. 36712X	X			Aufpreis 9,20
	Träger kürzen z.B. 36712-77-S-11cm	S			Aufpreis 33,35
	Wandlager beidseitig verwendbar	36805	77 79	Edelstahl Aluminium	35,65 31,05
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 79	Weiß Aluminium	10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79	Weiß Aluminium	17,02 17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	77 79	Edelstahl Aluminium	43,70 37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	77 79	Edelstahl Aluminium	52,90 45,43

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	77	Edelstahl	19,55
			79	Aluminium	17,25
	Deckenträger 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	77	Edelstahl	101,20
			79	Aluminium	84,53
	Gleiter mit Öse	30063	50	Weiß	0,12
			68	Silber	0,12
	Falten-Steckhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50	Weiß	0,92
			68	Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50	Weiß	0,58
			68	Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315			

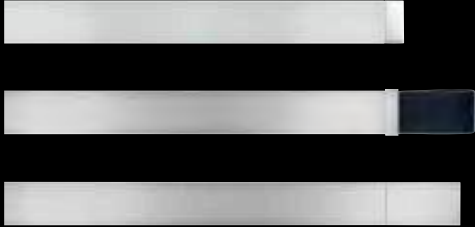
alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder für Träger 36711-36722	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe			siehe Seite 307
	Accessoires			siehe Seite 308
	Biegeservice			siehe Seite 313

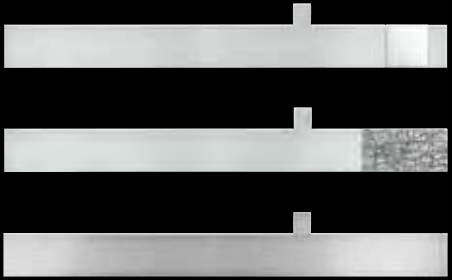
Seite 96



Seite 104



Seite 110



sphäre Edelstahl





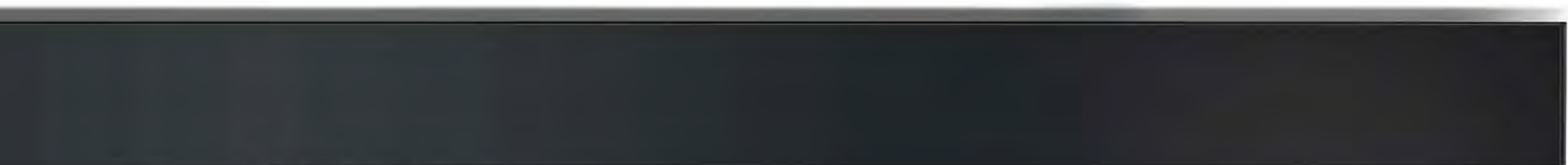
sphäre 79 Aluminium



sphäre 77 Edelstahl



sphäre 56 Schwarz



Maßstab 1:1

alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

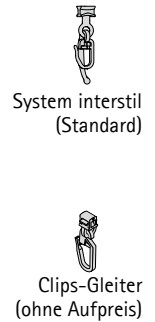
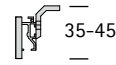
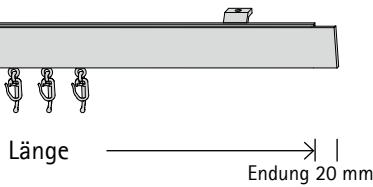
A	50 Weiß	B	62 Messing matt
	56 Schwarz		72 Nickel matt
	79 Aluminium		77 Edelstahl
			80 Bronziert
C	70 Chrom		

Material: Aluminium

Deckenträger weiß

1-läufig

Länge	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
(cm)						
100	16	2	162	170	201	
120	18	2	171	180	217	
140	22	2	180	191	234	
160	26	2	189	201	250	
180	28	2	197	211	266	
200	32	2	206	222	283	
220	34	2	214	232	299	
240	38	3	250	269	342	
260	42	3	259	279	359	
280	44	3	267	289	375	
300	48	3	276	300	391	
Sphäre	Art.-Nr.					
320	50	3	284	309	407	
340	54	3	293	320	424	
freistehend (Endung beidseitig)	03691*					
360	56	3	301	330	440	
Wandanschlag links (Endung nur rechts)	03692					
380	60	3	310	341	457	
Wandanschlag rechts (Endung nur links)	03693					
420	66	3	328	361	489	
440	70	3	337	372	506	
Wand zu Wand	03694					
460	75	4	372	409	549	
480	76	4	380	418	565	
500	80	4	389	429	582	
Abschlag Wandanschlag je Seite			32	32	32	



Hinweise



* Profil mit Endung beidseitig nicht kürzbar.

Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

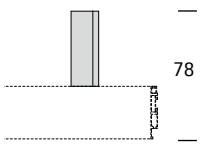

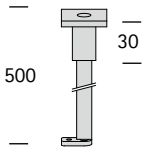




Einzelteile

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Innenlaufprofil flach 35 mm mit Endung 2 cm beidseitig nicht kürzbar Material: Aluminium	36780	50 Weiß	Zuschnitt €/m 37,95
		56 Schwarz	37,95
		62 Messing matt	45,89
		70 Chrom	76,48
		72 Nickel matt	45,89
		77 Edelstahl	45,89
		79 Aluminium	37,95
		80 Bronziert	45,89
			+ € 57,50
Innenlaufprofil flach 35 mm Wandanschlag links mit Endung 2 cm rechts Material: Aluminium	36781	50 Weiß	Zuschnitt €/m 37,95
		56 Schwarz	37,95
		62 Messing matt	45,89
		70 Chrom	76,48
		72 Nickel matt	45,89
		77 Edelstahl	45,89
		79 Aluminium	37,95
		80 Bronziert	45,89
			+ € 28,75




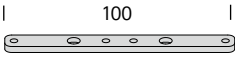
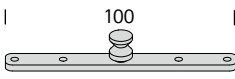
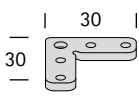
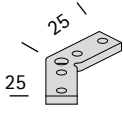
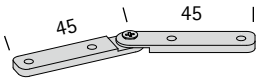



alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Innenlaufprofil flach 35 mm Wandanschlag rechts mit Endung 2 cm links Material: Aluminium	36782	50 Weiß	Zuschnitt € / m 37,95
			56 Schwarz	37,95
			62 Messing matt	45,89
			70 Chrom	76,48
			72 Nickel matt	45,89
			77 Edelstahl	45,89
			79 Aluminium	37,95
			80 Bronziert	45,89
	Innenlaufprofil flach 35 mm für Wandanschlag beidseitig Material: Aluminium	36770	50 Weiß	Zuschnitt € / m 37,95
			56 Schwarz	37,95
			62 Messing matt	45,89
			70 Chrom	76,48
			72 Nickel matt	45,89
			77 Edelstahl	45,89
			79 Aluminium	37,95
			80 Bronziert	45,89
				Endkappe nur für Laufabschluss bei Endung 2 cm
56 Schwarz	3,57			
links	62 Messing matt	3,57		
	70 Chrom	3,57		
	72 Nickel matt	3,57		
	77 Edelstahl	3,57		
	79 Aluminium	3,57		
	80 Bronziert	3,57		
	Wandlager beidseitig verwendbar verdeckte Montage nur für Profilabschluss ohne Endung	36707	50 Weiß	27,60
	Deckenträger Sphäre verdeckte Montage Schattenfuge einstellbar 0 - 10 mm	36615	50 Weiß	26,22
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	50 Weiß	37,95
			56 Schwarz	37,95
			62 Messing matt	43,70
			70 Chrom	51,75
			72 Nickel matt	43,70
			77 Edelstahl	43,70
			79 Aluminium	37,95
			80 Bronziert	43,70

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	50 Weiß	45,43
			56 Schwarz	45,43
			62 Messing matt	52,90
			70 Chrom	61,53
			72 Nickel matt	52,90
			77 Edelstahl	52,90
			79 Aluminium	45,43
			80 Bronziert	52,90
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	50 Weiß	17,25
			56 Schwarz	17,25
			62 Messing matt	19,55
			70 Chrom	22,77
			72 Nickel matt	19,55
			77 Edelstahl	19,55
			79 Aluminium	17,25
			80 Bronziert	19,55
	Deckenträger 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	50 Weiß	84,53
			56 Schwarz	84,53
			62 Messing matt	101,20
			70 Chrom	132,25
			72 Nickel matt	101,20
			77 Edelstahl	101,20
			79 Aluminium	84,53
			80 Bronziert	101,20
	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,92 0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,58 0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 36615	30579	99	8,63
	Verbinder für Träger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

sphäre-plus Edelstahl/Braun



Lieferbare Farben



77 Edelstahl



79 Aluminium

sphäre-plus
mit Endstück Dimension

79 Aluminium



sphäre-plus
mit Endstück Ambition

77 Edelstahl



sphäre-plus
mit Endstück Vision

77 Edelstahl



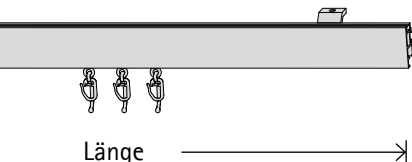
alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig

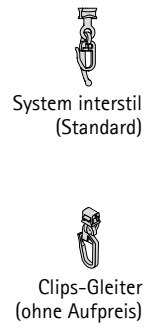


Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	16	2	€	98	106
120	18	2		106	116
140	22	2		115	126
160	26	2		124	137
180	28	2		132	147
200	32	2		141	157
220	34	2		150	167
240	38	3		185	204
260	42	3		194	215
280	44	3		202	224
300	48	3	211	235	
320	50	3	219	245	
340	54	3	228	255	
360	56	3	237	265	
380	60	3	246	276	
400	64	3	255	286	
420	66	3	263	296	
440	70	3	272	307	
460	75	4	308	344	
480	76	4	315	354	
500	80	4	324	364	

Art.-Nr.

Sphäre-plus 03629

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten



Hinweise



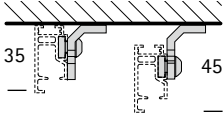
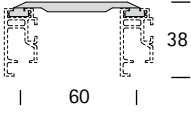
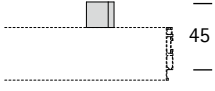
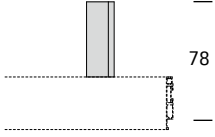

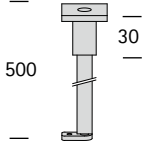



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.





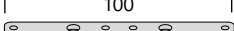

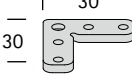
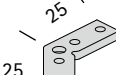
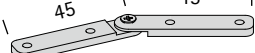



Einzelteile

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Innenlaufprofil flach 35 mm Material: Aluminium	36770	77 79	Länge €/m 39,91 Zuschnitt €/m 33,01 45,89 37,95
	Endstück Dimension	rechts 36701 links 36702	77 78 79
Endstück Vision	rechts 36703 links 36704	77 79	Edelstahl 51,64 Aluminium 44,85
	Endstück Ambition	rechts 36771 links 36772	77/52 77/56 77/57 79/52 79/56 79/57

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger Sphäre verdeckte Montage Schattenfuge einstellbar 0 - 10 mm	36615	50 Weiß	26,22
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79 Weiß Aluminium	17,02 17,02
	Deckenträger 2 cm quadratisch	17914	77 79 Edelstahl Aluminium	43,70 37,95
	Deckenträger 5 cm quadratisch	17916	77 79 Edelstahl Aluminium	52,90 45,43
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	77 79 Edelstahl Aluminium	19,55 17,25
	Deckenträger für große Abhängungen 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	77 79 Edelstahl Aluminium	101,20 84,53
	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 68 Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 36615	30579	99	8,63
	Verbinder für Träger 17914, 17916	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

cubus 35 Aluminium



Lieferbare Farben



77 Edelstahl

79 Aluminium

cubus 35
mit Endstück Show

79 Aluminium



cubus 35
mit Endstück Event

79 Aluminium



cubus 35
mit Endstück Cult

77 Edelstahl



alu-innenlauf flach 35

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig



Länge →

Cubus 35

Art.-Nr.

03619

Garnitur ohne Endstücke

Endstücke siehe unten



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm		Träger 5 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	16	2	€	119	136	134	155	
120	18	2		127	145	142	164	
140	22	2		135	155	150	173	
160	26	2		144	165	159	183	
180	28	2		152	174	167	192	
200	32	2		160	183	175	202	
220	34	2		168	192	183	211	
240	38	3		215	246	237	273	
260	42	3		223	255	246	283	
280	44	3		231	264	253	292	
300	48	3		239	274	262	302	
320	50	3		247	283	270	311	
340	54	3		256	293	278	320	
360	58	3		264	302	287	330	
380	60	3		272	311	295	339	
400	64	3		281	321	303	349	
420	66	3		289	330	311	358	
440	70	3		297	340	319	367	
460	74	4		344	393	373	430	
480	76	4		351	402	381	439	
500	80	4		360	412	390	448	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)




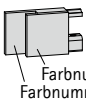

Hinweise



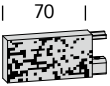

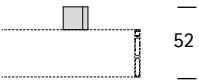
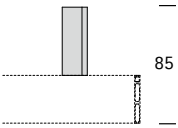


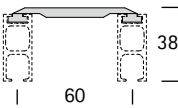
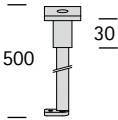



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.





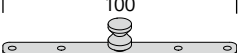
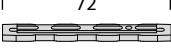
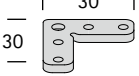
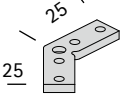
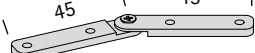

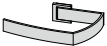

Einzelteile

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis							
 max. 5,90 m	 151	Innenlaufprofil	36870	77	Edelstahl	Länge €/m	39,91	Zuschnitt €/m	41,40	
		flach 35 mm		79	Aluminium		33,01	35,65		
 161	Endstück Cult		36873	77	Edelstahl				25,88	
					79	Aluminium				22,43
 50 Farbnummer 2 Farbnummer 1	Endstück Show	rechts	36801	77	Edelstahl				60,72	
					77/28	Edelstahl/Wenge				60,72
		links	36802	77/78	Edelstahl/Aluminium poliert				60,72	
				79	Aluminium				55,32	
				79/28	Aluminium/Wenge				55,32	
				79/78	Aluminium/Aluminium poliert				55,32	
 35 Farbnummer 1 Farbnummer 2	Endstück Spot	rechts	36803	77/78	Edelstahl/Aluminium poliert				64,40	
					79/78	Aluminium/Aluminium poliert				64,40
		links	36804							

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>70</p>	Endstück Event	36871	78	Aluminium poliert (mit Kunstdruck)	64,40
 <p>131</p>	Endkappe Star Kunststoff	36829	77 79	Edelstahl Aluminium	4,03 4,03
 <p>52</p>	Deckenträger Cubus 2 cm quadratisch	17914	77 79	Edelstahl Aluminium	43,70 37,95
 <p>85</p>	Deckenträger Cubus 5 cm quadratisch	17916	77 79	Edelstahl Aluminium	52,90 45,43
 <p>20</p>	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 17914, 17916	17917	77 79	Edelstahl Aluminium	19,55 17,25
 <p>38</p>	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 79	Weiß Aluminium	10,24 10,24
 <p>38 60</p>	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79	Weiß Aluminium	17,02 17,02
 <p>500 30</p>	Deckenträger für große Abhängungen 50 cm, kürzbar quadratisch	21715	77 79	Edelstahl Aluminium	101,20 84,53
 <p>9</p>	Gleiter mit Öse	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
 <p>29</p>	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35

alu-innenlauf flach 35

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Cubus	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



innenlauf

schnurzug

sphäre-Schnurzug Edelstahl



Lieferbare Farben



50 Weiß



77 Edelstahl



79 Aluminium

Jetzt NEU:



56 Schwarz

sphäre-schnurzug

77 Edelstahl



schnurzug

Lieferbare Farben

Material: Aluminium

A 50 Weiß
79 Aluminium

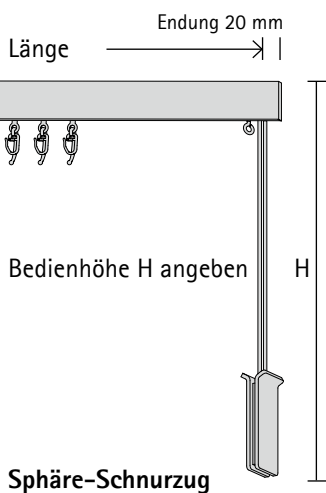
B 77 Edelstahl

jetzt NEU: A 56 Schwarz



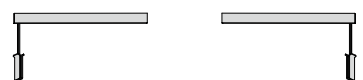
1-läufig

* Länge Gleiter Träger



(cm)	A	B
100	16	2
120	18	2
140	22	2
160	26	3
180	28	3
200	32	3
220	34	3
240	38	3
260	42	3
280	44	3
300	48	3
320	50	4
340	54	4
360	58	4
380	60	4
400	64	4
420	66	4
440	70	4
460	74	4
480	76	5
500	80	5
520	84	5
540	86	5
560	90	5
580	92	5

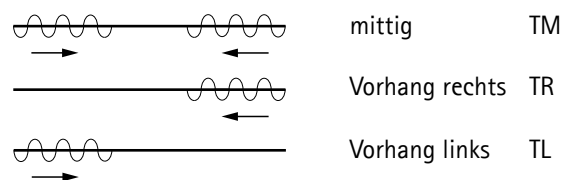
Sphäre-Schnurzug



Schnur links Schnur rechts

- freistehend** (Endung beidseitig) Art.-Nr. 03401 03405
- Wandanschlag links** (Endung nur rechts) 03402 03406
- Wandanschlag rechts** (Endung nur links) 03403 03407
- Wand zu Wand** 03404 03408

Vorhangteilung




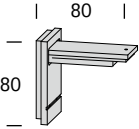
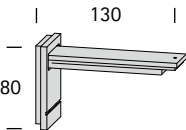


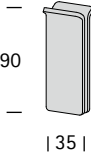
Bestellbeispiel: 03401-77, 380cm, TM, H 150cm





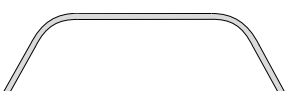
Hinweise

* Schnurzug nicht kürzbar



Biegeservice siehe Seite 313

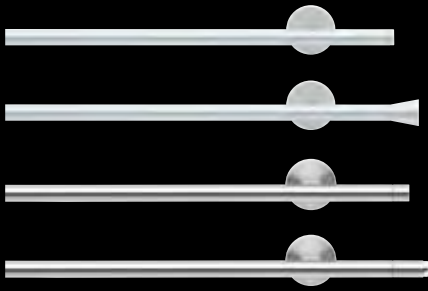
Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger mit Spannriegel	34715	56 Schwarz	17,25
	Wandträger 8 cm	34711	50 Weiß	81,08
			56 Schwarz	81,08
			77 Edelstahl	91,89
			79 Aluminium	81,08
	Wandträger 13 cm	34712	50 Weiß	87,98
			56 Schwarz	87,98
			77 Edelstahl	99,94
			79 Aluminium	87,98
	Vorläufer	34769	50 Weiß	3,22
	Schnur	34760	50 Weiß	Zuschnitt €/m 0,92
	Beschwerer	34765	50 Weiß	48,30
			56 Schwarz	48,30
			77 Edelstahl	55,78
			79 Aluminium	48,30

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 16	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Rolle mit Öse	30082	50 Weiß	0,58
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Biegeservice	siehe Seite 313		

Seite 122



Seite 128



Ø 16

innenlauf



phantom 16 Edelstahl



phantom 16 Aluminium

phantom 16 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 16

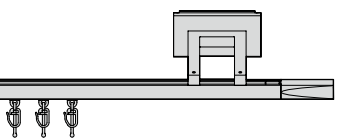
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

nur für leichte Stoffe

1-läufig

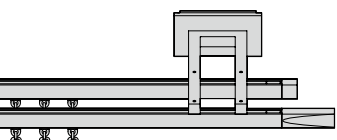


Länge → 45 |

Phantom 16 Art.-Nr. 01588

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	16	2	€	233	273	258	299	
120	18	2		238	278	263	304	
140	22	2		243	284	268	310	
160	26	3		325	381	363	420	
180	28	3		330	387	368	426	
200	32	3		335	393	373	432	
220	34	3		340	399	378	438	
240	38	3		346	405	384	444	
260	42	3		351	411	389	450	
280	44	3		356	417	394	456	
300	48	3		362	423	400	462	
320	50	4		443	519	494	571	
340	54	4		448	525	499	577	
360	58	4		454	532	505	584	
380	60	4		459	537	509	589	
400	64	4		464	543	515	595	
420	66	4		469	549	520	601	
440	70	4		475	555	525	607	
460	74	4		480	561	531	613	
480	76	5		561	658	625	723	
500	80	5		567	664	630	729	
Abschlag Wandlager je Seite				80	94	92	107	

2-läufig



Länge → 45 |

Phantom 16 Art.-Nr. 01589

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Gleiter
				A	B	
100	32	2	€	330	382	
120	36	2		340	393	
140	44	2		351	405	
160	52	3		458	529	
180	56	3		467	540	
200	64	3		478	552	
220	68	3		488	563	
240	76	3		499	576	
260	84	3		510	588	
280	88	3		520	599	
300	96	3		531	612	
320	100	4		636	734	
340	108	4		647	746	
360	116	4		658	759	
380	120	4		667	770	
400	128	4		679	782	
420	132	4		688	794	
440	140	4		699	806	
460	148	4		710	818	
480	152	5		815	941	
500	160	5		826	953	
Abschlag Wandlager je Seite				92	107	

Hinweise



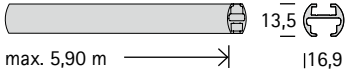
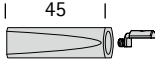

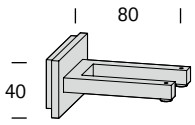
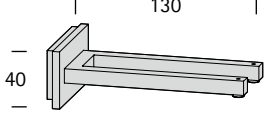
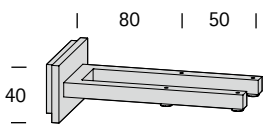
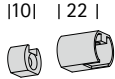
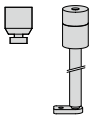


Biegeservice siehe Seite 313

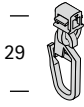




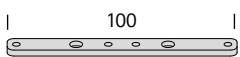
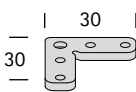
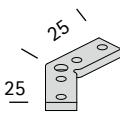
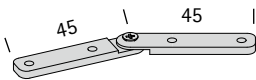

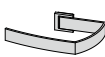

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Innenlaufprofil ø 16 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben. nur für leichte Stoffe	16670	77 79	Edelstahl Aluminium	Länge €/m 21,05 Zuschchnitt €/m 17,94 24,15 20,59
	Endstück Phantom 16	17771	77 79	Edelstahl Aluminium	29,79 25,88
	Endkappe für 2-läufig	17801	77 79	Edelstahl Aluminium	18,17 15,87
	Träger Phantom 8 cm	21711	77 79	Edelstahl Aluminium	90,74 76,48
	Träger Phantom 13 cm	21712	77 79	Edelstahl Aluminium	103,73 89,13
	Doppelträger Phantom 8 cm	21721	77 79	Edelstahl Aluminium	111,21 95,45
	Wandlager beidseitig verwendbar	17705	77 79	Edelstahl Aluminium	26,22 22,77
	Deckenträger			siehe Seite 134	
	Gleiter mit Öse	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Clips-Gleiter mit Faltenleglhaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		
	Verbinder	30579	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe	siehe Seite 307		
	Accessoires	siehe Seite 308		
	Biegeservice	siehe Seite 313		



didakt Aluminium/Aluminium poliert



diskurs Aluminium



diplom Edelstahl



didakt 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert



diskurs 77 Edelstahl



diplom 79 Aluminium



diktion 79 Aluminium

Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 16

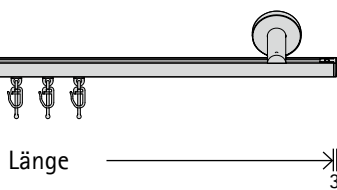
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium(Endkappe Kunststoff)

nur für leichte Stoffe

1-läufig



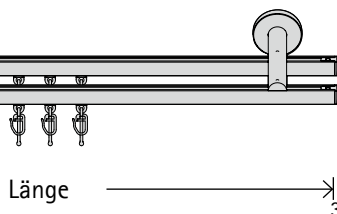
Art.-Nr.
Diktion 01580

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	€	104	118	113	129	122	139	
120	18	2		109	124	118	134	127	145	
140	22	2		114	130	123	141	133	151	
160	26	3		155	177	169	193	183	209	
180	28	3		160	182	174	198	188	214	
200	32	3		165	188	179	205	193	221	
220	34	3		170	194	184	210	198	226	
240	38	3		176	200	190	216	203	232	
260	42	3		181	206	195	223	209	239	
280	44	3		186	212	200	228	214	244	
300	48	3		192	218	205	234	219	250	
320	50	4		232	264	250	286	269	307	
340	54	4		237	271	256	292	274	313	
360	58	4		243	277	261	298	280	320	
380	60	4		248	282	266	304	284	325	
400	64	4		253	289	272	310	290	331	
420	66	4		258	294	276	316	295	337	
440	70	4		263	300	282	322	300	343	
460	74	4		269	307	287	328	306	349	
480	76	5		309	353	332	380	355	406	
500	80	5		315	359	338	386	361	412	
Abschlag Wandlager je Seite				15	17	20	22	24	28	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig



Art.-Nr.
Diktion 01584

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2	€	160	182	169	192	
120	36	2		170	193	179	203	
140	44	2		181	205	190	216	
160	52	3		239	272	253	287	
180	56	3		248	283	262	299	
200	64	3		259	295	273	311	
220	68	3		269	306	283	322	
240	76	3		280	319	294	334	
260	84	3		291	331	305	347	
280	88	3		301	342	315	358	
300	96	3		312	355	326	370	
320	100	4		368	420	387	441	
340	108	4		379	432	398	453	
360	116	4		390	445	409	466	
380	120	4		400	456	418	477	
400	128	4		411	468	429	489	
420	132	4		421	479	439	500	
440	140	4		432	492	450	513	
460	148	4		443	504	461	525	
480	152	5		499	569	522	595	
500	160	5		510	581	533	608	
Abschlag Wandlager je Seite				7	7	11	12	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 16

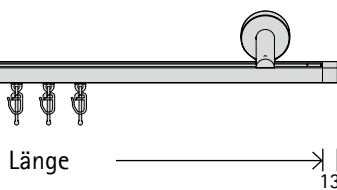
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

nur für leichte Stoffe

1-läufig



Länge

Art.-Nr.

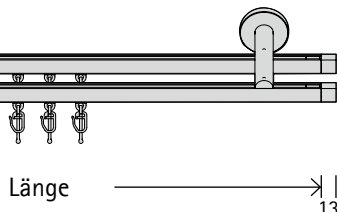
■ Diskurs 01581

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		130	149	140	160	149	171	
120	18	2		135	155	144	165	154	176	
140	22	2		141	161	150	172	159	182	
160	26	3		182	208	195	224	209	240	
180	28	3		186	213	200	229	214	245	
200	32	3		192	219	206	236	219	252	
220	34	3		197	225	211	241	224	257	
240	38	3		202	231	216	247	230	263	
260	42	3		208	237	222	254	235	270	
280	44	3		213	243	226	259	240	275	
300	48	3		218	249	232	265	246	281	
320	50	4		258	295	277	317	295	338	
340	54	4		264	302	282	323	301	344	
360	58	4		269	308	288	329	306	351	
380	60	4		274	313	292	335	311	356	
400	64	4		280	320	298	341	316	362	
420	66	4		284	325	303	347	321	368	
440	70	4		290	331	308	353	327	374	
460	74	4		295	338	314	359	332	380	
480	76	5		336	384	359	411	382	437	
500	80	5		341	390	364	417	387	443	
Abschlag Wandlager je Seite				28	33	33	38	38	43	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge

Art.-Nr.

■ Diskurs 01585

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2		213	244	222	254	
120	36	2		223	255	232	265	
140	44	2		234	267	243	278	
160	52	3		292	334	305	350	
180	56	3		301	345	315	361	
200	64	3		312	357	326	373	
220	68	3		322	368	336	384	
240	76	3		333	381	347	397	
260	84	3		344	393	358	409	
280	88	3		354	404	367	420	
300	96	3		365	417	379	433	
320	100	4		421	482	440	503	
340	108	4		432	494	451	515	
360	116	4		443	507	462	528	
380	120	4		453	518	471	539	
400	128	4		464	530	482	551	
420	132	4		474	541	492	562	
440	140	4		485	554	503	575	
460	148	4		496	566	514	587	
480	152	5		552	631	575	658	
500	160	5		563	644	586	670	
Abschlag Wandlager je Seite				33	38	38	43	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires

siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 133

alu-innenlauf ø 16

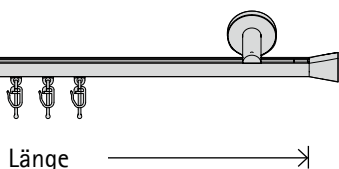
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl



Material: Aluminium


nur für leichte Stoffe

1-läufig



Länge →

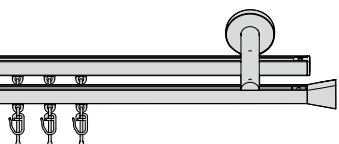
- Art.-Nr.
-  **Diplom** 01582
-  **Didakt *** 01583

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	€	158	179	168	190	177	201	
120	18	2		163	185	172	196	182	206	
140	22	2		169	191	178	202	187	213	
160	26	3		210	238	223	254	237	270	
180	28	3		214	244	228	260	242	276	
200	32	3		220	250	234	266	248	282	
220	34	3		225	255	239	272	252	287	
240	38	3		230	262	244	278	258	294	
260	42	3		236	268	250	284	263	300	
280	44	3		241	273	254	290	268	305	
300	48	3		246	280	260	296	274	312	
320	50	4		286	326	305	347	323	368	
340	54	4		292	332	310	354	329	375	
360	58	4		297	338	316	360	334	381	
380	60	4		302	344	321	365	339	386	
400	64	4		308	350	326	372	344	393	
420	66	4		312	355	331	377	349	398	
440	70	4		318	362	336	383	355	404	
460	74	4		323	368	342	390	360	411	
480	76	5		364	414	387	441	410	468	
500	80	5		369	420	392	447	415	474	
Abschlag Wandlager je Seite				42	48	47	53	52	58	



System interstil (Standard)


Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge →

- Art.-Nr.
-  **Diplom** 01586
-  **Didakt *** 01587

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 5 cm		Träger 8 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2	€	215	243	224	254	
120	36	2		224	254	234	265	
140	44	2		235	267	245	277	
160	52	3		293	333	307	349	
180	56	3		303	344	317	360	
200	64	3		314	357	328	372	
220	68	3		324	368	337	383	
240	76	3		335	380	348	396	
260	84	3		346	392	359	408	
280	88	3		355	404	369	419	
300	96	3		366	416	380	432	
320	100	4		423	481	441	502	
340	108	4		434	493	452	515	
360	116	4		445	506	463	527	
380	120	4		455	517	473	538	
400	128	4		466	529	484	551	
420	132	4		475	541	494	562	
440	140	4		486	553	505	574	
460	148	4		497	565	516	587	
480	152	5		554	630	577	657	
500	160	5		565	643	588	669	
Abschlag Wandlager je Seite				34	38	38	43	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise

* mit Einsatz poliert



Biegeservice siehe Seite 313

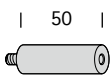
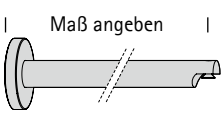
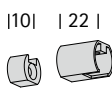
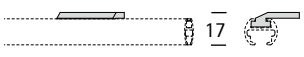
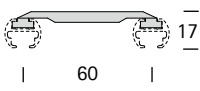
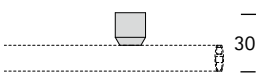
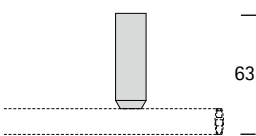

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16

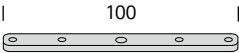

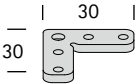
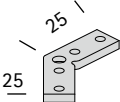
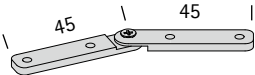



	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Innenlaufprofil ø 16 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben. nur für leichte Stoffe	16670	77 79	Edelstahl Aluminium	Länge €/m 21,05 Zuschnitt €/m 24,15 17,94 20,59
	Endstück Diskurs auch als Endkappe für 2. Lauf	17801	77 79	Edelstahl Aluminium	18,17 15,87
	Endstück Diplom	17802	77 79	Edelstahl Aluminium	33,35 29,90
	Endstück Didakt	17803	77/78 79/78	Edelstahl/Aluminium poliert Aluminium/Aluminium poliert	33,35 29,90
	Endkappe Diktion Kunststoff	17829	77 79	Edelstahl Aluminium	2,65 2,65
	Träger 5 cm	17811	77 79	Edelstahl Aluminium	40,60 35,31
	Träger 8 cm	17812	77 79	Edelstahl Aluminium	46,00 39,91
	Träger 13 cm	17813	77 79	Edelstahl Aluminium	51,29 44,51
	Doppelträger 5 cm	17821	77 79	Edelstahl Aluminium	53,94 46,81
	Doppelträger 8 cm	17822	77 79	Edelstahl Aluminium	59,23 51,41

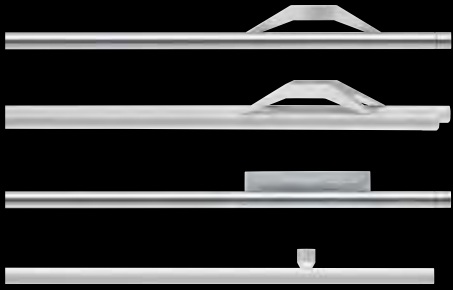
innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Verlängerungsstück 5 cm	17819	77	Edelstahl	18,29
			79	Aluminium	15,87
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 17813-77-S-11cm	S		Aufpreis 21,85	
	Wandlager beidseitig verwendbar	17705	77	Edelstahl	26,22
			79	Aluminium	22,77
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50	Weiß	10,24
			79	Aluminium	10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50	Weiß	17,02
			79	Aluminium	17,02
	Deckenträger 2 cm	21614	77	Edelstahl	29,33
			79	Aluminium	25,88
	Deckenträger 5 cm	21616	77	Edelstahl	35,65
			79	Aluminium	30,94
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	77	Edelstahl	14,61
			79	Aluminium	12,65

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	77 79	Edelstahl Aluminium	54,86 47,73
	Gleiter mit Öse	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 68	Weiß Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 68	Weiß Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315			

innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder für Träger 17811 - 17822	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



quantum 16 Edelstahl

77 Edelstahl

79 Aluminium

quantum 16 77 Edelstahl



quantum 16 79 Aluminium



votum 16 77 Edelstahl



corpus 16 79 Aluminium



alu-innenlauf ø 16

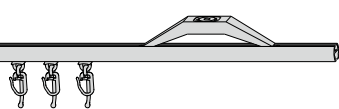
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

nur für leichte Stoffe

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 16 01791

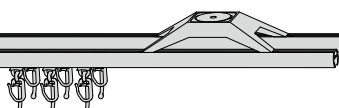
Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 142

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Gleiter	
			A	B
100	16	2	€ 173	199
120	18	2	178	204
140	22	2	183	211
160	26	3	261	300
180	28	3	266	306
200	32	3	272	312
220	34	3	276	318
240	38	3	282	324
260	42	3	287	330
280	44	3	292	336
300	48	3	298	342
320	50	4	375	431
340	54	4	381	437
360	58	4	386	444
380	60	4	391	449
400	64	4	396	455
420	66	4	401	461
440	70	4	407	467
460	74	4	412	473
480	76	5	490	562
500	80	5	495	569

Gleiter



2-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 16 01792

Garnitur ohne Endstücke (im 1. und 2. Lauf)
Endstücke siehe Seite 142

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Gleiter	
			A	B
100	32	2	€ 239	274
120	36	2	249	285
140	44	2	260	297
160	52	3	362	415
180	56	3	372	426
200	64	3	383	438
220	68	3	392	449
240	76	3	403	462
260	84	3	414	474
280	88	3	424	485
300	96	3	435	498
320	100	4	536	614
340	108	4	547	627
360	116	4	558	639
380	120	4	568	650
400	128	4	579	663
420	132	4	589	674
440	140	4	600	686
460	148	4	611	699
480	152	5	712	815
500	160	5	723	827

Gleiter



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 16

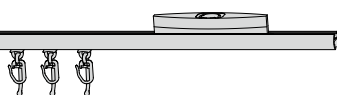
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

nur für leichte Stoffe

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Votum 16 01793

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 142

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 29	
			A	B
100	16	2	€ 141	162
120	18	2	146	167
140	22	2	151	173
160	26	3	213	245
180	28	3	218	250
200	32	3	223	256
220	34	3	228	262
240	38	3	234	268
260	42	3	239	274
280	44	3	244	280
300	48	3	249	286
320	50	4	311	357
340	54	4	316	363
360	58	4	322	369
380	60	4	326	375
400	64	4	332	381
420	66	4	337	386
440	70	4	342	393
460	74	4	348	399
480	76	5	409	469
500	80	5	415	475

Gleiter


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Corpus 16 01794

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 142

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 2 cm		Träger 5 cm	
			A	B	A	B
100	16	2	€ 80	90	90	103
120	18	2	85	96	95	108
140	22	2	90	102	100	115
160	26	3	122	138	137	157
180	28	3	126	143	142	162
200	32	3	132	149	147	168
220	34	3	137	155	152	174
240	38	3	142	161	157	180
260	42	3	148	167	163	186
280	44	3	153	173	168	192
300	48	3	158	179	173	198
320	50	4	189	214	209	239
340	54	4	194	220	215	245
360	58	4	200	226	220	252
380	60	4	205	232	225	257
400	64	4	210	238	230	263
420	66	4	215	244	235	269
440	70	4	220	250	241	275
460	74	4	226	256	246	281
480	76	5	257	291	282	323
500	80	5	262	297	287	329

Gleiter


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklüfung gewünscht, bitte Position angeben.

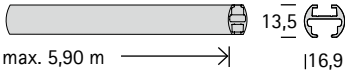
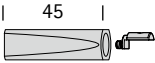
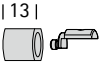
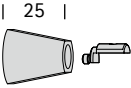
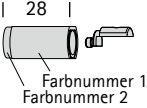

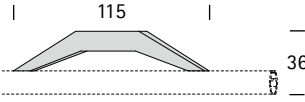
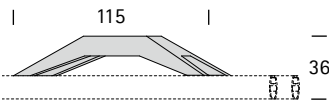
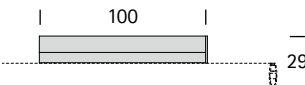


Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 142

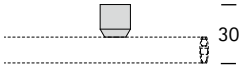
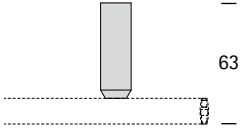

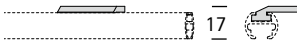
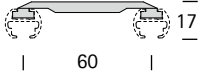
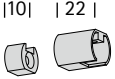
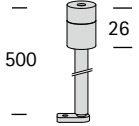


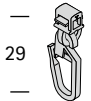

alu-innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Innenlaufprofil ø 16 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben. nur für leichte Stoffe	16670	77 79	Edelstahl Aluminium	Länge €/m 21,05 Zuschnitt €/m 17,94 24,15 20,59
	Endstück Phantom 16	17771	77 79	Edelstahl Aluminium	29,79 25,88
	Endstück Diskurs	17801	77 79	Edelstahl Aluminium	18,17 15,87
	Endstück Diplom	17802	77 79	Edelstahl Aluminium	33,35 29,90
	Endstück Didakt	17803	77/78 79/78	Edelstahl/Aluminium poliert Aluminium/Aluminium poliert	33,35 29,90
	Endkappe Diktion Kunststoff	17829	77 79	Edelstahl Aluminium	2,65 2,65
	Deckenträger Quantum 1-läufig	21716	77 79	Edelstahl Aluminium	83,61 72,45
	Deckenträger Quantum 2-läufig Abstand zwischen den Läufern 5 cm	21726	77 79	Edelstahl Aluminium	105,23 91,43
	Deckenträger Votum	21714	77 79	Edelstahl Aluminium	64,98 56,35




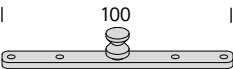
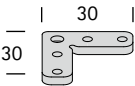
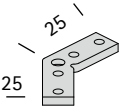
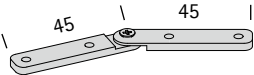


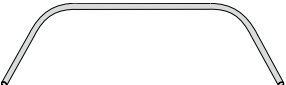
alu-innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Deckenträger Corpus 2 cm	21614	77 79	Edelstahl Aluminium	29,33 25,88
	Deckenträger Corpus 5 cm	21616	77 79	Edelstahl Aluminium	35,65 30,94
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	77 79	Edelstahl Aluminium	14,61 12,65
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 79	Weiß Aluminium	10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 79	Weiß Aluminium	17,02 17,02
	Wandlager beidseitig verwendbar	17705	77 79	Edelstahl Aluminium	26,22 22,77
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	77 79	Edelstahl Aluminium	54,86 47,73
	Gleiter mit Öse	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84

alu-innenlauf ø 16

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 68 Weiß Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 68 Weiß Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Deckenträger Corpus	30577	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 146



Seite 152



Seite 156



Seite 166



Seite 170



Seite 174



Seite 184

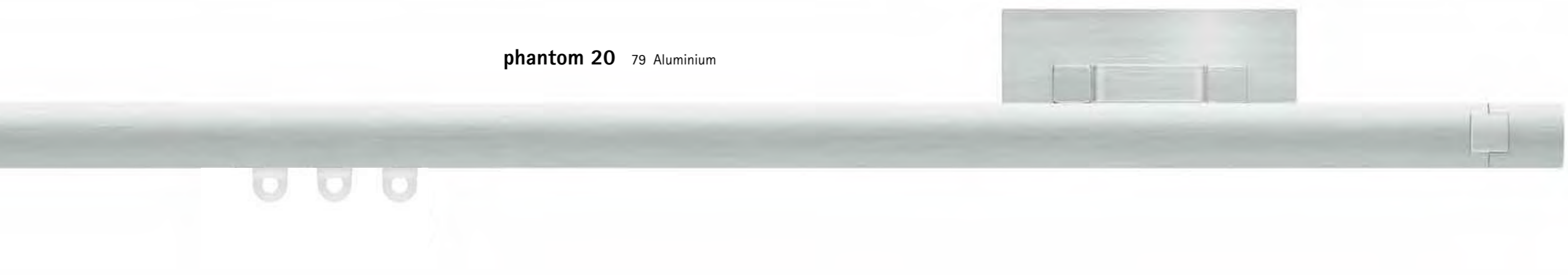




phantom 20 Chrom



phantom 20 Edelstahl



phantom 20 79 Aluminium

Maßstab 1:1

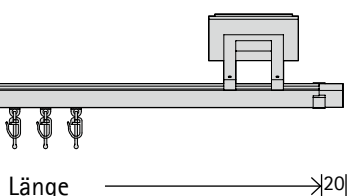
alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

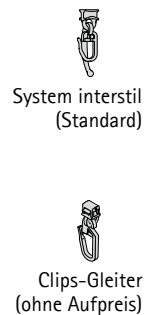
1-läufig



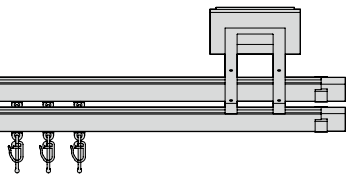
Länge → | 20 |

Phantom 20 Art.-Nr. 02146

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	259	305	376	284	331	411	
120	18	2		264	312	388	290	338	423	
140	22	2		271	319	401	296	345	436	
160	26	2		277	327	414	302	353	449	
180	28	3		359	425	533	397	464	586	
200	32	3		366	432	546	403	471	599	
220	34	3		371	439	558	409	478	611	
240	38	3		378	447	571	415	486	624	
260	42	3		384	454	584	422	493	637	
280	44	3		390	461	596	427	500	649	
300	48	3		396	469	609	434	508	662	
320	50	3		402	476	621	439	515	674	
340	54	3		408	483	634	446	522	687	
360	58	4		491	582	754	541	634	824	
380	60	4		496	589	766	547	641	837	
400	64	4		503	596	779	553	648	850	
420	66	4		508	603	791	559	655	862	
440	70	4		515	611	804	565	663	875	
460	74	4		521	618	817	572	670	887	
480	76	4		527	625	829	577	677	900	
500	80	4		533	633	842	584	685	913	
Abschlag Wandlager je Seite				88	101	119	101	114	136	



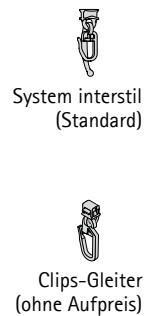
2-läufig



Länge → | 20 |

Phantom 20 Art.-Nr. 02147

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			
				A	B	C	
100	32	2	€	402	469	587	
120	36	2		414	483	612	
140	44	2		426	498	637	
160	52	2		439	513	663	
180	56	3		546	638	820	
200	64	3		559	654	846	
220	68	3		570	667	870	
240	76	3		583	683	896	
260	84	3		595	698	921	
280	88	3		607	712	946	
300	96	3		619	727	972	
320	100	3		631	741	996	
340	108	3		643	756	1022	
360	116	4		751	882	1180	
380	120	4		763	896	1204	
400	128	4		775	911	1230	
420	132	4		787	925	1254	
440	140	4		799	941	1280	
460	148	4		812	956	1306	
480	152	4		823	970	1330	
500	160	4		836	985	1356	
Abschlag Wandlager je Seite				118	132	155	



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

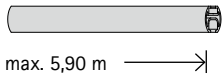

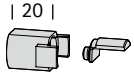
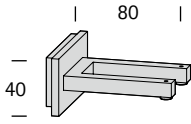
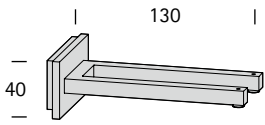
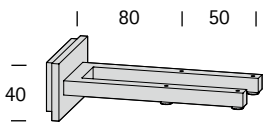
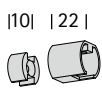
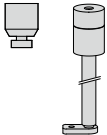


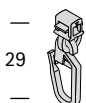
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.







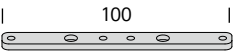
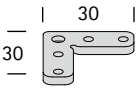
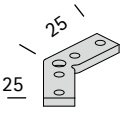
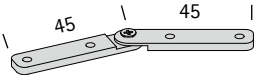



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 5,90 m →</p>	 <p>120 </p> <p>Innenlaufprofil ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.</p>	30570	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	<p>Länge €/m</p> <p>Zuschnitt €/m</p> <p>49,91 27,03 21,51</p> <p>57,39 31,05 24,73</p>
 <p> 20 </p>	<p>Endstück Phantom 20 auch für 2-läufig</p>	21701	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	48,30 42,44 36,80
 <p> 80 </p> <p>40</p>	<p>Träger Phantom 8 cm</p>	21711	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	107,07 90,74 76,48
 <p> 130 </p> <p>40</p>	<p>Träger Phantom 13 cm</p>	21712	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	124,78 103,73 89,13
 <p> 80 50 </p> <p>40</p>	<p>Doppelträger Phantom 8 cm</p>	21721	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	132,25 111,21 95,45
 <p> 10 22 </p>	<p>Wandlager beidseitig verwendbar</p>	21705	70 77 79	Chrom Edelstahl Aluminium	36,80 32,20 25,30
	<p>Deckenträger</p>			siehe Seite 162	
 <p>9</p>	<p>Gleiter mit Öse</p>	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	<p>Falten-Stechhaken</p>	30060	50	Weiß	0,23
 <p>29</p>	<p>Clips-Gleiter mit Faltenleghaken</p>	30085	50	Weiß	0,35

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder	30579	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



duo Aluminium/Aluminium poliert



retro Edelstahl



metro Chrom



cosmo 77 Edelstahl



retro 56 Schwarz



metro 79 Aluminium

Maßstab 1:1

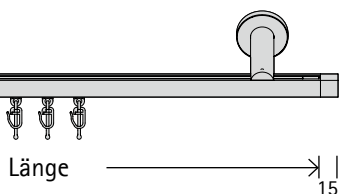
alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- 56 Schwarz
- 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

1-läufig



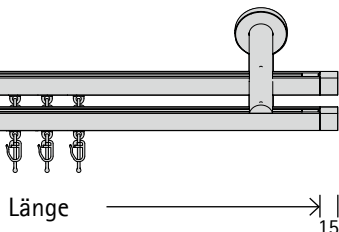
Art.-Nr.
Metro 02181

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	146	170	233	155	180	246	167	194	262	
120	18	2		152	177	246	161	187	258	172	200	275	
140	22	2		158	184	258	167	195	271	179	208	287	
160	26	2		164	192	271	174	202	284	185	216	300	
180	28	3		210	244	339	223	260	358	241	280	383	
200	32	3		216	252	352	230	268	371	247	288	395	
220	34	3		222	259	364	235	275	383	253	295	408	
240	38	3		228	266	377	242	282	396	259	302	420	
260	42	3		234	274	390	248	290	409	265	310	433	
280	44	3		240	281	402	254	297	421	271	317	446	
300	48	3		246	289	415	260	304	434	277	324	458	
320	50	3		252	295	427	266	311	446	283	331	471	
340	54	3		258	303	440	272	319	459	289	339	483	
360	58	4		304	356	508	323	378	534	346	404	566	
380	60	4		310	363	521	328	384	546	351	411	579	
400	64	4		316	371	534	335	392	559	358	419	591	
420	66	4		322	378	546	340	399	571	363	426	604	
440	70	4		328	385	559	347	407	584	370	433	617	
460	74	4		335	393	571	353	414	597	376	441	629	
480	76	4		340	400	584	359	421	609	382	448	642	
500	80	4		347	408	596	365	429	622	388	455	654	
Abschlag Wandlager je Seite				32	33	48	36	39	54	42	45	62	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



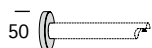
Art.-Nr.
Metro 02186

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	235	273	386	246	286	402	
120	36	2		246	287	411	257	300	427	
140	44	2		259	302	436	270	315	453	
160	52	2		271	317	462	283	331	478	
180	56	3		333	390	557	350	409	582	
200	64	3		346	405	583	363	424	607	
220	68	3		357	419	608	374	438	632	
240	76	3		370	434	633	387	454	657	
260	84	3		382	449	659	400	469	683	
280	88	3		394	463	683	411	483	708	
300	96	3		406	478	709	424	498	733	
320	100	3		418	492	733	435	512	758	
340	108	3		430	507	759	448	527	783	
360	116	4		494	581	856	517	607	888	
380	120	4		505	595	880	528	621	912	
400	128	4		518	610	906	541	636	938	
420	132	4		529	624	930	552	650	963	
440	140	4		542	639	956	565	665	988	
460	148	4		554	654	982	577	680	1014	
480	152	4		566	668	1006	589	694	1038	
500	160	4		578	683	1032	601	709	1064	
Abschlag Wandlager je Seite				35	34	55	40	40	63	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

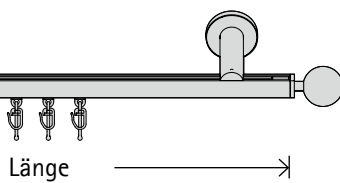
alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- 56 Schwarz
- 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

1-läufig

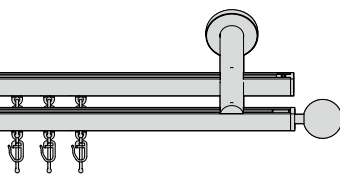


Länge →

- Art.-Nr.
- Cosmo** 02182
- Retro** 02183

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	183	212	276	192	223	289	204	236	305	
120	18	2		188	219	288	198	229	301	209	243	317	
140	22	2		195	226	301	204	237	314	216	250	330	
160	26	2		201	234	314	210	245	327	222	258	343	
180	28	3		246	287	381	260	303	401	278	323	425	
200	32	3		253	294	394	267	310	414	284	330	438	
220	34	3		258	301	406	272	317	426	290	337	450	
240	38	3		265	309	419	279	325	439	296	345	463	
260	42	3		271	316	432	285	332	452	302	352	476	
280	44	3		277	323	444	291	339	464	308	359	488	
300	48	3		283	331	457	297	347	477	314	367	501	
320	50	3		289	338	469	303	354	489	320	374	513	
340	54	3		295	345	482	309	361	502	326	381	526	
360	58	4		341	399	551	360	420	577	383	447	609	
380	60	4		347	406	563	365	427	589	388	453	621	
400	64	4		353	413	576	372	434	602	395	461	634	
420	66	4		359	420	588	377	441	614	400	468	646	
440	70	4		365	428	601	384	449	627	407	476	659	
460	74	4		372	435	614	390	456	640	413	483	672	
480	76	4		377	442	626	396	463	652	419	490	684	
500	80	4		384	450	639	402	471	665	425	498	697	
Abschlag Wandlager je Seite				50	55	69	55	60	75	60	66	83	

2-läufig

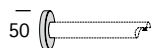


Länge →

- Art.-Nr.
- Cosmo** 02187
- Retro** 02188

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	243	281	377	254	295	393	
120	36	2		254	295	401	265	308	417	
140	44	2		267	311	427	278	324	443	
160	52	2		279	326	453	291	339	469	
180	56	3		341	398	548	358	418	572	
200	64	3		354	413	574	371	433	598	
220	68	3		365	427	598	382	447	622	
240	76	3		378	442	624	395	462	648	
260	84	3		391	457	650	408	477	674	
280	88	3		402	471	674	419	491	698	
300	96	3		415	486	700	432	506	724	
320	100	3		426	500	724	443	520	748	
340	108	3		439	515	750	456	535	774	
360	116	4		502	589	846	525	615	879	
380	120	4		513	603	871	536	629	903	
400	128	4		526	618	897	549	644	929	
420	132	4		537	632	921	560	658	953	
440	140	4		550	647	947	573	673	979	
460	148	4		562	662	972	585	688	1005	
480	152	4		574	676	997	597	702	1029	
500	160	4		586	691	1023	609	718	1055	
Abschlag Wandlager je Seite				39	38	50	44	44	58	

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

Einzelteile ab Seite 160



duo 77/56 Edelstahl/Schwarz



mono 50 Weiß

Maßstab 1:1

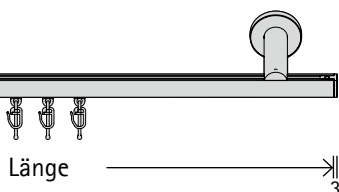
alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- 56 Schwarz
- 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium (Endkappe Kunststoff)

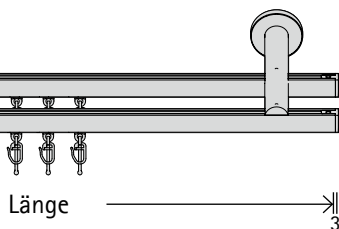
1-läufig



Art.-Nr.
Mono 02180

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	117	136	182	126	146	195	138	159	211	
120	18	2		123	142	194	132	153	207	144	166	223	
140	22	2		129	150	207	138	161	220	150	174	236	
160	26	2		136	158	220	145	168	233	156	182	249	
180	28	3		181	210	287	195	226	307	212	246	331	
200	32	3		187	218	300	201	234	320	218	254	344	
220	34	3		193	225	312	207	241	332	224	261	356	
240	38	3		199	232	325	213	248	345	230	268	369	
260	42	3		206	240	338	219	256	357	237	276	382	
280	44	3		211	247	350	225	263	370	242	283	394	
300	48	3		218	255	363	231	270	383	249	290	407	
320	50	3		223	261	375	237	277	395	254	297	419	
340	54	3		230	269	388	243	285	408	261	305	432	
360	58	4		276	322	457	294	343	482	317	370	515	
380	60	4		281	329	469	300	350	495	323	377	527	
400	64	4		288	337	482	306	358	508	329	385	540	
420	66	4		293	344	494	312	365	520	335	392	552	
440	70	4		300	351	507	318	373	533	341	399	565	
460	74	4		306	359	520	324	380	545	347	407	578	
480	76	4		312	366	532	330	387	558	353	414	590	
500	80	4		318	373	545	336	395	571	359	421	603	
Abschlag Wandlager je Seite				17	16	22	22	22	28	28	28	36	

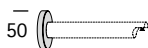
2-läufig



Art.-Nr.
Mono 02185

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	177	205	283	189	218	299	
120	36	2		188	219	307	200	232	323	
140	44	2		201	234	333	213	247	349	
160	52	2		214	249	359	225	262	375	
180	56	3		276	322	454	293	341	478	
200	64	3		288	337	480	306	356	504	
220	68	3		300	351	504	317	370	528	
240	76	3		312	366	530	330	385	554	
260	84	3		325	381	556	342	401	580	
280	88	3		336	395	580	354	414	604	
300	96	3		349	410	606	366	430	630	
320	100	3		360	424	630	378	444	654	
340	108	3		373	439	656	390	459	680	
360	116	4		436	513	752	459	539	785	
380	120	4		448	526	777	471	553	809	
400	128	4		460	542	802	483	568	835	
420	132	4		472	555	827	495	582	859	
440	140	4		484	571	853	507	597	885	
460	148	4		497	586	878	520	612	911	
480	152	4		508	600	903	531	626	935	
500	160	4		521	615	928	544	641	961	
Abschlag Wandlager je Seite				6	0	3	12	6	11	

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

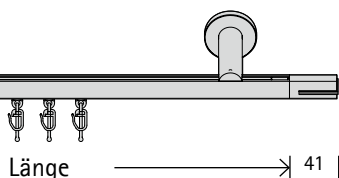
alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A** 79/78 Aluminium/Aluminium poliert
79/56 Aluminium/Schwarz
- B** 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert
77/56 Edelstahl/Schwarz

Material: Aluminium

1-läufig





Länge → 41 |

Art.-Nr.

Duo

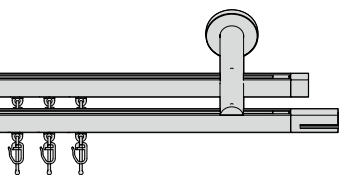
02184

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	€	181	208	190	219	201	232	
120	18	2		186	215	195	226	207	239	
140	22	2		193	223	202	233	213	246	
160	26	2		199	230	208	241	220	254	
180	28	3		244	283	258	299	275	319	
200	32	3		251	290	264	306	282	326	
220	34	3		256	297	270	313	287	333	
240	38	3		263	305	276	321	294	341	
260	42	3		269	312	283	328	300	348	
280	44	3		275	319	288	335	306	355	
300	48	3		281	327	295	343	312	363	
320	50	3		287	334	300	350	318	370	
340	54	3		293	341	307	357	324	377	
360	58	4		339	395	357	416	380	443	
380	60	4		345	402	363	423	386	450	
400	64	4		351	409	369	430	392	457	
420	66	4		357	416	375	437	398	464	
440	70	4		363	424	381	445	404	472	
460	74	4		369	431	388	453	411	479	
480	76	4		375	438	393	459	416	486	
500	80	4		381	446	400	467	423	494	
Abschlag Wandlager je Seite				49	53	53	58	59	65	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge → 41 |

Art.-Nr.

Duo

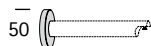
02189

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2	€	269	312	281	325	
120	36	2		280	325	292	339	
140	44	2		293	341	305	354	
160	52	2		306	356	317	369	
180	56	3		368	428	385	448	
200	64	3		380	443	398	463	
220	68	3		392	457	409	477	
240	76	3		404	472	422	492	
260	84	3		417	487	434	507	
280	88	3		428	501	446	521	
300	96	3		441	517	458	536	
320	100	3		452	530	470	550	
340	108	3		465	546	482	565	
360	116	4		528	619	551	645	
380	120	4		540	633	563	659	
400	128	4		552	648	575	674	
420	132	4		564	662	587	688	
440	140	4		576	677	599	703	
460	148	4		589	692	612	719	
480	152	4		600	706	623	732	
500	160	4		613	721	636	748	
Abschlag Wandlager je Seite				52	53	58	59	

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

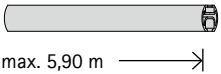

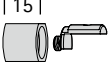
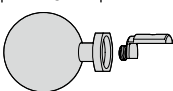
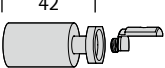
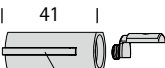

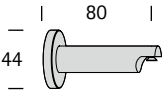
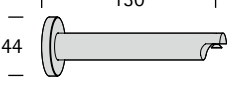
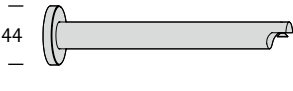


Biegeservice siehe Seite 313

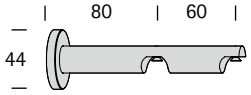
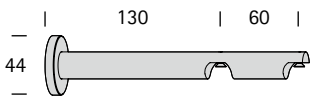


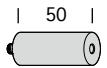
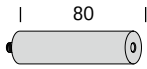
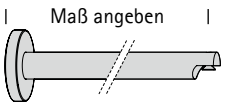
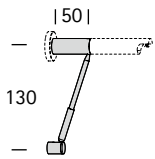
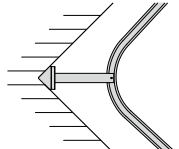
Einzelteile ab Seite 160

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

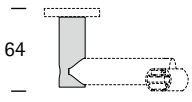
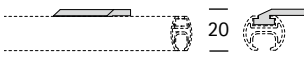
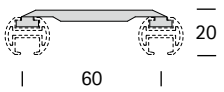
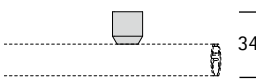
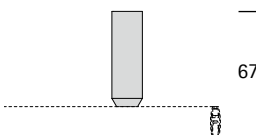

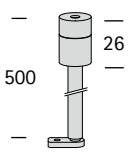
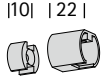
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>max. 5,90 m →</p>	 <p>1201</p> <p>Innenlaufprofil ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.</p>	30570	50 Weiß	Länge €/m 21,51	Zuschnitt €/m 24,73
			56 Schwarz	21,51	24,73
			70 Chrom	49,91	57,39
			77 Edelstahl	27,03	31,05
			79 Aluminium	21,51	24,73
 <p>1151</p>	<p>Endstück Metro auch als Endkappe für 2. Lauf</p>	21801	50 Weiß		17,25
			56 Schwarz		17,25
			70 Chrom		28,75
			77 Edelstahl		19,90
			79 Aluminium		17,25
 <p>46</p>	<p>Endkugel Cosmo</p>	21802	50 Weiß		35,65
			56 Schwarz		35,65
			70 Chrom		49,91
			77 Edelstahl		41,06
			79 Aluminium		35,65
 <p>42</p>	<p>Endstück Retro</p>	21803	50 Weiß		35,65
			56 Schwarz		35,65
			70 Chrom		49,91
			77 Edelstahl		41,06
			79 Aluminium		35,65
 <p>41</p> <p>Farbnummer 2</p>	<p>Endstück Duo</p>	21804	77/56 Edelstahl/Schwarz		39,10
			77/78 Edelstahl/Aluminium poliert		39,10
			79/56 Aluminium/Schwarz		34,50
			79/78 Aluminium/Aluminium poliert		34,50
 <p>131</p>	<p>Endkappe Mono Kunststoff</p>	21829	50 Weiß		2,88
			56 Schwarz		2,88
			70 Chrom		2,88
			77 Edelstahl		2,88
			79 Aluminium		2,88
 <p>80</p> <p>44</p>	<p>Träger 8 cm</p>	21811	50 Weiß		39,68
			56 Schwarz		39,68
			70 Chrom		55,55
			77 Edelstahl		45,66
			79 Aluminium		39,68
 <p>130</p> <p>44</p>	<p>Träger 13 cm</p>	21812	50 Weiß		44,28
			56 Schwarz		44,28
			70 Chrom		61,99
			77 Edelstahl		50,95
			79 Aluminium		44,28
 <p>180</p> <p>44</p>	<p>Träger 18 cm</p>	21813	50 Weiß		50,03
			56 Schwarz		50,03
			70 Chrom		70,04
			77 Edelstahl		57,62
			79 Aluminium		50,03

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger 8 cm	21821	50 Weiß	50,60
			56 Schwarz	50,60
			70 Chrom	70,84
			77 Edelstahl	58,31
			79 Aluminium	50,60
	Doppelträger 13 cm	21822	50 Weiß	56,35
			56 Schwarz	56,35
			70 Chrom	78,89
			77 Edelstahl	64,86
			79 Aluminium	56,35
	Größeres Wandteil z.B. 21813X	X		Aufpreis 3,45
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger und Winkelstück	21618	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			70 Chrom	17,71
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	Verlängerungsstück 5 cm für Träger und Winkelstück	21619	50 Weiß	15,53
			56 Schwarz	15,53
			70 Chrom	21,74
			77 Edelstahl	18,29
			79 Aluminium	15,53
	Verlängerungsstück 8 cm für Träger und Winkelstück	21819	50 Weiß	19,55
			56 Schwarz	19,55
			70 Chrom	27,37
			77 Edelstahl	22,54
			79 Aluminium	19,55
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 21812-77-S-11cm	S		Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung	21817	50 Weiß	82,80
			56 Schwarz	82,80
			70 Chrom	113,85
			77 Edelstahl	95,22
			79 Aluminium	82,80
	Eckträger		siehe Seite 312	

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

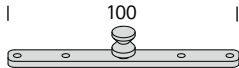

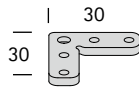
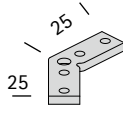
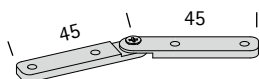



	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>64</p>	Winkelstück für Deckenmontage für 1- und 2-läufig	21818	50 Weiß	29,90
			56 Schwarz	29,90
			70 Chrom	41,86
			77 Edelstahl	34,39
			79 Aluminium	29,90
 <p>20</p>	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24
 <p>20</p> <p>60</p>	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
 <p>34</p>	Deckenträger 2 cm	21614	50 Weiß	25,88
			56 Schwarz	25,88
			70 Chrom	35,65
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
 <p>67</p>	Deckenträger 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			56 Schwarz	30,94
			70 Chrom	42,55
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
 <p>20</p>	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			70 Chrom	18,40
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
 <p>26</p> <p>500</p>	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			70 Chrom	60,95
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
 <p>110 22 </p>	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	50 Weiß	25,30
			56 Schwarz	25,30
			70 Chrom	36,80
			77 Edelstahl	32,20
			79 Aluminium	25,30

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 21811-21822	30578	99	8,63

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



quintett Messing matt



xenon Bronziert



duett Nickel matt



duett 62 Messing matt



menuett 72 Nickel matt



quintett 60 Messing



Maßstab 1:1

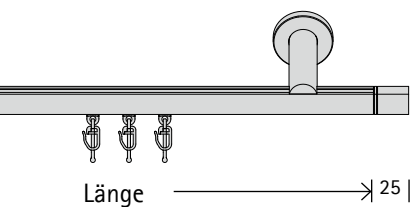
messing-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt

Material: Messing

1-läufig



Länge → 25 |

Art.-Nr. 02160

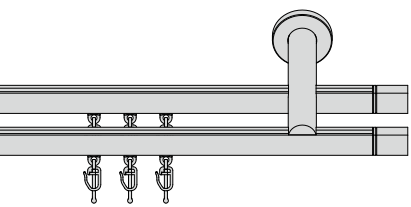
■ Duett

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	216	239	250	229	256	267	245	275	287	
120	18	2		229	252	263	243	268	280	259	287	300	
140	22	2		244	265	276	258	282	293	273	300	313	
160	26	2		258	278	289	272	295	307	288	314	326	
180	28	3		319	348	363	340	373	389	364	401	418	
200	32	3		334	361	376	355	386	402	378	414	432	
220	34	3		348	374	388	368	399	415	392	427	444	
240	38	3		362	387	402	383	412	428	406	440	457	
260	42	3		377	400	415	397	425	441	421	453	471	
280	44	3		391	413	427	411	438	454	435	466	483	
300	48	3		405	426	441	426	451	467	449	479	496	
320	50	3		419	439	453	440	463	479	463	492	509	
340	54	3		433	452	466	454	477	493	478	505	522	
360	58	4		495	522	541	523	556	576	554	593	615	
380	60	4		509	535	553	536	568	588	568	606	628	
400	64	4		523	548	566	551	581	601	582	619	641	
420	66	4		537	561	579	565	594	614	596	632	653	
440	70	4		552	574	592	579	607	627	611	645	667	
460	74	4		566	587	605	594	620	640	625	658	680	
480	76	4		580	600	618	608	633	653	639	671	692	
500	80	4		594	613	631	622	646	666	653	684	706	
Abschlag Wandlager je Seite				39	61	66	46	69	75	54	79	85	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge → 25 |

Art.-Nr. 02163

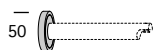
■ Duett

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	362	394	410	376	411	428	
120	36	2		390	419	435	404	436	453	
140	44	2		419	446	461	433	462	479	
160	52	2		448	472	488	462	489	506	
180	56	3		535	569	590	556	595	617	
200	64	3		564	596	616	585	621	643	
220	68	3		592	621	641	613	646	668	
240	76	3		621	648	668	642	673	695	
260	84	3		650	674	694	671	699	721	
280	88	3		677	699	719	698	724	746	
300	96	3		706	726	746	727	751	773	
320	100	3		734	751	771	755	776	798	
340	108	3		763	777	798	784	802	824	
360	116	4		852	876	901	880	910	937	
380	120	4		879	901	926	907	935	962	
400	128	4		908	928	952	936	961	988	
420	132	4		936	953	978	964	986	1013	
440	140	4		965	979	1004	993	1013	1040	
460	148	4		994	1006	1031	1022	1039	1066	
480	152	4		1022	1031	1056	1050	1064	1091	
500	160	4		1051	1057	1082	1079	1091	1118	
Abschlag Wandlager je Seite				44	80	88	51	88	97	

System interstil (Standard)

Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

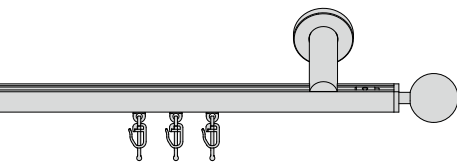
messing-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt

Material: Messing

1-läufig



Länge →

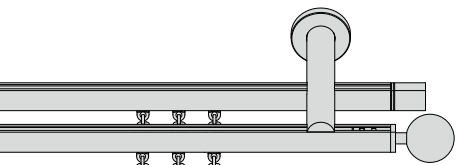
Art.-Nr.

 **Menuett** 02161

 **Quintett** 02162

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				100	16	2	251	282	296	265	299	313	
120	18	2	265	294	308	279	311	326	295	330	345		
140	22	2	280	308	321	293	324	339	309	343	359		
160	26	2	294	321	335	308	338	352	324	356	372		
180	28	3	355	391	408	376	416	434	399	444	464		
200	32	3	370	404	421	390	429	448	414	457	477		
220	34	3	383	417	434	404	441	460	428	470	490		
240	38	3	398	430	447	419	455	473	442	483	503		
260	42	3	412	443	460	433	468	487	457	496	516		
280	44	3	426	456	473	447	480	499	470	509	529		
300	48	3	441	469	486	461	494	512	485	522	542		
320	50	3	455	481	499	475	506	525	499	535	555		
340	54	3	469	495	512	490	520	538	513	548	568		
360	58	4	531	565	586	558	598	621	590	636	661		
380	60	4	544	578	599	572	611	634	603	649	673		
400	64	4	559	591	612	587	624	647	618	662	686		
420	66	4	573	604	624	600	637	659	632	674	699		
440	70	4	587	617	638	615	650	673	646	688	712		
460	74	4	602	630	651	629	663	686	661	701	725		
480	76	4	616	643	664	643	676	698	675	713	738		
500	80	4	630	656	677	658	689	712	689	727	751		
Abschlag Wandlager je Seite			57	82	89	64	91	98	72	100	108		

2-läufig



Länge →

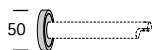
Art.-Nr.

 **Menuett** 02164

 **Quintett** 02165

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
				100	32	2	398	437	455	
120	36	2	425	462	480	439	479	498		
140	44	2	454	488	507	468	505	525		
160	52	2	483	515	533	497	532	551		
180	56	3	571	612	635	592	637	662		
200	64	3	600	639	662	621	664	689		
220	68	3	627	664	687	648	689	714		
240	76	3	656	690	713	677	715	740		
260	84	3	685	717	740	706	742	767		
280	88	3	713	742	765	734	767	792		
300	96	3	742	768	792	763	794	818		
320	100	3	770	793	817	791	819	844		
340	108	3	799	820	843	820	845	870		
360	116	4	887	919	946	915	952	982		
380	120	4	915	944	971	943	977	1007		
400	128	4	944	970	998	972	1004	1034		
420	132	4	972	995	1023	1000	1029	1059		
440	140	4	1001	1022	1050	1029	1056	1085		
460	148	4	1030	1048	1076	1058	1082	1112		
480	152	4	1057	1074	1101	1085	1107	1137		
500	160	4	1086	1100	1128	1114	1134	1164		
Abschlag Wandlager je Seite			61	101	110	68	109	119		

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

Einzelteile ab Seite 178



argon 60 Messing



radon 80 Bronziert



xenon 72 Nickel matt

Maßstab 1:1

alu/messing-innenlauf ø 20

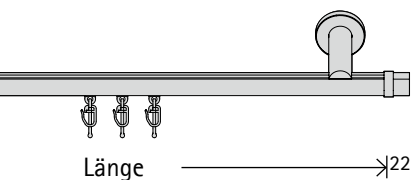
Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

Material:

Träger, Endstücke: Messing
Innenlaufprofil: Aluminium, optional Messing

1-läufig



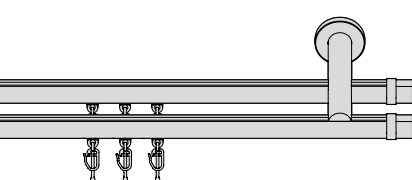
Länge \rightarrow 22 | Art.-Nr.

Xenon
Profil Aluminium 02142
Profil Messing 02112

Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m !

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				100	16	2	€	172	193	204	185	210	
120	18	2		179	199	209	192	216	227	208	234	246	
140	22	2		186	205	216	200	222	233	216	241	253	
160	26	2		194	212	222	208	228	239	223	247	259	
180	28	3		248	275	288	269	300	315	292	328	344	
200	32	3		255	281	295	276	306	321	300	334	351	
220	34	3		262	287	300	283	311	327	307	340	356	
240	38	3		270	293	307	291	318	333	314	346	363	
260	42	3		278	299	313	298	324	339	322	352	369	
280	44	3		285	305	319	305	330	345	329	358	375	
300	48	3		292	311	325	313	336	351	336	364	381	
320	50	3		299	317	331	320	342	357	343	370	387	
340	54	3		307	323	337	327	348	363	351	376	393	
360	58	4		361	387	404	389	420	439	420	458	479	
380	60	4		368	393	410	396	426	445	427	463	485	
400	64	4		376	399	416	404	432	451	435	470	491	
420	66	4		383	405	422	410	438	457	442	475	497	
440	70	4		390	411	428	418	444	463	449	482	503	
460	74	4		398	417	435	426	450	470	457	488	509	
480	76	4		405	423	440	433	456	475	464	494	515	
500	80	4		413	429	447	440	462	482	471	500	521	
Abschlag Wandlager je Seite				34	55	60	41	64	69	49	73	79	

2-läufig



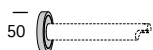
Länge \rightarrow 22 | Art.-Nr.

Xenon
Profil Aluminium 02145
Profil Messing 02115

Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m !

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
				100	32	2	€	274	302	
120	36	2		288	314	328	302	330	346	
140	44	2		303	326	341	317	343	359	
160	52	2		318	339	354	332	356	372	
180	56	3		392	423	442	413	448	469	
200	64	3		407	435	454	428	461	481	
220	68	3		421	447	466	442	472	493	
240	76	3		436	459	478	457	485	505	
260	84	3		451	472	491	472	497	518	
280	88	3		465	483	502	486	509	529	
300	96	3		480	496	515	501	521	542	
320	100	3		494	507	526	515	533	553	
340	108	3		509	520	539	530	545	566	
360	116	4		584	605	629	612	639	664	
380	120	4		598	616	640	626	650	676	
400	128	4		613	629	653	641	663	688	
420	132	4		627	640	664	655	674	700	
440	140	4		642	653	677	670	687	712	
460	148	4		658	666	689	686	699	725	
480	152	4		671	677	700	700	711	736	
500	160	4		687	690	713	715	723	749	
Abschlag Wandlager je Seite				34	68	76	41	77	85	

Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

alu/messing-innenlauf ø 20

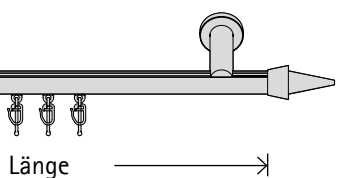
Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

Material:

Träger, Endstücke: Messing
Innenlaufprofil: Aluminium, optional Messing

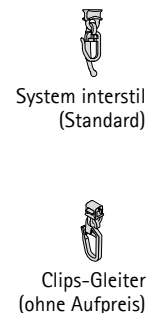
1-läufig



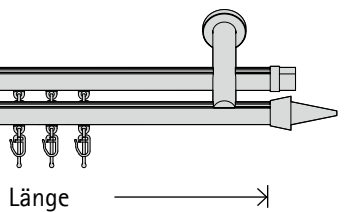
- Art.-Nr.
- Argon**
Profil Aluminium 02140
Profil Messing 02110
 - Radon**
Profil Aluminium 02141
Profil Messing 02111

Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	185	210	221	199	227	239	215	245	258	
120	18	2		192	216	227	206	232	244	222	251	264	
140	22	2		200	222	233	214	239	251	229	257	270	
160	26	2		208	228	240	221	245	257	237	264	277	
180	28	3		262	291	306	282	316	332	306	344	362	
200	32	3		269	298	313	290	322	339	313	351	368	
220	34	3		276	303	318	297	328	344	320	356	374	
240	38	3		284	310	325	304	334	351	328	363	380	
260	42	3		291	316	331	312	341	357	336	369	387	
280	44	3		298	322	336	319	346	363	342	375	392	
300	48	3		306	328	343	327	353	369	350	381	399	
320	50	3		313	334	348	334	358	375	357	387	404	
340	54	3		320	340	355	341	365	381	365	393	411	
360	58	4		375	404	422	403	437	457	434	474	497	
380	60	4		382	409	428	410	442	463	441	480	502	
400	64	4		390	416	434	417	449	469	449	486	509	
420	66	4		397	421	440	424	454	475	456	492	514	
440	70	4		404	427	446	432	461	481	463	498	521	
460	74	4		412	434	452	439	467	487	471	505	527	
480	76	4		419	439	458	446	473	493	478	510	533	
500	80	4		426	446	464	454	479	499	485	517	539	
Abschlag Wandlager je Seite				41	64	69	48	72	78	56	81	88	



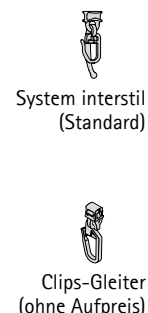
2-läufig



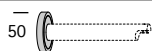
- Art.-Nr.
- Argon**
Profil Aluminium 02143
Profil Messing 02113
 - Radon**
Profil Aluminium 02144
Profil Messing 02114

Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	288	319	335	302	336	353	
120	36	2		302	330	346	316	347	364	
140	44	2		317	343	359	331	360	377	
160	52	2		332	356	371	346	372	389	
180	56	3		406	439	459	427	464	486	
200	64	3		421	452	472	442	477	499	
220	68	3		435	463	483	456	488	510	
240	76	3		450	476	496	471	501	523	
260	84	3		465	489	509	486	514	536	
280	88	3		479	500	520	500	525	547	
300	96	3		494	513	533	515	538	560	
320	100	3		508	524	544	529	549	571	
340	108	3		523	537	557	544	562	584	
360	116	4		598	622	646	626	655	682	
380	120	4		612	633	658	640	667	693	
400	128	4		627	646	670	655	679	706	
420	132	4		641	657	682	669	690	717	
440	140	4		656	670	694	684	703	730	
460	148	4		671	682	707	700	716	743	
480	152	4		685	694	718	713	727	754	
500	160	4		701	706	731	729	740	767	
Abschlag Wandlager je Seite				41	77	85	48	85	94	



Hinweise



Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

Einzelteile ab Seite 178

garnitur für alternative endstücke



Maßstab 1:1

endstücke:



fox



achilles



indigo



cosima



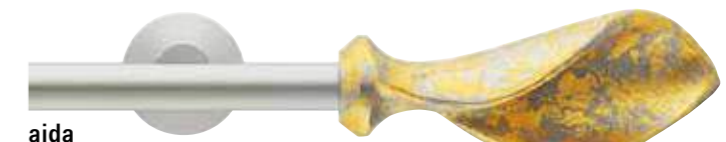
swing



atlas



imola



aida



jazz



akzent



iris



julia



areal

alu/messing-innenlauf ø 20

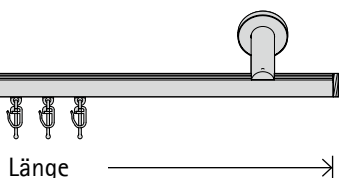
Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

Material:

Träger, Endstücke: Messing
Innenlaufprofil: Aluminium, optional Messing

1-läufig ohne Endstücke



Art.-Nr.
Profil Aluminium 02148
Profil Messing 02118

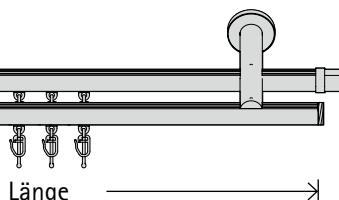
Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m

Garnitur ohne Endstücke

Endstücke
siehe Seite 177

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	148	162	169	162	178	187	177	197	206	
120	18	2		155	167	175	168	184	192	184	203	212	
140	22	2		162	174	181	176	190	199	192	209	218	
160	26	2		170	180	187	184	197	205	199	215	225	
180	28	3		224	243	254	245	268	280	268	296	310	
200	32	3		232	249	260	252	274	287	276	302	316	
220	34	3		238	255	266	259	280	292	283	308	322	
240	38	3		246	261	272	267	286	299	290	314	328	
260	42	3		254	268	279	274	292	305	298	321	335	
280	44	3		261	273	284	281	298	311	305	326	340	
300	48	3		268	280	291	289	304	317	312	333	347	
320	50	3		275	285	296	296	310	323	319	338	352	
340	54	3		283	292	303	303	316	329	327	345	359	
360	58	4		337	355	370	365	388	405	396	426	444	
380	60	4		344	361	376	372	394	411	403	432	450	
400	64	4		352	367	382	380	400	417	411	438	456	
420	66	4		359	373	388	387	406	423	418	444	462	
440	70	4		367	379	394	394	412	429	425	450	468	
460	74	4		374	386	400	402	419	435	433	456	475	
480	76	4		381	391	406	409	424	441	440	462	480	
500	80	4		389	398	412	416	431	447	448	468	487	
Abschlag Wandlager je Seite				22	39	43	29	48	52	37	57	62	

2-läufig ohne Endstücke



Art.-Nr.
Profil Aluminium 02149
Profil Messing 02119

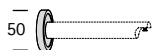
Profil Messing
Aufpreis 34,50 €/m

Garnitur ohne Endstücke

Endstücke
siehe Seite 177

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	250	271	282	264	287	300	
120	36	2		264	282	294	278	299	312	
140	44	2		279	295	306	293	311	324	
160	52	2		294	307	319	308	324	337	
180	56	3		368	391	407	389	416	434	
200	64	3		383	404	420	404	429	447	
220	68	3		397	415	431	418	440	458	
240	76	3		412	428	444	433	453	471	
260	84	3		427	440	457	448	466	483	
280	88	3		441	452	468	462	477	495	
300	96	3		456	464	481	478	490	507	
320	100	3		470	476	492	491	501	519	
340	108	3		486	488	505	507	513	531	
360	116	4		560	573	594	588	607	630	
380	120	4		574	585	605	602	618	641	
400	128	4		589	597	618	618	631	654	
420	132	4		603	609	629	631	642	665	
440	140	4		619	621	642	647	655	678	
460	148	4		634	634	655	662	668	691	
480	152	4		648	645	666	676	679	702	
500	160	4		663	658	679	691	692	715	
Abschlag Wandlager je Seite				22	53	58	29	61	67	

Hinweise

















Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



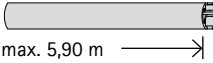

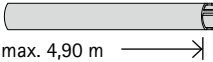

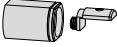
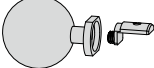
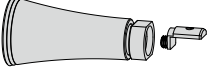
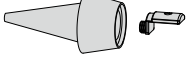

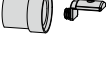
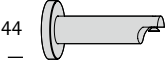
Biegeservice siehe Seite 313

alu/messing-innenlauf ø 20

Endstücke	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Messing-Endstück Achilles	20603		
	Atlas	20704	60	Messing 34,50
			62	Messing matt 41,40
			72	Nickel matt 43,93
	Areal	20804	80	Bronziert 43,93
	Akzent	20604		
	Messing-Endstück Fox	22601		
	Swing	22602	60	Messing 27,03
			62	Messing matt 32,43
			72	Nickel matt 34,39
			80	Bronziert 34,39
	Jazz	22603		
	Messing-Endstück Indigo	20601		
	Imola	20602	60	Messing 28,75
			62	Messing matt 34,50
			72	Nickel matt 36,57
			80	Bronziert 36,57
	Iris	20702		
	Messing-Endstück Cosima	22901		
	Julia	22902	62	Messing matt 94,30
			72	Nickel matt 113,28
			80	Bronziert 113,28
			88	Charmant vergoldet (für Nickel matt) 113,28
	Aida	rechts 22903 links 22904		
	Adapter für Messing-Endstücke (in Garnituren 02148, 02149, 02118, 02119 enthalten)	21699	99	7,48

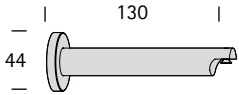

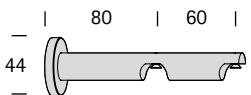
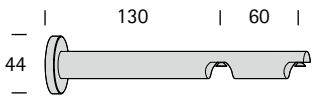



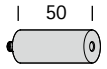
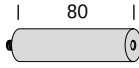
alu/messing-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
  max. 5,90 m	Innenlaufprofil ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	30570	60	Messing	Länge €/m 27,03	Zuschnitt €/m 31,05
			62	Messing matt	21,51	24,73
			72	Nickel matt	21,51	24,73
			80	Bronziert	21,51	24,73
  max. 4,90 m	Innenlaufprofil ø 20 mm Material: Messing Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	30670	60	Messing		Zuschnitt €/m 65,55
			62	Messing matt		59,23
			72	Nickel matt		59,23
			80	Bronziert		59,23
25 	Endstück Duett auch als Endkappe für 2. Lauf nur in Verbindung mit Profil Messing 30670	21671	60	Messing		24,15
			62	Messing matt		28,98
			72	Nickel matt		30,71
45 	Endstück Menuett nur in Verbindung mit Profil Messing 30670	21672	60	Messing		41,98
			62	Messing matt		50,37
			72	Nickel matt		53,48
70 	Endstück Quintett nur in Verbindung mit Profil Messing 30670	21673	60	Messing		41,98
			62	Messing matt		50,37
			72	Nickel matt		53,48
58 	Endstück Argon	21601	60	Messing		26,34
			62	Messing matt		31,63
			72	Nickel matt		33,58
			80	Bronziert		33,58
25 	Endstück Radon	21602	60	Messing		26,34
			62	Messing matt		31,63
			72	Nickel matt		33,58
			80	Bronziert		33,58
22 	Endkappe Xenon auch als Endkappe für 2. Lauf	21629	60	Messing		19,44
			62	Messing matt		23,35
			72	Nickel matt		24,73
			80	Bronziert		24,73
80 44 	Träger 8 cm	21611	60	Messing		47,15
			62	Messing matt		57,27
			72	Nickel matt		60,95
			80	Bronziert		60,95

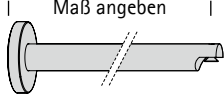
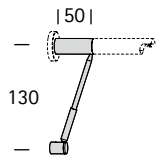
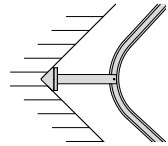
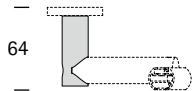
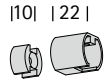
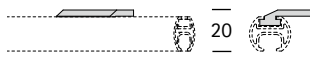
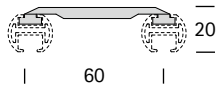
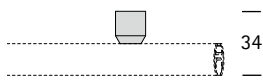
alu/messing-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

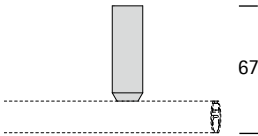

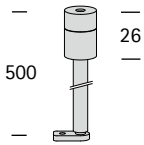


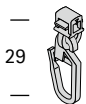


	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Träger 13 cm	21612	60	Messing	54,05
			62	Messing matt	65,55
			72	Nickel matt	69,69
			80	Bronziert	69,69
	Träger 18 cm	21613	60	Messing	61,87
			62	Messing matt	74,98
			72	Nickel matt	79,58
			80	Bronziert	79,58
	Doppelträger 8 cm	21621	60	Messing	59,69
			62	Messing matt	72,34
			72	Nickel matt	76,82
			80	Bronziert	76,82
	Doppelträger 13 cm	21622	60	Messing	66,70
			62	Messing matt	80,73
			72	Nickel matt	85,79
			80	Bronziert	85,79
	Größeres Wandteil z.B. 21612X	X			Aufpreis 3,45
	Verlängerungsstück 0,5 cm für Träger und Winkelstück	12718	60	Messing	9,09
			62	Messing matt	10,93
			72	Nickel matt	11,50
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger und Winkelstück	12618	60	Messing	13,23
			62	Messing matt	15,87
			72	Nickel matt	16,91
			80	Bronziert	16,91
	Verlängerungsstück 5 cm für Träger und Winkelstück	12619	60	Messing	16,56
			62	Messing matt	19,90
			72	Nickel matt	21,05
			80	Bronziert	21,05
	Verlängerungsstück 8 cm für Träger und Winkelstück	12819	60	Messing	20,01
			62	Messing matt	24,04
			72	Nickel matt	25,53
			80	Bronziert	25,53

alu/messing-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20



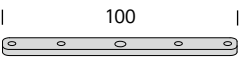
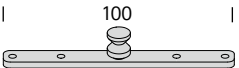

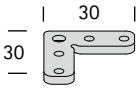
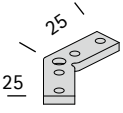
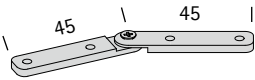



	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 21612-62-S-11cm	S		Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung	12617	60 Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert	78,20 93,84 99,48 99,48
	Eckträger		siehe Seite 312	
	Winkelstück für Deckenmontage für 1- und 2-läufig	16618	60 Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert	29,90 35,88 38,07 38,07
	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	60 Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert	32,20 25,30 25,30 25,30
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß 79 Aluminium	10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß 79 Aluminium	17,02 17,02
	Deckenträger 2 cm	21614	60 Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert	29,33 29,33 29,33 29,33

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Deckenträger 5 cm	21616	60	Messing	35,65
			62	Messing matt	35,65
			72	Nickel matt	35,65
			80	Bronziert	35,65
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	60	Messing	14,61
			62	Messing matt	14,61
			72	Nickel matt	14,61
			80	Bronziert	14,61
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	60	Messing	54,86
			62	Messing matt	54,86
			72	Nickel matt	54,86
			80	Bronziert	54,86
	Gleiter mit Öse	30062	50	Weiß	0,12
			68	Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50	Weiß	0,92
			68	Silber	0,92

alu/messing-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 68 Weiß Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 21611-21622	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice Messingprofil 30670 nur als Segmentbogen		siehe Seite 313	



alant Aluminium/Echt Nussbaum



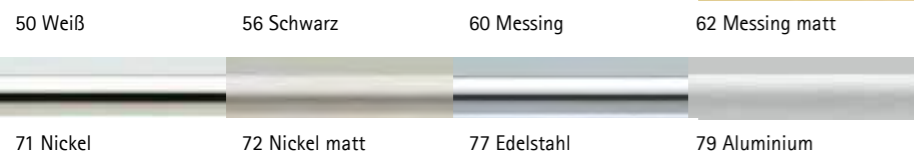
anis Edelstahl/Echt Buche



aloe Nickel/Wenge



Farben Innenlaufprofil



alant 79/40 Aluminium/Echt Buche



Maßstab 1:1



beta-Alu



anis



aloe



brescia-Alu

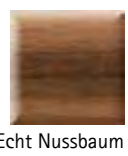
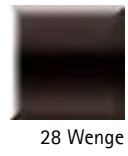


bellini-Alu



rex-Alu

Träger, Endstücke



* (nicht für anis, aloe, alant)

alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

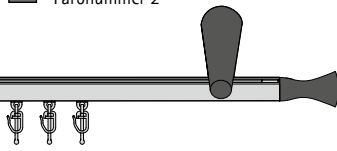
- A** 79/28 Aluminium/Wenge
79/40 Aluminium/Echt Buche
- B** 71/28 Nickel/Wenge
71/40 Nickel/Echt Buche
77/28 Edelstahl/Wenge
77/40 Edelstahl/Echt Buche

Material:

- C** 79/41 Aluminium/Echt Nussbaum
Träger, Endstücke: Holz
Innenlaufprofil: Aluminium
- D** 71/41 Nickel/Echt Nussbaum
77/41 Edelstahl/Echt Nussbaum

1-läufig

- Farbnummer 1
Farbnummer 2

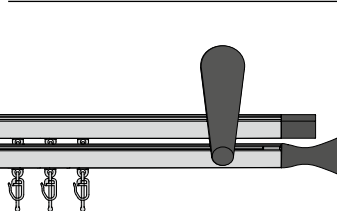


Länge →

- Aloe** 02101
Alant 02102
Anis 02103

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 12 cm				Gleiter			
				A	B	C	D				
100	16	2	€ 80	87	96	102	87	93	103	109	System interstil (Standard)
120	18	2	86	93	102	109	93	100	109	116	
140	22	2	92	101	108	117	99	108	115	124	
160	26	2	99	109	114	125	105	116	121	131	
180	28	3	118	129	138	150	128	140	149	160	
200	32	3	124	137	145	157	135	147	155	168	
220	34	3	130	144	150	164	140	154	161	175	
240	38	3	136	152	157	172	147	162	167	182	
260	42	3	143	159	163	180	153	170	174	190	
280	44	3	148	166	169	187	159	176	179	197	
300	48	3	155	174	175	194	165	184	186	204	
320	50	3	160	181	181	201	171	191	191	211	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
340	54	3	167	188	187	209	177	199	198	219	
360	58	4	187	210	212	235	201	223	226	248	
380	60	4	192	217	218	242	206	230	231	255	
400	64	4	199	224	224	249	213	238	238	263	
420	66	4	204	231	230	256	218	245	243	270	
440	70	4	211	239	236	264	225	252	250	278	
460	74	4	217	246	242	271	231	260	256	285	
480	76	4	223	253	248	278	237	267	262	292	
500	80	4	229	261	254	286	243	275	268	300	
Auf-/Abschlag je Wandlager			+1	+8	-7	0	-2	+5	-10	-3	

2-läufig

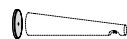


Länge →

- Aloe** 02104
Alant 02105
Anis 02106

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 7 cm	Träger 11 cm				Gleiter			
				A	B	C	D				
100	32	2	€ 142	155	165	177	149	162	172	184	System interstil (Standard)
120	36	2	153	169	176	191	160	175	183	198	
140	44	2	166	184	189	206	173	191	196	213	
160	52	2	179	199	201	222	186	206	208	228	
180	56	3	208	231	236	258	219	242	246	269	
200	64	3	221	246	248	274	232	257	259	284	
220	68	3	232	260	260	287	243	271	270	298	
240	76	3	245	275	272	303	255	286	283	313	
260	84	3	258	291	285	318	268	301	295	328	
280	88	3	269	305	296	332	279	315	307	342	
300	96	3	282	320	309	347	292	330	319	357	
320	100	3	293	334	320	361	303	344	331	371	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
340	108	3	306	349	333	376	316	359	343	386	
360	116	4	337	382	369	414	351	396	382	428	
380	120	4	348	396	380	428	362	410	394	442	
400	128	4	361	411	393	443	375	425	406	457	
420	132	4	372	425	404	457	386	439	418	471	
440	140	4	385	440	417	472	399	454	430	486	
460	148	4	398	456	429	487	411	470	443	501	
480	152	4	409	470	441	501	423	483	454	515	
500	160	4	422	485	453	516	435	499	467	530	
Auf-/Abschlag je Wandlager			+12	+26	0	+14	+8	+22	-3	+11	

Hinweise



Montageplatte für schwaches Mauerwerk siehe Seite 189

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

A	50/...	Weiß
	56/...	Schwarz
	62/...	Messing matt
	72/...	Nickel matt
	79/...	Aluminium

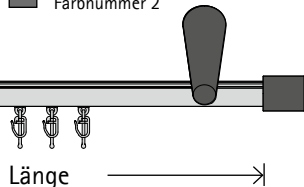
in Verbindung mit

B	60/...	Messing	25	Kirschbaum
	71/...	Nickel	40	Echt Buche
	77/...	Edelstahl	50	Weiß

z.B. 77/40 Edelstahl/Echt Buche - Preisgruppe B

1-läufig

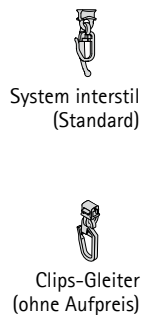
Farbnummer 1
Farbnummer 2



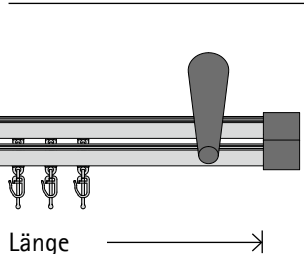
Länge →

- Rex-Alu** Art.-Nr. 02271
- Brescia-Alu** 02272
- Bellini-Alu** 02273
- Beta-Alu** 02279

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 12 cm		Träger 16 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		71	77	78	84	85	91	
120	18	2		76	84	83	91	90	98	
140	22	2		83	92	90	99	97	105	
160	26	2		89	99	96	106	103	113	
180	28	3		109	120	119	130	129	141	
200	32	3		115	128	125	138	136	148	
220	34	3		121	134	131	145	141	155	
240	38	3		127	142	137	152	148	163	
260	42	3		133	150	144	160	154	170	
280	44	3		139	157	149	167	160	177	
300	48	3		145	164	156	175	166	185	
320	50	3		151	171	161	181	172	192	
340	54	3		157	179	168	189	178	199	
360	58	4		177	200	191	214	205	228	
380	60	4		183	207	197	221	211	235	
400	64	4		189	215	203	228	217	242	
420	66	4		195	222	209	235	223	249	
440	70	4		201	229	215	243	229	257	
460	74	4		208	237	222	251	235	264	
480	76	4		213	244	227	258	241	271	
500	80	4		220	251	234	265	247	279	
Auf-/Abschlag je Wandlager				+6	+13	+3	+9	-1	+6	



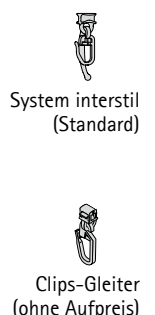
2-läufig



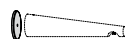
Länge →

- Rex-Alu** Art.-Nr. 02275
- Brescia-Alu** 02276
- Bellini-Alu** 02277
- Beta-Alu** 02280

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 7 cm		Träger 11 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2		123	136	130	143	
120	36	2		135	150	141	157	
140	44	2		147	165	154	172	
160	52	2		160	180	167	187	
180	56	3		190	212	200	223	
200	64	3		202	228	213	238	
220	68	3		214	241	224	252	
240	76	3		226	257	237	267	
260	84	3		239	272	249	282	
280	88	3		250	286	261	296	
300	96	3		263	301	273	311	
320	100	3		274	315	285	325	
340	108	3		287	330	297	340	
360	116	4		318	364	332	377	
380	120	4		329	377	343	391	
400	128	4		342	393	356	406	
420	132	4		353	406	367	420	
440	140	4		366	422	380	435	
460	148	4		379	437	392	451	
480	152	4		390	451	404	464	
500	160	4		403	466	416	480	
Aufschlag je Wandlager				+21	+35	+18	+32	



Hinweise



Montageplatte für schwaches Mauerwerk siehe Seite 189



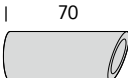








Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Biegeservice siehe Seite 313

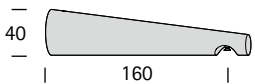

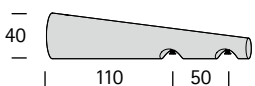
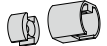



Einzelteile ab Seite 188

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 max. 5,90 m →	 1201	Innenlaufprofil ø 20 mm			
		Material: Aluminium			
		Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.			
		30570	50 Weiß	Länge €/m 21,51	Zuschnitt €/m 24,73
			56 Schwarz	21,51	24,73
			60 Messing	27,03	31,05
			62 Messing matt	21,51	24,73
			71 Nickel	27,03	31,05
	72 Nickel matt	21,51	24,73		
	77 Edelstahl	27,03	31,05		
	79 Aluminium	21,51	24,73		
<hr/>					
 70	Endstück	20472			
	Rex				
	 40	Brescia	20402		
				25 Kirschbaum	5,52
				40 Echt Buche	5,52
 55	Bellini	20403	50 Weiß	5,52	
 33	Beta	20429			
<hr/>					
 50	Endstück	20371			
	Aloe				
	 45	Alant	20372	28 Wenge	10,24
40 Echt Buche				10,24	
41 Echt Nussbaum				13,57	
 45	Anis	20379			
<hr/>					
 34 80	Träger	20311			
	8 cm				
		25 Kirschbaum		13,80	
		28 Wenge		13,80	
		40 Echt Buche		13,80	
	41 Echt Nussbaum		18,40		
	50 Weiß		13,80		
<hr/>					
 37 120	Träger	20312			
	12 cm				
		25 Kirschbaum		17,25	
		28 Wenge		17,25	
		40 Echt Buche		17,25	
	41 Echt Nussbaum		21,85		
	50 Weiß		17,25		





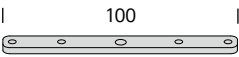
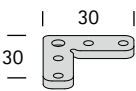
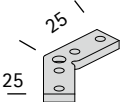
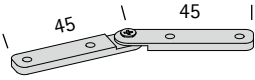
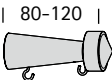


alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>40 160 </p>	Träger 16 cm	20313	25	Kirschbaum	20,70
			28	Wenge	20,70
			40	Echt Buche	20,70
			41	Echt Nussbaum	25,30
			50	Weiß	20,70
 <p>37 70 50 </p>	Doppelträger 7 cm	20321	25	Kirschbaum	18,40
			28	Wenge	18,40
			40	Echt Buche	18,40
			41	Echt Nussbaum	23,00
			50	Weiß	18,40
 <p>40 110 50 </p>	Doppelträger 11 cm	20322	25	Kirschbaum	21,85
			28	Wenge	21,85
			40	Echt Buche	21,85
			41	Echt Nussbaum	26,45
			50	Weiß	21,85
 <p>53</p>	Montageplatte für schwaches Mauerwerk	20860	50	Weiß	9,78
 <p>110 22 </p>	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	50	Weiß	25,30
			56	Schwarz	25,30
			60	Messing	32,20
			62	Messing matt	25,30
			71	Nickel	32,20
			72	Nickel matt	25,30
			77	Edelstahl	32,20
			79	Aluminium	25,30
 <p>9</p>	Gleiter mit Öse	30062	50	Weiß	0,12
			56	Schwarz	0,12
			68	Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
			56	Schwarz	0,23
 <p>29</p>	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35

alu-innenlauf ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder	30578	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Raffhalter ausziehbar	20491	25 Kirschbaum	11,39
			28 Wenge	11,39
			40 Echt Buche	11,39
			41 Echt Nussbaum	16,10
			50 Weiß	13,23
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 192



Seite 196



Seite 200



innenlauf

ø 20

Decke





zenit 20
mit Endstück Metro

77 Edelstahl

Bitte aufklappen!

Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 20

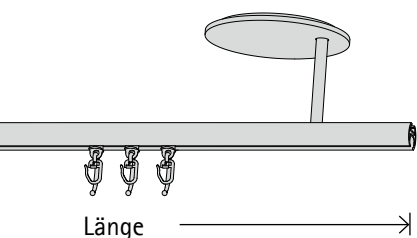
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium




1-läufig



Art.-Nr.
Zenit 20 02290

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten

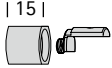
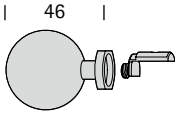
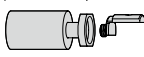
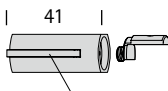
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2		186	216	271	221	255	316	 System interstil (Standard)
120	18	2		192	223	284	226	262	328	
140	22	2		198	230	296	233	270	341	
160	26	2		205	238	309	239	278	354	
180	28	3		287	334	425	339	393	492	
200	32	3		294	341	438	345	400	505	
220	34	3		299	348	450	351	407	517	
240	38	3		306	356	463	357	415	530	
260	42	3		312	363	476	364	423	543	
280	44	3		318	370	488	369	430	555	
300	48	3		324	378	501	376	437	568	
320	50	3		330	385	513	381	444	580	
340	54	3		336	392	526	388	452	593	
360	58	4		419	489	642	488	568	732	
380	60	4		425	496	654	494	575	744	
400	64	4		431	503	667	500	582	757	
420	66	4		437	510	679	506	589	769	
440	70	4		443	518	692	512	597	782	
460	74	4		450	525	705	519	604	795	
480	76	4		455	532	717	524	611	807	
500	80	4		462	540	730	531	619	820	
Abschlag Wandlager je Seite				52	56	66	69	76	89	



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 20

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 15 Endstück Metro	21801	70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	28,75 19,90 17,25
 46 Endkugel Cosmo	21802	70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	49,91 41,06 35,65
 42 Endstück Retro	21803	70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	49,91 41,06 35,65
 41 Endstück Duo Farbnummer 2	21804	77/56 Edelstahl/Schwarz 77/78 Edelstahl/Aluminium poliert 79/56 Aluminium/Schwarz 79/78 Aluminium/Aluminium poliert	39,10 39,10 34,50 34,50

Profile, Träger, Zubehör


siehe Seite 202

votum 20 Edelstahl



Lieferbare Farben

50 Weiß (nur Novum) 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium

jetzt NEU:  56 Schwarz

quantum 20 77 Edelstahl



quantum 20 79 Aluminium



votum 20 70 Chrom



novum 20 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 20

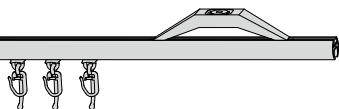
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom (nur 1-läufig)

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 20 02291

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 202

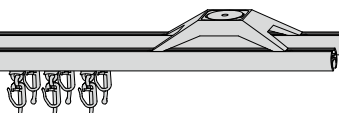
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€			
				A	B	C
100	16	2	€	177	206	259
120	18	2		183	213	271
140	22	2		189	220	284
160	26	2		195	228	297
180	28	3		274	318	406
200	32	3		280	326	419
220	34	3		285	333	432
240	38	3		292	340	444
260	42	3		298	348	457
280	44	3		304	355	469
300	48	3		310	363	482
320	50	3		316	370	495
340	54	3		322	377	507
360	58	4		401	468	617
380	60	4		407	475	630
400	64	4		413	483	643
420	66	4		419	490	655
440	70	4		425	497	668
460	74	4		431	505	680
480	76	4		437	512	693
500	80	4		443	520	706

Gleiter

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

2-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 20 02292

Garnitur ohne Endstücke (im 1. und 2. Lauf)
Endstücke siehe Seite 202

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€		
				A	B
100	32	2	€	247	287
120	36	2		258	301
140	44	2		271	316
160	52	2		284	332
180	56	3		387	451
200	64	3		399	466
220	68	3		411	480
240	76	3		423	495
260	84	3		436	510
280	88	3		447	524
300	96	3		460	539
320	100	3		471	553
340	108	3		484	568
360	116	4		588	689
380	120	4		599	703
400	128	4		612	718
420	132	4		623	732
440	140	4		636	747
460	148	4		649	762
480	152	4		660	776
500	160	4		673	791

Gleiter

System interstil
(Standard)

Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß (nur Novum)
- 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

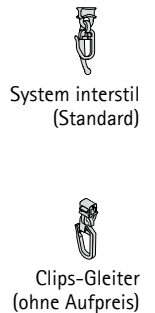
1-läufig

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2		145	168	213
120	18	2		151	175	225
140	22	2		157	183	238
160	26	2		163	191	251
180	28	3		225	262	337
200	32	3		232	270	350
220	34	3		237	277	363
240	38	3		244	285	375
260	42	3		250	292	388
280	44	3		256	299	400
300	48	3		262	307	413
320	50	3		268	314	426
340	54	3		274	321	438
360	58	4		337	394	525
380	60	4		342	401	538
400	64	4		349	408	551
420	66	4		354	415	563
440	70	4		361	423	576
460	74	4		367	430	588
480	76	4		373	437	601
500	80	4		379	445	614

Art.-Nr.

Votum 20 02293

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 202



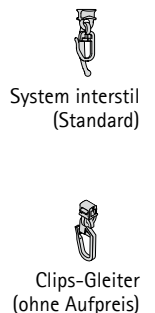
1-läufig

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2		177	206	259
120	18	2		183	213	271
140	22	2		189	220	284
160	26	2		195	228	297
180	28	3		274	318	406
200	32	3		280	326	419
220	34	3		285	333	432
240	38	3		292	340	444
260	42	3		298	348	457
280	44	3		304	355	469
300	48	3		310	363	482
320	50	3		316	370	495
340	54	3		322	377	507
360	58	4		401	468	617
380	60	4		407	475	630
400	64	4		413	483	643
420	66	4		419	490	655
440	70	4		425	497	668
460	74	4		431	505	680
480	76	4		437	512	693
500	80	4		443	520	706

Art.-Nr.

Novum 20 02299

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 202



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklung gewünscht, bitte Position angeben.

Lieferbare Farben

- 50 Weiß
- 56 Schwarz
- 70 Chrom
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium
- 60 Messing
- 62 Messing matt
- 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

corpus 20 79 Aluminium
mit Endstück Metro



corpus 20 62 Messing matt
mit Endstück Xenon



corpus 20 77 Edelstahl
mit Endstück Retro



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 20

Lieferbare Farben

- | | | | |
|----------|-----------------|----------|--------------|
| A | 50 Weiß | C | 60 Messing |
| | 56 Schwarz | | 77 Edelstahl |
| | 79 Aluminium | D | 70 Chrom |
| B | 62 Messing matt | | |
| | 72 Nickel matt | | |
| | 80 Bronziert | | |

Material: Aluminium

1-läufig



Länge →

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm				Träger 5 cm				Gleiter
				A	B	C	D	A	B	C	D	
100	16	2	€	84	91	97	136	94	103	110	150	
120	18	2		90	96	104	148	100	109	117	162	
140	22	2		96	103	112	161	106	115	124	175	
160	26	2		102	109	119	174	112	122	132	188	
180	28	3		134	144	156	222	149	163	174	243	
200	32	3		140	150	163	235	155	169	182	255	
220	34	3		146	156	170	247	161	175	189	268	
240	38	3		152	162	178	260	167	181	197	281	
260	42	3		158	169	185	273	174	188	204	293	
280	44	3		164	174	192	285	179	193	211	306	
300	48	3		170	181	200	298	186	200	219	318	
320	50	3		176	186	207	310	191	205	226	331	
340	54	3		182	193	214	323	198	212	233	344	
360	58	4		215	228	251	371	235	254	277	399	
380	60	4		220	234	258	384	241	259	283	411	
400	64	4		227	240	266	396	247	266	291	424	
420	66	4		232	246	273	409	253	271	298	436	
440	70	4		239	252	280	421	259	278	306	449	
460	74	4		245	259	288	434	265	284	313	462	
480	76	4		251	264	295	447	271	290	320	474	
500	80	4		257	271	302	459	277	296	328	487	

Art.-Nr.

Corpus 20 02294

Garnitur ohne Endstücke



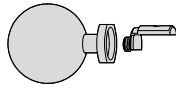
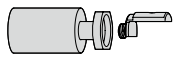
Endstücke siehe unten



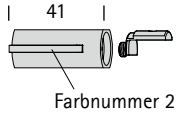

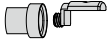
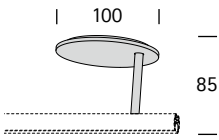
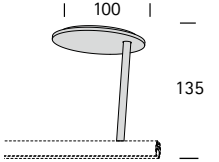
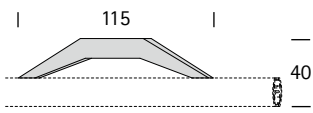
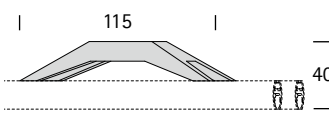
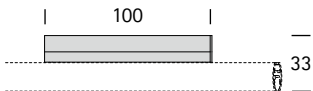
Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

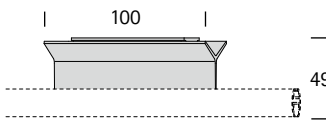

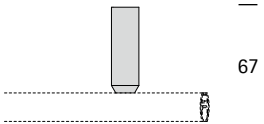

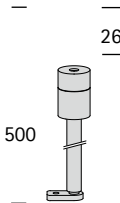
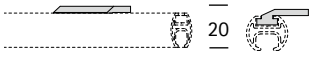
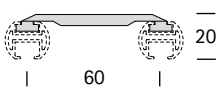
Einzelteile ø 20

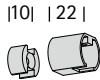


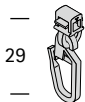




Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Länge €/m	Zuschnitt €/m	Preis	
 max. 5,90 m →	Innenlaufprofil ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	30570	50	Weiß	21,51	24,73
			56	Schwarz	21,51	24,73
			60	Messing	27,03	31,05
			62	Messing matt	21,51	24,73
			70	Chrom	49,91	57,39
			72	Nickel matt	21,51	24,73
			77	Edelstahl	27,03	31,05
			79	Aluminium	21,51	24,73
			80	Bronziert	21,51	24,73
		 15	Endstück Metro	21801	50	Weiß
	56			Schwarz		17,25
	70			Chrom		28,75
	77			Edelstahl		19,90
	79			Aluminium		17,25
 46	Endstück Cosmo	21802	50	Weiß		35,65
			56	Schwarz		35,65
			70	Chrom		49,91
			77	Edelstahl		41,06
			79	Aluminium		35,65
 42	Endstück Retro	21803	50	Weiß		35,65
			56	Schwarz		35,65
			70	Chrom		49,91
			77	Edelstahl		41,06
			79	Aluminium		35,65

Einzelteile ø 20

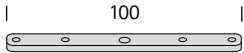
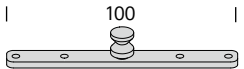

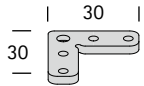
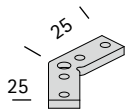
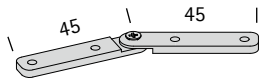


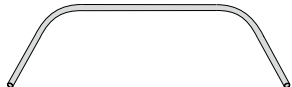
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Endstück Duo	21804	77/56 Edelstahl/Schwarz	39,10
			77/78 Edelstahl/Aluminium poliert	39,10
			79/56 Aluminium/Schwarz	34,50
			79/78 Aluminium/Aluminium poliert	34,50
	Endkappe Mono Kunststoff	21829	50 Weiß	2,88
			56 Schwarz	2,88
			60 Messing (auch für Messing matt)	2,88
			70 Chrom	2,88
			71 Nickel (auch für Nickel matt)	2,88
			77 Edelstahl	2,88
			79 Aluminium	2,88
			80 Bronziert	2,88
	Endkappe Xenon	21629	60 Messing	19,44
			62 Messing matt	23,35
			72 Nickel matt	24,73
			80 Bronziert	24,73
	Deckenträger Zenit 8 cm kürzbar	21815	70 Chrom	103,27
			77 Edelstahl	88,67
			79 Aluminium	77,05
	Deckenträger Zenit 13 cm kürzbar	21816	70 Chrom	125,70
			77 Edelstahl	108,45
			79 Aluminium	94,30
			größere Abhängungen auf Anfrage	
	Deckenträger Quantum 1-läufig	21716	56 Schwarz	72,45
			70 Chrom	97,18
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger Quantum 2-läufig	21726	56 Schwarz	91,43
			77 Edelstahl	105,23
			79 Aluminium	91,43
			Abstand zwischen den Läufen 5 cm	
	Deckenträger Votum	21714	56 Schwarz	56,35
			70 Chrom	74,18
			77 Edelstahl	64,98
			79 Aluminium	56,35

Einzelteile ø 20

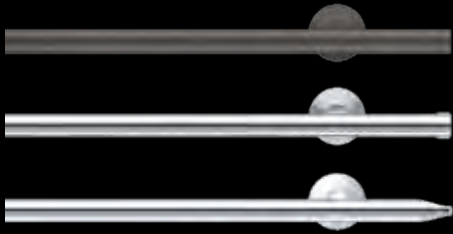
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger Novum	22815	50 Weiß	72,45
			56 Schwarz	72,45
			70 Chrom	97,18
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger Corpus 2 cm	21614	50 Weiß	25,88
			56 Schwarz	25,88
			60 Messing	29,33
			62 Messing matt	29,33
			70 Chrom	35,65
			72 Nickel matt	29,33
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
			80 Bronziert	29,33
	Deckenträger Corpus 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			56 Schwarz	30,94
			60 Messing	35,65
			62 Messing matt	35,65
			70 Chrom	42,55
			72 Nickel matt	35,65
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
			80 Bronziert	35,65
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			60 Messing	14,61
			62 Messing matt	14,61
			70 Chrom	18,40
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
			80 Bronziert	14,61
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			60 Messing	54,86
			62 Messing matt	54,86
			70 Chrom	60,95
			72 Nickel matt	54,86
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
			80 Bronziert	54,86
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	50	Weiß	25,30
		21705	56	Schwarz	25,30
		21705	60	Messing	32,20
		21705	62	Messing matt	25,30
		21705	70	Chrom	36,80
		21705	72	Nickel matt	25,30
		21705	77	Edelstahl	32,20
		21705	79	Aluminium	25,30
		21705	80	Bronziert	25,30
	Gleiter mit Öse	30062	50	Weiß	0,12
			56	Schwarz	0,12
			68	Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
			56	Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50	Weiß	1,84
			56	Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50	Weiß	0,92
			56	Schwarz	0,92
			68	Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50	Weiß	0,58
			56	Schwarz	0,58
			68	Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315			

alu-innenlauf ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder für Träger Zenit	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger Corpus	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger Quantum, Votum, Novum und 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 208



Seite 212



innenlauf

Ø 22

log 2 Edelstahl

lee 1 Nickel matt

luv 3 Schwarz



lee 3 51 Anthrazit



luv 3 77 Edelstahl



log 3 70 Chrom



Maßstab 1:1

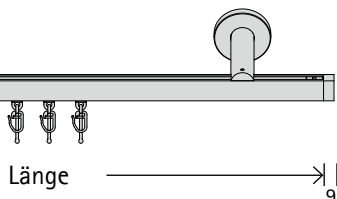
alu-innenlauf ø 22

Lieferbare Farben

A	50 Weiß	B	72 Nickel matt
	51 Anthrazit		77 Edelstahl
	56 Schwarz	C	70 Chrom
	79 Aluminium		

Material: Aluminium

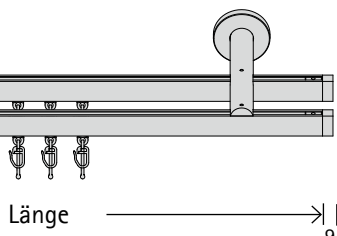
1-läufig



Art.-Nr.
Lee 3 02330

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	168	195	251	178	207	265	189	219	280	System interstil (Standard)
120	18	2		175	203	264	185	215	278	195	227	293	
140	22	2		182	212	278	193	223	292	203	235	307	
160	26	2		190	221	292	200	232	306	210	244	321	
180	28	2		196	229	305	207	240	319	217	252	334	
200	32	2		204	238	319	214	249	333	225	261	347	
220	34	3		257	298	395	272	316	416	288	333	438	
240	38	3		264	307	409	280	324	430	295	342	452	
260	42	3		272	316	423	287	333	444	303	351	466	
280	44	3		279	324	436	294	341	457	310	359	479	
300	48	3		286	333	450	302	350	471	317	368	493	
320	50	3		293	341	463	308	358	484	324	376	506	
340	54	3		300	349	477	316	367	498	331	385	520	
360	58	3		308	358	491	323	375	512	339	393	533	
380	60	3		315	366	504	330	383	525	346	401	547	
400	64	3		322	375	518	338	392	539	353	410	560	
420	66	4		375	436	594	396	459	622	416	483	651	
440	70	4		382	444	608	403	467	636	424	491	665	
460	74	4		390	453	622	411	476	650	431	500	679	
480	76	4		397	461	635	417	484	663	438	508	692	
500	80	4		404	470	649	425	493	677	446	517	706	
Abschlag Wandlager je Seite				37	42	51	43	48	58	48	54	65	

2-läufig



Art.-Nr.
Lee 3 02333

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	32	2	€	267	311	408	277	323	429	System interstil (Standard)
120	36	2		280	327	434	291	339	455	
140	44	2		295	345	462	306	357	483	
160	52	2		310	362	489	321	374	511	
180	56	2		324	378	515	334	390	537	
200	64	2		339	396	543	349	408	565	
220	68	3		410	477	648	426	495	681	
240	76	3		425	495	676	441	513	708	
260	84	3		440	513	704	456	530	736	
280	88	3		454	529	730	469	547	762	
300	96	3		469	546	758	484	564	790	
320	100	3		482	562	784	498	580	816	
340	108	3		497	580	812	513	598	844	
360	116	3		512	597	839	528	615	871	
380	120	3		526	613	865	541	631	898	
400	128	3		541	631	893	556	649	925	
420	132	4		612	713	998	633	737	1041	
440	140	4		627	730	1026	648	754	1069	
460	148	4		642	748	1054	663	772	1096	
480	152	4		655	764	1080	676	788	1123	
500	160	4		670	781	1108	691	805	1150	
Abschlag Wandlager je Seite				40	45	54	45	50	65	

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

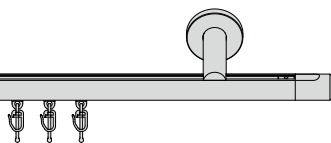
alu-innenlauf ø 22

Lieferbare Farben

A	50 Weiß	B	72 Nickel matt
	51 Anthrazit		77 Edelstahl
	56 Schwarz	C	70 Chrom
	79 Aluminium		

Material: Aluminium

1-läufig

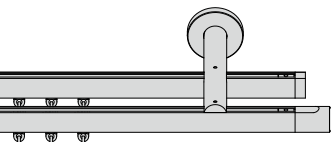


Länge →

	Art.-Nr.
	Luv 3 02331
	Log 3 02332

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
				100	16	2	214	250	316	224	262	330	
120	18	2	221	258	329	231	270	343	241	282	357		
140	22	2	228	267	343	239	279	357	249	291	371		
160	26	2	236	276	356	246	287	370	256	299	385		
180	28	2	242	284	370	253	295	384	263	307	398		
200	32	2	250	293	383	260	304	397	271	316	412		
220	34	3	303	353	460	318	371	481	334	389	502		
240	38	3	310	362	474	326	379	495	341	397	516		
260	42	3	318	371	487	333	388	508	349	406	530		
280	44	3	325	379	500	340	396	522	356	414	543		
300	48	3	332	388	514	348	405	535	363	423	557		
320	50	3	339	396	527	354	413	548	370	431	570		
340	54	3	346	405	541	362	422	562	377	440	584		
360	58	3	354	413	555	369	431	576	385	449	598		
380	60	3	361	421	568	376	439	589	392	457	611		
400	64	3	368	430	582	384	447	603	399	465	625		
420	66	4	421	491	658	442	514	686	462	538	715		
440	70	4	428	500	672	449	523	700	470	547	729		
460	74	4	436	508	686	457	531	714	477	555	743		
480	76	4	443	517	699	463	540	727	484	563	756		
500	80	4	450	525	713	471	548	741	492	572	770		
Abschlag Wandlager je Seite				60	70	83	66	75	90	71	81	97	

2-läufig



Länge →

	Art.-Nr.
	Luv 3 02334
	Log 3 02335

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
				100	32	2	313	366	472	
120	36	2	326	382	498	337	394	520		
140	44	2	341	400	526	352	412	547		
160	52	2	356	417	554	367	429	575		
180	56	2	370	433	580	380	445	601		
200	64	2	385	451	608	395	463	629		
220	68	3	456	533	713	472	551	745		
240	76	3	471	550	741	487	568	773		
260	84	3	486	568	768	502	586	800		
280	88	3	500	584	794	515	602	827		
300	96	3	515	601	822	530	619	854		
320	100	3	528	617	848	544	635	880		
340	108	3	543	635	876	559	653	908		
360	116	3	558	653	904	574	670	936		
380	120	3	572	669	930	587	687	962		
400	128	3	587	686	957	602	704	990		
420	132	4	658	768	1063	679	792	1106		
440	140	4	673	785	1090	694	809	1133		
460	148	4	688	803	1118	709	827	1161		
480	152	4	701	819	1144	722	843	1187		
500	160	4	716	837	1172	737	861	1215		
Abschlag Wandlager je Seite				63	72	86	68	78	97	

Hinweise

- Biegeservice siehe Seite 313
- Falls Ausklüftung gewünscht, bitte Position angeben.
- Accessoires siehe Seite 308

50 Weiß 51 Anthrazit (nur Träger flach) 70 Chrom 72 Nickel matt 77 Edelstahl 79 Aluminium

jetzt NEU: 56 Schwarz

lee 1 72 Nickel matt



lee 2 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 22

Lieferbare Farben

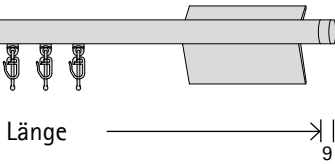
- A 50 Weiß
79 Aluminium
- B 72 Nickel matt
77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz



1-läufig



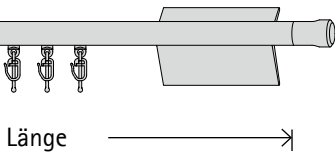
Länge → 9

Lee 2 Art.-Nr. 02339

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 10 cm	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	€ 294	352	435	
120	18	2	301	360	448	
140	22	2	309	369	462	
160	26	2	316	378	476	
180	28	2	323	386	489	
200	32	2	330	394	503	
220	34	3	447	534	671	
240	38	3	454	542	685	
260	42	3	461	551	699	
280	44	3	468	559	712	
300	48	3	476	568	726	
320	50	3	483	576	739	
340	54	3	490	585	753	
360	58	3	498	593	767	
380	60	3	504	602	780	
400	64	3	512	610	794	
420	66	4	628	749	962	
440	70	4	635	758	976	
460	74	4	643	767	990	
480	76	4	650	775	1003	
500	80	4	657	784	1017	
Abschlag Wandlager je Seite			101	121	143	



1-läufig



Länge →

Luv 2 Art.-Nr. 02340

Log 2 Art.-Nr. 02341

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 10 cm	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	€ 340	407	500	
120	18	2	347	415	513	
140	22	2	355	424	527	
160	26	2	362	433	540	
180	28	2	369	441	554	
200	32	2	376	450	567	
220	34	3	493	589	736	
240	38	3	500	598	750	
260	42	3	507	606	763	
280	44	3	514	614	776	
300	48	3	522	623	790	
320	50	3	529	631	803	
340	54	3	536	640	817	
360	58	3	544	649	831	
380	60	3	550	657	844	
400	64	3	558	665	858	
420	66	4	674	805	1026	
440	70	4	681	813	1040	
460	74	4	689	822	1054	
480	76	4	696	830	1067	
500	80	4	703	839	1081	
Abschlag Wandlager je Seite			124	148	175	



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 22

Lieferbare Farben

A 50 Weiß	B 72 Nickel matt
51 Anthrazit	77 Edelstahl
79 Aluminium	
C 70 Chrom	

Material: Aluminium

jetzt NEU: **A** 56 Schwarz

1-läufig	Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter			
					A	B	C	A	B	C		A	B	C
					€									
	100	16	2	229	266	334	240	279	352	252	292	371		
	120	18	2	236	274	347	247	287	366	259	300	384		
	140	22	2	243	283	361	255	296	379	266	309	398		
	160	26	2	251	291	375	262	304	393	274	318	412		
	180	28	2	257	299	388	269	312	406	280	326	425		
	200	32	2	265	308	402	276	321	420	288	335	439		
	220	34	3	348	404	520	365	424	547	383	444	575		
	240	38	3	356	413	533	373	433	561	390	453	589		
	260	42	3	363	422	547	380	441	575	398	461	602		
	280	44	3	370	430	560	387	449	588	404	469	615		
	300	48	3	377	439	574	395	458	602	412	478	629		
	320	50	3	384	447	587	402	466	615	419	486	642		
	340	54	3	392	455	601	409	475	629	426	495	656		
	360	58	3	399	464	615	417	484	642	434	504	670		
	380	60	3	406	472	628	423	492	656	441	512	683		
	400	64	3	414	481	642	431	501	669	448	521	697		
	420	66	4	497	577	760	520	603	796	543	630	833		
	440	70	4	504	586	773	527	612	810	550	639	847		
	460	74	4	512	594	787	535	621	824	558	647	861		
	480	76	4	519	603	800	542	629	837	565	655	874		
	500	80	4	526	611	814	549	638	851	572	664	888		
	Abschlag Wandlager je Seite			68	77	92	74	84	101	79	91	110		

1-läufig	Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter			
					A	B	C	A	B	C		A	B	C
					€									
	100	16	2	275	321	398	286	334	417	298	347	435		
	120	18	2	282	329	412	293	342	430	305	355	448		
	140	22	2	289	338	425	301	351	444	312	364	462		
	160	26	2	297	347	439	308	360	458	320	373	476		
	180	28	2	303	355	452	315	368	471	326	381	489		
	200	32	2	311	363	466	322	376	485	334	390	503		
	220	34	3	394	459	584	411	479	612	429	499	639		
	240	38	3	402	468	598	419	488	625	436	508	653		
	260	42	3	409	477	612	426	497	639	444	517	667		
	280	44	3	416	485	625	433	505	652	450	525	680		
	300	48	3	423	494	638	441	513	666	458	533	694		
	320	50	3	430	502	652	448	521	679	465	541	707		
	340	54	3	438	511	665	455	530	693	472	550	721		
	360	58	3	445	519	679	463	539	707	480	559	734		
	380	60	3	452	527	692	469	547	720	487	567	748		
	400	64	3	460	536	706	477	556	734	494	576	761		
	420	66	4	543	632	824	566	658	861	589	685	898		
	440	70	4	550	641	838	573	667	875	596	694	911		
	460	74	4	558	650	852	581	676	888	604	703	925		
	480	76	4	565	658	865	588	684	902	611	711	938		
	500	80	4	572	667	879	595	693	915	618	719	952		
	Abschlag Wandlager je Seite			91	105	124	97	112	133	102	118	143		

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklüftung gewünscht, bitte Position angeben.


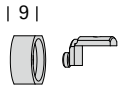
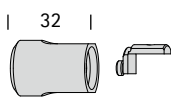
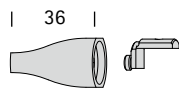
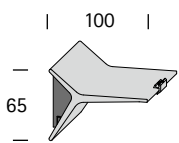
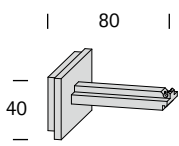
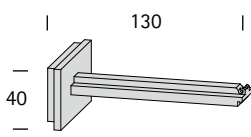
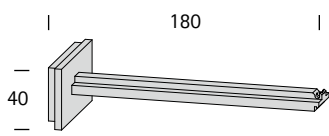


Accessoires siehe Seite 308

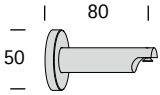
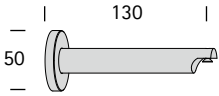
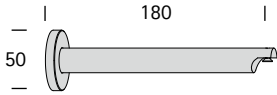
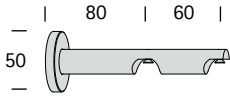
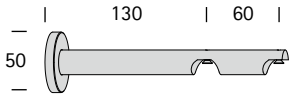

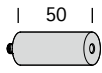
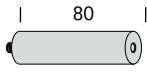
Einzelteile ab Seite 216

alu-innenlauf ø 22

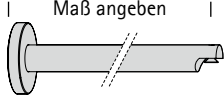
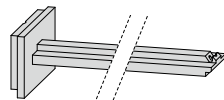
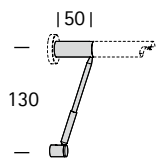
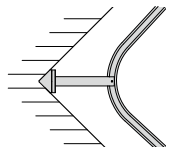
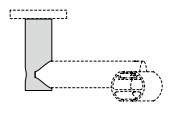
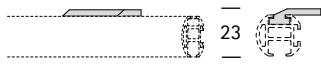
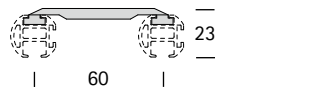
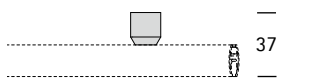
Einzelteile ø 22

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>max. 5,90 m →</p>	Innenlaufprofil ø 22 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	23670	50 Weiß	Länge €/m	Zuschnitt €/m
			51 Anthrazit	26,45	30,48
			56 Schwarz	26,45	30,48
			70 Chrom	53,94	62,10
			72 Nickel matt	31,97	36,80
			77 Edelstahl	31,97	36,80
			79 Aluminium	26,45	30,48
	Endstück Lee auch als Endkappe für 2. Lauf	23629	50 Weiß		18,98
			51 Anthrazit		18,98
			56 Schwarz		18,98
			70 Chrom		27,60
			72 Nickel matt		22,77
			77 Edelstahl		22,77
			79 Aluminium		18,98
	Endstück Luv	23601	50 Weiß		41,98
			51 Anthrazit		41,98
			56 Schwarz		41,98
			70 Chrom		59,80
			72 Nickel matt		50,37
			77 Edelstahl		50,37
			79 Aluminium		41,98
	Endstück Log	23602	50 Weiß		41,98
			51 Anthrazit		41,98
			56 Schwarz		41,98
			70 Chrom		59,80
			72 Nickel matt		50,37
			77 Edelstahl		50,37
			79 Aluminium		41,98
	Träger 10 cm	23631	50 Weiß		109,25
			56 Schwarz		109,25
			70 Chrom		155,25
			72 Nickel matt		131,10
			77 Edelstahl		131,10
			79 Aluminium		109,25
				Träger flach 8 cm	28711
51 Anthrazit		76,48			
56 Schwarz		76,48			
70 Chrom		104,65			
72 Nickel matt		87,98			
77 Edelstahl		87,98			
79 Aluminium		76,48			
	Träger flach 13 cm	28712	50 Weiß		82,23
			51 Anthrazit		82,23
			56 Schwarz		82,23
			70 Chrom		113,85
			72 Nickel matt		94,53
			77 Edelstahl		94,53
			79 Aluminium		82,23
	Träger flach 18 cm	28713	50 Weiß		87,98
			51 Anthrazit		87,98
			56 Schwarz		87,98
			70 Chrom		123,05
			72 Nickel matt		101,20
			77 Edelstahl		101,20
			79 Aluminium		87,98

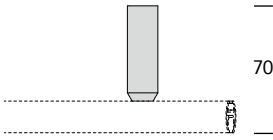

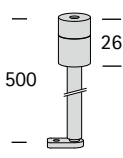



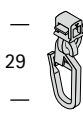

alu-innenlauf ø 22

Einzelteile ø 22	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Träger 8 cm	23611	50 Weiß	46,00
			51 Anthrazit	46,00
			56 Schwarz	46,00
			70 Chrom	63,25
			72 Nickel matt	52,67
			77 Edelstahl	52,67
			79 Aluminium	46,00
	Träger 13 cm	23612	50 Weiß	51,18
			51 Anthrazit	51,18
			56 Schwarz	51,18
			70 Chrom	70,27
			72 Nickel matt	58,42
			77 Edelstahl	58,42
			79 Aluminium	51,18
	Träger 18 cm	23613	50 Weiß	56,35
			51 Anthrazit	56,35
			56 Schwarz	56,35
			70 Chrom	77,51
			72 Nickel matt	64,40
			77 Edelstahl	64,40
			79 Aluminium	56,35
	Doppelträger 8 cm	23621	50 Weiß	57,50
			51 Anthrazit	57,50
			56 Schwarz	57,50
			70 Chrom	79,12
			72 Nickel matt	65,67
			77 Edelstahl	65,67
			79 Aluminium	57,50
	Doppelträger 13 cm	23622	50 Weiß	62,68
			51 Anthrazit	62,68
			56 Schwarz	62,68
			70 Chrom	89,82
			72 Nickel matt	71,65
			77 Edelstahl	71,65
			79 Aluminium	62,68
	Verlängerungsstück 2 cm	21618	50 Weiß	12,65
			51 Anthrazit	12,65
			56 Schwarz	12,65
			70 Chrom	17,71
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	Verlängerungsstück 5 cm	21619	50 Weiß	15,53
			51 Anthrazit	15,53
			56 Schwarz	15,53
			70 Chrom	21,74
			72 Nickel matt	18,29
			77 Edelstahl	18,29
			79 Aluminium	15,53
	Verlängerungsstück 8 cm	21819	50 Weiß	19,55
			51 Anthrazit	19,55
			56 Schwarz	19,55
			70 Chrom	27,37
			72 Nickel matt	22,54
			77 Edelstahl	22,54
			79 Aluminium	19,55




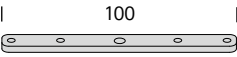
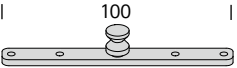

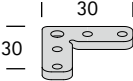
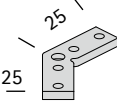
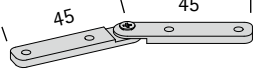



Einzelteile ø 22

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>Maß angeben</p>	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 23612-77-S-11cm	S		Aufpreis 21,85
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 28712-77-S-11cm	S		Aufpreis 33,35
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung für Träger 23611-23623	21817	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 72 Nickel matt 77 Edelstahl 79 Aluminium	82,80 82,80 82,80 113,85 95,22 95,22 82,80
	Eckträger		siehe Seite 312	
	Winkelstück für Deckenmontage für 1- und 2-läufig	21818	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 72 Nickel matt 77 Edelstahl 79 Aluminium	29,90 29,90 29,90 41,86 34,39 34,39 29,90
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß 56 Schwarz 79 Aluminium	10,24 10,24 10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß 56 Schwarz 79 Aluminium	17,02 17,02 17,02
	Deckenträger 2 cm	21614	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 72 Nickel matt 77 Edelstahl 79 Aluminium	25,88 25,88 25,88 35,65 29,33 29,33 25,88

Einzelteile ø 22

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			51 Anthrazit	30,94
			56 Schwarz	30,94
			70 Chrom	42,55
			72 Nickel matt	35,65
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			51 Anthrazit	12,65
			56 Schwarz	12,65
			70 Chrom	18,40
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			51 Anthrazit	47,73
			56 Schwarz	47,73
			70 Chrom	60,95
			72 Nickel matt	54,86
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
	Wandlager beidseitig verwendbar	23605	50 Weiß	27,60
			51 Anthrazit	27,60
			56 Schwarz	27,60
			70 Chrom	40,25
			72 Nickel matt	33,35
			77 Edelstahl	33,35
			79 Aluminium	27,60
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84

alu-innenlauf ø 22

Einzelteile ø 22	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		
	Verbinder	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe	siehe Seite 307		
	Accessoires	siehe Seite 308		
	Biegeservice	siehe Seite 313		

Seite 222



Seite 226



Seite 230



zenit 22 Edelstahl



zenit 22 77 Edelstahl

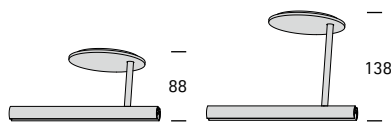
Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 22

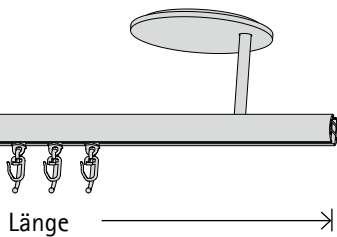
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium



1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Zenit 22 02219

Garnitur ohne Endstücke

Endstücke siehe unten

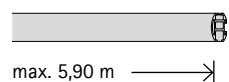


Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2		192	222	276	227	261	321	
120	18	2		199	230	289	233	269	334	
140	22	2		206	238	303	241	278	348	
160	26	2		214	247	317	248	287	362	
180	28	2		221	255	330	255	295	375	
200	32	2		228	264	344	263	304	389	
220	34	3		312	361	460	364	420	527	
240	38	3		319	369	474	371	429	541	
260	42	3		327	378	488	379	438	555	
280	44	3		334	386	501	385	446	568	
300	48	3		341	395	515	393	454	582	
320	50	3		348	403	528	400	462	595	
340	54	3		356	412	542	407	471	609	
360	58	3		363	421	556	415	480	623	
380	60	3		370	429	569	422	488	636	
400	64	3		377	437	582	429	497	650	
420	66	4		461	534	699	530	613	789	
440	70	4		469	543	713	538	622	802	
460	74	4		476	552	726	545	631	816	
480	76	4		483	560	740	552	639	829	
500	80	4		490	569	753	559	648	843	
Abschlag Wandlager je Seite				49	55	63	67	75	85	

Biegeservice siehe Seite 313

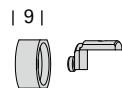
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 22

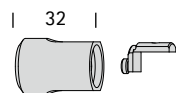


Innenlaufprofil ø 20 mm
Material: Aluminium
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

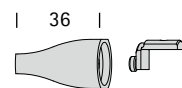
Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Länge €/m	Zuschnitt €/m	Preis
23670	70	Chrom	53,94	62,10	
	77	Edelstahl	31,97	36,80	
	79	Aluminium	26,45	30,48	



Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
23629	70	Chrom	27,60
	77	Edelstahl	22,77
	79	Aluminium	18,98



Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
23601	70	Chrom	59,80
	77	Edelstahl	50,37
	79	Aluminium	41,98



Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
23602	70	Chrom	59,80
	77	Edelstahl	50,37
	79	Aluminium	41,98

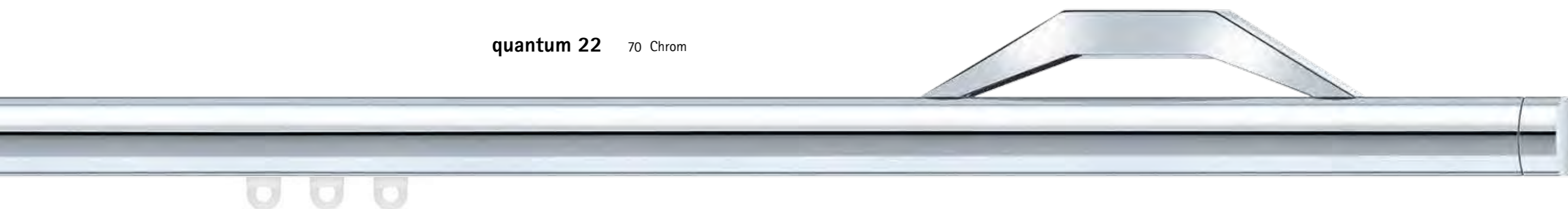
novum 22 Weiß

- 50 Weiß (nur Novum)
- 51 Anthrazit (nur Novum)
- 70 Chrom
- 72 Nickel matt (nur Novum)
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium

jetzt NEU:

- 51 Anthrazit (Votum, Quantum)
- 56 Schwarz

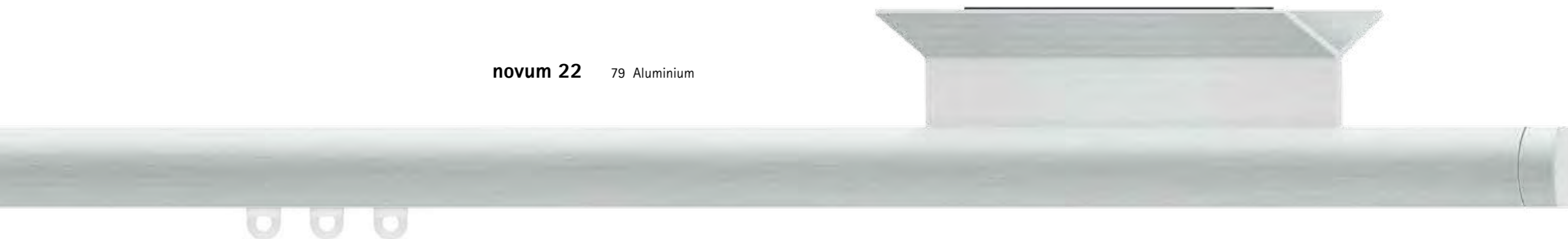
quantum 22 70 Chrom



votum 22 77 Edelstahl



novum 22 79 Aluminium



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 22

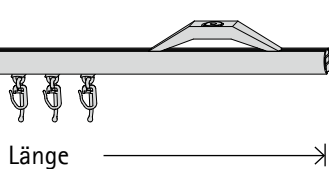
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom (nur 1-läufig)

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 51 Anthrazit
56 Schwarz

1-läufig

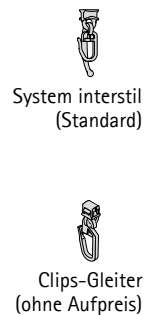


Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	€	183	211	264
120	18	2		190	220	277
140	22	2		197	228	291
160	26	2		205	237	305
180	28	2		211	245	318
200	32	2		219	254	332
220	34	3		298	346	442
240	38	3		306	354	456
260	42	3		313	363	470
280	44	3		320	371	483
300	48	3		327	380	496
320	50	3		334	388	510
340	54	3		342	397	523
360	58	3		349	405	537
380	60	3		356	414	550
400	64	3		364	422	564
420	66	4		443	514	674
440	70	4		450	523	688
460	74	4		458	531	702
480	76	4		465	540	715
500	80	4		472	548	729

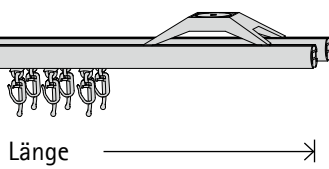
Art.-Nr.

Quantum 22 02220

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 232



2-läufig

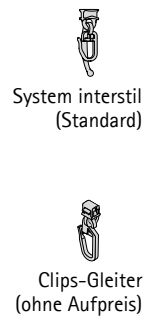


Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	32	2	€	259	299
120	36	2		272	315
140	44	2		287	333
160	52	2		302	350
180	56	2		316	366
200	64	2		331	384
220	68	3		436	505
240	76	3		451	523
260	84	3		466	540
280	88	3		479	556
300	96	3		494	574
320	100	3		508	590
340	108	3		523	607
360	116	3		538	625
380	120	3		552	641
400	128	3		567	659
420	132	4		672	780
440	140	4		687	797
460	148	4		702	815
480	152	4		715	831
500	160	4		730	849

Art.-Nr.

Quantum 22 02221

Garnitur ohne Endstücke (im 1. und 2. Lauf)
Endstücke siehe Seite 232



Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

alu-innenlauf ø 22

Lieferbare Farben

Material: Aluminium

A	50 Weiß (nur Novum)	B	72 Nickel matt (nur Novum)
	51 Anthrazit (nur Novum)		77 Edelstahl
	79 Aluminium	C	70 Chrom

jetzt NEU: **A** 51 Anthrazit (Votum)
56 Schwarz

1-läufig

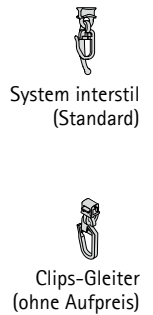
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	36		
				A	B	C
100	16	2	€	151	174	218
120	18	2		157	182	231
140	22	2		165	191	245
160	26	2		172	200	259
180	28	2		179	208	272
200	32	2		187	217	286
220	34	3		250	290	373
240	38	3		257	298	387
260	42	3		265	307	401
280	44	3		272	315	414
300	48	3		279	324	427
320	50	3		286	332	441
340	54	3		293	341	454
360	58	3		301	350	468
380	60	3		308	358	481
400	64	3		315	366	495
420	66	4		378	439	582
440	70	4		386	448	596
460	74	4		393	457	610
480	76	4		400	465	623
500	80	4		408	474	637

Länge →

Art.-Nr.

Votum 22 02222

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 232



1-läufig

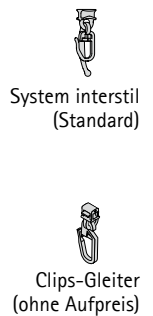
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	52		
				A	B	C
100	16	2	€	183	211	264
120	18	2		190	220	277
140	22	2		197	228	291
160	26	2		205	237	305
180	28	2		211	245	318
200	32	2		219	254	332
220	34	3		298	346	442
240	38	3		306	354	456
260	42	3		313	363	470
280	44	3		320	371	483
300	48	3		327	380	496
320	50	3		334	388	510
340	54	3		342	397	523
360	58	3		349	405	537
380	60	3		356	414	550
400	64	3		364	422	564
420	66	4		443	514	674
440	70	4		450	523	688
460	74	4		458	531	702
480	76	4		465	540	715
500	80	4		472	548	729

Länge →

Art.-Nr.

Novum 22 02223

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 232



Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ab Seite 232

- 50 Weiß
- 51 Anthrazit
- 56 Schwarz
- 70 Chrom
- 72 Nickel matt
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium



corpus 22 77 Edelstahl



corpus 22 72 Nickel matt



corpus 22 51 Anthrazit

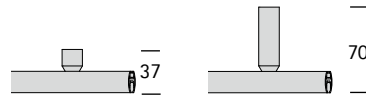
Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 22

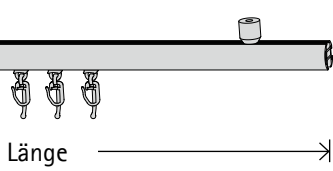
Lieferbare Farben

- | | | | |
|----------|--------------|----------|----------------|
| A | 50 Weiß | B | 72 Nickel matt |
| | 51 Anthrazit | | 77 Edelstahl |
| | 56 Schwarz | C | 70 Chrom |
| | 79 Aluminium | | |

Material: Aluminium



1-läufig

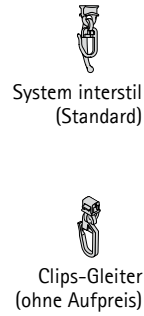


Art.-Nr.
Corpus 22 02224

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten



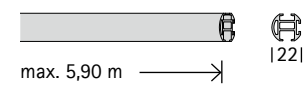
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm			Träger 5 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	90	103	141	100	116	155	System interstil (Standard)
120	18	2		96	111	154	107	124	168	
140	22	2		104	120	168	114	132	182	
160	26	2		111	128	182	122	141	195	
180	28	2		118	137	195	128	149	209	
200	32	2		126	145	209	136	158	222	
220	34	3		158	183	257	174	202	278	
240	38	3		166	191	271	181	210	292	
260	42	3		173	200	285	189	219	306	
280	44	3		180	208	298	195	227	319	
300	48	3		188	217	312	203	236	333	
320	50	3		195	225	325	210	244	346	
340	54	3		202	234	339	217	253	360	
360	58	3		210	243	353	225	262	373	
380	60	3		216	251	366	231	270	386	
400	64	3		224	259	380	239	278	400	
420	66	4		256	297	428	277	322	456	
440	70	4		264	306	442	284	331	470	
460	74	4		271	314	456	292	340	484	
480	76	4		278	322	469	299	348	497	
500	80	4		286	331	483	306	356	511	



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 22

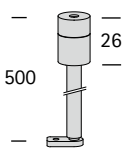
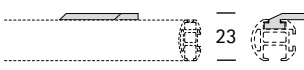
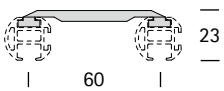



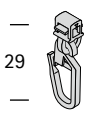






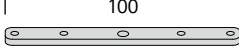
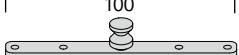
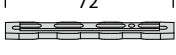
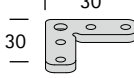
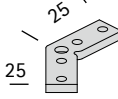
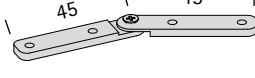



Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Innenlaufprofil ø 22 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	23670	50 Weiß	Länge €/m 26,45 Zuschnitt €/m 30,48
		51 Anthrazit	26,45 30,48
		56 Schwarz	26,45 30,48
		70 Chrom	53,94 62,10
		72 Nickel matt	31,97 36,80
		77 Edelstahl	31,97 36,80
		79 Aluminium	26,45 30,48
	Endstück Lee	23629	50 Weiß
		51 Anthrazit	18,98
		56 Schwarz	18,98
		70 Chrom	27,60
		72 Nickel matt	22,77
		77 Edelstahl	22,77
		79 Aluminium	18,98
Endstück Luv	23601	50 Weiß	41,98
		51 Anthrazit	41,98
		56 Schwarz	41,98
		70 Chrom	59,80
		72 Nickel matt	50,37
		77 Edelstahl	50,37
		79 Aluminium	41,98
Endstück Log	23602	50 Weiß	41,98
		51 Anthrazit	41,98
		56 Schwarz	41,98
		70 Chrom	59,80
		72 Nickel matt	50,37
		77 Edelstahl	50,37
		79 Aluminium	41,98

alu-innenlauf ø 22

Einzelteile ø 22

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger	21815	70 Chrom	103,27
	Zenit		77 Edelstahl	88,67
	8 cm kürzbar		79 Aluminium	77,05
	Deckenträger	21816	70 Chrom	125,70
	Zenit		77 Edelstahl	108,45
	13 cm kürzbar größere Abhängungen auf Anfrage		79 Aluminium	94,30
	Deckenträger	21716	51 Anthrazit	72,45
	Quantum		56 Schwarz	72,45
	1-läufig		70 Chrom	97,18
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger	21726	51 Anthrazit	91,43
	Quantum		56 Schwarz	91,43
	2-läufig Abstand zwischen den Läufen 5 cm		77 Edelstahl	105,23
			79 Aluminium	91,43
	Deckenträger	21714	51 Anthrazit	56,35
	Votum		56 Schwarz	56,35
			70 Chrom	74,18
			77 Edelstahl	64,98
			79 Aluminium	56,35
	Deckenträger	22815	50 Weiß	72,45
	Novum		51 Anthrazit	72,45
			56 Schwarz	72,45
			70 Chrom	97,18
			72 Nickel matt	83,61
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger	21614	50 Weiß	25,88
	Corpus 2 cm		51 Anthrazit	25,88
			56 Schwarz	25,88
			70 Chrom	35,65
			72 Nickel matt	29,33
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
	Deckenträger	21616	50 Weiß	30,94
	Corpus 5 cm		51 Anthrazit	30,94
			56 Schwarz	30,94
			70 Chrom	42,55
			72 Nickel matt	35,65
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
	Verlängerungsstück	21617	50 Weiß	12,65
	2 cm für Deckenträger 21614, 21616		51 Anthrazit	12,65
			56 Schwarz	12,65
			70 Chrom	18,40
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65

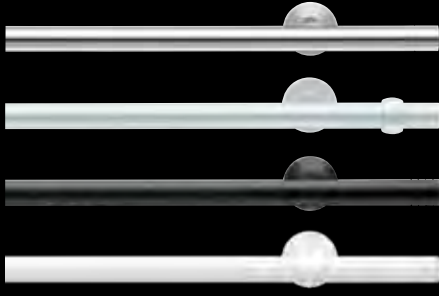
Einzelteile ø 22	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			51 Anthrazit	47,73
			56 Schwarz	47,73
			70 Chrom	60,95
			72 Nickel matt	54,86
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	30514	50 Weiß	10,24
			56 Schwarz	10,24
			79 Aluminium	10,24
	Deckenträger für deckennahe Montage für 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Wandlager beidseitig verwendbar	23605	50 Weiß	27,60
			51 Anthrazit	27,60
			56 Schwarz	27,60
			70 Chrom	40,25
			72 Nickel matt	33,35
			77 Edelstahl	33,35
			79 Aluminium	27,60
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84

Einzelteile ø 22	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,92 0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,58 0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Zenit	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger Corpus	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger Quantum, Votum, Novum, 30514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 238

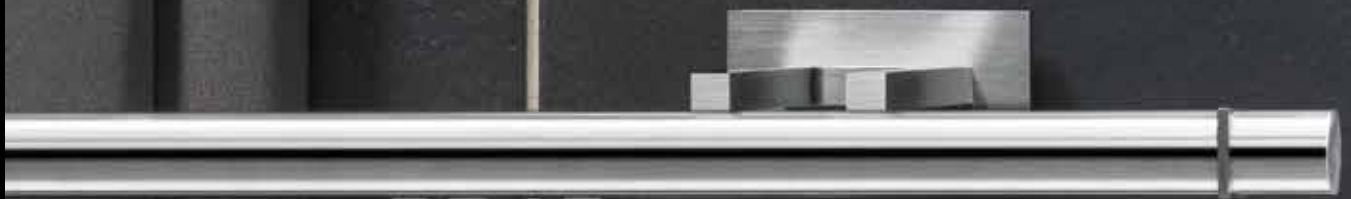


Seite 244



innenlauf

ø 25



phantom 25 Edelstahl



phantom 25 Aluminium/Aluminium poliert



phantom 25 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

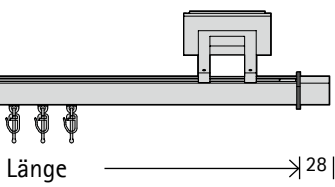
alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben



Material: Aluminium

- A 79 Aluminium
79/78 Aluminium/Aluminium poliert
- B 77 Edelstahl
77/78 Edelstahl/Aluminium poliert

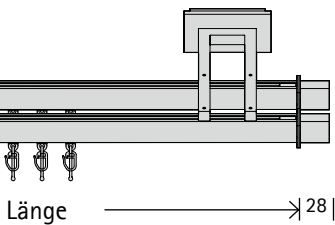
1-läufig





Art.-Nr.
Phantom 25 02688

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
			A	B	A	B	
100	16	2	€ 273	320	298	346	 System interstil (Standard)
120	18	2	281	329	306	355	
140	22	2	289	338	314	364	
160	26	2	297	348	322	374	
180	28	2	305	357	330	383	
200	32	2	313	366	338	392	
220	34	2	321	375	346	401	
240	38	3	405	475	443	514	
260	42	3	414	485	452	524	
280	44	3	421	494	459	533	
300	48	3	429	503	467	542	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
320	50	3	437	512	475	551	
340	54	3	445	522	483	561	
360	58	3	454	531	492	570	
380	60	3	461	540	499	579	
400	64	3	469	550	507	589	
420	66	3	477	559	515	598	
440	70	3	485	568	523	607	
460	74	4	570	668	621	720	
480	76	4	578	677	628	729	
500	80	4	586	687	637	739	
Abschlag Wandlager je Seite			87	103	99	116	

2-läufig



Art.-Nr.
Phantom 25 02689

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Gleiter
			A	B	
100	32	2	€ 431	499	 System interstil (Standard)
120	36	2	446	517	
140	44	2	463	536	
160	52	2	479	555	
180	56	2	494	573	
200	64	2	511	592	
220	68	2	526	609	
240	76	3	638	740	
260	84	3	655	759	
280	88	3	670	777	
300	96	3	686	796	 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
320	100	3	702	814	
340	108	3	718	833	
360	116	3	735	852	
380	120	3	750	869	
400	128	3	766	889	
420	132	3	782	906	
440	140	3	798	925	
460	148	4	910	1056	
480	152	4	925	1074	
500	160	4	942	1093	
Abschlag Wandlager je Seite			116	135	

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

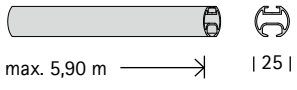
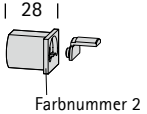
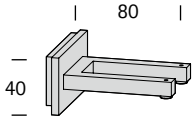
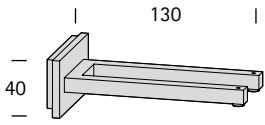
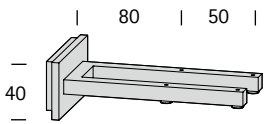
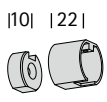
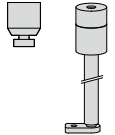


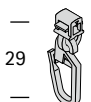
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.







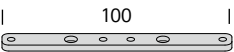
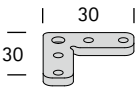
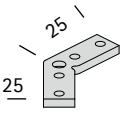
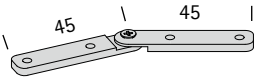



Accessoires siehe Seite 308

alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25

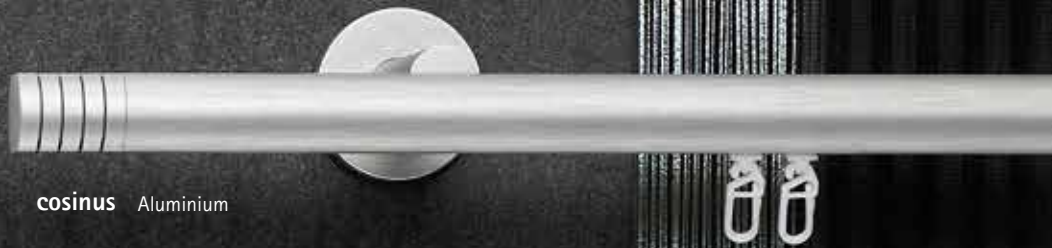
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 5,90 m → 25 </p>	Innenlaufprofil ø 25 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	25670	77 79	Edelstahl Aluminium	Länge €/m 35,54 Zusehnitt €/m 29,90 40,83 34,39
 <p> 28 Farbnummer 2</p>	Endstück Phantom 25 auch für 2-läufig	26701	77 77/78 79 79/78	Edelstahl Edelstahl/Aluminium poliert Aluminium Aluminium/Aluminium poliert	44,97 44,97 39,10 39,10
 <p> 80 40</p>	Träger Phantom 8 cm	21711	77 79	Edelstahl Aluminium	90,74 76,48
 <p> 130 40</p>	Träger Phantom 13 cm	21712	77 79	Edelstahl Aluminium	103,73 89,13
 <p> 80 50 40</p>	Doppelträger Phantom 8 cm	21721	77 79	Edelstahl Aluminium	111,21 95,45
 <p> 100 22 </p>	Wandlager beidseitig verwendbar	26705	77 79	Edelstahl Aluminium	33,12 28,75
	Deckenträger			siehe Seite 251	
 <p>9</p>	Gleiter mit Öse	30062	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50	Weiß	0,23
 <p>29</p>	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50	Weiß	0,35

alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 68 Silber	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 68 Silber	0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder	30579	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	



radius Edelstahl



cosinus Aluminium

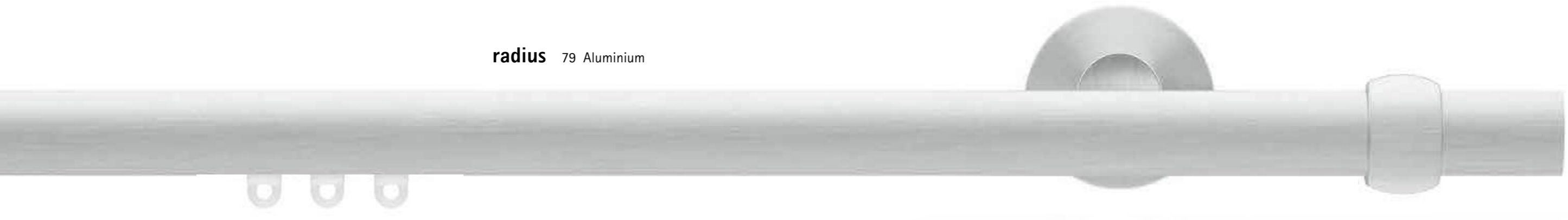


sinus Schwarz

sinus 77 Edelstahl



radius 79 Aluminium



cosinus 56 Schwarz



modus 50 Weiß



Maßstab 1:1

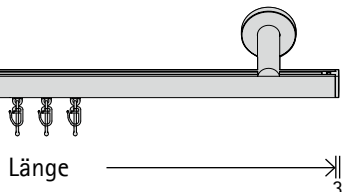
alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß
56 Schwarz
79 Aluminium
- B** 77 Edelstahl

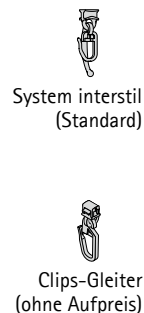
Material: Aluminium (Endkappe Kunststoff)

1-läufig

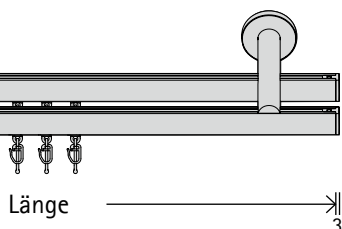


Art.-Nr. 02680
Modus

Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	Träger 18 cm	Gleiter		
						A	B	
(cm)						A	B	
100	16	2	€ 135	154	145	164	156	178
120	18	2	143	163	152	173	164	187
140	22	2	151	172	161	183	172	196
160	26	2	160	182	169	192	180	206
180	28	2	167	191	176	201	188	215
200	32	2	175	200	185	211	196	224
220	34	2	183	209	192	220	204	233
240	38	3	234	268	248	284	265	304
260	42	3	243	277	257	293	274	313
280	44	3	250	286	264	302	281	322
300	48	3	259	296	272	312	290	332
320	50	3	266	305	280	321	297	341
340	54	3	274	314	288	330	305	350
360	58	3	283	324	296	340	314	360
380	60	3	290	333	304	349	321	369
400	64	3	299	342	312	358	330	378
420	66	3	306	351	320	367	337	387
440	70	3	314	361	328	377	345	397
460	74	4	366	419	384	441	407	467
480	76	4	373	428	392	449	415	476
500	80	4	382	438	400	459	423	486
Abschlag Wandlager je Seite			18	20	23	25	28	32

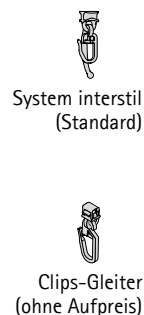


2-läufig



Art.-Nr. 02684
Modus

Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
			A	B	A	B	
(cm)			A	B	A	B	
100	32	2	€ 206	235	218	248	
120	36	2	222	253	233	266	
140	44	2	238	272	250	285	
160	52	2	255	291	266	304	
180	56	2	270	309	281	322	
200	64	2	286	328	298	341	
220	68	2	302	345	313	358	
240	76	3	372	426	389	446	
260	84	3	389	445	406	465	
280	88	3	404	463	421	483	
300	96	3	420	482	438	502	
320	100	3	436	500	453	520	
340	108	3	452	519	469	539	
360	116	3	469	538	486	558	
380	120	3	484	556	501	576	
400	128	3	500	575	518	595	
420	132	3	516	593	533	613	
440	140	3	532	612	549	632	
460	148	4	603	693	626	719	
480	152	4	618	711	641	737	
500	160	4	635	730	658	756	
Abschlag Wandlager je Seite			4	3	10	9	



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

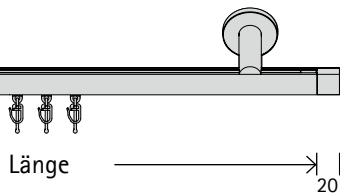
alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß
56 Schwarz
79 Aluminium
- B** 77 Edelstahl

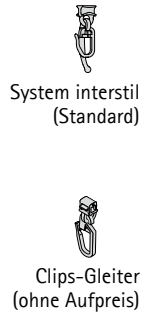
Material: Aluminium

1-läufig

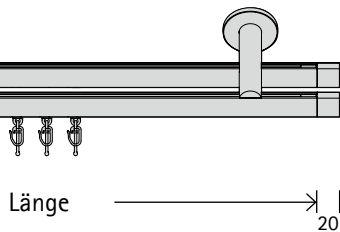


Art.-Nr.
 Sinus 02681

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		168	192	177	203	189	216	
120	18	2		175	201	185	212	196	225	
140	22	2		184	211	193	221	204	235	
160	26	2		192	220	201	231	213	244	
180	28	2		200	229	209	240	220	253	
200	32	2		208	239	217	249	229	263	
220	34	2		215	248	225	258	236	271	
240	38	3		267	306	281	322	298	342	
260	42	3		275	316	289	332	306	352	
280	44	3		283	325	297	341	314	361	
300	48	3		291	334	305	350	322	370	
320	50	3		299	343	312	359	330	379	
340	54	3		307	353	321	369	338	389	
360	58	3		315	362	329	378	346	398	
380	60	3		323	371	337	387	354	407	
400	64	3		331	381	345	397	362	417	
420	66	3		339	390	352	405	370	425	
440	70	3		347	399	361	415	378	435	
460	74	4		398	458	417	479	440	506	
480	76	4		406	467	424	488	447	514	
500	80	4		414	476	433	497	456	524	
Abschlag Wandlager je Seite				34	39	39	44	45	51	

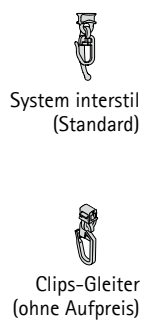


2-läufig



Art.-Nr.
 Sinus 02685

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2		271	312	283	325	
120	36	2		287	329	298	342	
140	44	2		303	348	315	362	
160	52	2		320	368	331	381	
180	56	2		335	385	346	398	
200	64	2		351	404	363	418	
220	68	2		366	422	378	435	
240	76	3		437	503	454	523	
260	84	3		454	522	471	542	
280	88	3		469	540	486	560	
300	96	3		485	559	503	579	
320	100	3		501	577	518	596	
340	108	3		517	596	534	616	
360	116	3		534	615	551	635	
380	120	3		549	633	566	652	
400	128	3		565	652	583	672	
420	132	3		581	670	598	689	
440	140	3		597	689	614	708	
460	148	4		668	770	691	796	
480	152	4		683	787	706	814	
500	160	4		699	807	722	833	
Abschlag Wandlager je Seite				36	41	42	48	



Hinweise

 Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

 Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 249

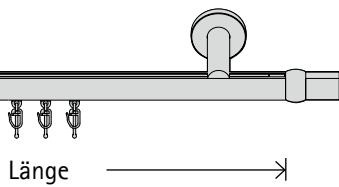
alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß
56 Schwarz
79 Aluminium
- B** 77 Edelstahl

Material: Aluminium

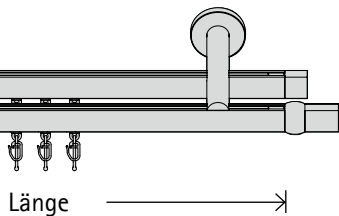
1-läufig



- Art.-Nr.
- Radius** 02682
- Cosinus** 02683

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2	192	221	202	231	213	244		
120	18	2	200	229	209	240	221	253		
140	22	2	208	239	218	250	229	263		
160	26	2	217	249	226	259	237	272		
180	28	2	224	257	233	268	245	281		
200	32	2	232	267	242	278	253	291		
220	34	2	240	276	249	286	261	300		
240	38	3	291	335	305	350	323	370		
260	42	3	300	344	314	360	331	380		
280	44	3	307	353	321	369	338	389		
300	48	3	316	363	329	378	347	398		
320	50	3	323	371	337	387	354	407		
340	54	3	331	381	345	397	363	417		
360	58	3	340	391	354	406	371	426		
380	60	3	347	399	361	415	378	435		
400	64	3	356	409	369	425	387	445		
420	66	3	363	418	377	434	394	454		
440	70	3	371	427	385	443	402	463		
460	74	4	423	486	441	507	464	534		
480	76	4	430	495	449	516	472	543		
500	80	4	439	504	457	526	480	552		
Abschlag Wandlager je Seite				47	53	51	58	57	65	

2-läufig



- Art.-Nr.
- Radius** 02686
- Cosinus** 02687

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	32	2	296	340	307	353		
120	36	2	311	358	323	371		
140	44	2	328	377	339	390		
160	52	2	344	396	356	409		
180	56	2	359	414	371	427		
200	64	2	376	433	387	446		
220	68	2	391	450	403	464		
240	76	3	462	531	479	551		
260	84	3	478	551	496	570		
280	88	3	493	568	511	588		
300	96	3	510	587	527	607		
320	100	3	525	605	542	625		
340	108	3	542	624	559	644		
360	116	3	558	643	575	663		
380	120	3	573	661	591	681		
400	128	3	590	680	607	700		
420	132	3	605	698	622	718		
440	140	3	622	717	639	737		
460	148	4	692	798	715	824		
480	152	4	707	816	730	842		
500	160	4	724	835	747	861		
Abschlag Wandlager je Seite				49	55	54	62	

Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

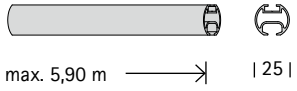
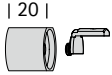
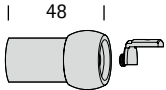
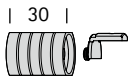

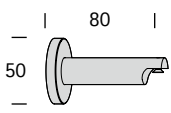
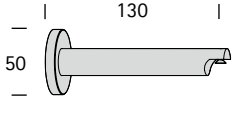

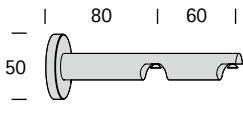
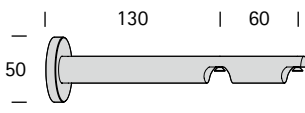
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308



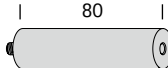
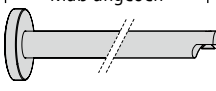
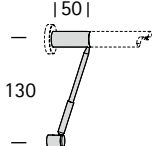
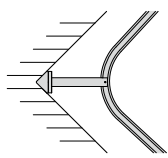
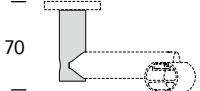
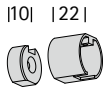

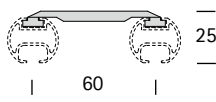
alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 <p>max. 5,90 m → 25 </p>	Innenlaufprofil ø 25 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	25670	50	Weiß	Länge €/m 29,90	Zuschnitt €/m 34,39
			56	Schwarz	29,90	34,39
			77	Edelstahl	35,54	40,83
			79	Aluminium	29,90	34,39
 <p> 20 </p>	Endstück Sinus auch als Endkappe für 2. Lauf	26801	50	Weiß	19,90	
			56	Schwarz	19,90	
			77	Edelstahl	22,89	
			79	Aluminium	19,90	
 <p> 48 </p>	Endstück Radius	26802	50	Weiß	32,20	
			56	Schwarz	32,20	
			77	Edelstahl	37,03	
			79	Aluminium	32,20	
 <p> 30 </p>	Endstück Cosinus	26803	50	Weiß	32,20	
			56	Schwarz	32,20	
			77	Edelstahl	37,03	
			79	Aluminium	32,20	
	Endkappe Modus Kunststoff	26829	50	Weiß	3,68	
			56	Schwarz	3,68	
			77	Edelstahl	3,68	
			79	Aluminium	3,68	
 <p> 80 </p> <p>50</p>	Träger 8 cm	26811	50	Weiß	43,13	
			56	Schwarz	43,13	
			77	Edelstahl	49,11	
			79	Aluminium	43,13	
 <p> 130 </p> <p>50</p>	Träger 13 cm	26812	50	Weiß	47,73	
			56	Schwarz	47,73	
			77	Edelstahl	54,40	
			79	Aluminium	47,73	
 <p> 180 </p> <p>50</p>	Träger 18 cm	26813	50	Weiß	53,48	
			56	Schwarz	53,48	
			77	Edelstahl	61,07	
			79	Aluminium	53,48	
 <p> 80 60 </p> <p>50</p>	Doppelträger 8 cm	26821	50	Weiß	54,05	
			56	Schwarz	54,05	
			77	Edelstahl	61,76	
			79	Aluminium	54,05	
 <p> 130 60 </p> <p>50</p>	Doppelträger 13 cm	26822	50	Weiß	59,80	
			56	Schwarz	59,80	
			77	Edelstahl	68,31	
			79	Aluminium	59,80	

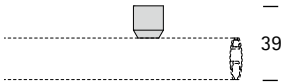
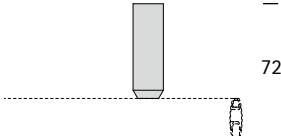

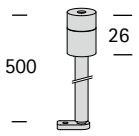


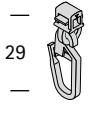



alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25


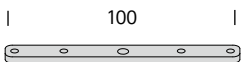
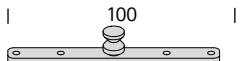

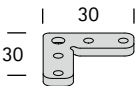
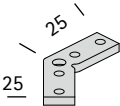
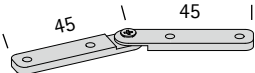



	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 20	Verlängerungsstück 2 cm für Träger und Winkelstück	21618	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
 50	Verlängerungsstück 5 cm für Träger und Winkelstück	21619	50 Weiß	15,53
			56 Schwarz	15,53
			77 Edelstahl	18,29
			79 Aluminium	15,53
 80	Verlängerungsstück 8 cm für Träger und Winkelstück	21819	50 Weiß	19,55
			56 Schwarz	19,55
			77 Edelstahl	22,54
			79 Aluminium	19,55
 Maß angeben	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 26812-77-S-11cm	S		Aufpreis 21,85
 150 130	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung	21817	50 Weiß	82,80
			56 Schwarz	82,80
			77 Edelstahl	95,22
			79 Aluminium	82,80
	Eckträger		siehe Seite 312	
 70	Winkelstück für Deckenmontage für 1- und 2-läufig	21818	50 Weiß	29,90
			56 Schwarz	29,90
			77 Edelstahl	34,39
			79 Aluminium	29,90
 110 122	Wandlager beidseitig verwendbar	26705	50 Weiß	28,75
			56 Schwarz	28,75
			77 Edelstahl	33,12
			79 Aluminium	28,75
 25	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	31514	50 Weiß	10,93
			56 Schwarz	10,93
			79 Aluminium	10,93
 25 60	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02

alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 2 cm	21614	50 Weiß	25,88
			56 Schwarz	25,88
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
	Deckenträger 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			56 Schwarz	30,94
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58

alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger 26811 - 26822	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 31514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

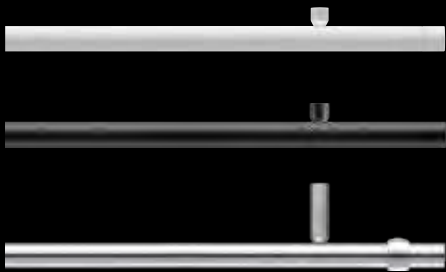
Seite 254



Seite 258



Seite 262







zenit 25
mit Endstück Sinus 79 Aluminium

Bitte aufklappen!

Maßstab 1:1

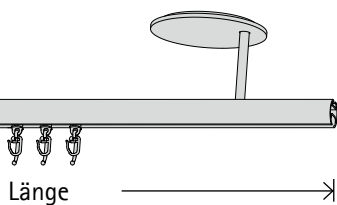
alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.
Zenit 25 02690

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Gleiter
				A	B	A	B	
100	16	2	196	226	230	265		
120	18	2	204	234	238	274		
140	22	2	212	244	246	284		
160	26	2	220	254	255	293		
180	28	2	228	262	262	302		
200	32	2	236	272	270	312		
220	34	2	243	281	278	320		
240	38	3	329	379	381	438		
260	42	3	337	389	389	448		
280	44	3	345	398	396	457		
300	48	3	353	407	405	466		
320	50	3	361	416	412	475		
340	54	3	369	426	421	485		
360	58	3	377	435	429	494		
380	60	3	385	444	436	503		
400	64	3	393	454	445	513		
420	66	3	401	462	452	522		
440	70	3	409	472	461	531		
460	74	4	494	570	563	649		
480	76	4	502	579	571	658		
500	80	4	510	589	579	668		
Abschlag Wandlager je Seite				48	56	66	75	
Biegeservice siehe Seite 313								



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 25

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 Endstück Phantom 25 Farbnummer 2	26701	77 Edelstahl	44,97
		77/78 Edelstahl/Aluminium poliert	44,97
		79 Aluminium	39,10
		79/78 Aluminium/Aluminium poliert	39,10
 Endstück Sinus	26801	77 Edelstahl	22,89
		79 Aluminium	19,90
 Endstück Radius	26802	77 Edelstahl	37,03
		79 Aluminium	32,20
 Endstück Cosinus	26803	77 Edelstahl	37,03
		79 Aluminium	32,20

Profile, Träger, Zubehör

siehe Seite 264

quantum 25 Edelstahl

50 Weiß
(nur Novum)

77 Edelstahl

70 Aluminium

jetzt NEU:

56 Schwarz

quantum 25 77 Edelstahl



quantum 25 79 Aluminium



votum 25 77 Edelstahl



novum 25 50 Weiß



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 25

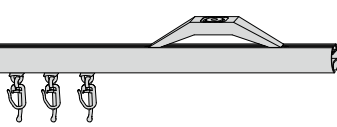
Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

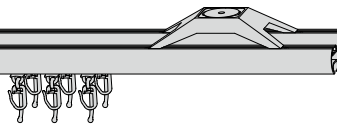
Quantum 25 02691

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 264

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	16	2	187	215	
120	18	2	194	224	
140	22	2	203	234	
160	26	2	211	243	
180	28	2	218	252	
200	32	2	227	262	
220	34	2	234	271	
240	38	3	315	364	
260	42	3	323	374	
280	44	3	331	382	
300	48	3	339	392	
320	50	3	347	401	
340	54	3	355	410	
360	58	3	363	420	
380	60	3	371	429	
400	64	3	379	438	
420	66	3	387	447	
440	70	3	395	457	
460	74	4	476	550	
480	76	4	483	559	
500	80	4	492	568	



2-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Quantum 25 02692

Garnitur ohne Endstücke (im 1. und 2. Lauf)
Endstücke siehe Seite 264

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	32	2	267	307	
120	36	2	282	325	
140	44	2	298	344	
160	52	2	315	363	
180	56	2	330	381	
200	64	2	347	400	
220	68	2	362	418	
240	76	3	470	542	
260	84	3	486	561	
280	88	3	501	579	
300	96	3	518	598	
320	100	3	533	616	
340	108	3	550	635	
360	116	3	566	654	
380	120	3	581	672	
400	128	3	598	691	
420	132	3	613	709	
440	140	3	630	728	
460	148	4	738	852	
480	152	4	753	870	
500	160	4	769	889	



Hinweise



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Schleuderstäbe siehe Seite 307

alu-innenlauf ø 25

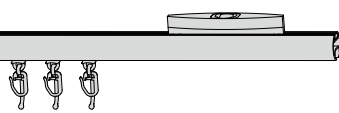
Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß (nur Novum)
79 Aluminium
B 77 Edelstahl

Material: Aluminium

jetzt NEU: **A 56 Schwarz**

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Votum 25 02693

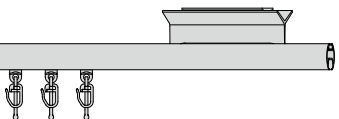
Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 264

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	16	2	€	155	178
120	18	2		162	187
140	22	2		170	197
160	26	2		179	206
180	28	2		186	215
200	32	2		195	225
220	34	2		202	234
240	38	3		267	308
260	42	3		275	318
280	44	3		283	327
300	48	3		291	336
320	50	3		298	345
340	54	3		307	355
360	58	3		315	364
380	60	3		323	373
400	64	3		331	383
420	66	3		338	391
440	70	3		347	401
460	74	4		411	475
480	76	4		419	484
500	80	4		427	494


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Novum 25 02695

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Seite 264

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter	
				A	B
100	16	2	€	187	215
120	18	2		194	224
140	22	2		203	234
160	26	2		211	243
180	28	2		218	252
200	32	2		227	262
220	34	2		234	271
240	38	3		315	364
260	42	3		323	374
280	44	3		331	382
300	48	3		339	392
320	50	3		347	401
340	54	3		355	410
360	58	3		363	420
380	60	3		371	429
400	64	3		379	438
420	66	3		387	447
440	70	3		395	457
460	74	4		476	550
480	76	4		483	559
500	80	4		492	568


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



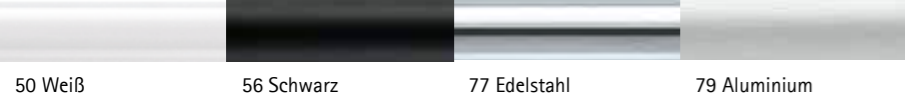
Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklüfung gewünscht, bitte Position angeben.



Schleuderstäbe siehe Seite 307

Einzelteile ab Seite 264



Lieferbare Farben

corpus 25
mit Endstück Sinus

79 Aluminium



corpus 25
mit Endstück Sinus

56 Schwarz



corpus 25
mit Endstück Radius

77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 25

Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß
56 Schwarz
79 Aluminium
- B** 77 Edelstahl

Material: Aluminium

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Corpus 25 02694

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten



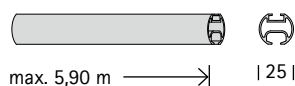
Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 2 cm	Träger 5 cm		Gleiter
				A	B	
100	16	2	€ 94	107	104	120
120	18	2	101	116	111	128
140	22	2	109	125	120	138
160	26	2	118	135	128	148
180	28	2	125	144	135	156
200	32	2	134	153	144	166
220	34	2	141	162	151	175
240	38	3	175	201	190	220
260	42	3	184	211	199	230
280	44	3	191	220	206	239
300	48	3	199	229	215	248
320	50	3	207	238	222	257
340	54	3	215	248	230	267
360	58	3	224	257	239	276
380	60	3	231	266	246	285
400	64	3	239	276	255	295
420	66	3	247	284	262	303
440	70	3	255	294	270	313
460	74	4	289	333	310	358
480	76	4	297	342	317	367
500	80	4	305	351	326	377



Biegeservice siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 25



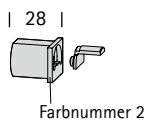
Innenlaufprofil ø 25 mm

Material: Aluminium

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Art.-Nr. Farb-Nr.

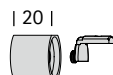
Art.-Nr.	Farb-Nr.	Länge €/m	Zuschnitt €/m
25670	50 Weiß	29,90	34,39
	56 Schwarz	29,90	34,39
	77 Edelstahl	35,54	40,83
	79 Aluminium	29,90	34,39



Endstück

Phantom 25

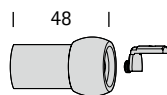
Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
26701	77 Edelstahl	44,97
	77/78 Edelstahl/Aluminium poliert	44,97
	79 Aluminium	39,10
	79/78 Aluminium/Aluminium poliert	39,10



Endstück

Sinus

Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
26801	50 Weiß	19,90
	56 Schwarz	19,90
	77 Edelstahl	22,89
	79 Aluminium	19,90

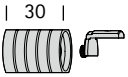

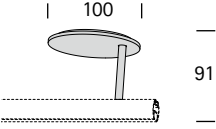
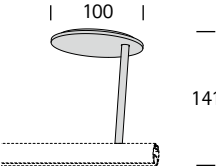
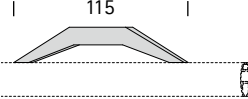
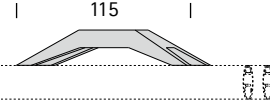
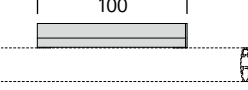
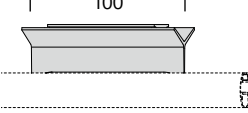
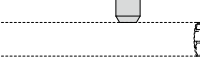


Endstück

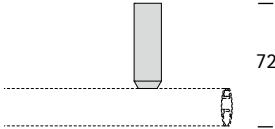

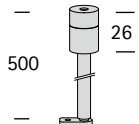
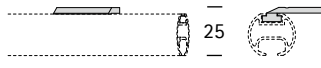
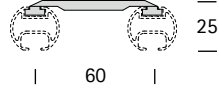
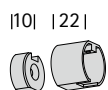


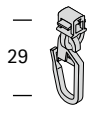

Radius

Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
26802	50 Weiß	32,20
	56 Schwarz	32,20
	77 Edelstahl	37,03
	79 Aluminium	32,20




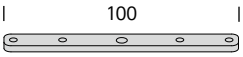
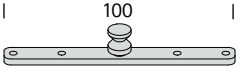
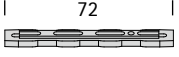
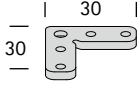
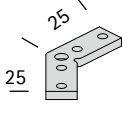
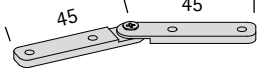


alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 30	Endstück Cosinus	26803	50 Weiß	32,20
			56 Schwarz	32,20
			77 Edelstahl	37,03
			79 Aluminium	32,20
	Endkappe Modus Kunststoff	26829	50 Weiß	3,68
			56 Schwarz	3,68
			77 Edelstahl	3,68
			79 Aluminium	3,68
 100 — 91 —	Deckenträger Zenit 8 cm kürzbar	21815	77 Edelstahl	88,67
			79 Aluminium	77,05
 100 — 141 —	Deckenträger Zenit 13 cm kürzbar größere Abhängungen auf Anfrage	21816	77 Edelstahl	108,45
			79 Aluminium	94,30
 115 — 45 —	Deckenträger Quantum 1-läufig	21716	56 Schwarz	72,45
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
 115 — 45 —	Deckenträger Quantum 2-läufig Abstand zwischen den Läufen 5 cm	21726	56 Schwarz	91,43
			77 Edelstahl	105,23
			79 Aluminium	91,43
 100 — 38 —	Deckenträger Votum	21714	56 Schwarz	56,35
			77 Edelstahl	64,98
			79 Aluminium	56,35
 100 — 54 —	Deckenträger Novum	22815	50 Weiß	72,45
			56 Schwarz	72,45
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
 — 39 —	Deckenträger Corpus 2 cm	21614	50 Weiß	25,88
			56 Schwarz	25,88
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88

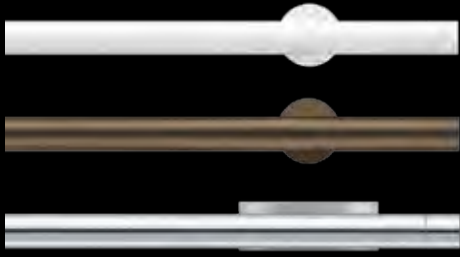
alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger Corpus 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			56 Schwarz	30,94
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	31514	50 Weiß	10,93
			56 Schwarz	10,93
			79 Aluminium	10,93
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Wandlager beidseitig verwendbar	26705	50 Weiß	28,75
			56 Schwarz	28,75
			77 Edelstahl	33,12
			79 Aluminium	28,75
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84

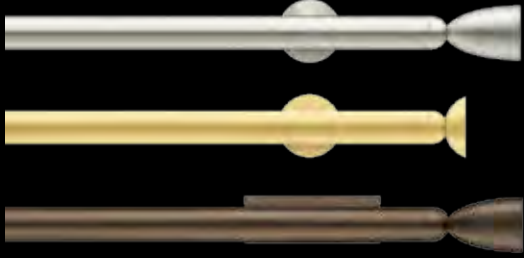
alu-innenlauf ø 25

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,92 0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß 56 Schwarz 68 Silber	0,58 0,58 0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Zenit	30578	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger Quantum, Votum, Novum und 31514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Biegeservice		siehe Seite 313	

Seite 270



Seite 276



Seite 286



Seite 292





sympathie 2 Edelstahl



sympathie 2 Aluminium



sympathie 1 Schwarz

Lieferbare Farben

50 Weiß 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium

62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert

sympathie 1 50 Weiß



sympathie 1 80/64 Bronziert/Kupfer



sympathie 2 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 30

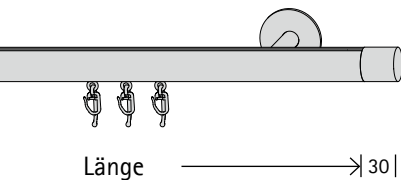
Lieferbare Farben

A	50	Weiß
	56	Schwarz
	79	Aluminium
B	62	Messing matt
	72	Nickel matt

C	77	Edelstahl
	80	Bronziert
	80/64	Bronziert/Kupfer
D	70	Chrom


Material: Aluminium

1-läufig



Länge → 30 |

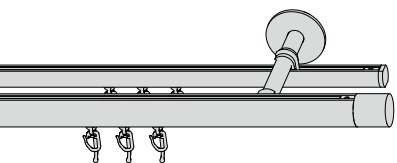
Art.-Nr.

 Sympathie 1 03121

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm				Träger 18 o. 23 cm			
				A	B	C	D	A	B	C	D
100	16	2	€	209	241	241	301	223	257	257	317
120	18	2		219	251	251	316	232	267	267	332
140	22	2		229	263	263	331	243	279	279	347
160	26	2		239	274	274	347	253	290	290	363
180	28	2		248	285	285	362	262	301	301	378
200	32	2		258	296	296	378	272	313	313	394
220	34	2		268	307	307	393	282	323	323	409
240	38	3		333	382	382	485	354	406	406	510
260	42	3		343	394	394	501	364	418	418	525
280	44	3		352	404	404	516	373	429	429	540
300	48	3		363	416	416	532	383	440	440	556
320	50	3		372	427	427	547	393	451	451	571
340	54	3		382	438	438	562	403	462	462	586
360	56	3		392	449	449	577	412	473	473	601
380	60	3		402	460	460	593	422	484	484	617
400	64	3		412	472	472	609	433	496	496	633
420	66	3		421	482	482	624	442	507	507	648
440	70	3		432	494	494	639	452	518	518	663
460	74	4		497	569	569	732	524	601	601	764
480	76	4		506	580	580	747	534	612	612	779
500	80	4		516	591	591	763	544	623	623	795
Abschlag Wandlager je Seite				47	54	54	66	54	62	62	74



2-läufig mit Rundstoreschiene

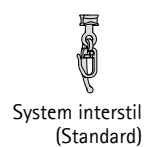


Länge → 30 |

Art.-Nr.

 Sympathie 1 03122

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm				Träger 18 o. 23 cm			
				A	B	C	D	A	B	C	D
100	16	2	€	253	284	291	377	267	300	307	393
120	18	2		268	301	308	404	282	317	324	420
140	22	2		284	318	327	433	298	335	343	449
160	26	2		301	336	346	461	315	352	362	477
180	28	3		374	419	430	568	394	443	455	593
200	32	3		390	437	450	597	411	461	474	621
220	34	3		405	453	467	624	426	477	491	648
240	38	3		422	471	486	653	442	495	510	677
260	42	3		438	489	505	681	459	513	529	705
280	44	3		453	505	523	708	474	529	547	732
300	48	3		470	523	542	737	491	547	566	761
320	50	3		485	540	560	764	506	564	584	788
340	54	3		501	557	579	793	522	581	603	817
360	58	4		576	642	664	901	603	674	697	933
380	60	4		591	658	682	928	618	690	714	960
400	64	4		607	676	701	957	635	708	733	989
420	66	4		622	692	719	984	650	724	751	1016
440	70	4		639	710	738	1012	666	742	770	1045
460	74	4		655	728	757	1041	683	760	789	1073
480	76	4		670	744	775	1068	698	776	807	1100
500	80	4		687	762	794	1097	714	794	826	1129
Abschlag Wandlager je Seite				27	35	28	35	34	43	36	43



Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313
In Farbe 70 Chrom nicht biegebar

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

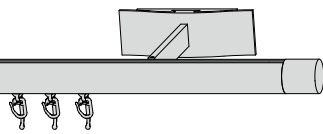
alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

A	50 Weiß	B	77 Edelstahl
	56 Schwarz		80 Bronziert
	79 Aluminium		80/64 Bronziert/Kupfer
B	62 Messing matt	C	70 Chrom
	72 Nickel matt		

Material: Aluminium

1-läufig (Träger flach)



Länge \rightarrow 30 |

Art.-Nr. **Sympathie 2** 03123

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm			Träger 18 cm			Gleiter			
				A	B	C	A	B	C		A	B	C
100	16	2	€ 269	308	383	278	318	396	287	329	409	 System interstil (Standard)	
120	18	2	278	318	398	287	329	411	296	340	424		
140	22	2	288	330	414	297	341	427	306	351	439		
160	26	2	298	341	429	307	352	442	317	363	455		
180	28	2	308	352	444	317	363	457	326	373	470		
200	32	2	318	364	460	327	374	473	336	385	486		
220	34	2	327	374	475	336	385	488	346	395	501		 Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
240	38	3	422	483	609	436	499	628	450	515	648		
260	42	3	432	494	625	446	510	644	460	526	663		
280	44	3	441	505	640	455	521	659	469	537	678		
300	48	3	452	517	655	465	532	675	479	548	694		
320	50	3	461	527	670	475	543	689	489	559	709		
340	54	3	471	539	686	485	555	705	499	571	724		
360	56	3	481	550	701	494	565	720	508	581	739		
380	60	3	491	561	716	505	577	736	518	593	755		
400	64	3	501	572	732	515	588	751	529	604	771		
420	66	3	510	583	747	524	599	766	538	615	786		
440	70	3	521	595	763	534	611	782	548	626	801		
460	74	4	615	703	897	634	724	922	652	746	948		
480	76	4	625	714	912	643	735	937	661	756	963		
500	80	4	635	726	927	653	747	953	672	768	979		
520	84	4	645	737	943	663	758	969	682	779	995		
540	86	4	654	748	958	673	769	984	691	790	1009		
560	90	4	664	759	974	683	780	999	701	801	1025		
580	92	4	674	770	989	692	791	1014	711	812	1040		
Abschlag Wandlager je Seite			76	88	107	81	93	114	86	98	120		

Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313
In Farbe 70 Chrom nicht biegsam

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 280



phantasie 2 Nickel matt



poesie 1 Bronziert/Kupfer



raffarm Nickel matt S. 308



62 Messing matt

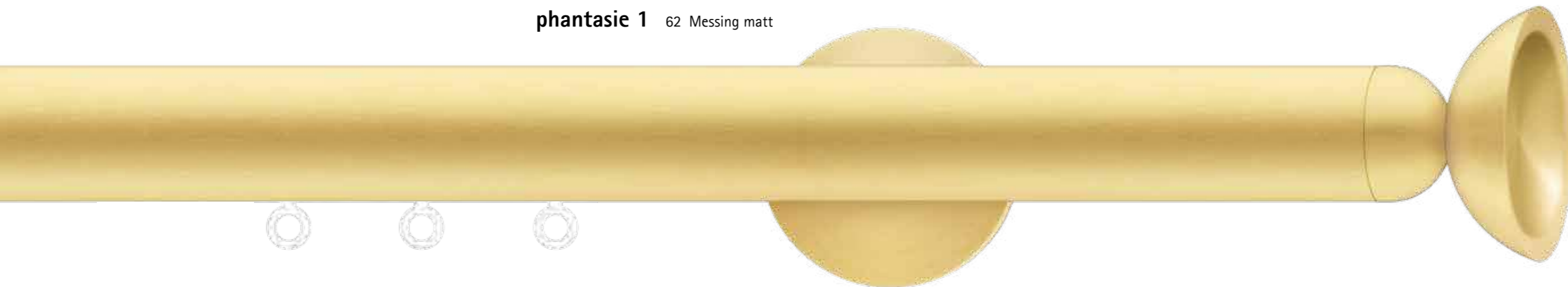
72 Nickel matt

80 Bronziert

poesie 1 72 Nickel matt



phantasie 1 62 Messing matt



poesie 2 80 Bronziert



Maßstab 1:1

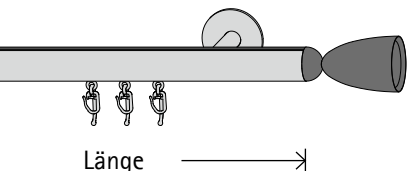
alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

- A 62 Messing matt
 72 Nickel matt
 80 Bronziert
- B 80/64 Bronziert/Kupfer

Material: Aluminium

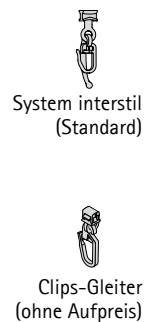
1-läufig



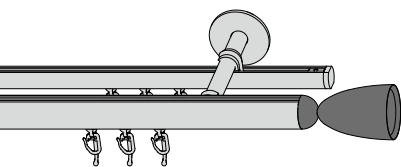
Länge →

- Art.-Nr.
- Poesie 1 03124
- Phantasie 1 03125

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 o. 13 cm	Träger 18 o. 23 cm		Gleiter
				A	B	
100	16	2	€ 311	367	328	383
120	18	2	322	377	338	393
140	22	2	334	389	350	405
160	26	2	345	400	361	416
180	28	2	356	411	372	427
200	32	2	367	422	383	439
220	34	2	378	433	394	449
240	38	3	453	508	477	532
260	42	3	465	520	489	544
280	44	3	475	530	499	555
300	48	3	487	542	511	566
320	50	3	497	553	522	577
340	54	3	509	564	533	588
360	56	3	520	575	544	599
380	60	3	531	586	555	610
400	64	3	543	598	567	622
420	66	3	553	609	577	633
440	70	3	565	620	589	644
460	74	4	640	695	672	727
480	76	4	651	706	683	738
500	80	4	662	717	694	749
Abschlag Wandlager je Seite			89	117	98	125



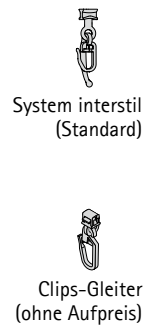
2-läufig mit Rundstoreschiene



Länge →

- Art.-Nr.
- Poesie 1 03127
- Phantasie 1 03128

Länge (cm)	Gleiter	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Gleiter
			A	B	A	B	
100	16	2	€ 355	410	371	426	
120	18	2	371	427	388	443	
140	22	2	389	444	405	461	
160	26	2	407	462	423	478	
180	28	3	490	545	514	569	
200	32	3	508	563	532	587	
220	34	3	524	579	548	604	
240	38	3	542	597	566	621	
260	42	3	560	615	584	639	
280	44	3	576	631	600	656	
300	48	3	594	649	618	673	
320	50	3	610	666	634	690	
340	54	3	628	683	652	707	
360	58	4	712	768	745	800	
380	60	4	729	784	761	816	
400	64	4	747	802	779	834	
420	66	4	763	818	795	850	
440	70	4	781	836	813	868	
460	74	4	799	854	831	886	
480	76	4	815	870	847	902	
500	80	4	833	888	865	920	
Abschlag Wandlager je Seite			70	98	78	106	



Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
 Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.



Accessoires siehe Seite 308

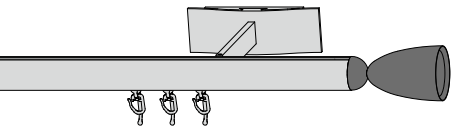
alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben



- A** 62 Messing matt
 72 Nickel matt
 80 Bronziert
- B** 80/64 Bronziert/Kupfer

Material: Aluminium

1-läufig (Träger flach)



Länge →

- Art.-Nr.
-  **Poesie 2** 03134
-  **Phantasie 2** 03135

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm		Träger 13 cm		Träger 18 cm		Gleiter
				A	B	A	B	A	B	
100	16	2		379	434	389	444	400	455	
120	18	2		389	445	400	455	410	466	
140	22	2		401	456	411	467	422	477	
160	26	2		412	467	423	478	433	489	
180	28	2		423	478	434	489	444	499	
200	32	2		434	490	445	500	456	511	
220	34	2		445	500	456	511	466	522	
240	38	3		554	609	570	625	586	641	
260	42	3		565	620	581	636	597	652	
280	44	3		576	631	592	647	608	663	
300	48	3		587	643	603	659	619	674	
320	50	3		598	653	614	669	630	685	
340	54	3		610	665	626	681	641	697	
360	56	3		620	676	636	691	652	707	
380	60	3		632	687	648	703	664	719	
400	64	3		643	699	659	714	675	730	
420	66	3		654	709	670	725	686	741	
440	70	3		666	721	681	737	697	752	
460	74	4		774	829	795	851	816	872	
480	76	4		785	840	806	861	827	882	
500	80	4		796	852	818	873	839	894	
520	84	4		808	863	829	884	850	905	
540	86	4		819	874	840	895	861	916	
560	90	4		830	885	851	906	872	928	
580	92	4		841	896	862	917	883	938	
Abschlag Wandlager je Seite				123	151	128	156	134	161	


 System interstil
 (Standard)


 Clips-Gleiter
 (ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
 Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

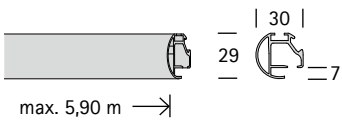
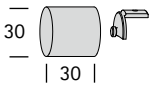
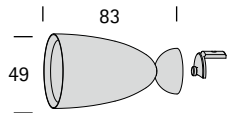
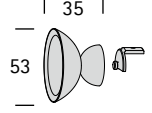
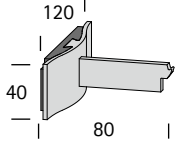
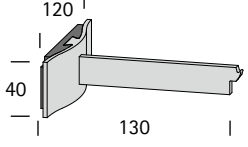
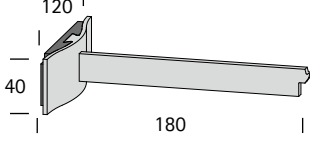


Accessoires siehe Seite 308

Einzelteile ab Seite 280

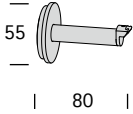
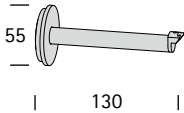
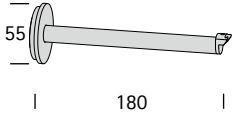
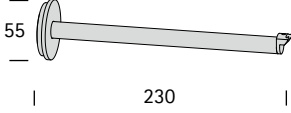

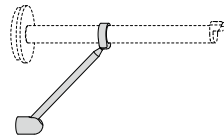
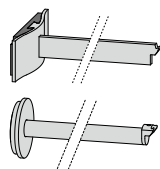
alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis			
	Innenlaufprofil ø 30 mm Material: Aluminium	31670	50 Weiß	Länge 37,95 €/m Zusehnitt 43,70 €/m			
			56 Schwarz	37,95	43,70		
			62 Messing matt	43,70	50,26		
			70 Chrom	61,99	71,30		
			72 Nickel matt	43,70	50,26		
			77 Edelstahl	43,70	50,26		
			79 Aluminium	37,95	43,70		
			80 Bronziert	43,70	50,26		
				Endkappe Sympathie	31629	50 Weiß	24,15
						56 Schwarz	24,15
62 Messing matt	27,83						
64 Kupfer	27,83						
70 Chrom	33,81						
72 Nickel matt	27,83						
77 Edelstahl	27,83						
79 Aluminium	24,15						
80 Bronziert	27,83						
	Endstück Poesie	31601				62 Messing matt	63,25
			64 Kupfer	90,85			
			72 Nickel matt	63,25			
			80 Bronziert	63,25			
				Endstück Phantasie	31602	62 Messing matt	63,25
64 Kupfer	90,85						
72 Nickel matt	63,25						
80 Bronziert	63,25						
	Träger flach 8 cm	31631				50 Weiß	84,53
			56 Schwarz	84,53			
			62 Messing matt	97,18			
			70 Chrom	118,34			
			72 Nickel matt	97,18			
			77 Edelstahl	97,18			
			79 Aluminium	84,53			
			80 Bronziert	97,18			
	Träger flach 13 cm	31632	50 Weiß	89,13			
			56 Schwarz	89,13			
			62 Messing matt	102,47			
			70 Chrom	124,78			
			72 Nickel matt	102,47			
			77 Edelstahl	102,47			
			79 Aluminium	89,13			
			80 Bronziert	102,47			
	Träger flach 18 cm	31633	50 Weiß	93,73			
			56 Schwarz	93,73			
			62 Messing matt	107,76			
			70 Chrom	131,22			
			72 Nickel matt	107,76			
			77 Edelstahl	107,76			
			79 Aluminium	93,73			
			80 Bronziert	107,76			

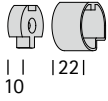
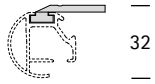
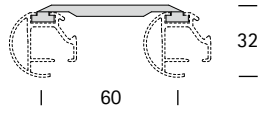
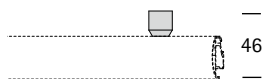
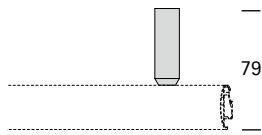

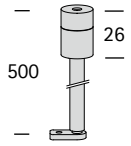
alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>55 80 </p>	Träger 8 cm	31611	50 Weiß	54,86
			56 Schwarz	54,86
			62 Messing matt	63,60
			70 Chrom	77,17
			72 Nickel matt	63,60
			77 Edelstahl	63,60
			79 Aluminium	54,86
			80 Bronziert	63,60
 <p>55 130 </p>	Träger 13 cm	31612	50 Weiß	54,86
			56 Schwarz	54,86
			62 Messing matt	63,60
			70 Chrom	77,17
			72 Nickel matt	63,60
			77 Edelstahl	63,60
			79 Aluminium	54,86
			80 Bronziert	63,60
 <p>55 180 </p>	Träger 18 cm	31613	50 Weiß	61,76
			56 Schwarz	61,76
			62 Messing matt	71,65
			70 Chrom	85,22
			72 Nickel matt	71,65
			77 Edelstahl	71,65
			79 Aluminium	61,76
			80 Bronziert	71,65
 <p>55 230 </p>	Träger 23 cm	31614	50 Weiß	61,76
			56 Schwarz	61,76
			62 Messing matt	71,65
			70 Chrom	85,22
			72 Nickel matt	71,65
			77 Edelstahl	71,65
			79 Aluminium	61,76
			80 Bronziert	71,65
 <p>1251</p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	31619	50 Weiß	9,66
			56 Schwarz	9,66
			62 Messing matt	11,62
			70 Chrom	13,92
			72 Nickel matt	11,62
			77 Edelstahl	11,62
			79 Aluminium	9,66
			80 Bronziert	11,62
	Trägerstütze	20617	50 Weiß	41,98
			56 Schwarz	41,98
			60 Messing	41,98
			70 Chrom	56,35
			72 Nickel matt	51,18
			77 Edelstahl	51,18
			79 Aluminium	41,98
			80 Bronziert	51,18
	Träger kürzen Serviceleistung für Träger 31631-31633	S		Aufpreis 33,35
			für Träger 31611-31614	Aufpreis 21,85
	z.B. 31612-77-S-11 cm			

alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>10</p>	Wandlager beidseitig verwendbar	31605	50 Weiß	32,20
			56 Schwarz	32,20
			62 Messing matt	37,38
			70 Chrom	44,85
			72 Nickel matt	37,38
			77 Edelstahl	37,38
			79 Aluminium	32,20
			80 Bronziert	37,38
 <p>32</p>	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	31514	50 Weiß	10,93
			56 Schwarz	10,93
			79 Aluminium	10,93
 <p>60</p>	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
 <p>46</p>	Deckenträger 2 cm	21614	50 Weiß	25,88
			56 Schwarz	25,88
			62 Messing matt	29,33
			70 Chrom	35,65
			72 Nickel matt	29,33
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
			80 Bronziert	29,33
 <p>79</p>	Deckenträger 5 cm	21616	50 Weiß	30,94
			56 Schwarz	30,94
			62 Messing matt	35,65
			70 Chrom	42,55
			72 Nickel matt	35,65
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
			80 Bronziert	35,65
 <p>20</p>	Verlängerungsstück 2 cm für Deckenträger 21614, 21616	21617	50 Weiß	12,65
			56 Schwarz	12,65
			62 Messing matt	14,61
			70 Chrom	18,40
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
			80 Bronziert	14,61
 <p>26</p> <p>500</p>	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			62 Messing matt	54,86
			70 Chrom	60,95
			72 Nickel matt	54,86
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
			80 Bronziert	54,86

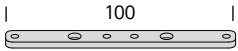
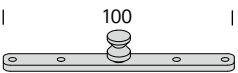
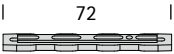
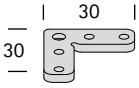
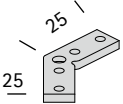
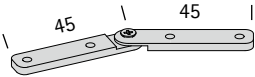
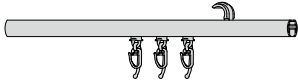



alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 16	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
 29	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör	siehe Seite 315		

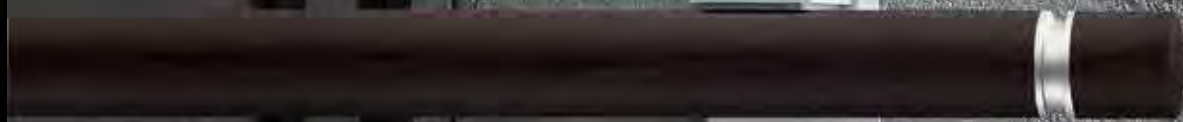
alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verbinder	30579	99	8,63
	Verbinder für Deckenträger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger 31514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Rundstoreschiene und Zubehör für 2-läufig		siehe Seite 677	
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice nur Innenecken		siehe Seite 313	



plenum Echt Buche/Aluminium



plenum Wenge/Aluminium



Lieferbare Farben

holz/alu-innenlauf ø 30

plenum 28/79 Wenge/Aluminium



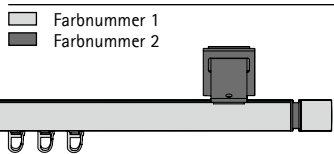
Maßstab 1:1

holz/alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

- 28/79 Wenge/Aluminium
- 40/79 Echt Buche/Aluminium
- 43/79 Echt Eiche/Aluminium
- 46/79 Echt Ahorn/Aluminium

1-läufig

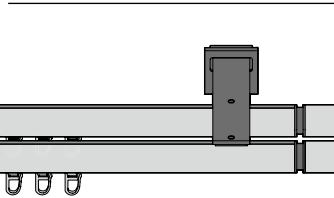


Länge → 40 |

Plenum Art.-Nr. 03111

Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm
(cm)			€	
100	16	2	247	261
120	18	2	257	271
140	22	2	267	281
160	26	2	278	291
180	28	2	287	301
200	32	2	298	311
220	34	3	381	402
240	38	3	391	412
260	42	3	402	422
280	44	3	411	432
300	48	3	422	442
320	50	3	431	452
340	54	3	442	462
360	58	3	452	473
380	60	3	462	482
400	64	3	472	493
Abschlag Wandlager je Seite			65	72

2-läufig



Länge → 40 |

Plenum Art.-Nr. 03112

Länge	Gleiter	Träger	Träger 8 cm
(cm)			€
100	32	2	370
120	36	2	389
140	44	2	410
160	52	2	431
180	56	2	450
200	64	2	471
220	68	3	575
240	76	3	596
260	84	3	617
280	88	3	636
300	96	3	657
320	100	3	676
340	108	3	697
360	116	3	718
380	120	3	737
400	128	3	758
Abschlag Wandlager je Seite			67

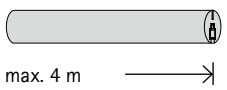
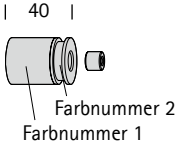
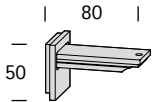
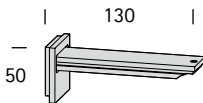
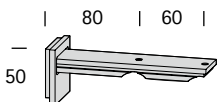
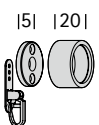
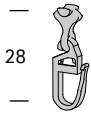



Hinweise

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

holz/alu-innenlauf ø 30

Länge €/m

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>max. 4 m →</p>	Innenlaufprofil ø 30 mm furniert	30320	28 Wenge 40 Echt Buche 43 Echt Eiche 46 Echt Ahorn	38,99 <small>Zuschnitt €/m</small> 44,85 38,99 44,85 38,99 44,85
 <p>40 Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endstück Plenum	30429	28/79 Wenge/Aluminium 40/79 Echt Buche/Aluminium 43/79 Echt Eiche/Aluminium 46/79 Echt Ahorn/Aluminium	24,38 24,38 24,38 24,38
 <p>80 50 </p>	Träger 8 cm	30411	79 Aluminium	73,60
 <p>130 50 </p>	Träger 13 cm	30412	79 Aluminium	80,50
 <p>80 60 50 </p>	Doppelträger 8 cm	30421	79 Aluminium	85,10
 <p>151 1201</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	30705	79 Aluminium	33,35
 <p>28 </p>	Gleiter mit Faltenleghaken	30084	50 Weiß	0,35
 <p>22 </p>	Gleiter mit Öse	30081	50 Weiß	0,23
	Stechhaken	30080	50 Weiß	0,12
	Feststeller	30083	99	0,35



forum Echt Buche



forum Echt Kirschbaum



forum 46 Echt Ahorn



Maßstab 1:1

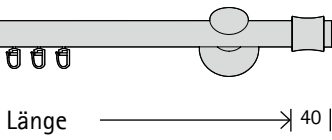
holz/alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

- 40 Echt Buche
- 45 Echt Kirschbaum
- 46 Echt Ahorn



1-läufig



Länge	Gleiter	Träger	Träger 10 cm
(cm)			
100	16	2	€ 177
120	18	2	187
140	22	2	197
160	26	2	208
180	28	2	218
200	32	2	228
220	34	3	289
240	38	3	300
260	42	3	310
280	44	3	320
300	48	3	330
320	50	3	340
340	54	3	350
360	58	3	360
380	60	3	370
400	64	3	381
Abschlag Wandlager je Seite			49

Art.-Nr.
Forum 03219

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einzelteile ø 30

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 max. 4 m	Innenlaufprofil ø 30 mm furniert	40 Echt Buche	Länge €/m 38,99 Zuschmitt €/m 44,85
		45 Echt Kirschbaum	38,99 44,85
		46 Echt Ahorn	38,99 44,85
 40	Endkappe Forum	40 Echt Buche	11,39
		45 Echt Kirschbaum	11,39
		46 Echt Ahorn	11,39
 100 63	Träger Forum	40 Echt Buche	51,75
		45 Echt Kirschbaum	51,75
		46 Echt Ahorn	51,75
 40	Wandlager beidseitig verwendbar	40 Echt Buche	13,80
		45 Echt Kirschbaum	13,80
		46 Echt Ahorn	13,80
 28	Gleiter mit Faltenleghaken	30084 50 Weiß	0,35
 22	Gleiter mit Öse	30081 50 Weiß	0,23
	Stechhaken	30080 50 Weiß	0,12
	Feststeller	30083 99	0,35

Seite 296



Seite 300



zenit 30 Chrom





zenit 30 70 Chrom

Maßstab 1:1

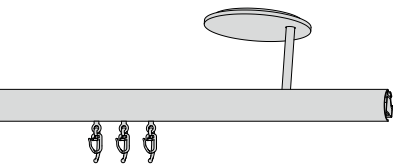
alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

- A 79 Aluminium
- B 77 Edelstahl
- C 70 Chrom

Material: Aluminium

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Zenit 30 03130

Garnitur ohne Endstücke
 Endstücke siehe Seite 303

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 13 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	205	235	285	240	275	330	System interstil (Standard)	
120	18	2	215	246	300	249	285	345		
140	22	2	225	257	316	259	297	361	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
160	26	2	235	269	332	269	308	376		
180	28	2	244	279	347	279	319	391	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
200	32	2	255	291	362	289	330	407		
220	34	2	264	302	377	298	341	422	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
240	38	3	351	402	496	403	461	563		
260	42	3	361	413	512	413	473	579	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
280	44	3	371	424	527	423	483	594		
300	48	3	381	435	542	433	495	610	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
320	50	3	390	446	557	442	506	625		
340	54	3	400	458	573	452	517	640	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
360	56	3	410	468	588	462	528	655		
380	60	3	420	480	604	472	539	671	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
400	64	3	430	491	619	482	551	687		
420	66	3	440	502	634	491	561	702	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
440	70	3	450	513	650	502	573	717		
460	74	4	537	614	769	606	693	859	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
480	76	4	546	624	784	615	703	873		
500	80	4	557	636	799	626	715	889	Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)	
Abschlag Wandlager je Seite				45	51	58	62	71		81

Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313. In Farbe 70 Chrom nicht biegsam

Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
 Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.



Accessoires siehe Seite 308

corpus 30 Schwarz

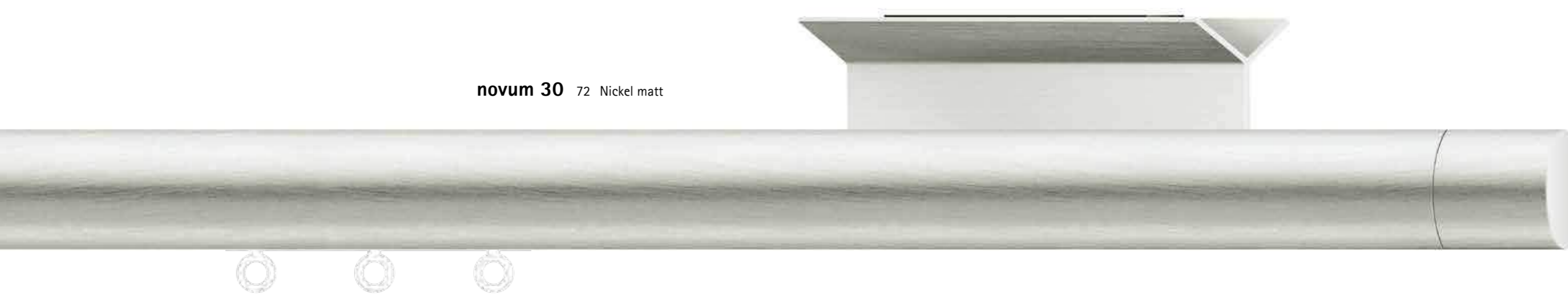


Lieferbare Farben

- 50 Weiß (nur Corpus u. Novum)
- 56 Schwarz (nur Corpus)
- 70 Chrom
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium
- 62 Messing matt (nur Corpus)
- 72 Nickel matt (nur Corpus u. Novum)
- 80 Bronziert (nur Corpus)
- jetzt NEU:
56 Schwarz (Votum, Novum)



votum 30 77 Edelstahl



novum 30 72 Nickel matt



corpus 30 80 Bronziert

Maßstab 1:1

alu-innenlauf ø 30

Lieferbare Farben

A 50 Weiß (nur Novum)
79 Aluminium

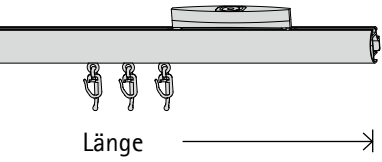
B 72 Nickel matt (nur Novum)
77 Edelstahl

C 70 Chrom

Material: Aluminium

jetzt NEU: A 56 Schwarz

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Votum 30 03131

Garnitur ohne
Endstücke

Endstücke siehe
Seite 303



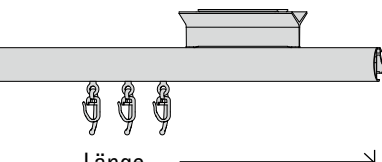
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	164	188	227	
120	18	2	173	198	242	
140	22	2	183	210	258	
160	26	2	194	221	273	
180	28	2	203	232	288	
200	32	2	213	244	304	
220	34	2	223	254	319	
240	38	3	289	331	409	
260	42	3	299	342	424	
280	44	3	309	353	439	
300	48	3	319	364	455	
320	50	3	328	375	470	
340	54	3	338	387	486	
360	56	3	348	397	501	
380	60	3	358	409	516	
400	64	3	368	420	532	
420	66	3	378	431	547	
440	70	3	388	442	563	
460	74	4	454	519	652	
480	76	4	464	530	667	
500	80	4	474	541	683	

Gleiter


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Novum 30 03132

Garnitur ohne
Endstücke

Endstücke siehe
Seite 303



Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Gleiter		
				A	B	C
100	16	2	196	225	273	
120	18	2	205	236	288	
140	22	2	216	247	304	
160	26	2	226	259	319	
180	28	2	235	269	334	
200	32	2	245	281	350	
220	34	2	255	292	365	
240	38	3	337	387	478	
260	42	3	348	398	493	
280	44	3	357	409	508	
300	48	3	367	420	524	
320	50	3	377	431	539	
340	54	3	387	442	555	
360	56	3	396	453	570	
380	60	3	406	465	585	
400	64	3	416	476	601	
420	66	3	426	487	616	
440	70	3	436	498	632	
460	74	4	519	593	744	
480	76	4	528	604	759	
500	80	4	538	616	775	

Gleiter


System interstil
(Standard)


Clips-Gleiter
(ohne Aufpreis)

Hinweise



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313

In Farbe 70 Chrom nicht biegsam
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.



Schleuderstäbe siehe Seite 307

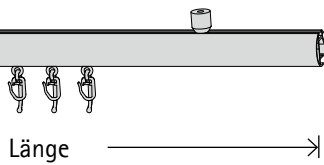
alu-innenlauf ø 30

Material: Aluminium

Lieferbare Farben

- A** 50 Weiß
56 Schwarz
79 Aluminium
- B** 62 Messing matt
72 Nickel matt
77 Edelstahl
80 Bronziert
- C** 70 Chrom

1-läufig





Länge

Art.-Nr.

Corpus 30 03133

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe unten

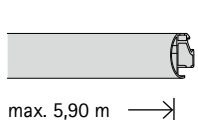
Länge (cm)	Gleiter	Träger	€	Träger 2 cm			Träger 5 cm			Gleiter
				A	B	C	A	B	C	
100	16	2	€	103	116	150	113	129	164	 System interstil (Standard)  Clips-Gleiter (ohne Aufpreis)
120	18	2		112	127	165	122	140	179	
140	22	2		122	139	181	133	151	194	
160	26	2		133	150	196	143	163	210	
180	28	2		142	161	211	152	173	225	
200	32	2		152	172	227	162	185	241	
220	34	2		162	183	242	172	196	256	
240	38	3		198	224	293	213	243	314	
260	42	3		208	235	309	223	254	330	
280	44	3		217	246	324	232	265	345	
300	48	3		227	257	339	243	276	360	
320	50	3		237	268	354	252	287	375	
340	54	3		247	280	370	262	299	391	
360	56	3		256	290	385	272	309	406	
380	60	3		267	302	401	282	321	421	
400	64	3		277	313	416	292	332	437	
420	66	3		286	324	431	301	343	452	
440	70	3		296	335	447	311	354	468	
460	74	4		332	376	498	353	402	526	
480	76	4		342	387	513	362	412	541	
500	80	4		352	398	529	372	424	557	



Biegeservice (nur Innenecken) siehe Seite 313
In Farbe 70 Chrom nicht biegsam

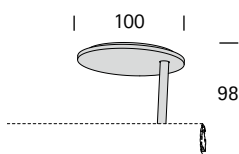
Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.
Nicht mit handelsüblicher Zange ausklinkbar.

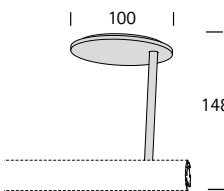
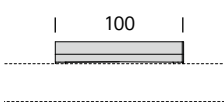
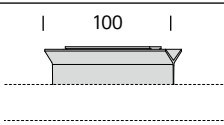

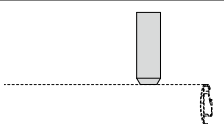

Einzelteile ø 30



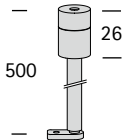
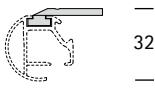
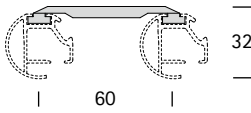
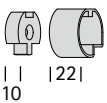


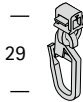


max. 5,90 m

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Länge €/m	Zuschnitt €/m	Preis
Innenlaufprofil ø 30 mm Material: Aluminium	31670	50 Weiß	37,95	43,70	
		56 Schwarz	37,95	43,70	
		62 Messing matt	43,70	50,26	
		70 Chrom	61,99	71,30	
		72 Nickel matt	43,70	50,26	
		77 Edelstahl	43,70	50,26	
		79 Aluminium	37,95	43,70	
		80 Bronziert	43,70	50,26	
	Endkappe Sympathie	31629	50 Weiß		
		56 Schwarz			24,15
		62 Messing matt			27,83
		64 Kupfer			27,83
		70 Chrom			33,81
		72 Nickel matt			27,83
		77 Edelstahl			27,83
		79 Aluminium			24,15
		80 Bronziert			27,83
Deckenträger Zenit 8 cm kürzbar	21815	70 Chrom			103,27
		77 Edelstahl			88,67
		79 Aluminium			77,05



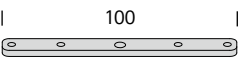
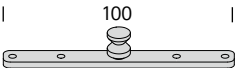

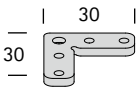
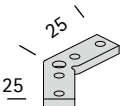
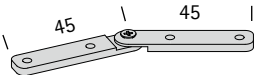





	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger	21816	70 Chrom	125,70
	Zenit		77 Edelstahl	108,45
	13 cm		79 Aluminium	94,30
	kürzbar			
größere Abhängungen auf Anfrage				
	Deckenträger	21714	56 Schwarz	56,35
	Votum		70 Chrom	74,18
			77 Edelstahl	64,98
			79 Aluminium	56,35
	Deckenträger	22815	50 Weiß	72,45
	Novum		56 Schwarz	72,45
			70 Chrom	97,18
			72 Nickel matt	83,61
			77 Edelstahl	83,61
			79 Aluminium	72,45
	Deckenträger	21614	50 Weiß	25,88
	Corpus		56 Schwarz	25,88
	2 cm		62 Messing matt	29,33
			70 Chrom	35,65
			72 Nickel matt	29,33
			77 Edelstahl	29,33
			79 Aluminium	25,88
			80 Bronziert	29,33
	Deckenträger	21616	50 Weiß	30,94
	Corpus		56 Schwarz	30,94
	5 cm		62 Messing matt	35,65
			70 Chrom	42,55
			72 Nickel matt	35,65
			77 Edelstahl	35,65
			79 Aluminium	30,94
			80 Bronziert	35,65
	Verlängerungsstück	21617	50 Weiß	12,65
	2 cm		56 Schwarz	12,65
	für Deckenträger 21614, 21616		62 Messing matt	14,61
			70 Chrom	18,40
			72 Nickel matt	14,61
			77 Edelstahl	14,61
			79 Aluminium	12,65
	80 Bronziert	14,61		

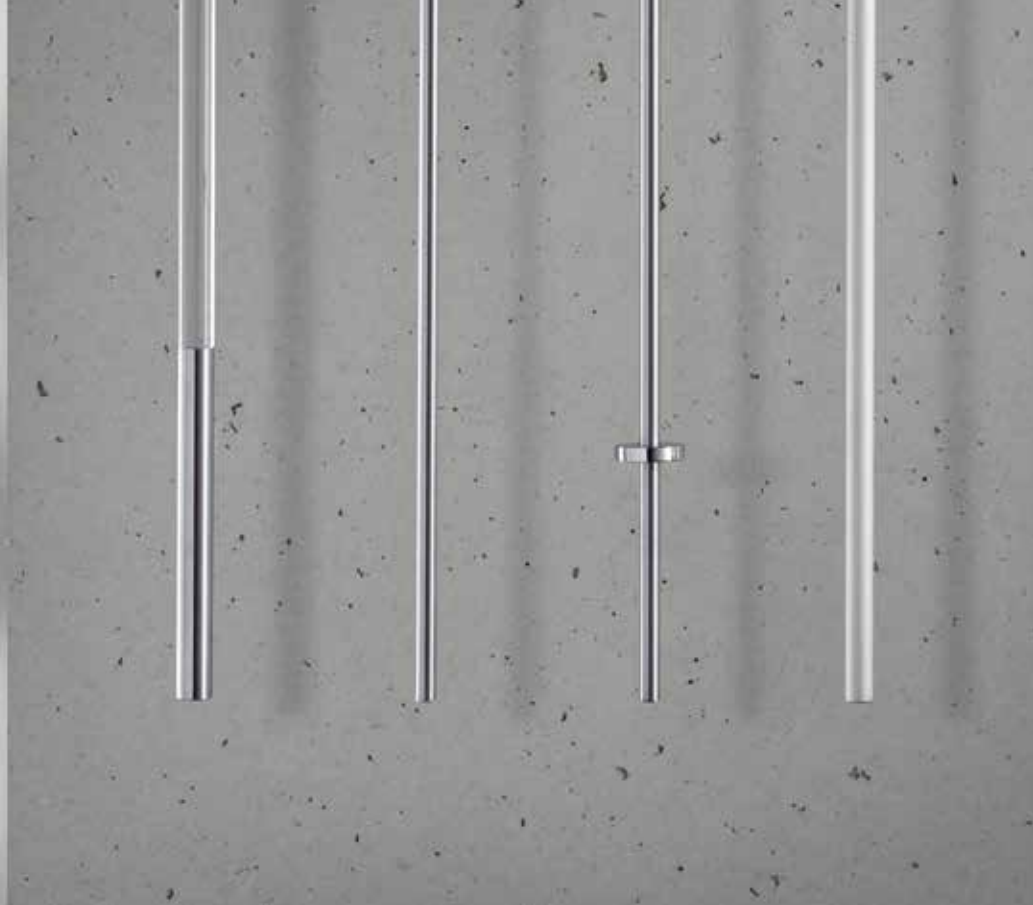
alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Deckenträger 50 cm kürzbar	21615	50 Weiß	47,73
			56 Schwarz	47,73
			62 Messing matt	54,86
			70 Chrom	60,95
			72 Nickel matt	54,86
			77 Edelstahl	54,86
			79 Aluminium	47,73
			80 Bronziert	54,86
	Deckenträger für deckennahe Montage Schattenfuge 3 mm	31514	50 Weiß	10,93
			56 Schwarz	10,93
			79 Aluminium	10,93
	Deckenträger für deckennahe Montage 2-läufig Schattenfuge 3 mm	30524	50 Weiß	17,02
			56 Schwarz	17,02
			79 Aluminium	17,02
	Wandlager beidseitig verwendbar	31605	50 Weiß	32,20
			56 Schwarz	32,20
			62 Messing matt	37,38
			70 Chrom	44,85
			72 Nickel matt	37,38
			77 Edelstahl	37,38
			79 Aluminium	32,20
			80 Bronziert	37,38
	Gleiter mit Öse, lang	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
			56 Schwarz	0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92

alu-innenlauf ø 30

Einzelteile ø 30	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58
	Rollen und weiteres Zubehör		siehe Seite 315	
	Verbinder für Träger Zenit	30578	99	8,63
	Verbinder für Träger 21614, 21616	30577	99	8,63
	Verbinder für Träger Votum, Novum für Träger 31514, 30524 (Kunststoff)	21719	99	6,90
	Eckverbinder 90° Gehrungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehrungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehrungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48
	Schleuderstäbe		siehe Seite 307	
	Accessoires		siehe Seite 308	
	Biegeservice nur Innenecken nicht Farbe 70 Chrom		siehe Seite 313	

ACCESSOIRES



Schleuderstäbe	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis		
<p>100 cm</p>	Schleuderstab 100 cm Material: Acrylglas mit Metallgriff	10510	90/50 Acrylglas/Weiß	49,34		
			90/51 Acrylglas/Anthrazit	49,34		
			90/56 Acrylglas/Schwarz	49,34		
			90/70 Acrylglas/Chrom	65,21		
			90/77 Acrylglas/Edelstahl	56,35		
			90/79 Acrylglas/Aluminium	49,34		
<p>Länge</p>	Schleuderstab 100 cm	11810	50 Weiß	30,48		
			56 Schwarz	30,48		
			77 Edelstahl	30,48		
			79 Aluminium	30,48		
	125 cm	11812	50 Weiß	33,35		
			56 Schwarz	33,35		
			77 Edelstahl	33,35		
			79 Aluminium	33,35		
	150 cm	11815	50 Weiß	36,23		
			56 Schwarz	36,23		
			77 Edelstahl	36,23		
			79 Aluminium	36,23		
200 cm	11820	77 Edelstahl	39,10			
300 cm	11830	77 Edelstahl	53,48			
<p>Länge</p>	Schleuderstab 100 cm	10813	77 Edelstahl	41,98		
			79 Aluminium	41,98		
			125 cm	10812	77 Edelstahl	44,85
					79 Aluminium	44,85
			150 cm	10815	77 Edelstahl	47,73
					79 Aluminium	47,73
<p>Maß angeben</p>	Schleuderstab kürzen Serviceleistung z.B. 11815-77-S-140cm	S		Aufpreis 21,85		

ACCESSOIRES

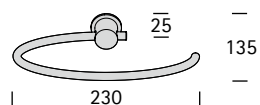


12796



12796

Raffarm



Artikel

Raffarm
2,5 cm Wandabstand
verstellbar

Art.-Nr.

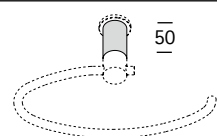
12796

Farb-Nr.

- 50 Weiß
- 51 Anthrazit
- 56 Schwarz
- 60 Messing
- 62 Messing matt
- 71 Nickel
- 72 Nickel matt
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium
- 80 Bronziert

Preis

- 67,85
- 67,85
- 67,85
- 73,03
- 87,63
- 87,63
- 92,92
- 77,63
- 67,85
- 92,92



Abstandsstück
5 cm
für Raffarm 12796

30697

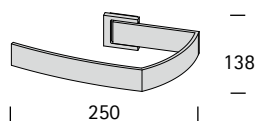
- 50 Weiß
- 51 Anthrazit
- 56 Schwarz
- 60 Messing
- 62 Messing matt
- 71 Nickel
- 72 Nickel matt
- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium
- 80 Bronziert

- 20,13
- 20,13
- 20,13
- 20,13
- 24,15
- 24,15
- 25,65
- 24,15
- 20,13
- 25,65

ACCESSOIRES



Raffarm



Artikel

Raffarm

Art.-Nr.

36796

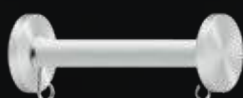
Farb-Nr.

51 Anthrazit
56 Schwarz
77 Edelstahl
79 Aluminium

Preis

86,25
86,25
101,78
86,25

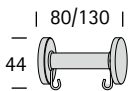
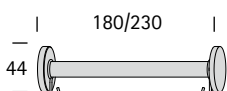

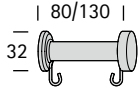
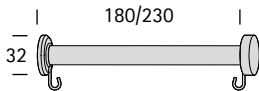
ACCESSOIRES



21892



20687

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis					
 80/130 44	Raffhalter	8 cm	21891	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	39,45 39,45 39,45 55,55 46,00 39,45				
		13 cm	21892						
		 180/230 44	Raffhalter	18 cm	21893	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	46,35 46,35 46,35 65,90 54,05 46,35		
				23 cm	21894				
				 44	Rosette	82291	50 Weiß 51 Anthrazit 56 Schwarz 70 Chrom 77 Edelstahl 79 Aluminium	16,10 16,10 16,10 22,43 18,40 16,10	
						 80/130 32	Raffhalter	8 cm	20686
13 cm	20687								
 180/230 32	Raffhalter	18 cm	20688					60 Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert	47,50 56,81 59,69 59,69
		23 cm	20689						

ACCESSOIRES



26892

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis		
	Rosette	82094	60	Messing	16,10		
			62	Messing matt	19,32		
			72	Nickel matt	20,47		
			80	Bronziert	20,47		
	Raffhalter	8 cm	26891	50	Weiß	45,20	
				51	Anthrazit	45,20	
				56	Schwarz	45,20	
			13 cm	26892	70	Chrom	63,60
					77	Edelstahl	52,90
					79	Aluminium	45,20
	Raffhalter	18 cm	26893	50	Weiß	52,10	
				51	Anthrazit	52,10	
				56	Schwarz	52,10	
			23 cm	26894	70	Chrom	73,95
					77	Edelstahl	60,95
					79	Aluminium	52,10
	Rosette	82691	50	Weiß	21,85		
				51	Anthrazit	21,85	
				56	Schwarz	21,85	
				70	Chrom	30,48	
				77	Edelstahl	25,30	
				79	Aluminium	21,85	



Eckträger für gebogene Anlagen

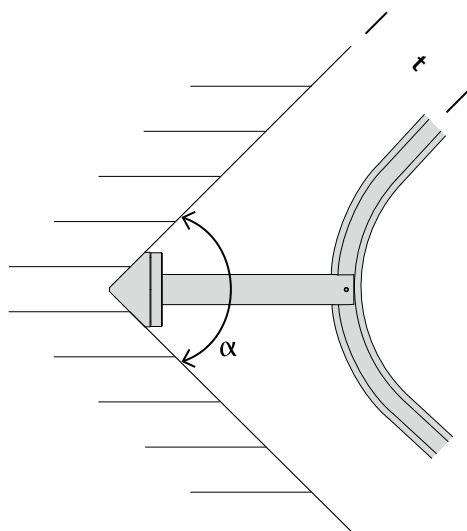
Für Träger:

21611-21622 (ø20 Alu-Messing-Innenlauf)

21811-21822 (ø20 Alu-Innenlauf)

23611-23622 (ø22 Alu-Innenlauf)

26811-26822 (ø25 Alu-Innenlauf)



Anzugeben sind:

Innenwinkel α z.B. 120°

Wandabstand t z.B. 13cm

Empfehlung Skizze einreichen

ø	Winkel	Artikel-Nr.	Preis	lieferbare Farben
ø 20	90°	99211	117,30 €	50, 56, 60, 62, 70, 72, 77, 79, 80
	größer 90°	99212	146,05 €	
ø 22	90°	99231	120,75 €	50, 51, 56, 70, 72, 77, 79
	größer 90°	99232	149,50 €	
ø 25	90°	99261	123,05 €	50, 51, 56, 62, 70, 72, 77, 79, 80
	größer 90°	99262	151,80 €	

Bestellbeispiel: 99212-77, $\alpha = 120^\circ$, t = 13cm

Bei gebogenen Anlagen kann sich die Zahl der benötigten Träger erhöhen.

Biegeradius 150 mm

Bei Farbe 70 Chrom kann es zu Rissbildungen kommen.

Profil $\varnothing 30$ 31670 in Farbe 70 Chrom nicht biegsam.

Profil $\varnothing 30$ 31670 nur Innenecken

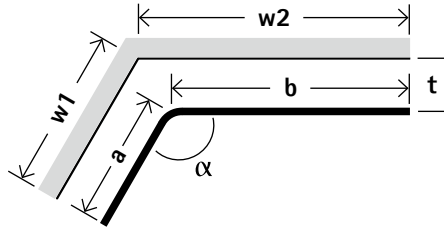
Messingprofil 30670 nur als Segmentbogen

Profil 30320 nicht biegsam

Hinweise

- Alle Skizzen als Draufsicht (Grundriss).
- Bei der Ausführung können Maßtoleranzen von ± 10 mm und $\pm 2^\circ$ auftreten.
- Wandabstände werden von Wand bis Mitte Laufkanal gemessen.
- Komplexere Biegungen immer als Schablone 1:1 einreichen.
- Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.

Einfache Biegung

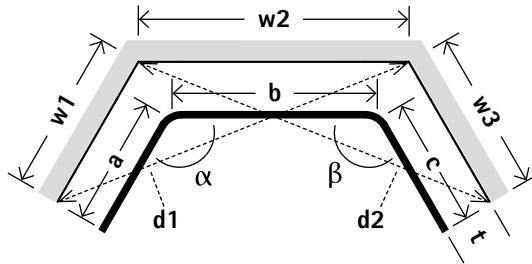


Anzugeben sind:

- Rohrlängen a und b
- Winkel α
- oder Wandmaße w1 und w2
- Winkel
- Wandabstand t

Aufpreis € 40,25

Erkerbiegung

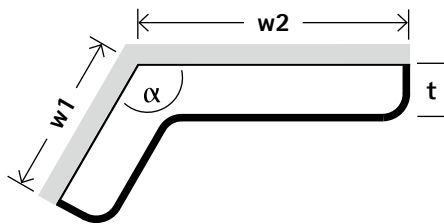


Anzugeben sind:

- Rohrlängen a, b und c
- Winkel α und β
- oder Wandmaße w1, w2 und w3
- Diagonalen d1 und d2
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 80,50

Einfache Biegung mit Retoure

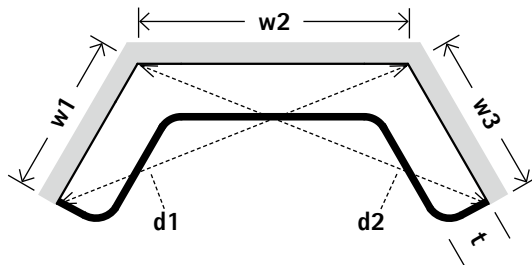


Anzugeben sind:

- Wandmaße w1 und w2
- Winkel α
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 120,75

Erkerbiegung mit Retoure

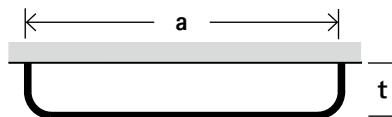


Anzugeben sind:

- Wandmaße w1, w2 und w3
- Diagonalen d1 und d2
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 161,-

Retoure

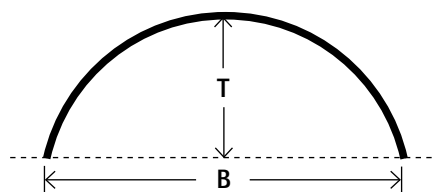


Anzugeben sind:

- Länge a
- Wandabstand t

Aufpreis € 80,50

Segmentbogen



Anzugeben sind:












- Breite B und Tiefe T
- oder Schablone 1:1
- Aufpreis € 172,50 pro Segment

Bei geteilten Anlagen wird jedes Segment einzeln berechnet.

KOMBI-TRÄGER



Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Kombi-Träger 8cm inkl. 1 Trägerschraube 23716 10 mm höhenverstellbar	23711	50 Weiß	33,35
			51 Anthrazit	33,35
			56 Schwarz	33,35
			77 Edelstahl	38,41
			79 Aluminium	33,35
	Kombi-Träger 12cm inkl. 2 Trägerschrauben 23716 10 mm höhenverstellbar	23712	50 Weiß	39,10
			51 Anthrazit	39,10
			56 Schwarz	39,10
			77 Edelstahl	44,97
			79 Aluminium	39,10
	Kombi-Träger 16cm inkl. 2 Trägerschrauben 23716 10 mm höhenverstellbar	23713	50 Weiß	44,85
			51 Anthrazit	44,85
			56 Schwarz	44,85
			77 Edelstahl	51,64
			79 Aluminium	44,85
	Trägerschraube	23716	99	1,38

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Gleiter mit Öse	30062	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	System interstil			
	Gleiter mit Öse, lang für Profile mit verdecktem Laufkanal	30063	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
	System interstil			
	Falten-Stechhaken	30060	50 Weiß	0,23
	System interstil		56 Schwarz	0,23
	Schleuderwagen für Schleuderstäbe nachträglich montierbar	30078	50 Weiß	1,84
			56 Schwarz	1,84
	System interstil			
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	X-Gleiter mit Faltenleghaken	30086	50 Weiß	0,12
	Rolle mit Öse	30082	50 Weiß	0,58
	Stechhaken	30080	50 Weiß	0,12
	Rolle mit Faltenleghaken	30090	50 Weiß	0,58
	Zwischenfeststeller	30089	50 Weiß	0,92
			56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 Weiß	0,58
			56 Schwarz	0,58
			68 Silber	0,58

INTERSTIL-GLEI- TERSYSTEM



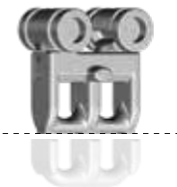
für sichtbare Laufkanäle



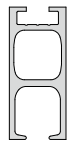
Gleiter

Schleuderwagen

Faltenstechhaken



untere Reihe
abtrennbar



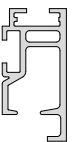
für verdeckte Laufkanäle



Gleiter, lang

Schleuderwagen

Faltenstechhaken



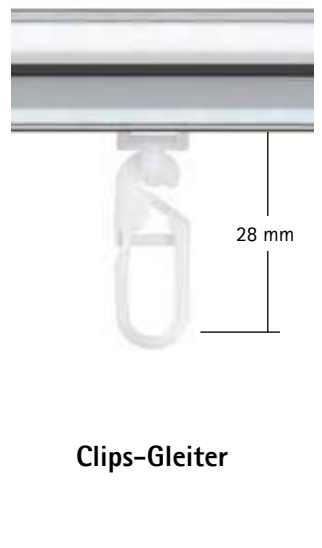
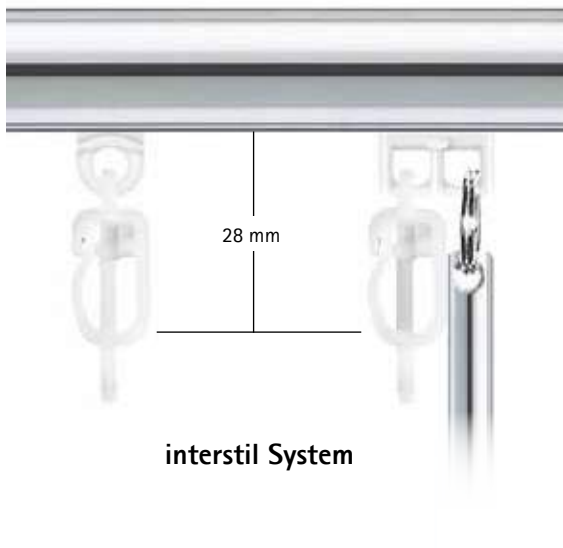
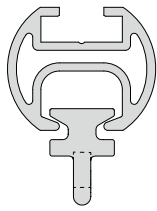
Vorteile des interstil Systems

- einheitliche Köpfchenhöhe
- Gleiter bleiben beim Waschen in der silikonisierten Schiene
- Ausklinkungen überflüssig
- Einfaches Aufhängen und Abnehmen der Vorhänge ohne Abschrauben der Endstücke
- Einfaches und schnelles Einfädeln des Falten-Stechhakens
- Falten-Stechhaken im Vorhang gesichert
- Maßlich abgestimmter Schleuderwagen für Schleuderstäbe, Nachträglich montierbar
-

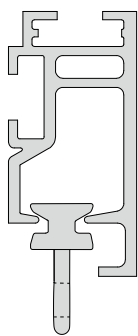
NÄHHINWEISE



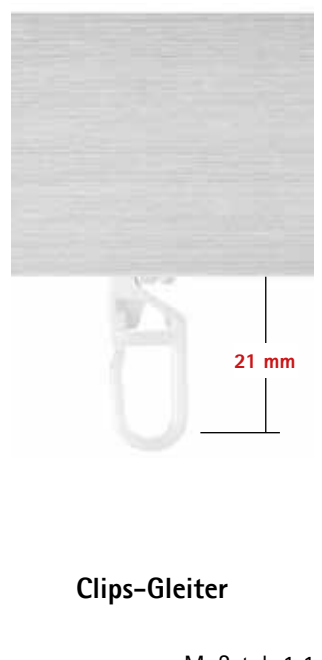
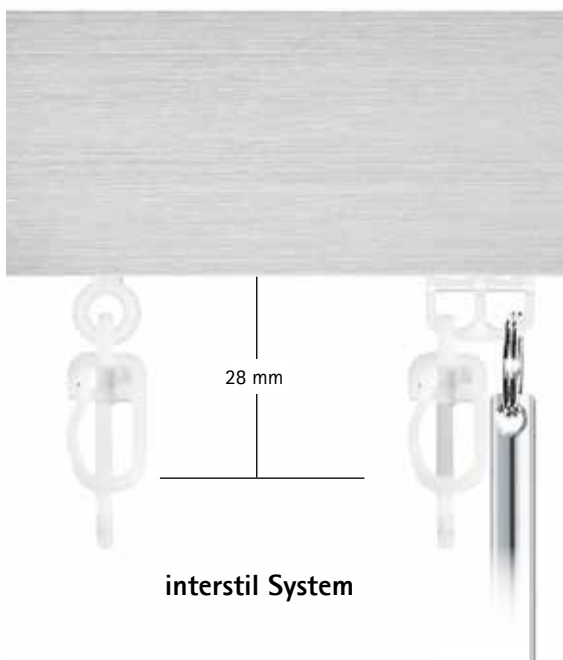
für sichtbare Laufkanäle



für verdeckte Laufkanäle

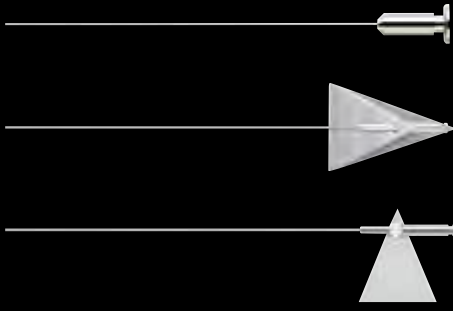


Gleiter, lang



Maßstab 1:1

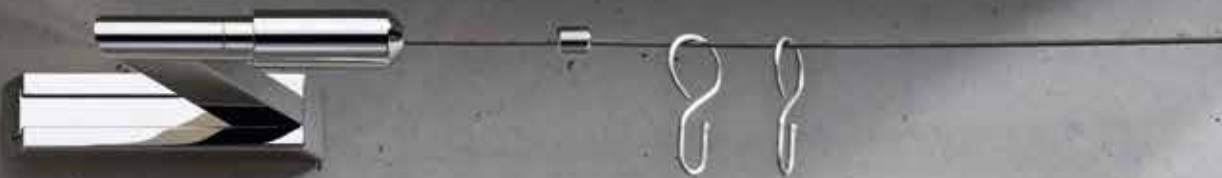
ø 2
Seil



vario Aluminium

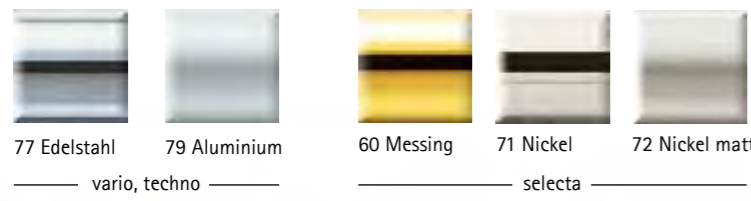


selecta Nickel



techno Edelstahl





Lieferbare Farben

selecta 71 Nickel



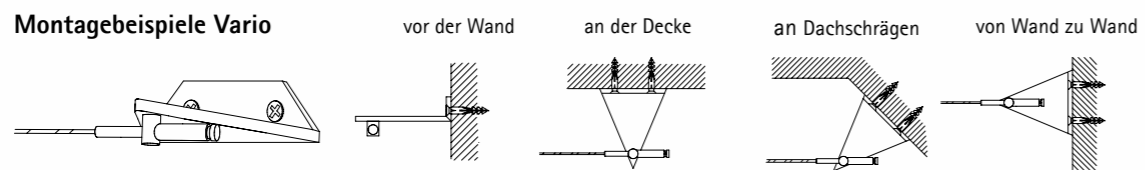
techno 77 Edelstahl



vario 79 Aluminium



Montagebeispiele Vario



Maßstab 1:1

seilspanner

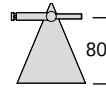
Lieferbare Farben

- 77 Edelstahl
- 79 Aluminium

Material: Aluminium

Vario

Länge



(m)

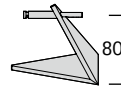
5	€ 150
10	167

Träger auch als Wandlager verwendbar

Art.-Nr. 01413

Techno

Länge



(m)

5	€ 205
10	222
Abschlag Wandlager je Seite	28

Art.-Nr. 01412

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Material: Messing

Selecta (Wand zu Wand)

Länge



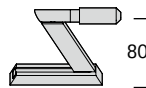
(m)

	€	A	B	C
5	115	134	140	
10	133	151	157	

Art.-Nr. 01401

Selecta (Träger 8cm)

Länge



(m)

	€	A	B	C
5	314	373	393	
10	332	390	411	
Abschlag Wandlager je Seite	99	119	127	

Art.-Nr. 01406

Hinweise



Zwischenträger

siehe Seite 350




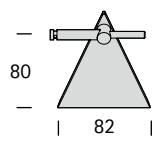
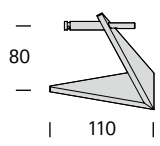
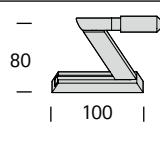
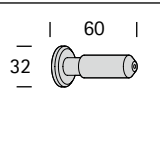
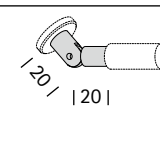
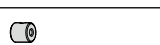

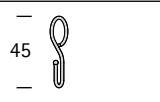
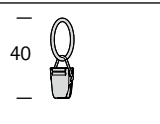

Ringe und Haken

siehe Seite 349



Designerhaken

siehe Seite 428

Einzelteile	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Seil ø 2 mm	5 m	55405	77	Edelstahl	18,98
		10 m	55410	77	Edelstahl	36,23
	Träger 8 cm Vario auch Wandlager für Techno Material: Aluminium		14932	77 79	Edelstahl Aluminium	63,25 63,25
	Träger 8 cm Techno Material: Aluminium		14931	77 79	Edelstahl Aluminium	90,85 90,85
	Träger 8 cm Selecta		14911	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	145,48 174,57 185,04
	Wandlager Selecta		14605	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	46,00 55,20 58,42
	Gelenk für Wandlager		14616	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	40,25 48,30 51,18
	Seilfeststeller		14496	71	Nickel	2,19
	Designerhaken				siehe Seite 428	
	Seilhaken		14406	77	Edelstahl	0,58
	Seilklammer		14407	71	Nickel	0,81
	Ring 28 x 2		12609	77	Edelstahl	1,96

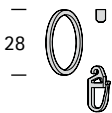


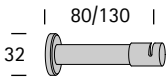

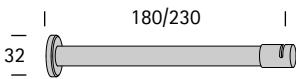

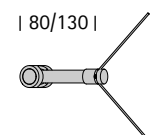
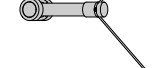

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis	
	Ring 28 x 2 mit Faltenleghaken	12606	77	Edelstahl	2,07
	Faltenleghaken	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Zwischenträger 8 cm auch nachträglich montierbar	14621	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	40,83 49,11 51,98
	13 cm	14622			
	Zwischenträger 18 cm auch nachträglich montierbar	14623	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	47,73 57,16 60,03
	23 cm	14624			
	Innen-Eckträger 8 cm für jeden Winkel	14681	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	94,30 113,28 120,06
	13 cm	14682			
	Verlängerungsstück 2,5 cm für Innen-Eckträger und Zwischenträger	30719	60 71 72	Messing Nickel Nickel matt	9,66 11,62 12,31

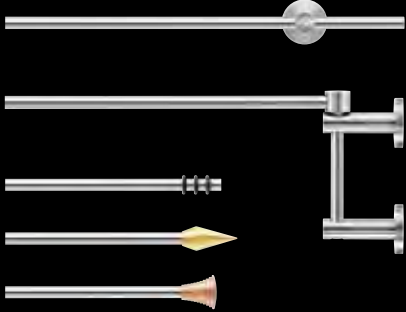
Tabelle für die Auswahl eines Innen-Eckträgers

Länge des Seilspannträgers = Wandabstand des Seiles	Winkel der Innenecke	Zusammensetzung des Innen-Eckträgers
8 cm	90°	Innen-Eckträger 14681 mit Verlängerungsstück 30719
	105°	Innen-Eckträger 14681 (um 12 mm kürzen) mit Verlängerungsstück 30719
	120°	Innen-Eckträger 14681 (um 20 mm kürzen) mit Verlängerungsstück 30719
	135°	Innen-Eckträger 14681
	150°	Innen-Eckträger 14681 (um 6 mm kürzen)
10,5 cm	90°	Innen-Eckträger 14682 (um 14 mm kürzen) mit Verlängerungsstück 30719
	105°	Innen-Eckträger 14682 (um 6 mm kürzen)
	120°	Innen-Eckträger 14682 (um 18 mm kürzen)
	135°	Innen-Eckträger 14681 mit Verlängerungsstück 30719
	150°	Innen-Eckträger 14681 (um 31 mm kürzen)

Seite 362



Seite 366



ø 8
ø 10

edelstahl



window 8 Edelstahl



window 8 Edelstahl/Messing matt

window 8 77/60 Edelstahl/Messing



window 8 77 Edelstahl



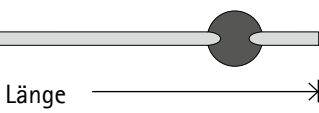
Maßstab 1:1

edelstahl ø 8

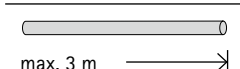
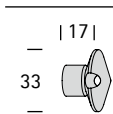
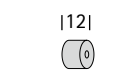
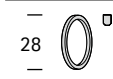
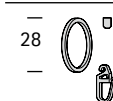
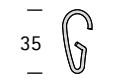
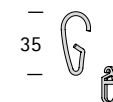
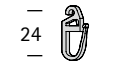
Lieferbare Farben

A 77/60	Edelstahl/Messing
77/62	Edelstahl/Messing matt
B 77	Edelstahl

Scheibenstange

Länge	Träger	Länge (cm)	Preis	
			A	B
		60	€ 74	81
		80	78	85
		100	82	89
		120	86	93
		140	121	131
		160	125	135
		180	129	139
		200	133	143
	Art.-Nr.	220	137	147
	Window 8	240	141	151
	00801	260	177	190
		280	181	194
		300	185	198

Einzelteile ø 8

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 Edelstahlstange ø 8 mm massiv geschliffen	10810	77 Edelstahl	Länge €/m 17,48 Zuschnitt €/m 20,13
 Träger – Zwischenträger Window 8	10811	62 Messing matt	31,05
		60 Messing	31,05
		77 Edelstahl	34,39
 Verlängerungsstück 1,2 cm für Träger Window 8	10818	62 Messing matt	9,78
		60 Messing	9,78
		77 Edelstahl	9,78
 Ring 28 x 2	12609	77 Edelstahl	1,96
		mit Gleiteinlage	12679 77 Edelstahl 2,53
 Ring 28 x 2 mit Faltenleghaken	12606	77 Edelstahl	2,07
		mit Gleiteinlage	12676 77 Edelstahl 2,65
		Haken	12409 77 Edelstahl 0,35
 Haken mit Faltenleghaken	12406	77 Edelstahl	0,46
		Faltenleghaken	10903 11 Transparent Silber 0,12 68 Silber 0,12
 Ösenhaken	10923	50 Weiß	0,12
		68 Silber	0,12
 Selbstklebeplatte Kunststoff für Montage auf Fensterrahmen	12517	50 Weiß	2,88



phon Edelstahl/Messing matt

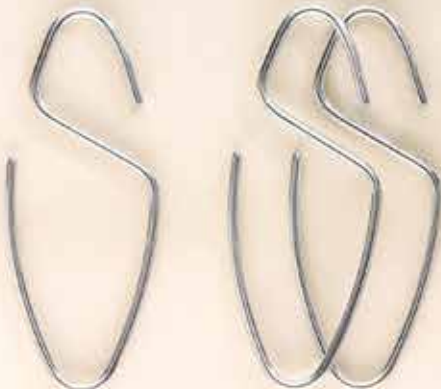


takt Edelstahl/Schwarz

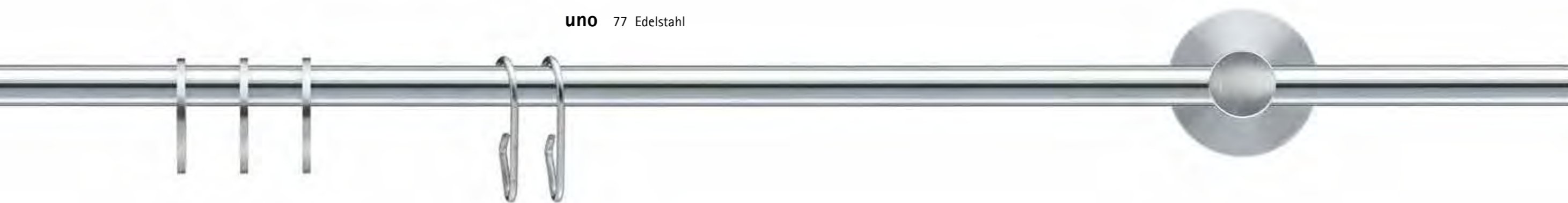


uno Edelstahl

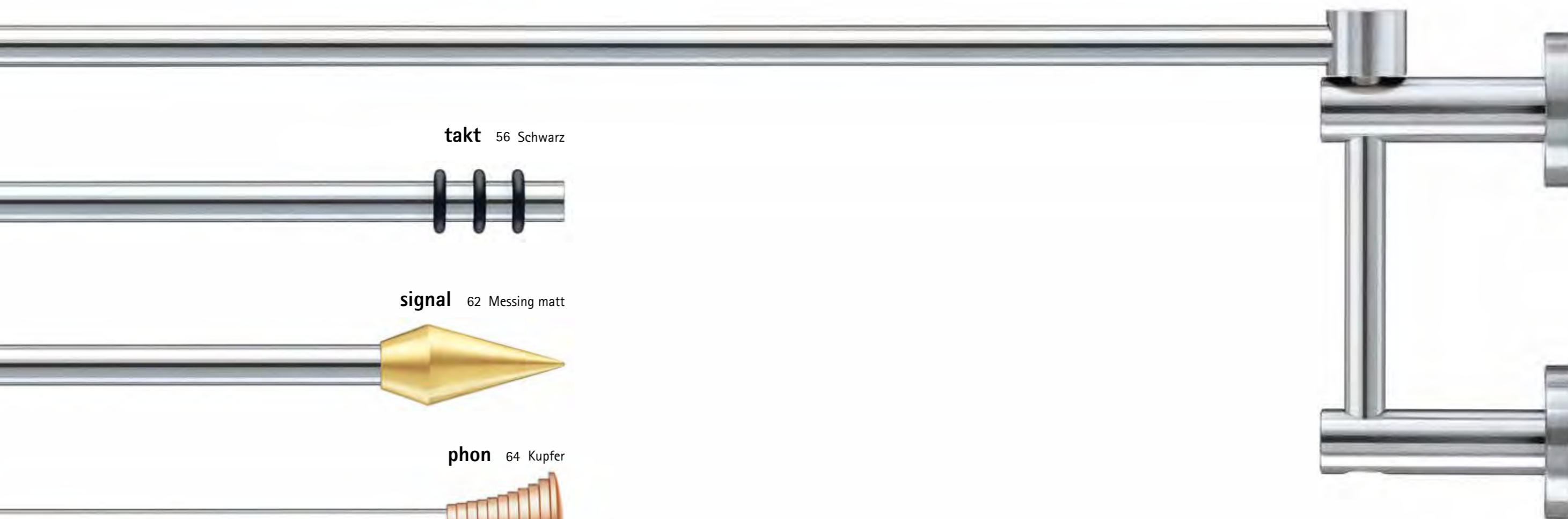
designerhaken Edelstahl S. 428



uno 77 Edelstahl



schwenkstange 77 Edelstahl



takt 56 Schwarz



signal 62 Messing matt



phon 64 Kupfer






Maßstab 1:1

edelstahl ø 10

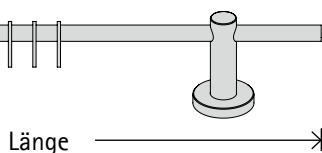
Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

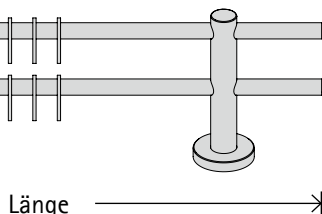
-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

1-läufig



Länge (cm)	Ringe Haken	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm		
			1	2	3	1	2	3
100	14	2	€ 99	122	130	107	130	138
120	16	2	104	130	139	113	138	148
140	20	2	111	143	155	119	151	163
160	22	3	151	187	199	164	199	212
180	24	3	157	195	209	169	208	222
200	28	3	163	208	224	175	220	237
220	30	3	168	217	234	181	229	247
240	34	3	175	229	249	187	242	262
260	36	3	180	238	259	193	250	271
280	38	3	186	247	269	198	259	281
300	42	3	192	259	284	204	272	296
320	44	4	232	303	329	249	320	345
340	48	4	239	316	344	255	333	360
360	50	4	244	325	354	261	341	370
380	52	4	249	333	363	266	350	380
400	56	4	256	346	378	272	363	395
420	58	5	296	390	423	317	410	444
440	62	5	303	402	438	323	423	459
460	64	5	308	411	448	329	432	469
480	68	5	314	424	463	335	445	484
500	70	5	320	432	473	340	453	494
Abschlag Wandlager je Seite			17	17	17	21	21	21

2-läufig



Länge (cm)	Ringe Haken	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm		
			1	2	3	1	2	3
100	28	2	€ 159	204	221	168	213	229
120	32	2	170	222	240	178	230	249
140	38	2	182	243	265	190	251	273
160	44	3	245	315	341	257	328	353
180	48	3	255	333	360	268	345	373
200	54	3	267	354	385	279	366	398
220	60	3	279	375	410	291	388	423
240	66	3	291	397	435	303	409	447
260	72	3	302	418	460	315	431	472
280	76	3	313	435	479	325	448	492
300	82	3	325	457	504	337	469	517
320	88	4	387	529	580	404	546	597
340	94	4	399	550	605	416	567	622
360	100	4	411	572	630	427	588	646
380	104	4	422	589	649	438	606	666
400	110	4	433	610	674	450	627	691
420	116	5	496	683	750	517	703	771
440	124	5	509	708	780	529	729	801
460	128	5	519	725	800	540	746	820
480	136	5	532	751	830	553	772	851
500	140	5	543	768	849	564	789	870
Abschlag Wandlager je Seite			14	14	14	18	18	18

Hinweise



Größeres Wandteil + € 8,05 je Träger



Biegeservice siehe Seite 431



Accessoires siehe Seite 425

edelstahl ø 10

Schwenkstange ø 10

Länge	Träger	Preis
(cm)		
40	2	€ 106
60	2	110
80	2	115
100	2	119
120	2	124

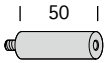

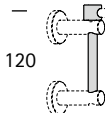






Art.-Nr.

Schwenkstange 01003

Einzelteile ø 10

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Aufstecker Takt	10000	56 Schwarz	3,34
Aufstecker Signal	10701	40 Echt Buche 62 Messing matt 77 Edelstahl	7,48 17,25 17,25
Aufstecker Phon	10702	62 Messing matt 64 Kupfer	17,25 17,25
Edelstahlstange ø 10 mm massiv geschliffen	10710	77 Edelstahl	Länge €/m 19,55 Zuschnitt €/m 22,43
Träger 5 cm	10711	77 Edelstahl	35,08
Träger 8 cm	10712	77 Edelstahl	39,22
Doppelträger 5 cm	10721	77 Edelstahl	50,83
Doppelträger 8 cm	10722	77 Edelstahl	54,97
Größeres Wandteil für Träger z.B. 10712X	X	77 Edelstahl	Aufpreis 8,05
Verlängerungsstück 2 cm	10718	77 Edelstahl	12,54

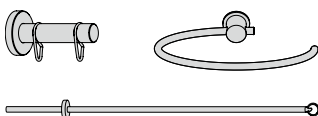
Einzelteile ø 10

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Verlängerungsstück 5 cm	10719	77	Edelstahl	15,53
	Wandlager beidseitig verwendbar	10705	77	Edelstahl	18,40
	Führungsstift für Schwenkstange in Verbindung mit 2 Trägern und 10mm Stange	10716	77	Edelstahl	26,45
	Ring 28 x 2	12609	77	Edelstahl	1,96
	mit Gleiteinlage	12679	77	Edelstahl	2,53
	Ring 28 x 2 mit Faltenleghaken	12606	77	Edelstahl	2,07
	mit Gleiteinlage	12676	77	Edelstahl	2,65
	Haken	12409	77	Edelstahl	0,35
	Haken mit Faltenleghaken	12406	77	Edelstahl	0,46
	Faltenleghaken	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12



Biegeservice

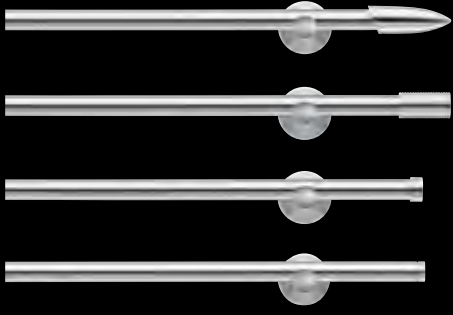
siehe Seite 431



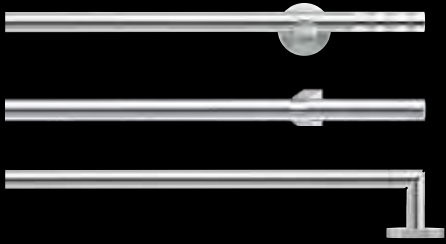
Accessoires

siehe Seite 425

Seite 372



Seite 376



ø 16

edelstahl



synthese Edelstahl/Edelstahl poliert



kadett Edelstahl



torero Edelstahl

duell 77 Edelstahl



kadett 77 Edelstahl



barett 77 Edelstahl



torero 77 Edelstahl






Maßstab 1:1

edelstahl ø 16

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

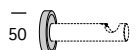


1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger									integral	
			Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger	Aufpreis
(cm)			1	2	3	1	2	3	1	2	3		
100	14	2	€ 174	183	191	183	191	199	191	199	207	2	143
120	16	2	183	192	201	192	201	210	200	209	218	2	145
140	20	2	195	207	218	204	215	227	212	223	235	2	148
160	22	2	204	216	229	212	225	238	220	233	245	2	151
180	24	3	259	272	286	272	286	299	283	297	311	2	107
200	28	3	270	287	303	284	300	316	295	311	327	2	110
220	30	3	279	296	314	292	310	327	304	321	338	2	113
240	34	3	291	311	330	304	324	343	316	335	355	2	116
260	36	3	299	320	341	313	333	354	324	345	366	2	118
280	38	3	308	330	352	321	343	365	333	355	377	3	232
300	42	3	320	344	368	333	357	381	345	369	393	3	235
320	44	3	329	354	379	342	367	392	353	379	404	3	237
340	48	3	340	368	396	354	381	409	365	393	420	3	240
360	50	4	395	424	453	413	442	470	429	458	486	3	197
380	52	4	404	434	464	422	452	481	437	467	497	3	199
400	56	4	416	448	480	433	466	498	449	481	513	3	202
420	58	4	425	458	491	442	476	509	458	491	524	3	205
440	62	4	436	472	508	454	490	525	469	505	541	3	208
460	64	4	445	482	519	462	500	536	478	515	552	3	210
480	68	4	457	496	535	474	514	553	490	529	568	3	213
500	70	4	465	506	546	483	524	563	499	539	579	3	216
Abschlag Wandlager je Seite			36	36	36	40	40	40	44	44	44		
Aufpreis je Durchschleuderträger			16	--	--	16	--	--	29	--	--		

2-läufig (mit Seil Seite 381)

Länge	Ringe	Träger	Träger						integral		
			Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger	Aufpreis	
(cm)			1	2	3	1	2	3			
100	28	2	€ 285	301	317	293	309	325	2	271	
120	32	2	302	321	339	310	329	347	2	277	
140	38	2	322	345	366	331	353	374	2	282	
160	44	2	343	368	394	351	377	402	2	288	
180	48	3	421	449	476	433	461	488	2	233	
200	54	3	441	473	503	454	485	516	2	238	
220	60	3	462	497	531	474	509	543	2	244	
240	66	3	482	521	558	495	533	571	2	249	
260	72	3	503	544	586	515	557	598	2	255	
280	76	3	520	564	607	532	576	620	3	443	
300	82	3	540	588	635	553	600	647	3	449	
320	88	3	561	612	662	573	624	675	3	454	
340	94	3	581	636	689	594	648	702	3	460	
360	100	4	662	720	777	679	737	794	3	404	
380	104	4	680	740	799	696	757	816	3	410	
400	110	4	700	764	827	717	781	843	3	415	
420	116	4	721	788	854	737	804	871	3	421	
440	124	4	744	816	887	761	833	904	3	427	
460	128	4	762	836	909	778	852	925	3	432	
480	136	4	785	864	942	802	881	958	3	438	
500	140	4	803	884	964	819	900	980	3	443	
Abschlag Wandlager je Seite			40	40	40	44	44	44			
Aufpreis Rohrabstand 8 cm			6	6	6	6	6	6	je Träger		

Hinweise




-  Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
-  Biegeservice siehe Seite 431
-  Accessoires siehe Seite 425

edelstahl ø 16

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

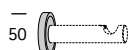


1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger									integral		
			Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger 13 cm			Träger	Aufpreis	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3			
(cm)			€											
100	14	2		207	215	223	215	224	232	223	231	239	2	143
120	16	2		215	225	234	224	233	242	232	241	250	2	145
140	20	2		227	239	250	236	247	259	244	255	267	2	148
160	22	2		236	249	261	245	257	270	252	265	278	2	151
180	24	3		291	305	318	304	318	331	316	330	343	2	107
200	28	3		303	319	335	316	332	348	327	344	360	2	110
220	30	3		311	329	346	324	342	359	336	353	371	2	113
240	34	3		323	343	362	336	356	375	348	368	387	2	116
260	36	3		332	353	373	345	366	386	357	377	398	2	118
280	38	3		340	362	384	353	375	397	365	387	409	3	232
300	42	3		352	377	400	365	390	414	377	401	425	3	235
320	44	3		361	386	411	374	399	424	386	411	436	3	237
340	48	3		373	400	428	386	414	441	397	425	453	3	240
360	50	4		428	457	485	445	474	503	461	490	518	3	197
380	52	4		436	466	496	454	484	514	469	500	529	3	199
400	56	4		448	481	512	466	498	530	481	514	546	3	202
420	58	4		457	490	523	474	508	541	490	523	557	3	205
440	62	4		469	505	540	486	522	557	502	538	573	3	208
460	64	4		477	514	551	495	532	568	510	547	584	3	210
480	68	4		489	528	567	507	546	585	522	562	600	3	213
500	70	4		498	538	578	515	556	596	531	571	611	3	216
Abschlag Wandlager je Seite				52	52	52	56	56	56	60	60	60		
Aufpreis je Durchschleuderträger				16	--	--	16	--	--	29	--	--		

2-läufig (mit Seil Seite 381)

Länge	Ringe	Träger	Träger									integral	
			Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger	Aufpreis			
			1	2	3	1	2	3					
(cm)			€										
100	28	2		317	333	349	325	341	357	2	271		
120	32	2		334	353	371	342	361	379	2	277		
140	38	2		355	377	398	363	385	407	2	282		
160	44	2		375	401	426	383	409	434	2	288		
180	48	3		453	481	508	465	493	521	2	233		
200	54	3		473	505	536	486	517	548	2	238		
220	60	3		494	529	563	506	541	575	2	244		
240	66	3		514	553	590	527	565	603	2	249		
260	72	3		535	577	618	547	589	630	2	255		
280	76	3		552	596	640	565	609	652	3	443		
300	82	3		573	620	667	585	633	679	3	449		
320	88	3		593	644	694	606	657	707	3	454		
340	94	3		614	668	722	626	681	734	3	460		
360	100	4		695	753	810	711	769	826	3	404		
380	104	4		712	772	832	728	789	848	3	410		
400	110	4		732	796	859	749	813	875	3	415		
420	116	4		753	820	886	769	837	903	3	421		
440	124	4		777	848	919	793	865	936	3	427		
460	128	4		794	868	941	810	885	958	3	432		
480	136	4		817	896	974	834	913	990	3	438		
500	140	4		835	916	996	851	933	1012	3	443		
Abschlag Wandlager je Seite				56	56	56	60	60	60				
Aufpreis Rohrabstand 8 cm				6	6	6	6	6	6	6	je Träger		

Hinweise

-  Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
-  Biegeservice siehe Seite 431
-  Accessoires siehe Seite 425

Einzelteile ab Seite 381

synthese 77 Edelstahl/Edelstahl poliert



torero-poco 77 Edelstahl



return 16 77 Edelstahl



Endstück Synthese



40 Echt Buche



66 Edelstahl poliert




Maßstab 1:1

edelstahl ø 16



Lieferbare Farben

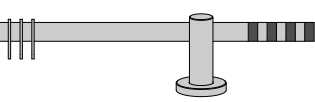
- 77/40 Edelstahl/Echt Buche
- 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

Lieferbare Ringe

-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

1-läufig

-  Farbnummer 1
-  Farbnummer 2

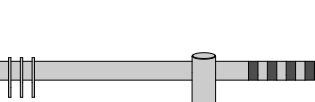


Länge → 56 |

Art.-Nr. **Synthese** 01620

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger 13 cm			integral	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 252	260	268	260	268	276	268	276	284	2	143
120	16	2	260	269	279	269	278	287	277	286	295	2	145
140	20	2	272	284	295	281	292	304	289	300	312	2	148
160	22	2	281	293	306	289	302	315	297	310	322	2	151
180	24	3	336	350	363	349	363	376	360	374	388	2	107
200	28	3	347	364	380	361	377	393	372	389	404	2	110
220	30	3	356	373	391	369	387	404	381	398	415	2	113
240	34	3	368	388	407	381	401	420	393	412	432	2	116
260	36	3	377	397	418	390	411	431	401	422	443	2	118
280	38	3	385	407	429	398	420	442	410	432	454	3	232
300	42	3	397	421	445	410	434	458	422	446	470	3	235
320	44	3	406	431	456	419	444	469	430	456	481	3	237
340	48	3	417	445	473	431	458	486	442	470	498	3	240
360	50	4	472	501	530	490	519	547	506	535	563	3	197
380	52	4	481	511	541	499	529	558	514	544	574	3	199
400	56	4	493	525	557	510	543	575	526	559	590	3	202
420	58	4	502	535	568	519	553	586	535	568	601	3	205
440	62	4	513	549	585	531	567	602	547	582	618	3	208
460	64	4	522	559	596	540	577	613	555	592	629	3	210
480	68	4	534	573	612	551	591	630	567	606	645	3	213
500	70	4	543	583	623	560	601	640	576	616	656	3	216
Abschlag Wandlager je Seite			75	75	75	79	79	79	83	83	83		
Aufpreis je Durchschleuderträger			16	--	--	16	--	--	29	--	--		

2-läufig (mit Seil Seite 381)

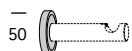


Länge → 56 |

Art.-Nr. **Synthese** 01621

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			integral		
			1	2	3	1	2	3	Träger	Aufpreis	
100	28	2	€ 362	378	394	370	386	402	2	271	
120	32	2	379	398	416	387	406	424	2	277	
140	38	2	400	422	443	408	430	452	2	282	
160	44	2	420	446	471	428	454	479	2	288	
180	48	3	498	526	553	510	538	565	2	233	
200	54	3	518	550	580	531	562	593	2	238	
220	60	3	539	574	608	551	586	620	2	244	
240	66	3	559	598	635	572	610	648	2	249	
260	72	3	580	622	663	592	634	675	2	255	
280	76	3	597	641	684	609	654	697	3	443	
300	82	3	617	665	712	630	677	724	3	449	
320	88	3	638	689	739	650	701	752	3	454	
340	94	3	658	713	767	671	725	779	3	460	
360	100	4	740	798	855	756	814	871	3	404	
380	104	4	757	817	876	773	834	893	3	410	
400	110	4	777	841	904	794	858	920	3	415	
420	116	4	798	865	931	814	882	948	3	421	
440	124	4	821	893	964	838	910	981	3	427	
460	128	4	839	913	986	855	929	1002	3	432	
480	136	4	862	941	1019	879	958	1035	3	438	
500	140	4	880	961	1041	896	977	1057	3	443	
Abschlag Wandlager je Seite			78	78	78	83	83	83			
Aufpreis Rohrabstand 8 cm			6	6	6	6	6	6	je Träger		

Hinweise



- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 431
- Accessoires siehe Seite 425




edelstahl ø 16

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Material Träger:
Aluminium

Lieferbare Ringe

-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 2,5 cm			Träger 5 cm			integral			
			Träger 2,5 cm			Träger 5 cm			Träger	Aufpreis		
			1	2	3	1	2	3				
(cm)			€									
100	14	2		142	150	158	151	159	167	2	129	
120	16	2		151	160	169	159	168	178	2	132	
140	20	2		163	174	186	171	183	194	2	134	
160	22	2		171	184	196	180	192	205	2	137	
180	24	3		210	224	237	223	237	250	2	110	
200	28	3		222	238	254	235	251	267	2	112	
220	30	3		230	248	265	243	261	278	2	115	
240	34	3		242	262	281	255	275	294	2	118	
260	36	3		251	272	292	264	284	305	2	121	
280	38	3		259	281	303	272	294	316	3	211	
300	42	3		271	296	320	284	308	332	3	214	
320	44	3		280	305	331	293	318	343	3	217	
340	48	3		292	320	347	305	332	360	3	219	
360	50	4		331	360	388	348	377	405	3	192	
380	52	4		339	369	399	356	386	416	3	195	
400	56	4		351	383	415	368	401	432	3	198	
420	58	4		360	393	426	377	410	443	3	200	
440	62	4		371	407	443	389	424	460	3	203	
460	64	4		380	417	454	397	434	471	3	206	
480	68	4		392	431	470	409	448	487	3	209	
500	70	4		401	441	481	418	458	498	3	211	
Abschlag Wandlager je Seite					20	20	20	24	24	24		

Art.-Nr.
Torero-Poco 01690

Lieferbare Farben

77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			integral			
			Träger 5 cm			Träger 8 cm			Träger	Aufpreis		
			1	2	3	1	2	3				
(cm)			€									
100	14	2		245	253	261	251	259	267	2	129	
120	16	2		253	263	272	259	269	278	2	132	
140	20	2		265	277	288	271	283	294	2	134	
160	22	2		274	287	299	280	293	305	2	137	
180	24	3		357	371	384	366	380	393	2	66	
200	28	3		368	385	401	377	394	410	2	69	
220	30	3		377	395	412	386	403	421	2	71	
240	34	3		389	409	428	398	418	437	2	74	
260	36	3		398	418	439	407	427	448	2	77	
280	38	3		406	428	450	415	437	459	3	211	
300	42	3		418	442	466	427	451	475	3	214	
320	44	3		427	452	477	436	461	486	3	217	
340	48	3		439	466	494	447	475	503	3	219	
360	50	4		521	550	579	533	562	591	3	148	
380	52	4		530	560	590	542	572	602	3	151	
400	56	4		542	574	606	554	586	618	3	154	
420	58	4		550	584	617	562	596	629	3	156	
440	62	4		562	598	633	574	610	645	3	159	
460	64	4		571	608	644	583	620	656	3	162	
480	68	4		583	622	661	595	634	673	3	165	
500	70	4		591	632	672	603	644	684	3	167	
Abschlag Wandlager je Seite					71	71	71	74	74	74		

Farbnummer 1
Farbnummer 2
Träger seitlich verstellbar
Art.-Nr.
Return 16 01624

▲ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

2-läufig mit seil endstück: barett



2-läufig mit seil endstück: synthese






edelstahl ø 16

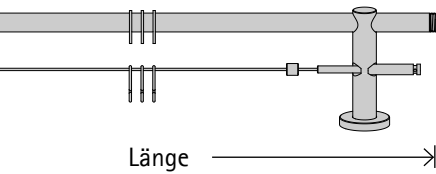
Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

-  1 Haken
-  2 Ring
-  3 Ring mit Gleiteinlage

2-läufig mit Seil



Länge →

Garnitur mit Seil

Art.-Nr.

01600

Garnitur ohne Endstücke
Endstücke siehe Einzelteile



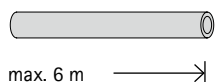
Länge	Ringe 1. Lauf	Seilhaken 2. Lauf	Träger	Träger 5 cm		
				1	2	3
(cm)						
100	14	2		€ 231	240	248
120	16	2		241	250	259
140	20	2		255	266	278
160	22	2		264	277	289
180	24	3		340	354	368
200	28	3		354	370	386
220	30	3		364	381	398
240	34	3		377	397	416
260	36	3		387	408	428
280	38	3		396	418	440
300	42	3		410	434	458
320	44	3		420	445	470
340	48	3		433	461	488
360	50	4		509	538	567
380	52	4		519	549	579
400	56	4		533	565	597
420	58	4		542	576	609
440	62	4		556	592	627
460	64	4		565	603	639
480	68	4		579	619	657
500	70	4		589	629	669
Abschlag Wandlager je Seite				5	5	5
Durchschleuderträger 2. Lauf				ohne Aufpreis		

Einzelteile ø 16

Artikel

Art.-Nr. Farb-Nr.

Preis

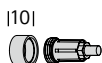


max. 6 m →

Edelstahlrohr ø 16 mm geschliffen

16610 77 Edelstahl

Länge €/m 23,46 Zuschnitt €/m 27,03



101

Endkappe Barett

16629 77 Edelstahl

16,10



161

Endkappe Torero

16929 77 Edelstahl

16,10

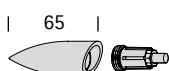


40

Endstück Kadett

16772 77 Edelstahl

32,20

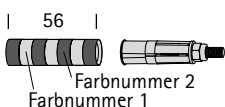


65

Endstück Duell

16773 77 Edelstahl

32,20



56

Farbnummer 2
Farbnummer 1

Endstück Synthese

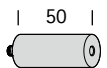
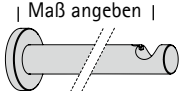
16703 77/40 Edelstahl/Echt Buche
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

54,63
54,63

edelstahl ø 16





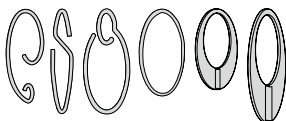
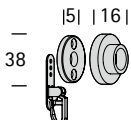
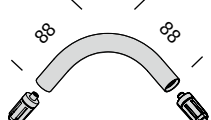
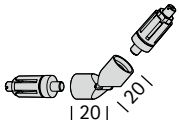
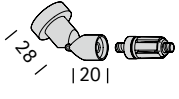
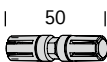
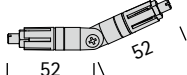
Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Träger 5 cm	16611	77 Edelstahl	46,35
	Träger 8 cm	16612	77 Edelstahl	50,72
	Träger 13 cm	16613	77 Edelstahl	54,63
	Doppelträger 5 cm	16621	77 Edelstahl	60,61
	Doppelträger 8 cm	16622	77 Edelstahl	64,75
	Doppelträger 5 cm Rohrabstand 8 cm	16623	77 Edelstahl	66,36
	Doppelträger 8 cm Rohrabstand 8 cm	16624	77 Edelstahl	70,50
	Deckenträger 5 cm	16614	77 Edelstahl	46,35
	Durchschleuderträger 5 cm (nur in Verbindung mit Haken)	16733	77 Edelstahl	62,45
	Durchschleuderträger 8 cm, ausziehbar auch für Deckenmontage (nur in Verbindung mit Haken)	16734	77 Edelstahl	66,82
	Durchschleuderträger 13 cm, ausziehbar auch für Deckenmontage (nur in Verbindung mit Haken)	16735	77 Edelstahl	83,95


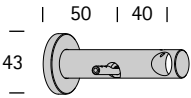
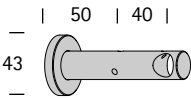
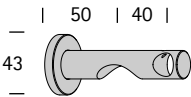


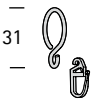


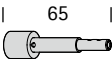



Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Größeres Wandteil für alle Träger außer Return, Poco z.B. 16612X	X	77	Edelstahl	Aufpreis 6,90
	Winkelstück für Deckenmontage für Träger 1- und 2-läufig außer Return, Poco	16618	77	Edelstahl	28,75
	Verlängerungsstück 0,5 cm für alle Träger und Winkelstück außer Return, Poco	12718	77	Edelstahl	7,82
	Verlängerungsstück 2 cm für alle Träger und Winkelstück außer Return, Poco	12618	77	Edelstahl	13,69
	Verlängerungsstück 5 cm für alle Träger und Winkelstück außer Return, Poco	12619	77	Edelstahl	17,14
	Verlängerungsstück 8 cm für alle Träger und Winkelstück außer Return, Poco	12819	77	Edelstahl	21,28
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 16612-77-S-7cm nicht für Träger Poco	S			Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung für alle Träger außer Return, Poco	12617	77	Edelstahl	94,88
	Träger Poco 2,5 cm Material: Aluminium auch als Deckenträger verwendbar	16615	77	Edelstahl	30,13
	Träger Poco 5 cm Material: Aluminium auch als Deckenträger verwendbar	16616	77	Edelstahl	34,39

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>50 — — 50 </p>	Träger Return 16 5 cm seitlich verstellbar	16812	77 77/66	Edelstahl Edelstahl/Edelstahl poliert	97,64 97,64
 <p>80 — — 50 </p>	Träger Return 16 8 cm seitlich verstellbar	16813	77 77/66	Edelstahl Edelstahl/Edelstahl poliert	100,63 100,63
 <p>50 — — 50 </p>	Zwischenträger Return 16 5 cm seitlich verstellbar	16816	77	Edelstahl	74,06
 <p>80 — — 50 </p>	Zwischenträger Return 16 8 cm seitlich verstellbar	16817	77	Edelstahl	77,05
 <p>120 </p>	Verlängerungsstück 2 cm für Träger Return	10718	77	Edelstahl	12,54
 <p> 50 </p>	Verlängerungsstück 5 cm für Träger Return	10719	77	Edelstahl	15,53
 <p>34 — —</p>	Ring 34 x 2	14609	77	Edelstahl	2,07
 <p>34 — —</p>	Ring 34 x 2,5 mit Gleiteinlage	14679	77	Edelstahl	2,65
 <p>34 — —</p>	Ring 34 x 2 mit Faltenleghaken	14606	77	Edelstahl	2,19
 <p>34 — —</p>	Ring 34 x 2,5 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	14676	77	Edelstahl	2,76
 <p>45 — —</p>	Haken zum Durchschleudern	16909	77	Edelstahl	1,50
 <p>45 — —</p>	Haken zum Durchschleudern mit Faltenleghaken	16906	77	Edelstahl	1,61

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Faltenleghaken für Ring	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Ring	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Faltenleghaken für Haken	10904	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Haken	10921	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Designerhaken			siehe Seite 428	
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	16705	77	Edelstahl	26,45
	Rundbogen 90° glatt	16650	77	Edelstahl	42,55
	Gelenkstück	16651	77	Edelstahl	60,38
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar	16652	77	Edelstahl	72,80
	Rohrverbinder	16659	99		8,63
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	16653	99		44,85

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Seil ø 2 mm	5 m	55405 77 Edelstahl	18,98
		10 m	55410 77 Edelstahl	36,23
	Träger mit Spannelement für 2-läufig mit Seil	16736	77 Edelstahl	76,02
	Zwischenträger für 2-läufig mit Seil	16738	77 Edelstahl	66,59
	Durchschleuderträger für 2-läufig mit Seil zum Durchschleudern im 2. Lauf	16737	77 Edelstahl	66,59
	Seilfeststeller	14496	71 Nickel	2,19
	Seilhaken	14509	77 Edelstahl	0,35
	Seilhaken mit Faltenleghaken	14506	77 Edelstahl	0,46
	Faltenleghaken für Seilhaken	10903	11 68 Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Seilhaken	10923	50 68 Weiß Silber	0,12 0,12
	Wandlager für Seil	12705	77 Edelstahl	44,85
	Biegeservice	siehe Seite 431		
	Accessoires	siehe Seite 425		
				



edelstahl

ø 16

Decke

torero-poco Edelstahl

torero-poco 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

edelstahl ø 16

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Material Träger:

Aluminium

Lieferbare Ringe



1 Haken

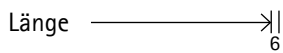


2 Ring



3 Ring mit Gleiteinlage

1-läufig



Art.-Nr.
Torero-poco 01690

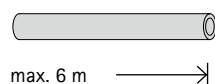
Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 2,5 cm			Träger 5 cm			integral	
			1	2	3	1	2	3	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 142	150	158	151	159	167	2	129
120	16	2	151	160	169	159	168	178	2	132
140	20	2	163	174	186	171	183	194	2	134
160	22	2	171	184	196	180	192	205	2	137
180	24	3	210	224	237	223	237	250	2	110
200	28	3	222	238	254	235	251	267	2	112
220	30	3	230	248	265	243	261	278	2	115
240	34	3	242	262	281	255	275	294	2	118
260	36	3	251	272	292	264	284	305	2	121
280	38	3	259	281	303	272	294	316	3	211
300	42	3	271	296	320	284	308	332	3	214
320	44	3	280	305	331	293	318	343	3	217
340	48	3	292	320	347	305	332	360	3	219
360	50	4	331	360	388	348	377	405	3	192
380	52	4	339	369	399	356	386	416	3	195
400	56	4	351	383	415	368	401	432	3	198
420	58	4	360	393	426	377	410	443	3	200
440	62	4	371	407	443	389	424	460	3	203
460	64	4	380	417	454	397	434	471	3	206
480	68	4	392	431	470	409	448	487	3	209
500	70	4	401	441	481	418	458	498	3	211
Abschlag Wandlager je Seite			20	20	20	24	24	24		

Hinweise

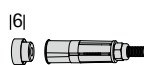


Biegeservice siehe Seite 431

Einzelteile ø 16



Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Edelstahlrohr ø 16 mm geschliffen	16610	77 Edelstahl	Länge €/m 23,46 Zuschnitt €/m 27,03

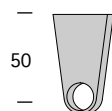


Endkappe Torero	16929	77 Edelstahl	15,40
-----------------	-------	--------------	-------

weitere Endstücke siehe Seite 381



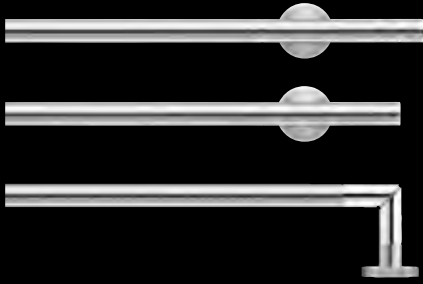
Träger Poco 2,5 cm Material: Aluminium	16615	77 Edelstahl	28,82
---	-------	--------------	-------



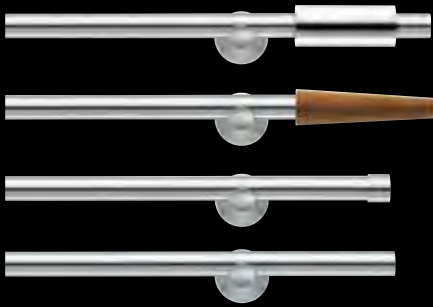
Träger Poco 5 cm Material: Aluminium	16616	77 Edelstahl	32,89
---	-------	--------------	-------

Ringe und weiteres Zubehör siehe Seite 381 ff.

Seite 392

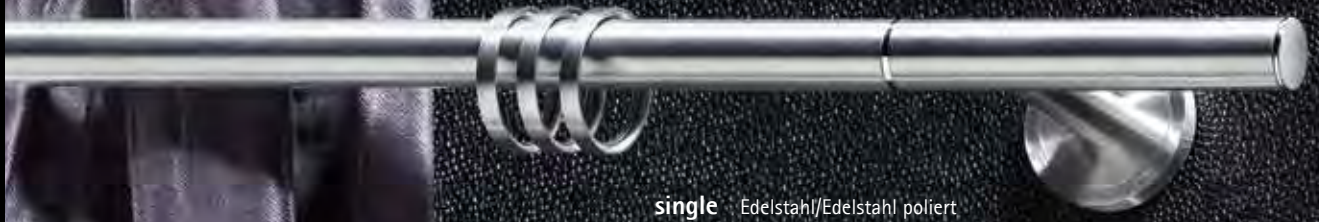


Seite 402



edelstahl

ø 20



single Edelstahl/Edelstahl poliert



double Edelstahl/Edelstahl poliert



return 20 Edelstahl



raffarm Edelstahl S. 426

double 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert



single 77 Edelstahl



return 20 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert







Maßstab 1:1

edelstahl ø 20

Lieferbare Farben

77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

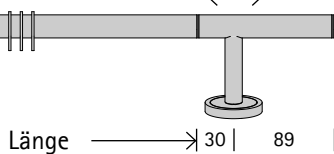
Lieferbare Ringe

-  1 Ring
-  2 Ring mit Gleiteinlage
-  3 Ring breit mit Gleiteinlage
-  4 Gleiter (nicht zum Durchschleudern)

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2

Träger seitlich verstellbar



Art.-Nr. Single 02042

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm				Träger 13 cm				integral	
			1	2	3	4	1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 292	300	312	316	302	310	321	326	2	143
120	16	2	303	312	325	330	312	321	334	339	2	146
140	20	2	317	329	345	352	327	338	354	361	2	149
160	22	2	328	340	358	365	337	350	367	375	2	152
▲ 180	24	3	414	427	447	455	428	441	461	469	2	80
200	28	3	428	444	467	476	442	458	481	491	2	83
220	30	3	439	456	480	490	453	470	494	504	2	86
240	34	3	453	473	500	512	468	487	514	526	2	90
260	36	3	464	484	513	526	478	498	528	540	2	93
280	38	3	474	496	527	539	488	510	541	554	2	96
300	42	3	489	513	547	561	503	527	561	575	2	99
320	44	3	499	524	560	575	513	538	574	589	3	241
340	48	3	514	541	580	597	528	555	594	611	3	244
▲ 360	50	4	600	628	669	686	619	647	688	705	3	172
380	52	4	610	640	682	700	629	659	701	719	3	175
400	56	4	625	657	702	721	644	676	721	740	3	179
420	58	4	635	668	715	735	654	687	734	754	3	182
440	62	4	650	685	736	757	669	704	754	776	3	185
460	64	4	660	697	749	771	679	716	768	789	3	188
480	68	4	675	714	769	792	694	733	788	811	3	191
500	70	4	686	725	782	806	704	744	801	825	3	195
▲ 520	72	5	771	813	871	895	795	836	894	919	3	122
540	76	5	786	830	891	917	810	853	915	940	3	126
560	78	5	797	841	904	931	820	865	928	954	3	129
580	82	5	811	858	924	952	835	882	948	976	3	132
600	84	5	822	870	938	966	845	893	961	990	3	135
Abschlag Wandlager je Seite			87	87	87	87	92	92	92	92		

▲ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise



Rundstoreschiene für zusätzlichen Lauf

siehe Seite 566







Accessoires

siehe Seite 425


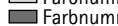
Lieferbare Farbe

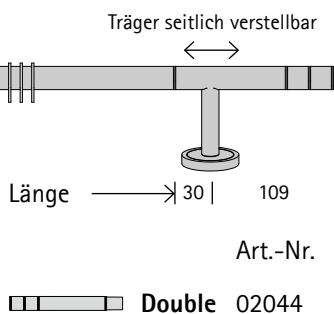
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

Lieferbare Ringe

-  1 Ring
-  2 Ring mit Gleiteinlage
-  3 Ring breit mit Gleiteinlage
-  4 Gleiter (nicht zum Durchschleudern)

1-läufig

-  Farbnummer 1
-  Farbnummer 2



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm				Träger 13 cm				integral	
			1	2	3	4	1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 329	337	348	353	338	346	358	362	2	143
120	16	2	339	348	361	367	349	358	371	376	2	146
140	20	2	354	365	382	388	364	375	391	398	2	149
160	22	2	364	377	395	402	374	386	404	412	2	152
▲ 180	24	3	450	464	483	492	464	478	498	506	2	80
200	28	3	465	481	504	513	479	495	518	527	2	83
220	30	3	475	493	517	527	490	507	531	541	2	86
240	34	3	490	510	537	549	504	524	551	563	2	90
260	36	3	501	521	550	562	515	535	564	577	2	93
280	38	3	511	533	563	576	525	547	577	590	2	96
300	42	3	526	550	584	598	540	564	598	612	2	99
320	44	3	536	561	597	612	550	575	611	626	3	241
340	48	3	551	578	617	633	565	592	631	647	3	244
▲ 360	50	4	637	665	706	723	656	684	725	742	3	172
380	52	4	647	677	719	736	666	696	738	755	3	175
400	56	4	662	694	739	758	681	713	758	777	3	179
420	58	4	672	705	752	772	691	724	771	791	3	182
440	62	4	687	722	772	794	706	741	791	812	3	185
460	64	4	697	734	786	807	716	753	804	826	3	188
480	68	4	712	751	806	829	731	770	825	848	3	191
500	70	4	722	762	819	843	741	781	838	862	3	195
▲ 520	72	5	808	849	908	932	832	873	931	956	3	122
540	76	5	823	866	928	954	847	890	951	977	3	126
560	78	5	833	878	941	968	857	901	965	991	3	129
580	82	5	848	895	961	989	872	918	985	1013	3	132
600	84	5	858	906	974	1003	882	930	998	1026	3	135
Abschlag Wandlager je Seite			105	105	105	105	110	110	110	110		

▲ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise



Rundstoreschiene für zusätzlichen Lauf

siehe Seite 566



Accessoires





siehe Seite 425

edelstahl ø 20

Lieferbare Farben

77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

Lieferbare Ringe

-  1 Ring
-  2 Ring mit Gleiteinlage
-  3 Ring breit mit Gleiteinlage
-  4 Gleiter (nicht zum Durchschleudern)

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2

Träger seitlich verstellbar

Länge → 45 |

Art.-Nr.

Return 20 02046

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 10 cm				Träger 13 cm				integral	
			1	2	3	4	1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 296	304	315	320	304	312	324	328	2	143
120	16	2	306	316	329	334	315	324	337	342	2	146
140	20	2	321	333	349	356	329	341	357	364	2	149
160	22	2	332	344	362	369	340	352	370	378	2	152
▲ 180	24	3	424	438	457	465	436	450	470	478	2	73
200	28	3	439	455	477	487	451	467	490	499	2	77
220	30	3	449	466	491	501	462	479	503	513	2	80
240	34	3	464	483	511	522	476	496	523	535	2	83
260	36	3	474	495	524	536	487	507	536	549	2	86
280	38	3	485	506	537	550	497	519	549	562	2	89
300	42	3	499	523	557	572	512	536	570	584	2	93
320	44	3	510	535	570	585	522	547	583	598	3	241
340	48	3	524	552	591	607	537	564	603	619	3	244
▲ 360	50	4	617	645	686	703	633	662	702	719	3	166
380	52	4	627	657	699	717	644	673	716	733	3	169
400	56	4	642	674	719	738	659	690	736	755	3	172
420	58	4	652	685	732	752	669	702	749	769	3	175
440	62	4	667	702	753	774	684	719	769	790	3	178
460	64	4	677	714	766	788	694	730	782	804	3	182
480	68	4	692	731	786	809	709	748	803	826	3	185
500	70	4	703	742	799	823	719	759	816	840	3	188
▲ 520	72	5	795	836	894	919	816	857	915	940	3	109
540	76	5	810	853	915	940	830	874	935	961	3	112
560	78	5	820	865	928	954	841	885	948	975	3	116
580	82	5	835	882	948	976	856	902	969	997	3	119
600	84	5	845	893	961	990	866	914	982	1010	3	122
Abschlag Wandlager je Seite			89	89	89	89	93	93	93	93		

▲ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise

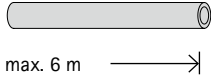
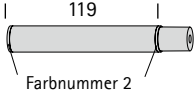
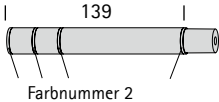
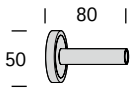
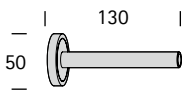
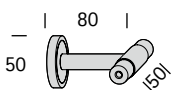
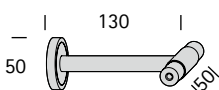

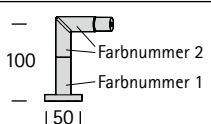
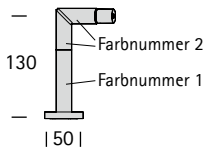


Accessoires

siehe Seite 425

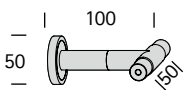
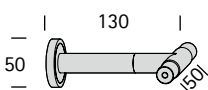


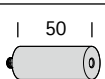
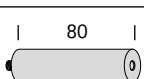
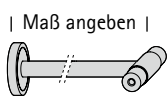
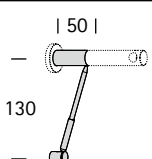
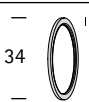
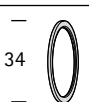
edelstahl ø 20

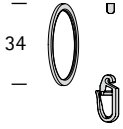
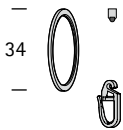
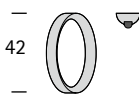
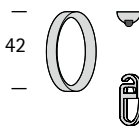


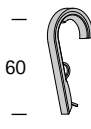




Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 6 m →</p>	Edelstahlrohr ø 20 mm geschliffen	20610	77	Edelstahl	Länge €/m 25,99 Zuschnitt €/m 29,90
 <p>119 Farbnummer 2</p>	Endstück einläufig	20763	77	Edelstahl	71,30
 <p>139 Farbnummer 2</p>	Endstück zweiläufig	20764	77/66	Edelstahl/Edelstahl poliert	71,30
 <p>80 50</p>	Träger 8 cm seitlich verstellbar	20765	77	Edelstahl	44,51
 <p>130 50</p>	Träger 13 cm seitlich verstellbar	20766	77	Edelstahl	49,22
 <p>80 50 150</p>	Zwischenträger 8 cm seitlich verstellbar	20767	77	Edelstahl	75,56
 <p>130 50 150</p>	Zwischenträger 13 cm seitlich verstellbar	20768	77	Edelstahl	80,27
 <p>25</p>	Verlängerungsstück 2,5 cm für Träger 20765 - 68	30719	77	Edelstahl	11,27
 <p>100 Farbnummer 2 Farbnummer 1 150</p>	Träger Return 20 10 cm seitlich verstellbar	20735	77	Edelstahl	117,76
 <p>130 Farbnummer 2 Farbnummer 1 150</p>	Träger Return 20 13 cm seitlich verstellbar	20736	77	Edelstahl	121,90
			77/66	Edelstahl/Edelstahl poliert	117,76
			77/66	Edelstahl/Edelstahl poliert	121,90

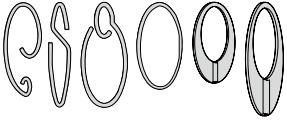
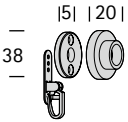
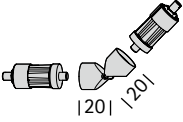
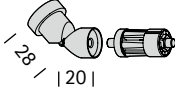
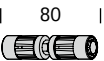
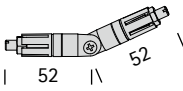
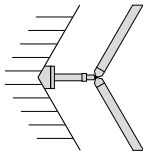
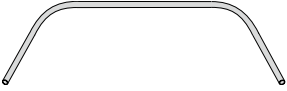
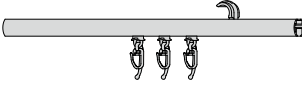
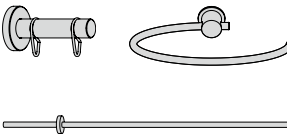
edelstahl ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Zwischenträger Return 20 10 cm seitlich verstellbar	20737	77 Edelstahl	82,11
	Zwischenträger Return 20 13 cm seitlich verstellbar	20738	77 Edelstahl	86,25
	Verlängerungsstück 0,5 cm für Träger Return 20	12718	77 Edelstahl	7,82
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger Return 20	12618	77 Edelstahl	13,69
	Verlängerungsstück 5 cm für Träger Return 20	12619	77 Edelstahl	17,14
	Verlängerungsstück 8 cm für Träger Return 20	12819	77 Edelstahl	21,28
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 20768-77-S-8cm	S		Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung für Träger Return 20	12617	77 Edelstahl	94,88
	Ring 34 x 2	14609	77 Edelstahl	2,07
	Ring 34 x 2,5 mit Gleiteinlage	14679	77 Edelstahl	2,65

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Ring 34 x 2 mit Faltenleghaken	14606	77	Edelstahl	2,19
	Ring 34 x 2,5 mit Gleiteinlage mit Faltenleghaken	14676	77	Edelstahl	2,76
	Ring breit 42 x 6 mit Gleiteinlage	25709	77	Edelstahl	3,45
	Ring breit 42 x 6 mit Gleiteinlage mit Faltenleghaken	25706	77	Edelstahl	3,57
	Gleiter mit Gleiteinlage nicht zum Durchschleudern	20779	77	Edelstahl	3,80
	Gleiter mit Gleiteinlage mit Faltenleghaken nicht zum Durchschleudern	20776	77	Edelstahl	3,91
	Gleiter mit Klemmhaken nicht zum Durchschleudern	20936	77	Edelstahl	6,79
	Faltenleghaken für Ring, Gleiter	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Ring, Gleiter	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Faltenleghaken für Ring breit	10904	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Ring breit	10921	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Designerhaken		siehe Seite 428	
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	77 Edelstahl	28,75
	Gelenkstück	20651	77 Edelstahl	60,38
	Wandlager für Dachsträgen nur einseitig verwendbar	20652	77 Edelstahl	72,80
	Rohrverbinder	20659	99	9,55
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	20653	99	44,85
	Eckträger		siehe Seite 430	
	Biegeservice		siehe Seite 431	
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf für Single und Double		siehe Seite 566	
	Accessoires		siehe Seite 425	



apollo Edelstahl/Edelstahl poliert



orbit Edelstahl/Edelstahl poliert



modul Edelstahl



raffhalter mit seil Edelstahl S. 427

orbit 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert



Endstück Orbit



66 Edelstahl poliert



77 Edelstahl

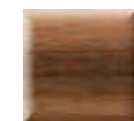
apollo 77/41 Edelstahl/Echt Nussbaum



Endstück Apollo



40 Echt Buche



41 Echt Nussbaum

modul 77 Edelstahl



66 Edelstahl poliert



77 Edelstahl

sojus 77 Edelstahl




Maßstab 1:1

edelstahl ø 20

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

-  1 Ring
-  2 Ring mit Gleiteinlage
-  3 Ring breit mit Gleiteinlage
-  4 Gleiter

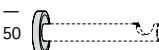


1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger								integral		
			Träger 8 cm				Träger 13 cm				Träger	Aufpreis	
			1	2	3	4	1	2	3	4			
(cm)			€										
100	14	2		202	210	222	226	211	219	230	235	2	156
120	16	2		213	222	235	240	221	230	243	249	2	160
140	20	2		227	239	255	262	236	247	263	270	2	163
160	22	2		238	250	268	276	246	259	277	284	2	166
180	24	2		248	262	281	289	257	270	290	298	2	169
200	28	3		316	332	355	365	329	345	368	377	2	119
220	30	3		327	344	368	378	340	357	381	391	2	122
240	34	3		341	361	388	400	354	374	401	413	2	125
260	36	3		352	372	402	414	365	385	414	427	2	129
280	38	3		362	384	415	428	375	397	427	440	2	132
300	42	3		377	401	435	449	390	414	448	462	2	135
320	44	3		387	412	448	463	400	425	461	476	3	262
340	48	3		402	429	468	485	415	442	481	497	3	265
360	50	3		412	441	481	498	425	454	494	511	3	268
380	52	3		423	452	495	512	436	465	507	525	3	272
400	56	4		491	523	568	587	508	540	585	604	3	221
420	58	4		501	535	582	601	519	552	599	618	3	224
440	62	4		516	552	602	623	533	569	619	640	3	228
460	64	4		527	563	615	637	544	580	632	654	3	231
480	68	4		541	580	635	658	558	597	652	675	3	234
500	70	4		552	592	648	672	569	609	665	689	3	237
Aufpreis je weitere 20 cm				10	12	13	14	10	12	13	14		3
Abschlag Wandlager je Seite				42	42	42	42	46	46	46	46		max. 600cm
Aufpreis je Durchschleuderträger				--	--	--	20	--	--	--	32		

2-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger				integral			
			Träger 8 cm				Träger	Aufpreis		
			1	2	3	4				
(cm)			€							
100	28	2		315	331	353	363	2	299	
120	32	2		335	354	379	390	2	305	
140	38	2		360	382	413	426	2	312	
160	44	2		385	411	446	461	2	318	
180	48	2		406	434	472	489	2	325	
200	54	3		494	524	568	586	2	269	
220	60	3		519	553	601	622	2	275	
240	66	3		544	581	635	657	2	282	
260	72	3		569	610	668	693	2	288	
280	76	3		590	633	694	720	2	295	
300	82	3		615	661	728	756	2	301	
320	88	3		640	690	761	791	3	503	
340	94	3		665	718	795	827	3	510	
360	100	3		690	747	828	862	3	516	
380	104	3		711	770	854	890	3	523	
400	110	4		798	861	950	987	3	467	
420	116	4		823	889	983	1023	3	473	
440	124	4		853	923	1024	1066	3	480	
460	128	4		873	946	1050	1093	3	486	
480	136	4		903	980	1090	1137	3	493	
500	140	4		923	1003	1117	1164	3	499	
Aufpreis je weitere 20 cm				21	23	26	28			6
Abschlag Wandlager je Seite				39	39	39	39			max. 600cm

Hinweise

-  Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
-  Biegeservice siehe Seite 431
-  Accessoires siehe Seite 425

edelstahl ø 20

Lieferbare Farben

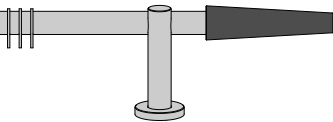
77 Edelstahl
 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert
 77/41 Edelstahl/Echt Nussbaum
 77/40 Edelstahl/Echt Buche

Lieferbare Ringe

0° 1 Ring
 0° 2 Ring mit Gleiteinlage
 0° 3 Ring breit mit Gleiteinlage
 0° 4 Gleiter

1-läufig

Farbnummer 1
 Farbnummer 2



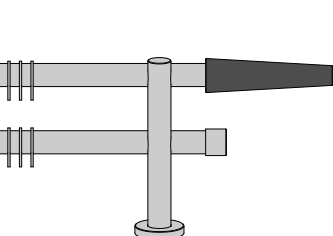
Länge → 110 |

Art.-Nr.
Apollo 02028



Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 cm				Träger 13 cm				integral	
				1	2	3	4	1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	14	2	€	257	265	277	282	266	274	285	290	2	156
120	16	2		268	277	290	295	276	285	298	304	2	160
140	20	2		283	294	310	317	291	302	319	325	2	163
160	22	2		293	305	323	331	301	314	332	339	2	166
180	24	2		303	317	336	345	312	325	345	353	2	169
200	28	3		372	388	410	420	384	400	423	433	2	119
220	30	3		382	399	423	434	395	412	436	446	2	122
240	34	3		397	416	444	455	409	429	456	468	2	125
260	36	3		407	428	457	469	420	440	470	482	2	129
280	38	3		417	439	470	483	430	452	483	496	2	132
300	42	3		432	456	490	504	445	469	503	517	2	135
320	44	3		443	468	503	518	455	480	516	531	3	262
340	48	3		457	485	523	540	470	497	536	553	3	265
360	50	3		468	496	537	554	480	509	549	566	3	268
380	52	3		478	508	550	567	491	520	563	580	3	272
400	56	4		546	578	624	643	563	595	641	660	3	221
420	58	4		557	590	637	656	574	607	654	673	3	224
440	62	4		571	607	657	678	588	624	674	695	3	228
460	64	4		582	618	670	692	599	635	687	709	3	231
480	68	4		597	635	690	713	614	652	707	731	3	234
500	70	4		607	647	703	727	624	664	721	744	3	237
Aufpreis je weitere 20 cm				10	12	13	14	10	12	13	14	3	
Abschlag Wandlager je Seite				70	70	70	70	74	74	74	74	max. 600cm	
Aufpreis je Durchschleuderträger				--	--	--	20	--	--	--	32		

2-läufig



Länge → 110 |

Art.-Nr.
Apollo 02060

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 cm				integral	
				1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	28	2	€	370	386	408	418	2	299
120	32	2		390	409	435	446	2	305
140	38	2		416	437	468	481	2	312
160	44	2		441	466	501	516	2	318
180	48	2		461	489	528	544	2	325
200	54	3		549	580	623	642	2	269
220	60	3		574	608	657	677	2	275
240	66	3		599	637	690	712	2	282
260	72	3		624	665	723	748	2	288
280	76	3		645	688	750	775	2	295
300	82	3		670	717	783	811	2	301
320	88	3		695	745	816	846	3	503
340	94	3		720	774	850	882	3	510
360	100	3		745	802	883	917	3	516
380	104	3		766	825	909	945	3	523
400	110	4		853	916	1005	1042	3	467
420	116	4		878	944	1038	1078	3	473
440	124	4		908	978	1079	1121	3	480
460	128	4		928	1001	1105	1149	3	486
480	136	4		958	1035	1146	1192	3	493
500	140	4		979	1058	1172	1219	3	499
Aufpreis je weitere 20 cm				21	23	26	28	6	
Abschlag Wandlager je Seite				67	67	67	67	max. 600cm	

Hinweise

- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 431
- Accessoires siehe Seite 425

Einzelteile ab Seite 407

edelstahl ø 20

Lieferbare Farben

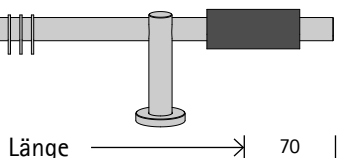
77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

Lieferbare Ringe

1 Ring
2 Ring mit Gleiteinlage
3 Ring breit mit Gleiteinlage
4 Gleiter

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2



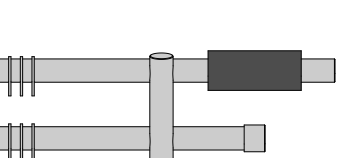
Länge → 70 |

Art.-Nr.

Orbit 02039

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 cm				Träger 13 cm				integral	
				1	2	3	4	1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	14	2	€	301	309	320	325	310	318	329	334	2	156
120	16	2		312	321	334	339	320	329	342	348	2	160
140	20	2		326	338	354	361	335	346	362	369	2	163
160	22	2		337	349	367	374	345	358	375	383	2	166
180	24	2		347	361	380	388	355	369	389	397	2	169
200	28	3		415	431	454	463	428	444	467	476	2	119
220	30	3		426	443	467	477	438	456	480	490	2	122
240	34	3		440	460	487	499	453	473	500	512	2	125
260	36	3		451	471	500	513	464	484	513	525	2	129
280	38	3		461	483	514	526	474	496	526	539	2	132
300	42	3		476	500	534	548	489	513	547	561	2	135
320	44	3		486	511	547	562	499	524	560	575	3	262
340	48	3		501	528	567	584	514	541	580	596	3	265
360	50	3		511	540	580	597	524	553	593	610	3	268
380	52	3		522	551	593	611	534	564	606	624	3	272
400	56	4		590	622	667	686	607	639	684	703	3	221
420	58	4		600	633	680	700	617	650	697	717	3	224
440	62	4		615	650	701	722	632	667	718	739	3	228
460	64	4		625	662	714	736	643	679	731	753	3	231
480	68	4		640	679	734	757	657	696	751	774	3	234
500	70	4		651	690	747	771	668	708	764	788	3	237
Aufpreis je weitere 20 cm				10	12	13	14	10	12	13	14	3	
Abschlag Wandlager je Seite				92	92	92	92	96	96	96	96	max. 600cm	
Aufpreis je Durchschleuderträger				--	--	--	20	--	--	--	32		

2-läufig



Länge → 70 |

Art.-Nr.

Orbit 02040

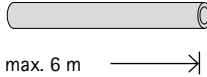
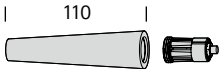
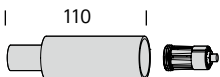

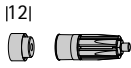
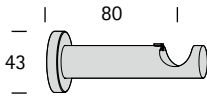
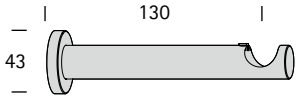
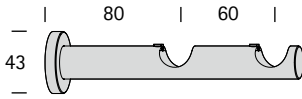
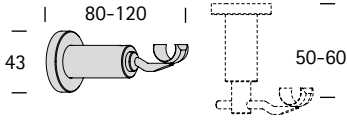
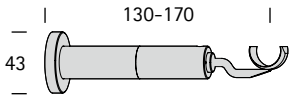
Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 cm				integral	
				1	2	3	4	Träger	Aufpreis
100	28	2	€	413	429	452	462	2	299
120	32	2		434	452	478	489	2	305
140	38	2		459	481	512	525	2	312
160	44	2		484	509	545	560	2	318
180	48	2		505	532	571	588	2	325
200	54	3		592	623	667	685	2	269
220	60	3		618	652	700	721	2	275
240	66	3		643	680	734	756	2	282
260	72	3		668	709	767	792	2	288
280	76	3		688	732	793	819	2	295
300	82	3		714	760	827	855	2	301
320	88	3		739	789	860	890	3	503
340	94	3		764	817	893	925	3	510
360	100	3		789	846	927	961	3	516
380	104	3		810	869	953	988	3	523
400	110	4		897	960	1049	1086	3	467
420	116	4		922	988	1082	1122	3	473
440	124	4		951	1022	1123	1165	3	480
460	128	4		972	1045	1149	1192	3	486
480	136	4		1002	1079	1189	1236	3	493
500	140	4		1022	1102	1216	1263	3	499
Aufpreis je weitere 20 cm				21	23	26	28	6	
Abschlag Wandlager je Seite				89	89	89	89	max. 600cm	

Hinweise

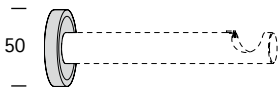


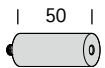
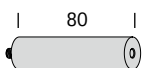
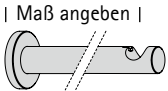
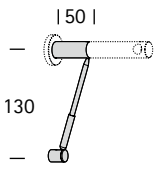
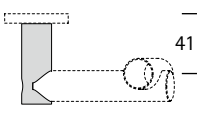
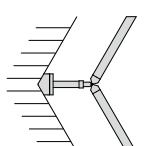
- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 431
- Accessoires siehe Seite 425

edelstahl ø 20

Einzelteile ø 20



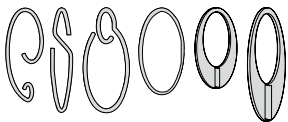
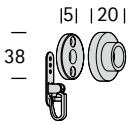
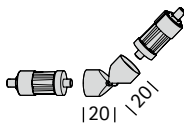
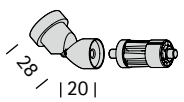
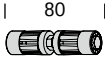
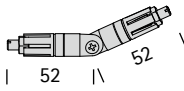

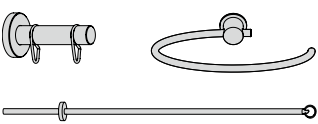
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 6 m →</p>	Edelstahlrohr ø 20 mm geschliffen	20610	77	Edelstahl	Länge €/m 25,99 Zuschnitt €/m 29,90
	Endstück Apollo	20761	40	Echt Buche	44,85
			41	Echt Nussbaum	44,85
			66	Edelstahl poliert	44,85
			77	Edelstahl	44,85
	Endstück Orbit	20762	77	Edelstahl	66,70
			77/66	Edelstahl/Edelstahl poliert	66,70
	Endkappe Modul	20769	77	Edelstahl	17,25
	Endkappe Sojus	20929	77	Edelstahl	17,25
	Träger 8 cm	20731	77	Edelstahl	53,59
	Träger 13 cm	20732	77	Edelstahl	57,85
	Doppelträger 8 cm	20741	77	Edelstahl	62,22
	Durchschleuderträger 8 cm, ausziehbar auch für Deckenmontage (nur in Verbindung mit Gleitern)	20733	77	Edelstahl	73,14
	Durchschleuderträger 13 cm, ausziehbar auch für Deckenmontage (nur in Verbindung mit Gleitern)	20734	77	Edelstahl	90,28

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Größeres Wandteil für Träger 20731 - 20743 z.B. 20732X	X		Aufpreis 6,90
	Verlängerungsstück 0,5 cm für Träger 20731 - 20743 Winkelstück	12718	77 Edelstahl	7,82
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 20731 - 20743 Winkelstück	12618	77 Edelstahl	13,69
	Verlängerungsstück 5 cm für Träger 20731 - 20743 Winkelstück	12619	77 Edelstahl	17,14
	Verlängerungsstück 8 cm für Träger 20731 - 20743 Winkelstück	12819	77 Edelstahl	21,28
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 20731-77-S-7cm	S		Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung für Träger 20731 - 20743	12617	77 Edelstahl	94,88
	Winkelstück für Deckenmontage für Träger 20731 - 20743	16618	77 Edelstahl	28,75
	Eckträger	siehe Seite 430		

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
— 34 — 	Ring 34 x 2	14609	77	Edelstahl	2,07
— 34 — 	Ring 34 x 2,5 mit Gleiteinlage	14679	77	Edelstahl	2,65
— 34 — 	Ring 34 x 2 mit Faltenleghaken	14606	77	Edelstahl	2,19
— 34 — 	Ring 34 x 2,5 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	14676	77	Edelstahl	2,76
— 42 — 	Ring breit 42 x 6 mit Gleiteinlage	25709	77	Edelstahl	3,45
— 42 — 	Ring breit 42 x 6 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	25706	77	Edelstahl	3,57
— 44 — 	Gleiter mit Gleiteinlage	20779	77	Edelstahl	3,80
— 44 — 	Gleiter mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	20776	77	Edelstahl	3,91
— 60 — 	Gleiter mit Klemmhaken nicht zum Durchschleudern	20936	77	Edelstahl	6,79
— 24 — 	Faltenleghaken für Ring, Gleiter	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
— 15 — 	Ösenhaken für Ring, Gleiter	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12

Einzelteile ø 20

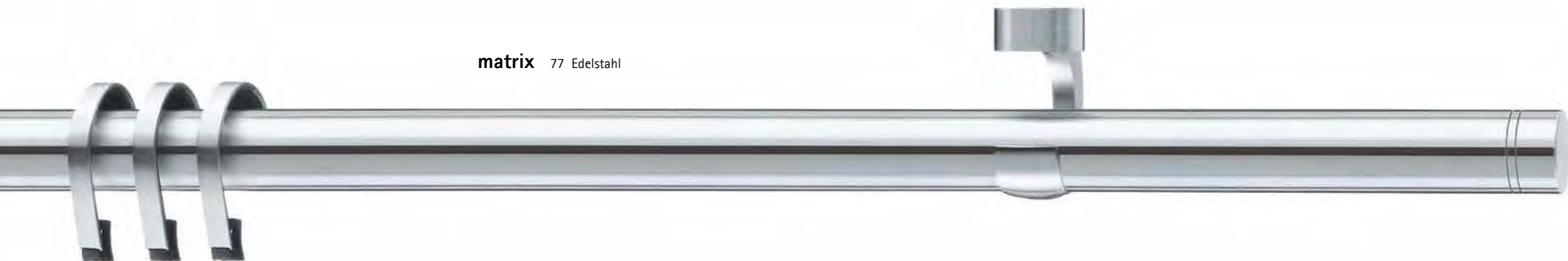
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>24</p>	Faltenleghaken für Ring breit	10904	11 68 Transparent Silber	0,12 0,12
 <p>13</p>	Ösenhaken für Ring breit	10921	50 68 Weiß Silber	0,12 0,12
	Designerhaken		siehe Seite 428	
 <p>151 120 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	77 Edelstahl	28,75
 <p>120 120 </p>	Gelenkstück	20651	77 Edelstahl	60,38
 <p>28 120 </p>	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar	20652	77 Edelstahl	72,80
 <p>80 </p>	Rohrverbinder	20659	99	9,55
 <p>52 52 </p>	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	20653	99	44,85
	Biegeservice		siehe Seite 431	
	Accessoires		siehe Seite 425	



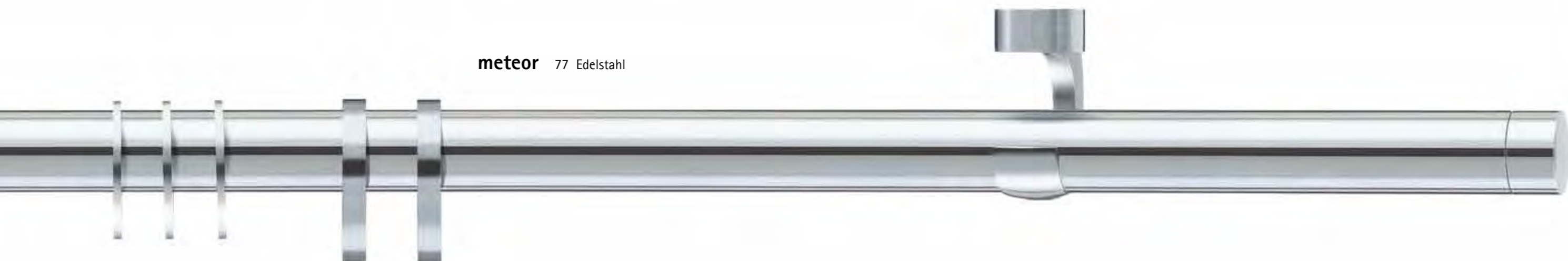
matrix Edelstahl



matrix 77 Edelstahl



meteor 77 Edelstahl




Maßstab 1:1

edelstahl ø 20

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Gleiter

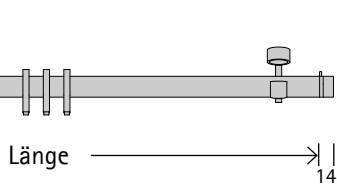
 Gleiter zum Durchschleudern

1-läufig

(zum Durchschleudern)



Träger 3,5 cm






 **Matrix** Art.-Nr. 02018

Länge (cm)	Gleiter	Träger	€
100	14	2	338
120	16	2	351
140	20	2	373
160	22	2	387
180	24	2	401
200	28	3	520
220	30	3	534
240	34	3	555
260	36	3	569
280	38	3	583
300	42	3	605
320	44	3	618
340	48	3	640
360	50	3	654
380	52	3	668
400	56	4	787
420	58	4	801
440	62	4	822
460	64	4	836
480	68	4	858
500	70	4	872
Aufpreis je weitere 20 cm			14
Abschlag Wandlager je Seite			98

Lieferbare Farbe

77 Edelstahl

Lieferbare Ringe

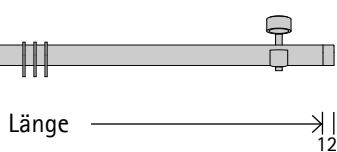
-  1 Ring
-  2 Ring mit Gleiteinlage
-  3 Ring breit mit Gleiteinlage

1-läufig

(kein Durchschleudern)



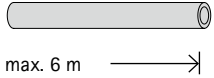



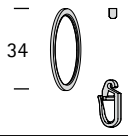

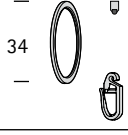

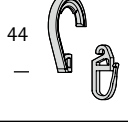


Träger 3,5 cm

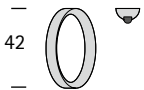
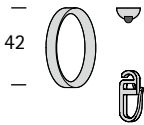


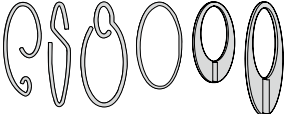
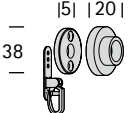
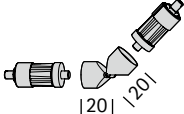
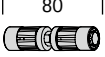
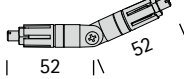

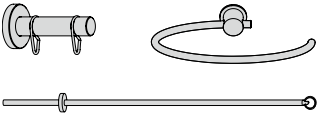


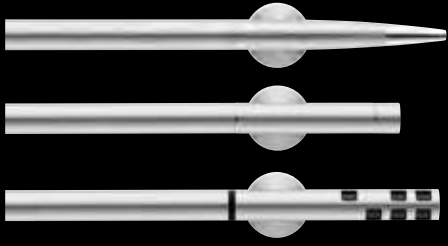
 **Meteor** Art.-Nr. 02019


Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 3,5 cm		
				1	2	3
100	14	2	291	299	310	
120	16	2	301	310	323	
140	20	2	316	327	343	
160	22	2	326	339	356	
180	24	2	336	350	370	
200	28	3	449	465	488	
220	30	3	459	476	501	
240	34	3	474	493	521	
260	36	3	484	505	534	
280	38	3	495	516	547	
300	42	3	509	533	567	
320	44	3	520	545	581	
340	48	3	535	562	601	
360	50	3	545	573	614	
380	52	3	555	585	627	
400	56	4	668	700	745	
420	58	4	678	711	758	
440	62	4	693	728	778	
460	64	4	703	740	792	
480	68	4	718	757	812	
500	70	4	728	768	825	
Aufpreis je weitere 20 cm			10	12	13	
Abschlag Wandlager je Seite			86	86	86	

Einzelteile ø 20


	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 max. 6 m →	Edelstahlrohr ø 20 mm geschliffen	20610	77	Edelstahl	Länge €/m 25,99 Zuschnitt €/m 29,90
[14] 	Endkappe Matrix mit verdecktem Endstopp	20904	77	Edelstahl	28,75
[12] 	Endkappe Meteor	20929	77	Edelstahl	17,25
— 35 — 	Deckenträger 3,5 cm	20715	77	Edelstahl	97,75
— 34 — 	Ring 34 x 2 für Meteor	14609	77	Edelstahl	2,07
— 34 — 	Ring 34 x 2 mit Faltenleghaken für Meteor	14606	77	Edelstahl	2,19
— 34 — 	Ring 34 x 2,5 mit Gleiteinlage für Meteor	14679	77	Edelstahl	2,65
— 34 — 	Ring 34 x 2,5 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage für Meteor	14676	77	Edelstahl	2,76
— 44 — 	Gleiter mit Gleiteinlage für Matrix	20779	77	Edelstahl	3,80
— 44 — 	Gleiter mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage für Matrix	20776	77	Edelstahl	3,91
— 24 — 	Faltenleghaken für Ring, Gleiter	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
— 15 — 	Ösenhaken für Ring, Gleiter	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Ring breit 42 x 6 mit Gleiteinlage für Meteor	25709	77 Edelstahl	3,45
	Ring breit 42 x 6 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage für Meteor	25706	77 Edelstahl	3,57
	Faltenleghaken für Ring breit	10904	11 68 Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken für Ring breit	10921	50 68 Weiß Silber	0,12 0,12
	Designerhaken		siehe Seite 428	
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	77 Edelstahl	28,75
	Gelenkstück	20651	77 Edelstahl	60,38
	Rohrverbinder	20659	99	9,55
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	20653	99	44,85
	Biegeservice		siehe Seite 431	
	Accessoires		siehe Seite 425	






tangente Edelstahl/Schwarz



finale Edelstahl/Edelstahl poliert



askese Edelstahl/Edelstahl poliert



raffhalter mit seil Edelstahl S. 427

finale 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert



askese 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert



tangente 77/56 Edelstahl/Schwarz



Maßstab 1:1

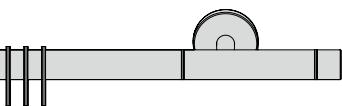
Lieferbare Farben

77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2

Träger seitlich verstellbar



Länge → 37 | 97 |

Art.-Nr.

Askese 02552

Länge (cm)	* Ringe	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	integral	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 400	409	2	156	
120	16	2	418	427	2	160	
140	20	2	446	455	2	164	
160	22	2	463	473	2	167	
180	24	2	481	491	2	171	
200	28	2	509	519	2	175	
220	30	2	527	536	2	178	
240	34	3	638	652	2	99	
260	36	3	656	670	2	103	
280	38	3	674	688	2	106	
300	42	3	702	716	2	110	
320	44	3	720	734	2	114	
340	48	3	748	762	2	117	
360	50	3	765	779	3	273	
380	52	3	783	797	3	277	
400	56	3	811	825	3	281	
420	58	3	829	843	3	284	
440	62	3	857	871	3	288	
460	64	4	958	977	3	208	
480	68	4	986	1005	3	212	
500	70	4	1004	1022	3	216	
520	72	4	1021	1040	3	220	
540	76	4	1049	1068	3	223	
560	78	4	1067	1086	3	227	
580	82	4	1095	1114	3	231	
600	84	4	1113	1132	3	234	
620	86	4	1131	1150	3	238	
640	90	4	1159	1178	3	242	
660	92	4	1177	1195	3	245	
680	96	4	1205	1223	3	249	
Abschlag Wandlager je Seite			106	111			

^ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise



Rundstoreschiene für zusätzlichen Lauf

siehe Seite 566

* Ringe mit Gleiteinlage



Accessoires

siehe Seite 425

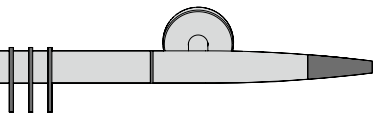
Lieferbare Farben

77 Edelstahl
77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert

1-läufig

□ Farbnummer 1
■ Farbnummer 2

Träger seitlich verstellbar



Länge → 37 | 135 |

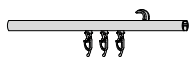
Art.-Nr.

Finale 02554

Länge (cm)	* Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 13 cm		integral	
			Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	14	2	€	416		425	2	156
120	16	2		434		443	2	160
140	20	2		462		471	2	164
160	22	2		480		489	2	167
180	24	2		497		507	2	171
200	28	2		525		535	2	175
220	30	2		543		553	2	178
240	34	3	^	654		668	2	99
260	36	3		672		686	2	103
280	38	3		690		704	2	106
300	42	3		718		732	2	110
320	44	3		736		750	2	114
340	48	3		764		778	2	117
360	50	3		781		796	3	273
380	52	3		799		813	3	277
400	56	3		827		841	3	281
420	58	3		845		859	3	284
440	62	3		873		887	3	288
460	64	4	^	974		993	3	208
480	68	4		1002		1021	3	212
500	70	4		1020		1039	3	216
520	72	4		1038		1056	3	220
540	76	4		1066		1084	3	223
560	78	4		1083		1102	3	227
580	82	4		1111		1130	3	231
600	84	4		1129		1148	3	234
620	86	4		1147		1166	3	238
640	90	4		1175		1194	3	242
660	92	4		1193		1212	3	245
680	96	4		1221		1240	3	249
Abschlag Wandlager je Seite				114		119		

^ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise



Rundstoreschiene für zusätzlichen Lauf

siehe Seite 566

* Ringe mit Gleiteinlage



Accessoires

siehe Seite 425

Einzelteile ab Seite 423

Lieferbare Farben

77/56 Edelstahl/Schwarz

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2

Träger seitlich verstellbar

Länge → 37 | 138 |

Tangente Art.-Nr. 02558

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	integral	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 453	462	2	156	
120	16	2	471	480	2	160	
140	20	2	499	508	2	164	
160	22	2	516	526	2	167	
180	24	2	534	544	2	171	
200	28	2	562	572	2	175	
220	30	2	580	589	2	178	
▲ 240	34	3	691	705	2	99	
260	36	3	709	723	2	103	
280	38	3	727	741	2	106	
300	42	3	755	769	2	110	
320	44	3	772	787	2	114	
340	48	3	800	815	2	117	
360	50	3	818	832	3	273	
380	52	3	836	850	3	277	
400	56	3	864	878	3	281	
420	58	3	882	896	3	284	
440	62	3	910	924	3	288	
▲ 460	64	4	1011	1030	3	208	
480	68	4	1039	1058	3	212	
500	70	4	1057	1075	3	216	
520	72	4	1074	1093	3	220	
540	76	4	1102	1121	3	223	
560	78	4	1120	1139	3	227	
580	82	4	1148	1167	3	231	
600	84	4	1166	1185	3	234	
620	86	4	1184	1203	3	238	
640	90	4	1212	1231	3	242	
660	92	4	1230	1248	3	245	
680	96	4	1257	1276	3	249	
Abschlag Wandlager je Seite			133	138			

▲ Rohr am Zwischenträger mittig geteilt
Außermittige Teilung auf Wunsch

Hinweise



Rundstoreschiene für zusätzlichen Lauf

siehe Seite 566

* Ringe mit Gleiteinlage

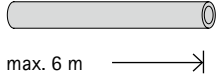
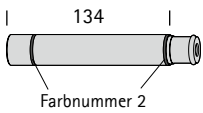
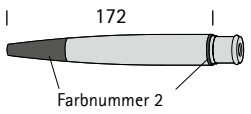
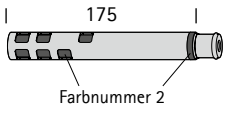
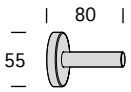
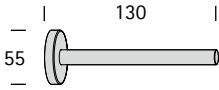
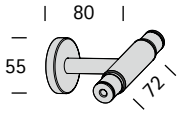
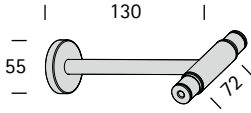



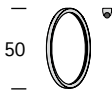
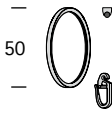


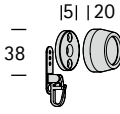
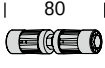
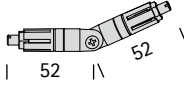
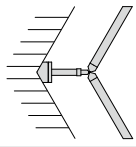
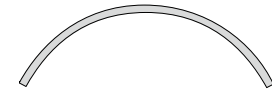
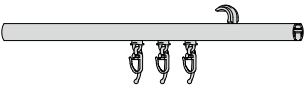
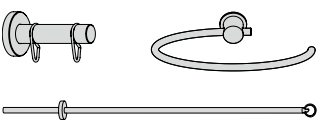
Accessoires

siehe Seite 425

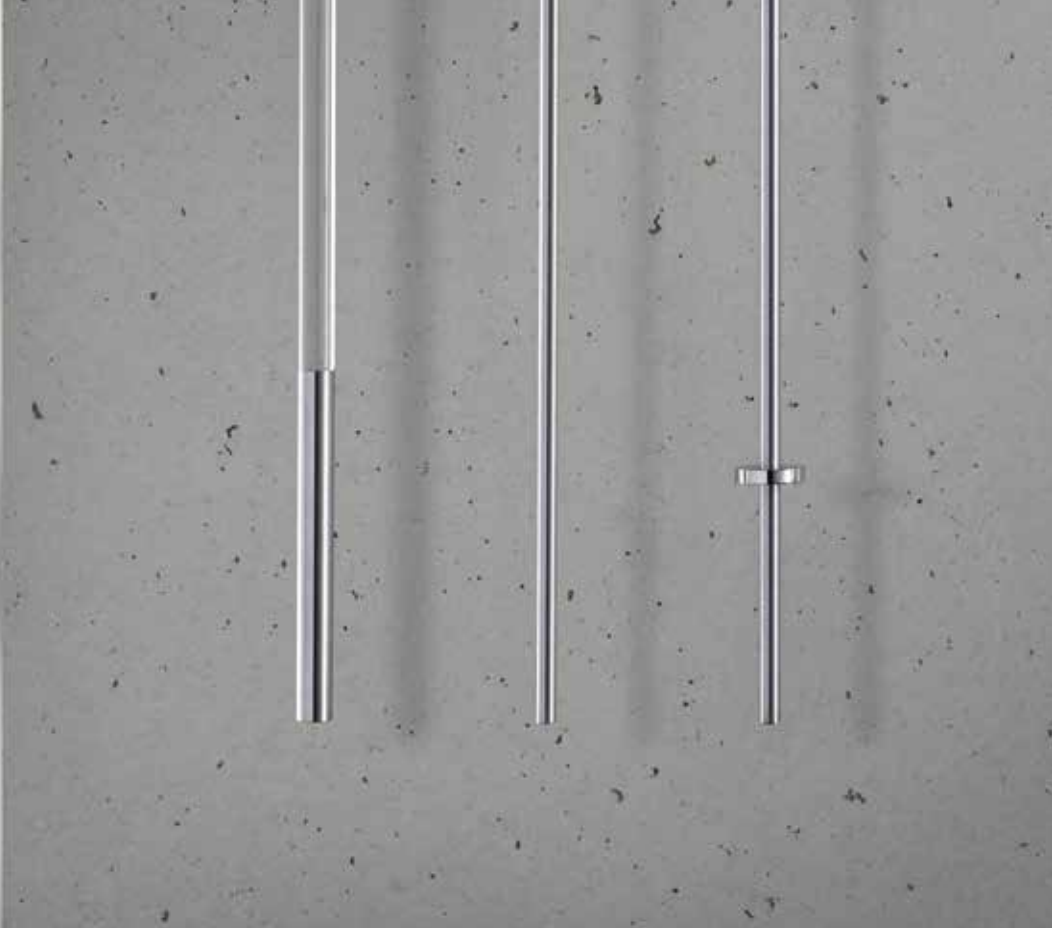
edelstahl ø 25

Einzelteile ø 25

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 6 m →</p>	Edelstahlrohr ø 25 mm längs mattiert und lackiert	25610	77	Edelstahl	Länge €/m 33,47 Zuschnitt €/m 38,53
 <p>134 Farbnummer 2</p>	Endstück Askese	25871	77	Edelstahl	97,75
 <p>172 Farbnummer 2</p>	Endstück Finale	25872	77	Edelstahl	105,80
 <p>175 Farbnummer 2</p>	Endstück Tangente	links 25875 rechts 25876	77/56	Edelstahl/Schwarz	124,20
 <p>80 55</p>	Träger 8 cm seitlich verstellbar	25811	77	Edelstahl	47,50
 <p>130 55</p>	Träger 13 cm seitlich verstellbar	25812	77	Edelstahl	52,21
 <p>80 55 72</p>	Zwischenträger 8 cm seitlich verstellbar	25813	77	Edelstahl	83,15
 <p>130 55 72</p>	Zwischenträger 13 cm seitlich verstellbar	25814	77	Edelstahl	87,86
 <p>251</p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	77	Edelstahl	11,27

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Ring 50 x 3 mit Gleiteinlage	25809	66 77	Edelstahl poliert Edelstahl	4,95 4,95
	Ring 50 x 3 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	25806	66 77	Edelstahl poliert Edelstahl	5,06 5,06
	Faltenleghaken	10903	11 68	Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken	10923	50 68	Weiß Silber	0,12 0,12
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	25705	77	Edelstahl	38,87
	Rohrverbinder	25659	99		10,24
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	25653	99		48,30
	Eckträger				siehe Seite 430
	Biegeservice nur große Radien				siehe Seite 431
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf				siehe Seite 566
	Accessoires				siehe Seite 425

ACCESSOIRES



Schleuderstäbe	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
<p>1000</p>	Schleuderstab 100 cm Material: Acrylglas mit Metallgriff	10510	90/77 Acrylglas/Edelstahl	56,35
<p>Länge</p>	Schleuderstab 100 cm	11810	77 Edelstahl	30,48
	125 cm	11812	77 Edelstahl	33,35
	150 cm	11815	77 Edelstahl	36,23
	200 cm	11820	77 Edelstahl	39,10
	300 cm	11830	77 Edelstahl	53,48
<p>Länge</p> <p>Farbnummer 2</p>	Schleuderstab 100 cm	10813	77 Edelstahl 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert	41,98 41,98
	125 cm	10812	77 Edelstahl 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert	44,85 44,85
	150 cm	10815	77 Edelstahl 77/66 Edelstahl/Edelstahl poliert	47,73 47,73
<p>Maß angeben</p>	Schleuderstab kürzen Serviceleistung z.B. 10812-77-S 110 cm	S		Aufpreis 21,85

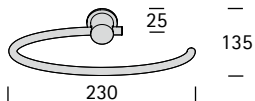
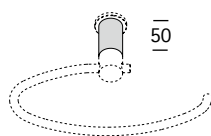
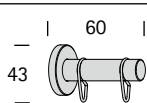

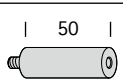
ACCESSOIRES



12796



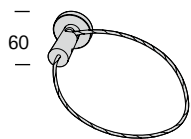
12691

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Raffarm 2,5 cm Wandabstand verstellbar	12796	77 Edelstahl	77,63
	Abstandsstück 5 cm für Raffarm 12796	30697	77 Edelstahl	24,15
	Raffhalter	12691	77 Edelstahl	38,53
	Verlängerungsstück 2 cm für Raffhalter 12691 für Raffhalter mit Seil 12694	10718	77 Edelstahl	12,54
	Verlängerungsstück 5 cm für Raffhalter 12691 für Raffhalter mit Seil 12694	10719	77 Edelstahl	15,53



12694

Einzelteile



Artikel

Raffhalter mit Seil
 Seillänge 80 cm
 Seil kürzbar

Art.-Nr.

Farb-Nr.

Preis

12694

77

Edelstahl

67,28



10649









10709



10609



10809

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 80	Designerring mit Gleiteinlage zum Einklemmen des Vorhangs	12649	77 Edelstahl	22,43
 80	Designerring oval mit Gleiteinlage zum Einklemmen des Vorhangs	12749	77 Edelstahl	22,43
 80	Designerring	10649	77 Edelstahl	4,37
 80	Designerring mit Faltenleghaken	10646	77 Edelstahl	4,49
 105	Designerhaken nur für Stangen ø 10 mm	10609	77 Edelstahl	4,37
 105	Designerhaken mit Faltenleghaken nur für Stangen ø 10 mm	10606	77 Edelstahl	4,49



12749



12649

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Designerhaken nur für Stangen bis ø 16 mm	10709	77 Edelstahl	4,37
	Designerhaken mit Faltenleghaken nur für Stangen bis ø 16 mm	10706	77 Edelstahl	4,49
	Designerhaken	10809	77 Edelstahl	4,37
	Designerhaken mit Faltenleghaken	10806	77 Edelstahl	4,49
	Faltenleghaken	10903	11 68 Transparent Silber	0,12 0,12
	Ösenhaken	10923	50 68 Weiß Silber	0,12 0,12



Eckträger (mit Gelenk)

Für:

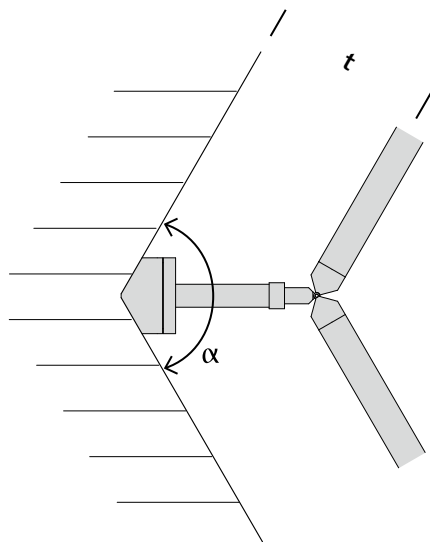
Garnituren $\varnothing 20\text{mm}$ und $\varnothing 25\text{mm}$

Anzugeben sind:

Innenwinkel α z.B. 120°

Wandabstand t z.B. 13cm

Empfehlung Skizze einreichen



\varnothing	Winkel	Artikel-Nr.	Preis
$\varnothing 20$	90°	99201-77	159,85 €
	größer 90°	99202-77	188,60 €
$\varnothing 25$	90°	99251-77	171,35 €
	größer 90°	99252-77	200,10 €

Bestellbeispiel: 99202-77, $\alpha = 120^\circ$, $t = 13\text{cm}$

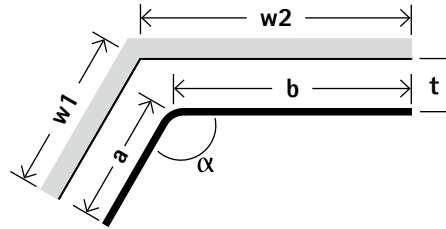
ø Rohr	Biegeradius
ø 10, 16	80 mm
ø 20	150 mm
ø 25	nur große Radien

! Bei gebogenen Anlagen kann sich die Zahl der benötigten Träger erhöhen.

Hinweise

- Alle Skizzen als Draufsicht (Grundriss).
- Bei der Ausführung können Maßtoleranzen von +/- 10 mm und +/- 2° auftreten.
- Wandabstände werden von Wand bis Mitte Rohr gemessen.
- Komplexere Biegungen immer als Schablone 1:1 einreichen.

Einfache Biegung

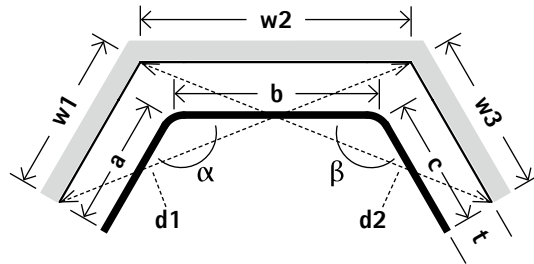


Anzugeben sind:

- Rohrlängen a und b
- Winkel α
- oder Wandmaße w1 und w2
- Winkel α
- Wandabstand t

Aufpreis € 40,25

Erkerbiegung

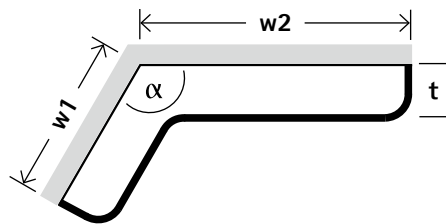


Anzugeben sind:

- Rohrlängen a, b und c
- Winkel α und β
- oder Wandmaße w1, w2 und w3
- Diagonalen d1 und d2
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 80,50

Einfache Biegung mit Retoure

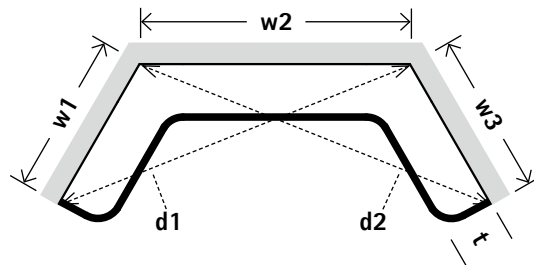


Anzugeben sind:

- Wandmaße w1 und w2
- Winkel α
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 120,75

Erkerbiegung mit Retoure

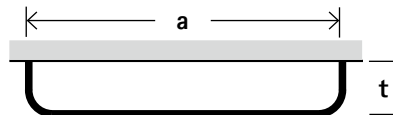


Anzugeben sind:

- Wandmaße w1, w2 und w3
- Diagonalen d1 und d2
- Wandabstand t
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 161,-

Retoure

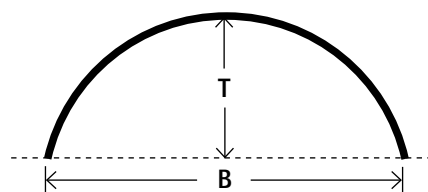


Anzugeben sind:

- Länge a
- Wandabstand t

Aufpreis € 80,50

Segmentbogen



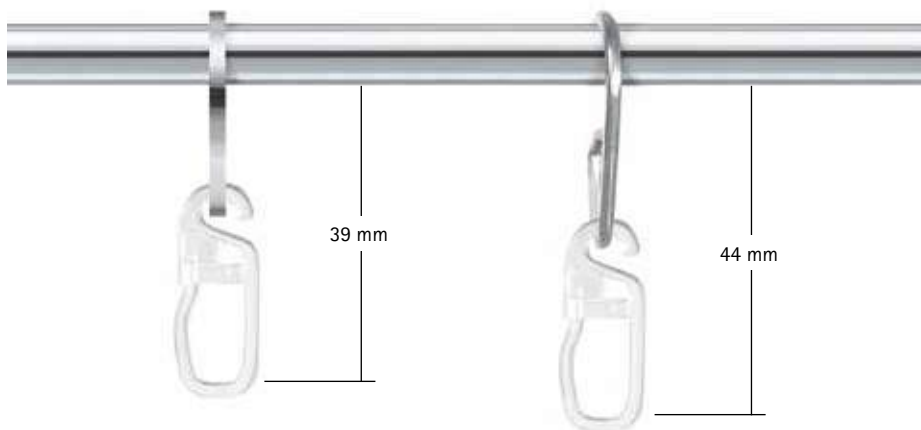
Anzugeben sind:

- Breite B und Tiefe T
 - oder Schablone 1:1
- Aufpreis € 172,50 pro Segment

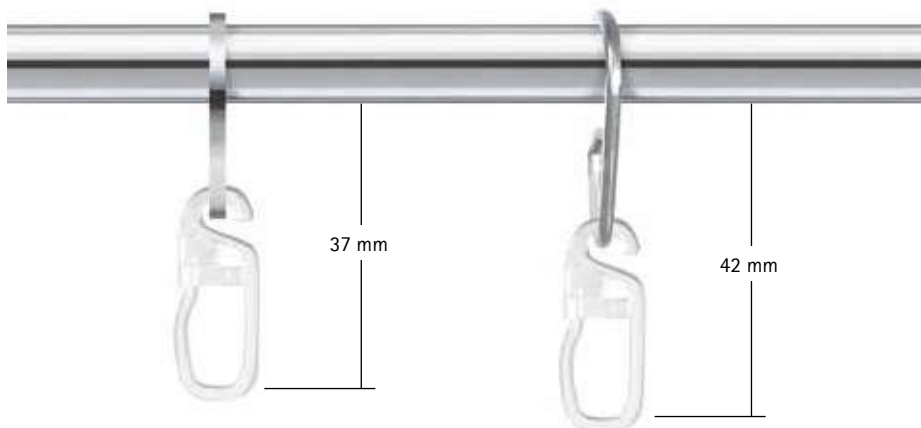
Bei geteilten Anlagen wird jedes Segment einzeln berechnet.

NÄHHINWEISE

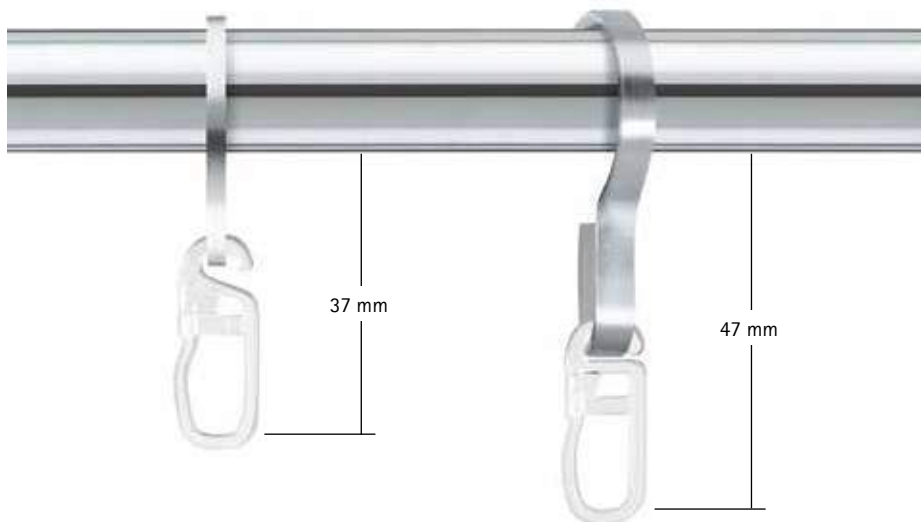
ø8

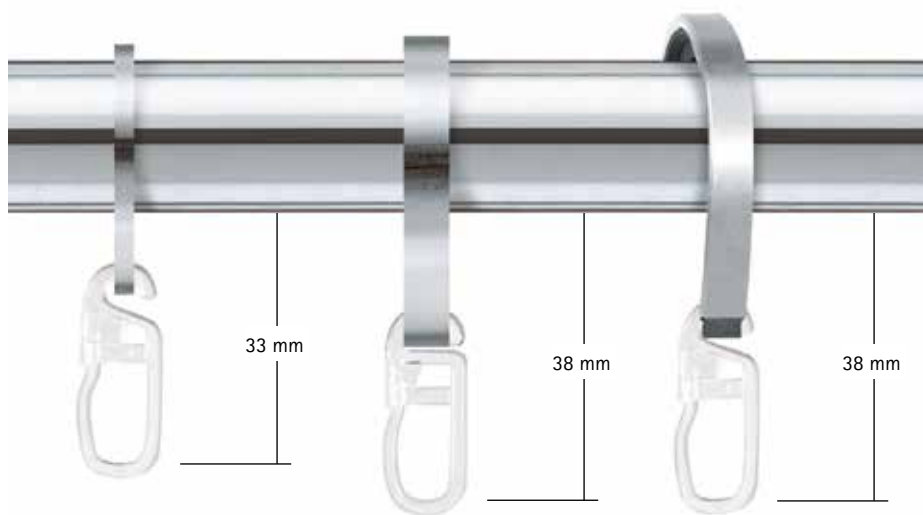


ø10

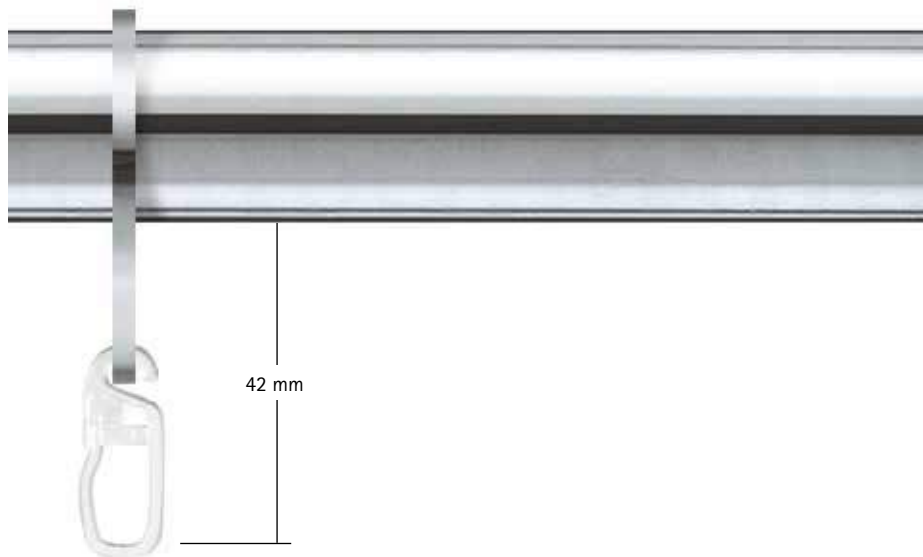


ø16

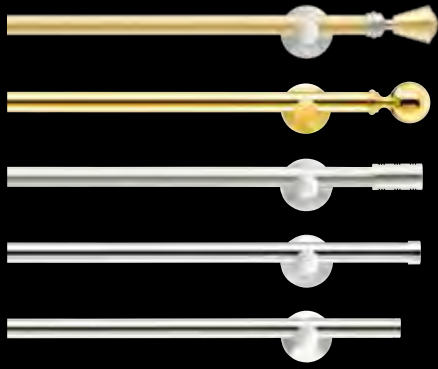




Ø20



Ø25



Ø 16



hydra Messing/Messing matt



honorio Messing matt



hector Nickel matt/Nickel



hydra 62/72 Messing matt/Nickel matt



honor 60 Messing



hector 72 Nickel matt



barett 71 Nickel



torero 71 Nickel



messing ø 16

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt

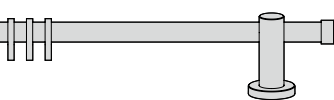
Kombinierbar



Farbnummer 1
Farbnummer 2

z.B. 60/62 Messing/Messing matt
Preis B 62 Messing matt (teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

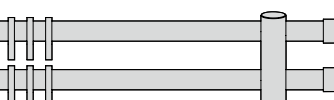


Länge →

- Art.-Nr. 300 42 3
- Art.-Nr. 320 44 3
- Art.-Nr. 340 48 3
- Art.-Nr. 360 50 4
- Art.-Nr. 380 52 4
- Art.-Nr. 400 56 4
- Art.-Nr. 420 58 4
- Art.-Nr. 440 62 4
- Art.-Nr. 460 64 4
- Art.-Nr. 480 68 4
- Art.-Nr. 500 70 4

Länge	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	14	2	€ 172	206	221	181	217	232	8	2	136
120	16	2	183	219	235	191	229	245	9	2	138
140	20	2	196	234	252	205	245	262	11	2	141
160	22	2	207	247	265	215	257	276	13	2	144
180	24	3	259	309	332	271	325	348	14	2	105
200	28	3	272	325	349	285	340	365	16	2	108
220	30	3	282	337	363	295	353	379	17	2	111
240	34	3	296	353	380	309	368	396	19	2	114
260	36	3	306	365	393	319	381	409	21	2	116
280	38	3	317	378	406	330	393	423	22	3	221
300	42	3	330	394	424	343	409	440	24	3	224
320	44	3	341	406	437	354	421	453	25	3	227
340	48	3	354	422	454	367	437	470	27	3	230
360	50	4	406	484	521	423	504	543	29	3	191
380	52	4	417	497	534	434	517	556	30	3	194
400	56	4	430	512	552	447	533	573	32	3	197
420	58	4	441	525	565	458	545	587	33	3	199
440	62	4	454	540	582	471	561	604	35	3	202
460	64	4	465	553	595	482	573	617	36	3	205
480	68	4	478	568	613	495	589	634	39	3	208
500	70	4	489	581	626	506	601	648	40	3	210
Abschlag Wandlager je Seite			30	37	40	35	42	45			

2-läufig

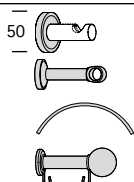


Länge →

- Art.-Nr. 300 82 3
- Art.-Nr. 320 88 3
- Art.-Nr. 340 94 3
- Art.-Nr. 360 100 4
- Art.-Nr. 380 104 4
- Art.-Nr. 400 110 4
- Art.-Nr. 420 116 4
- Art.-Nr. 440 124 4
- Art.-Nr. 460 128 4
- Art.-Nr. 480 136 4
- Art.-Nr. 500 140 4

Länge	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	28	2	€ 292	348	373	298	356	382	16	2	265
120	32	2	313	372	400	319	381	409	18	2	270
140	38	2	336	401	430	343	409	439	22	2	276
160	44	2	360	429	461	367	437	470	25	2	281
180	48	3	438	521	560	448	534	574	27	2	230
200	54	3	462	550	591	472	562	604	31	2	236
220	60	3	486	578	621	496	590	635	34	2	241
240	66	3	510	606	652	520	618	665	38	2	247
260	72	3	534	634	682	544	646	696	41	2	252
280	76	3	554	658	709	565	671	723	43	3	433
300	82	3	578	686	740	589	699	753	47	3	438
320	88	3	602	714	770	613	727	784	50	3	444
340	94	3	626	742	801	637	755	814	54	3	449
360	100	4	707	839	904	720	855	922	57	3	398
380	104	4	728	863	931	741	880	948	59	3	404
400	110	4	752	891	961	765	908	979	63	3	409
420	116	4	776	919	992	789	936	1009	66	3	415
440	124	4	802	951	1026	816	967	1044	71	3	420
460	128	4	823	975	1053	837	992	1070	73	3	426
480	136	4	850	1007	1087	864	1024	1105	78	3	431
500	140	4	871	1032	1114	885	1048	1131	80	3	437
Abschlag Wandlager je Seite			35	42	45	38	46	49			

Hinweise



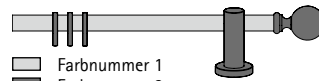
- Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger
- Träger geschlossen siehe Seite
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 16

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt

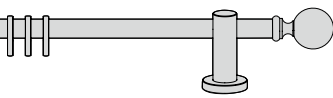
Kombinierbar



Farbnummer 1
Farbnummer 2

z.B. 60/62 Messing/Messing matt
Preis: B 62 Messing matt (teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

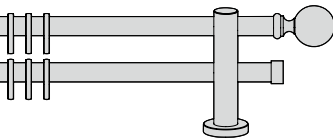


Länge →

- Hector** Art.-Nr. 01733
- Honorio** Art.-Nr. 01731

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
100	14	2	€ 186	223	239	195	233	249	8	2	136	
120	16	2	197	235	252	205	245	263	9	2	138	
140	20	2	210	251	269	219	261	280	11	2	141	
160	22	2	220	263	283	229	273	293	13	2	144	
180	24	3	272	326	350	285	341	366	14	2	105	
200	28	3	286	342	367	299	357	383	16	2	108	
220	30	3	296	354	380	309	369	396	17	2	111	
240	34	3	310	370	397	323	385	413	19	2	114	
260	36	3	320	382	411	333	397	427	21	2	116	
280	38	3	331	394	424	344	409	440	22	3	221	
300	42	3	344	410	441	357	425	457	24	3	224	
320	44	3	355	422	454	367	438	471	25	3	227	
340	48	3	368	438	472	381	453	488	27	3	230	
360	50	4	420	501	539	437	521	560	29	3	191	
380	52	4	431	513	552	448	533	574	30	3	194	
400	56	4	444	529	569	461	549	591	32	3	197	
420	58	4	454	541	582	471	561	604	33	3	199	
440	62	4	468	557	600	485	577	621	35	3	202	
460	64	4	478	569	613	495	589	635	36	3	205	
480	68	4	492	585	630	509	605	652	39	3	208	
500	70	4	502	597	643	519	617	665	40	3	210	
Abschlag Wandlager je Seite			37	46	48	42	51	54				

2-läufig



Länge →

- Hector** Art.-Nr. 01737
- Honorio** Art.-Nr. 01735

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
100	28	2	€ 305	364	391	312	373	400	16	2	265	
120	32	2	326	389	417	333	397	426	18	2	270	
140	38	2	350	417	448	357	425	457	22	2	276	
160	44	2	374	445	478	381	453	487	25	2	281	
180	48	3	452	538	578	462	550	591	27	2	230	
200	54	3	475	566	608	486	578	622	31	2	236	
220	60	3	499	594	639	510	607	652	34	2	241	
240	66	3	523	622	669	534	635	683	38	2	247	
260	72	3	547	650	700	558	663	713	41	2	252	
280	76	3	568	675	727	579	687	740	43	3	433	
300	82	3	592	703	757	603	715	771	47	3	438	
320	88	3	616	731	788	627	743	801	50	3	444	
340	94	3	640	759	818	651	771	832	54	3	449	
360	100	4	720	855	921	734	872	939	57	3	398	
380	104	4	741	880	948	755	896	966	59	3	404	
400	110	4	765	908	978	779	924	996	63	3	409	
420	116	4	789	936	1009	803	953	1027	66	3	415	
440	124	4	816	967	1043	830	984	1061	71	3	420	
460	128	4	837	992	1070	851	1009	1088	73	3	426	
480	136	4	864	1024	1104	878	1040	1122	78	3	431	
500	140	4	885	1048	1131	899	1065	1149	80	3	437	
Abschlag Wandlager je Seite			41	50	53	45	55	58				

Hinweise



Größeres Wandteil

+ € 3,45 je Träger



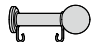
Träger geschlossen

siehe Seite 448



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

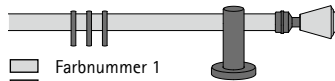
Einzelteile ab Seite 447

messing ø 16

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt

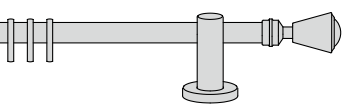
Kombinierbar



- Farbnummer 1
- Farbnummer 2

z.B. 60/62 Messing/Messing matt
Preis B 62 Messing matt (teuerste anteilige Farbe)

1-läufig



Länge → 60 |

Art.-Nr.

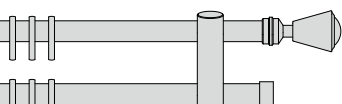


Hydra

01732

Länge	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	14	2	€ 209	250	267	217	260	278	8	2	136
120	16	2	219	262	281	228	272	291	9	2	138
140	20	2	233	278	298	241	288	308	11	2	141
160	22	2	243	290	311	252	301	322	13	2	144
180	24	3	295	353	378	308	368	394	14	2	105
200	28	3	308	369	395	321	384	411	16	2	108
220	30	3	319	381	409	332	396	425	17	2	111
240	34	3	332	397	426	345	412	442	19	2	114
260	36	3	343	409	439	356	424	455	21	2	116
280	38	3	353	421	452	366	437	469	22	3	221
300	42	3	367	437	470	380	452	486	24	3	224
320	44	3	377	450	483	390	465	499	25	3	227
340	48	3	391	465	500	403	480	516	27	3	230
360	50	4	443	528	567	460	548	589	29	3	191
380	52	4	453	540	580	470	560	602	30	3	194
400	56	4	467	556	598	484	576	619	32	3	197
420	58	4	477	568	611	494	588	633	33	3	199
440	62	4	490	584	628	508	604	650	35	3	202
460	64	4	501	596	641	518	617	663	36	3	205
480	68	4	514	612	659	531	632	680	39	3	208
500	70	4	525	624	672	542	645	694	40	3	210
Abschlag Wandlager je Seite			49	59	63	53	64	68			

2-läufig



Länge → 60 |

Art.-Nr.

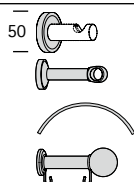


Hydra

01736

Länge	Ringe	Träger	Träger 5 cm			Träger 8 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	28	2	€ 328	392	419	335	400	428	16	2	265
120	32	2	349	416	446	356	424	455	18	2	270
140	38	2	373	444	476	380	453	485	22	2	276
160	44	2	397	472	507	404	481	516	25	2	281
180	48	3	474	565	606	484	578	620	27	2	230
200	54	3	498	593	637	508	606	650	31	2	236
220	60	3	522	621	667	532	634	681	34	2	241
240	66	3	546	649	698	556	662	711	38	2	247
260	72	3	570	677	728	580	690	742	41	2	252
280	76	3	591	702	755	601	714	769	43	3	433
300	82	3	615	730	786	625	742	799	47	3	438
320	88	3	639	758	816	649	770	830	50	3	444
340	94	3	663	786	847	673	798	860	54	3	449
360	100	4	743	882	950	757	899	968	57	3	398
380	104	4	764	907	977	778	924	994	59	3	404
400	110	4	788	935	1007	802	952	1025	63	3	409
420	116	4	812	963	1038	826	980	1055	66	3	415
440	124	4	839	995	1072	853	1011	1090	71	3	420
460	128	4	860	1019	1099	874	1036	1116	73	3	426
480	136	4	887	1051	1133	901	1067	1151	78	3	431
500	140	4	908	1075	1160	921	1092	1177	80	3	437
Abschlag Wandlager je Seite			53	64	68	56	68	72			





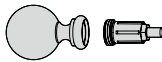
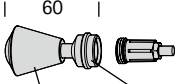
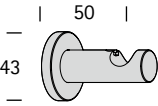
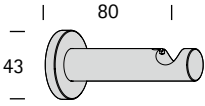
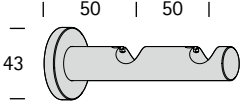
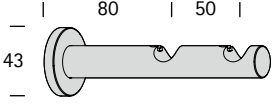
Hinweise



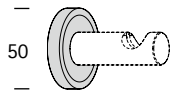
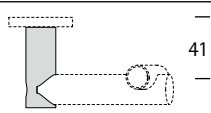


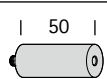
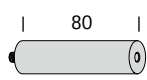
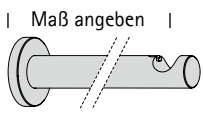
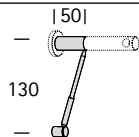
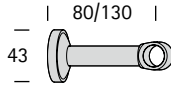
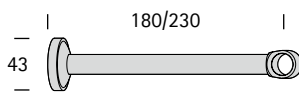
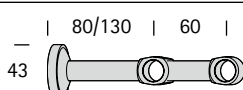
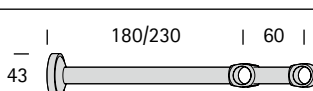
- Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger
- Träger geschlossen siehe Seite
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 16

Einzelteile ø 16

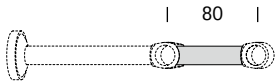

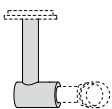

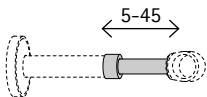
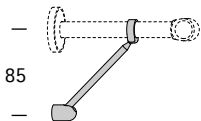
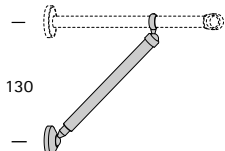
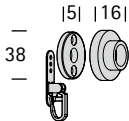

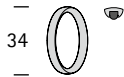
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 max. 5 m →	Messingrohr ø 16 mm	16610	60	Messing	Länge €/m 32,55	Zuschnitt €/m 37,38
			62	Messing matt	38,41	44,16
			71	Nickel	38,41	44,16
			72	Nickel matt	42,32	48,65
	Endkappe Barett	16629	60	Messing		15,53
			62	Messing matt		18,63
			71	Nickel		18,63
			72	Nickel matt		19,78
	Endkappe Torero	16929	60	Messing		15,53
			62	Messing matt		18,63
			71	Nickel		18,63
			72	Nickel matt		19,78
	Endstück Hector	16604	60	Messing		22,43
			62	Messing matt		26,91
			71	Nickel		26,91
			72	Nickel matt		28,52
	Endkugel Honoría	16602	60	Messing		22,43
			62	Messing matt		26,91
			71	Nickel		26,91
			72	Nickel matt		28,52
 Farbnummer 1 Farbnummer 2	Endstück Hydra	16601	60	Messing		33,70
			62	Messing matt		40,48
			71	Nickel		40,48
			72	Nickel matt		42,78
kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel						
	Träger 5 cm	16611	60	Messing		41,40
			62	Messing matt		50,37
			71	Nickel		50,37
			72	Nickel matt		53,59
	Träger 8 cm	16612	60	Messing		45,66
			62	Messing matt		55,43
			71	Nickel		55,43
			72	Nickel matt		59,00
	Doppelträger 5 cm	16621	60	Messing		56,35
			62	Messing matt		68,31
			71	Nickel		68,31
			72	Nickel matt		72,57
	Doppelträger 8 cm	16622	60	Messing		59,80
			62	Messing matt		72,45
			71	Nickel		72,45
			72	Nickel matt		77,05

Einzelteile ø 16

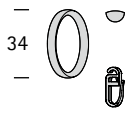
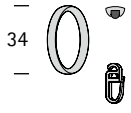


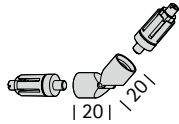
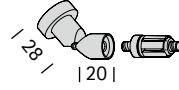
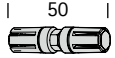
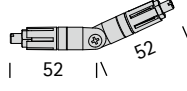
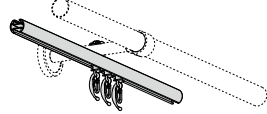
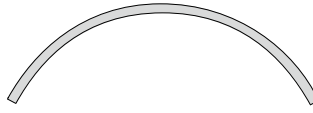

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Größeres Wandteil für Träger 16611 - 16622 z.B. 16612X	X		Aufpreis 3,45
	Winkelstück für Deckenmontage für Träger 16611 - 16622	16618	60 62 71 72	Messing 29,90 Messing matt 35,88 Nickel 35,88 Nickel matt 38,07
	Verlängerungsstück 0,5 cm für Träger 16611 - 16622	12718	60 62 71 72	Messing 9,09 Messing matt 10,93 Nickel 10,93 Nickel matt 11,50
	Verlängerungsstück 2 cm für Träger 16611 - 16622	12618	60 62 71 72	Messing 13,23 Messing matt 15,87 Nickel 15,87 Nickel matt 16,91
	Verlängerungsstück 5 cm für Träger 16611 - 16622	12619	60 62 71 72	Messing 16,56 Messing matt 19,90 Nickel 19,90 Nickel matt 21,05
	Verlängerungsstück 8 cm für Träger 16611 - 16622	12819	60 62 71 72	Messing 20,01 Messing matt 24,04 Nickel 24,04 Nickel matt 25,53
	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 16612-71-S-6 cm	S		Aufpreis 21,85
	Trägerstütze inkl. 5 cm Trägerverlängerung für Träger 16611 - 16622	12617	60 62 71 72	Messing 78,20 Messing matt 93,84 Nickel 93,84 Nickel matt 99,48
	Träger geschlossen	8 cm 16712 13 cm 16713	60 62 71 72	Messing 42,55 Messing matt 52,33 Nickel 52,33 Nickel matt 55,78
	Träger geschlossen	18 cm 16714 23 cm 16715	60 62 71 72	Messing 49,45 Messing matt 60,38 Nickel 60,38 Nickel matt 63,83
	Doppelträger geschlossen	8 cm 16722 13 cm 16723L	60 62 71 72	Messing 69,81 Messing matt 84,99 Nickel 84,99 Nickel matt 90,39
	Doppelträger geschlossen	18 cm 16724 23 cm 16725	60 62 71 72	Messing 76,71 Messing matt 93,04 Nickel 93,04 Nickel matt 98,44

messing ø 16

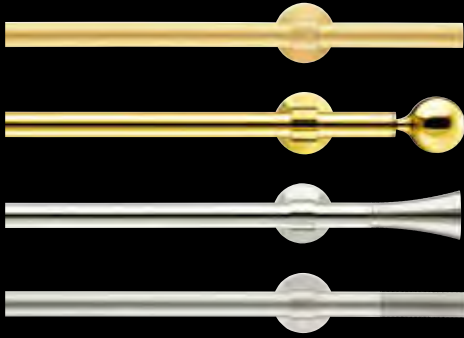
Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig für Träger 16722 - 16725 z.B. 16723L	L	ohne Aufpreis	
	Größeres Wandteil für Träger 16712 - 16725 z.B. 16712X	X		Aufpreis 5,75
	Winkelstück für Deckenmontage für Träger 16712 - 16725		siehe Seite 564	
	Verlängerungsstück 2,5 cm für Träger 16712 - 16725	30719	60 62 71 72	Messing 9,66 Messing matt 11,62 Nickel 11,62 Nickel matt 12,31
	Verlängerungsstück ausziehbar für Träger 16712 - 16725	30619	60 62 71 72	Messing 18,17 Messing matt 21,85 Nickel 21,85 Nickel matt 23,12
	Trägerstütze leicht für Träger 16712 - 16725 nachrüstbar	20617	60 62 71 72	Messing 41,98 Messing matt 51,18 Nickel 51,18 Nickel matt 51,18
	Trägerstütze für Träger 16712 - 16725 nachrüstbar	30617	60 62 71 72	Messing 92,35 Messing matt 110,63 Nickel 110,63 Nickel matt 116,84
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	16705	60 62 71 72	Messing 26,45 Messing matt 31,74 Nickel 31,74 Nickel matt 33,70
	Ring 34 x 4,5	20809	60 62 71 72	Messing 1,38 Messing matt 1,61 Nickel 1,61 Nickel matt 1,73
	mit Gleiteinlage	20909	60 62 71 72	Messing 1,96 Messing matt 2,19 Nickel 2,19 Nickel matt 2,30

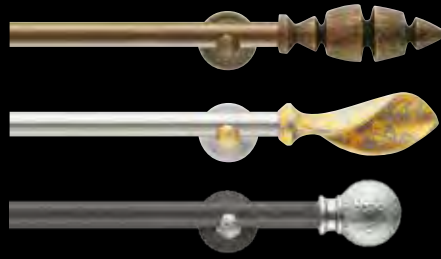
Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Ring 34 x 4,5 mit Faltenleghaken	20806	60 Messing	1,50
			62 Messing matt	1,73
			71 Nickel	1,73
			72 Nickel matt	1,84
	mit Gleiteinlage	20906	60 Messing	2,07
			62 Messing matt	2,30
			71 Nickel	2,30
			72 Nickel matt	2,42
	Faltenleghaken	10904	11 Transparent	0,12
			50 Weiß	0,12
			60 Messing	0,12
			68 Silber	0,12
	Ösenhaken	10921	50 Weiß	0,12
			60 Messing	0,12
			68 Silber	0,12
	Gelenkstück	16651	60 Messing	55,20
			62 Messing matt	66,24
			71 Nickel	66,24
			72 Nickel matt	70,15
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar	16652	60 Messing	69,00
			62 Messing matt	82,80
			71 Nickel	82,80
			72 Nickel matt	87,75
	Rohrverbinder	16659	99	8,63
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel	16653	99	44,85
		Gehrungsschnitt € 21,85		
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf nur für Träger geschlossen	siehe Seite 566		
	Biegeservice für Messingrohr	siehe Seite 563		
	Accessoires	siehe Seite 551		

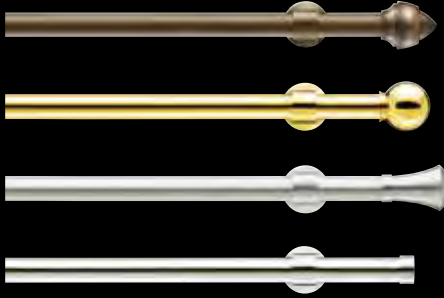
Seite 452



Seite 480



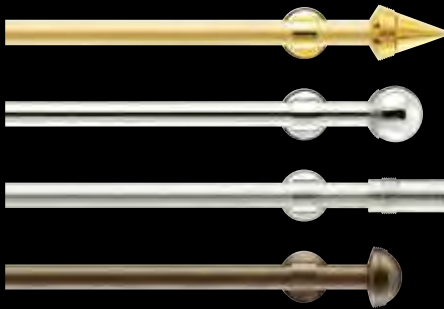
Seite 460



Seite 484



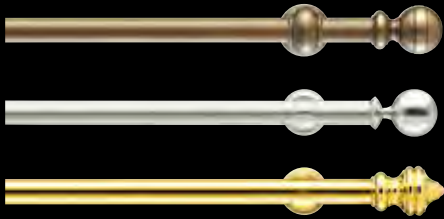
Seite 464



Seite 488



Seite 472



messing

ø 20



legato Messing



grazioso Messing matt



staccato Nickel



raffarm Nickel S. 555



solo 62 Messing matt

grazioso 60 Messing

legato 71 Nickel

staccato 72 Nickel matt

Maßstab 1:1

messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

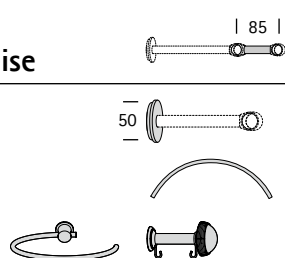
1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	14	2	€ 216	260	276	230	276	292	10	2	150
120	16	2	229	276	293	243	292	309	11	2	153
140	20	2	248	299	317	262	315	334	14	2	156
160	22	2	262	315	334	276	331	351	15	2	159
180	24	2	275	331	351	289	347	368	17	2	162
200	28	3	343	414	439	364	438	463	19	2	117
220	30	3	357	430	456	377	454	480	21	2	120
240	34	3	376	453	480	397	477	505	23	2	123
260	36	3	389	469	497	410	493	522	25	2	126
280	38	3	403	485	515	423	509	539	26	2	129
300	42	3	422	508	539	443	532	563	29	2	133
320	44	3	435	524	556	456	548	580	30	3	252
340	48	3	455	547	580	475	571	604	33	3	255
360	50	3	468	563	597	489	587	621	35	3	258
380	52	3	481	579	614	502	603	638	36	3	261
400	56	4	550	662	702	577	694	734	39	3	216
420	58	4	563	678	719	591	710	751	40	3	219
440	62	4	582	701	743	610	733	776	43	3	222
460	64	4	596	717	760	623	749	793	44	3	225
480	68	4	615	740	785	643	772	817	47	3	228
500	70	4	628	756	802	656	788	834	48	3	232
Aufpreis je weitere 20 cm			13	16	17	13	16	17	1		3
Abschlag Wandlager je Seite			40	49	52	47	57	60			max. 600cm

2-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	28	2	€ 394	473	502	408	490	518	19	2	292
120	32	2	420	505	536	434	522	552	22	2	299
140	38	2	453	545	578	467	561	594	26	2	305
160	44	2	486	584	619	500	600	635	30	2	311
180	48	2	512	616	653	526	632	669	33	2	318
200	54	3	624	750	796	645	774	820	37	2	245
220	60	3	657	789	837	678	814	861	41	2	252
240	66	3	690	828	879	710	853	903	46	2	258
260	72	3	722	868	920	743	892	944	50	2	265
280	76	3	749	899	954	770	924	978	52	2	271
300	82	3	782	939	996	802	963	1020	57	2	277
320	88	3	814	978	1037	835	1002	1061	61	3	493
340	94	3	847	1017	1078	868	1041	1103	65	3	499
360	100	3	880	1056	1120	900	1080	1144	69	3	506
380	104	3	906	1088	1154	927	1112	1178	72	3	512
400	110	4	1018	1223	1297	1046	1255	1329	76	3	440
420	116	4	1051	1262	1338	1078	1294	1370	80	3	446
440	124	4	1089	1308	1387	1117	1340	1419	86	3	452
460	128	4	1116	1340	1421	1144	1372	1453	88	3	459
480	136	4	1155	1386	1470	1182	1418	1502	94	3	465
500	140	4	1181	1418	1504	1209	1450	1536	97	3	472
Aufpreis je weitere 20 cm			27	32	34	27	32	34	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			62	75	79	69	83	88			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



- Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

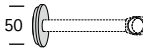


1-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger Aufpreis
100	14	2	€ 296	357	378	310	373	394	10	2	150
120	16	2	310	373	395	323	389	411	11	2	153
140	20	2	329	396	420	343	412	436	14	2	156
160	22	2	342	412	437	356	428	453	15	2	159
180	24	2	356	428	454	369	444	470	17	2	162
200	28	3	424	511	541	445	535	566	19	2	117
220	30	3	437	526	558	458	551	583	21	2	120
240	34	3	457	550	583	477	574	607	23	2	123
260	36	3	470	566	600	491	590	624	25	2	126
280	38	3	483	582	617	504	606	641	26	2	129
300	42	3	503	605	641	523	629	665	29	2	133
320	44	3	516	621	658	537	645	682	30	3	252
340	48	3	535	644	683	556	668	707	33	3	255
360	50	3	549	660	700	569	684	724	35	3	258
380	52	3	562	676	717	583	700	741	36	3	261
400	56	4	630	758	804	658	791	837	39	3	216
420	58	4	644	774	821	671	807	854	40	3	219
440	62	4	663	797	846	690	830	878	43	3	222
460	64	4	676	813	863	704	846	895	44	3	225
480	68	4	696	837	887	723	869	919	47	3	228
500	70	4	709	853	904	736	885	936	48	3	232
Aufpreis je weitere 20 cm			13	16	17	13	16	17	1	3	
Abschlag Wandlager je Seite			81	98	103	88	106	111	max. 600cm		

2-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger Aufpreis
100	28	2	€ 474	570	604	488	586	621	19	2	292
120	32	2	501	602	639	515	618	655	22	2	299
140	38	2	534	641	680	547	657	696	26	2	305
160	44	2	566	680	721	580	696	737	30	2	311
180	48	2	593	712	755	607	728	771	33	2	318
200	54	3	705	847	898	725	871	922	37	2	245
220	60	3	737	886	940	758	910	964	41	2	252
240	66	3	770	925	981	791	949	1005	46	2	258
260	72	3	803	964	1022	823	988	1047	50	2	265
280	76	3	829	996	1057	850	1020	1081	52	2	271
300	82	3	862	1035	1098	883	1059	1122	57	2	277
320	88	3	895	1074	1139	915	1098	1163	61	3	493
340	94	3	927	1113	1181	948	1137	1205	65	3	499
360	100	3	960	1152	1222	981	1177	1246	69	3	506
380	104	3	987	1184	1256	1007	1209	1280	72	3	512
400	110	4	1098	1319	1399	1126	1351	1431	76	3	440
420	116	4	1131	1358	1441	1159	1390	1473	80	3	446
440	124	4	1170	1404	1489	1197	1437	1521	86	3	452
460	128	4	1196	1436	1523	1224	1469	1556	88	3	459
480	136	4	1235	1483	1572	1263	1515	1604	94	3	465
500	140	4	1262	1515	1606	1289	1547	1638	97	3	472
Aufpreis je weitere 20 cm			27	32	34	27	32	34	2	7	
Abschlag Wandlager je Seite			102	123	131	109	131	139	max. 600cm		
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								



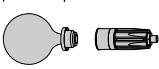


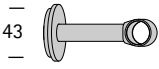

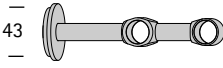

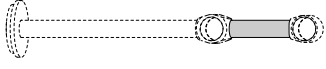
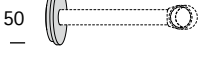
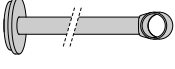
Hinweise

-  Größeres Wandteil + € 3,45 je Träger
-  Biegeservice siehe Seite 563
-  Accessoires siehe Seite 551


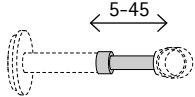
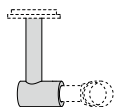
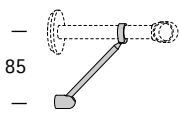
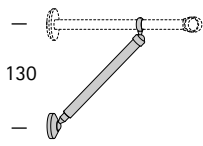
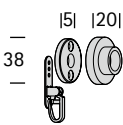
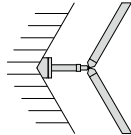
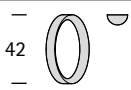
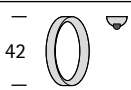
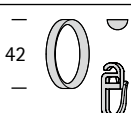
Einzelteile ab Seite 456

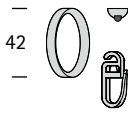


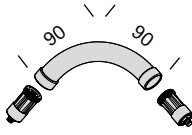
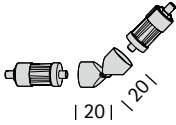
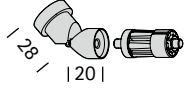
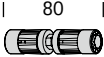
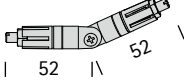

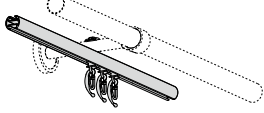
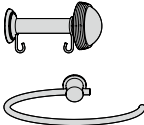
messing ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm	20610	60	Messing	Länge €/m 31,97 Zuschnitt €/m 36,80	
			62	Messing matt	44,16	
			71	Nickel	44,16	
			72	Nickel matt	48,30	
	Endstück Legato	20901				
	Grazioso	20902	60	Messing	59,80	
			62	Messing matt	71,76	
			71	Nickel	71,76	
			72	Nickel matt	76,02	
	Staccato	20903				
	Endkappe Solo	20929	60	Messing	19,55	
			62	Messing matt	23,46	
			71	Nickel	23,46	
			72	Nickel matt	24,84	
	Träger	8 cm	20636	60	Messing	48,99
				62	Messing matt	59,57
		13 cm	20637	71	Nickel	59,57
				72	Nickel matt	63,25
	Träger	18 cm	20638	60	Messing	55,89
				62	Messing matt	67,62
		23 cm	20639	71	Nickel	67,62
				72	Nickel matt	71,30
	Doppelträger	8 cm	20646	60	Messing	79,12
				62	Messing matt	95,68
		13 cm	20647	71	Nickel	95,68
				72	Nickel matt	101,55
	Doppelträger	18 cm	20648L	60	Messing	86,02
				62	Messing matt	103,73
		23 cm	20649L	71	Nickel	103,73
				72	Nickel matt	109,60
	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 20648L		L		ohne Aufpreis	
	Größeres Wandteil z.B. 20638X		X		Aufpreis 3,45	
	Träger kürzen Serviceleistung z.B. 20637-62-S-11 cm		S		Aufpreis 21,85	

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>25 l</p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	60 Messing	9,66
			62 Messing matt	11,62
			71 Nickel	11,62
			72 Nickel matt	12,31
 <p>5-45</p>	Verlängerungsstück ausziehbar	30619	60 Messing	18,17
			62 Messing matt	21,85
			71 Nickel	21,85
			72 Nickel matt	23,12
	Winkelstück für Deckenmontage		siehe Seite 564	
 <p>85</p>	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	60 Messing	41,98
			62 Messing matt	51,18
			71 Nickel	51,18
			72 Nickel matt	51,18
 <p>130</p>	Trägerstütze nachrüstbar	30617	60 Messing	92,35
			62 Messing matt	110,63
			71 Nickel	110,63
			72 Nickel matt	116,84
 <p>151 201 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	60 Messing	28,18
			62 Messing matt	33,81
			71 Nickel	33,81
			72 Nickel matt	35,88
	Eckträger		siehe Seite 565	
 <p>42</p>	Ring 42 x 6	25609	60 Messing	2,88
			62 Messing matt	3,45
			71 Nickel	3,45
			72 Nickel matt	3,57
 <p>42</p>	Ring 42 x 6 mit Gleiteinlage	25709	60 Messing	3,57
			62 Messing matt	4,14
			71 Nickel	4,14
			72 Nickel matt	4,26
 <p>42</p>	Ring 42 x 6 mit Faltenleghaken	25606	60 Messing	2,99
			62 Messing matt	3,57
			71 Nickel	3,57
			72 Nickel matt	3,68

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Ring 42 x 6 mit Faltenleghaken mit Gleiteinlage	25706	60	Messing	3,68
			62	Messing matt	4,26
			71	Nickel	4,26
			72	Nickel matt	4,37
	Faltenleghaken	10904	11	Transparent	0,12
			50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
	Ösenhaken	10921	50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	20650	60	Messing	63,25
			62	Messing matt	75,90
			71	Nickel	75,90
			72	Nickel matt	80,39
	Gelenkstück	20651	60	Messing	56,93
			62	Messing matt	68,31
			71	Nickel	68,31
			72	Nickel matt	72,45
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar	20652	60	Messing	70,73
			62	Messing matt	84,87
			71	Nickel	84,87
			72	Nickel matt	90,05
	Rohrverbinder	20659	99		9,55
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	20653	99		44,85
	Biegeservice nur große Radien			siehe Seite 563	
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566	
	Accessoires			siehe Seite 551	



swing Messing



akzent Bronziert



jazz Nickel

fox 80 Bronziert



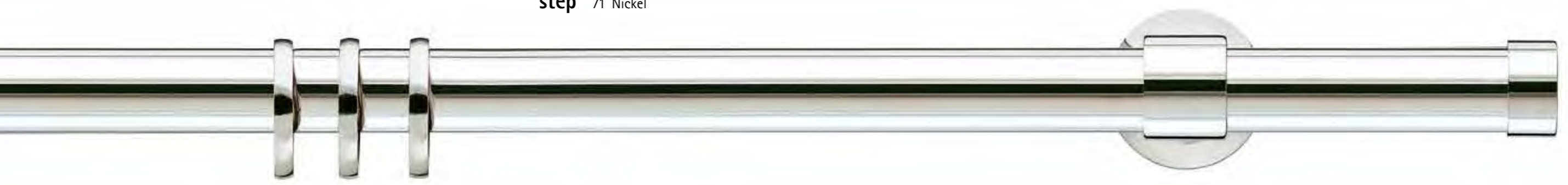
swing 60 Messing



jazz 72 Nickel matt



step 71 Nickel



Maßstab 1:1

messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 71 Nickel
- D 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm			Träger 18 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B/C	D	A	B/C	D	Aufpreis	Träger		Aufpreis
			(cm)									
100	14	2	€ 149	178	190	164	196	209	8	2	143	
120	16	2	159	190	203	174	208	222	9	2	146	
140	20	2	173	206	220	188	224	239	11	2	149	
160	22	2	183	218	234	198	236	253	13	2	152	
180	24	2	193	230	247	208	248	266	14	2	155	
200	28	3	239	285	305	261	312	334	16	2	127	
220	30	3	249	297	318	272	324	347	17	2	130	
240	34	3	263	313	335	285	340	364	19	2	133	
260	36	3	273	325	349	295	352	377	21	2	136	
280	38	3	283	337	362	306	364	391	22	2	139	
300	42	3	297	353	379	319	380	408	24	2	143	
320	44	3	307	365	392	329	392	421	25	3	241	
340	48	3	320	381	409	343	408	438	27	3	244	
360	50	3	331	393	423	353	420	451	29	3	248	
380	52	3	341	406	436	364	433	465	30	3	251	
400	56	4	387	460	494	417	496	532	32	3	222	
420	58	4	397	472	507	427	508	546	33	3	225	
440	62	4	410	488	524	440	524	563	35	3	228	
460	64	4	421	500	538	451	536	576	36	3	232	
480	68	4	434	516	555	464	552	593	39	3	235	
500	70	4	444	528	568	474	564	606	40	3	238	
Aufpreis je weitere 20 cm			10	12	13	10	12	13	1		3	
Abschlag Wandlager je Seite			17	21	22	25	30	32				

2-läufig mit Rundstoreschiene

Länge	Ringe	Gleiter	Träger	Träger 8 cm				Träger 18 cm				Ringe mit Gleiteinlage	
				A	B	C	D	A	B	C	D	Aufpreis	
				(cm)									
100	14	16	2	€ 199	221	228	234	214	239	246	253	8	
120	16	18	2	216	239	247	253	231	257	265	272	9	
140	20	22	2	237	261	270	276	252	279	288	295	11	
160	22	26	2	255	280	290	296	270	298	308	315	13	
180	24	28	3	307	339	351	359	330	366	378	387	14	
200	28	32	3	328	362	374	382	351	388	401	411	16	
220	30	34	3	346	379	393	401	368	406	420	430	17	
240	34	38	3	367	402	417	424	389	429	444	453	19	
260	36	42	3	385	420	437	444	407	447	464	473	21	
280	38	44	3	402	438	456	463	424	465	483	492	22	
300	42	48	3	423	460	479	486	445	487	506	515	24	
320	44	50	3	440	478	498	505	463	505	525	534	25	
340	48	54	3	461	500	522	529	484	527	549	557	27	
360	50	58	4	514	560	583	592	544	596	619	630	29	
380	52	60	4	531	578	602	611	561	614	638	649	30	
400	56	64	4	552	601	626	634	582	636	662	673	32	
420	58	66	4	570	618	645	653	600	654	681	692	33	
440	62	70	4	591	641	668	677	621	676	704	715	35	
460	64	74	4	609	659	688	697	639	695	724	735	36	
480	68	76	4	629	681	711	719	659	716	747	757	39	
500	70	80	4	647	699	731	739	677	735	767	777	40	
Auf-/Abschlag Wandlager je Seite				+9	-1	+6	-3	+2	-10	-3	-12		

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 71 Nickel
- D 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

1-läufig	Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm			Träger 18 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
				A	B/C	D	A	B/C	D	Aufpreis	Träger		Aufpreis
				€									
	100	14	2	176	211	225	191	228	244	8	2	143	
	120	16	2	187	223	238	202	241	257	9	2	146	
	140	20	2	200	239	255	215	257	274	11	2	149	
	160	22	2	210	251	268	225	269	288	13	2	152	
	180	24	2	221	263	282	236	281	301	14	2	155	
	200	28	3	266	318	340	289	344	368	16	2	127	
	220	30	3	277	330	353	299	357	382	17	2	130	
	240	34	3	290	346	370	312	372	399	19	2	133	
	260	36	3	300	358	383	323	385	412	21	2	136	
	280	38	3	311	370	397	333	397	425	22	2	139	
	300	42	3	324	386	414	347	413	442	24	2	143	
	320	44	3	334	398	427	357	425	456	25	3	241	
	340	48	3	348	414	444	370	441	473	27	3	244	
	360	50	3	358	426	457	381	453	486	29	3	248	
	380	52	3	369	439	471	391	465	499	30	3	251	
	400	56	4	414	493	529	444	529	567	32	3	222	
	420	58	4	424	505	542	454	541	580	33	3	225	
	440	62	4	438	521	559	468	557	597	35	3	228	
	460	64	4	448	533	572	478	569	611	36	3	232	
	480	68	4	462	549	590	491	585	628	39	3	235	
	500	70	4	472	561	603	502	597	641	40	3	238	
	Aufpreis je weitere 20 cm			10	12	13	10	12	13	1		3	
				31	37	39	39	46	49				

2-läufig mit Rundstoreschiene

2-läufig mit Rundstoreschiene	Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	Träger 8 cm				Träger 18 cm				Ringe mit Gleiteinlage	
					A	B	C	D	A	B	C	D	Aufpreis	Träger
					€									
	100	14	16	2	226	254	261	268	241	272	278	288	8	
	120	16	18	2	244	272	280	287	259	290	298	306	9	
	140	20	22	2	265	294	303	311	279	312	321	330	11	
	160	22	26	2	282	313	323	330	297	331	341	350	13	
	180	24	28	3	335	372	384	393	357	399	411	422	14	
	200	28	32	3	356	394	407	417	378	421	434	445	16	
	220	30	34	3	373	412	426	436	396	439	453	464	17	
	240	34	38	3	394	434	450	459	416	461	477	488	19	
	260	36	42	3	412	453	470	479	434	480	496	507	21	
	280	38	44	3	429	471	489	498	452	498	516	526	22	
	300	42	48	3	450	493	512	521	473	520	539	550	24	
	320	44	50	3	468	511	531	540	490	538	558	569	25	
	340	48	54	3	488	533	555	563	511	560	582	592	27	
	360	50	58	4	542	593	616	627	571	629	652	665	29	
	380	52	60	4	559	611	635	646	589	647	671	684	30	
	400	56	64	4	580	633	659	669	610	669	695	707	32	
	420	58	66	4	597	651	678	688	627	687	714	726	33	
	440	62	70	4	618	673	701	712	648	709	737	750	35	
	460	64	74	4	636	692	721	731	666	728	757	769	36	
	480	68	76	4	656	713	744	754	686	749	780	792	39	
	500	70	80	4	674	732	764	774	704	768	800	812	40	
	Abschlag Wandlager je Seite				5	18	11	20	12	27	20	29		

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 467

achilles 62/60 Messing matt/Messing



atlas 71 Nickel



akzent 72 Nickel matt



areal 80 Bronziert



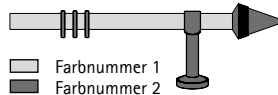
Maßstab 1:1

messing ø 20

Lieferbare Farben

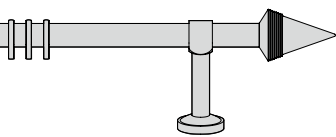
- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt
80 Bronziert

Kombinierbar



z.B. 60/62 Messing/Messing matt
Preis: B 62 Messing matt (teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

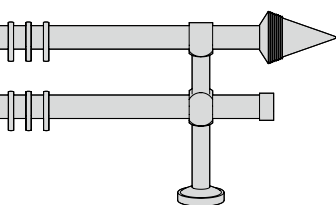


Länge →

- Achilles Art.-Nr. 02150
- Atlas Art.-Nr. 02151
- Areal Art.-Nr. 02152
- Akzent Art.-Nr. 02153

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 220	266	284	234	282	300	8	2	154
120	16	2	231	278	297	244	294	313	9	2	157
140	20	2	244	294	314	258	310	330	11	2	161
160	22	2	254	306	328	268	322	344	13	2	164
180	24	2	265	318	341	278	334	357	14	2	167
200	28	3	325	391	419	345	416	443	16	2	124
220	30	3	335	404	432	356	428	456	17	2	127
240	34	3	348	419	449	369	444	473	19	2	130
260	36	3	359	432	463	379	456	487	21	2	133
280	38	3	369	444	476	390	468	500	22	2	136
300	42	3	382	460	493	403	484	517	24	2	140
320	44	3	393	472	506	414	496	530	25	3	259
340	48	3	406	488	523	427	512	547	27	3	262
360	50	3	417	500	537	437	524	561	29	3	265
380	52	3	427	512	550	448	537	574	30	3	268
400	56	4	487	585	628	515	618	660	32	3	225
420	58	4	497	598	641	525	630	673	33	3	228
440	62	4	511	613	658	538	646	690	35	3	231
460	64	4	521	626	672	549	658	704	36	3	234
480	68	4	534	641	689	562	674	721	39	3	238
500	70	4	545	654	702	572	686	734	40	3	241
Aufpreis je weitere 20 cm			10	12	13	10	12	13	1		3
Abschlag Wandlager je Seite			53	65	69	60	73	77			max. 600cm

2-läufig

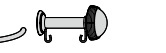


Länge →

- Achilles Art.-Nr. 02154
- Atlas Art.-Nr. 02155
- Areal Art.-Nr. 02156
- Akzent Art.-Nr. 02157

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	28	2	€ 365	438	469	379	454	485	16	2	297
120	32	2	386	463	495	399	479	511	18	2	303
140	38	2	409	491	526	423	507	542	22	2	310
160	44	2	433	519	556	447	535	572	25	2	316
180	48	2	454	544	583	468	560	599	27	2	322
200	54	3	554	665	712	575	689	736	31	2	252
220	60	3	578	693	743	599	717	767	34	2	259
240	66	3	602	721	773	622	745	797	38	2	265
260	72	3	626	749	803	646	773	827	41	2	271
280	76	3	646	774	830	667	798	854	43	2	278
300	82	3	670	802	860	691	826	884	47	2	284
320	88	3	694	830	891	714	854	915	50	3	500
340	94	3	717	858	921	738	882	945	54	3	506
360	100	3	741	886	951	762	910	976	57	3	513
380	104	3	762	910	978	783	935	1002	59	3	519
400	110	4	862	1032	1108	890	1064	1140	63	3	449
420	116	4	886	1060	1138	914	1092	1170	66	3	455
440	124	4	913	1091	1172	940	1124	1204	71	3	462
460	128	4	934	1116	1199	961	1148	1231	73	3	468
480	136	4	960	1148	1233	988	1180	1265	78	3	474
500	140	4	981	1172	1260	1009	1204	1292	80	3	481
Aufpreis je weitere 20 cm			21	25	27	21	25	27	2		6
Abschlag Wandlager je Seite			68	83	88	75	91	96			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								







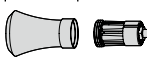
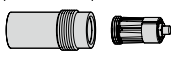

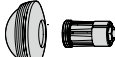
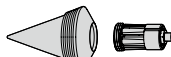
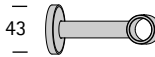
Hinweise




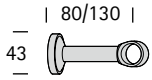
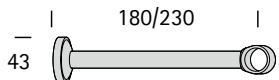
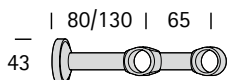
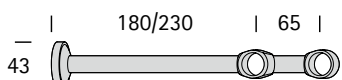
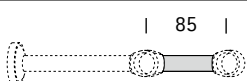

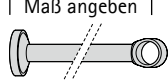
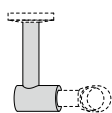

- Größeres Wandteil + € 5,75 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 20

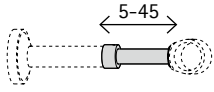
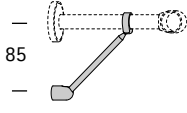
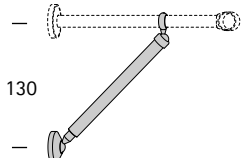
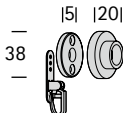
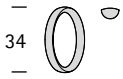
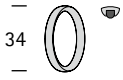
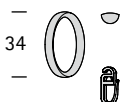
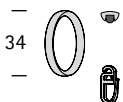


Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm	20610	60	Messing	Länge €/m 31,97 Zuschnitt €/m 36,80	
			62	Messing matt	38,41 44,16	
			71	Nickel	38,41 44,16	
			72	Nickel matt	41,98 48,30	
			80	Bronziert	41,98 48,30	
 max. 4 m →	Holzstange ø 20 mm	20010	40	Echt Buche	Länge €/m 15,07 Zuschnitt €/m 17,25	
			41	Echt Nussbaum	15,99 18,40	
			45	Echt Kirschbaum	15,99 18,40	
	Adapter für Endstücke auf Holzstange	82099	99		2,19	
121 	Endkappe Step	20729	60	Messing	13,34	
			62	Messing matt	15,99	
			71	Nickel	15,99	
			72	Nickel matt	17,02	
			80	Bronziert	17,02	
46  41  50 	Endstück Fox	22601	60	Messing	27,03	
			62	Messing matt	32,43	
			71	Nickel	32,43	
	Swing	22602	72	Nickel matt	34,39	
			80	Bronziert	34,39	
					22603	
	60  43  27  65 	Endstück Akzent	20604	60	Messing	34,50
				62	Messing matt	41,40
		Atlas	20704	71	Nickel	41,40
				72	Nickel matt	43,93
Areal		20804	80	Bronziert	43,93	
					20603	
80  43		Träger 8 cm für Step, Fox, Swing, Jazz	20811	60	Messing	32,20
				62	Messing matt	38,64
				71	Nickel	38,64
				72	Nickel matt	40,94
	80			Bronziert	40,94	

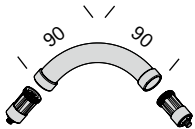
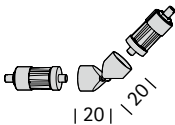
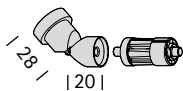
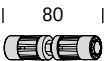
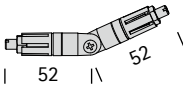

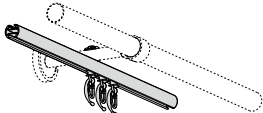
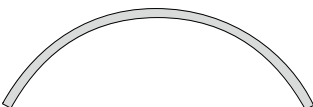
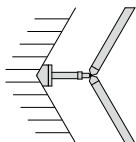
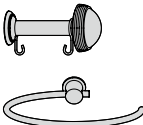
Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>— 180 — 43</p>	Träger 18 cm für Step, Fox, Swing, Jazz	20812	60	Messing	39,68
			62	Messing matt	47,61
			71	Nickel	47,61
			72	Nickel matt	50,49
			80	Bronziert	50,49
 <p>— 80/130 — 43</p>	Träger 8 cm	20813	60	Messing	46,69
			62	Messing matt	57,27
	Träger 13 cm	20814	71	Nickel	57,27
			72	Nickel matt	60,95
 <p>— 180/230 — 43</p>	Träger 18 cm	20815	60	Messing	53,59
			62	Messing matt	65,32
	Träger 23 cm	20816	71	Nickel	65,32
			72	Nickel matt	69,00
 <p>— 80/130 65 — 43</p>	Doppelträger 8 cm	20823	60	Messing	76,82
			62	Messing matt	93,38
	Doppelträger 13 cm	20824L	71	Nickel	93,38
			72	Nickel matt	99,25
 <p>— 180/230 65 — 43</p>	Doppelträger 18 cm	20825L	60	Messing	83,72
			62	Messing matt	101,43
	Doppelträger 23 cm	20826	71	Nickel	101,43
			80	Bronziert	107,30
 <p>— 85 —</p>	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 20824L	L		ohne Aufpreis	
 <p>— 50 —</p>	Größeres Wandteil nicht für Träger 20811, 20812 z.B. 20814X	X		Aufpreis 5,75	
 <p> Maß angeben </p>	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 20814-62-S-11 cm	S		Aufpreis 21,85	
	Winkelstück für Deckenmontage nicht für Träger 20811, 20812			siehe Seite 564	
 <p> 25 </p>	Verlängerungsstück 2,5 cm nicht für Träger 20811, 20812	30719	60	Messing	9,66
			62	Messing matt	11,62
			71	Nickel	11,62
			72	Nickel matt	12,31
			80	Bronziert	12,31

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Verlängerungsstück ausziehbar nicht für Träger 20811, 20812	30619	60	Messing	18,17
			62	Messing matt	21,85
			71	Nickel	21,85
			72	Nickel matt	23,12
			80	Bronziert	23,12
	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	60	Messing	41,98
			62	Messing matt	51,18
			71	Nickel	51,18
			72	Nickel matt	51,18
			80	Bronziert	51,18
	Trägerstütze nachrüstbar	30617	60	Messing	92,35
			62	Messing matt	110,63
			71	Nickel	110,63
			72	Nickel matt	116,84
			80	Bronziert	116,84
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	60	Messing	28,18
			62	Messing matt	33,81
			71	Nickel	33,81
			72	Nickel matt	35,88
			80	Bronziert	35,88
	Ring 34 x 4,5	20809	60	Messing	1,38
			62	Messing matt	1,61
			71	Nickel	1,61
			72	Nickel matt	1,73
			80	Bronziert	1,73
	mit Gleiteinlage	20909	60	Messing	1,96
			62	Messing matt	2,19
			71	Nickel	2,19
			72	Nickel matt	2,30
			80	Bronziert	2,30
	Ring 34 x 4,5 mit Faltenleghaken	20806	60	Messing	1,50
			62	Messing matt	1,73
			71	Nickel	1,73
			72	Nickel matt	1,84
			80	Bronziert	1,84
	mit Gleiteinlage	20906	60	Messing	2,07
			62	Messing matt	2,30
			71	Nickel	2,30
			72	Nickel matt	2,42
			80	Bronziert	2,42
	Faltenleghaken	10904	11	Transparent	0,12
			50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
			80	Bronziert	0,12
	Ösenhaken	10921	50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
			80	Bronziert	0,12

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	20650	60	Messing	63,25
			62	Messing matt	75,90
			71	Nickel	75,90
			72	Nickel matt	80,39
			80	Bronziert	80,39
	Gelenkstück	20651	60	Messing	56,93
			62	Messing matt	68,31
			71	Nickel	68,31
			72	Nickel matt	72,45
			80	Bronziert	72,45
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar	20652	60	Messing	70,73
			62	Messing matt	84,87
			71	Nickel	84,87
			72	Nickel matt	90,05
			80	Bronziert	90,05
	Rohrverbinder	20659	99	9,55	
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	20653	99	44,85	
	Stangenverbinder für Holzstange	30059	99	2,99	
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566	
	Biegeservice nur für Messingrohr			siehe Seite 563	
	Eckträger			siehe Seite 565	
	Accessoires			siehe Seite 551	



iris Messing



imola Bronziert



indigo Bronziert



raffhalter Messing S. 557

imola 80 Bronziert



iris 72 Nickel matt



indigo 60 Messing




Maßstab 1:1

messing ø 20


Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

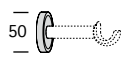
1-läufig (Träger Halbschale)

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage 		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 216	259	277	230	275	293	10	2	154
120	16	2	227	272	291	241	289	307	11	2	157
140	20	2	243	290	310	257	307	326	14	2	161
160	22	2	255	304	325	268	320	341	15	2	164
180	24	2	266	317	339	280	333	355	17	2	167
200	28	3	328	392	419	349	416	443	19	2	124
220	30	3	340	406	434	360	430	458	21	2	127
240	34	3	355	424	453	376	448	477	23	2	130
260	36	3	367	437	468	387	461	492	25	2	134
280	38	3	378	450	482	399	475	506	26	2	137
300	42	3	394	469	502	415	493	526	29	2	140
320	44	3	405	482	516	426	506	540	30	3	259
340	48	3	421	500	535	442	524	560	33	3	262
360	50	3	433	513	550	453	538	574	35	3	265
380	52	3	444	527	564	465	551	589	36	3	268
400	56	4	506	602	644	534	634	677	39	3	225
420	58	4	518	615	659	545	647	691	40	3	228
440	62	4	533	633	678	561	665	710	43	3	231
460	64	4	545	647	693	572	679	725	44	3	235
480	68	4	560	665	712	588	697	744	47	3	238
500	70	4	572	678	726	599	710	759	48	3	241
Aufpreis je weitere 20 cm			12	13	15	12	13	15	1		3
Abschlag Wandlager je Seite			47	58	61	54	66	69			max. 600cm

2-läufig (Träger Halbschale)

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage 		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	28	2	€ 366	437	466	380	453	482	19	2	297
120	32	2	389	464	495	403	480	511	22	2	303
140	38	2	417	495	529	430	511	545	26	2	310
160	44	2	444	527	563	457	543	579	30	2	316
180	48	2	467	553	592	480	570	608	33	2	322
200	54	3	569	676	723	590	701	747	37	2	254
220	60	3	596	708	757	617	732	781	41	2	260
240	66	3	623	739	791	644	764	815	46	2	266
260	72	3	651	771	825	671	795	849	50	2	273
280	76	3	674	798	854	694	822	878	52	2	279
300	82	3	701	829	888	721	853	912	57	2	286
320	88	3	728	861	921	749	885	946	61	3	500
340	94	3	755	892	955	776	916	979	65	3	506
360	100	3	782	924	989	803	948	1013	69	3	513
380	104	3	805	950	1018	826	975	1042	72	3	519
400	110	4	908	1073	1149	935	1106	1182	76	3	450
420	116	4	935	1105	1183	962	1137	1215	80	3	457
440	124	4	966	1141	1222	994	1173	1254	86	3	463
460	128	4	989	1168	1251	1017	1200	1283	88	3	470
480	136	4	1020	1204	1290	1048	1236	1322	94	3	476
500	140	4	1043	1231	1319	1071	1263	1351	97	3	482
Aufpreis je weitere 20 cm			23	27	29	23	27	29	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			61	74	79	68	82	87			max. 600cm

Hinweise

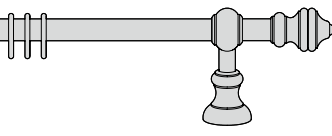


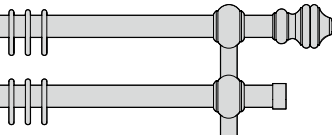
- Größeres Wandteil + € 5,75 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 80 Bronziert

1-läufig (Träger geschlossen)	Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage	integral	
				A	B	A	B		Aufpreis	Träger
 <p>Länge →</p> <p>Art.-Nr.</p> <p>Indigo 02031 ○ glatt * 02032 ○ kanneliert</p> <p>Imola 02033 ○ glatt * 02034 ○ kanneliert</p>	(cm)			€						
	100	14	2	225	285	239	301	10	2	143
	120	16	2	237	300	250	316	11	2	146
	140	20	2	252	319	266	335	14	2	149
	160	22	2	264	333	278	349	15	2	152
	180	24	2	275	348	289	364	17	2	155
	200	28	3	342	432	363	456	19	2	108
	220	30	3	353	447	374	471	21	2	111
	240	34	3	369	466	390	490	23	2	114
	260	36	3	381	480	401	505	25	2	117
	280	38	3	392	495	413	519	26	2	121
	300	42	3	408	514	428	538	29	2	124
	320	44	3	419	529	440	553	30	3	241
	340	48	3	435	548	456	572	33	3	244
	360	50	3	446	563	467	587	35	3	248
380	52	3	458	577	479	601	36	3	251	
400	56	4	524	661	552	694	39	3	203	
420	58	4	536	676	564	708	40	3	206	
440	62	4	552	695	579	727	43	3	210	
460	64	4	563	710	591	742	44	3	213	
480	68	4	579	729	606	761	47	3	216	
500	70	4	590	743	618	776	48	3	219	
Aufpreis je weitere 20 cm				12	15	12	15	1		3
Abschlag Wandlager je Seite				52	66	58	74			max. 600cm

2-läufig (Träger geschlossen)	Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage	integral	
				A	B	A	B		Aufpreis	Träger
 <p>Länge →</p> <p>Art.-Nr.</p> <p>Indigo 02035 ○ glatt * 02036 ○ kanneliert</p> <p>Imola 02037 ○ glatt * 02038 ○ kanneliert</p>	(cm)			€						
	100	28	2	373	472	387	488	19	2	285
	120	32	2	396	501	410	517	22	2	292
	140	38	2	423	535	437	551	26	2	298
	160	44	2	451	569	464	585	30	2	305
	180	48	2	474	598	487	614	33	2	311
	200	54	3	580	732	600	756	37	2	239
	220	60	3	607	765	627	790	41	2	245
	240	66	3	634	799	654	823	46	2	252
	260	72	3	661	833	682	857	50	2	258
	280	76	3	684	862	705	886	52	2	264
	300	82	3	711	896	732	920	57	2	271
	320	88	3	738	930	759	954	61	3	483
	340	94	3	765	964	786	988	65	3	489
	360	100	3	792	997	813	1022	69	3	495
380	104	3	815	1026	836	1051	72	3	502	
400	110	4	921	1160	949	1193	76	3	430	
420	116	4	949	1194	976	1227	80	3	436	
440	124	4	980	1233	1007	1265	86	3	442	
460	128	4	1003	1262	1030	1294	88	3	449	
480	136	4	1034	1301	1062	1333	94	3	455	
500	140	4	1057	1330	1085	1362	97	3	462	
Aufpreis je weitere 20 cm				23	29	23	29	2		7
Abschlag Wandlager je Seite				65	82	71	90			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger				ohne Aufpreis						

Hinweise

* integral nicht für kanneliertes Rohr



Biegeservice

siehe Seite 563




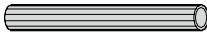
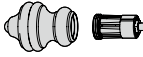
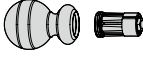


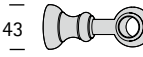
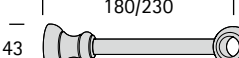
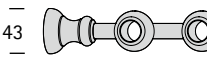
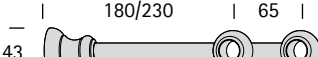
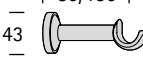
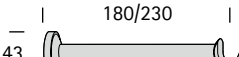
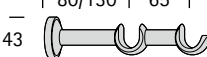
Accessoires

siehe Seite 551

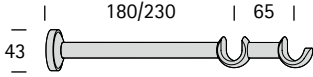

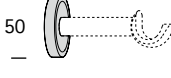
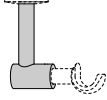

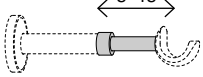
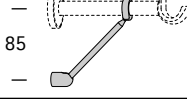
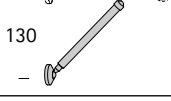
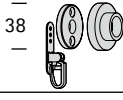


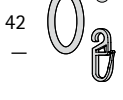
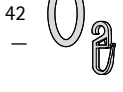
Einzelteile ab Seite 476



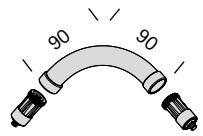
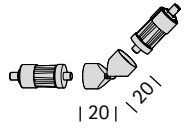
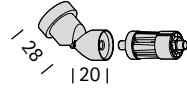
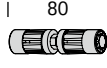
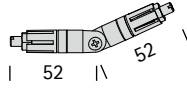
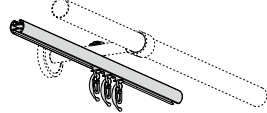

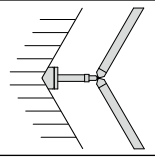

messing ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis		
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm glatt	20610	60	Messing	Länge €/m 31,97 Zuschnitt €/m 36,80		
			62	Messing matt	38,41 44,16		
			72	Nickel matt	41,98 48,30		
			80	Bronziert	41,98 48,30		
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm kanneliert	20630	60	Messing	Länge €/m 31,97 Zuschnitt €/m 36,80		
			80	Bronziert	41,98 48,30		
 58	Endstück Indigo	20601					
			 58	20602	60	Messing	28,75
					62	Messing matt	34,50
					72	Nickel matt	36,57
 55	20702	80	Bronziert	36,57			
 121	Endkappe	20729	60	Messing	13,34		
			62	Messing matt	15,99		
			72	Nickel matt	17,02		
			80	Bronziert	17,02		
 80/130 43	Träger geschlossen	8 cm	20611	60	Messing	50,95	
		13 cm	20612	80	Bronziert	64,86	
 180/230 43	Träger geschlossen	18 cm	20613	60	Messing	57,85	
		23 cm	20614	80	Bronziert	72,91	
 80/130 65 43	Doppelträger geschlossen	8 cm	20621L	60	Messing	78,78	
		13 cm	20622	80	Bronziert	100,17	
 180/230 65 43	Doppelträger geschlossen	18 cm	20623	60	Messing	85,68	
		23 cm	20624	80	Bronziert	108,22	
 80/130 43	Träger Halbschale	8 cm	20631	60	Messing	46,35	
				62	Messing matt	56,81	
				72	Nickel matt	60,61	
				80	Bronziert	60,61	
 180/230 43	Träger Halbschale	18 cm	20633	60	Messing	53,25	
				62	Messing matt	64,86	
				72	Nickel matt	68,66	
				80	Bronziert	68,66	
 80/130 65 43	Doppelträger Halbschale	8 cm	20641	60	Messing	75,33	
				62	Messing matt	91,54	
				72	Nickel matt	97,41	
				80	Bronziert	97,41	
		13 cm	20642	80	Bronziert	97,41	

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>180/230 65 43</p>	Doppelträger Halbschale	18 cm	20643	60 Messing 82,23
			62 Messing matt 99,59	
		23 cm	20644	72 Nickel matt 105,46
				80 Bronziert 105,46
 <p> 85 </p>	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 20643L	L		ohne Aufpreis
 <p>50</p>	Größeres Wandteil für Träger 20631 - 20644 z.B. 20632X	X		Aufpreis 5,75
	Winkelstück für Deckenmontage			siehe Seite 564
 <p> 25 </p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	60 Messing 9,66	
			62 Messing matt 11,62	
			72 Nickel matt 12,31	
			80 Bronziert 12,31	
 <p>← 5-45 →</p>	Verlängerungsstück ausziehbar	30619	60 Messing 18,17	
			62 Messing matt 21,85	
			72 Nickel matt 23,12	
			80 Bronziert 23,12	
 <p>85</p>	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	60 Messing 41,98	
			62 Messing matt 51,18	
			72 Nickel matt 51,18	
			80 Bronziert 51,18	
 <p>130</p>	Trägerstütze nachrüstbar	30617	60 Messing 92,35	
			62 Messing matt 110,63	
			72 Nickel matt 116,84	
			80 Bronziert 116,84	
 <p> 51 201 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	60 Messing 28,18	
			62 Messing matt 33,81	
			72 Nickel matt 35,88	
			80 Bronziert 35,88	
 <p>42</p>	Ring 42 x 4,5	20609	60 Messing 1,96	
			62 Messing matt 2,19	
			72 Nickel matt 2,30	
			80 Bronziert 2,30	
 <p>42</p>	mit Gleiteinlage	20709	60 Messing 2,65	
			62 Messing matt 2,88	
			72 Nickel matt 2,99	
			80 Bronziert 2,99	
 <p>42</p>	Ring 42 x 4,5 mit Faltenleghaken	20606	60 Messing 2,07	
			62 Messing matt 2,30	
			72 Nickel matt 2,42	
			80 Bronziert 2,42	
 <p>42</p>	mit Gleiteinlage	20706	60 Messing 2,76	
			62 Messing matt 2,99	
			72 Nickel matt 3,11	
			80 Bronziert 3,11	

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Faltenleghaken	10905	11 50 60 71 80	Transparent Weiß Messing Nickel Bronziert	0,12 0,12 0,12 0,12 0,12
	Ösenhaken	10925	50 60 68 80	Weiß Messing Silber Bronziert	0,12 0,12 0,12 0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	20650	60 62 72 80	Messing Messing matt Nickel matt Bronziert	63,25 75,90 80,39 80,39
	Gelenkstück nicht für kanneliertes Rohr	20651	60 62 72 80	Messing Messing matt Nickel matt Bronziert	56,93 68,31 72,45 72,45
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar nicht für kanneliertes Rohr	20652	60 62 72 80	Messing Messing matt Nickel matt Bronziert	70,73 84,87 90,05 90,05
	Rohrverbinder für glattes Rohr	20659	99		9,55
	für kanneliertes Rohr	20658	99		9,55
	Gehungsverbinder für jeden Winkel nicht für kanneliertes Rohr Gehungsschnitt € 21,85	20653	99		44,85
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566	
	Biegeservice nicht für kanneliertes Rohr			siehe Seite 563	
	Eckträger			siehe Seite 565	
	Accessoires			siehe Seite 551	



cosima Nickel matt



aida Bronziert



julia Anthrazit/Messing matt



Rohr, Ringe, Träger

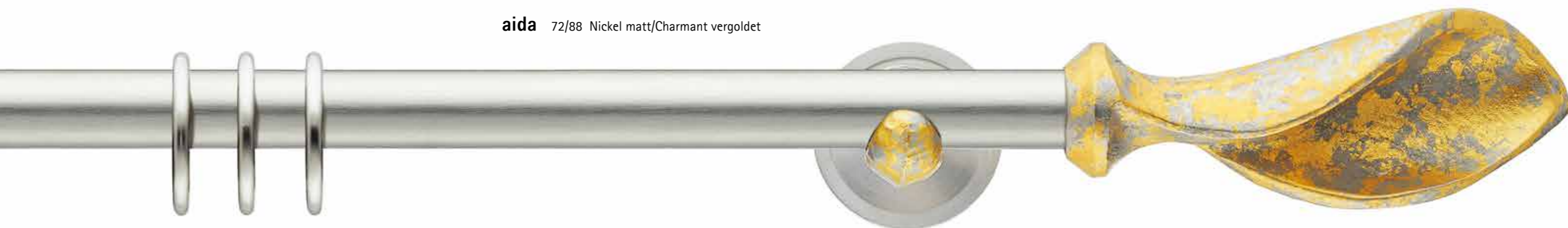
51 Anthrazit 72 Nickel matt 80 Bronziert

Endstück, Trägerschale

62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert 88 Charmant vergoldet



cosima 80 Bronziert



aida 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet



julia 51/72 Anthrazit/Nickel matt

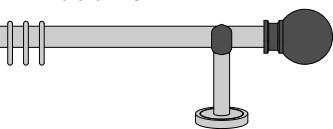
Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

- A 51/62 Anthrazit/Messing matt
- B 51/72 Anthrazit/Nickel matt
- C 72 Nickel matt
- 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet
- 80 Bronziert

1-läufig

Farbnummer 1
Farbnummer 2



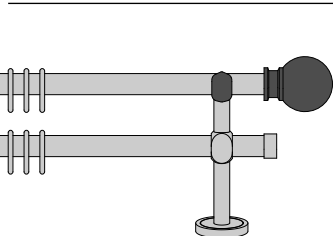
Länge →

Art.-Nr.

- Julia** 02058
- Aida** 02087
- Cosima** 02089

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			*Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	14	2	€ 419	469	470	435	486	487	10	2	156
120	16	2	434	484	485	450	500	501	11	2	160
140	20	2	454	505	504	471	521	520	14	2	163
160	22	2	469	520	519	485	536	535	15	2	166
180	24	2	484	535	533	500	551	549	17	2	169
200	28	3	577	634	633	601	658	658	19	2	100
220	30	3	592	649	648	616	673	672	21	2	104
240	34	3	613	669	667	637	694	691	23	2	107
260	36	3	627	684	682	652	708	706	25	2	110
280	38	3	642	699	696	666	723	720	26	2	113
300	42	3	663	720	716	687	744	740	29	2	116
320	44	3	678	735	730	702	759	754	30	3	262
340	48	3	699	756	749	723	780	774	33	3	265
360	50	3	713	770	764	738	794	788	35	3	268
380	52	3	728	785	778	752	809	803	36	3	272
400	56	4	821	884	879	853	917	911	39	3	203
420	58	4	836	899	893	868	931	925	40	3	206
440	62	4	857	920	913	889	952	945	43	3	209
460	64	4	872	935	927	904	967	959	44	3	212
480	68	4	892	956	946	925	988	979	47	3	216
500	70	4	907	970	961	939	1003	993	48	3	219
Aufpreis je weitere 20 cm			15	15	15	15	15	15	1		3
^ Abschlag Wandlager je Seite			133	158	158	141	166	166			max. 600cm

2-läufig



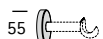
Länge →

Art.-Nr.

- Julia** 02059
- Aida** 02088
- Cosima** 02090

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			*Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	28	2	€ 609	660	663	625	676	679	19	2	299
120	32	2	639	689	692	655	705	708	22	2	305
140	38	2	674	725	726	690	741	742	26	2	312
160	44	2	710	760	760	726	777	776	30	2	318
180	48	2	740	790	789	756	806	805	33	2	325
200	54	3	883	940	942	907	964	966	37	2	223
220	60	3	919	976	976	943	1000	1000	41	2	229
240	66	3	955	1011	1010	979	1036	1034	46	2	236
260	72	3	990	1047	1043	1014	1071	1068	50	2	242
280	76	3	1020	1077	1072	1044	1101	1097	52	2	249
300	82	3	1055	1112	1106	1080	1136	1130	57	2	255
320	88	3	1091	1148	1140	1115	1172	1164	61	3	503
340	94	3	1127	1184	1174	1151	1208	1198	65	3	510
360	100	3	1162	1219	1208	1186	1243	1232	69	3	516
380	104	3	1192	1249	1237	1216	1273	1261	72	3	523
400	110	4	1336	1399	1390	1368	1431	1422	76	3	421
420	116	4	1371	1434	1424	1403	1467	1456	80	3	427
440	124	4	1413	1476	1462	1445	1508	1494	86	3	434
460	128	4	1442	1506	1491	1475	1538	1523	88	3	440
480	136	4	1484	1547	1530	1516	1579	1562	94	3	447
500	140	4	1514	1577	1559	1546	1609	1591	97	3	453
Aufpreis je weitere 20 cm			30	30	29	30	30	29	2		7
^ Abschlag Wandlager je Seite			151	176	178	159	184	186			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger



* Preise inkl. Gleiteinlage



^ Position Wandlager rechts/links angeben.

Accessoires siehe Seite 551



othello Anthrazit/Blattgold



carmen Nickel matt/Charmant vergoldet



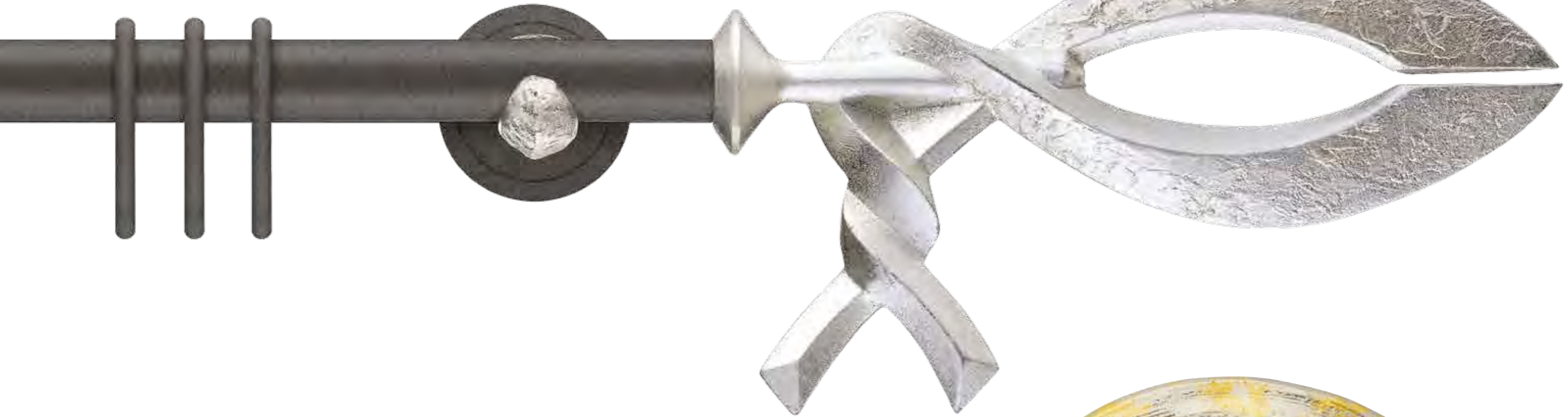
51 Anthrazit 72 Nickel matt



Endstück, Trägerschale

86 Blattsilber 87 Blattgold 88 Charmant vergoldet

carmen 51/86 Anthrazit/Blattsilber



othello 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet



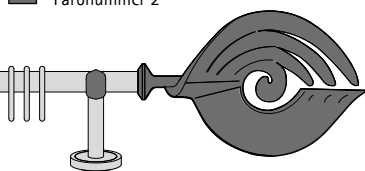
Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

- A** 51/86 Anthrazit/Blattsilber
 51/87 Anthrazit/Blattgold
B 72/87 Nickel matt/Blattgold
 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet

1-läufig

Farbnummer 1
 Farbnummer 2



Länge →

Art.-Nr.



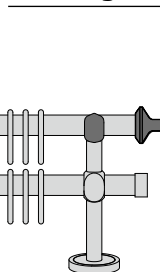
Othello 02077



Carmen 02079

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		*Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	A	B		Aufpreis	Träger
100	14	2	706	707	722	723	10	2	156
120	16	2	723	723	739	739	11	2	160
140	20	2	748	747	764	763	14	2	163
160	22	2	765	763	781	779	15	2	166
180	24	2	782	780	798	796	17	2	169
200	28	3	885	884	909	908	19	2	94
220	30	3	902	901	926	925	21	2	97
240	34	3	927	924	951	948	23	2	101
260	36	3	944	941	968	965	25	2	104
280	38	3	961	957	985	982	26	2	107
300	42	3	986	981	1010	1005	29	2	110
320	44	3	1002	997	1027	1022	30	3	262
340	48	3	1027	1021	1052	1045	33	3	265
360	50	3	1044	1037	1068	1062	35	3	268
380	52	3	1061	1054	1085	1078	36	3	272
400	56	4	1165	1158	1197	1191	39	3	196
420	58	4	1181	1175	1214	1207	40	3	200
440	62	4	1206	1198	1239	1231	43	3	203
460	64	4	1223	1215	1255	1247	44	3	206
480	68	4	1248	1238	1280	1271	47	3	209
500	70	4	1265	1255	1297	1287	48	3	213
Aufpreis je weitere 20 cm			17	17	17	17	1		3
^ Abschlag Wandlager je Seite			269	269	277	277			max. 600cm

2-läufig



Länge →

Art.-Nr.



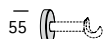
Othello 02078



Carmen 02080

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		*Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	A	B		Aufpreis	Träger
100	28	2	911	914	927	930	19	2	299
120	32	2	945	947	961	963	22	2	305
140	38	2	986	987	1002	1003	26	2	312
160	44	2	1028	1027	1044	1043	30	2	318
180	48	2	1062	1060	1078	1076	33	2	325
200	54	3	1218	1219	1243	1244	37	2	217
220	60	3	1260	1259	1284	1284	41	2	223
240	66	3	1302	1300	1326	1324	46	2	230
260	72	3	1344	1340	1368	1364	50	2	236
280	76	3	1378	1373	1402	1397	52	2	242
300	82	3	1420	1413	1444	1437	57	2	249
320	88	3	1461	1453	1486	1477	61	3	503
340	94	3	1503	1493	1527	1517	65	3	510
360	100	3	1545	1533	1569	1557	69	3	516
380	104	3	1579	1566	1603	1590	72	3	523
400	110	4	1735	1725	1767	1757	76	3	414
420	116	4	1777	1765	1809	1797	80	3	421
440	124	4	1827	1812	1859	1844	86	3	427
460	128	4	1861	1845	1893	1877	88	3	434
480	136	4	1911	1892	1943	1924	94	3	440
500	140	4	1944	1925	1977	1957	97	3	447
Aufpreis je weitere 20 cm			34	33	34	33	2		7
^ Abschlag Wandlager je Seite			287	289	295	297			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis						

Hinweise



Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger



* Preise inkl. Gleiteinlage



^ Position Wandlager rechts/links angeben.

Accessoires siehe Seite 551



hamlet Bronziert



silva Messing/Messing patiniert



raffhalter Bronziert S. 559





silva 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet



hamlet 62/67 Messing matt/Messing patiniert

Endstücke



67 Messing patiniert



80 Bronziert



88 Charmant vergoldet (nur silva)

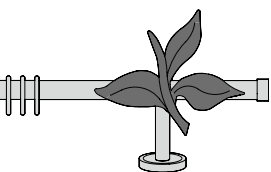
Maßstab 1:1,5

Lieferbare Farben

- A 60/67 Messing/Messing patiniert
- B 62/67 Messing matt/Messing patiniert (nur glattes Rohr)
- C 72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet (nur glattes Rohr)
- 80 Bronziert

1-läufig

- Farbnummer 1
- Farbnummer 2

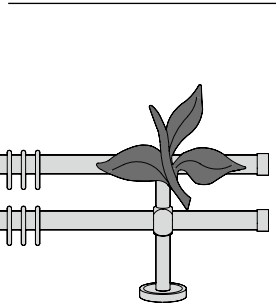


Länge | 12
Art.-Nr.

- Silva** 02121 glatt
- * 02122 kanneliert

Länge (cm)	Ringe	Träger							Ringe mit Gleiteinlage		
			Träger 8 o. 13 cm	Träger 18 o. 23 cm	Ringe mit Gleiteinlage	Träger	integral				
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 376	414	439	390	430	455	10	2	156
120	16	2	388	428	454	401	444	470	11	2	160
140	20	2	403	446	473	417	462	489	14	2	163
160	22	2	415	459	488	429	475	504	15	2	166
180	24	2	426	473	502	440	489	518	17	2	169
200	28	3	494	554	588	515	578	612	19	2	120
220	30	3	506	567	603	526	591	627	21	2	123
240	34	3	521	585	622	542	609	646	23	2	127
260	36	3	533	599	637	554	623	661	25	2	130
280	38	3	544	612	651	565	636	675	26	2	133
300	42	3	560	630	670	581	654	695	29	2	136
320	44	3	572	643	685	592	668	709	30	3	262
340	48	3	587	661	704	608	686	728	33	3	265
360	50	3	599	675	719	619	699	743	35	3	268
380	52	3	610	688	733	631	712	757	36	3	272
400	56	4	678	769	819	706	802	852	39	3	222
420	58	4	690	783	834	717	815	866	40	3	226
440	62	4	705	801	853	733	833	885	43	3	229
460	64	4	717	814	868	745	846	900	44	3	232
480	68	4	733	832	887	760	864	919	47	3	235
500	70	4	744	846	902	772	878	934	48	3	239
Aufpreis je weitere 20 cm			12	13	15	12	13	15	1		3
Abschlag Wandlager je Seite			127	135	143	134	143	151			max. 600cm

2-läufig

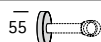
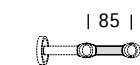


Länge | 12
Art.-Nr.

- Silva** 02123 glatt
- * 02124 kanneliert

Länge (cm)	Ringe	Träger							Ringe mit Gleiteinlage		
			Träger 8 o. 13 cm	Träger 18 o. 23 cm	Ringe mit Gleiteinlage	Träger	integral				
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
100	28	2	€ 529	595	632	543	611	648	19	2	299
120	32	2	552	622	661	566	638	677	22	2	305
140	38	2	579	653	695	593	669	711	26	2	312
160	44	2	606	685	729	620	701	745	30	2	318
180	48	2	629	711	758	643	728	774	33	2	325
200	54	3	739	842	897	759	866	921	37	2	249
220	60	3	766	874	931	787	898	955	41	2	255
240	66	3	793	905	964	814	929	989	46	2	262
260	72	3	820	936	998	841	961	1022	50	2	268
280	76	3	843	963	1027	864	987	1051	52	2	274
300	82	3	870	995	1061	891	1019	1085	57	2	281
320	88	3	897	1026	1095	918	1050	1119	61	3	503
340	94	3	925	1058	1129	945	1082	1153	65	3	510
360	100	3	952	1089	1163	972	1113	1187	69	3	516
380	104	3	975	1116	1192	995	1140	1216	72	3	523
400	110	4	1084	1247	1330	1112	1279	1363	76	3	446
420	116	4	1112	1278	1364	1139	1310	1396	80	3	453
440	124	4	1143	1314	1403	1170	1346	1435	86	3	459
460	128	4	1166	1341	1432	1193	1373	1464	88	3	466
480	136	4	1197	1377	1471	1225	1409	1503	94	3	472
500	140	4	1220	1404	1500	1248	1436	1532	97	3	479
Aufpreis je weitere 20 cm			23	27	29	23	27	29	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			142	153	162	149	161	170			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
- Zwischenträger ohne Rosette
- Biegeservice siehe Seite 563
- * integral nicht für kanneliertes Rohr
- Accessoires siehe Seite 551

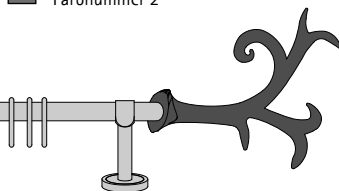
messing ø 20

Lieferbare Farben

- A 80 Bronziert
- B 60/67 Messing/Messing patiniert
- C 62/67 Messing matt/Messing patiniert

1-läufig

- Farbnnummer 1
- Farbnnummer 2

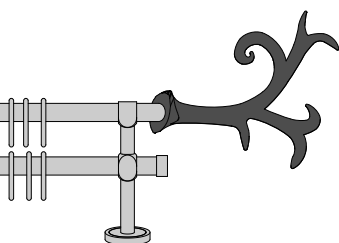


Länge → 230 |

Art.-Nr.
 Hamlet 02069

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	14	2	€ 573	546	583	589	560	599	10	2	156
120	16	2	589	559	598	605	573	614	11	2	160
140	20	2	613	577	620	629	591	636	14	2	163
160	22	2	629	590	636	645	604	652	15	2	166
180	24	2	646	603	651	662	617	667	17	2	169
200	28	3	736	674	737	760	695	761	19	2	120
220	30	3	753	687	752	777	707	776	21	2	123
240	34	3	776	705	774	800	726	798	23	2	127
260	36	3	793	718	790	817	739	814	25	2	130
280	38	3	809	731	805	833	752	829	26	2	133
300	42	3	833	749	828	857	770	852	29	2	136
320	44	3	849	762	843	873	783	867	30	3	262
340	48	3	873	781	865	897	801	889	33	3	265
360	50	3	889	794	881	913	814	905	35	3	268
380	52	3	906	806	896	930	827	920	36	3	272
400	56	4	996	877	981	1028	905	1014	39	3	222
420	58	4	1012	890	997	1045	918	1029	40	3	226
440	62	4	1036	909	1019	1068	936	1051	43	3	229
460	64	4	1052	921	1035	1085	949	1067	44	3	232
480	68	4	1076	940	1057	1108	967	1089	47	3	235
500	70	4	1093	953	1072	1125	980	1105	48	3	239
Aufpreis je weitere 20 cm			17	13	16	17	13	16	1		3
^ Abschlag Wandlager je Seite			202	207	212	210	214	220			max. 600cm

2-läufig



Länge → 230 |

Art.-Nr.
 Hamlet 02070



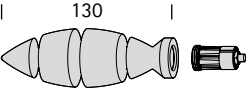

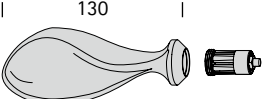
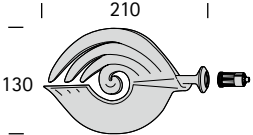
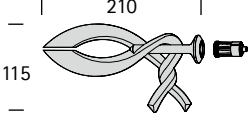
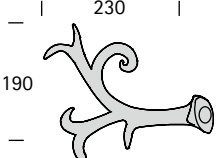

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	28	2	€ 780	708	778	796	722	794	19	2	299
120	32	2	813	734	809	829	748	825	22	2	305
140	38	2	853	765	847	869	779	863	26	2	312
160	44	2	893	797	884	909	811	900	30	2	318
180	48	2	926	822	915	942	836	931	33	2	325
200	54	3	1071	936	1052	1095	957	1076	37	2	249
220	60	3	1111	968	1090	1135	988	1114	41	2	255
240	66	3	1151	999	1127	1175	1020	1152	46	2	262
260	72	3	1191	1030	1165	1215	1051	1189	50	2	268
280	76	3	1224	1056	1196	1249	1077	1220	52	2	274
300	82	3	1264	1087	1234	1289	1108	1258	57	2	281
320	88	3	1304	1118	1272	1329	1139	1296	61	3	503
340	94	3	1344	1150	1309	1369	1170	1333	65	3	510
360	100	3	1385	1181	1347	1409	1202	1371	69	3	516
380	104	3	1418	1207	1378	1442	1228	1402	72	3	523
400	110	4	1563	1321	1515	1595	1348	1547	76	3	446
420	116	4	1603	1352	1553	1635	1380	1585	80	3	453
440	124	4	1650	1389	1597	1682	1416	1629	86	3	459
460	128	4	1683	1415	1628	1715	1442	1660	88	3	466
480	136	4	1730	1451	1672	1762	1479	1705	94	3	472
500	140	4	1763	1477	1703	1795	1505	1736	97	3	479
Aufpreis je weitere 20 cm			33	26	31	33	26	31	2		7
^ Abschlag Wandlager je Seite			222	222	230	230	229	238			max. 600cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise

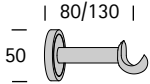
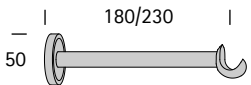
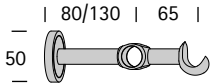
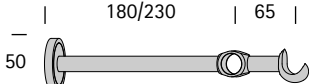
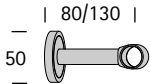
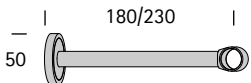
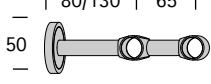
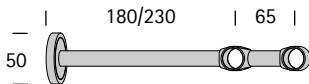
- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 563
- ^ Position Wandlager rechts/links angeben.
- Accessoires siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 492


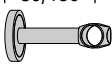
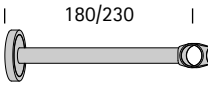
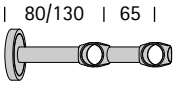
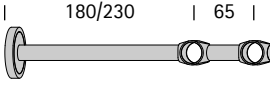
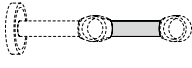
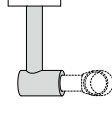

Einzelteile ø 20

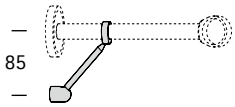
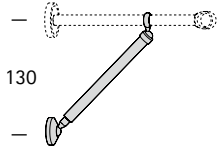
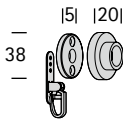
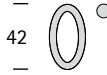
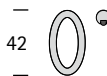
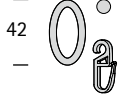
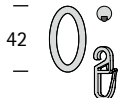

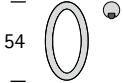
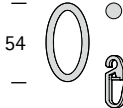
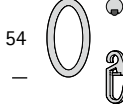
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm glatt	20610	51 Anthrazit	Länge €/m 38,41	Zuschnitt €/m 44,16
			60 Messing	31,97	36,80
			62 Messing matt	38,41	44,16
			72 Nickel matt	41,98	48,30
			80 Bronziert	41,98	48,30
 max. 5 m →	Messingrohr ø 20 mm kanneliert	20630	60 Messing	Länge €/m 31,97	Zuschnitt €/m 36,80
			80 Bronziert	41,98	48,30
 130	Endstück Cosima	22901	62 Messing matt		94,30
			72 Nickel matt		113,28
			80 Bronziert		113,28
			88 Charmant vergoldet		113,28
 65	Endkugel Julia	22902	62 Messing matt		94,30
			72 Nickel matt		113,28
			80 Bronziert		113,28
			88 Charmant vergoldet		113,28
 130	Endstück Aida	rechts	22903	62 Messing matt	94,30
			72 Nickel matt	113,28	
		links	22904	80 Bronziert	113,28
			88 Charmant vergoldet	113,28	
 210 130 -	Endstück Othello	links	20941	86 Blattsilber	224,25
			87 Blattgold	224,25	
		rechts	20942	88 Charmant vergoldet	224,25
 210 115 -	Endstück Carmen	links	20943	86 Blattsilber	224,25
			87 Blattgold	224,25	
		rechts	20944	88 Charmant vergoldet	224,25
 230 190 -	Endstück Hamlet	links	20945	67 Messing patiniert	182,85
			rechts	20946	80 Bronziert
 121	Endkappe	20729	51 Anthrazit		15,99
			60 Messing		13,34
			62 Messing matt		15,99
			72 Nickel matt		17,02
			80 Bronziert		17,02



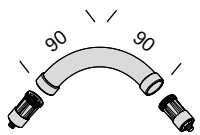
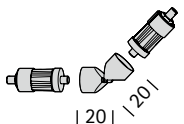
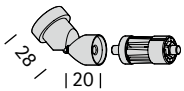
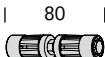
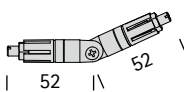
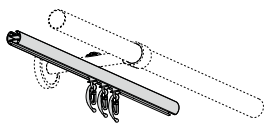

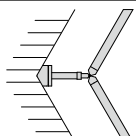
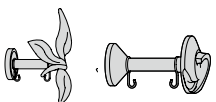
Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Träger für Julia, Aida, Cosima, Othello, Carmen	8 cm	22911	51/62 Anthrazit/Messing matt 72,11
				51/72 Anthrazit/Nickel matt 78,43
				51/86 Anthrazit/Blattsilber 78,43
		13 cm	22912	51/87 Anthrazit/Blattgold 78,43
				72 Nickel matt 80,85
				72/87 Nickel matt/Blattgold 80,85
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet 80,85
		80 Bronziert 80,85		
	Träger für Julia, Aida, Cosima, Othello, Carmen	18 cm	22913	51/62 Anthrazit/Messing matt 80,16
				51/72 Anthrazit/Nickel matt 86,48
				51/86 Anthrazit/Blattsilber 86,48
		23 cm	22914	51/87 Anthrazit/Blattgold 86,48
				72 Nickel matt 88,90
				72/87 Nickel matt/Blattgold 88,90
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet 88,90
		80 Bronziert 88,90		
	Doppelträger für Julia, Aida, Cosima, Othello, Carmen	8 cm	22921	51/62 Anthrazit/Messing matt 108,22
				51/72 Anthrazit/Nickel matt 114,54
				51/86 Anthrazit/Blattsilber 114,54
		13 cm	22922L	51/87 Anthrazit/Blattgold 114,54
				72 Nickel matt 119,14
				72/87 Nickel matt/Blattgold 119,14
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet 119,14
		80 Bronziert 119,14		
	Doppelträger für Julia, Aida, Cosima, Othello, Carmen	18 cm	22923L	51/62 Anthrazit/Messing matt 116,27
				51/72 Anthrazit/Nickel matt 122,59
				51/86 Anthrazit/Blattsilber 122,59
		23 cm	22924	51/87 Anthrazit/Blattgold 122,59
				72 Nickel matt 127,19
				51/87 Anthrazit/Blattgold 122,59
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet 127,19
		80 Bronziert 127,19		
	Träger für Hamlet auch als Zwischenträger für Silva	8 cm	20711	60 Messing 52,44
				62 Messing matt 63,02
		13 cm	20712	72 Nickel matt 66,70
				80 Bronziert 66,70
	Träger für Hamlet auch als Zwischenträger für Silva	18 cm	20713	60 Messing 59,34
				62 Messing matt 71,07
		23 cm	20714	72 Nickel matt 74,75
				80 Bronziert 74,75
	Doppelträger für Hamlet auch als Zwischenträger für Silva	8 cm	20721	60 Messing 82,57
				62 Messing matt 99,13
		13 cm	20722	72 Nickel matt 105,00
				80 Bronziert 105,00
	Doppelträger für Hamlet auch als Zwischenträger für Silva	18 cm	20723L	60 Messing 89,47
				62 Messing matt 107,18
		23 cm	20724L	72 Nickel matt 113,05
				80 Bronziert 113,05

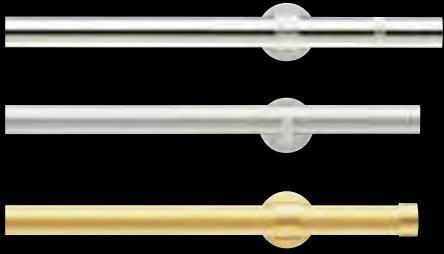
Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis		
 <p>145 130</p>	Rosette Silva	20991	67	Messing patiniert	86,25	
			80	Bronziert	90,85	
			88	Charmant vergoldet	90,85	
 <p>80/130 50</p>	Träger für Rosette Silva	8 cm	20771	60	Messing	55,55
			13 cm	20772	62	Messing matt
 <p>180/230 50</p>	Träger für Rosette Silva	18 cm	20773	60	Messing	62,45
			23 cm	20774	62	Messing matt
 <p>80/130 65 50</p>	Doppelträger für Rosette Silva	13 cm	20781L	60	Messing	85,68
			20782L	62	Messing matt	102,81
 <p>180/230 65 50</p>	Doppelträger für Rosette Silva	18 cm	20783	60	Messing	92,58
			20784	62	Messing matt	110,86
 <p>180/230 65 50</p>	Doppelträger für Rosette Silva	23 cm	20783	72	Nickel matt	117,07
			20784	80	Bronziert	117,07
 <p>85 </p>	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 20721L	L		ohne Aufpreis		
 <p>55</p>	Größeres Wandteil für alle Träger z.B. 20711X	X		Aufpreis	6,90	
 <p>Maß angeben </p>	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 20712-62-S-11 cm	S		Aufpreis	21,85	
	Winkelstück für Deckenmontage			siehe Seite 564		
 <p>25 </p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	51	Anthrazit	11,62	
			60	Messing	9,66	
			62	Messing matt	11,62	
			72	Nickel matt	12,31	
			80	Bronziert	12,31	
 <p>5-45</p>	Verlängerungsstück ausziehbar	30619	51	Anthrazit	21,85	
			60	Messing	18,17	
			62	Messing matt	21,85	
			72	Nickel matt	23,12	
			80	Bronziert	23,12	

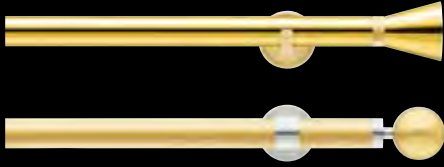
Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>85</p>	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	51 Anthrazit	41,98
			60 Messing	41,98
			62 Messing matt	51,18
			72 Nickel matt	51,18
			80 Bronziert	51,18
 <p>130</p>	Trägerstütze nachrüstbar	30617	51 Anthrazit	110,63
			60 Messing	92,35
			62 Messing matt	110,63
			72 Nickel matt	116,84
			80 Bronziert	116,84
 <p>151 1201 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	51 Anthrazit	33,81
			60 Messing	28,18
			62 Messing matt	33,81
			72 Nickel matt	35,88
			80 Bronziert	35,88
 <p>42</p>	Ring 42 x 4,5 für: Julia, Aida, Cosima, Silva	20609	60 Messing	1,96
			62 Messing matt	2,19
			72 Nickel matt	2,30
			80 Bronziert	2,30
			 <p>42</p>	mit Gleiteinlage
60 Messing	2,65			
62 Messing matt	2,88			
72 Nickel matt	2,99			
80 Bronziert	2,99			
 <p>42</p>	Ring 42 x 4,5 mit Faltenleghaken für: Julia, Aida, Cosima, Silva	20606	60 Messing	2,07
			62 Messing matt	2,30
			72 Nickel matt	2,42
			80 Bronziert	2,42
			 <p>42</p>	mit Gleiteinlage
60 Messing	2,76			
62 Messing matt	2,99			
72 Nickel matt	3,11			
80 Bronziert	3,11			
 <p>54</p>	Ring 54 x 5 für: Carmen Othello, Hamlet	30609	60 Messing	2,65
			62 Messing matt	3,22
			72 Nickel matt	3,34
			80 Bronziert	3,34
			 <p>54</p>	mit Gleiteinlage
60 Messing	3,34			
62 Messing matt	3,91			
72 Nickel matt	4,03			
80 Bronziert	4,03			
 <p>54</p>	Ring 54 x 5 mit Faltenleghaken für: Carmen, Othello, Hamlet	30606	60 Messing	2,76
			62 Messing matt	3,34
			72 Nickel matt	3,45
			80 Bronziert	3,45
			 <p>54</p>	mit Gleiteinlage
60 Messing	3,45			
62 Messing matt	4,03			
72 Nickel matt	4,14			
80 Bronziert	4,14			

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Faltenleghaken	10905	11	Transparent	0,12
			50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			71	Nickel	0,12
			80	Bronziert	0,12
	Ösenhaken	10925	50	Weiß	0,12
			56	Schwarz	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
			80	Bronziert	0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75 nicht für kanneliertes Rohr	20650	51	Anthrazit	75,90
			60	Messing	63,25
			62	Messing matt	75,90
			72	Nickel matt	80,39
			80	Bronziert	80,39
	Gelenkstück nicht für kanneliertes Rohr	20651	51	Anthrazit	63,25
			60	Messing	56,93
			62	Messing matt	68,31
			72	Nickel matt	72,45
			80	Bronziert	72,45
	Wandlager für Dachschrägen nur einseitig verwendbar nicht für kanneliertes Rohr	20652	51	Anthrazit	79,81
			60	Messing	70,73
			62	Messing matt	84,87
			72	Nickel matt	90,05
			80	Bronziert	90,05
	Rohrverbinder für glattes Rohr	20659	99	9,55	
	für kanneliertes Rohr	20658	99	9,55	
	Gehungsverbinder für jeden Winkel nicht für kanneliertes Rohr Gehungsschnitt € 21,85	20653	99	44,85	
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566	
	Biegeservice nicht für kanneliertes Rohr			siehe Seite 563	
	Eckträger für Innen- und Außenecken			siehe Seite 565	
	Accessoires			siehe Seite 551	

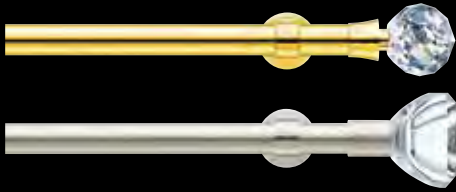
Seite 498



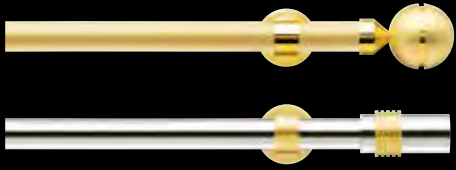
Seite 502



Seite 506



Seite 510



messing

ø 25



polo Nickel matt/Nickel



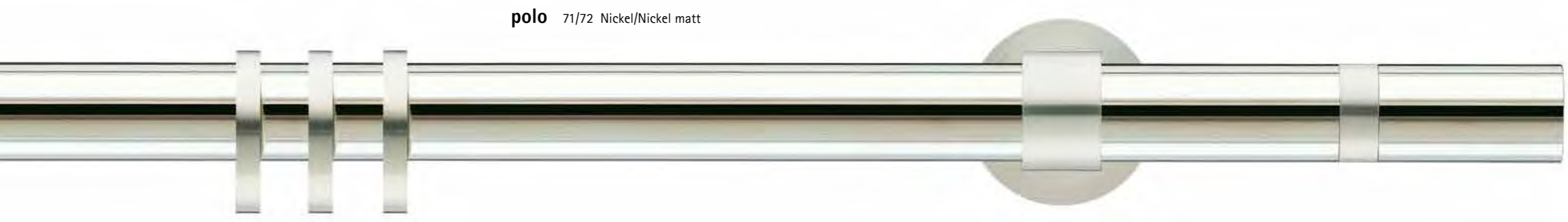
derby Messing matt/Nickel matt



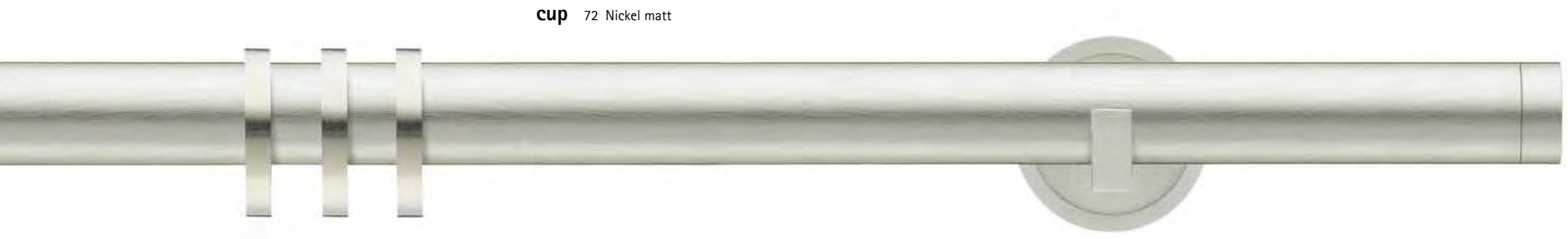
golf Messing



raffarm Messing matt/Messing S. 552



polo 71/72 Nickel/Nickel matt



cup 72 Nickel matt



match 62 Messing matt

Maßstab 1:1

messing ø 25

Lieferbare Farben

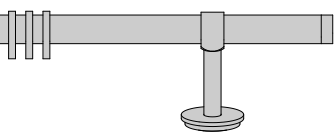
- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Kombinierbar



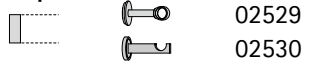
z.B. 60/71 Messing/Nickel
Preis: B 71 Nickel
(teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

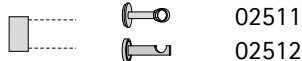


Länge →

Cup

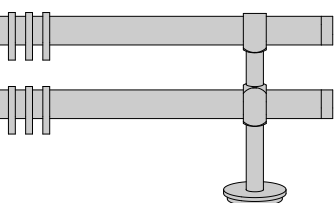


Match



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	Träger	Aufpreis
				A	B	C	A	B	C			
100	14	2	€	240	288	306	254	304	322	10	2	170
120	16	2		255	306	325	269	322	342	11	2	174
140	20	2		276	331	352	290	347	369	14	2	178
160	22	2		292	350	372	305	366	388	15	2	181
180	24	2		307	368	392	321	384	408	17	2	185
200	28	2		328	393	419	342	410	435	19	2	189
220	30	2		344	412	439	357	428	455	21	2	192
240	34	3		419	502	534	439	526	558	23	2	142
260	36	3		434	520	554	455	544	578	25	2	146
280	38	3		449	538	573	470	563	598	26	2	150
300	42	3		470	564	600	491	588	625	29	2	153
320	44	3		486	582	620	506	606	644	30	2	157
340	48	3		507	608	647	528	632	671	33	2	161
360	50	3		522	626	667	543	650	691	35	3	294
380	52	3		538	644	686	558	669	711	36	3	298
400	56	3		559	670	713	580	694	738	39	3	301
420	58	3		574	688	733	595	712	757	40	3	305
440	62	3		595	714	760	616	738	784	43	3	309
460	64	4		665	797	848	692	829	881	44	3	259
480	68	4		686	822	875	713	854	908	47	3	262
500	70	4		701	840	895	729	873	927	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm				15	18	20	15	18	20	1		4
Abschlag Wandlager je Seite				44	53	56	51	61	64			max. 680 cm

2-läufig



Länge →

Cup



Match



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	Träger	Aufpreis
				A	B	C	A	B	C			
100	28	2	€	433	519	552	447	536	569	19	2	327
120	32	2		464	556	592	478	572	608	22	2	334
140	38	2		501	600	639	514	616	655	26	2	341
160	44	2		537	644	685	551	660	701	30	2	349
180	48	2		568	680	725	581	696	741	33	2	356
200	54	2		604	724	771	618	740	787	37	2	363
220	60	2		641	768	818	655	784	834	41	2	371
240	66	3		762	913	972	783	937	996	46	2	294
260	72	3		798	957	1019	819	981	1043	50	2	301
280	76	3		829	993	1058	850	1018	1082	52	2	308
300	82	3		866	1037	1105	886	1061	1129	57	2	316
320	88	3		902	1081	1152	923	1105	1176	61	2	323
340	94	3		939	1125	1198	959	1149	1222	65	2	330
360	100	3		975	1169	1245	996	1193	1269	69	3	567
380	104	3		1006	1205	1284	1027	1229	1308	72	3	575
400	110	3		1043	1249	1331	1063	1273	1355	76	3	582
420	116	3		1079	1293	1378	1100	1317	1402	80	3	589
440	124	3		1122	1344	1432	1142	1368	1456	86	3	597
460	128	4		1237	1482	1579	1264	1514	1611	88	3	519
480	136	4		1279	1533	1633	1307	1565	1665	94	3	527
500	140	4		1310	1569	1672	1338	1602	1704	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm				31	37	39	31	37	39	2		7
Abschlag Wandlager je Seite				65	78	83	72	86	91			max. 680 cm
Rohrabstand 2 cm länger				ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil

+ € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

messing ø 25

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Kombinierbar



z.B. 60/71 Messing/Nickel
Preis: B 71 Nickel
(teuerste anteilige Farbe)

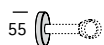
1-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	14	2	€ 304	365	388	318	381	404	10	2	170
120	16	2	319	383	407	333	399	423	11	2	174
140	20	2	341	409	434	355	425	450	14	2	178
160	22	2	356	427	454	370	443	470	15	2	181
180	24	2	371	445	474	385	461	490	17	2	185
200	28	2	393	471	501	406	487	517	19	2	189
220	30	2	408	489	520	422	505	536	21	2	192
240	34	3	483	579	616	504	603	640	23	2	142
260	36	3	498	597	636	519	622	660	25	2	146
280	38	3	514	616	655	534	640	679	26	2	150
300	42	3	535	641	682	556	665	706	29	2	153
320	44	3	550	660	702	571	684	726	30	2	157
340	48	3	571	685	729	592	709	753	33	2	161
360	50	3	587	703	749	607	727	773	35	3	294
380	52	3	602	722	768	623	746	792	36	3	298
400	56	3	623	747	795	644	771	820	39	3	301
420	58	3	639	765	815	659	790	839	40	3	305
440	62	3	660	791	842	681	815	866	43	3	309
460	64	4	729	874	930	757	906	962	44	3	259
480	68	4	750	899	957	778	931	989	47	3	262
500	70	4	766	918	977	793	950	1009	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm			15	18	20	15	18	20	1	4	
Abschlag Wandlager je Seite			76	92	97	83	100	105	max. 680 cm		

2-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	28	2	€ 498	597	634	512	613	650	19	2	327
120	32	2	528	633	674	542	649	690	22	2	334
140	38	2	565	677	720	579	693	736	26	2	341
160	44	2	601	721	767	615	737	783	30	2	349
180	48	2	632	758	806	646	774	823	33	2	356
200	54	2	669	801	853	682	817	869	37	2	363
220	60	2	705	845	900	719	861	916	41	2	371
240	66	3	826	990	1054	847	1014	1078	46	2	294
260	72	3	863	1034	1101	884	1058	1125	50	2	301
280	76	3	893	1071	1140	914	1095	1164	52	2	308
300	82	3	930	1115	1187	951	1139	1211	57	2	316
320	88	3	967	1158	1233	987	1182	1258	61	2	323
340	94	3	1003	1202	1280	1024	1226	1304	65	2	330
360	100	3	1040	1246	1327	1060	1270	1351	69	3	567
380	104	3	1070	1282	1366	1091	1307	1390	72	3	575
400	110	3	1107	1326	1413	1128	1350	1437	76	3	582
420	116	3	1144	1370	1460	1164	1394	1484	80	3	589
440	124	3	1186	1421	1514	1207	1445	1538	86	3	597
460	128	4	1301	1559	1660	1329	1591	1693	88	3	519
480	136	4	1344	1610	1714	1371	1642	1747	94	3	527
500	140	4	1374	1647	1754	1402	1679	1786	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm			31	37	39	31	37	39	2	7	
Abschlag Wandlager je Seite			97	117	124	104	125	132	max. 680 cm		
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil

+ € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

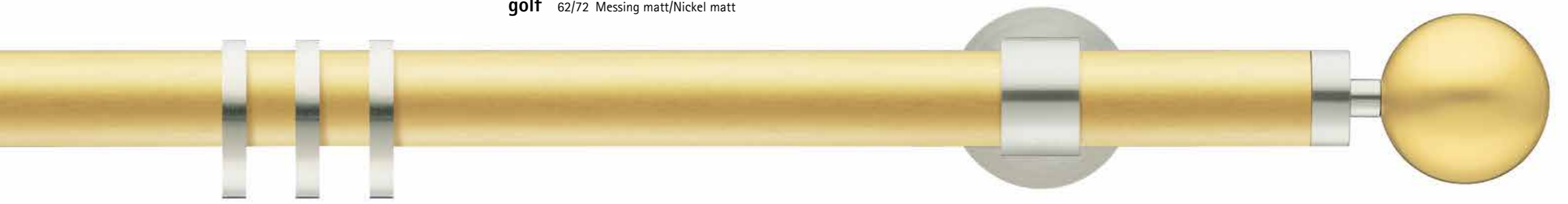
siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 514

derby 60/62 Messing/Messing matt



golf 62/72 Messing matt/Nickel matt



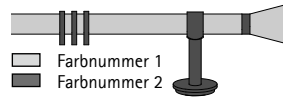
Maßstab 1:1

messing ø 25

Lieferbare Farben

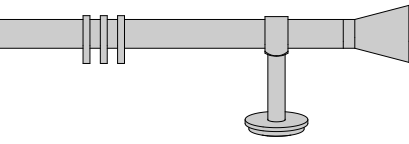
- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Kombinierbar



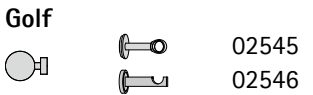
z.B. 60/71 Messing/Nickel
Preis: B 71 Nickel
(teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

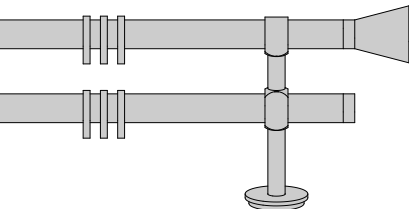


Länge →

Derby

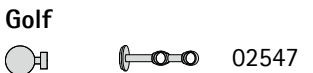
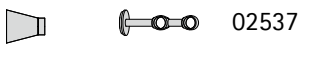


2-läufig



Länge →

Derby



Hinweise



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	
100	14	2	€ 329	395	420	343	411	436	10	2	170
120	16	2	345	414	440	359	430	456	11	2	174
140	20	2	366	439	467	380	455	483	14	2	178
160	22	2	381	457	486	395	473	502	15	2	181
180	24	2	397	476	506	410	492	522	17	2	185
200	28	2	418	501	533	432	517	549	19	2	189
220	30	2	433	519	553	447	535	569	21	2	192
240	34	3	508	609	648	529	634	672	23	2	142
260	36	3	524	628	668	544	652	692	25	2	146
280	38	3	539	646	687	560	670	712	26	2	150
300	42	3	560	672	715	581	696	739	29	2	153
320	44	3	575	690	734	596	714	758	30	2	157
340	48	3	597	715	761	617	740	785	33	2	161
360	50	3	612	734	781	633	758	805	35	3	294
380	52	3	627	752	801	648	776	825	36	3	298
400	56	3	649	777	828	669	802	852	39	3	301
420	58	3	664	796	847	685	820	871	40	3	305
440	62	3	685	821	874	706	845	898	43	3	309
460	64	4	754	904	962	782	936	995	44	3	259
480	68	4	776	930	989	803	962	1022	47	3	262
500	70	4	791	948	1009	818	980	1041	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm			15	18	20	15	18	20	1		4
Abschlag Wandlager je Seite			89	107	113	96	115	121			max. 680 cm

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	
100	28	2	€ 523	627	667	537	643	683	19	2	327
120	32	2	554	664	706	567	680	722	22	2	334
140	38	2	590	708	753	604	724	769	26	2	341
160	44	2	627	751	799	641	767	815	30	2	349
180	48	2	657	788	839	671	804	855	33	2	356
200	54	2	694	832	885	708	848	901	37	2	363
220	60	2	731	875	932	744	892	948	41	2	371
240	66	3	852	1021	1086	872	1045	1110	46	2	294
260	72	3	888	1064	1133	909	1089	1157	50	2	301
280	76	3	919	1101	1172	939	1125	1196	52	2	308
300	82	3	955	1145	1219	976	1169	1243	57	2	316
320	88	3	992	1189	1266	1013	1213	1290	61	2	323
340	94	3	1028	1232	1312	1049	1257	1336	65	2	330
360	100	3	1065	1276	1359	1086	1300	1383	69	3	567
380	104	3	1096	1313	1398	1116	1337	1422	72	3	575
400	110	3	1132	1357	1445	1153	1381	1469	76	3	582
420	116	3	1169	1400	1492	1190	1425	1516	80	3	589
440	124	3	1211	1451	1546	1232	1475	1570	86	3	597
460	128	4	1326	1589	1693	1354	1622	1725	88	3	519
480	136	4	1369	1640	1747	1397	1673	1779	94	3	527
500	140	4	1400	1677	1786	1427	1709	1818	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm			31	37	39	31	37	39	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			110	132	140	117	140	148			max. 680 cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)

Biegeservice siehe Seite 563

Accessoires siehe Seite 551



kristall Messing/Kristallglas handgeschliffen



globus Messing/Messing matt



facette Nickel/Kristallglas



raffarm Messing matt S. 555



kristall 60/98 Messing/Kristallglas handgeschliffen



facette 72/92 Nickel matt/Kristallglas

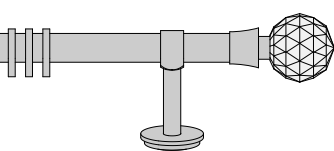


Maßstab 1:1

Lieferbare Farben


- A 60/98 Messing/Kristallglas handgeschliffen
- B 62/98 Messing matt/Kristallglas handgeschliffen
- 71/98 Nickel/Kristallglas handgeschliffen
- C 72/98 Nickel matt/Kristallglas handgeschliffen


1-läufig



Länge → 96 |

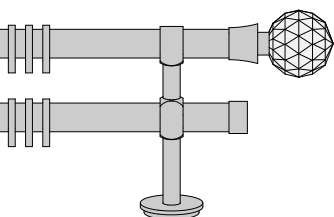
Kristall Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02570

 Träger flach 02571


Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger		Aufpreis
(cm)			€									
100	14	2		494	544	564	508	561	580	10	2	170
120	16	2		509	563	583	523	579	599	11	2	174
140	20	2		531	588	610	544	604	626	14	2	178
160	22	2		546	607	630	560	623	646	15	2	181
180	24	2		561	625	650	575	641	666	17	2	185
200	28	2		582	650	677	596	666	693	19	2	189
220	30	2		598	669	696	611	685	712	21	2	192
240	34	3		673	759	792	693	783	816	23	2	142
260	36	3		688	777	812	709	801	836	25	2	146
280	38	3		703	795	831	724	820	855	26	2	150
300	42	3		725	821	858	745	845	882	29	2	153
320	44	3		740	839	878	761	863	902	30	2	157
340	48	3		761	865	905	782	889	929	33	2	161
360	50	3		777	883	925	797	907	949	35	3	294
380	52	3		792	901	944	813	925	968	36	3	298
400	56	3		813	927	971	834	951	995	39	3	301
420	58	3		828	945	991	849	969	1015	40	3	305
440	62	3		850	971	1018	870	995	1042	43	3	309
460	64	4		919	1053	1106	946	1086	1138	44	3	259
480	68	4		940	1079	1133	968	1111	1165	47	3	262
500	70	4		955	1097	1153	983	1129	1185	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm				15	18	20	15	18	20	1		4
Abschlag Wandlager je Seite				171	181	185	178	189	193			max. 680 cm

2-läufig



Länge → 96 |

Kristall Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02572

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger		Aufpreis
(cm)			€									
100	28	2		688	776	810	701	793	826	19	2	327
120	32	2		718	813	850	732	829	866	22	2	334
140	38	2		755	857	896	768	873	912	26	2	341
160	44	2		791	901	943	805	917	959	30	2	349
180	48	2		822	937	982	836	953	998	33	2	356
200	54	2		858	981	1029	872	997	1045	37	2	363
220	60	2		895	1025	1076	909	1041	1092	41	2	371
240	66	3		1016	1170	1230	1037	1194	1254	46	2	294
260	72	3		1053	1214	1277	1073	1238	1301	50	2	301
280	76	3		1083	1250	1316	1104	1275	1340	52	2	308
300	82	3		1120	1294	1363	1141	1318	1387	57	2	316
320	88	3		1156	1338	1409	1177	1362	1434	61	2	323
340	94	3		1193	1382	1456	1214	1406	1480	65	2	330
360	100	3		1230	1425	1503	1250	1450	1527	69	3	567
380	104	3		1260	1462	1542	1281	1486	1566	72	3	575
400	110	3		1297	1506	1589	1317	1530	1613	76	3	582
420	116	3		1333	1550	1635	1354	1574	1660	80	3	589
440	124	3		1376	1601	1690	1397	1625	1714	86	3	597
460	128	4		1491	1739	1836	1519	1771	1869	88	3	519
480	136	4		1533	1790	1890	1561	1822	1923	94	3	527
500	140	4		1564	1826	1930	1592	1858	1962	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm				31	37	39	31	37	39	2		7
Abschlag Wandlager je Seite				192	206	212	199	214	220			max. 680 cm
Rohrabstand 2 cm länger				ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil

+ € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

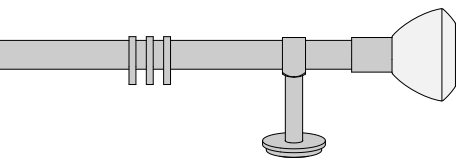
siehe Seite 551

messing ø 25

Lieferbare Farben

- A 60/92 Messing/Kristallglas
- B 62/92 Messing matt/Kristallglas
- 71/92 Nickel/Kristallglas
- C 72/92 Nickel matt/Kristallglas

1-läufig



Länge → 86 |

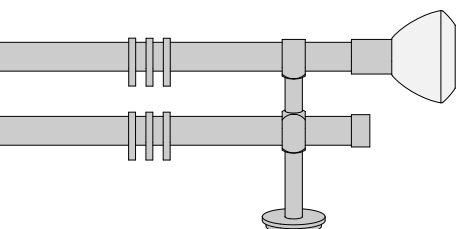
Facette Art.-Nr.

Träger geschlossen 02579

Träger flach 02580

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	14	2	€ 394	442	460	408	458	476	10	2	170
120	16	2	409	460	480	423	477	496	11	2	174
140	20	2	430	486	507	444	502	523	14	2	178
160	22	2	446	504	527	460	520	543	15	2	181
180	24	2	461	523	546	475	539	562	17	2	185
200	28	2	482	548	573	496	564	590	19	2	189
220	30	2	498	566	593	511	582	609	21	2	192
240	34	3	573	656	689	593	681	713	23	2	142
260	36	3	588	675	708	609	699	732	25	2	146
280	38	3	603	693	728	624	717	752	26	2	150
300	42	3	625	719	755	645	743	779	29	2	153
320	44	3	640	737	775	661	761	799	30	2	157
340	48	3	661	762	802	682	786	826	33	2	161
360	50	3	676	781	821	697	805	845	35	3	294
380	52	3	692	799	841	712	823	865	36	3	298
400	56	3	713	824	868	734	849	892	39	3	301
420	58	3	728	843	888	749	867	912	40	3	305
440	62	3	750	868	915	770	892	939	43	3	309
460	64	4	819	951	1003	846	983	1035	44	3	259
480	68	4	840	977	1030	868	1009	1062	47	3	262
500	70	4	855	995	1050	883	1027	1082	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm			15	18	20	15	18	20	1	4	
Abschlag Wandlager je Seite			121	130	133	128	138	141	max. 680 cm		

2-läufig



Länge → 86 |

Facette Art.-Nr.

Träger geschlossen 02581

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
100	28	2	€ 587	674	707	601	690	723	19	2	327
120	32	2	618	711	746	632	727	762	22	2	334
140	38	2	655	754	793	668	771	809	26	2	341
160	44	2	691	798	840	705	814	856	30	2	349
180	48	2	722	835	879	736	851	895	33	2	356
200	54	2	758	879	926	772	895	942	37	2	363
220	60	2	795	922	972	809	939	989	41	2	371
240	66	3	916	1068	1127	937	1092	1151	46	2	294
260	72	3	953	1111	1173	973	1136	1198	50	2	301
280	76	3	983	1148	1213	1004	1172	1237	52	2	308
300	82	3	1020	1192	1259	1040	1216	1284	57	2	316
320	88	3	1056	1236	1306	1077	1260	1330	61	2	323
340	94	3	1093	1279	1353	1114	1304	1377	65	2	330
360	100	3	1129	1323	1399	1150	1347	1424	69	3	567
380	104	3	1160	1360	1439	1181	1384	1463	72	3	575
400	110	3	1197	1404	1486	1217	1428	1510	76	3	582
420	116	3	1233	1447	1532	1254	1471	1556	80	3	589
440	124	3	1276	1498	1586	1296	1522	1610	86	3	597
460	128	4	1391	1636	1733	1418	1669	1765	88	3	519
480	136	4	1433	1687	1787	1461	1719	1819	94	3	527
500	140	4	1464	1724	1827	1492	1756	1859	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm			31	37	39	31	37	39	2	7	
Abschlag Wandlager je Seite			142	155	160	149	163	168	max. 680 cm		
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)



Biegeservice siehe Seite 563



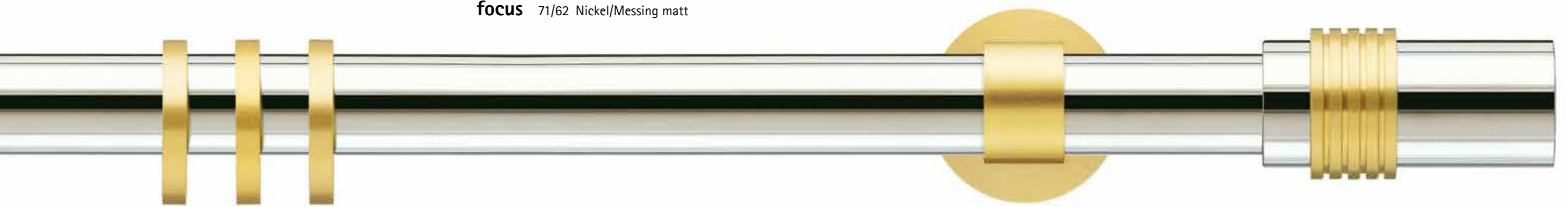
Accessoires siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 514

globus 62/60 Messing matt/Messing



focus 71/62 Nickel/Messing matt



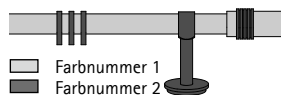
Maßstab 1:1

messing ø 25

Lieferbare Farben

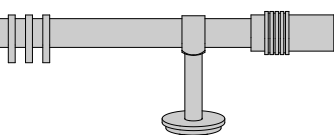
- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
- 71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Kombinierbar




z.B. 60/71 Messing/Nickel
Preis: B 71 Nickel
(teuerste anteilige Farbe)


1-läufig



Länge → 71 |

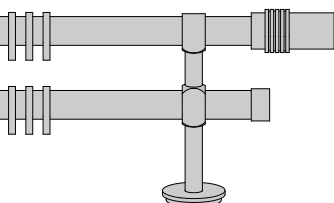
Focus Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02549

 Träger flach 02550


Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	
100	14	2	€ 309	370	394	323	386	410	10	2	170
120	16	2	324	389	413	338	405	429	11	2	174
140	20	2	345	414	440	359	430	456	14	2	178
160	22	2	361	432	460	374	449	476	15	2	181
180	24	2	376	451	480	390	467	496	17	2	185
200	28	2	397	476	507	411	492	523	19	2	189
220	30	2	413	495	526	426	511	542	21	2	192
240	34	3	488	585	622	508	609	646	23	2	142
260	36	3	503	603	642	524	627	666	25	2	146
280	38	3	518	621	661	539	645	685	26	2	150
300	42	3	539	647	688	560	671	712	29	2	153
320	44	3	555	665	708	575	689	732	30	2	157
340	48	3	576	691	735	597	715	759	33	2	161
360	50	3	591	709	755	612	733	779	35	3	294
380	52	3	607	727	774	627	751	798	36	3	298
400	56	3	628	753	801	649	777	825	39	3	301
420	58	3	643	771	821	664	795	845	40	3	305
440	62	3	664	796	848	685	821	872	43	3	309
460	64	4	734	879	936	761	912	968	44	3	259
480	68	4	755	905	963	782	937	995	47	3	262
500	70	4	770	923	983	798	955	1015	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm			15	18	20	15	18	20	1		4
Abschlag Wandlager je Seite			79	94	100	85	102	108			max. 680 cm

2-läufig



Länge → 71 |

Focus Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02551

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	
100	28	2	€ 502	602	640	516	618	656	19	2	327
120	32	2	533	639	680	547	655	696	22	2	334
140	38	2	570	683	726	583	699	742	26	2	341
160	44	2	606	726	773	620	743	789	30	2	349
180	48	2	637	763	812	650	779	828	33	2	356
200	54	2	673	807	859	687	823	875	37	2	363
220	60	2	710	851	906	724	867	922	41	2	371
240	66	3	831	996	1060	852	1020	1084	46	2	294
260	72	3	867	1040	1107	888	1064	1131	50	2	301
280	76	3	898	1076	1146	919	1100	1170	52	2	308
300	82	3	935	1120	1193	955	1144	1217	57	2	316
320	88	3	971	1164	1239	992	1188	1264	61	2	323
340	94	3	1008	1208	1286	1028	1232	1310	65	2	330
360	100	3	1044	1251	1333	1065	1276	1357	69	3	567
380	104	3	1075	1288	1372	1096	1312	1396	72	3	575
400	110	3	1112	1332	1419	1132	1356	1443	76	3	582
420	116	3	1148	1376	1466	1169	1400	1490	80	3	589
440	124	3	1191	1426	1520	1211	1451	1544	86	3	597
460	128	4	1306	1565	1666	1333	1597	1699	88	3	519
480	136	4	1348	1615	1720	1376	1648	1753	94	3	527
500	140	4	1379	1652	1760	1407	1684	1792	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm			31	37	39	31	37	39	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			99	119	127	106	127	135			max. 680 cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



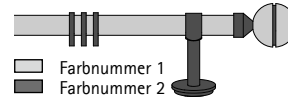
- Größeres Wandteil + € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 25

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 62 Messing matt
71 Nickel
- C 72 Nickel matt

Kombinierbar



z.B. 60/71 Messing/Nickel
Preis: B 71 Nickel
(teuerste anteilige Farbe)

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
(cm)											
100	14	2	€ 369	442	470	382	458	486	10	2	170
120	16	2	384	460	489	398	477	505	11	2	174
140	20	2	405	486	516	419	502	532	14	2	178
160	22	2	420	504	536	434	520	552	15	2	181
180	24	2	436	523	556	450	539	572	17	2	185
200	28	2	457	548	583	471	564	599	19	2	189
220	30	2	472	566	602	486	582	618	21	2	192
240	34	3	547	656	698	568	681	722	23	2	142
260	36	3	563	675	717	583	699	742	25	2	146
280	38	3	578	693	737	599	717	761	26	2	150
300	42	3	599	719	764	620	743	788	29	2	153
320	44	3	615	737	784	635	761	808	30	2	157
340	48	3	636	762	811	657	786	835	33	2	161
360	50	3	651	781	831	672	805	855	35	3	294
380	52	3	666	799	850	687	823	874	36	3	298
400	56	3	688	824	877	708	849	901	39	3	301
420	58	3	703	843	897	724	867	921	40	3	305
440	62	3	724	868	924	745	892	948	43	3	309
460	64	4	793	951	1012	821	983	1044	44	3	259
480	68	4	815	977	1039	842	1009	1071	47	3	262
500	70	4	830	995	1059	858	1027	1091	48	3	266
Aufpreis je weitere 20 cm			15	18	20	15	18	20	1		4
Abschlag Wandlager je Seite			108	130	138	115	138	146			max. 680 cm

2-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	C	A	B	C		Aufpreis	Träger
(cm)											
100	28	2	€ 562	674	716	576	690	732	19	2	327
120	32	2	593	711	756	607	727	772	22	2	334
140	38	2	629	754	802	643	771	818	26	2	341
160	44	2	666	798	849	680	814	865	30	2	349
180	48	2	696	835	888	710	851	904	33	2	356
200	54	2	733	879	935	747	895	951	37	2	363
220	60	2	770	922	982	783	939	998	41	2	371
240	66	3	891	1068	1136	911	1092	1160	46	2	294
260	72	3	927	1111	1183	948	1136	1207	50	2	301
280	76	3	958	1148	1222	979	1172	1246	52	2	308
300	82	3	994	1192	1269	1015	1216	1293	57	2	316
320	88	3	1031	1236	1315	1052	1260	1339	61	2	323
340	94	3	1068	1279	1362	1088	1304	1386	65	2	330
360	100	3	1104	1323	1409	1125	1347	1433	69	3	567
380	104	3	1135	1360	1448	1155	1384	1472	72	3	575
400	110	3	1171	1404	1495	1192	1428	1519	76	3	582
420	116	3	1208	1447	1541	1229	1471	1566	80	3	589
440	124	3	1250	1498	1595	1271	1522	1620	86	3	597
460	128	4	1366	1636	1742	1393	1669	1775	88	3	519
480	136	4	1408	1687	1796	1436	1719	1829	94	3	527
500	140	4	1439	1724	1836	1466	1756	1868	97	3	534
Aufpreis je weitere 20 cm			31	37	39	31	37	39	2		7
Abschlag Wandlager je Seite			129	155	165	136	163	173			max. 680 cm
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise



Größeres Wandteil

+ € 6,90 je Träger (nicht für Träger flach)



Biegeservice

siehe Seite 563




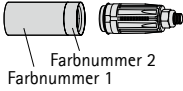
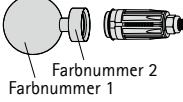
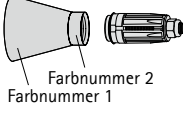

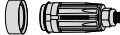
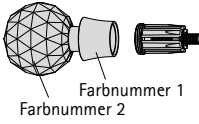
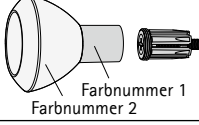
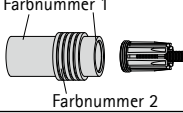
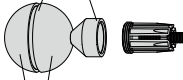
Accessoires

siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 514

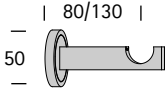
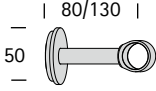
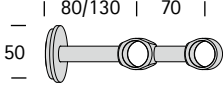
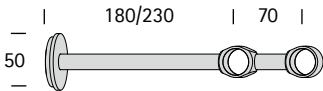
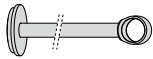
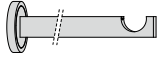
messing ø 25

Einzelteile ø 25

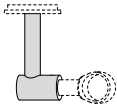

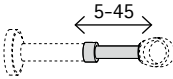
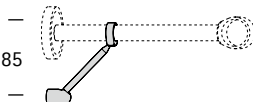
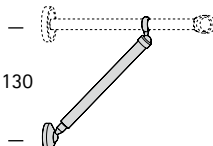
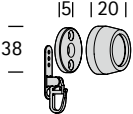
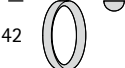
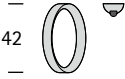
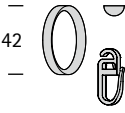
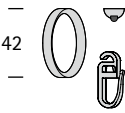
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
 <p>max. 5 m →</p>	Messingrohr ø 25 mm	25610	60 Messing	Länge 40,48 € Zuschnitt 46,58 €	
			62 Messing matt	48,65	55,89
			71 Nickel	48,65	55,89
			72 Nickel matt	53,48	61,53
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		
 <p>Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endstück Polo	25971	60 Messing	54,05	
			62 Messing matt	64,86	
			71 Nickel	64,86	
			72 Nickel matt	68,77	
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		
 <p>Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endkugel Golf	25972	60 Messing	66,70	
			62 Messing matt	80,04	
			71 Nickel	80,04	
			72 Nickel matt	84,87	
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		
 <p>Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endstück Derby	25973	60 Messing	66,70	
			62 Messing matt	80,04	
			71 Nickel	80,04	
			72 Nickel matt	84,87	
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		
	Endkappe Match	25729	60 Messing	21,85	
			62 Messing matt	26,22	
			71 Nickel	26,22	
			72 Nickel matt	27,83	
	Endkappe Cup	25629	60 Messing	21,85	
			62 Messing matt	26,22	
			71 Nickel	26,22	
			72 Nickel matt	27,83	
 <p>Farbnummer 1 Farbnummer 2</p>	Endkugel Kristall	25702	60/98 Messing/Kristallglas handgeschl.	148,93	
			62/98 Messing matt/Kristallglas handgeschl.	154,68	
			71/98 Nickel/Kristallglas handgeschl.	154,68	
			72/98 Nickel matt/Kristallglas handgeschl.	156,75	
 <p>Farbnummer 1 Farbnummer 2</p>	Endstück Facette	25704	60/92 Messing/Kristallglas	98,90	
			62/92 Messing matt/Kristallglas	103,50	
			71/92 Nickel/Kristallglas	103,50	
			72/92 Nickel matt/Kristallglas	105,11	
 <p>Farbnummer 1 Farbnummer 2</p>	Endstück Focus	25902	60 Messing	56,35	
			62 Messing matt	67,62	
			71 Nickel	67,62	
			72 Nickel matt	71,76	
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		
 <p>Farbnummer 2 Farbnummer 1</p>	Endkugel Globus	25803	60 Messing	86,25	
			62 Messing matt	103,50	
			71 Nickel	103,50	
			72 Nickel matt	109,71	
			kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel		

messing ø 25



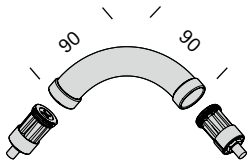
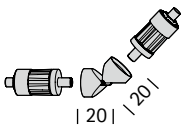
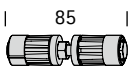
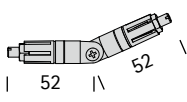
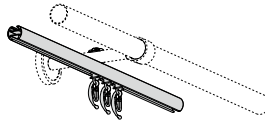
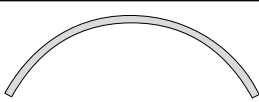
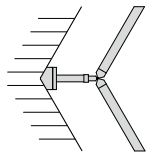
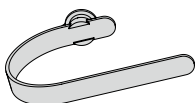
Einzelteile ø 25

	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Träger flach	8 cm	25631	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		13 cm	25632	72	Nickel matt	
		18 cm	25633	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		23 cm	25634	72	Nickel matt	
	Träger geschlossen	8 cm	25611	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		13 cm	25612	72	Nickel matt	
		18 cm	25613	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		23 cm	25614	72	Nickel matt	
	Doppelträger geschlossen	8 cm	25621	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		13 cm	25622	72	Nickel matt	
		18 cm	25623	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		23 cm	25624	72	Nickel matt	
	Doppelträger geschlossen	18 cm	25623	60 62 71	Messing Messing matt Nickel	
		23 cm	25624	72	Nickel matt	
		Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 25623L				
		Größeres Wandteil für Träger 25611 - 25624 z.B. 25612X nicht für Träger flach				
	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 25612-71-S-11 cm	S			Aufpreis 21,85	
	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 25632-72-S-11 cm	S			Aufpreis 33,35	

Einzelteile ø 25

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Winkelstück für Deckenmontage nicht für Träger flach		siehe Seite 564		
	Verlängerungsstück 2,5 cm für Träger 25611 - 25624	30719	60	Messing	9,66
			62	Messing matt	11,62
			71	Nickel	11,62
			72	Nickel matt	12,31
	Verlängerungsstück ausziehbar für Träger 25611 - 25624	30619	60	Messing	18,17
			62	Messing matt	21,85
			71	Nickel	21,85
			72	Nickel matt	23,12
	Trägerstütze leicht für Träger 25611 - 25624 nachrüstbar	20617	60	Messing	41,98
			62	Messing matt	51,18
			71	Nickel	51,18
			72	Nickel matt	51,18
	Trägerstütze für Träger 25611 - 25624 nachrüstbar	30617	60	Messing	92,35
			62	Messing matt	110,63
			71	Nickel	110,63
			72	Nickel matt	116,84
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	25705	60	Messing	31,63
			62	Messing matt	37,95
			71	Nickel	37,95
			72	Nickel matt	40,25
	Ring 42 x 6	25609	60	Messing	2,88
			62	Messing matt	3,45
			71	Nickel	3,45
			72	Nickel matt	3,57
	mit Gleiteinlage	25709	60	Messing	3,57
			62	Messing matt	4,14
			71	Nickel	4,14
			72	Nickel matt	4,26
	Ring 42 x 6 mit Faltenleghaken	25606	60	Messing	2,99
			62	Messing matt	3,57
			71	Nickel	3,57
			72	Nickel matt	3,68
	mit Gleiteinlage	25706	60	Messing	3,68
			62	Messing matt	4,26
			71	Nickel	4,26
			72	Nickel matt	4,37

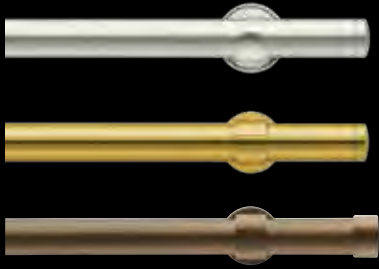
Einzelteile ø 25

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Faltenleghaken	10904	11 50 60 68	Transparent Weiß Messing Silber	0,12 0,12 0,12 0,12
	Ösenhaken	10921	50 60 68	Weiß Messing Silber	0,12 0,12 0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	25650	60 62 71 72	Messing Messing matt Nickel Nickel matt	69,00 82,80 82,80 87,75
	Gelenkstück	25651	60 62 71 72	Messing Messing matt Nickel Nickel matt	60,38 72,45 72,45 76,82
	Rohrverbinder	25659	99		10,24
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	25653	99		48,30
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf nicht für Träger flach			siehe Seite 566	
	Biegeservice			siehe Seite 563	
	Eckträger			siehe Seite 565	
	Accessoires			siehe Seite 551	

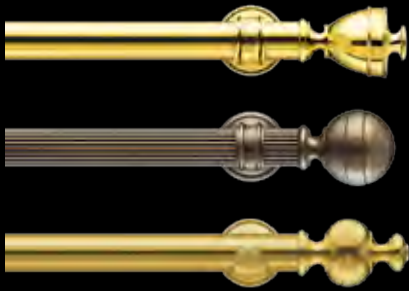
Seite 520



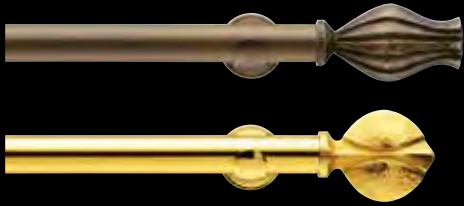
Seite 524



Seite 528



Seite 534



messing

ø 30



regent Nickel matt/Kristallglas handgeschliffen



empire Messing matt



palace Bronziert



raffhalter Bronziert S. 557



empire 80 Bronziert



palace 56/60 Schwarz/Messing



regent 60/98 Messing/Kristallglas handgeschliffen

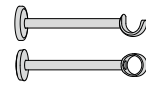


Maßstab 1:1

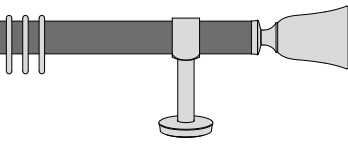
messing ø 30

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
56/60 Schwarz/Messing
- B 61 Alt-Messing
62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
80 Bronziert



1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Empire



03080

03090

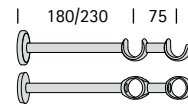
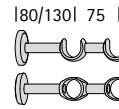
Palace



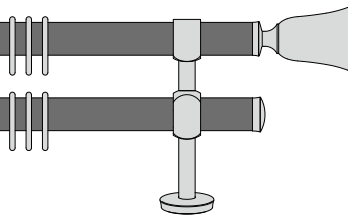
03081

03091

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Aufpreis	Träger	Aufpreis	
				A	B	C	A	B	C				
100	14	2	€	299	359	381	313	375	398	10	2	186	
120	16	2		313	376	400	327	393	416	11	2	191	
140	20	2		333	400	425	347	416	441	14	2	196	
160	22	2		347	417	444	361	433	460	15	2	200	
180	24	2		361	434	462	375	451	478	17	2	205	
200	28	2		381	458	487	395	474	503	19	2	209	
220	30	2		395	475	506	409	492	522	21	2	214	
240	34	3		470	565	601	491	589	625	23	2	164	
260	36	3		484	582	619	505	607	643	25	2	168	
280	38	3		498	599	637	519	624	662	26	2	173	
300	42	3		518	623	663	539	647	687	29	2	177	
320	44	3		532	640	681	553	665	705	30	2	182	
340	48	3		552	664	706	573	688	731	33	2	187	
360	50	3		566	681	725	587	705	749	35	2	191	
380	52	3		581	698	743	601	723	767	36	2	196	
400	56	3		600	722	768	621	746	793	39	2	200	
420	58	3		615	739	787	635	764	811	40	3	342	
440	62	3		634	763	812	655	787	836	43	3	346	
460	64	4		703	846	900	731	879	933	44	3	296	
480	68	4		723	870	926	751	902	958	47	3	300	
500	70	4		737	887	944	765	919	976	48	3	305	
Aufpreis je weitere 20 cm					14	17	18	14	17	18	1		5
Abschlag Wandlager je Seite					75	90	95	82	98	104			max. 800cm



2-läufig



Länge →

Art.-Nr.

Empire



03085

03095

Palace

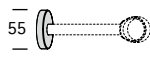
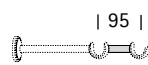


03086

03096

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Aufpreis	Träger	Aufpreis	
				A	B	C	A	B	C				
100	28	2	€	498	599	636	512	615	652	19	2	359	
120	32	2		527	633	672	540	649	689	22	2	368	
140	38	2		561	674	716	574	690	732	26	2	377	
160	44	2		595	715	760	608	731	776	30	2	386	
180	48	2		623	749	797	637	765	813	33	2	396	
200	54	2		657	790	840	671	806	856	37	2	405	
220	60	2		691	831	884	705	847	900	41	2	414	
240	66	3		816	981	1043	836	1005	1067	46	2	332	
260	72	3		850	1022	1087	870	1046	1111	50	2	342	
280	76	3		878	1056	1123	899	1080	1148	52	2	351	
300	82	3		912	1097	1167	933	1121	1191	57	2	360	
320	88	3		946	1138	1211	967	1162	1235	61	2	369	
340	94	3		980	1179	1254	1001	1203	1279	65	2	378	
360	100	3		1014	1220	1298	1035	1244	1322	69	2	388	
380	104	3		1042	1254	1335	1063	1278	1359	72	2	397	
400	110	3		1076	1295	1378	1097	1319	1403	76	2	406	
420	116	3		1110	1336	1422	1131	1360	1446	80	3	662	
440	124	3		1150	1383	1473	1170	1407	1497	86	3	672	
460	128	4		1269	1527	1625	1296	1559	1657	88	3	590	
480	136	4		1308	1574	1675	1336	1606	1708	94	3	599	
500	140	4		1337	1608	1712	1364	1641	1744	97	3	608	
Aufpreis je weitere 20 cm					28	34	37	28	34	37	2		9
Abschlag Wandlager je Seite					100	120	127	107	128	135			max. 800cm

Hinweise



- Größeres Wandteil (nicht für Träger offen) + € 6,90 je Träger
- Biegeservice siehe Seite 563
- Accessoires siehe Seite 551

messing ø 30

Lieferbare Farben

A 60/98 Messing/Kristallglas handgeschliffen

B 72/98 Nickel matt/Kristallglas handgeschliffen

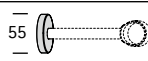


1-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	A	B		Aufpreis	Träger
100	14	2	€ 490	559	504	575	10	2	186
120	16	2	504	577	518	594	11	2	191
140	20	2	524	603	538	619	14	2	196
160	22	2	538	621	552	637	15	2	200
180	24	2	552	639	566	656	17	2	205
200	28	2	572	665	586	681	19	2	209
220	30	2	586	683	600	699	21	2	214
240	34	3	661	778	682	802	23	2	164
260	36	3	675	797	696	821	25	2	168
280	38	3	689	815	710	839	26	2	173
300	42	3	709	840	730	864	29	2	177
320	44	3	723	859	744	883	30	2	182
340	48	3	743	884	764	908	33	2	187
360	50	3	757	902	778	927	35	2	191
380	52	3	771	921	792	945	36	2	196
400	56	3	791	946	812	970	39	2	200
420	58	3	805	964	826	989	40	3	342
440	62	3	825	990	846	1014	43	3	346
460	64	4	894	1078	922	1110	44	3	296
480	68	4	914	1103	942	1135	47	3	300
500	70	4	928	1122	956	1154	48	3	305
Aufpreis je weitere 20 cm			14	18	14	18	1	5	
Abschlag Wandlager je Seite			171	184	177	192	max. 800cm		

2-läufig

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage	integral	
			A	B	A	B		Aufpreis	Träger
100	28	2	€ 689	813	703	829	19	2	359
120	32	2	718	850	731	866	22	2	368
140	38	2	751	894	765	910	26	2	377
160	44	2	785	937	799	953	30	2	386
180	48	2	814	974	828	990	33	2	396
200	54	2	848	1018	862	1034	37	2	405
220	60	2	882	1061	896	1078	41	2	414
240	66	3	1007	1221	1027	1245	46	2	332
260	72	3	1040	1264	1061	1288	50	2	342
280	76	3	1069	1301	1090	1325	52	2	351
300	82	3	1103	1345	1124	1369	57	2	360
320	88	3	1137	1388	1158	1412	61	2	369
340	94	3	1171	1432	1191	1456	65	2	378
360	100	3	1205	1476	1225	1500	69	2	388
380	104	3	1233	1512	1254	1536	72	2	397
400	110	3	1267	1556	1288	1580	76	2	406
420	116	3	1301	1600	1322	1624	80	3	662
440	124	3	1341	1650	1361	1674	86	3	672
460	128	4	1460	1802	1487	1835	88	3	590
480	136	4	1499	1853	1527	1885	94	3	599
500	140	4	1528	1890	1555	1922	97	3	608
Aufpreis je weitere 20 cm			28	37	28	37	2	9	
Abschlag Wandlager je Seite			196	216	203	224	max. 800cm		
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis						

Hinweise

-  Größeres Wandteil (nicht für Träger offen) + € 6,90 je Träger
-  Biegeservice siehe Seite 563
-  Accessoires siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 537

56 Schwarz (nur Rohr) 60 Messing 61 Alt-Messing 62 Messing matt 72 Nickel matt 80 Bronziert



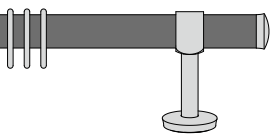
Maßstab 1:1

messing ø 30

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
56/60 Schwarz/Messing
- B 61 Alt-Messing
62 Messing matt
- C 72 Nickel matt
80 Bronziert

1-läufig



Länge →

Castle

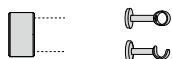


Art.-Nr.

03083

03093

Turnier

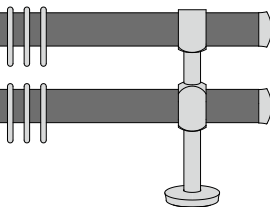


03084

03094

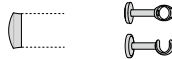
Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage			
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
(cm)												
100	14	2	€ 237	285	303	251	301	319	10	2	186	
120	16	2	252	302	321	265	318	338	11	2	191	
140	20	2	271	326	347	285	342	363	14	2	196	
160	22	2	286	343	365	299	359	381	15	2	200	
180	24	2	300	360	383	314	377	400	17	2	205	
200	28	2	319	384	409	333	400	425	19	2	209	
220	30	2	334	401	427	347	417	443	21	2	214	
240	34	3	408	491	522	429	515	546	23	2	164	
260	36	3	423	508	541	443	532	565	25	2	168	
280	38	3	437	525	559	458	550	583	26	2	173	
300	42	3	457	549	584	477	573	608	29	2	177	
320	44	3	471	566	603	491	590	627	30	2	182	
340	48	3	491	590	628	511	614	652	33	2	187	
360	50	3	505	607	646	525	631	671	35	2	191	
380	52	3	519	624	665	540	649	689	36	2	196	
400	56	3	539	648	690	559	672	714	39	2	200	
420	58	3	553	665	708	574	689	733	40	3	342	
440	62	3	573	689	734	593	713	758	43	3	346	
460	64	4	642	772	822	669	804	854	44	3	296	
480	68	4	662	796	847	689	828	879	47	3	300	
500	70	4	676	813	866	703	845	898	48	3	305	
Aufpreis je weitere 20 cm			14	17	18	14	17	18	1		5	
Abschlag Wandlager je Seite			44	53	56	51	61	64			max. 800cm	

2-läufig



Länge →

Castle



Art.-Nr.

03088

03098

Turnier

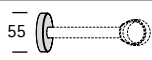
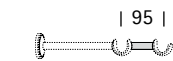


03089

03099

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		
			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)											
100	28	2	€ 437	525	557	450	541	573	19	2	359
120	32	2	465	559	594	479	575	610	22	2	368
140	38	2	499	600	638	513	616	654	26	2	377
160	44	2	533	641	681	547	657	697	30	2	386
180	48	2	561	675	718	575	691	734	33	2	396
200	54	2	595	716	762	609	732	778	37	2	405
220	60	2	629	757	805	643	773	822	41	2	414
240	66	3	754	907	965	775	931	989	46	2	332
260	72	3	788	948	1008	809	972	1032	50	2	342
280	76	3	816	982	1045	837	1006	1069	52	2	351
300	82	3	850	1023	1089	871	1047	1113	57	2	360
320	88	3	884	1064	1132	905	1088	1156	61	2	369
340	94	3	918	1105	1176	939	1129	1200	65	2	378
360	100	3	952	1146	1220	973	1170	1244	69	2	388
380	104	3	981	1180	1256	1001	1204	1280	72	2	397
400	110	3	1015	1221	1300	1035	1245	1324	76	2	406
420	116	3	1048	1262	1344	1069	1286	1368	80	3	662
440	124	3	1088	1309	1394	1109	1333	1418	86	3	672
460	128	4	1207	1452	1546	1235	1485	1579	88	3	590
480	136	4	1247	1500	1597	1274	1532	1629	94	3	599
500	140	4	1275	1534	1634	1303	1567	1666	97	3	608
Aufpreis je weitere 20 cm			28	34	37	28	34	37	2		9
Abschlag Wandlager je Seite			69	83	88	76	91	96			max. 800cm

Hinweise



Größeres Wandteil (nicht für Träger offen)

+ € 6,90 je Träger



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551



juventus Alt-Messing



juwel Bronziert



jamaica Messing

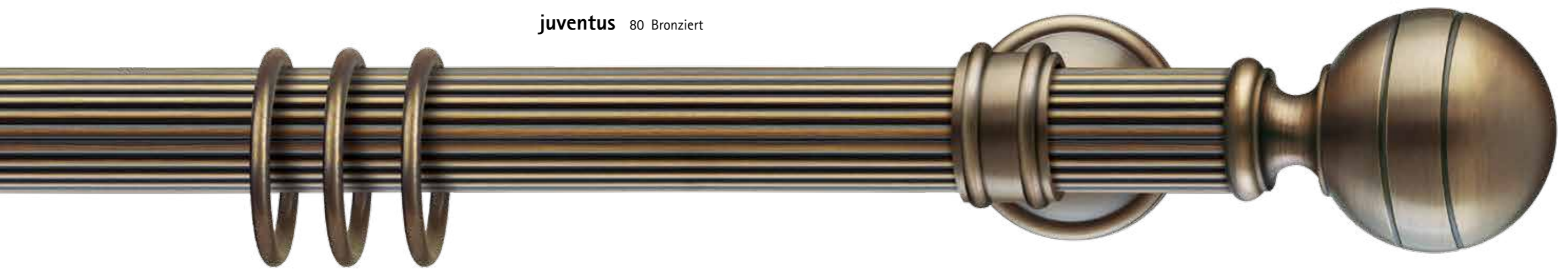


raffarm Messing S. 554





juwel 60 Messing



juventus 80 Bronziert



jamaica 61 Alt-Messing

Maßstab 1:1

messing ø 30

Lieferbare Farben

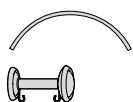
- A 60 Messing
- B 61 Alt-Messing (nur Rohr glatt)
- 62 Messing matt (nur Rohr glatt)
- C 80 Bronziert

1-läufig (Träger geschlossen)	Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
				A B C			A B C			Aufpreis	Träger		Aufpreis
				€									
	100	14	2	305	366	389	319	382	405	10	2	173	
	120	16	2	319	383	407	333	399	424	11	2	177	
	140	20	2	339	407	433	353	423	449	14	2	182	
	160	22	2	353	424	451	367	440	467	15	2	186	
	180	24	2	367	441	469	381	457	486	17	2	191	
	200	28	2	387	465	495	401	481	511	19	2	196	
	220	30	2	401	482	513	415	498	529	21	2	200	
	240	34	3	483	581	618	504	605	642	23	2	142	
	260	36	3	497	598	636	518	622	660	25	2	147	
	280	38	3	512	615	655	532	639	679	26	2	151	
	300	42	3	531	639	680	552	663	704	29	2	156	
	320	44	3	546	656	698	566	680	722	30	2	161	
	340	48	3	565	680	724	586	704	748	33	2	165	
	* 03029	360	50	580	697	742	600	721	766	35	2	170	
		380	52	594	714	760	615	738	784	36	2	174	
		400	56	614	738	786	634	762	810	39	2	179	
	* 03027	420	58	628	755	804	648	779	828	40	3	321	
		440	62	647	779	829	668	803	853	43	3	325	
		460	64	724	871	927	752	903	959	44	3	268	
		* 03025	480	744	895	952	771	927	985	47	3	272	
			500	758	912	971	786	944	1003	48	3	277	
	Aufpreis je weitere 20 cm			14	17	18	14	17	18	1		5	
	Abschlag Wandlager je Seite			78	94	99	85	102	107			max. 800cm	

2-läufig (Träger geschlossen)	Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage		integral	
				A B C			A B C			Aufpreis	Träger		Aufpreis
				€									
	100	28	2	513	617	655	527	633	671	19	2	345	
	120	32	2	542	651	692	555	667	708	22	2	354	
	140	38	2	576	692	735	589	708	752	26	2	363	
	160	44	2	609	733	779	623	749	795	30	2	373	
	180	48	2	638	767	816	652	783	832	33	2	382	
	200	54	2	672	808	860	686	824	876	37	2	391	
	220	60	2	706	849	903	720	865	919	41	2	400	
	240	66	3	843	1013	1078	863	1037	1102	46	2	306	
	260	72	3	877	1054	1121	897	1078	1146	50	2	316	
	280	76	3	905	1088	1158	926	1112	1182	52	2	325	
	300	82	3	939	1129	1202	960	1153	1226	57	2	334	
	320	88	3	973	1170	1245	994	1194	1270	61	2	343	
	340	94	3	1007	1211	1289	1028	1235	1313	65	2	352	
		360	100	1041	1252	1333	1062	1276	1357	69	2	362	
	* 03069	380	104	1069	1286	1370	1090	1310	1394	72	2	371	
		400	110	1103	1327	1413	1124	1351	1437	76	2	380	
		420	116	1137	1368	1457	1158	1392	1481	80	3	642	
	* 03077	440	124	1177	1416	1507	1197	1440	1532	86	3	651	
		460	128	1308	1573	1675	1336	1606	1707	88	3	557	
		480	136	1347	1621	1726	1375	1653	1758	94	3	566	
	* 03073	500	140	1376	1655	1762	1404	1688	1795	97	3	576	
	Aufpreis je weitere 20 cm			28	34	37	28	34	37	2		9	
	Abschlag Wandlager je Seite			108	129	137	115	137	145			max. 800cm	
	Rohrabstand 2 cm länger												

Hinweise

* integral nicht für kanneliertes Rohr



Biegeservice siehe Seite 563

Accessoires siehe Seite 551

messing ø 30

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 61 Alt-Messing (nur Rohr glatt)
- 62 Messing matt (nur Rohr glatt)
- C 80 Bronziert

1-läufig (Träger offen)		Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral		
		(cm)			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
		100	14	2	€ 290	348	370	304	364	386	10	2	173	
		120	16	2	304	365	388	318	382	404	11	2	177	
		140	20	2	324	389	414	338	405	430	14	2	182	
		160	22	2	338	406	432	352	422	448	15	2	186	
		180	24	2	352	423	450	366	440	466	17	2	191	
		200	28	2	372	447	476	386	463	492	19	2	196	
		220	30	2	386	464	494	400	480	510	21	2	200	
		240	34	3	461	554	589	482	578	613	23	2	150	
		260	36	3	475	571	608	496	595	632	25	2	154	
		280	38	3	489	588	626	510	613	650	26	2	159	
	300	42	3	509	612	651	530	636	675	29	2	164		
	Juwel 03030	○ glatt	320	44	3	523	629	670	544	654	694	30	2	168
	* 03039	○ kanneliert	340	48	3	543	653	695	564	677	719	33	2	173
	Juventus 03043	○ glatt	360	50	3	557	670	713	578	694	737	35	2	177
	* 03044	○ kanneliert	380	52	3	571	687	732	592	712	756	36	2	182
	Jamaica 03041	○ glatt	420	58	3	605	728	775	626	752	799	40	3	321
	* 03042	○ kanneliert	440	62	3	625	752	801	646	776	825	43	3	325
			460	64	4	694	835	889	722	867	921	44	3	275
			480	68	4	714	859	914	742	891	946	47	3	280
			500	70	4	728	876	933	756	908	965	48	3	284
			Aufpreis je weitere 20 cm			14	17	18	14	17	18	1		5
			Abschlag Wandlager je Seite			71	85	90	77	93	98			max. 800cm

2-läufig		Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm			Träger 18 o. 23 cm			Ringe mit Gleiteinlage	integral		
		(cm)			A	B	C	A	B	C	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
		100	28	2	€ 489	588	624	503	604	640	19	2	345	
		120	32	2	517	622	661	531	638	677	22	2	354	
		140	38	2	551	663	705	565	679	721	26	2	363	
		160	44	2	585	704	748	599	720	764	30	2	373	
		180	48	2	614	738	785	628	754	801	33	2	382	
		200	54	2	648	779	829	662	795	845	37	2	391	
		220	60	2	682	820	872	695	836	888	41	2	400	
		240	66	3	806	970	1031	827	994	1056	46	2	319	
		260	72	3	840	1011	1075	861	1035	1099	50	2	328	
		280	76	3	869	1045	1112	890	1069	1136	52	2	337	
	300	82	3	903	1086	1156	923	1110	1180	57	2	346		
	320	88	3	937	1127	1199	957	1151	1223	61	2	355		
	Juwel 03040	○ glatt	340	94	3	971	1168	1243	991	1192	1267	65	2	365
	* 03049	○ kanneliert	360	100	3	1005	1209	1287	1025	1233	1311	69	2	374
	Juventus 03047	○ glatt	380	104	3	1033	1243	1323	1054	1267	1347	72	2	383
	* 03048	○ kanneliert	400	110	3	1067	1284	1367	1088	1308	1391	76	2	392
	Jamaica 03045	○ glatt	420	116	3	1101	1325	1411	1122	1349	1435	80	3	642
	* 03046	○ kanneliert	440	124	3	1140	1372	1461	1161	1396	1485	86	3	651
			460	128	4	1260	1516	1613	1287	1548	1646	88	3	569
			480	136	4	1299	1563	1664	1327	1595	1696	94	3	578
			500	140	4	1328	1597	1701	1355	1630	1733	97	3	588
			Aufpreis je weitere 20 cm			28	34	37	28	34	37	2		9
			Abschlag Wandlager je Seite			96	115	122	103	123	130			max. 800cm
			Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis								

Hinweise

* integral nicht für kanneliertes Rohr



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

Einzelteile ab Seite 537



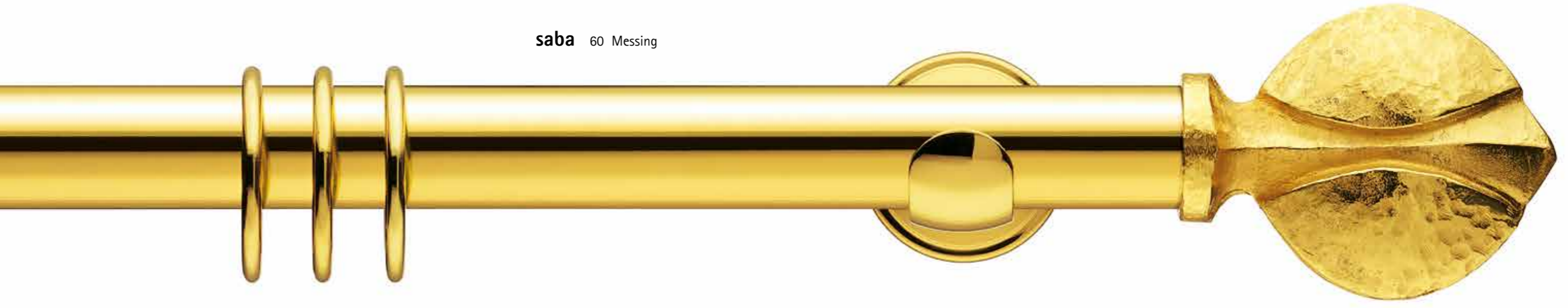
saba Bronziert



salomo Nickel matt



salomo 80 Bronziert



saba 60 Messing

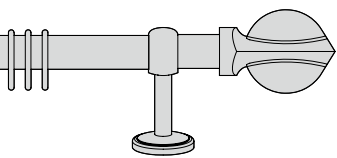
Maßstab 1:1

messing ø 30

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 72 Nickel matt
- 80 Bronziert

1-läufig

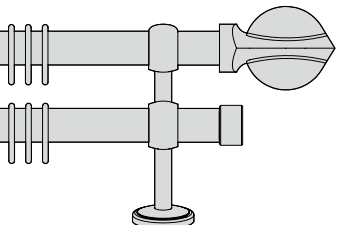


Länge →

- Saba** Art.-Nr. 03056
- Salomo** Art.-Nr. 03057

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	A	B	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
100	14	2	€ 315	401	329	417	10	2	173	
120	16	2	329	419	343	435	11	2	177	
140	20	2	349	445	363	461	14	2	182	
160	22	2	363	463	377	479	15	2	186	
180	24	2	377	481	391	498	17	2	191	
200	28	2	397	507	411	523	19	2	196	
220	30	2	411	525	425	541	21	2	200	
240	34	3	486	620	507	644	23	2	150	
260	36	3	500	639	521	663	25	2	154	
280	38	3	515	657	535	681	26	2	159	
300	42	3	534	682	555	706	29	2	164	
320	44	3	549	701	569	725	30	2	168	
340	48	3	568	726	589	750	33	2	173	
360	50	3	582	744	603	768	35	2	177	
380	52	3	597	763	617	787	36	2	182	
400	56	3	616	788	637	812	39	2	187	
420	58	3	631	806	651	831	40	3	321	
440	62	3	650	832	671	856	43	3	325	
460	64	4	720	920	747	952	44	3	275	
480	68	4	739	945	767	977	47	3	280	
500	70	4	753	964	781	996	48	3	284	
Aufpreis je weitere 20 cm			14	18	14	18	1		5	
Abschlag Wandlager je Seite			83	105	90	113			max. 800cm	

2-läufig

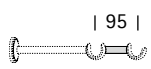


Länge →

- Saba** Art.-Nr. 03058
- Salomo** Art.-Nr. 03059

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral	
			A	B	A	B	Aufpreis	Träger	Aufpreis	
100	28	2	€ 514	655	528	671	19	2	345	
120	32	2	543	692	557	708	22	2	354	
140	38	2	577	736	590	752	26	2	363	
160	44	2	611	779	624	795	30	2	373	
180	48	2	639	816	653	832	33	2	382	
200	54	2	673	860	687	876	37	2	391	
220	60	2	707	903	721	920	41	2	400	
240	66	3	832	1063	852	1087	46	2	319	
260	72	3	866	1106	886	1130	50	2	328	
280	76	3	894	1143	915	1167	52	2	337	
300	82	3	928	1187	949	1211	57	2	346	
320	88	3	962	1230	983	1254	61	2	355	
340	94	3	996	1274	1017	1298	65	2	365	
360	100	3	1030	1318	1051	1342	69	2	374	
380	104	3	1058	1354	1079	1378	72	2	383	
400	110	3	1092	1398	1113	1422	76	2	392	
420	116	3	1126	1442	1147	1466	80	3	642	
440	124	3	1166	1492	1186	1516	86	3	651	
460	128	4	1285	1644	1313	1677	88	3	569	
480	136	4	1324	1695	1352	1727	94	3	578	
500	140	4	1353	1732	1380	1764	97	3	588	
Aufpreis je weitere 20 cm			28	37	28	37	2		9	
Abschlag Wandlager je Seite			108	137	115	145			max. 800cm	



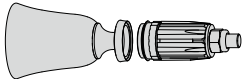
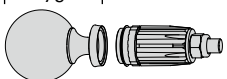
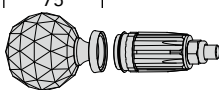
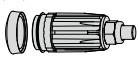
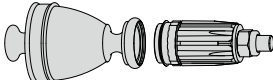
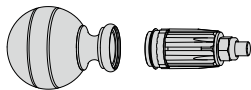
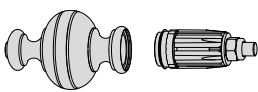
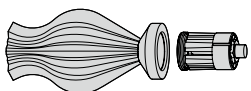
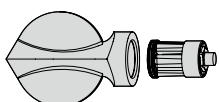
Hinweise




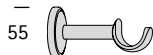
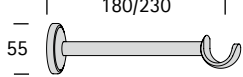
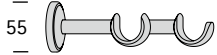
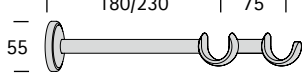
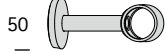
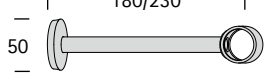

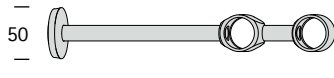
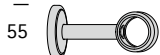
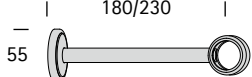
- Biegeservice** siehe Seite 563
- Accessoires** siehe Seite 551

messing ø 30

Einzelteile ø 30

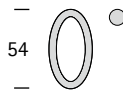
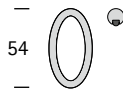
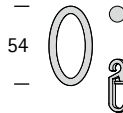
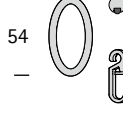


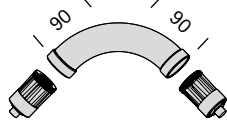
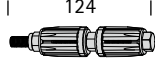
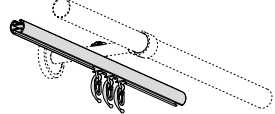

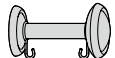
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 5 m →</p>	Messingrohr ø 30 mm glatt	30610	56 Schwarz	Länge €/m 37,84	Zuschnitt €/m 43,47
			60 Messing	37,84	43,47
			61 Alt-Messing	45,43	52,21
			62 Messing matt	45,43	52,21
			72 Nickel matt	49,91	57,39
			80 Bronziert	49,91	57,39
 <p>max. 5 m →</p>	Messingrohr ø 30 mm kanneliert	30630	60 Messing	Länge €/m 37,84	Zuschnitt €/m 43,47
			80 Bronziert	49,91	57,39
 <p>88</p>  <p>75</p>	Endstück Empire	30801	60 Messing		53,48
			61 Alt-Messing		64,17
	Palace	30802	62 Messing matt		64,17
			72 Nickel matt		67,97
			80 Bronziert		67,97
 <p>75</p>	Endstück Regent	30803	60/98 Messing/Kristallglas handgeschl.		148,93
			72/98 Ni. matt/Kristallglas handgeschl.		156,75
 <p>111</p>	Endkappe Castle	30829	60 Messing		22,66
			61 Alt-Messing		27,14
			62 Messing matt		27,14
			72 Nickel matt		28,75
			80 Bronziert		28,75
 <p>96</p>  <p>80</p>  <p>91</p>	Endstück Juwel	30701			
	Juventus	30602	60 Messing		48,88
			61 Alt-Messing		58,65
			62 Messing matt		58,65
			80 Bronziert		62,22
Jamaica	30601				
 <p>120</p>  <p>95</p>	Endstück Salomo	30901	60 Messing		61,53
			72 Nickel matt		77,74
			80 Bronziert		77,74
Saba	30903				

Einzelteile ø 30

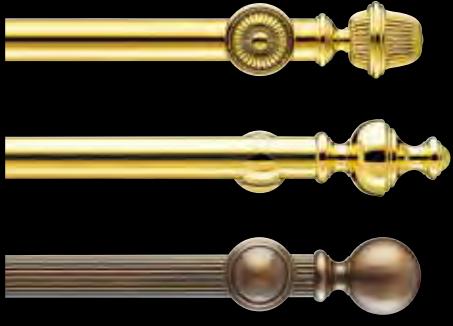
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Endkappe Turnier	30729	60 Messing	22,66
			61 Alt-Messing	27,14
			62 Messing matt	27,14
			72 Nickel matt	28,75
			80 Bronziert	28,75
	Träger Halbschale	8 cm	30631 60 Messing	54,97
			61 Alt-Messing	66,01
		13 cm	30632 62 Messing matt	66,01
			72 Nickel matt	69,92
			80 Bronziert	69,92
	Träger Halbschale	18 cm	30633 60 Messing	61,87
			61 Alt-Messing	74,06
		23 cm	30634 62 Messing matt	74,06
			72 Nickel matt	77,97
			80 Bronziert	77,97
	Doppelträger Halbschale	8 cm	30641L 60 Messing	90,85
			61 Alt-Messing	109,02
		13 cm	30642L 62 Messing matt	109,02
			72 Nickel matt	115,46
			80 Bronziert	115,46
	Doppelträger Halbschale	18 cm	30643 60 Messing	97,75
			61 Alt-Messing	117,07
		23 cm	30644 62 Messing matt	117,07
			72 Nickel matt	123,51
			80 Bronziert	123,51
	Träger	8 cm	30831 60 Messing	54,97
			61 Alt-Messing	66,01
		13 cm	30832 62 Messing matt	66,01
			72 Nickel matt	69,92
			80 Bronziert	69,92
	Träger	18 cm	30833 60 Messing	61,87
			61 Alt-Messing	74,06
		23 cm	30834 62 Messing matt	74,06
			72 Nickel matt	77,97
			80 Bronziert	77,97
	Doppelträger	8 cm	30841L 60 Messing	90,85
			61 Alt-Messing	109,02
		13 cm	30842L 62 Messing matt	109,02
			72 Nickel matt	115,46
			80 Bronziert	115,46
	Doppelträger	18 cm	30843 60 Messing	97,75
			61 Alt-Messing	117,07
		23 cm	30844 62 Messing matt	117,07
			72 Nickel matt	123,51
			80 Bronziert	123,51
	Träger geschlossen für Juwel, Juventus, Jamaica	8 cm	30731 60 Messing	62,45
			61 Alt-Messing	74,98
		13 cm	30732 62 Messing matt	74,98
			80 Bronziert	79,47
				Träger geschlossen für Juwel, Juventus, Jamaica
61 Alt-Messing	83,03			
23 cm	30734 62 Messing matt	83,03		
	80 Bronziert	87,52		

Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger geschlossen für Juwel, Juventus, Jamaica	8 cm	30741L	60 Messing 102,93
				61 Alt-Messing 123,51
		13 cm	30742L	62 Messing matt 123,51
				80 Bronziert 130,87
	Doppelträger geschlossen für Juwel, Juventus, Jamaica	18 cm	30743L	60 Messing 109,83
				61 Alt-Messing 131,56
		23 cm	30744	62 Messing matt 131,56
				80 Bronziert 138,92
	Größeres Wandteil für Träger 30831 - 30844 z.B. 30832X	X		Aufpreis 6,90
	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 30741L	L		ohne Aufpreis
	Träger kürzen Serviceleistung für alle Träger z.B. 30832-60-S-11 cm	S		Aufpreis 21,85
	Winkelstück für Deckenmontage			siehe Seite 564
	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	60 Messing 9,66 61 Alt-Messing 11,62 62 Messing matt 11,62 72 Nickel matt 12,31 80 Bronziert 12,31	
	Verlängerungsstück ausziehbar	30619	60 Messing 18,17 61 Alt-Messing 21,85 62 Messing matt 21,85 72 Nickel matt 23,12 80 Bronziert 23,12	
	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	60 Messing 41,98 61 Alt-Messing 51,18 62 Messing matt 51,18 72 Nickel matt 51,18 80 Bronziert 51,18	
	Trägerstütze nachrüstbar	30617	60 Messing 92,35 61 Alt-Messing 110,63 62 Messing matt 110,63 72 Nickel matt 116,84 80 Bronziert 116,84	
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	30705	56 Schwarz 33,35 60 Messing 33,35 61 Alt-Messing 40,02 62 Messing matt 40,02 72 Nickel matt 42,44 80 Bronziert 42,44	

Einzelteile ø 30	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Ring 54 x 5	30609	60	Messing	2,65
			61	Alt-Messing	3,22
			62	Messing matt	3,22
			72	Nickel matt	3,34
			80	Bronziert	3,34
	mit Gleiteinlage	30709	60	Messing	3,34
			61	Alt-Messing	3,91
			62	Messing matt	3,91
			72	Nickel matt	4,03
			80	Bronziert	4,03
	Ring 54 x 5 mit Faltenleghaken	30606	60	Messing	2,76
			61	Alt-Messing	3,34
			62	Messing matt	3,34
			72	Nickel matt	3,45
			80	Bronziert	3,45
	mit Gleiteinlage	30706	60	Messing	3,45
			61	Alt-Messing	4,03
			62	Messing matt	4,03
			72	Nickel matt	4,14
			80	Bronziert	4,14
	Faltenleghaken	10905	11	Transparent	0,12
			50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			71	Nickel	0,12
			80	Bronziert	0,12
	Ösenhaken	10925	50	Weiß	0,12
			60	Messing	0,12
			68	Silber	0,12
			80	Bronziert	0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75 nicht für kanneliertes Rohr	30650	60	Messing	78,20
			62	Messing matt	93,84
			72	Nickel matt	99,48
			80	Bronziert	99,48
	Rohrverbinder	30659	99		12,65
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566	
	Biegeservice nicht für kanneliertes Rohr			siehe Seite 563	
	Accessoires			siehe Seite 551	

messing



ø 35



odeon Bronziert



ora Messing



prestige Messing

raffhalter Messing S. 558



60 Messing

80 Bronziert

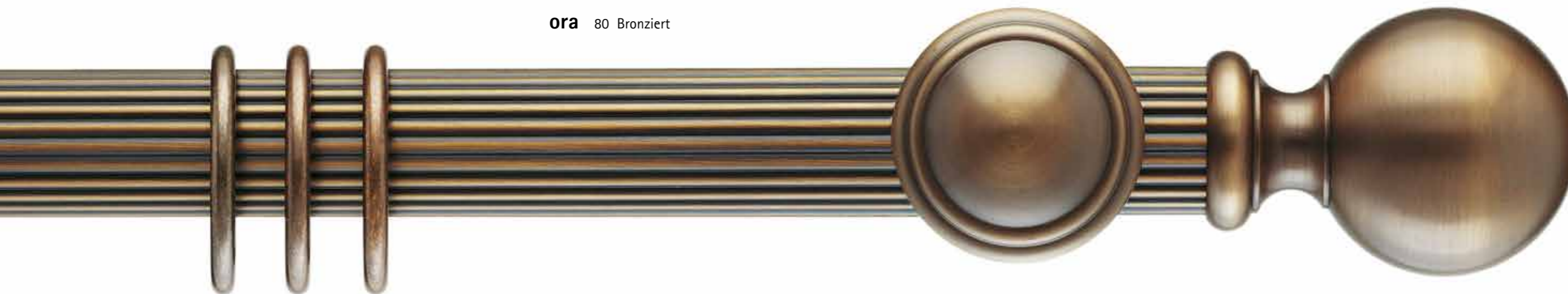
prestige 60 Messing



odeon 60 Messing



ora 80 Bronziert



Maßstab 1:1

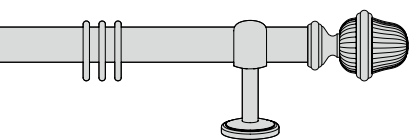
Messing ø 35

Lieferbare Farben

A 60 Messing




B 80 Bronziert

1-läufig (Träger Halbschale)



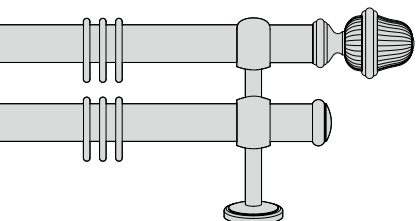
Länge → 90 |

Art.-Nr.

 **Prestige** 03561  glatt
03562  kanneliert




Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage
			A	B	A	B	
100	14	2	€ 376	480	390	496	Aufpreis 10
120	16	2	393	502	407	518	11
140	20	2	416	533	430	549	14
160	22	2	432	556	446	572	15
180	24	2	448	578	462	594	17
200	28	2	471	609	485	625	19
220	30	2	488	632	502	648	21
240	34	2	511	662	525	679	23
260	36	2	527	685	541	701	25
280	38	3	601	781	622	805	26
300	42	3	624	812	645	836	29
320	44	3	641	834	661	859	30
340	48	3	664	865	684	889	33
360	50	3	680	888	701	912	35
380	52	3	696	910	717	934	36
400	56	3	719	941	740	965	39
420	58	3	736	964	756	988	40
440	62	3	759	995	779	1019	43
460	64	3	775	1017	796	1041	44
480	68	3	798	1048	819	1072	47
500	70	3	814	1070	835	1095	48
Abschlag Wandlager je Seite			100	124	107	132	

2-läufig (Träger Halbschale)



Länge → 90 |

Art.-Nr.

 **Prestige** 03563  glatt
03564  kanneliert

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage
			A	B	A	B	
100	28	2	€ 595	766	609	782	Aufpreis 19
120	32	2	628	811	641	827	22
140	38	2	667	864	681	880	26
160	44	2	706	918	720	934	30
180	48	2	739	963	753	979	33
200	54	2	778	1016	792	1032	37
220	60	2	818	1070	832	1086	41
240	66	2	857	1123	871	1139	46
260	72	2	896	1176	910	1192	50
280	76	3	1023	1340	1044	1365	52
300	82	3	1062	1394	1083	1418	57
320	88	3	1102	1447	1122	1471	61
340	94	3	1141	1501	1162	1525	65
360	100	3	1180	1554	1201	1578	69
380	104	3	1213	1599	1234	1623	72
400	110	3	1252	1652	1273	1676	76
420	116	3	1292	1706	1312	1730	80
440	124	3	1338	1767	1358	1791	86
460	128	3	1370	1812	1391	1837	88
480	136	3	1416	1874	1437	1898	94
500	140	3	1449	1919	1470	1943	97
Abschlag Wandlager je Seite			122	151	129	159	
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis				

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

messing ø 35

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 80 Bronziert

1-läufig Träger mit Rosette

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage Aufpreis
			A	B	A	B	
100	14	2	€ 484	615	498	632	10
120	16	2	501	638	515	654	11
140	20	2	524	669	538	685	14
160	22	2	540	691	554	707	15
180	24	2	557	714	570	730	17
200	28	2	580	745	593	761	19
220	30	2	596	767	610	783	21
240	34	2	619	798	633	814	23
260	36	2	635	821	649	837	25
280	38	3	763	985	784	1009	26
300	42	3	786	1015	807	1040	29
320	44	3	803	1038	824	1062	30
340	48	3	826	1069	847	1093	33
360	50	3	842	1091	863	1116	35
380	52	3	859	1114	879	1138	36
400	56	3	882	1145	902	1169	39
420	58	3	898	1167	919	1191	40
440	62	3	921	1198	942	1222	43
460	64	3	937	1221	958	1245	44
480	68	3	960	1251	981	1276	47
500	70	3	977	1274	997	1298	48
Abschlag Wandlager je Seite			154	192	161	200	

2-läufig Träger mit Rosette

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage Aufpreis
			A	B	A	B	
100	28	2	€ 703	902	717	918	19
120	32	2	736	947	750	963	22
140	38	2	775	1000	789	1016	26
160	44	2	814	1053	828	1070	30
180	48	2	847	1098	861	1115	33
200	54	2	886	1152	900	1168	37
220	60	2	926	1205	940	1221	41
240	66	2	965	1259	979	1275	46
260	72	2	1005	1312	1018	1328	50
280	76	3	1185	1544	1206	1568	52
300	82	3	1224	1597	1245	1622	57
320	88	3	1264	1651	1284	1675	61
340	94	3	1303	1704	1324	1728	65
360	100	3	1342	1757	1363	1782	69
380	104	3	1375	1803	1396	1827	72
400	110	3	1415	1856	1435	1880	76
420	116	3	1454	1909	1475	1933	80
440	124	3	1500	1971	1521	1995	86
460	128	3	1533	2016	1553	2040	88
480	136	3	1579	2078	1599	2102	94
500	140	3	1611	2123	1632	2147	97
Abschlag Wandlager je Seite			176	219	183	227	
Rohrabstand 2 cm länger			ohne Aufpreis				

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

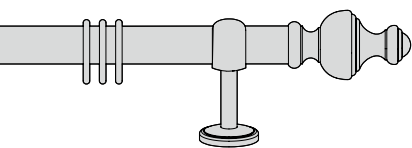
Einzelteile ab Seite 548

Messing ø 35

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
B 80 Bronziert

1-läufig (Träger Halbschale)



Länge →

Odeon

Art.-Nr.

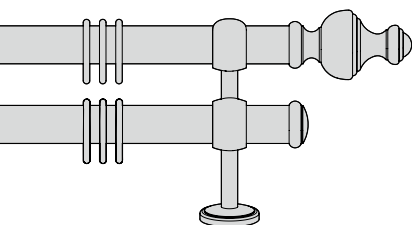
03531 ○ glatt
03532 ○ kanalisiert

Ora

03533 ○ glatt
03534 ○ kanalisiert

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage Aufpreis
			A	B	A	B	
100	14	2	€ 357	460	371	476	10
120	16	2	373	483	387	499	11
140	20	2	396	514	410	530	14
160	22	2	413	536	426	552	15
180	24	2	429	559	443	575	17
200	28	2	452	590	466	606	19
220	30	2	468	612	482	628	21
240	34	2	491	643	505	659	23
260	36	2	508	665	521	682	25
280	38	3	582	762	602	786	26
300	42	3	605	792	625	817	29
320	44	3	621	815	642	839	30
340	48	3	644	846	665	870	33
360	50	3	660	868	681	892	35
380	52	3	677	891	698	915	36
400	56	3	700	922	721	946	39
420	58	3	716	944	737	968	40
440	62	3	739	975	760	999	43
460	64	3	756	998	776	1022	44
480	68	3	779	1028	799	1052	47
500	70	3	795	1051	816	1075	48
Abschlag Wandlager je Seite			91	114	98	122	

2-läufig (Träger Halbschale)



Länge →

Odeon

Art.-Nr.

03535 ○ glatt
03536 ○ kanalisiert

Ora

03537 ○ glatt
03538 ○ kanalisiert

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage Aufpreis
			A	B	A	B	
100	28	2	€ 575	746	589	762	19
120	32	2	608	791	622	808	22
140	38	2	647	845	661	861	26
160	44	2	687	898	701	914	30
180	48	2	719	943	733	959	33
200	54	2	759	997	773	1013	37
220	60	2	798	1050	812	1066	41
240	66	2	838	1103	851	1119	46
260	72	2	877	1157	891	1173	50
280	76	3	1003	1321	1024	1345	52
300	82	3	1043	1374	1063	1398	57
320	88	3	1082	1428	1103	1452	61
340	94	3	1121	1481	1142	1505	65
360	100	3	1161	1534	1181	1558	69
380	104	3	1193	1579	1214	1604	72
400	110	3	1233	1633	1254	1657	76
420	116	3	1272	1686	1293	1710	80
440	124	3	1318	1748	1339	1772	86
460	128	3	1351	1793	1372	1817	88
480	136	3	1397	1855	1418	1879	94
500	140	3	1430	1900	1450	1924	97
Abschlag Wandlager je Seite Rohrabstand 2 cm länger			112	142	119	150	ohne Aufpreis

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563



Accessoires

siehe Seite 551

messing ø 35

Lieferbare Farben

- A 60 Messing
- B 80 Bronziert

1-läufig Träger mit Rosette				Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage
Länge	Ringe	Träger		A	B	A	B	Aufpreis
(cm)								
100	14	2	€	453	581	467	597	10
120	16	2		470	604	484	620	11
140	20	2		493	635	507	651	14
160	22	2		509	657	523	673	15
180	24	2		525	680	539	696	17
200	28	2		548	710	562	727	19
220	30	2		565	733	579	749	21
240	34	2		588	764	602	780	23
260	36	2		604	786	618	802	25
280	38	3		727	943	747	967	26
300	42	3		750	974	770	998	29
320	44	3		766	996	787	1021	30
340	48	3		789	1027	810	1051	33
			Art.-Nr.	03551 ○glatt				
360	50	3		805	1050	826	1074	35
			03552 ⊗kanneliert					
380	52	3		822	1072	842	1096	36
			Art.-Nr.	03553 ○glatt				
400	56	3		845	1103	865	1127	39
			03554 ⊗kanneliert					
420	58	3		861	1126	882	1150	40
440	62	3		884	1156	905	1181	43
460	64	3		900	1179	921	1203	44
480	68	3		923	1210	944	1234	47
500	70	3		940	1232	961	1257	48
Abschlag Wandlager je Seite				139	175	146	183	

2-läufig Träger mit Rosette				Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Ringe mit Gleiteinlage
Länge	Ringe	Träger		A	B	A	B	Aufpreis
(cm)								
100	28	2	€	672	867	686	883	19
120	32	2		705	912	718	929	22
140	38	2		744	966	758	982	26
160	44	2		783	1019	797	1035	30
180	48	2		816	1064	830	1080	33
200	54	2		855	1118	869	1134	37
220	60	2		895	1171	909	1187	41
240	66	2		934	1224	948	1240	46
260	72	2		974	1278	987	1294	50
280	76	3		1148	1502	1169	1527	52
300	82	3		1188	1556	1208	1580	57
320	88	3		1227	1609	1248	1633	61
			Art.-Nr.	03555 ○glatt				
340	94	3		1266	1662	1287	1687	65
			03556 ⊗kanneliert					
360	100	3		1306	1716	1326	1740	69
			Art.-Nr.	03557 ○glatt				
380	104	3		1338	1761	1359	1785	72
			03558 ⊗kanneliert					
400	110	3		1378	1814	1398	1838	76
			Art.-Nr.	03557 ○glatt				
420	116	3		1417	1868	1438	1892	80
			03558 ⊗kanneliert					
440	124	3		1463	1929	1484	1953	86
460	128	3		1496	1974	1516	1998	88
480	136	3		1542	2036	1563	2060	94
500	140	3		1575	2081	1595	2105	97
Abschlag Wandlager je Seite				160	202	167	210	
Rohrabstand 2 cm länger				ohne Aufpreis				

Hinweise



Biegeservice

siehe Seite 563





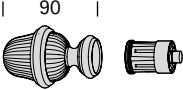
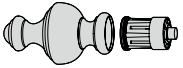
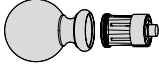

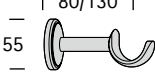

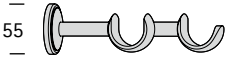
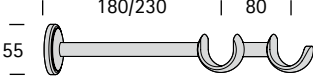
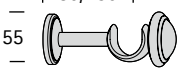
Accessoires

siehe Seite 551

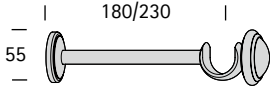
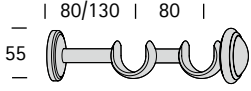
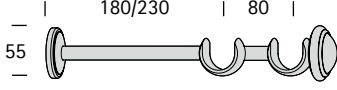
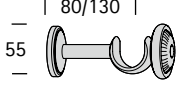
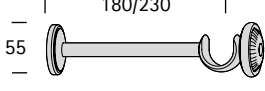
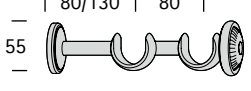
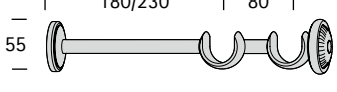
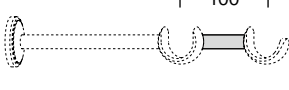
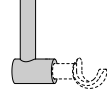

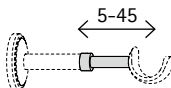
Einzelteile ab Seite 548

messing ø 35

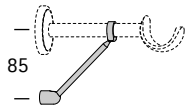
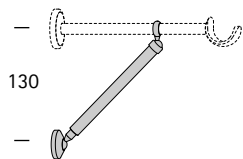
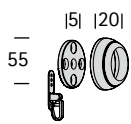
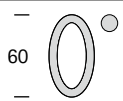

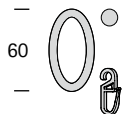



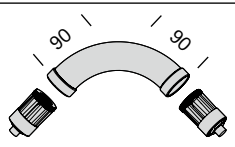
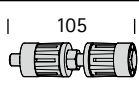
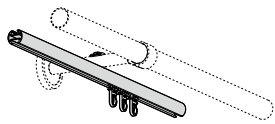
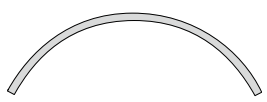
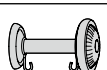
Einzelteile ø 35

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 max. 5 m	Messingrohr ø 35 mm glatt	35610	60 80	Messing Bronziert	Länge €/m 41,98 Zuschnitt €/m 61,99 48,30 71,30
 max. 5 m	Messingrohr ø 35 mm kanneliert	35630	60 80	Messing Bronziert	Länge €/m 41,98 Zuschnitt €/m 61,99 48,30 71,30
 90	Endstück Prestige	35701	60 80	Messing Bronziert	82,80 101,66
 110	Endstück Odeon	35601	60 80	Messing Bronziert	73,03 91,89
 88	Endkugel Ora	35602	60 80	Messing Bronziert	73,03 91,89
 181	Endkappe	35629	60 80	Messing Bronziert	25,88 32,89
 80/130	Träger Halbschale	8 cm 35631 13 cm 35632	60 80	Messing Bronziert	57,85 73,60
 180/230	Träger Halbschale	18 cm 35633 23 cm 35634	60 80	Messing Bronziert	64,75 81,65
 80/130 80	Doppelträger Halbschale	8 cm 35641L 13 cm 35642	60 80	Messing Bronziert	93,73 119,14
 180/230 80	Doppelträger Halbschale	18 cm 35643L 23 cm 35644	60 80	Messing Bronziert	100,63 127,19
 80/130	Träger mit Rosette	8 cm 35671 13 cm 35672	60 80	Messing Bronziert	106,15 134,09

Einzelteile ø 35

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis		
	Träger mit Rosette	18 cm	35673	60 80	Messing Bronziert	113,05 142,14
		23 cm	35674			
	Doppelträger mit Rosette	8 cm	35681	60 80	Messing Bronziert	142,03 179,63
		13 cm	35682			
	Doppelträger mit Rosette	18 cm	35683L	60 80	Messing Bronziert	148,93 187,68
		23 cm	35684			
	Träger mit Rosette Prestige	8 cm	35771	60 80	Messing Bronziert	111,90 141,45
		13 cm	35772			
	Träger mit Rosette Prestige	18 cm	35773	60 80	Messing Bronziert	118,80 149,50
		23 cm	35774			
	Doppelträger mit Rosette Prestige	8 cm	35781L	60 80	Messing Bronziert	147,78 186,99
		13 cm	35782			
	Doppelträger mit Rosette Prestige	18 cm	35783	60 80	Messing Bronziert	154,68 195,04
		23 cm	35784			
	Größerer Rohrabstand bei 2-läufig z.B. 35641L	L			ohne Aufpreis	
	Winkelstück für Deckenmontage				siehe Seite 564	
	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	60 80	Messing Bronziert	9,66 12,31	
	Verlängerungsstück ausziehbar	30619	60 80	Messing Bronziert	18,17 23,12	

Einzelteile ø 35

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Trägerstütze leicht nachrüstbar	20617	60 80	Messing Bronziert 41,98 51,18
	Trägerstütze nachrüstbar	30617	60 80	Messing Bronziert 92,35 116,84
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	35605	60 80	Messing Bronziert 40,25 51,18
	Ring 60 x 6	35609	60 80	Messing Bronziert 3,22 4,03
	mit Gleiteinlage	35709	60 80	Messing Bronziert 3,91 4,72
	Ring 60 x 6 mit Faltenleghaken	35606	60 80	Messing Bronziert 3,34 4,14
	mit Gleiteinlage	35706	60 80	Messing Bronziert 4,03 4,83
	Faltenleghaken	10906	11 50 60 80	Transparent Weiß Messing Bronziert 0,12 0,12 0,12 0,12
	Ösenhaken	10926	50 60 80	Weiß Messing Bronziert 0,12 0,12 0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75 nicht für kanneliertes Rohr	35650	60 80	Messing Bronziert 90,85 112,70
	Rohrverbinder für glattes Rohr	35659	99	14,38
	für kanneliertes Rohr	35658	99	14,38
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 566
	Biegeservice nicht für kanneliertes Rohr			siehe Seite 563
	Accessoires			siehe Seite 551

ACCESSOIRES



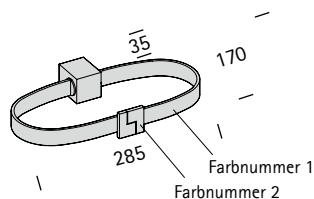
Schleuderstäbe	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
<p>100</p>	Schleuderstab 100 cm Material: Acrylglas mit Metallgriff	10510	90/60 Acrylglas/Messing	49,34
			90/62 Acrylglas/Messing matt	56,24
			90/71 Acrylglas/Nickel	56,24
			90/72 Acrylglas/Nickel matt	58,77
			90/80 Acrylglas/Bronziert	58,77
<p>100</p>	Schleuderstab 100 cm	11610	60 Messing	69,00
			62 Messing matt	82,80
			71 Nickel	82,80
			72 Nickel matt	87,86
			80 Bronziert	87,86
<p>125</p>	Schleuderstab 125 cm	11612	60 Messing	77,05
			62 Messing matt	92,46
			71 Nickel	92,46
			72 Nickel matt	98,10
			80 Bronziert	98,10
<p>150</p>	Schleuderstab 150 cm	11615	60 Messing	85,10
			62 Messing matt	102,12
			71 Nickel	102,12
			72 Nickel matt	108,33
			80 Bronziert	108,33
<p>150</p> <p>Farbnummer 2</p>	Schleuderstab 150 cm kürzbar kombinierbar z.B. 60/71 Messing/Nickel	10615	60 Messing	41,98
			62 Messing matt	50,37
			71 Nickel	50,37
			72 Nickel matt	53,48
			80 Bronziert	53,48

ACCESSOIRES



Ein Bügel lässt sich öffnen

Einzelteile



Artikel

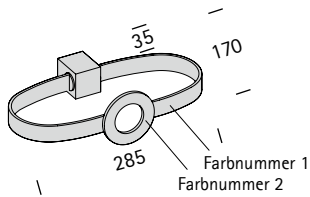
Raffarm
3,5 cm Wandabstand
beidseitig verwendbar
Ein Bügel lässt sich öffnen

Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
25796	62	Messing matt
	62/60	Messing matt/Messing
	72	Nickel matt
	72/71	Nickel matt/Nickel
		178,25
		178,25
		203,55
		203,55



Ein Bügel lässt sich öffnen

Einzelteile



Artikel

Raffarm
 3,5 cm Wandabstand
 beidseitig verwendbar
 Ein Bügel lässt sich öffnen

Art.-Nr.

Farb-Nr.

Preis

25896	62	Messing matt	201,25
	62/60	Messing matt/Messing	201,25
	72	Nickel matt	228,85
	72/71	Nickel matt/Nickel	228,85

ACCESSOIRES



Rosetten:



82091



83591



83592

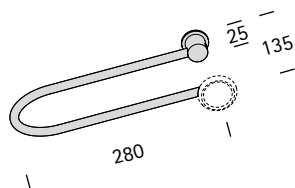


82086



20991

Einzelteile



Raffarm (ohne Rosette)
2,5 cm Wandabstand
beide Schenkel kürzbar
verstellbar
ohne Rosette, Rosetten siehe unten

Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
30696	60	Messing	74,75	
	62	Messing matt	89,70	
	72	Nickel matt	95,11	
	80	Bronziert	95,11	



Rosette
für Messing ø 20 mm
Indigo, Imola, Iris
siehe Seite 557



Rosette
für Messing ø 35 mm
Prestige
siehe Seite 558



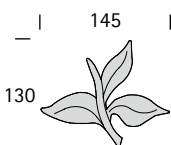
Rosette
für Messing ø 30 mm
siehe Seite 557



Rosette
für Messing ø 20 mm
Othello, Carmen, Hamlet
Julia, Aida, Cosima
für Messing ø 30 mm
Salomo, Saba
siehe Seite 559



Rosette
für Messing ø 35 mm
Odeon, Ora
siehe Seite 558



Rosette
Silva
siehe Seite 560

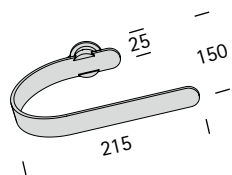


12796



25696

Einzelteile



Artikel

Raffarm flach
2,5 cm Wandabstand
verstellbar

Art.-Nr.

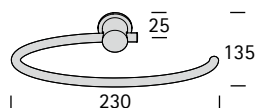
25696

Farb-Nr.

51 Anthrazit
60 Messing
62 Messing matt
71 Nickel
72 Nickel matt
80 Bronziert

Preis

97,75
79,35
97,75
97,75
102,93
102,93

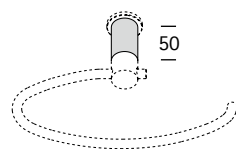


Raffarm
2,5 cm Wandabstand
verstellbar

12796

51 Anthrazit
60 Messing
62 Messing matt
71 Nickel
72 Nickel matt
80 Bronziert

67,85
73,03
87,63
87,63
92,92
92,92



Abstandsstück
5 cm
für Raffarme 12796, 25696, 30696

30697

51 Anthrazit
60 Messing
62 Messing matt
71 Nickel
72 Nickel matt
80 Bronziert

24,15
20,13
24,15
24,15
25,65
25,65

ACCESSOIRES



20687



20993



20692

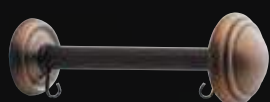
Einzelteile	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
	Raffhalter	8 cm	20686	60	Messing	40,60
				62	Messing matt	48,76
				71	Nickel	48,76
		13 cm	20687	72	Nickel matt	51,64
				80	Bronziert	51,64
	Raffhalter	18 cm	20688	60	Messing	47,50
				62	Messing matt	56,81
				71	Nickel	56,81
		23 cm	20689	72	Nickel matt	59,69
				80	Bronziert	59,69
	Rosette		82094	60	Messing	16,10
				62	Messing matt	19,32
				71	Nickel	19,32
				72	Nickel matt	20,47
				80	Bronziert	20,47
	Raffhalter	8 cm	20992	60	Messing	44,05
				62	Messing matt	52,90
				71	Nickel	52,90
		13 cm	20993	72	Nickel matt	56,01
				80	Bronziert	56,01
	Raffhalter	18 cm	20994	60	Messing	50,95
				62	Messing matt	60,95
				71	Nickel	60,95
		23 cm	20995	72	Nickel matt	64,06
				80	Bronziert	64,06
	Rosette		82092	60	Messing	19,55
				62	Messing matt	23,46
				71	Nickel	23,46
				72	Nickel matt	24,84
				80	Bronziert	24,84



30692

Einzelteile	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
<p>80/130 32</p>	Raffhalter für Messing ø 20 mm Indigo, Imola, Iris	8 cm	20691	60 62 72	Messing Messing matt Nickel matt	42,90 51,52 54,63
		13 cm	20692	80	Bronziert	54,63
<p>180/230 32</p>	Raffhalter für Messing ø 20 mm Indigo, Imola, Iris	18 cm	20693	60 62 72	Messing Messing matt Nickel matt	49,80 59,57 62,68
		23 cm	20694	80	Bronziert	62,68
<p>40</p>	Rosette für Messing ø 20 mm Indigo, Imola, Iris		82091	60 62 72 80	Messing Messing matt Nickel matt Bronziert	18,40 22,08 23,46 23,46
<p>80/130 50</p>	Raffhalter für Messing ø 30 mm	8 cm	30691	60 61 62	Messing Alt-Messing Messing matt	59,57 71,53 71,53
		13 cm	30692	72 80	Nickel matt Bronziert	75,90 75,90
<p>180/230 50</p>	Raffhalter für Messing ø 30 mm	18 cm	30693	60 61 62	Messing Alt-Messing Messing matt	66,47 79,58 79,58
		23 cm	30694	72 80	Nickel matt Bronziert	83,95 83,95
<p>55</p>	Rosette für Messing ø 30		83091	60 61 62 72 80	Messing Alt-Messing Messing matt Nickel matt Bronziert	29,90 35,88 35,88 38,07 38,07

ACCESSOIRES



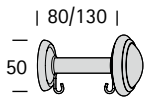
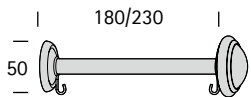

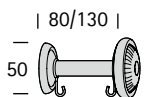
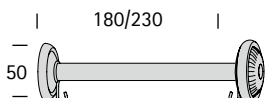

35692



35792



20987

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis	
	Raffhalter für Messing ø 35 Odeon, Ora	8 cm	35691	60	Messing	71,07
		13 cm	35692	80	Bronziert	90,51
	Raffhalter für Messing ø 35 Odeon, Ora	18 cm	35693	60	Messing	77,97
		23 cm	35694	80	Bronziert	98,56
	Rosette für Messing ø 35 Odeon, Ora		83591	60	Messing	41,40
				80	Bronziert	52,67
	Raffhalter für Messing ø 35 Prestige	8 cm	35791	60	Messing	76,82
		13 cm	35792	80	Bronziert	97,87
	Raffhalter für Messing ø 35 Prestige	18 cm	35793	60	Messing	83,72
		23 cm	35794	80	Bronziert	105,92
	Rosette für Messing ø 35 mm Prestige		83592	60	Messing	47,15
				80	Bronziert	60,03

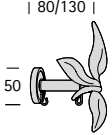
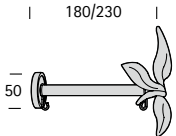
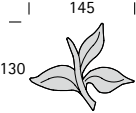


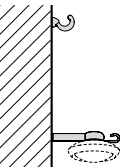
ACCESSOIRES

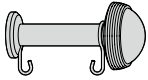
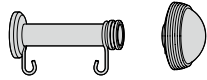






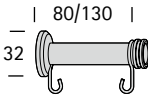
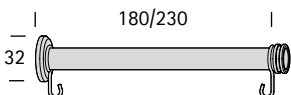


20897

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
	Raffhalter 8 cm für Messing ø 20 mm Othello, Carmen, Hamlet Julia, Aida, Cosima	20986	51/62 Anthrazit/Messing matt	92,23
			51/72 Anthrazit/Nickel matt	112,93
	Raffhalter 13 cm für Messing ø 30 mm Salomo, Saba	20987	51/86 Anthrazit/Blattsilber	119,83
			51/87 Anthrazit/Blattgold	119,83
			60 Messing	85,45
			60/67 Messing/Messing patiniert	85,45
			62/67 Messing matt/Messing patiniert	92,23
			72 Nickel matt	115,35
			72/87 Nickel matt/Blattgold	122,25
			72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet	122,25
80 Bronziert	95,80			
	Raffhalter 18 cm für Messing ø 20 mm Othello, Carmen, Hamlet Julia, Aida, Cosima	20988	51/62 Anthrazit/Messing matt	100,28
			51/72 Anthrazit/Nickel matt	120,98
	Raffhalter 23 cm für Messing ø 30 mm Salomo, Saba	20989	51/86 Anthrazit/Blattsilber	127,88
			51/87 Anthrazit/Blattgold	127,88
			60 Messing	92,35
			60/67 Messing/Messing patiniert	92,35
			62/67 Messing matt/Messing patiniert	100,28
			72 Nickel matt	123,40
			72/87 Nickel matt/Blattgold	130,30
			72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet	130,30
80 Bronziert	103,85			
	Rosette für Messing ø 20 mm Othello, Carmen, Hamlet Julia, Aida, Cosima	82086	60 Messing	51,75
			62 Messing matt	51,75
	Rosette für Messing ø 30 mm Salomo, Saba	82086	67 Messing patiniert	51,75
			72 Nickel matt	72,45
			80 Bronziert	52,90
			86 Blattsilber	79,35
			87 Blattgold	79,35
			88 Charmant vergoldet	79,35

Einzelteile

	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p> 80/130 50</p>	Raffhalter für Messing ø 20 mm Silva	8 cm	20896	60/67 Messing/Messing patiniert	125,70
				62/67 Messing matt/Messing patiniert	133,63
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet	141,11
		13 cm	20897	80 Bronziert	141,11
 <p> 180/230 50</p>	Raffhalter für Messing ø 20 mm Silva	18 cm	20898	60/67 Messing/Messing patiniert	132,60
				62/67 Messing matt/Messing patiniert	141,68
				72/88 Nickel matt/Charmant vergoldet	149,16
		23 cm	20899	80 Bronziert	149,16
 <p> 145 130</p>	Rosette Silva		20991	67 Messing patiniert	86,25
				80 Bronziert	90,85
				88 Charmant vergoldet	90,85
 <p> 25 </p>	Verlängerungsstück 2,5 cm für Raffhalter		30719	51 Anthrazit	11,62
				60 Messing	9,66
				61 Alt-Messing	11,62
				62 Messing matt	11,62
				71 Nickel	11,62
				72 Nickel matt	12,31
				80 Bronziert	12,31
	Adapter für Endstücke ø 20 mm auf Wandlager 30698 und Raffarm 30696		82098	60 Messing	11,50
				62 Messing matt	13,80
				71 Nickel	13,80
				72 Nickel matt	14,61
				80 Bronziert	14,61
	Wandlager für Rosetten 82094, 82092, 82091 83091, 83591, 83592, 82086		30698	60 Messing	22,43
				71 Nickel	26,91
				80 Bronziert	28,52

Einzelteile	Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Endstücke des 20 mm Programms können mit Raffhaltersockeln kombiniert werden z.B. Raffhaltersockel Endstück		20996 20804		
	<hr/>				
	Endstück Akzent		20604		
	Atlas		20704	60 62 71 72 80	Messing 34,50 Messing matt 41,40 Nickel 41,40 Nickel matt 43,93 Bronziert 43,93
	Areal		20804		
<hr/>					
	Endstück Fox		22601		
	Swing		22602	60 62 71 72 80	Messing 27,03 Messing matt 32,43 Nickel 32,43 Nickel matt 34,39 Bronziert 34,39
	Jazz		22603		
<hr/>					
	Raffhaltersockel für Endstücke ø 20 mm	8 cm	20996	60 62 71	Messing 36,00 Messing matt 43,24 Nickel 43,24
		13 cm	20997	72 80	Nickel matt 45,77 Bronziert 45,77
<hr/>					
	Raffhaltersockel für Endstücke ø 20 mm	18 cm	20998	60 62 71	Messing 42,90 Messing matt 51,29 Nickel 51,29
		23 cm	20999	72 80	Nickel matt 53,82 Bronziert 53,82

ACCESSOIRES



30891

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
<p>— 25 59 —</p>	Raffhaken 2,5 cm Wandabstand	30891	60	Messing	48,30
			62	Messing matt	57,96
			71	Nickel	57,96
			72	Nickel matt	61,41
			80	Bronziert	61,41
<p>— 100 59 —</p>	Raffhaken 10 cm Wandabstand kürzbar	30892	60	Messing	55,20
			62	Messing matt	66,24
			71	Nickel	66,24
			72	Nickel matt	70,27
			80	Bronziert	70,27

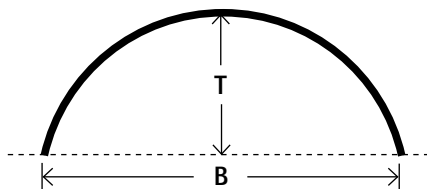
Ø Rohr	kleinster Biegeradius
Ø 16	60 cm
Ø 20	80 cm
Ø 25	80 cm
Ø 30	100 cm
Ø 35	120 cm

nicht für kanneliertes Rohr

Hinweise

- Alle Skizzen als Draufsicht (Grundriss).
- Bei der Ausführung können Maßtoleranzen von +/- 10 mm und +/- 2° auftreten.
- Komplexere Biegungen immer als Schablone 1:1 einreichen.

Segmentbogen



Anzugeben sind:

Breite **B** und Tiefe **T** (bis mitte Rohr)

oder Schablone 1:1

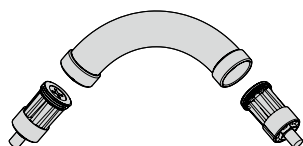
Aufpreis € 172,50 pro Biegung

Bei Messingrohren können nur große Radien gebogen werden, da sonst die Oberfläche des Rohres beschädigt wird. Der kleinste Biegeradius ist abhängig vom Durchmesser des Rohres (s.o.).

Bei geteilten Anlagen wird jedes Segment einzeln berechnet.

alternativen

Rundbogen 90° mit Winkelservice

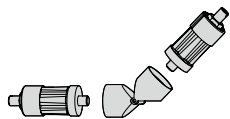


Rundbögen sind für Ø 20, 25, 30 und 35 mm in allen Rohrfarben erhältlich. Jeder Winkel von 90° bis 160° ist lieferbar.

Aufpreis € 28,75

Sie finden sie auf den jeweiligen Einzelteilseiten.

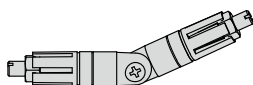
Gelenkstücke



Gelenkstücke sind für Ø 16, 20 und 25 mm in allen Rohrfarben erhältlich.

Sie finden sie auf den jeweiligen Einzelteilseiten.

Gehrungsverbinder



Gehrungsverbinder sind für Ø 16, 20 und 25 mm erhältlich.

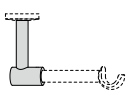
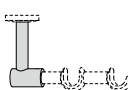
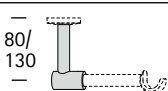
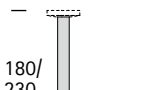

Sie finden sie auf den jeweiligen Einzelteilseiten.

Gehrungsschnitt € 21,85

ACCESSOIRES



Winkelstücke

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Messingträger können in Verbindung mit einem Winkelstück für Deckenmontage eingesetzt werden				
	1-läufig	z.B. Winkelstück Träger	30711 30631	
	2-läufig	z.B. Winkelstück Träger	30712 20641	
	Winkelstück	8 cm	30711	51 Anthrazit 36,34 60 Messing 30,25 62 Messing matt 36,34 71 Nickel 36,34 72 Nickel matt 38,53 80 Bronziert 38,53
		13 cm	30712	71 Nickel 36,34 72 Nickel matt 38,53 80 Bronziert 38,53
	Winkelstück	18 cm	30713	51 Anthrazit 44,39 60 Messing 37,15 62 Messing matt 44,39 71 Nickel 44,39 72 Nickel matt 46,58 80 Bronziert 46,58
		23 cm	30714	71 Nickel 44,39 72 Nickel matt 46,58 80 Bronziert 46,58
	Verlängerungsstück 2,5 cm für Winkelstücke		30719	51 Anthrazit 11,62 60 Messing 9,66 62 Messing matt 11,62 71 Nickel 11,62 72 Nickel matt 12,31 80 Bronziert 12,31



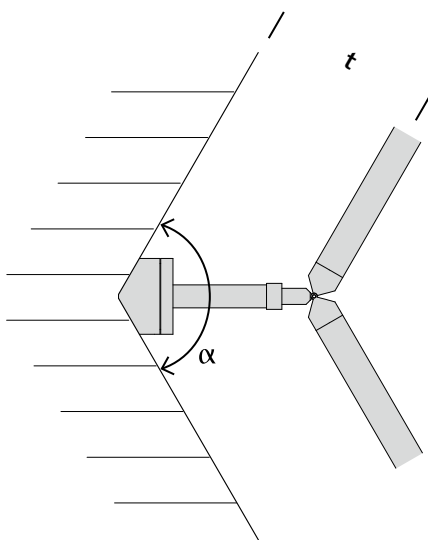
Eckträger (mit Gelenk)

Für:
Garnituren $\varnothing 20\text{mm}$ und $\varnothing 25\text{mm}$
nicht für kanneliertes Rohr

Anzugeben sind:
Wandabstand t z.B. 13cm
Innenwinkel α z.B. 120°
Empfehlung Skizze einreichen

Lieferbare Farben

A 60	Messing	C 72	Nickel matt
B 51	Anthrazit (nur $\varnothing 20$)	80	Bronziert (nur $\varnothing 20$)
62	Messing matt		
71	Nickel		



\varnothing	Winkel	Artikel-Nr.	A	B	C
$\varnothing 20$	90°	99203	117,30 €	182,85 €	194,35 €
	größer 90°	99204	146,05 €	211,60 €	223,10 €
$\varnothing 25$	90°	99253	159,85 €	190,90 €	202,40 €
	größer 90°	99254	188,60 €	219,65 €	231,15 €

Bestellbeispiel: 99204-62, $\alpha = 120^\circ$, $t = 13\text{cm}$

accessoires

Lieferbare Farben

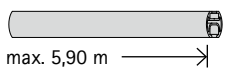


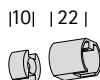
A	56 Schwarz	B	60 Messing
	62 Messing matt		71 Nickel
	72 Nickel matt		77 Edelstahl
	80 Bronziert		








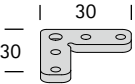
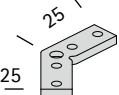
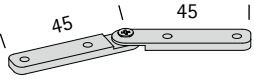
Material: Aluminium

Rundstoreschiene

Länge	Gleiter	Halter	Material	
			A	B
(cm)				
100	16	2	€ 44	50
120	18	2	49	57
140	22	2	56	65
160	26	2	62	72
180	28	3	71	82
200	32	3	77	90
220	34	3	83	96
240	38	3	89	104
260	42	3	95	112
280	44	3	101	119
300	48	3	107	126
320	50	3	113	133
340	54	3	119	141
360	58	4	128	151
380	60	4	134	158
400	64	4	140	166
420	66	4	146	173
440	70	4	152	180
460	74	4	159	188
480	76	4	164	195
500	80	4	171	202
Aufschlag Wandlager je Seite			+20	+26

Einzelteile

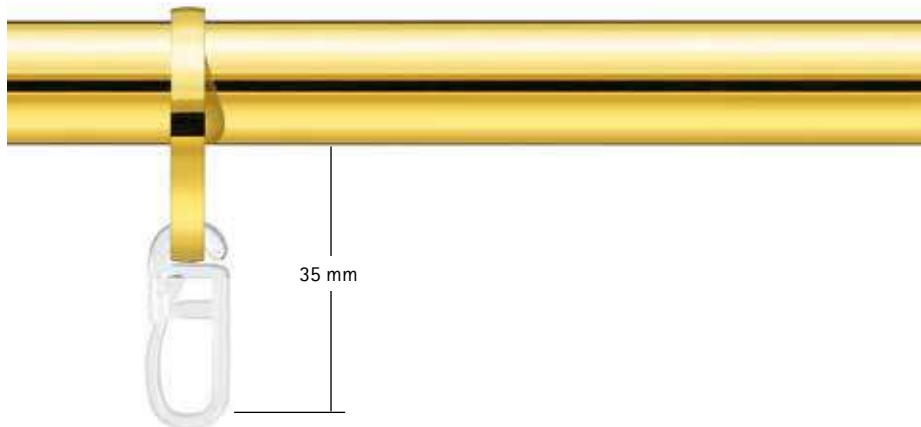
Rundstoreschiene	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Rundstoreschiene ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	30570	56 Schwarz	Länge € /m 21,51 Zuschnitt € /m 24,73
			60 Messing	27,03 31,05
			62 Messing matt	21,51 24,73
			71 Nickel	27,03 31,05
			72 Nickel matt	21,51 24,73
			77 Edelstahl	27,03 31,05
			80 Bronziert	21,51 24,73
				Rundstoreschienehalter
60 Messing	2,88			
71 Nickel	2,88			
80 Bronziert	2,88			
	Endkappe	21829	56 Schwarz	2,88
			60 Messing	2,88
			71 Nickel	2,88
			80 Bronziert	2,88
	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	56 Schwarz	25,30
			60 Messing	32,20
			62 Messing matt	25,30
			71 Nickel	32,20
			72 Nickel matt	25,30
			77 Edelstahl	32,20
			80 Bronziert	25,30

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Gleiter mit Öse	30062	50 56 Weiß Schwarz	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 56 Weiß Schwarz	0,23 0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleghaken	30085	50 Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 56 Weiß Schwarz	1,84 1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 56 Weiß Schwarz	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 56 Weiß Schwarz	0,58 0,58
	Verbinder	30579	99	8,63
	Eckverbinder 90° Gehungsschnitt € 21,85	30550	99	13,23
	Eckverbinder 135° Gehungsschnitt € 21,85	30551	99	15,53
	Eckverbinder flexibel Gehungsschnitt € 21,85	30552	99	30,48

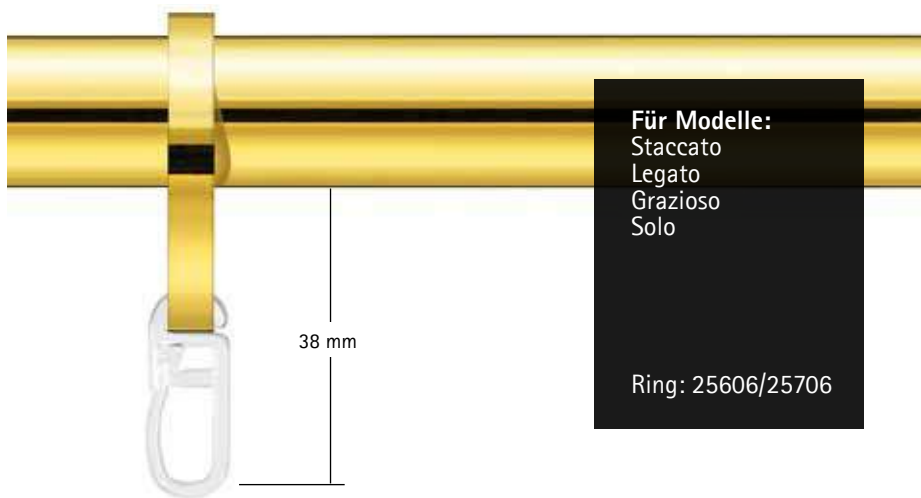
NÄHHINWEISE



ø16

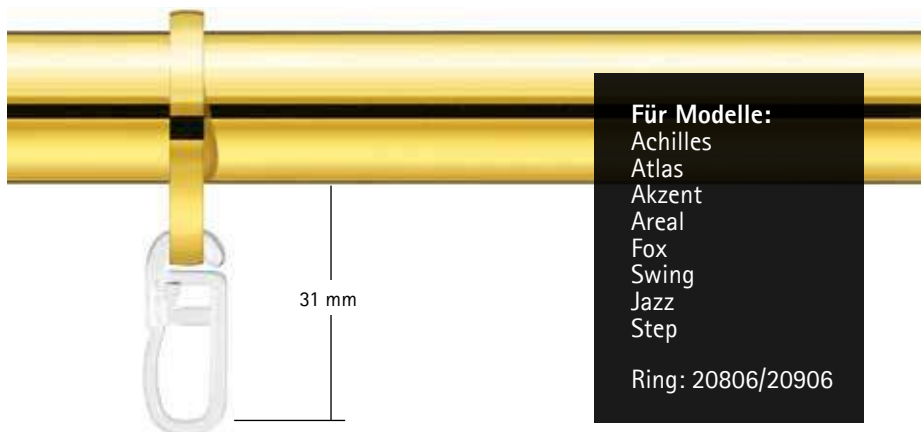


ø20



Für Modelle:
Staccato
Legato
Grazioso
Solo

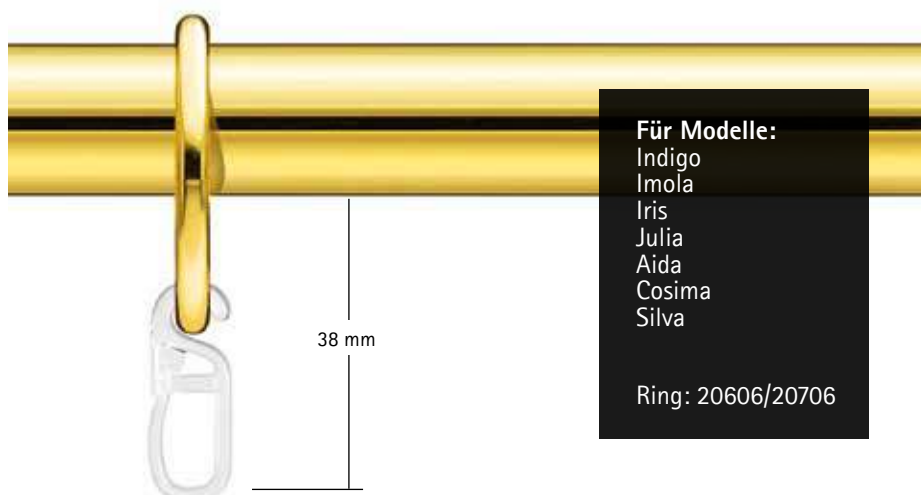
Ring: 25606/25706



Für Modelle:
Achilles
Atlas
Akzent
Areal
Fox
Swing
Jazz
Step

Ring: 20806/20906

Maßstab 1:1



ø20

Für Modelle:

Indigo
Imola
Iris
Julia
Aida
Cosima
Silva

Ring: 20606/20706



Für Modelle:

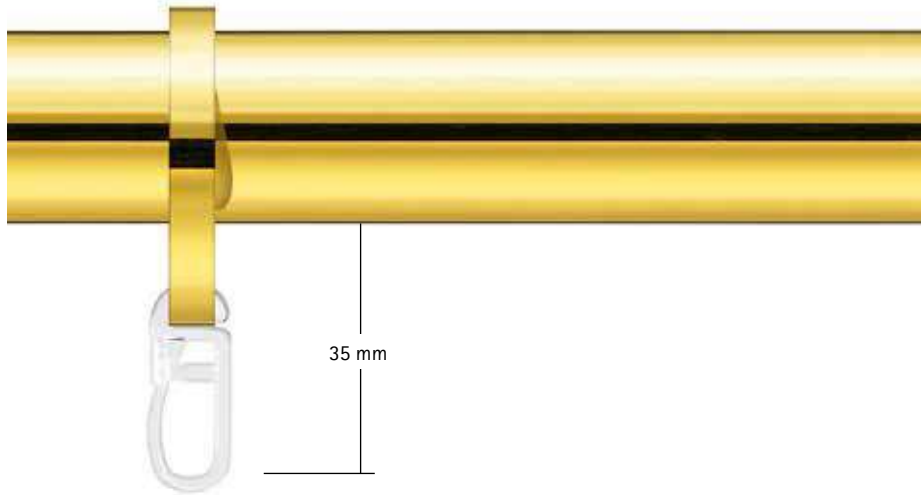
Carmen
Othello
Hamlet

Ring: 30606/30706

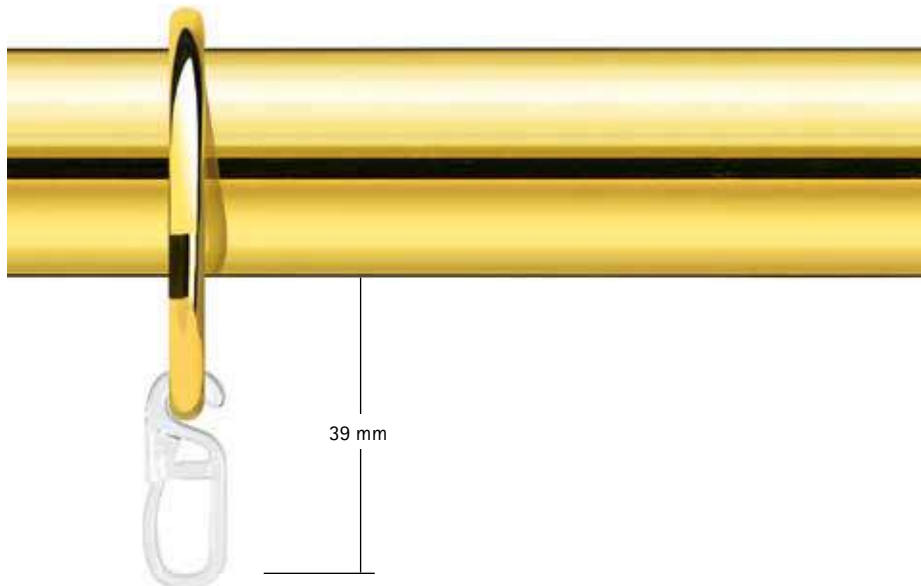
NÄHHINWEISE



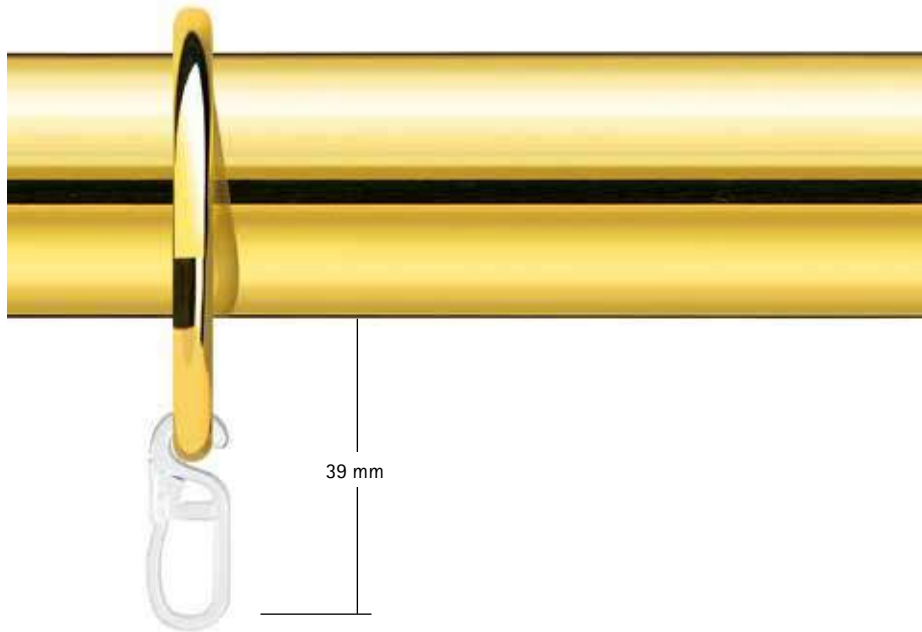
ø25



ø30



Maßstab 1:1



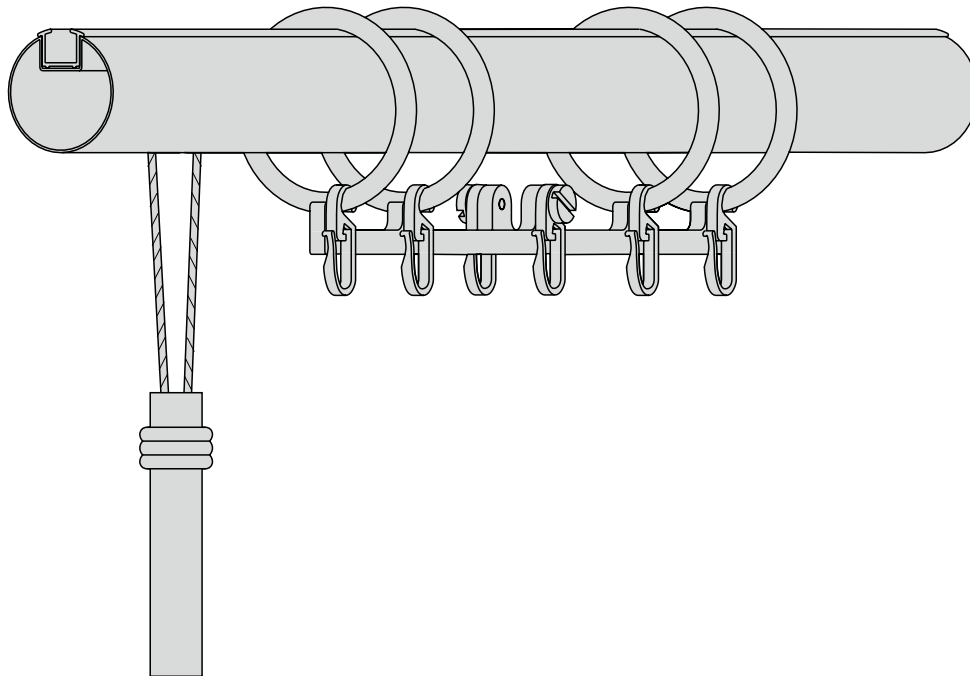
ø35

Schnurzug Messing ø 35

Messing-Garnituren in 35 mm glatt, Farbe Messing, können mit Schnurzug für 1- und 2-teilige Vorhänge geliefert werden.
Auf die in einer Alu-Schiene verdeckt laufenden Führungswagen werden die Überzugsschlitten nachträglich aufgeschraubt.

Das hat folgende Vorteile:

1. Transportschäden sind dadurch ausgeschlossen.
2. Die Montage erfolgt mit ganz normalen Trägern.
3. Bei doppelläufigen Garnituren kann der Zug vorne und hinten eingebaut werden.
4. Die Bedienungsseite kann vor Ort noch wahlweise angeordnet werden.



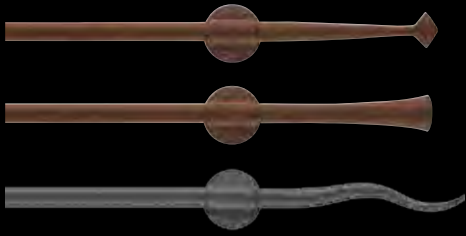
cm	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
€	199	210	222	232	244	255	267	278	290	301

cm	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
€	313	324	336	346	358	369	382	392	404	414	426

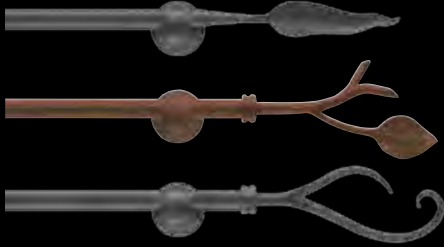
Bitte die Schnurlänge von der Stange bis zum Schnurbeschwerer angeben und ob 1- oder 2-teilige Ausführung angebracht wird.

Aufpreis für eine einläufige Garnitur inkl. Schnurbeschwerer (zweiläufig mit 2 Schnurzügen doppelter Preis).

Seite 582



Seite 588



Seite 592



eisen

ø 16



prolog Anthrazit



epilog Anthrazit



dialog Rost



raffarm Rost S. 625

51 Anthrazit

81 Rost

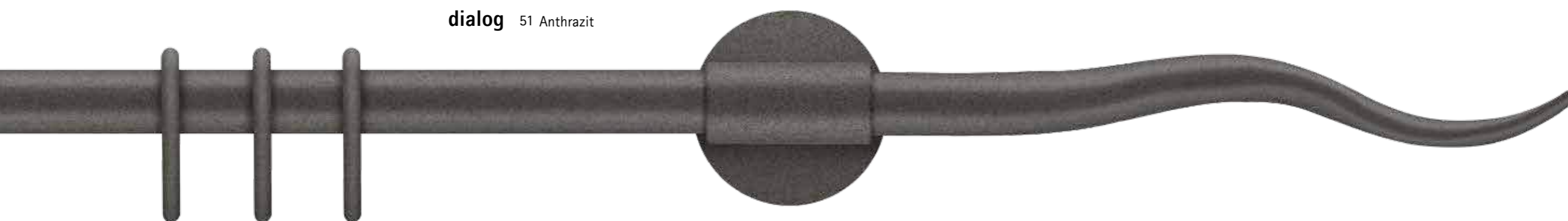
prolog 81 Rost



epilog 81 Rost



dialog 51 Anthrazit

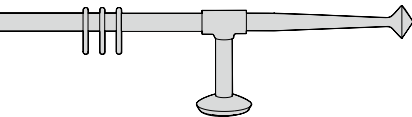


Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

51 Anthrazit
81 Rost

1-läufig



Länge →

Prolog

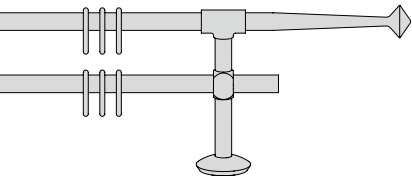
Art.-Nr.

Epilog

Dialog

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm	Träger 18 o. 23 cm	Ringe mit Gleiteinlage	integral	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)			€						
100	14	2	174	190	14	2	129	2	129
120	16	2	179	195	16	2	132	2	132
140	20	2	186	202	21	2	134	2	134
160	22	2	192	208	23	2	137	2	137
180	24	3	239	263	25	2	98	2	98
200	28	3	246	270	29	2	101	2	101
220	30	3	251	275	31	2	104	2	104
240	34	3	258	283	35	2	106	2	106
260	36	3	264	288	37	2	109	2	109
280	38	3	269	293	39	3	211	3	211
300	42	3	276	300	43	3	214	3	214
320	44	3	282	306	45	3	217	3	217
340	48	3	289	313	49	3	219	3	219
360	50	4	336	368	52	3	180	3	180
380	52	4	341	373	54	3	183	3	183
400	56	4	349	381	58	3	186	3	186
420	58	4	354	386	60	3	189	3	189
440	62	4	361	393	64	3	191	3	191
460	64	4	366	399	66	3	194	3	194
480	68	4	374	406	70	3	197	3	197
500	70	4	379	411	72	3	200	3	200
Abschlag Wandlager je Seite			45	53					

1-läufig



Länge →

Prolog

Art.-Nr.

Epilog

Dialog

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm	Träger 18 o. 23 cm	Ringe mit Gleiteinlage	integral	Aufpreis	Träger	Aufpreis
(cm)			€						
100	28	2	294	310	29	2	258	2	258
120	32	2	305	321	33	2	263	2	263
140	38	2	317	334	39	2	269	2	269
160	44	2	330	346	45	2	274	2	274
180	48	3	415	439	49	2	205	2	205
200	54	3	428	452	56	2	211	2	211
220	60	3	440	464	62	2	216	2	216
240	66	3	453	477	68	2	222	2	222
260	72	3	465	489	74	2	227	2	227
280	76	3	476	500	78	3	422	3	422
300	82	3	488	513	84	3	428	3	428
320	88	3	501	525	91	3	433	3	433
340	94	3	514	538	97	3	439	3	439
360	100	4	601	633	103	3	370	3	370
380	104	4	611	643	107	3	375	3	375
400	110	4	624	656	113	3	381	3	381
420	116	4	636	668	119	3	387	3	387
440	124	4	651	683	128	3	392	3	392
460	128	4	661	694	132	3	398	3	398
480	136	4	676	708	140	3	403	3	403
500	140	4	687	719	144	3	409	3	409
Abschlag Wandlager je Seite			64	72					

Hinweise

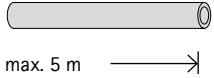
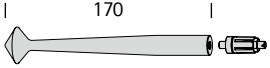
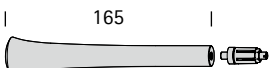
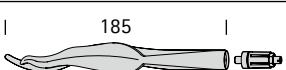
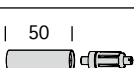

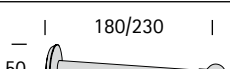
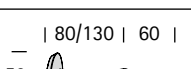
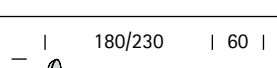

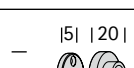



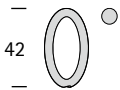
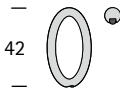
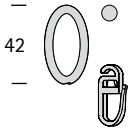
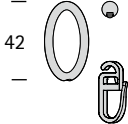


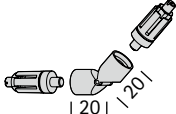
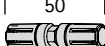
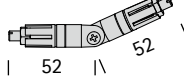
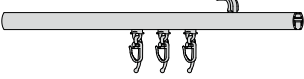

Accessoires

siehe Seite 625

eisen ø 16

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 <p>max. 5 m →</p>	Eisenrohr ø 16 mm lackiert	16810	51 81	Anthrazit Rost	<small>Länge €/m</small> 13,80 <small>Zuschnitt €/m</small> 15,87 15,87	
 <p>170</p>	Endstück Prolog	16881	51 81	Anthrazit Rost	29,90 29,90	
 <p>165</p>	Endstück Epilog	16882	51 81	Anthrazit Rost	29,90 29,90	
 <p>185</p>	Endstück Dialog	16883	51 81	Anthrazit Rost	29,90 29,90	
 <p>50</p>	Endkappe für 2-läufig	16879	51 81	Anthrazit Rost	12,42 12,42	
 <p>80/130 50</p>	Träger	8 cm	16851	51 81	Anthrazit Rost	41,75 41,75
		13 cm	16852			
 <p>180/230 50</p>	Träger	18 cm	16853	51 81	Anthrazit Rost	49,80 49,80
		23 cm	16854			
 <p>80/130 60 50</p>	Doppelträger	8 cm	16861	51 81	Anthrazit Rost	74,41 74,41
		13 cm	16862			
 <p>180/230 60 50</p>	Doppelträger	18 cm	16863	51 81	Anthrazit Rost	82,46 82,46
		23 cm	16864			
 <p>25</p>	Verlängerungsstück 2,5 cm	30719	51 81	Anthrazit Rost	11,62 11,62	
 <p>15 20 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	16705	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45	
 <p>85</p>	Trägerstütze nachrüstbar	20617	51 81	Anthrazit Rost	41,98 41,98	

Einzelteile ø 16	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Ring 42 x 4,5	20849	51 81	Anthrazit Rost	0,92 0,92
	mit Gleiteinlage	20879	51 81	Anthrazit Rost	1,96 1,96
	Ring 42 x 4,5 mit Faltenleghaken	20846	51 81	Anthrazit Rost	1,04 1,04
	mit Gleiteinlage	20876	51 81	Anthrazit Rost	2,07 2,07
	Faltenleghaken	10904	56 81	Schwarz Rost	0,12 0,12
	Ösenhaken	10921	50 56 81	Weiß Schwarz Rost	0,12 0,12 0,12
	Gelenkstück	16651	51 81	Anthrazit Rost	55,20 55,20
	Rohrverbinder	16659	99		8,63
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel	16653	99		44,85
	Gehrungsschnitt € 21,85				
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 677	
	Accessoires			siehe Seite 625	



piazza Rost



lago Rost



finca Anthrazit



toscana Anthrazit

raffhalter Rost S. 627



51 Anthrazit

81 Rost

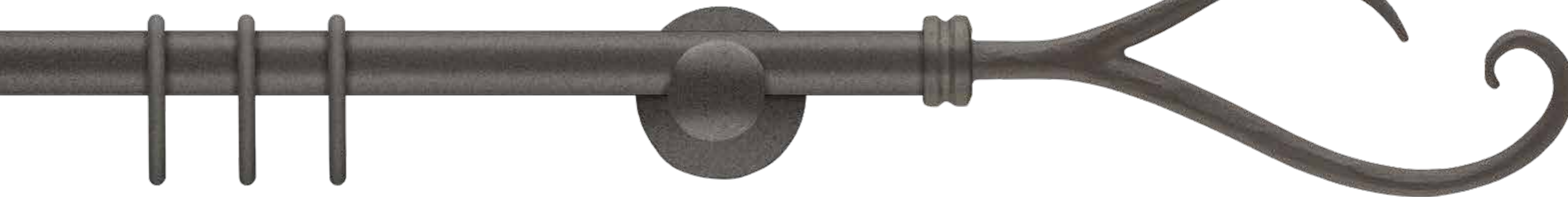
lago 51 Anthrazit



toscana 81 Rost



casa 51 Anthrazit



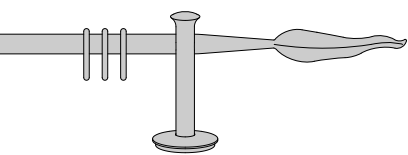
Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

51 Anthrazit

81 Rost

1-läufig



Länge → 180 |

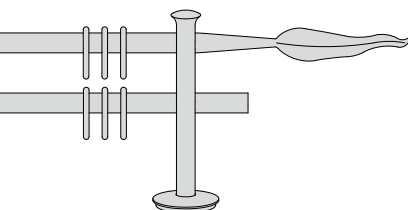


Lago

Art.-Nr.
01709

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm	Träger 13 cm	Ringe mit Gleiteinlage
(cm)					Aufpreis
100	14	2	€ 126	136	14
120	16	2	132	142	16
140	20	2	139	149	21
160	22	2	144	154	23
180	24	3	177	192	25
200	28	3	185	199	29
220	30	3	190	205	31
240	34	3	197	212	35
260	36	3	202	217	37
280	38	3	208	223	39
300	42	3	215	230	43
320	44	3	220	235	45
340	48	3	228	242	49
360	50	4	261	281	52
380	52	4	266	286	54
400	56	4	273	293	58
420	58	4	279	298	60
440	62	4	286	306	64
460	64	4	291	311	66
480	68	4	298	318	70
500	70	4	304	324	72
Abschlag Wandlager je Seite			22	26	

1-läufig



Länge → 180 |

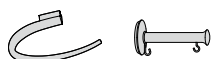


Lago

Art.-Nr.
01719

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm	Ringe mit Gleiteinlage
(cm)				Aufpreis
100	28	2	€ 206	29
120	32	2	217	33
140	38	2	230	39
160	44	2	242	45
180	48	3	293	49
200	54	3	305	56
220	60	3	318	62
240	66	3	331	68
260	72	3	343	74
280	76	3	354	78
300	82	3	366	84
320	88	3	379	91
340	94	3	392	97
360	100	4	444	103
380	104	4	455	107
400	110	4	467	113
420	116	4	480	119
440	124	4	495	128
460	128	4	505	132
480	136	4	520	140
500	140	4	530	144
Abschlag Wandlager je Seite			20	

Hinweise



Accessoires


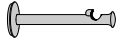

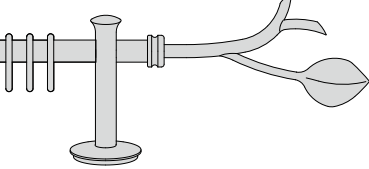


siehe Seite 625

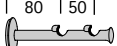

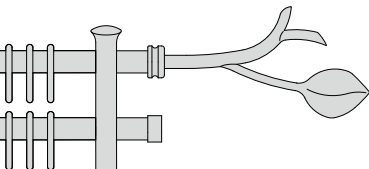


eisen ø 16

Lieferbare Farben

51 Anthrazit

81 Rost

1-läufig		Länge	Ringe	Träger	 Träger 8 cm	 Träger 13 cm	Ringe mit Gleiteinlage	 integral
		(cm)			€		Aufpreis	Träger Aufpreis
		100	14	2	139	149	14	2 129
		120	16	2	144	154	16	2 132
		140	20	2	152	161	21	2 134
		160	22	2	157	167	23	2 137
		180	24	3	190	205	25	2 112
		200	28	3	197	212	29	2 115
		220	30	3	203	217	31	2 118
		240	34	3	210	225	35	2 120
		260	36	3	215	230	37	2 123
		280	38	3	220	235	39	3 211
		300	42	3	228	243	43	3 214
	Toscana	320	44	3	233	248	45	3 217
	01710	340	48	3	240	255	49	3 219
	Casa	360	50	4	273	293	52	3 194
	01713	380	52	4	279	298	54	3 197
		400	56	4	286	306	58	3 200
		420	58	4	291	311	60	3 203
		440	62	4	299	318	64	3 205
		460	64	4	304	324	66	3 208
		480	68	4	311	331	70	3 211
		500	70	4	316	336	72	3 214
		Abschlag Wandlager je Seite			28	33		

1-läufig		Länge	Ringe	Träger	 Träger 8 cm	Ringe mit Gleiteinlage	 integral
		(cm)			€	Aufpreis	Träger Aufpreis
		100	28	2	219	29	2 258
		120	32	2	230	33	2 263
		140	38	2	242	39	2 269
		160	44	2	255	45	2 274
		180	48	3	306	49	2 239
		200	54	3	318	56	2 245
		220	60	3	331	62	2 250
		240	66	3	343	68	2 256
		260	72	3	356	74	2 262
		280	76	3	366	78	3 422
		300	82	3	379	84	3 428
		320	88	3	392	91	3 433
		340	94	3	404	97	3 439
	Toscana	360	100	4	457	103	3 404
	01720	380	104	4	468	107	3 410
	Casa	400	110	4	480	113	3 415
	01723	420	116	4	493	119	3 421
		440	124	4	507	128	3 426
		460	128	4	518	132	3 432
		480	136	4	533	140	3 437
		500	140	4	543	144	3 443
		Abschlag Wandlager je Seite			26		

Hinweise



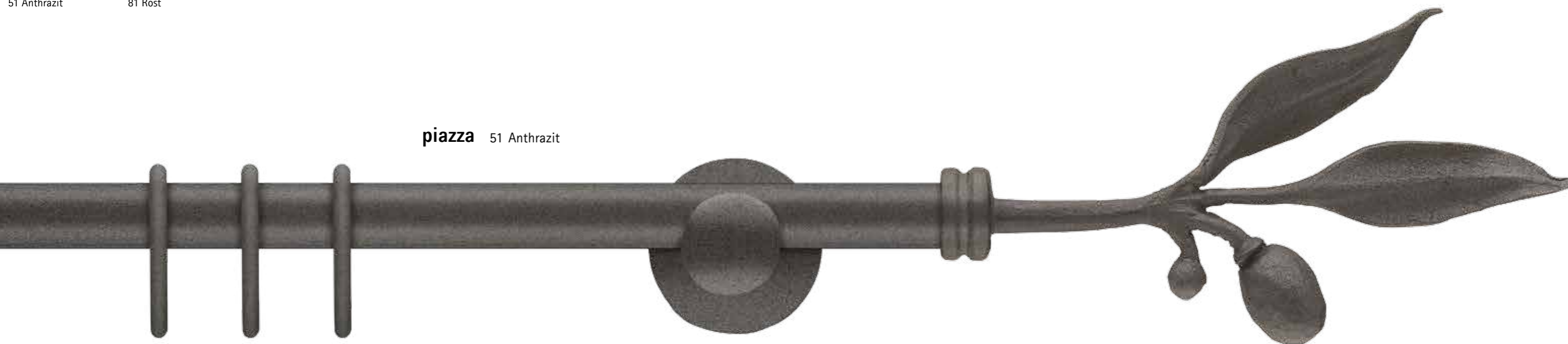
Accessoires

siehe Seite 625

51 Anthrazit

81 Rost

piazza 51 Anthrazit



finca 81 Rost



tivoli 81 Rost

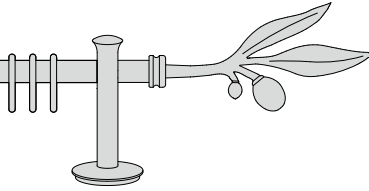


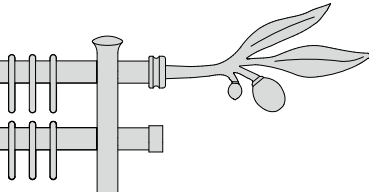
Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

51 Anthrazit

81 Rost

1-läufig	Länge	Ringe	Träger	Träger		Ringe mit Gleiteinlage		integral
				Träger 8 cm	Träger 13 cm	Aufpreis	Träger	
 <p>Länge →</p>	(cm)			€				
	100	14	2	139	149	14	2	129
	120	16	2	144	154	16	2	132
	140	20	2	152	161	21	2	134
	160	22	2	157	167	23	2	137
	180	24	3	190	205	25	2	112
	200	28	3	197	212	29	2	115
	220	30	3	203	217	31	2	118
	240	34	3	210	225	35	2	120
	260	36	3	215	230	37	2	123
	280	38	3	220	235	39	3	211
	300	42	3	228	243	43	3	214
	320	44	3	233	248	45	3	217
	340	48	3	240	255	49	3	219
	360	50	4	273	293	52	3	194
	380	52	4	279	298	54	3	197
	400	56	4	286	306	58	3	200
420	58	4	291	311	60	3	203	
440	62	4	299	318	64	3	205	
460	64	4	304	324	66	3	208	
480	68	4	311	331	70	3	211	
500	70	4	316	336	72	3	214	
Abschlag Wandlager je Seite				28	33			

1-läufig	Länge	Ringe	Träger	Träger		Ringe mit Gleiteinlage		integral
				Träger 8 cm	Träger 13 cm	Aufpreis	Träger	
 <p>Länge →</p>	(cm)			€				
	100	28	2	219		29	2	258
	120	32	2	230		33	2	263
	140	38	2	242		39	2	269
	160	44	2	255		45	2	274
	180	48	3	306		49	2	239
	200	54	3	318		56	2	245
	220	60	3	331		62	2	250
	240	66	3	343		68	2	256
	260	72	3	356		74	2	262
	280	76	3	366		78	3	422
	300	82	3	379		84	3	428
	320	88	3	392		91	3	433
	340	94	3	404		97	3	439
	360	100	4	457		103	3	404
	380	104	4	468		107	3	410
	400	110	4	480		113	3	415
420	116	4	493		119	3	421	
440	124	4	507		128	3	426	
460	128	4	518		132	3	432	
480	136	4	533		140	3	437	
500	140	4	543		144	3	443	
Abschlag Wandlager je Seite				26				

Hinweise

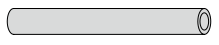
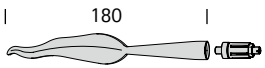
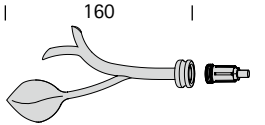
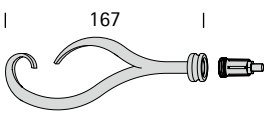
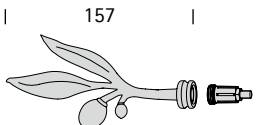
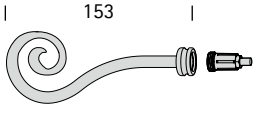
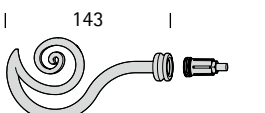
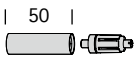
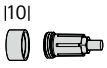
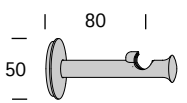
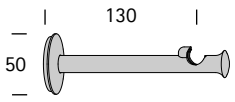
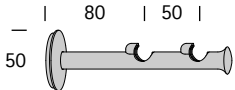


Accessoires

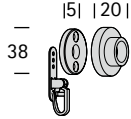
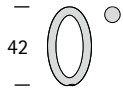
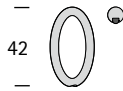
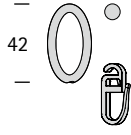
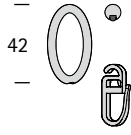


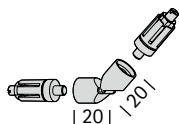
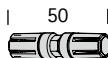
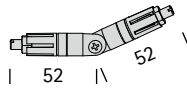

siehe Seite 625

eisen ø 16

Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 max. 5 m →	Eisenrohr ø 16 mm lackiert	16810	51 81	Anthrazit Rost	Länge €/m 13,80 Zuschnitt €/m 15,87 13,80 15,87
	Endstück Lago	16871	51 81	Anthrazit Rost	20,13 20,13
	Endstück Toscana	16872	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45
	Endstück Casa	16873	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45
	Endstück Piazza	16874	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45
	Endstück Finca	16876	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45
	Endstück Tivoli	16877	51 81	Anthrazit Rost	26,45 26,45
	Endstück für 2-läufig Lago	16879	51 81	Anthrazit Rost	12,42 12,42
	Endkappe	16829	51 81	Anthrazit Rost	12,42 12,42
	Träger 8 cm kürzbar	16831	51 81	Anthrazit Rost	27,83 27,83
	Träger 13 cm kürzbar	16832	51 81	Anthrazit Rost	32,78 32,78
	Doppelträger 8 cm kürzbar	16841	51 81	Anthrazit Rost	40,25 40,25

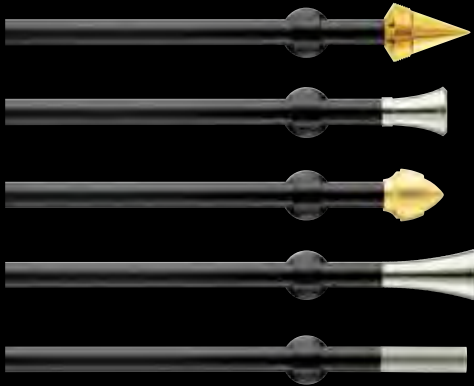
Einzelteile ø 16

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>— 151 201 38 —</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	16705	51 Anthrazit 81 Rost	26,45 26,45
 <p>— 42 —</p>	Ring 42 x 4,5	20849	51 Anthrazit 81 Rost	0,92 0,92
 <p>— 42 —</p>	mit Gleiteinlage	20879	51 Anthrazit 81 Rost	1,96 1,96
 <p>— 42 —</p>	Ring 42 x 4,5 mit Faltenleghaken	20846	51 Anthrazit 81 Rost	1,04 1,04
 <p>— 42 —</p>	mit Gleiteinlage	20876	51 Anthrazit 81 Rost	2,07 2,07
 <p>— 24 —</p>	Faltenleghaken	10904	56 Schwarz 81 Rost	0,12 0,12
 <p>— 13 —</p>	Ösenhaken	10921	50 Weiß 56 Schwarz 81 Rost	0,12 0,12 0,12
 <p>— 1201 201 —</p>	Gelenkstück	16651	51 Anthrazit 81 Rost	55,20 55,20
 <p>— 50 — — —</p>	Rohrverbinder	16659	99	8,63
 <p>— 52 — — 52 — —</p>	Gehrungsverbinder für jeden Winkel Gehrungsschnitt € 21,85	16653	99	44,85
	Accessoires	siehe Seite 625		

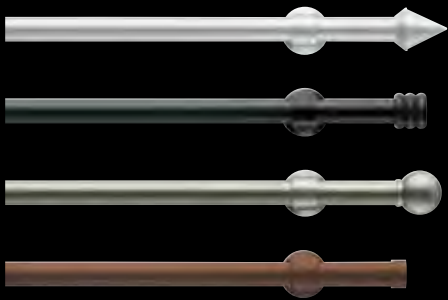
Seite 598



Seite 602



Seite 608



eisen

ø 20



hellas Eisen

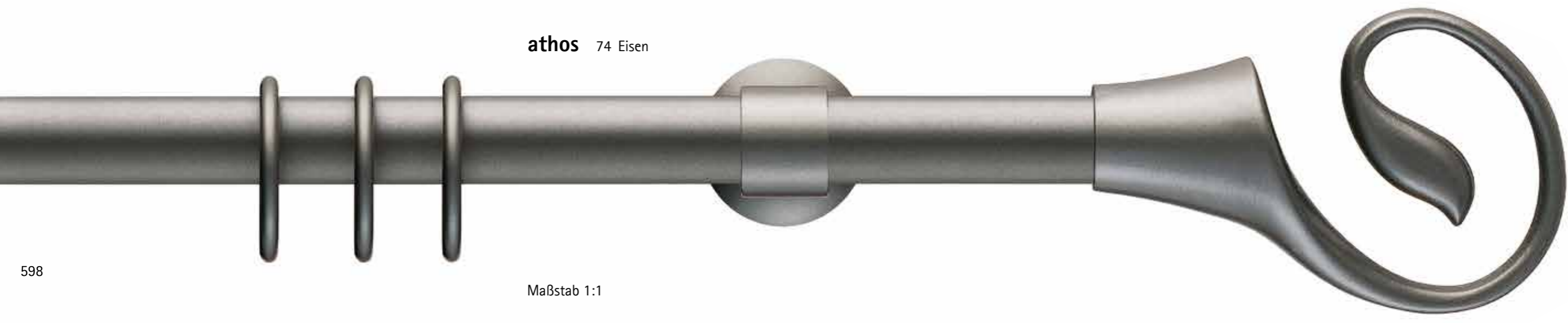
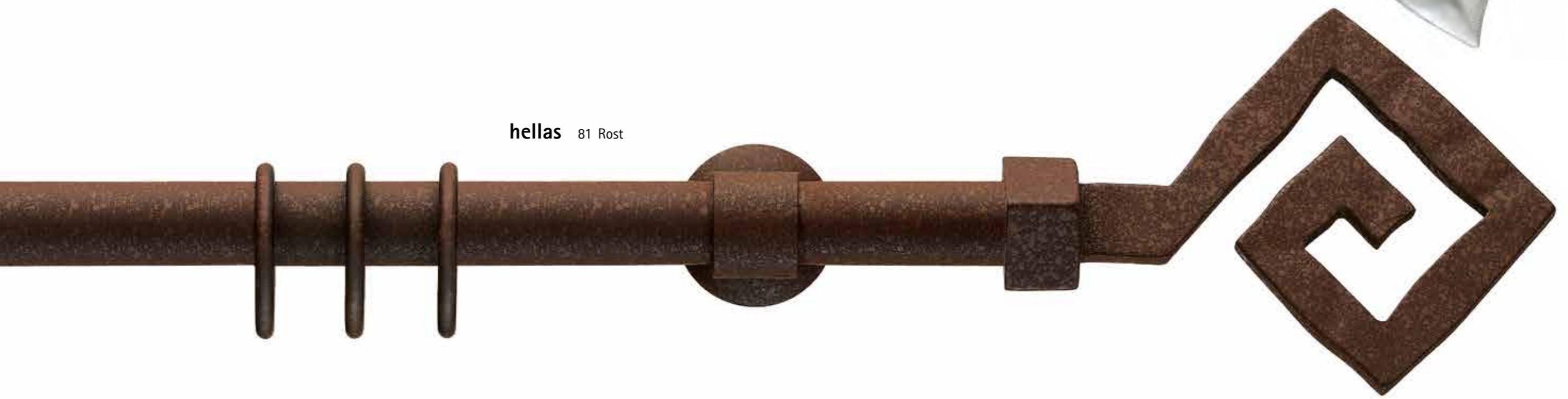


athos Rost



olivia Schwarz/Gold





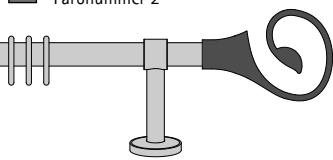
eisen ø 20

Lieferbare Farben

56	Schwarz	81	Rost
56/68	Schwarz/Silber	81/68	Rost/Silber
56/69	Schwarz/Gold	81/69	Rost/Gold
74	Eisen	68	Silber
74/68	Eisen/Silber	68/69	Silber/Gold
74/69	Eisen/Gold		

1-läufig

Farbnnummer 1
 Farbnnummer 2



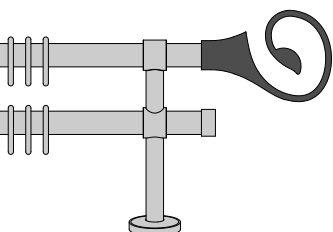
Länge →



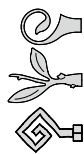
Athos	02300
Olivia	02302
Hellas	02303

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		
			Träger 8 cm	Träger 18 cm	Aufpreis	Träger	Aufpreis		
100	14	2	€ 130	141	14	2	143		
120	16	2	135	147	16	2	146		
140	20	2	143	154	21	2	149		
160	22	2	148	159	23	2	152		
180	24	2	153	165	25	2	155		
200	28	3	185	202	29	2	135		
220	30	3	190	207	31	2	138		
240	34	3	198	215	35	2	141		
260	36	3	203	220	37	2	144		
280	38	3	208	226	39	2	147		
300	42	3	216	233	43	2	151		
320	44	3	221	238	45	3	241		
340	48	3	228	246	49	3	244		
360	50	3	234	251	52	3	248		
380	52	3	239	256	54	3	251		
400	56	4	271	294	58	3	230		
420	58	4	276	299	60	3	233		
440	62	4	284	307	64	3	236		
460	64	4	289	312	66	3	240		
480	68	4	296	319	70	3	243		
500	70	4	302	325	72	3	246		
Aufpreis je weitere 20 cm			5	5	2		3		
Abschlag Wandlager je Seite			21	27			max. 600cm		

1-läufig



Länge →



Athos	02305
Olivia	02307
Hellas	02308

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		
			Träger 8 cm	Träger 18 cm	Aufpreis	Träger	Aufpreis		
100	28	2	€ 212	220	29	2	285		
120	32	2	222	230	33	2	292		
140	38	2	235	243	39	2	298		
160	44	2	248	256	45	2	305		
180	48	2	258	266	49	2	311		
200	54	3	307	320	56	2	281		
220	60	3	320	332	62	2	288		
240	66	3	333	345	68	2	294		
260	72	3	346	358	74	2	300		
280	76	3	356	369	78	2	307		
300	82	3	369	381	84	2	313		
320	88	3	382	394	91	3	483		
340	94	3	395	407	97	3	489		
360	100	3	408	420	103	3	495		
380	104	3	418	430	107	3	502		
400	110	4	467	483	113	3	472		
420	116	4	480	496	119	3	479		
440	124	4	495	511	128	3	485		
460	128	4	506	522	132	3	491		
480	136	4	520	536	140	3	498		
500	140	4	531	547	144	3	504		
Aufpreis je weitere 20 cm			11	11	4		6		
Abschlag Wandlager je Seite			19	23			max. 600cm		

Hinweise



Accessoires

siehe Seite 625



legato Schwarz/Nickel matt

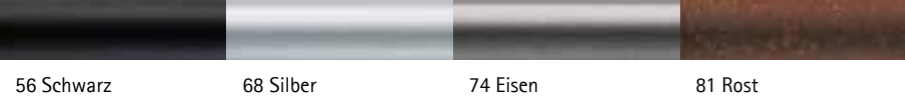


staccato Schwarz/Nickel



jazz Schwarz/Messing matt





Lieferbare Farben

eisen ø 20

garnitur für alternative endstücke



endstücke:



achilles



fox



grazioso



akzent



swing



legato



atlas



jazz

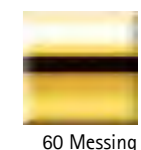


staccato



areal

Farben Endstücke



60 Messing



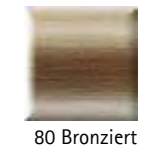
62 Messing matt



71 Nickel



72 Nickel matt



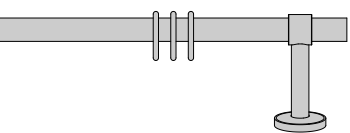
80 Bronziert

eisen ø 20

Lieferbare Farben

- 56 Schwarz
- 68 Silber
- 74 Eisen
- 81 Rost

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

ohne Endstücke 02398

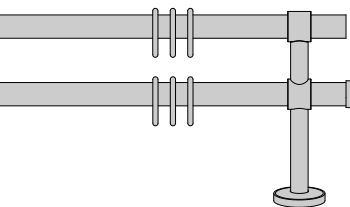
Garnitur
ohne Endstücke

Endstücke
siehe rechts



Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
			Träger 8 cm	Träger 18 cm	Aufpreis	Träger	Aufpreis		
(cm)									
100	14	2	€ 79	91	14	2	143		
120	16	2	85	96	16	2	146		
140	20	2	92	103	21	2	149		
160	22	2	97	109	23	2	152		
180	24	2	103	114	25	2	155		
200	28	3	134	151	29	2	135		
220	30	3	140	157	31	2	138		
240	34	3	147	164	35	2	141		
260	36	3	152	170	37	2	144		
280	38	3	158	175	39	2	147		
300	42	3	165	182	43	2	151		
320	44	3	170	188	45	3	241		
340	48	3	178	195	49	3	244		
360	50	3	183	200	52	3	248		
380	52	3	189	206	54	3	251		
400	56	4	220	243	58	3	230		
420	58	4	226	249	60	3	233		
440	62	4	233	256	64	3	236		
460	64	4	238	261	66	3	240		
480	68	4	246	269	70	3	243		
500	70	4	251	274	72	3	246		
Aufpreis je weitere 20 cm			5	5	2		3		
Auf-/Abschlag Wandlager je Seite			+4	-2			max. 680cm		

1-läufig



Länge →

Art.-Nr.

ohne Endstücke 02399

Garnitur ohne
Endstücke

Endstücke
siehe rechts



Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
			Träger 8 cm	Träger 18 cm	Aufpreis	Träger	Aufpreis		
(cm)									
100	28	2	€ 161	169	29	2	285		
120	32	2	172	180	33	2	292		
140	38	2	184	192	39	2	298		
160	44	2	197	205	45	2	305		
180	48	2	208	216	49	2	311		
200	54	3	257	269	56	2	281		
220	60	3	270	282	62	2	288		
240	66	3	282	294	68	2	294		
260	72	3	295	307	74	2	300		
280	76	3	306	318	78	2	307		
300	82	3	319	331	84	2	313		
320	88	3	331	343	91	3	483		
340	94	3	344	356	97	3	489		
360	100	3	357	369	103	3	495		
380	104	3	368	380	107	3	502		
400	110	4	417	433	113	3	472		
420	116	4	429	445	119	3	479		
440	124	4	444	460	128	3	485		
460	128	4	455	471	132	3	491		
480	136	4	470	486	140	3	498		
500	140	4	481	497	144	3	504		
Aufpreis je weitere 20 cm			11	11	4		7		
Aufschlag Wandlager je Seite			+7	+3			max. 680cm		

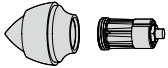
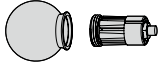

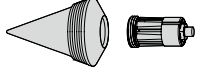
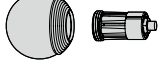
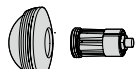

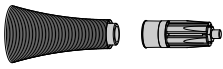
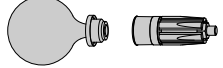

Hinweise



Accessoires

siehe Seite 625

eisen ø 20

Einzelteile ø 20	Endstück	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
46 	Fox	22601		
41 	Swing	22602	60 62 71 72 80	Messing 27,03 Messing matt 32,43 Nickel 32,43 Nickel matt 34,39 Bronziert 34,39
50 	Jazz	22603		
65 	Achilles	20603		
43 	Atlas	20704	60 62 71 72 80	Messing 34,50 Messing matt 41,40 Nickel 41,40 Nickel matt 43,93 Bronziert 43,93
27 	Areal	20804		
60 	Akzent	20604		
70 	Legato	20901		
57 	Grazioso	20902	60 62 71 72	Messing 59,80 Messing matt 71,76 Nickel 71,76 Nickel matt 76,02
65 	Staccato	20903		



ergo Silber

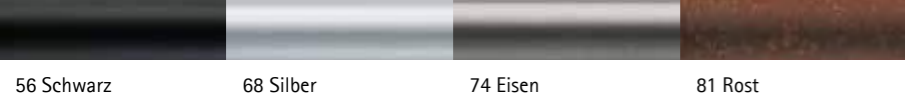


puck Schwarz



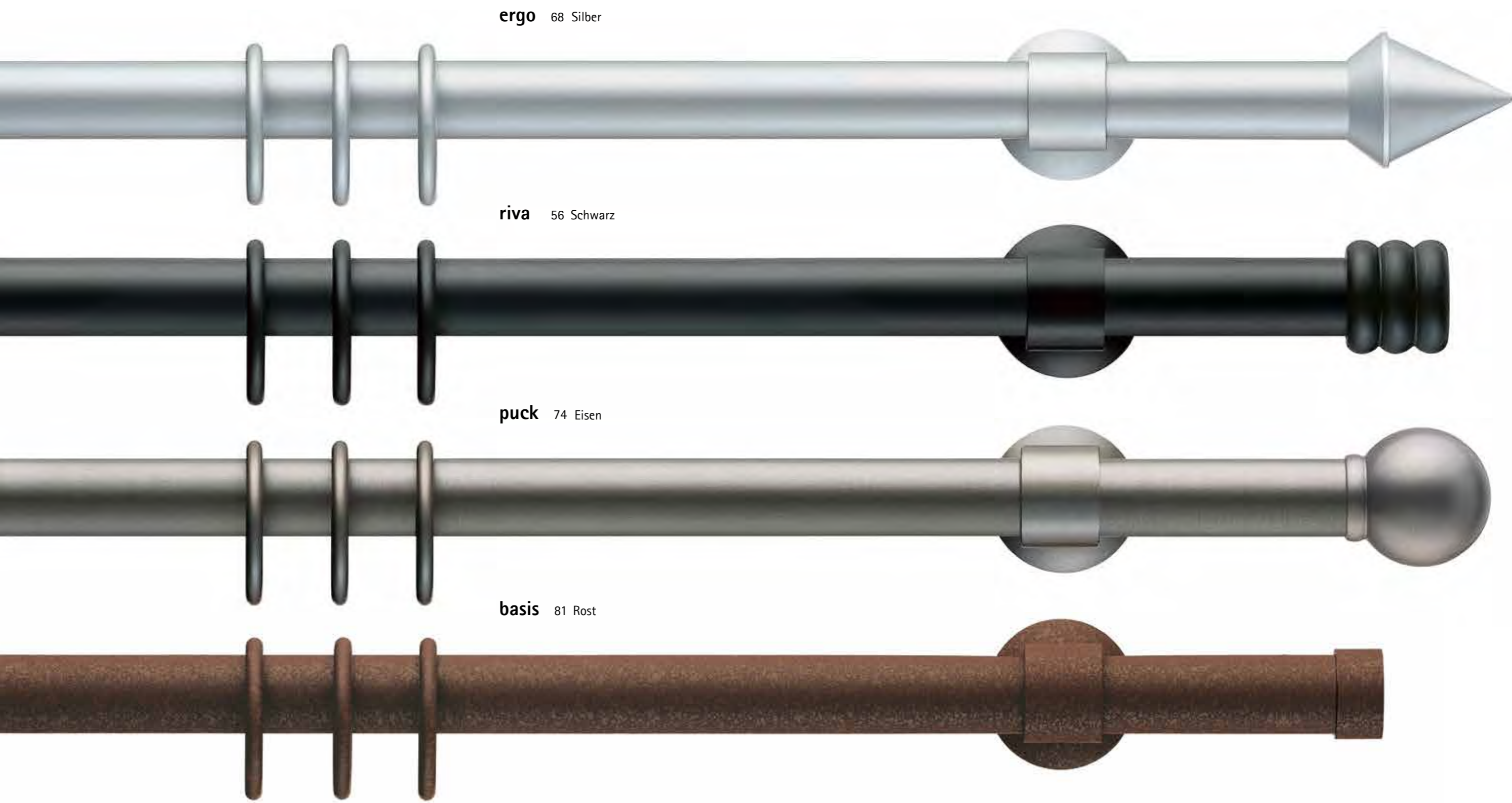
riva Rost





Lieferbare Farben

eisen ø 20



ergo 68 Silber

riva 56 Schwarz

puck 74 Eisen

basis 81 Rost

Maßstab 1:1

eisen ø 20

Lieferbare Farben

- 56 Schwarz
- 68 Silber
- 74 Eisen
- 81 Rost

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
			Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	
(cm)			€						
100	14	2	114		125		14	2	143
120	16	2	119		131		16	2	146
140	20	2	126		138		21	2	149
160	22	2	132		143		23	2	152
180	24	2	137		149		25	2	155
200	28	3	169		186		29	2	135
220	30	3	174		191		31	2	138
240	34	3	182		199		35	2	141
260	36	3	187		204		37	2	144
280	38	3	192		209		39	2	147
300	42	3	200		217		43	2	151
320	44	3	205		222		45	3	241
340	48	3	212		230		49	3	244
360	50	3	218		235		52	3	248
380	52	3	223		240		54	3	251
400	56	4	255		278		58	3	230
420	58	4	260		283		60	3	233
440	62	4	267		290		64	3	236
460	64	4	273		296		66	3	240
480	68	4	280		303		70	3	243
500	70	4	286		309		72	3	246
Aufpreis je weitere 20 cm			5		5		2		3
Abschlag Wandlager je Seite			13		19				max. 600cm

1-läufig

Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
			Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	
(cm)			€						
100	28	2	195		203		29	2	285
120	32	2	206		214		33	2	292
140	38	2	219		227		39	2	298
160	44	2	232		240		45	2	305
180	48	2	242		250		49	2	311
200	54	3	291		303		56	2	281
220	60	3	304		316		62	2	288
240	66	3	317		329		68	2	294
260	72	3	330		342		74	2	300
280	76	3	340		352		78	2	307
300	82	3	353		365		84	2	313
320	88	3	366		378		91	3	483
340	94	3	379		391		97	3	489
360	100	3	391		404		103	3	495
380	104	3	402		414		107	3	502
400	110	4	451		467		113	3	472
420	116	4	464		480		119	3	479
440	124	4	479		495		128	3	485
460	128	4	489		506		132	3	491
480	136	4	504		520		140	3	498
500	140	4	515		531		144	3	504
Aufpreis je weitere 20 cm			11		11		4		6
Abschlag Wandlager je Seite			10		14				max. 600cm

Hinweise



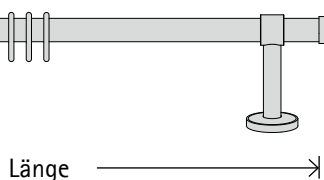
Accessoires

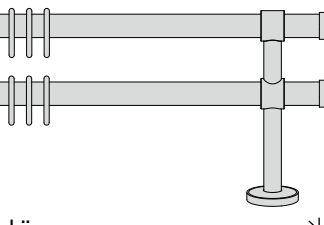
siehe Seite 625

eisen ø 20

Lieferbare Farben

- 56 Schwarz
- 68 Silber
- 74 Eisen
- 81 Rost

1-läufig	Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
				Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	
 <p>Länge → 12</p> <p>Art.-Nr.</p> <p>Basis 02362</p>	(cm)			€						
	100	14	2	106	117	14	2	143		
	120	16	2	111	123	16	2	146		
	140	20	2	119	130	21	2	149		
	160	22	2	124	135	23	2	152		
	180	24	2	129	141	25	2	155		
	200	28	3	161	178	29	2	135		
	220	30	3	166	184	31	2	138		
	240	34	3	174	191	35	2	141		
	260	36	3	179	196	37	2	144		
	280	38	3	184	202	39	2	147		
	300	42	3	192	209	43	2	151		
	320	44	3	197	214	45	3	241		
	340	48	3	205	222	49	3	244		
	360	50	3	210	227	52	3	248		
	380	52	3	215	233	54	3	251		
	400	56	4	247	270	58	3	230		
	420	58	4	252	275	60	3	233		
	440	62	4	260	283	64	3	236		
	460	64	4	265	288	66	3	240		
480	68	4	272	295	70	3	243			
500	70	4	278	301	72	3	246			
Aufpreis je weitere 20 cm				5	5	2		3		
Abschlag Wandlager je Seite				9	15			max. 600cm		

1-läufig	Länge	Ringe	Träger	Träger 8 cm		Träger 18 cm		Ringe mit Gleiteinlage		integral
				Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	Aufpreis	Träger	
 <p>Länge → 12</p> <p>Art.-Nr.</p> <p>Basis 02365</p>	(cm)			€						
	100	28	2	188	196	29	2	285		
	120	32	2	198	206	33	2	292		
	140	38	2	211	219	39	2	298		
	160	44	2	224	232	45	2	305		
	180	48	2	235	243	49	2	311		
	200	54	3	284	296	56	2	281		
	220	60	3	296	308	62	2	288		
	240	66	3	309	321	68	2	294		
	260	72	3	322	334	74	2	300		
	280	76	3	333	345	78	2	307		
	300	82	3	345	357	84	2	313		
	320	88	3	358	370	91	3	483		
	340	94	3	371	383	97	3	489		
	360	100	3	384	396	103	3	495		
	380	104	3	394	406	107	3	502		
	400	110	4	443	459	113	3	472		
	420	116	4	456	472	119	3	479		
	440	124	4	471	487	128	3	485		
	460	128	4	482	498	132	3	491		
480	136	4	496	513	140	3	498			
500	140	4	507	523	144	3	504			
Aufpreis je weitere 20 cm				11	11	4		6		
Abschlag Wandlager je Seite				7	11			max. 600cm		

Hinweise





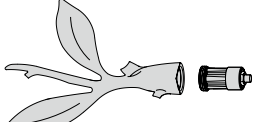
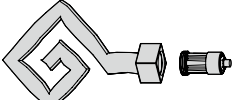




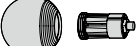




Accessoires


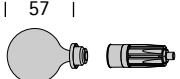
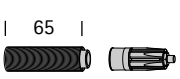
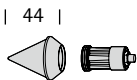
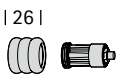
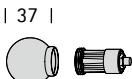
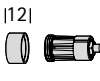
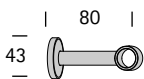
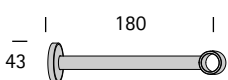
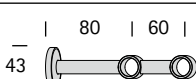
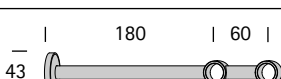
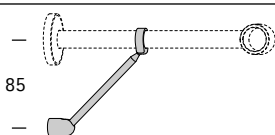
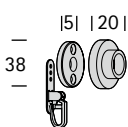
siehe Seite 625

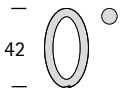
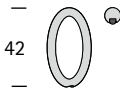
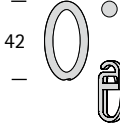
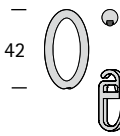


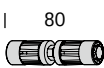

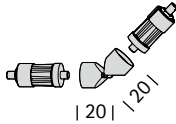
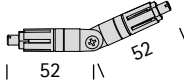
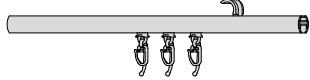

eisen ø 20

Einzelteile ø 20

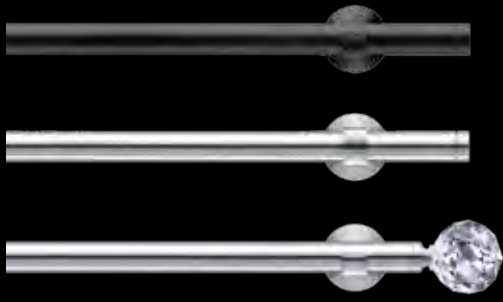
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 max. 5 m →	Stahlrohr ø 20 mm lackiert	20810	56 Schwarz	Länge €/m 14,26	Zuschnitt €/m 16,33	
			68 Silber	14,26	16,33	
			74 Eisen	14,26	16,33	
			81 Rost	14,26	16,33	
 max. 4 m →	Holzstange ø 20 mm	20010	40 Echt Buche	Länge €/m 15,07	Zuschnitt €/m 17,25	
			41 Echt Nussbaum	15,99	18,40	
			45 Echt Kirschbaum	15,99	18,40	
	Adapter für Endstücke auf Holzstange nicht für Legato, Grazioso, Staccato	82099	99		2,19	
 110	Endstück Athos	20871				
			 150 Olivia	20875	56 Schwarz	25,30
					68 Silber	25,30
69 Gold	25,30					
74 Eisen	25,30					
81 Rost	25,30					
 130 Hellas	20872					
 46 Fox	22601					
 41 Swing	22602	60 Messing	27,03			
		62 Messing matt	32,43			
		71 Nickel	32,43			
		72 Nickel matt	34,39			
 50 Jazz	22603	80 Bronziert	34,39			
 65 Achilles	20603					
 43 Atlas	20704	60 Messing	34,50			
		62 Messing matt	41,40			
 27 Areal	20804	71 Nickel	41,40			
		72 Nickel matt	43,93			
 60 Akzent	20604	80 Bronziert	43,93			

Einzelteile ø 20

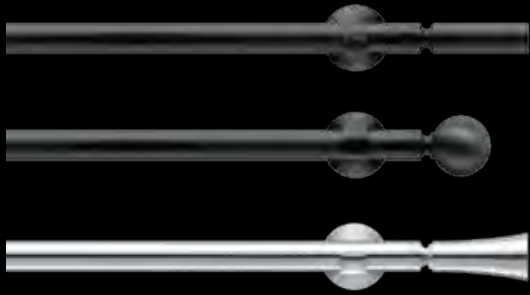
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p> 70 </p>	Endstück Legato	20901		
 <p> 57 </p>	Grazioso	20902	60 Messing 59,80 62 Messing matt 71,76 71 Nickel 71,76 72 Nickel matt 76,02	
 <p> 65 </p>	Staccato	20903		
 <p> 44 </p>	Endstück Ergo	20865		
 <p> 26 </p>	Riva	20866	56 Schwarz 17,25 68 Silber 17,25 74 Eisen 17,25 81 Rost 17,25	
 <p> 37 </p>	Puck	20868		
 <p> 12 </p>	Endkappe Basis	20829	56 Schwarz 13,34 68 Silber 13,34 74 Eisen 13,34 81 Rost 13,34	
 <p> 80 43</p>	Träger 8 cm kürzbar	20811	56 Schwarz 24,15 68 Silber 24,15 74 Eisen 24,15 81 Rost 24,15	
 <p> 180 43</p>	Träger 18 cm kürzbar	20812	56 Schwarz 29,90 68 Silber 29,90 74 Eisen 29,90 81 Rost 29,90	
 <p> 80 60 43</p>	Doppelträger 8 cm kürzbar	20821	56 Schwarz 36,23 68 Silber 36,23 74 Eisen 36,23 81 Rost 36,23	
 <p> 180 60 43</p>	Doppelträger 18 cm kürzbar	20822	56 Schwarz 40,25 68 Silber 40,25 74 Eisen 40,25 81 Rost 40,25	
 <p>85</p>	Trägerstütze nachrüstbar	20617	56 Schwarz 41,98 68 Silber 41,98 74 Eisen 41,98 81 Rost 41,98	
 <p> 15 120 38</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20705	56 Schwarz 28,18 68 Silber 28,18 74 Eisen 28,18 81 Rost 28,18	

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Ring 42 x 4,5	20849	56 Schwarz	0,92
			68 Silber	0,92
			74 Eisen	0,92
			81 Rost	0,92
	mit Gleiteinlage	20879	56 Schwarz	1,96
			68 Silber	1,96
			74 Eisen	1,96
			81 Rost	1,96
	Ring 42 x 4,5 mit Faltenleghaken	20846	56 Schwarz	1,04
			68 Silber	1,04
			74 Eisen	1,04
			81 Rost	1,04
	mit Gleiteinlage	20876	56 Schwarz	2,07
			68 Silber	2,07
			74 Eisen	2,07
			81 Rost	2,07
	Faltenleghaken	10904	56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
			81 Rost	0,12
	Ösenhaken	10921	50 Weiß	0,12
			56 Schwarz	0,12
			68 Silber	0,12
			81 Rost	0,12
	Rohrverbinder	20659	99	9,55
	Stangenverbinder für Holzstange	30059	99	2,99
	Gelenkstück	20651	56 Schwarz	63,25
			68 Silber	63,25
			74 Eisen	63,25
			81 Rost	63,25
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel	20653	99	44,85
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf	siehe Seite 677		
	Accessoires	siehe Seite 625		

Seite 616



Seite 620



ø 25

eisen



wimbledon Schwarz



madison Schwarz/Kristallglas handgeschliffen



hampton Edelstahl



raffhalter Schwarz S. 626



56 Schwarz

77 Edelstahl

hampton 56 Schwarz



hampton 77 Edelstahl



madison 77/98 Edelstahl/Kristallglas handgeschliffen



Maßstab 1:1

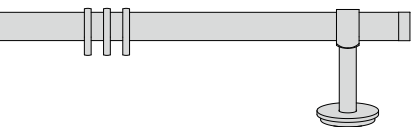
eisen ø 25

Lieferbare Farben

A 56 Schwarz


B 77 Edelstahl


1-läufig



Länge → | 9

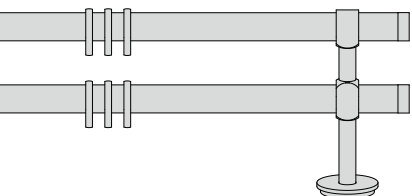
Hampton Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02605

 Träger offen 02615

Länge (cm)	* Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		integral	
			A	B	A	B	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 184	219	197	235	2	156
120	16	2	192	229	206	245	2	160
140	20	2	206	245	219	261	2	164
160	22	2	214	256	228	272	2	167
180	24	2	223	266	237	283	2	171
200	28	2	237	282	250	298	2	175
220	30	2	245	293	259	309	2	178
240	34	3	307	365	327	390	2	134
260	36	3	316	376	336	400	2	138
280	38	3	324	387	345	411	2	142
300	42	3	338	403	358	427	2	145
320	44	3	347	413	367	437	2	149
340	48	3	360	429	380	453	2	153
360	50	3	369	440	389	464	3	273
380	52	3	377	450	398	475	3	277
400	56	3	391	466	411	490	3	281
420	58	3	400	477	420	501	3	284
440	62	3	413	493	434	517	3	288
460	64	4	470	560	497	592	3	244
480	68	4	483	576	511	608	3	247
500	70	4	492	587	519	619	3	251
Aufpreis je weitere 20 cm			9	11	9	11	4	
Abschlag Wandlager je Seite			39	49	46	57	max. 680 cm	

1-läufig



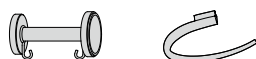
Länge → | 9

Hampton Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02610

Länge (cm)	* Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		integral	
			A	B	A	B	Träger	Aufpreis
100	28	2	€ 326	388	339	404	2	313
120	32	2	343	410	357	426	2	320
140	38	2	365	436	379	452	2	328
160	44	2	388	463	401	479	2	335
180	48	2	405	484	419	500	2	342
200	54	2	427	510	441	527	2	350
220	60	2	450	537	463	553	2	357
240	66	3	547	652	568	677	2	289
260	72	3	569	679	590	703	2	296
280	76	3	587	700	607	724	2	304
300	82	3	609	727	629	751	2	311
320	88	3	631	753	652	777	2	319
340	94	3	653	780	674	804	2	326
360	100	3	675	806	696	830	3	546
380	104	3	693	827	714	852	3	554
400	110	3	715	854	736	878	3	561
420	116	3	737	880	758	905	3	569
440	124	3	764	912	784	936	3	576
460	128	4	857	1022	884	1055	3	508
480	136	4	883	1054	911	1086	3	515
500	140	4	901	1075	928	1108	3	523
Aufpreis je weitere 20 cm			18	21	18	21	7	
Abschlag Wandlager je Seite			58	73	65	81	max. 680 cm	

Hinweise



* Ringe mit Gleiteinlage

Accessoires

siehe Seite 625

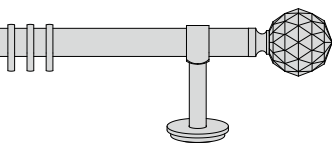
eisen ø 25

Lieferbare Farben

A 56/98 Schwarz/Kristallglas handgeschliffen


B 77/98 Edelstahl/Kristallglas handgeschliffen


1-läufig



Länge → 76 |

Madison Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02604

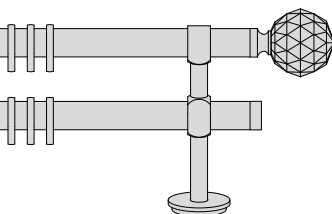
 Träger offen 02614

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		integral	
			A	B	A	B	Träger	Aufpreis
100	14	2	€ 424	459	438	475	2	156
120	16	2	433	470	447	486	2	160
140	20	2	446	485	460	502	2	164
160	22	2	455	496	469	512	2	167
180	24	2	464	507	478	523	2	171
200	28	2	477	523	491	539	2	175
220	30	2	486	533	500	549	2	178
240	34	3	547	606	568	630	2	134
260	36	3	556	617	577	641	2	138
280	38	3	565	627	585	651	2	142
300	42	3	578	643	599	667	2	145
320	44	3	587	654	608	678	2	149
340	48	3	600	669	621	694	2	153
360	50	3	609	680	630	704	3	273
380	52	3	618	691	639	715	3	277
400	56	3	631	707	652	731	3	281
420	58	3	640	717	661	741	3	284
440	62	3	653	733	674	757	3	288
460	64	4	710	801	738	833	3	244
480	68	4	723	816	751	849	3	247
500	70	4	732	827	760	859	3	251
Aufpreis je weitere 20 cm			9	11	9	11	4	
Abschlag Wandlager je Seite			160	169	166	177	max. 680 cm	

180/130 | 70 |


| 180/230 | 70 |

1-läufig



Länge → 76 |

Madison Art.-Nr.

 Träger geschlossen 02609

Länge (cm)	*Ringe	Träger	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		integral	
			A	B	A	B	Träger	Aufpreis
100	28	2	€ 566	629	580	645	2	313
120	32	2	584	650	597	666	2	320
140	38	2	606	676	620	693	2	328
160	44	2	628	703	642	719	2	335
180	48	2	646	724	659	740	2	342
200	54	2	668	751	682	767	2	350
220	60	2	690	777	704	793	2	357
240	66	3	787	893	808	917	2	289
260	72	3	809	919	830	943	2	296
280	76	3	827	941	848	965	2	304
300	82	3	849	967	870	991	2	311
320	88	3	871	994	892	1018	2	319
340	94	3	893	1020	914	1044	2	326
360	100	3	915	1046	936	1071	3	546
380	104	3	933	1068	954	1092	3	554
400	110	3	955	1094	976	1118	3	561
420	116	3	977	1121	998	1145	3	569
440	124	3	1004	1152	1025	1176	3	576
460	128	4	1097	1263	1124	1295	3	508
480	136	4	1123	1294	1151	1326	3	515
500	140	4	1141	1316	1169	1348	3	523
Aufpreis je weitere 20 cm			18	21	18	21	7	
Abschlag Wandlager je Seite			178	193	185	201	max. 680 cm	

Hinweise

* Ringe mit Gleiteinlage



Accessoires

siehe Seite 625

56 Schwarz

77 Edelstahl

kensington 56 Schwarz



lexington 56 Schwarz



wimbledon 77 Edelstahl



Maßstab 1:1

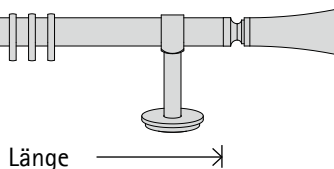
eisen ø 25

Lieferbare Farben

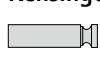
A 56 Schwarz

B 77 Edelstahl

1-läufig



Kensington



Art.-Nr.

02601

02611

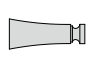
Lexington



02602

02612

Wimbledon



02603

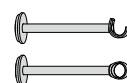
02613

Länge * Ringe Träger

(cm)



Träger 8 o. 13 cm



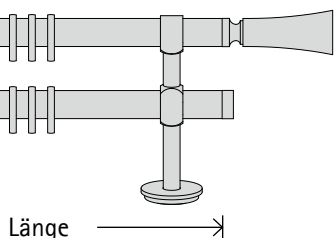
Träger 18 o. 23 cm



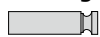
integral

Länge (cm)	* Ringe	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Träger	Aufpreis
				A	B	A	B		
100	14	2	230	274	243	290	2	156	
120	16	2	238	285	252	301	2	160	
140	20	2	252	300	265	316	2	164	
160	22	2	260	311	274	327	2	167	
180	24	2	269	322	283	338	2	171	
200	28	2	283	337	296	354	2	175	
220	30	2	291	348	305	364	2	178	
240	34	3	353	421	373	445	2	134	
260	36	3	362	431	382	456	2	138	
280	38	3	370	442	391	466	2	142	
300	42	3	384	458	404	482	2	145	
320	44	3	393	469	413	493	2	149	
340	48	3	406	484	426	508	2	153	
360	50	3	415	495	435	519	3	273	
380	52	3	423	506	444	530	3	277	
400	56	3	437	521	457	546	3	281	
420	58	3	446	532	466	556	3	284	
440	62	3	459	548	480	572	3	288	
460	64	4	516	615	543	648	3	244	
480	68	4	529	631	557	663	3	247	
500	70	4	538	642	565	674	3	251	
Aufpreis je weitere 20 cm				9	11	9	11	4	
Abschlag Wandlager je Seite				62	76	69	84	max. 680 cm	

1-läufig



Kensington



Art.-Nr.

02606

Lexington



02607

Wimbledon



02608

Länge * Ringe Träger

(cm)

180/130 | 70 |



Träger 8 o. 13 cm

180/230 | 170 |



Träger 18 o. 23 cm



integral

Länge (cm)	* Ringe	Träger	€	Träger 8 o. 13 cm		Träger 18 o. 23 cm		Träger	Aufpreis
				A	B	A	B		
100	28	2	372	443	385	460	2	313	
120	32	2	389	465	403	481	2	320	
140	38	2	411	491	425	507	2	328	
160	44	2	434	518	447	534	2	335	
180	48	2	451	539	465	555	2	342	
200	54	2	473	566	487	582	2	350	
220	60	2	496	592	509	608	2	357	
240	66	3	593	708	614	732	2	289	
260	72	3	615	734	636	758	2	296	
280	76	3	633	755	653	780	2	304	
300	82	3	655	782	675	806	2	311	
320	88	3	677	808	698	833	2	319	
340	94	3	699	835	720	859	2	326	
360	100	3	721	861	742	885	3	546	
380	104	3	739	883	760	907	3	554	
400	110	3	761	909	782	933	3	561	
420	116	3	783	936	804	960	3	569	
440	124	3	810	967	830	991	3	576	
460	128	4	903	1078	930	1110	3	508	
480	136	4	929	1109	957	1141	3	515	
500	140	4	947	1131	974	1163	3	523	
Aufpreis je weitere 20 cm				18	21	18	21	7	
Abschlag Wandlager je Seite				81	101	88	109	max. 680 cm	

Hinweise

* Ringe mit Gleiteinlage

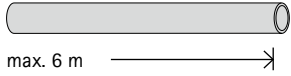
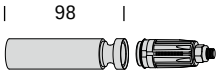
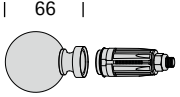
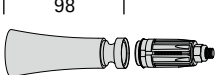
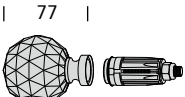
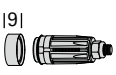
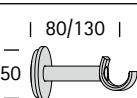
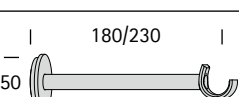
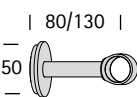
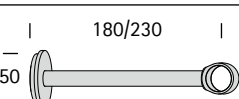
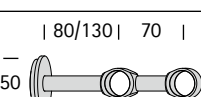
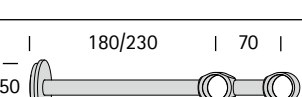



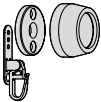
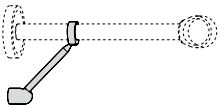




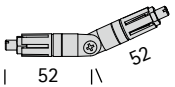
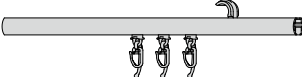
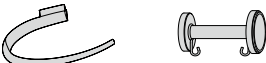
Accessoires

siehe Seite 625

eisen ø 25

Einzelteile ø 25

Artikel		Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis		
	Stahlrohr ø 25 mm	25810	56 77	Schwarz Edelstahl	Länge €/m 19,44 Zuschnitt €/m 24,50 22,43 28,18	
	Endstück Kensington	26871	56 77	Schwarz Edelstahl	40,25 48,30	
	Lexington	26872				
	Wimbledon	26873				
	Endstück Madison	26874	56/98 77/98	Schwarz/Kristallglas handgeschl. Edelstahl/Kristallglas handgeschl.	137,43 140,88	
	Endkappe Hampton	26879	56 77	Schwarz Edelstahl	17,25 20,70	
	Träger offen kürzbar	8 cm	26836	56 77	Schwarz Edelstahl	47,96 56,81
		13 cm	26837			
	Träger offen kürzbar	18 cm	26838	56 77	Schwarz Edelstahl	54,86 64,86
		23 cm	26839			
	Träger geschlossen kürzbar	8 cm	26831	56 77	Schwarz Edelstahl	47,96 56,81
		13 cm	26832			
	Träger geschlossen kürzbar	18 cm	26833	56 77	Schwarz Edelstahl	54,86 64,86
		23 cm	26834			
	Doppelträger geschlossen kürzbar	8 cm	26841	56 77	Schwarz Edelstahl	75,21 89,13
		13 cm	26842			
	Doppelträger geschlossen kürzbar	18 cm	26843	56 77	Schwarz Edelstahl	82,11 97,18
		23 cm	26844			

Einzelteile ø 25	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Verlängerungsstück 2,5 cm	31619	56 77	Schwarz Edelstahl	9,66 11,62
	Wandlager beidseitig verwendbar	26805	56 77	Schwarz Edelstahl	25,88 28,75
	Trägerstütze nachrüstbar	20617	56 77	Schwarz Edelstahl	41,98 51,18
— 42 — 	Ring 42 x 6 mit Gleiteinlage	26809	56 77	Schwarz Edelstahl	2,07 2,42
— 42 — 	Ring 42 x 6 mit Gleiteinlage mit Faltenleghaken	26806	56 77	Schwarz Edelstahl	2,19 2,53
— 24 — 	Faltenleghaken	10904	56 68	Schwarz Silber	0,12 0,12
13 	Ösenhaken	10921	50 56 68	Weiß Schwarz Silber	0,12 0,12 0,12
80 	Rohrverbinder	25659	99		10,24
	Gelenkstück	25651	56 77	Schwarz Edelstahl	66,70 66,70
	Gehrungsverbinder für jeden Winkel	25653	99		48,30
	Gehrungsschnitt € 21,85				
	Rundstoreschiene und Zubehör für zusätzlichen Lauf			siehe Seite 677	
	Accessoires			siehe Seite 625	

ACCESSOIRES



20886

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Raffarm 2,5 cm Wandabstand	20886	51	Anthrazit	53,48
			56	Schwarz	53,48
			68	Silber	53,48
			74	Eisen	53,48
			77	Edelstahl	59,80
			81	Rost	53,48

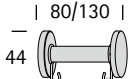
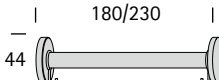

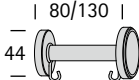
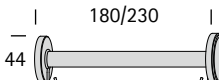
ACCESSOIRES



21892



26892

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
 80/130 44 —	Raffhalter	8 cm	21891	50 Weiß 39,45
				56 Schwarz 39,45
				68 Silber 39,45
		13 cm	21892	74 Eisen 39,45
				77 Edelstahl 46,00
				81 Rost 39,45
 180/230 44 —	Raffhalter	18 cm	21893	50 Weiß 46,35
				56 Schwarz 46,35
				68 Silber 46,35
		23 cm	21894	74 Eisen 46,35
				77 Edelstahl 54,05
				81 Rost 46,35
 44 —	Rosette		82291	51 Anthrazit 16,10
				56 Schwarz 16,10
				68 Silber 16,10
				74 Eisen 16,10
				77 Edelstahl 18,40
				81 Rost 16,10
 80/130 44 —	Raffhalter	8 cm	26891	51 Anthrazit 45,20
				56 Schwarz 45,20
				68 Silber 45,20
		13 cm	26892	74 Eisen 45,20
				77 Edelstahl 52,90
				81 Rost 45,20
 180/230 44 —	Raffhalter	18 cm	26893	51 Anthrazit 52,10
				56 Schwarz 52,10
				68 Silber 52,10
		23 cm	26894	74 Eisen 52,10
				77 Edelstahl 60,95
				81 Rost 52,10



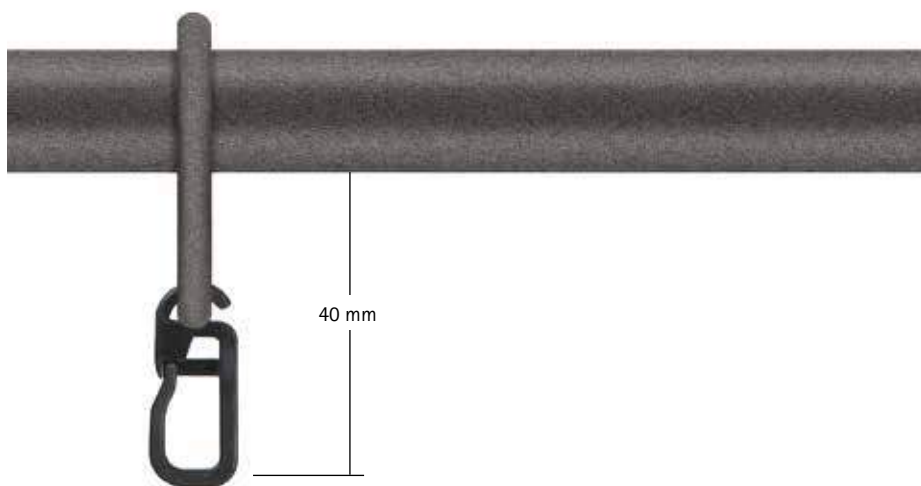
16891

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Rosette	82691	51 Anthrazit 56 Schwarz 68 Silber 74 Eisen 77 Edelstahl 81 Rost	21,85 21,85 21,85 21,85 25,30 21,85
	Raffhalter 8 cm für Eisen ø 16	16891	51 Anthrazit 81 Rost	29,33 29,33
	Raffhalter 13 cm für Eisen ø 16	16892	51 Anthrazit 81 Rost	33,93 33,93

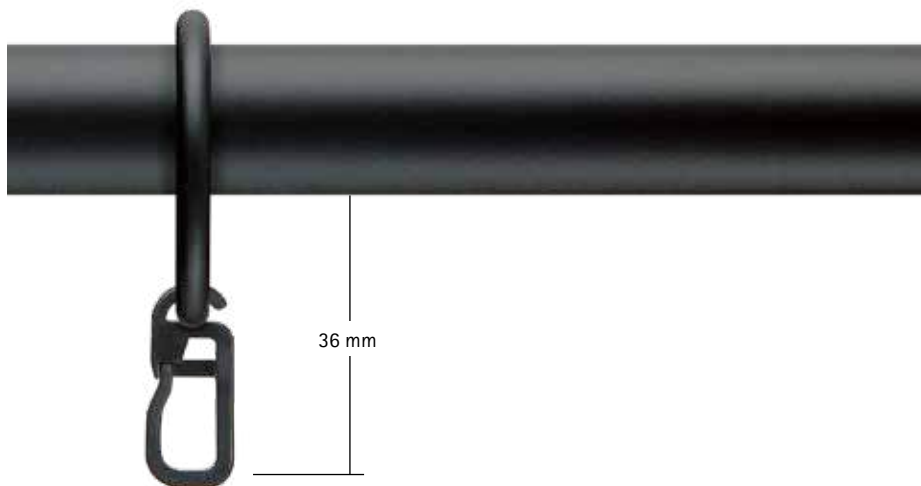
NÄHHINWEISE



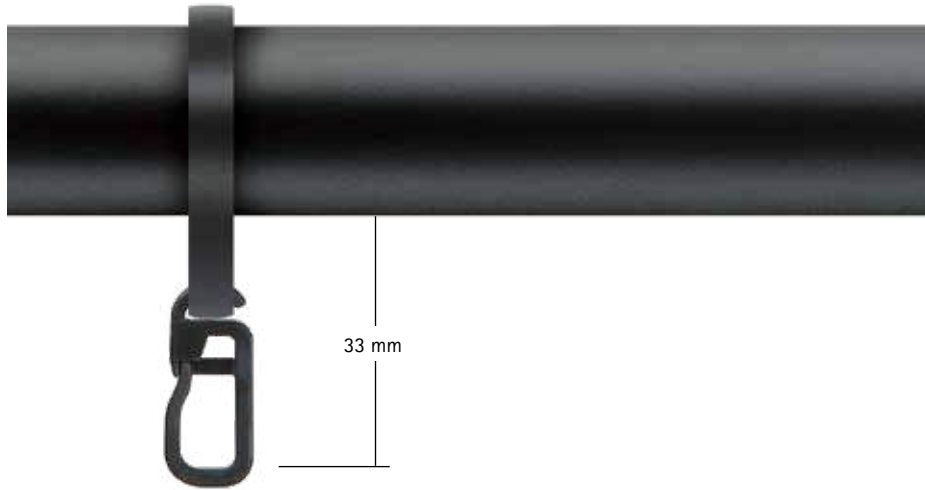
ø16



ø20



Maßstab 1:1



ø25

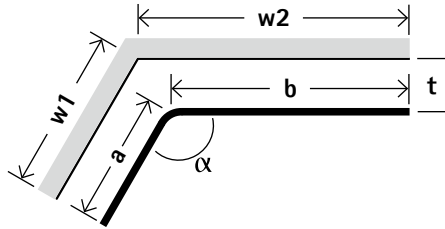
ø Rohr	Biegeradius
ø 10, 16	80 mm
ø 20	150 mm
ø 25	nur große Radien

! Bei gebogenen Anlagen kann sich die Zahl der benötigten Träger erhöhen.

Hinweise

- Alle Skizzen als Draufsicht (Grundriss).
- Bei der Ausführung können Maßtoleranzen von +/- 10 mm und +/- 2° auftreten.
- Wandabstände werden von Wand bis Mitte Rohr gemessen.
- Komplexere Biegungen immer als Schablone 1:1 einreichen.
- Es kann zu Rissbildungen und Verfärbungen an der Oberfläche kommen.

Einfache Biegung

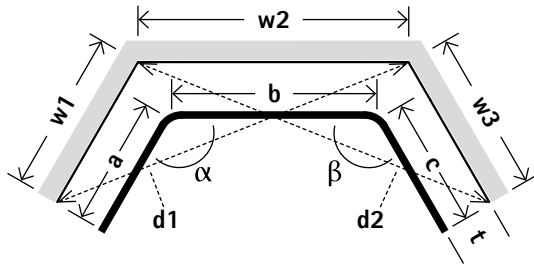


Anzugeben sind:

- Rohrlängen **a** und **b**
- Winkel α
- oder Wandmaße **w1** und **w2**
- Winkel α
- Wandabstand **t**

Aufpreis € 40,25

Erkerbiegung

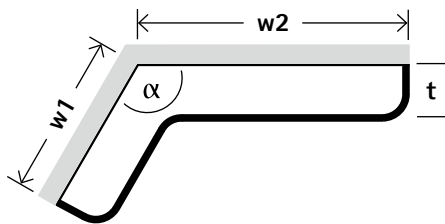


Anzugeben sind:

- Rohrlängen **a**, **b** und **c**
- Winkel α und β
- oder Wandmaße **w1**, **w2** und **w3**
- Diagonalen **d1** und **d2**
- Wandabstand **t**
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 80,50

Einfache Biegung mit Retoure

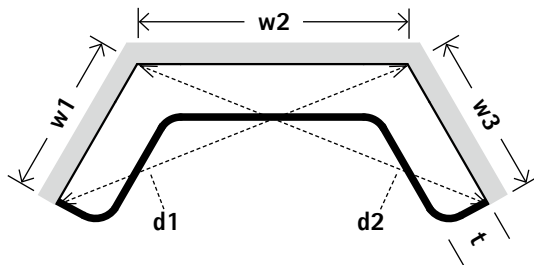


Anzugeben sind:

- Wandmaße **w1** und **w2**
- Winkel α
- Wandabstand **t**
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 120,75

Erkerbiegung mit Retoure

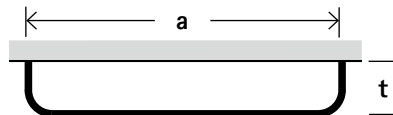


Anzugeben sind:

- Wandmaße **w1**, **w2** und **w3**
- Diagonalen **d1** und **d2**
- Wandabstand **t**
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 161,-

Retoure

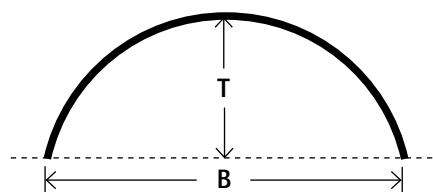


Anzugeben sind:

- Länge **a**
- Wandabstand **t**

Aufpreis € 80,50

Segmentbogen

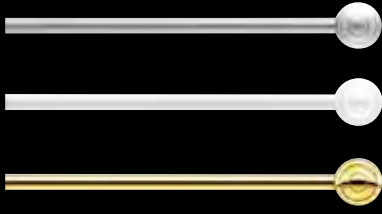


Anzugeben sind:

- Breite **B** und Tiefe **T**
- oder Schablone 1:1

Aufpreis € 172,50 pro Segment.

Bei geteilten Anlagen wird jedes Segment einzeln berechnet.



ø 12



avus Weiß



avus Chrom matt



avus Messing

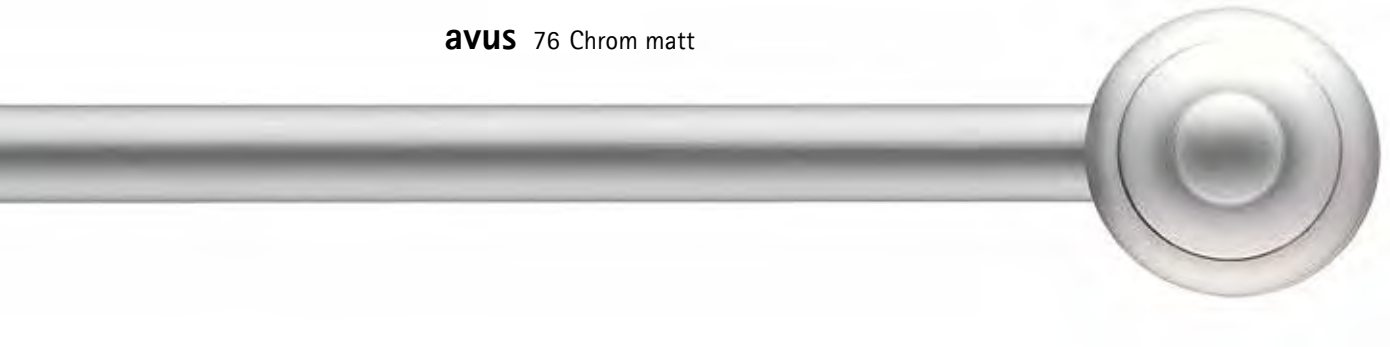


50 Weiß

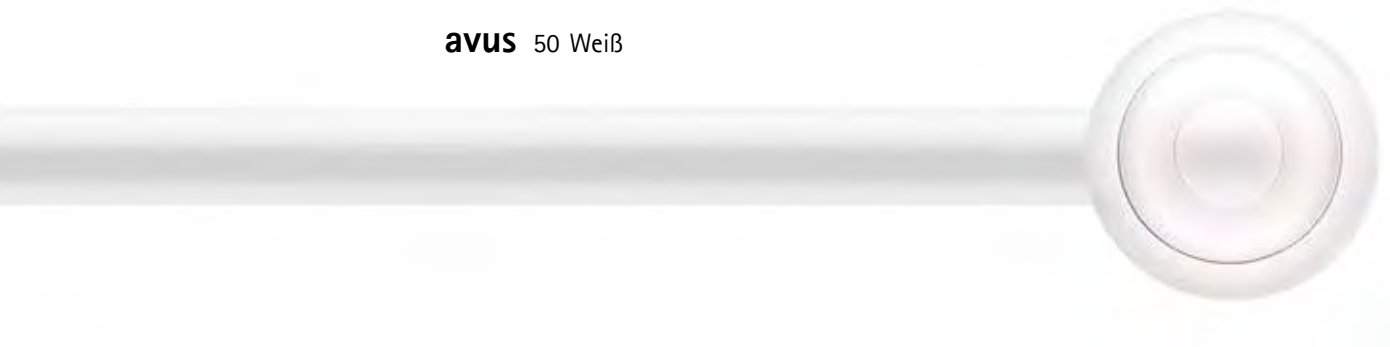
60 Messing

76 Chrom matt

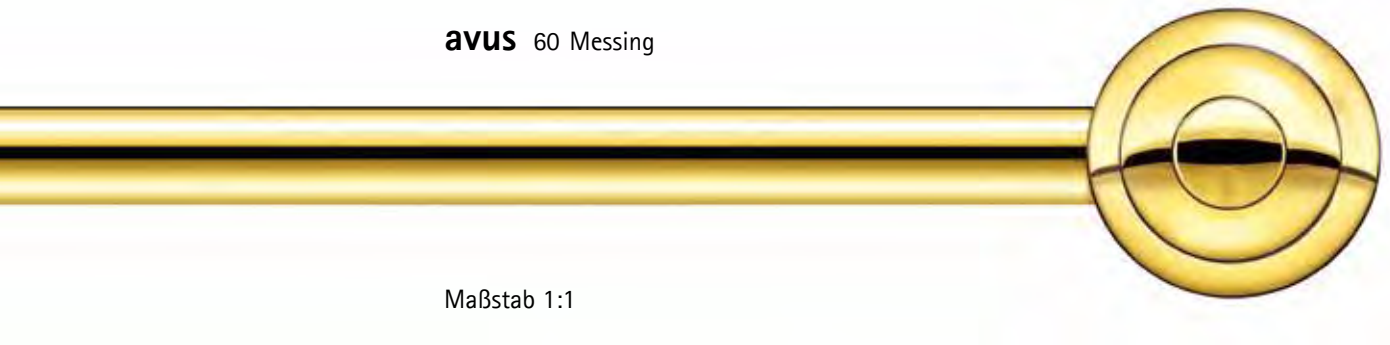
avus 76 Chrom matt



avus 50 Weiß



avus 60 Messing



Maßstab 1:1

kunststoff ø 12

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- B 76 Chrom matt
- C 60 Messing

mit Ringen

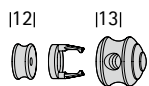
Länge	Ringe	Träger	Kunststoff	Kunststoff		
				A	B	C
(cm)			€			
60	8	2	16	26	32	
80	12	2	20	32	40	
100	14	2	23	36	46	
120	16	2	25	41	52	
140	20	2	29	47	60	
160	22	3	36	58	72	
180	24	3	39	62	77	

ohne Ringe

Länge	Träger	Kunststoff	Kunststoff		
			A	B	C
(cm)		€			
60	2	12	16	22	
80	2	13	18	25	
100	2	14	20	28	
120	2	16	22	31	
140	2	17	24	35	
160	3	23	33	44	
180	3	25	35	47	

Einzelteile ø 12

Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 max. 5 m	Stahlrohr ø 12 mm mit Kunststoff	12510 50 Weiß	Länge €/m 5,87 Zuschnitt €/m 6,79
		76 Chrom matt	8,74 10,01
Stahlrohr ø 12 mm	12910 60 Messing	Länge €/m 14,03 Zuschnitt €/m 16,10	




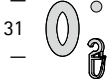



Endträger

12511 50 Weiß	3,80
60 Messing	5,98
76 Chrom matt	5,18



Zwischenträger

12512 50 Weiß	4,95
60 Messing	5,98
76 Chrom matt	6,33

Einzelteile ø 12	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Ring 31 x 6	12509	50 Weiß 60 Messing 76 Chrom matt	0,46 1,15 1,04
	Ring 31 x 6 mit Faltenleghaken	12506	50 Weiß 60 Messing 76 Chrom matt	0,58 1,27 1,15
	Faltenleghaken	10906	50 Weiß	0,12
	Ösenhaken	10926	50 Weiß	0,12
	Selbstklebepatte Kunststoff für Montage auf Fensterrahmen	12517	50 Weiß	2,88

Seite 646



Seite 652



ø 20

holz



rex Echt Nußbaum



bellini Weiß



beta Edelstahl/Wenge



raffhalter Wenge S. 651

Milk Thistle 187



Lieferbare Farben

holz ø 20



rex 45 Echt Kirschbaum

bellini 40 Echt Buche

brescia 41 Echt Nussbaum

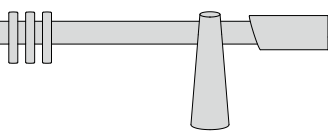
beta 50 Weiß

Maßstab 1:1

Lieferbare Farben

- A** 23 Eiche hell
28 Wenge
- B** 40 Echt Buche
50 Weiß
- C** 41 Echt Nussbaum
45 Echt Kirschbaum

1-läufig

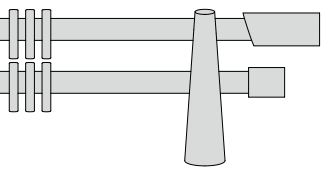


Länge →

- Art.-Nr.
- Rex** 02201
 - Brescia** 02202
 - Bellini** 02203
 - Beta** 02204

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 8 cm			Träger 12 cm			Träger 16 cm		
				A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2	€	55	61	76	62	68	83	69	75	97
120	16	2		59	66	81	65	72	88	72	79	102
140	20	2		64	72	89	70	79	96	77	86	109
160	22	2		67	77	94	74	84	101	81	90	115
180	24	3		82	93	115	93	103	125	103	114	146
200	28	3		87	99	122	98	109	132	108	120	153
220	30	3		91	104	128	101	114	138	112	125	159
240	34	3		96	110	135	106	120	145	117	131	166
260	36	3		100	115	141	110	125	151	120	136	172
280	38	3		103	120	146	114	130	156	124	140	177
300	42	3		108	126	153	119	136	164	129	147	184
320	44	3		112	131	159	122	141	169	133	151	190
340	48	3		117	137	166	127	147	177	138	158	197
360	50	4		132	153	187	146	167	201	160	181	228
380	52	4		136	158	192	150	172	206	163	186	234
* 400	56	4		141	164	200	155	178	213	168	192	241
420	58	4		144	169	205	158	183	219	172	197	247
440	62	4		149	175	213	163	189	226	177	203	254
460	64	4		153	180	218	167	194	232	181	208	259
480	68	4		158	186	225	172	200	239	186	214	267
500	70	4		162	191	231	176	205	245	189	219	272
Abschlag Wandlager je Seite				11	11	15	14	14	19	17	17	26

2-läufig



Länge →

- Art.-Nr.
- Rex** 02205
 - Brescia** 02206
 - Bellini** 02207
 - Beta** 02208

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 7 cm			Träger 11 cm		
				A	B	C	A	B	C
100	28	2	€	96	108	131	103	115	148
120	32	2		103	118	142	110	124	159
140	38	2		112	129	155	119	135	172
160	44	2		121	140	168	128	147	185
180	48	3		144	165	198	155	176	224
200	54	3		153	176	211	163	187	237
220	60	3		162	187	224	172	198	250
240	66	3		170	198	237	181	209	263
260	72	3		179	209	250	189	220	276
280	76	3		186	219	261	197	229	287
300	82	3		195	230	274	205	240	300
320	88	3		204	241	287	214	252	313
340	94	3		212	252	300	223	263	326
360	100	4		237	279	332	251	293	367
380	104	4		244	289	343	258	303	378
* 400	110	4		253	300	356	267	314	391
420	116	4		262	311	369	276	325	403
440	124	4		272	323	384	286	337	418
460	128	4		279	333	395	293	347	429
480	136	4		289	345	409	303	359	444
500	140	4		297	355	420	310	369	455
Abschlag Wandlager je Seite				14	14	20	18	18	29

Hinweise

* Stangen über 400 cm geteilt.



Montageplatte für schwaches Mauerwerk

siehe Seite 651



Raffhalter

siehe Seite 651

holz ø 20

Lieferbare Farben mit Stahlrohr

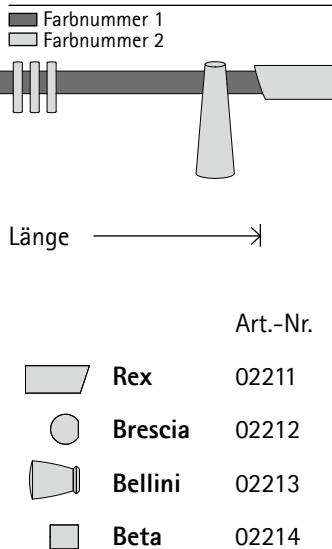
- A** 56/23 Schwarz/Eiche hell
 68/23 Silber/Eiche hell
 74/23 Eisen/Eiche hell
 68/28 Silber/Wenge
 68/50 Silber/Weiß

mit Edelstahlrohr

- C** 77/23 Edelstahl/Eiche hell
 77/28 Edelstahl/Wenge
 77/50 Edelstahl/Weiß

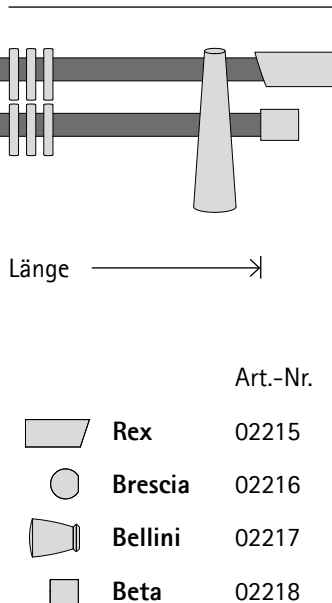
- B** 56/45 Schwarz/Echt Kirschbaum

1-läufig



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 8 cm			Träger 12 cm			Träger 16 cm		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2	€ 60	74	73	67	81	80	74	95	87
120	16	2	64	79	81	71	86	88	78	100	95
140	20	2	70	86	89	77	93	96	84	107	103
160	22	2	75	91	97	82	98	104	89	112	111
180	24	2	80	96	104	87	103	111	94	117	118
200	28	3	97	118	124	108	128	135	118	149	145
220	30	3	102	123	132	112	133	142	123	154	152
240	34	3	108	130	140	118	140	151	129	161	161
260	36	3	113	135	148	123	145	158	133	166	168
280	38	3	117	140	155	128	151	166	138	171	176
300	42	3	123	147	164	134	158	174	144	178	185
320	44	3	128	152	171	138	163	182	149	183	192
340	48	3	134	159	180	144	170	190	155	190	201
360	50	3	138	164	187	149	175	198	159	195	208
380	52	3	143	169	195	153	180	205	164	201	215
400	56	4	161	191	215	174	205	229	188	233	242
420	58	4	165	196	222	179	210	236	193	238	250
440	62	4	171	203	231	185	217	245	199	245	259
460	64	4	176	209	238	190	222	252	203	250	266
480	68	4	182	215	247	196	229	261	210	257	275
500	70	4	187	221	254	200	234	268	214	262	282
Abschlag Wandlager je Seite			11	15	11	14	19	14	17	26	17

2-läufig



Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 7 cm			Träger 11 cm		
			A	B	C	A	B	C
100	28	2	€ 106	127	133	113	144	140
120	32	2	115	137	148	122	154	155
140	38	2	126	149	164	133	166	171
160	44	2	137	161	180	144	179	187
180	48	2	146	171	195	153	189	202
200	54	3	173	203	227	183	229	237
220	60	3	183	215	243	194	241	253
240	66	3	194	227	259	204	253	269
260	72	3	205	239	275	215	265	286
280	76	3	214	249	290	224	275	300
300	82	3	225	262	306	235	287	316
320	88	3	235	274	322	246	299	332
340	94	3	246	286	338	256	312	349
360	100	3	257	298	354	267	324	365
380	104	3	266	308	369	276	334	379
400	110	4	293	339	401	306	374	415
420	116	4	303	352	417	317	386	431
440	124	4	315	365	435	329	400	449
460	128	4	325	376	449	338	410	463
480	136	4	337	390	467	350	424	481
500	140	4	346	400	482	360	434	495
Abschlag Wandlager je Seite			14	20	14	18	29	18

Hinweise



Montageplatte für schwaches Mauerwerk

siehe Seite 651



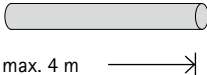
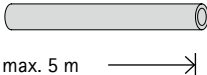
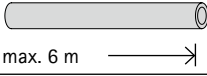
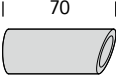



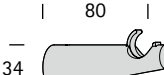
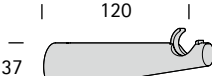
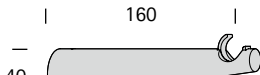
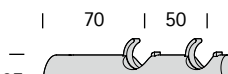
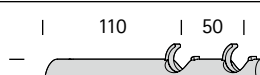
Raffhalter

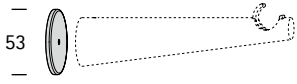
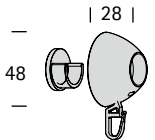

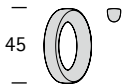
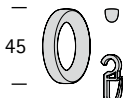


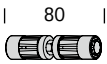

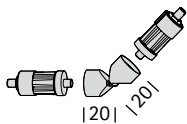
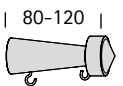
siehe Seite 651

Einzelteile ab Seite 650

holz ø 20

Einzelteile ø 20

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 max. 4 m	Holzstange ø 20 mm	20010	23	Eiche hell	Länge €/m 9,89 Zuschnitt €/m 11,39
			28	Wenge	9,89
			40	Echt Buche	15,07
			41	Echt Nussbaum	15,99
			45	Echt Kirschbaum	15,99
			50	Weiß	15,07
 max. 5 m	Stahlrohr ø 20 mm lackiert	20810	56	Schwarz	Länge €/m 14,26 Zuschnitt €/m 16,33
			68	Silber	14,26
			74	Eisen	14,26
 max. 6 m	Edelstahlrohr ø 20 mm geschliffen	20610	77	Edelstahl	Länge €/m 25,99 Zuschnitt €/m 29,90
 70	Endstück Rex	20472			
 40	Endkugel Brescia	20402	23	Eiche hell	5,52
			28	Wenge	5,52
			40	Echt Buche	5,52
 55	Endstück Bellini	20403	41	Echt Nussbaum	7,36
			45	Echt Kirschbaum	7,36
			50	Weiß	5,52
 33	Endkappe Beta	20429			
 80 34	Träger 8 cm	20411	23	Eiche hell	11,39
			28	Wenge	11,39
			40	Echt Buche	11,39
			41	Echt Nussbaum	14,95
			45	Echt Kirschbaum	14,95
			50	Weiß	11,39
 120 37	Träger 12 cm	20412	23	Eiche hell	14,84
			28	Wenge	14,84
			40	Echt Buche	14,84
			41	Echt Nussbaum	18,40
			45	Echt Kirschbaum	18,40
			50	Weiß	14,84
 160 40	Träger 16 cm	20413	23	Eiche hell	18,29
			28	Wenge	18,29
			40	Echt Buche	18,29
			41	Echt Nussbaum	25,30
			45	Echt Kirschbaum	25,30
			50	Weiß	18,29
 70 50 37	Doppelträger 7 cm	20421	23	Eiche hell	15,99
			28	Wenge	15,99
			40	Echt Buche	15,99
			41	Echt Nussbaum	19,55
			45	Echt Kirschbaum	19,55
			50	Weiß	15,99
 110 50 40	Doppelträger 11 cm	20422	23	Eiche hell	19,44
			28	Wenge	19,44
			40	Echt Buche	19,44
			41	Echt Nussbaum	28,18
			45	Echt Kirschbaum	28,18
			50	Weiß	19,44

Einzelteile ø 20	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Montageplatte für schwaches Mauerwerk	20860	50 Weiß	9,78
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20405	23 Eiche hell 28 Wenge 40 Echt Buche 41 Echt Nussbaum 45 Echt Kirschbaum 50 Weiß	6,33 6,33 6,33 6,90 6,90 6,33
	Wandlager mit Kugelgelenk Kunststoff	20504	50 Weiß	10,24
	Ring 45 x 8	20109	23 Eiche hell 28 Wenge 40 Echt Buche 41 Echt Nussbaum 45 Echt Kirschbaum 50 Weiß	0,58 0,58 0,58 0,81 0,81 0,58
	Ring 45 x 8 mit Faltenleghaken	20106	23 Eiche hell 28 Wenge 40 Echt Buche 41 Echt Nussbaum 45 Echt Kirschbaum 50 Weiß	0,69 0,69 0,69 0,92 0,92 0,69
	Faltenleghaken	10910	50 Weiß 52 Braun 53 Beige	0,12 0,12 0,12
	Ösenhaken	10930	50 Weiß 52 Braun 53 Beige	0,12 0,12 0,12
	Rohrverbinder für Edelstahlrohr für Stahlrohr	20659	99	9,55
	Stangenverbinder für Holzstange	30059	99	2,99
	Gelenkstück	20651	56 Schwarz 68 Silber 74 Eisen 77 Edelstahl	63,25 63,25 63,25 60,38
	Raffhalter ausziehbar	20491	23 Eiche hell 28 Wenge 40 Echt Buche 41 Echt Nussbaum 45 Echt Kirschbaum 50 Weiß	11,39 11,39 11,39 16,10 16,10 13,23



bella 40 Echt Buche



bolero 21 Nussbaum

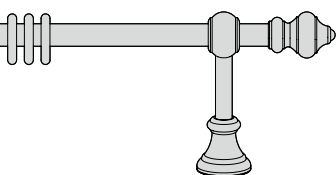
Maßstab 1:1

holz ø 20

Lieferbare Farben

- A** 21 Nussbaum
23 Eiche hell
- B** 40 Echt Buche
50 Weiß

1-läufig



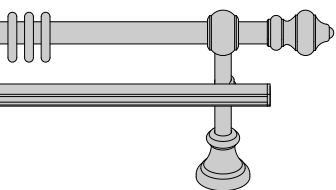
Länge →

Art.-Nr.

- Bella** 02001
- Bolero** 02002

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 12 cm		Träger 20 cm		Träger 25 cm	
			A	B	A	B	A	B
100	14	2	€ 45	51	58	63	69	75
120	16	2	49	56	61	68	72	79
140	20	2	54	62	66	75	77	86
160	22	2	58	67	70	79	81	90
180	24	3	69	79	87	98	104	115
200	28	3	74	86	92	104	109	121
220	30	3	78	90	96	109	113	126
240	34	3	83	97	101	115	118	132
260	36	3	86	101	105	120	121	137
280	38	3	90	106	108	125	125	141
300	42	3	95	112	114	131	130	148
320	44	3	99	117	117	136	134	153
340	48	3	104	124	122	142	139	159
360	50	4	115	136	140	161	162	183
380	52	4	119	141	143	166	165	188
* 400	56	4	124	147	148	172	170	194
420	58	4	127	152	152	177	174	199
440	62	4	132	158	157	183	179	205
460	64	4	136	163	161	188	183	210
480	68	4	141	169	166	194	188	216
500	70	4	145	174	169	199	192	221
Abschlag Wandlager je Seite			6	6	12	12	17	17

2-läufig mit Rundstoreschiene



Länge →

Art.-Nr.

- Bella** 02003
- Bolero** 02004

Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	Träger 12 cm		Träger 20 cm		Träger 25 cm	
				A	B	A	B	A	B
100	14	2	€	89	95	101	107	112	118
120	16	2		98	105	111	118	122	129
140	20	2		110	118	122	130	133	141
160	22	2		120	129	132	141	143	152
180	24	3		139	150	158	169	175	185
200	28	3		151	162	169	181	186	198
220	30	3		160	173	179	192	195	208
240	34	3		171	186	190	204	207	221
260	36	3		181	197	200	215	217	232
280	38	3		191	207	209	226	226	242
300	42	3		202	220	221	238	237	255
320	44	3		211	230	230	249	247	265
340	48	3		223	243	241	261	258	278
360	50	4		243	264	268	289	290	311
380	52	4		253	275	277	300	300	322
* 400	56	4		264	287	289	312	311	334
420	58	4		273	298	298	323	320	345
440	62	4		285	310	310	335	332	357
460	64	4		295	322	320	346	342	369
480	68	4		305	333	330	358	352	380
500	70	4		315	345	340	370	362	392
Aufschlag Wandlager je Seite				+14	+14	+8	+8	+2	+2

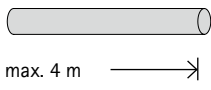
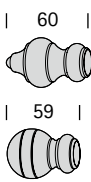
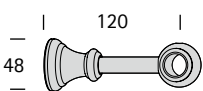
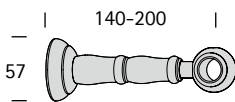
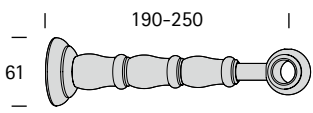

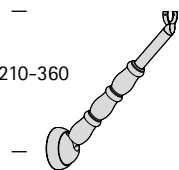
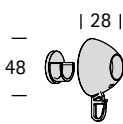
Hinweise




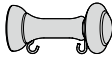
* Stangen über 400 cm geteilt.

Farbzuordnung Rundstoreschiene siehe Seite 676

Raffhalter siehe Seite 656



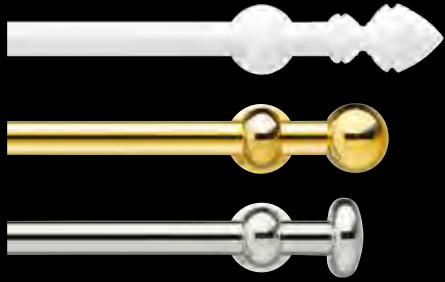
Einzelteile Holz	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis
 <p>max. 4 m →</p>	Holzstange ø 20 mm	20010	01 Roh	Länge e/m 9,89	Zuschnitt e/m 11,39
			21 Nussbaum	9,89	11,39
			23 Eiche hell	9,89	11,39
			40 Echt Buche	15,07	17,25
			50 Weiß	15,07	17,25
 <p>60 59</p>	Endstück Bella	20101	01 Roh		4,49
			21 Nussbaum		4,49
			23 Eiche hell		4,49
			40 Echt Buche		4,49
			50 Weiß		4,49
 <p>120 48</p>	Träger 12 cm kürzbar	20011	01 Roh		7,59
			21 Nussbaum		7,59
			23 Eiche hell		7,59
			40 Echt Buche		7,59
			50 Weiß		7,59
 <p>140-200 57</p>	Träger 20 cm ausziehbar	20013	01 Roh		13,80
			21 Nussbaum		13,80
			23 Eiche hell		13,80
			40 Echt Buche		13,80
			50 Weiß		13,80
 <p>190-250 61</p>	Träger 25 cm ausziehbar	20014	01 Roh		19,32
			21 Nussbaum		19,32
			23 Eiche hell		19,32
			40 Echt Buche		19,32
			50 Weiß		19,32
 <p>50</p>	Verlängerungsstück 5 cm	28019	01 Roh		5,18
			21 Nussbaum		5,18
			23 Eiche hell		5,18
			40 Echt Buche		5,18
			50 Weiß		5,75
 <p>210-360</p>	Trägerstütze kürzbar	28017	01 Roh		21,85
			21 Nussbaum		21,85
			23 Eiche hell		21,85
			40 Echt Buche		21,85
			50 Weiß		25,19
 <p>28 48</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	20405	01 Roh		6,33
			21 Nussbaum		6,33
			23 Eiche hell		6,33
			40 Echt Buche		6,33
			50 Weiß		6,33

Einzelteile Holz	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Wandlager mit Kugelgelenk Kunststoff	20504	50 Weiß	10,24
	Ring 45 x 8	20009	01 Roh 21 Nussbaum 23 Eiche hell 40 Echt Buche 50 Weiß	0,58 0,58 0,58 0,58 0,58
	Ring 45 x 8 mit Faltenleghaken	20006	01 Roh 21 Nussbaum 23 Eiche hell 40 Echt Buche 50 Weiß	0,69 0,69 0,69 0,69 0,69
	Faltenleghaken	10910	50 Weiß 52 Braun 53 Beige	0,12 0,12 0,12
	Ösenhaken	10930	50 Weiß 52 Braun 53 Beige	0,12 0,12 0,12
	Stangenverbinder	30059	99	2,99
	Raffhalter ausziehbar	20091	01 Roh 21 Nussbaum 23 Eiche hell 40 Echt Buche 50 Weiß	8,63 8,63 8,63 8,63 9,55
	Rundstoreschiene und Zubehör für 2-läufig		siehe Seite 677	

Seite 658



Seite 664



kunststoff
holz

ø 28



cannes Weiß lasiert



capua Echt Buche

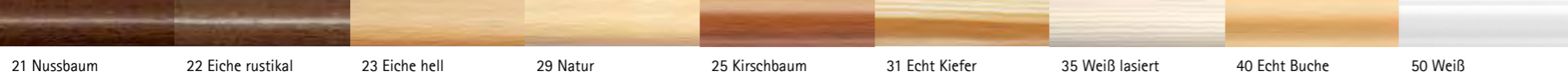


capri Natur

Sky Blue 103

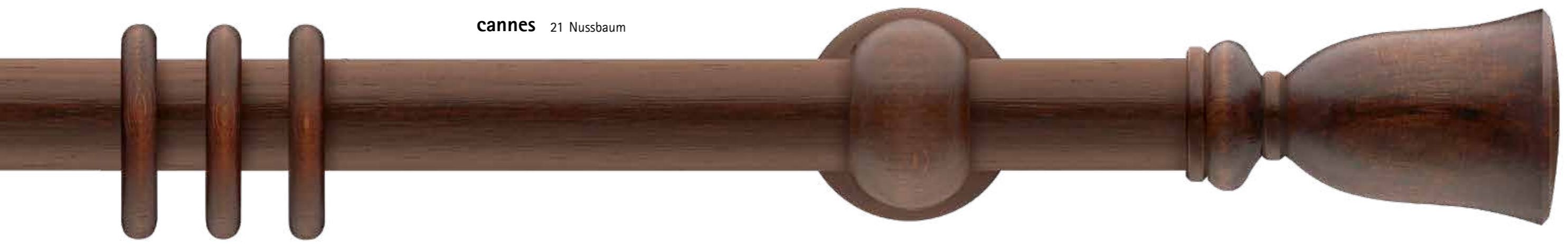
Eiche 03





Lieferbare Farben

holz ø 28



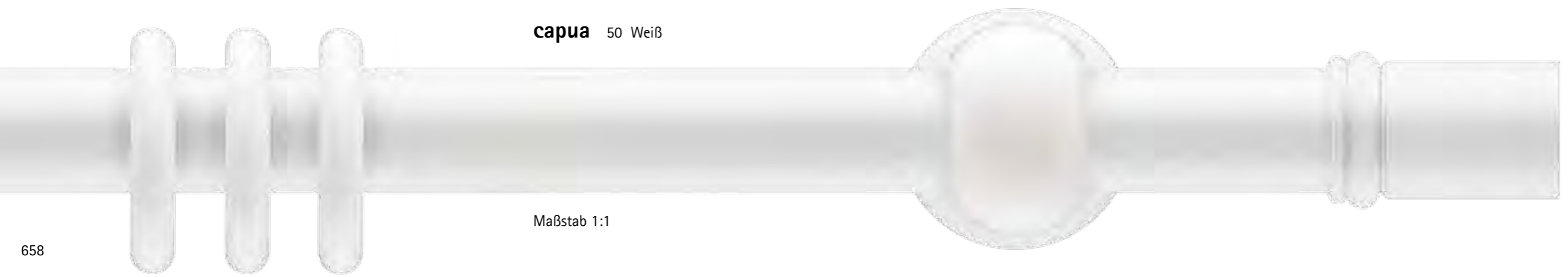
cannes 21 Nussbaum



capri 31 Echt Kiefer



chicago 40 Echt Buche



capua 50 Weiß

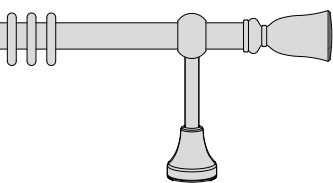
Maßstab 1:1

658

Lieferbare Farben

- | | | | |
|----------|-------------------|----------|------------------|
| A | 21 Nussbaum | B | 31 Echt Kiefer |
| | 22 Eiche rustikal | | 35 Weiß lasiert |
| | 23 Eiche hell | | 50 Weiß lackiert |
| | 25 Kirschbaum | C | 40 Echt Buche |
| | 29 Natur | | |

1-läufig

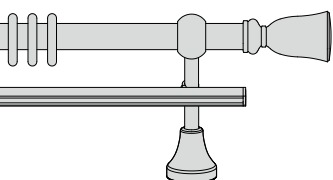


Länge →

- | | | |
|--|----------------|-------|
| | Cannes | 02811 |
| | Capri | 02802 |
| | Chicago | 02803 |
| | Capua | 02814 |

Länge (cm)	Ringe	Träger	Träger 16 cm			Träger 23 cm			Träger 28 cm		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2	€ 61	68	66	70	79	75	81	91	86
120	16	2	66	73	72	74	84	81	86	96	92
140	20	2	72	80	79	81	91	88	92	103	99
160	22	2	77	85	85	86	96	94	97	109	105
180	24	2	82	91	91	91	101	100	102	114	111
200	28	2	88	98	99	97	108	108	108	121	119
220	30	2	93	103	104	102	114	113	113	126	124
240	34	3	109	122	122	123	137	136	139	156	152
260	36	3	114	127	128	128	143	141	144	162	158
280	38	3	119	132	134	133	148	147	149	167	164
300	42	3	125	139	141	139	155	155	156	174	171
320	44	3	130	144	147	144	160	161	160	179	177
340	48	3	137	151	155	150	167	168	167	186	185
360	50	3	142	157	161	155	172	174	172	191	191
380	52	3	146	162	166	160	178	180	176	197	196
* 400	56	3	153	169	174	166	185	187	183	204	204
420	58	3	158	174	180	171	190	193	188	209	210
440	62	3	164	181	187	178	197	201	194	216	217
460	64	4	179	198	203	197	219	221	219	244	243
480	68	4	185	205	211	203	226	229	225	251	251
500	70	4	190	210	217	208	231	235	230	257	257
Abschlag Wandlager je Seite			10	12	10	15	17	15	20	23	20

2-läufig mit Rundstoreschiene



Länge →

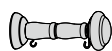
- | | | |
|--|----------------|-------|
| | Cannes | 02815 |
| | Capri | 02805 |
| | Chicago | 02806 |
| | Capua | 02818 |

Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	Träger 16 cm			Träger 23 cm			Träger 28 cm		
				A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2	€	104	112	110	113	122	119	124	135	130
120	16	2		115	123	121	124	133	130	135	146	141
140	20	2		128	136	135	137	146	144	148	159	155
160	22	2		139	147	147	148	158	156	159	171	167
180	24	3		162	173	172	176	189	185	192	208	202
200	28	3		175	186	186	189	202	199	205	221	216
220	30	3		186	197	197	199	213	211	216	232	227
240	34	3		198	210	211	212	226	224	228	245	241
260	36	3		209	222	223	223	238	237	239	257	253
280	38	3		220	233	235	233	249	248	250	268	265
300	42	3		233	246	249	246	262	262	263	281	279
320	44	3		243	257	260	257	273	274	273	292	290
340	48	3		256	270	274	269	286	287	286	305	304
360	50	4		280	297	299	298	318	317	320	343	339
380	52	4		291	308	311	309	329	329	331	354	351
* 400	56	4		303	321	325	321	342	342	343	367	365
420	58	4		314	332	336	332	353	354	354	378	376
440	62	4		327	345	350	345	366	368	367	391	390
460	64	4		338	357	362	356	378	380	378	403	402
480	68	4		350	369	375	368	390	393	390	416	415
500	70	4		361	381	387	379	402	405	401	427	428
Auf-/Abschlag Wandlager je Seite				+9	+8	+9	+5	+2	+5	-1	-4	-1

Hinweise

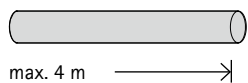
* Stangen über 400 cm geteilt.

Farbzuordnung
Rundstoreschiene siehe Seite 676



Raffhalter siehe Seite 663

Einzelteile ø 28



max. 4 m →

Artikel

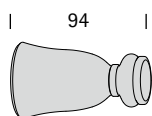
Art.-Nr.

Farb-Nr.

Preis

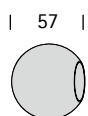
Holzstange ø 28 mm

Art.-Nr.	Farb-Nr.	Material	Länge €/m	Zuschnitt €/m	Preis
28010	01	Roh	13,92		15,99
	21	Nussbaum	13,92		15,99
	22	Eiche rustikal	13,92		15,99
	23	Eiche hell	13,92		15,99
	25	Kirschbaum	13,92		15,99
	29	Natur	13,92		15,99
	31	Echt Kiefer	15,99		18,40
	35	Weiß lasiert	15,99		18,40
	40	Echt Buche	18,52		21,28
	50	Weiß	15,99		18,40



Endstück
Cannes

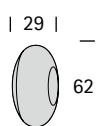
28101



Capri

28002

01	Roh	6,56
21	Nussbaum	6,56
22	Eiche rustikal	6,56
23	Eiche hell	6,56
25	Kirschbaum	6,56
29	Natur	6,56
31	Echt Kiefer	7,48
35	Weiß lasiert	7,48
40	Echt Buche	6,56
50	Weiß	7,48



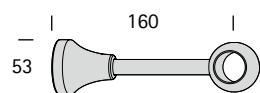
Chicago

28003



Capua

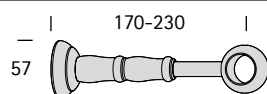
28103



Träger
16 cm
kürzbar

28012

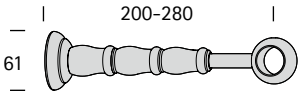

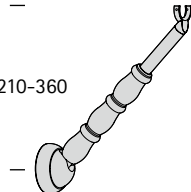
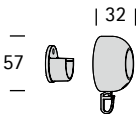

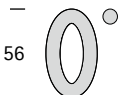
01	Roh	10,12
21	Nussbaum	10,12
22	Eiche rustikal	10,12
23	Eiche hell	10,12
25	Kirschbaum	10,12
29	Natur	10,12
31	Echt Kiefer	11,62
35	Weiß lasiert	11,62
40	Echt Buche	10,12
50	Weiß	11,62



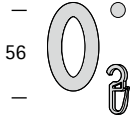


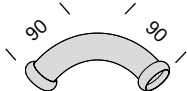
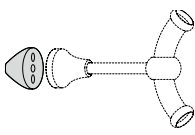
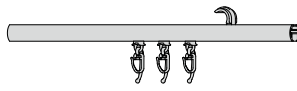
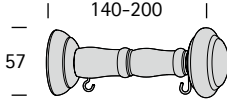
Träger
23 cm
ausziehbar

28013

01	Roh	14,61
21	Nussbaum	14,61
22	Eiche rustikal	14,61
23	Eiche hell	14,61
25	Kirschbaum	14,61
29	Natur	14,61
31	Echt Kiefer	16,91
35	Weiß lasiert	16,91
40	Echt Buche	14,61
50	Weiß	16,91

Einzelteile ø 28	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 <p>200-280 61</p>	Träger 28 cm ausziehbar	28014	01 Roh	20,13
			21 Nussbaum	20,13
			22 Eiche rustikal	20,13
			23 Eiche hell	20,13
			25 Kirschbaum	20,13
			29 Natur	20,13
			31 Echt Kiefer	23,23
			35 Weiß lasiert	23,23
			40 Echt Buche	20,13
			50 Weiß	23,23
			 <p>50</p>	Verlängerungsstück 5 cm
21 Nussbaum	5,18			
22 Eiche rustikal	5,18			
23 Eiche hell	5,18			
25 Kirschbaum	5,18			
29 Natur	5,18			
31 Echt Kiefer	5,75			
35 Weiß lasiert	5,75			
40 Echt Buche	5,18			
50 Weiß	5,75			
 <p>210-360</p>	Trägerstütze kürzbar	28017		
			21 Nussbaum	21,85
			22 Eiche rustikal	21,85
			23 Eiche hell	21,85
			25 Kirschbaum	21,85
			29 Natur	21,85
			31 Echt Kiefer	25,19
			35 Weiß lasiert	25,19
			40 Echt Buche	21,85
			50 Weiß	25,19
			 <p>32 57</p>	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar
21 Nussbaum	6,56			
22 Eiche rustikal	6,56			
23 Eiche hell	6,56			
25 Kirschbaum	6,56			
29 Natur	6,56			
31 Echt Kiefer	7,25			
35 Weiß lasiert	7,25			
40 Echt Buche	6,56			
50 Weiß	7,25			
	Wandlager mit Kugelgelenk Kunststoff	28504		
 <p>56</p>	Ring 56 x 9	28009	01 Roh	0,69
			21 Nussbaum	0,69
			22 Eiche rustikal	0,69
			23 Eiche hell	0,69
			25 Kirschbaum	0,69
			29 Natur	0,69
			35 Weiß lasiert	0,69
			40 Echt Buche	0,69
			50 Weiß	0,69

Einzelteile ø 28

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Ring 56 x 9 mit Faltenleghaken	28006	01 Roh	0,81
			21 Nussbaum	0,81
			22 Eiche rustikal	0,81
			23 Eiche hell	0,81
			25 Kirschbaum	0,81
			29 Natur	0,81
			35 Weiß lasiert	0,81
			40 Echt Buche	0,81
			50 Weiß	0,81
				Faltenleghaken
52 Braun	0,12			
53 Beige	0,12			
	Ösenhaken	10930	50 Weiß	0,12
			52 Braun	0,12
			53 Beige	0,12
	Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	28050	01 Roh	18,17
			21 Nussbaum	18,17
			22 Eiche rustikal	18,17
			23 Eiche hell	18,17
			25 Kirschbaum	18,17
			29 Natur	18,17
			31 Echt Kiefer	20,93
			35 Weiß lasiert	20,93
			40 Echt Buche	18,17
			50 Weiß	20,93
	Sockel für Eckmontage mit Rundbogen nur für 90° Ecken	28060	50 Weiß	16,68
	Rundstoreschiene und Zubehör für 2-läufig	siehe Seite 677		
	Raffhalter ausziehbar kürzbar	30091	01 Roh	14,95
			21 Nussbaum	14,95
			22 Eiche rustikal	14,95
			23 Eiche hell	14,95
			25 Kirschbaum	14,95
			29 Natur	14,95
			31 Echt Kiefer	17,25
			35 Weiß lasiert	17,25
			40 Echt Buche	14,95
			50 Weiß	17,25



Lieferbare Farben

50 Weiß

60 Messing

70 Chrom

kunststoff ø 28

cortina 50 Weiß



cordoba 60 Messing



caracas 70 Chrom



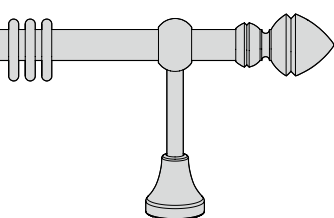
Maßstab 1:1

kunststoff ø 28

Lieferbare Farben

- A 50 Weiß
- B 60 Messing
- C 70 Chrom

1-läufig

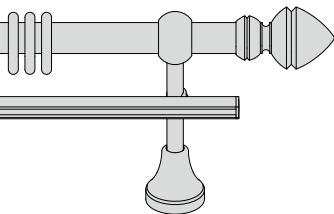


Länge →

- Cortina** Art.-Nr. 02821
- Cordoba** Art.-Nr. 02822
- Caracas** Art.-Nr. 02823

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 11 cm			Träger 18 cm			Träger 23 cm		
				A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2		39	72	77	46	82	87	55	95	101
120	16	2		42	79	85	49	88	94	58	102	108
140	20	2		47	88	95	54	97	105	63	111	118
160	22	2		50	94	103	57	104	112	66	118	126
180	24	2		53	101	110	60	110	120	69	124	134
200	28	2		57	110	120	64	120	130	74	133	144
220	30	2		61	117	128	68	126	137	77	140	151
240	34	3		71	136	148	81	150	163	95	171	183
260	36	3		74	143	156	84	157	170	98	177	191
280	38	3		77	149	164	88	163	178	101	184	198
300	42	3		82	158	174	92	172	188	106	193	209
320	44	3		85	165	181	95	179	195	109	200	216
340	48	3		89	174	192	99	188	206	113	209	226
360	50	3		92	180	199	103	195	213	116	215	234
380	52	3		96	187	207	106	201	221	120	222	242
400	56	3		100	196	217	110	210	231	124	231	252
420	58	3		103	203	224	113	217	239	127	238	259
440	62	3		107	212	235	118	226	249	132	247	269
460	64	4		116	229	252	130	247	271	149	275	299
480	68	4		121	238	263	135	257	281	153	284	309
500	70	4		124	244	270	138	263	289	156	291	317
Abschlag Wandlager je Seite				5	10	10	9	14	14	13	21	21

2-läufig mit Rundstoreschiene



Länge →

- Cortina** Art.-Nr. 02824
- Cordoba** Art.-Nr. 02825
- Caracas** Art.-Nr. 02826

Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	€	Träger 11 cm			Träger 18 cm			Träger 23 cm		
					A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2			83	122	127	90	132	137	99	145	151
120	16	2			92	136	142	99	145	151	108	159	165
140	20	2			102	152	160	109	162	169	118	176	183
160	22	2			112	167	175	119	176	184	128	190	198
180	24	3			129	193	202	140	207	217	154	228	237
200	28	3			140	210	220	150	224	234	164	245	255
220	30	3			149	223	235	159	237	249	173	258	270
240	34	3			160	240	252	170	254	267	184	275	287
260	36	3			169	254	268	180	268	282	193	289	303
280	38	3			178	268	282	188	282	296	202	303	317
300	42	3			189	284	300	199	299	314	213	319	335
320	44	3			198	298	314	208	312	329	222	333	349
340	48	3			208	315	332	219	329	346	232	349	367
360	50	4			227	342	361	240	361	379	259	388	407
380	52	4			235	355	375	249	374	394	268	402	421
400	56	4			246	372	393	260	391	412	278	419	439
420	58	4			255	386	407	269	404	426	287	432	454
440	62	4			266	402	425	279	421	444	298	449	472
460	64	4			275	416	440	289	435	459	307	463	487
480	68	4			285	433	457	299	451	476	317	479	504
500	70	4			295	447	473	309	466	491	327	493	519
Auf-/Abschlag Wandlager je Seite					+14	+17	+17	+11	+12	+12	+6	+5	+5

Hinweise

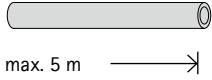



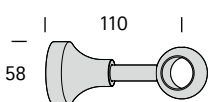
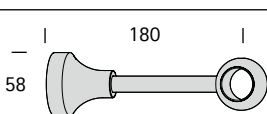
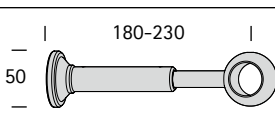

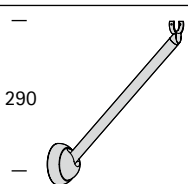
Farbzuordnung Rundstoreschiene siehe Seite 676



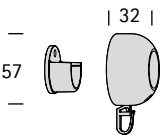
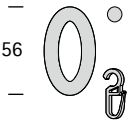

Raffhalter siehe Seite 668

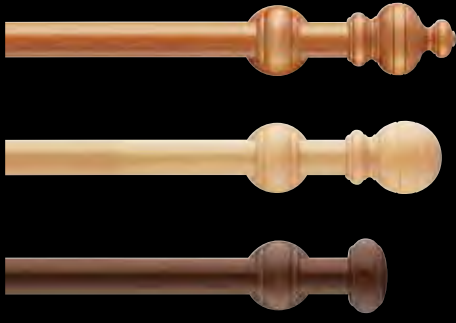
kunststoff ø 28

Einzelteile ø 28

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis	
 <p>max. 5 m →</p>	Stahlrohr ø 28 mm mit Kunststoff	28510	50 60	Weiß Messing	Länge €/m 8,86 Zuschnitt €/m 10,24 17,25 20,13	
	Stahlrohr ø 28 mm galvanisiert	28910	70	Chrom	Länge €/m 21,85 Zuschnitt €/m 25,30	
 <p> 89 </p>	Endstück Cortina	28501	50 60 70	Weiß Messing Chrom	4,60 6,90 6,90	
	 <p> 57 </p>	Endkugel Cordoba	28502	50 60 70	Weiß Messing Chrom	4,60 6,90 6,90
		 <p> 29 62</p>	Endstück Caracas	28503	50 60 70	Weiß Messing Chrom
 <p> 110 58</p>			Träger 11 cm	28511	50 60 70	Weiß Messing Chrom
	 <p> 180 58</p>		Träger 18 cm	28512	50 60 70	Weiß Messing Chrom
		 <p> 180-230 50</p>	Träger 23 cm ausziehbar	28513	50 60 70	Weiß Messing Chrom
 <p> 50 </p>			Verlängerungsstück 5 cm	28519	50 60 70	Weiß Messing Chrom
	 <p>290</p>		Trägerstütze (Wandteil Holz) kürzbar	28517	50	Weiß

Einzelteile ø 28

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Wandlager mit Kugelgelenk	28504	50 Weiß	10,93
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	28505	50 Weiß 60 Messing 70 Chrom	5,18 7,48 7,48
	Ring 56 x 9	28509	50 Weiß 60 Messing 70 Chrom	0,46 1,15 1,15
	Ring 56 x 9 mit Faltenleghaken	28506	50 Weiß 60 Messing 70 Chrom	0,58 1,27 1,27
	Faltenleghaken	10910	50 Weiß	0,12
	Ösenhaken	10930	50 Weiß	0,12
	Rundstoreschiene und Zubehör für 2-läufig	siehe Seite 677		
	Raffhalter ausziehbar kürzbar	28591	50 Weiß 60 Messing 70 Chrom	10,35 18,17 18,17



holz



delft Nussbaum



davos Weiß



delhi Echt Buche



raffhalter Echt Buche S. 676

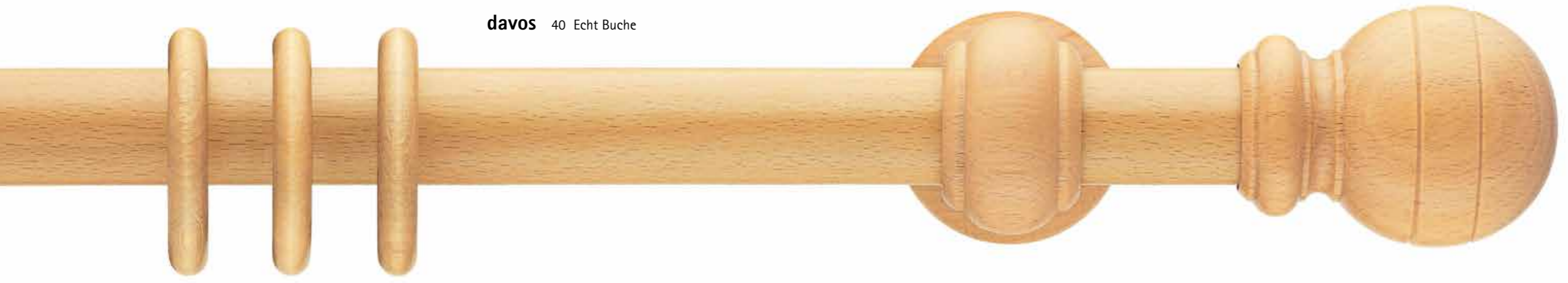
Staked Lime-Dark 151

Staked Lime-Deep





delft 25 Kirschbaum



davos 40 Echt Buche



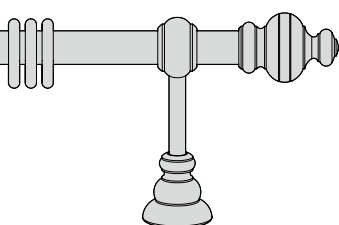
delhi 21 Nussbaum

Maßstab 1:1

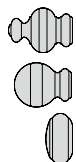
Lieferbare Farben

A	21 Nussbaum	B	50 Weiß
	23 Eiche hell	C	40 Echt Buche
	25 Kirschbaum		

1-läufig



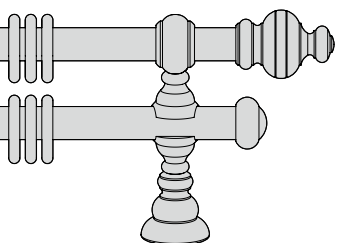
Länge →



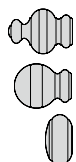
	Art.-Nr.
Delft	03001
Davos	03003
Delhi	03005

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 17 cm			Träger 23 cm			Träger 28 cm			
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	14	2		69	79	75	77	89	84	88	102	95	
120	16	2		74	85	82	83	95	90	94	108	101	
140	20	2		82	94	91	90	104	99	101	116	110	
160	22	2		87	100	97	96	110	106	107	123	117	
180	24	2		93	106	104	101	116	113	112	129	124	
200	28	2		100	115	113	108	125	121	119	137	132	
220	30	2		105	121	120	114	131	128	125	144	139	
240	34	3		124	142	139	137	157	152	153	176	169	
260	36	3		129	149	146	142	164	159	159	183	176	
280	38	3		135	155	153	148	170	166	164	189	182	
300	42	3		142	163	162	155	178	174	172	197	191	
320	44	3		148	170	168	161	185	181	177	204	198	
340	48	3		155	178	177	168	193	190	184	212	206	
360	50	3		161	184	184	173	199	197	190	218	213	
380	52	3		166	191	191	179	206	203	195	225	220	
* 400	56	3		173	199	199	186	214	212	203	233	229	
420	58	3		179	205	206	192	220	219	208	239	235	
440	62	3		186	214	215	199	229	227	216	248	244	
460	64	4		203	233	233	220	253	250	242	278	272	
480	68	4		210	242	241	227	261	258	250	287	280	
500	70	4		216	248	248	233	268	265	255	293	287	
Abschlag Wandlager je Seite					11	12	11	15	17	15	20	24	20

2-läufig



Länge →



	Art.-Nr.
Delft	03013
Davos	03015
Delhi	03017

Länge (cm)	Ringe	Träger	€	Träger 11 cm			Träger 17 cm			Träger 22 cm			
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
100	28	2		133	152	145	141	162	154	152	175	165	
120	32	2		143	165	159	152	175	167	163	187	179	
140	38	2		156	180	174	165	189	183	176	202	194	
160	44	2		169	194	190	178	204	198	189	217	209	
180	48	2		180	207	203	189	217	212	200	229	223	
200	54	2		193	222	219	202	231	227	213	244	238	
220	60	2		206	236	234	214	246	243	225	259	254	
240	66	3		239	275	270	252	290	283	269	309	300	
260	72	3		252	289	286	265	304	298	282	323	315	
280	76	3		263	302	299	276	317	312	293	336	329	
300	82	3		276	317	315	289	332	327	305	351	344	
320	88	3		289	332	330	302	346	343	318	365	359	
340	94	3		302	346	346	314	361	358	331	380	375	
360	100	3		315	361	361	327	376	374	344	395	390	
380	104	3		326	374	374	338	388	387	355	407	404	
* 400	110	3		338	388	390	351	403	403	368	422	419	
420	116	3		351	403	405	364	418	418	381	437	435	
440	124	3		366	420	423	379	435	435	395	454	452	
460	128	4		398	456	457	415	476	474	437	501	496	
480	136	4		412	473	474	429	493	491	451	518	513	
500	140	4		423	486	488	440	505	505	462	531	527	
Abschlag Wandlager je Seite					19	22	19	23	27	23	29	33	29

Hinweise

* Stangen über 400 cm geteilt.



Raffhalter

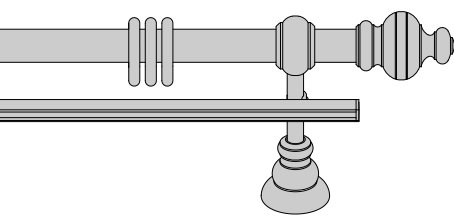
siehe Seite 676

holz ø 30

Lieferbare Farben

A	21 Nussbaum	B	50 Weiß
	23 Eiche hell	C	40 Echt Buche
	25 Kirschbaum		

2-läufig mit Rundstoreschiene

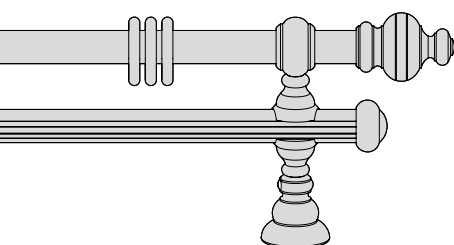


Länge →

	Art.-Nr.	
	Delft	03007
	Davos	03009
	Delhi	03011

Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	€	Träger 17 cm			Träger 23 cm			Träger 28 cm		
					A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2		116	126	122	125	136	131	136	149	142	
120	16	2		128	139	135	136	149	144	147	161	155	
140	20	2		142	154	151	151	164	160	162	177	171	
160	22	2		155	168	165	164	178	174	175	191	185	
180	24	3		181	196	192	194	211	205	210	230	222	
200	28	3		195	212	208	208	227	221	225	246	238	
220	30	3		207	224	221	220	239	234	236	258	250	
240	34	3		222	240	237	234	255	250	251	274	266	
260	36	3		234	254	251	247	268	264	264	287	280	
280	38	3		246	266	264	259	281	277	275	300	293	
300	42	3		261	282	280	273	297	293	290	316	309	
320	44	3		272	294	293	285	309	306	301	328	322	
340	48	3		287	310	309	300	325	321	316	344	338	
360	50	4		314	339	337	331	359	354	353	384	376	
380	52	4		325	352	350	342	371	367	364	397	389	
* 400	56	4		340	367	366	357	387	383	379	412	405	
420	58	4		351	380	379	369	399	396	391	425	418	
440	62	4		366	395	394	383	415	411	405	440	434	
460	64	4		379	409	408	396	429	426	418	454	448	
480	68	4		392	423	423	409	443	440	431	469	462	
500	70	4		405	437	437	422	457	454	444	482	476	
Auf-/Abschlag Wandlager je Seite					+9	+7	+9	+5	+2	+5	1	4	1

2-läufig mit Alu-Innenlauf



Länge →

	Art.-Nr.	
	Delft	03019
	Davos	03021
	Delhi	03023

Länge (cm)	Ringe	Gleiter	Träger	€	Träger 11 cm			Träger 17 cm			Träger 22 cm		
					A	B	C	A	B	C	A	B	C
100	14	2		146	166	159	154	176	168	165	189	179	
120	16	2		159	182	176	168	192	184	179	204	195	
140	20	2		175	200	195	184	210	203	195	223	214	
160	22	2		189	216	212	198	226	220	209	239	231	
180	24	2		203	232	228	212	242	237	223	254	248	
200	28	2		219	250	247	228	260	256	239	272	267	
220	30	2		233	265	263	241	275	272	252	288	283	
240	34	3		269	307	303	282	322	316	299	341	332	
260	36	3		284	324	320	297	338	333	313	357	349	
280	38	3		297	339	336	310	354	349	327	373	366	
300	42	3		313	357	355	326	372	368	343	391	385	
320	44	3		327	373	372	340	388	384	356	407	401	
340	48	3		343	391	390	356	406	403	372	425	420	
360	50	3		357	407	407	370	422	420	387	441	437	
380	52	3		371	423	424	384	438	437	400	457	453	
* 400	56	3		387	441	443	400	456	455	416	475	472	
420	58	3		401	456	459	413	471	472	430	490	488	
440	62	3		417	475	478	429	490	491	446	509	507	
460	64	4		452	515	516	469	534	533	491	560	555	
480	68	4		467	532	534	484	552	551	506	577	573	
500	70	4		481	548	551	498	568	568	520	594	590	
Abschlag Wandlager je Seite					19	22	19	23	27	23	29	33	29

Hinweise

* Stangen über 400 cm geteilt.

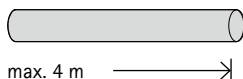
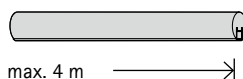
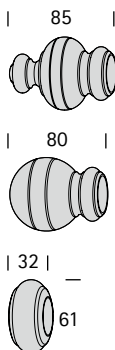

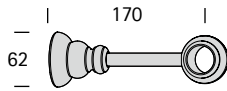
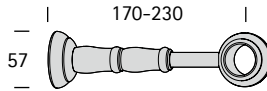
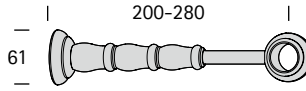
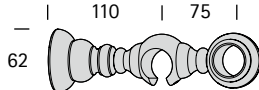
Farbzuordnung Rundstoreschiene siehe Seite 676



Raffhalter siehe Seite 676

Einzelteile ab Seite 674

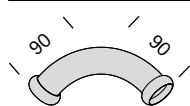
Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.		Preis		
 <p>max. 4 m</p>	Holzstange ø 30 mm	30010	01 Roh	Länge €/m 15,87	Zuschnitt €/m 18,29		
			21 Nussbaum	15,87	18,29		
			23 Eiche hell	15,87	18,29		
			25 Kirschbaum	15,87	18,29		
			40 Echt Buche	21,51	24,73		
			50 Weiß	18,40	21,16		
 <p>max. 4 m</p>	Holzstange ø 30 mm mit Alu-Innenlauf	30020	01 Roh	Länge €/m 31,97	Zuschnitt €/m 36,80		
			21 Nussbaum	31,97	36,80		
			23 Eiche hell	31,97	36,80		
			25 Kirschbaum	31,97	36,80		
			40 Echt Buche	38,53	44,28		
			50 Weiß	36,80	42,32		
	Endstück Delft	30001	01 Roh		7,48		
			21 Nussbaum		7,48		
			23 Eiche hell		7,48		
	Endstück Davos	30002	25 Kirschbaum		7,48		
			40 Echt Buche		7,48		
			50 Weiß		8,63		
			Endstück Delhi	30003			
		Endkappe	30029	01 Roh		6,90	
				21 Nussbaum		6,90	
				23 Eiche hell		6,90	
				25 Kirschbaum		6,90	
40 Echt Buche					6,90		
50 Weiß					7,94		
	Träger 17 cm kürzbar	30012	01 Roh		11,27		
			21 Nussbaum		11,27		
			23 Eiche hell		11,27		
			25 Kirschbaum		11,27		
			40 Echt Buche		11,27		
			50 Weiß		13,00		
	Träger 23 cm ausziehbar	30013	01 Roh		15,53		
			21 Nussbaum		15,53		
			23 Eiche hell		15,53		
			25 Kirschbaum		15,53		
			40 Echt Buche		15,53		
			50 Weiß		17,94		
	Träger 28 cm ausziehbar	30014	01 Roh		21,05		
			21 Nussbaum		21,05		
			23 Eiche hell		21,05		
			25 Kirschbaum		21,05		
			40 Echt Buche		21,05		
			50 Weiß		24,27		
	Doppelträger 11 cm	30022	01 Roh		20,70		
			21 Nussbaum		20,70		
			23 Eiche hell		20,70		
			25 Kirschbaum		20,70		
			40 Echt Buche		20,70		
			50 Weiß		23,81		

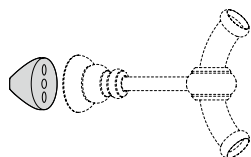
Einzelteile ø 30

	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
	Doppelträger 17 cm	30023	01 Roh	24,96
			21 Nussbaum	24,96
			23 Eiche hell	24,96
			25 Kirschbaum	24,96
			40 Echt Buche	24,96
			50 Weiß	28,75
	Doppelträger 22 cm	30024	01 Roh	30,48
			21 Nussbaum	30,48
			23 Eiche hell	30,48
			25 Kirschbaum	30,48
			40 Echt Buche	30,48
			50 Weiß	35,08
	Verlängerungsstück 5 cm	28019	01 Roh	5,18
			21 Nussbaum	5,18
			23 Eiche hell	5,18
			25 Kirschbaum	5,18
			40 Echt Buche	5,18
			50 Weiß	5,75
	Trägerstütze kürzbar	28017	01 Roh	21,85
			21 Nussbaum	21,85
			23 Eiche hell	21,85
			25 Kirschbaum	21,85
			40 Echt Buche	21,85
			50 Weiß	25,19
	Wandlager mit Feststeller beidseitig verwendbar	30005	01 Roh	8,05
			21 Nussbaum	8,05
			23 Eiche hell	8,05
			25 Kirschbaum	8,05
			40 Echt Buche	8,05
			50 Weiß	9,32
	Ring 62 x 10	30009	01 Roh	0,81
			21 Nussbaum	0,81
			23 Eiche hell	0,81
			25 Kirschbaum	0,81
			40 Echt Buche	0,81
			50 Weiß	0,92
	Ring 62 x 10 mit Faltenleghaken	30006	01 Roh	0,92
			21 Nussbaum	0,92
			23 Eiche hell	0,92
			25 Kirschbaum	0,92
			40 Echt Buche	0,92
			50 Weiß	1,04
	Faltenleghaken	10910	50 Weiß	0,12
			52 Braun	0,12
			53 Beige	0,12
	Ösenhaken	10930	50 Weiß	0,12
			52 Braun	0,12
			53 Beige	0,12

Einzelteile ø 30



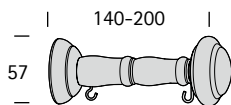
Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
Rundbogen 90° Jeder Winkel von 90° bis 160° lieferbar Aufpreis € 28,75	30050	01 Roh	19,55
		21 Nussbaum	19,55
		23 Eiche hell	19,55
		25 Kirschbaum	19,55
		40 Echt Buche	19,55
		50 Weiß	22,54



Sockel für Eckmontage mit Rundbogen nur für 90° Ecken	28060	50 Weiß	16,68
--	-------	---------	-------



Stangenverbinder	30059	99	2,99
-------------------------	-------	----	------



Raffhalter ausziehbar kürzbar	30091	01 Roh	14,95
		21 Nussbaum	14,95
		23 Eiche hell	14,95
		25 Kirschbaum	14,95
		40 Echt Buche	14,95
		50 Weiß	17,25

Farbzuordnung Rundstoreschienen

Farbe Garnitur		Farbe Rundstoreschiene		Farbe Garnitur		Farbe Rundstoreschiene	
Holz	21 Nussbaum	80 Bronziert	Kunststoff	50 Weiß	50 Weiß		
	22 Eiche rustikal	80 Bronziert		60 Messing	60 Messing		
	23 Eiche hell	62 Messing matt		70 Chrom	71 Nickel		
	25 Kirschbaum	62 Messing matt		Eisen	51 Anthrazit	56 Schwarz	
	29 Natur	62 Messing matt			56 Schwarz	56 Schwarz	
	31 Echt Kiefer	62 Messing matt			68 Silber	79 Aluminium	
	35 Weiß lasiert	72 Nickel matt			74 Eisen	72 Nickel matt	
	40 Echt Buche	62 Messing matt			77 Edelstahl	77 Edelstahl	
	50 Weiß	50 Weiß			81 Rost	80 Bronziert	

Lieferbare Farben




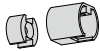
A	50 Weiß	B	60 Messing
	56 Schwarz		71 Nickel
	62 Messing matt		77 Edelstahl
	72 Nickel matt		
	79 Aluminium		
	80 Bronziert		



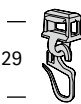



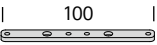
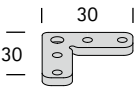
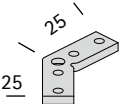
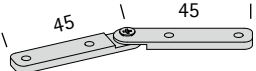
Material: Aluminium

Rundstoreschiene

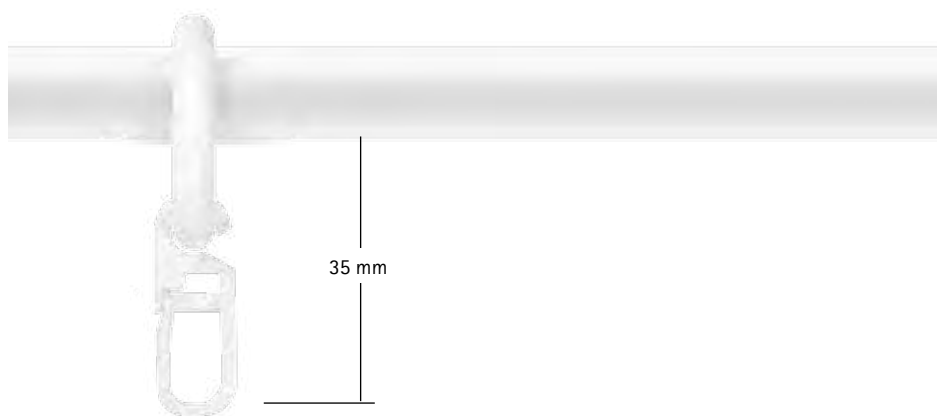
Länge (cm)	Gleiter	Halter	€	A	B
100	16	2	44		50
120	18	2	49		57
140	22	2	56		65
160	26	2	62		72
180	28	3	71		82
200	32	3	77		90
220	34	3	83		96
240	38	3	89		104
260	42	3	95		112
280	44	3	101		119
300	48	3	107		126
320	50	3	113		133
340	54	3	119		141
360	58	4	128		151
380	60	4	134		158
400	64	4	140		166
420	66	4	146		173
440	70	4	152		180
460	74	4	159		188
480	76	4	164		195
500	80	4	171		202
Aufschlag Wandlager je Seite				+20	+26

Einzelteile Rundstoreschiene

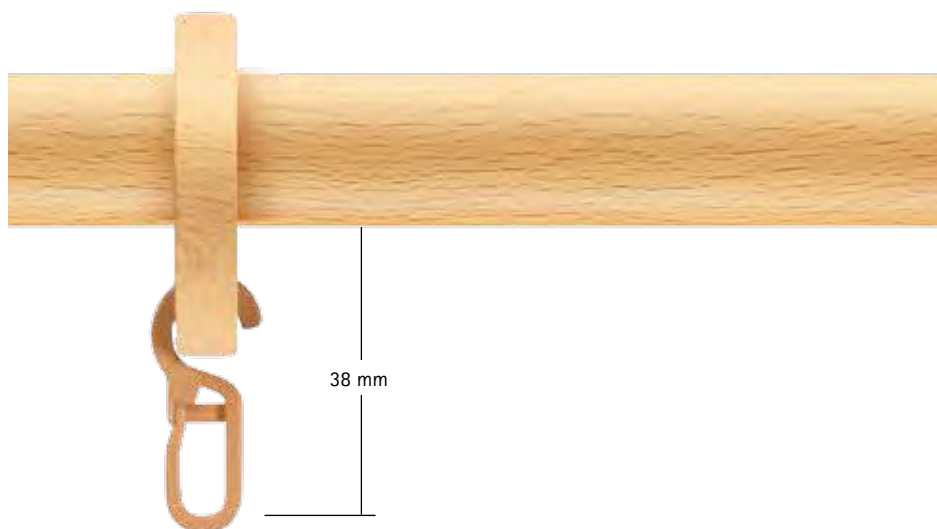
	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis
 max. 5,90 m	Rundstoreschiene ø 20 mm Material: Aluminium Falls Ausklinkung gewünscht, bitte Position angeben.	30570	50 Weiß	Länge €/m 21,51 Zuschnitt €/m 24,73
			56 Schwarz	21,51 24,73
			60 Messing	27,03 31,05
			62 Messing matt	21,51 24,73
			71 Nickel	27,03 31,05
			72 Nickel matt	21,51 24,73
			77 Edelstahl	27,03 31,05
			79 Aluminium	21,51 24,73
			80 Bronziert	21,51 24,73
				Rundstoreschienehalter
56 Schwarz	2,88			
60 Messing (auch für Farbe 62)	2,88			
71 Nickel (auch für Farbe 72, 77, 79)	2,88			
80 Bronziert	2,88			
 [3]	Endkappe	21829	50 Weiß	2,88
			56 Schwarz	2,88
			60 Messing (auch für Farbe 62)	2,88
			71 Nickel (auch für Farbe 72)	2,88
			77 Edelstahl	2,88
			79 Aluminium	2,88
 [10] [22]	Wandlager beidseitig verwendbar	21705	50 Weiß	25,30
			56 Schwarz	25,30
			60 Messing	32,20
			62 Messing matt	25,30
			71 Nickel	32,20
			72 Nickel matt	25,30
			77 Edelstahl	32,20
			79 Aluminium	25,30
80 Bronziert	25,30			

Einzelteile	Artikel	Art.-Nr.	Farb-Nr.	Preis	
	Gleiter mit Öse	30062	50 56	Weiß Schwarz	0,12 0,12
	Falten-Stechhaken	30060	50 56	Weiß Schwarz	0,23 0,23
	Clips-Gleiter mit Faltenleglhaken	30085	50	Weiß	0,35
	Schleuderwagen für Schleuderstab nachträglich montierbar	30078	50 56	Weiß Schwarz	1,84 1,84
	Zwischenfeststeller	30089	50 56	Weiß Schwarz	0,92 0,92
	Verschluss für Ausklinkung	30559	50 56	Weiß Schwarz	0,58 0,58
	Verbinder	30579	99		8,63
	Eckverbinder 90°	30550	99		13,23
	Eckverbinder 135°	30551	99		15,53
	Eckverbinder flexibel	30552	99		30,48

NÄHHINWEISE



ø12



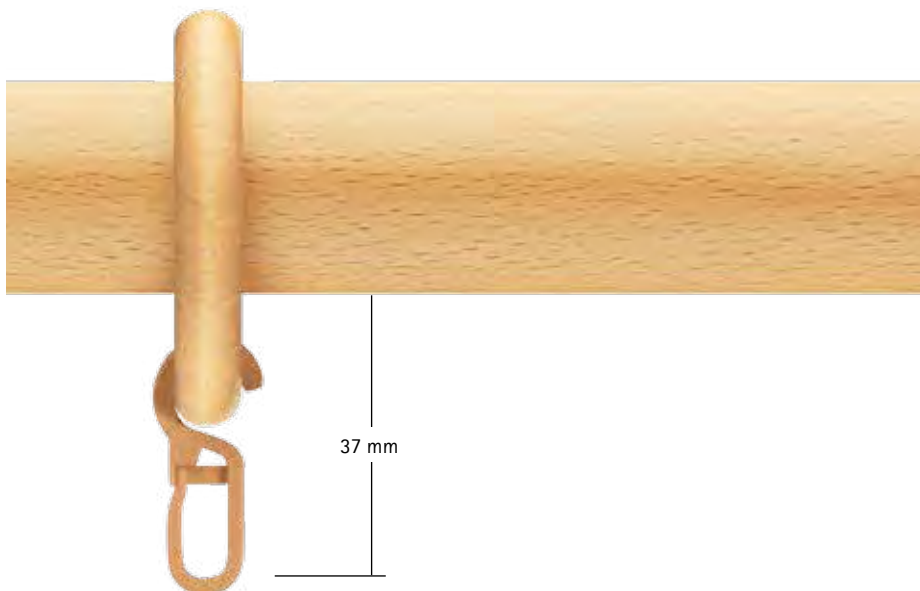
ø20

Maßstab 1:1

NÄHHINWEISE

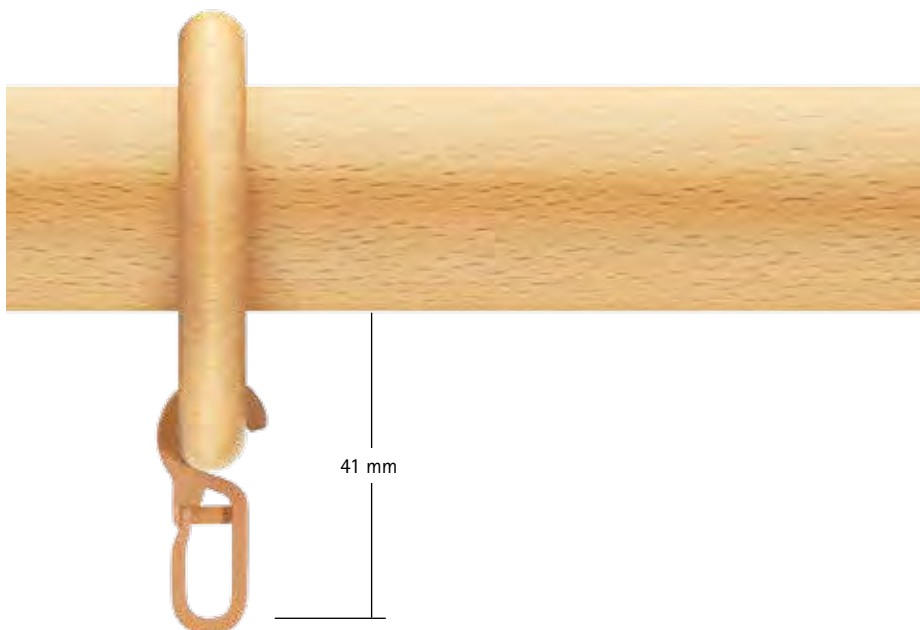


ø28



37 mm

ø30



41 mm

Maßstab 1:1

COLORSERVICE



RAL 9017



So individuell wie Ihre Räume ...



RAL 7034

Ton in Ton ...

... dezent abgestimmt.

COLORSERVICE



RAL 6017

kontrastreich ...

... oder als Akzent.



RAL 5012

Ihre interstil-Garnitur ...

... ein echtes Unikat.

COLORSERVICE

Unendliche Möglichkeiten ...

... das RAL-Farbsystem

Zusätzlich zu den brillanten interstil-Oberflächen bietet Ihnen unser Colorservice die individuelle Farbabstimmung auf Ihr Interieur. Bitte geben Sie dazu den RAL-Farbtone an. Wenn nicht anders spezifiziert, führen wir die Lackierung in Seidenglanz aus.

Lieferzeit 3 Wochen.

Aufpreis je Farbe und Auftrag:

1 Garnitur € 270,-

2-10 Garnituren € 402,-

ab 11 Garnituren auf Anfrage

Hinweise:

- Kleinere Farbabweichungen sind durch die Toleranzen im RAL-Farbsystem bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.
- Bei Metallgarnituren mit Ringen, immer Ringe mit Gleiteinlage verwenden.
- Bei Innenläufen können sich durch die Lackierung die Gleiteigenschaften reduzieren.
- Gebogene Anlagen auf Anfrage.

Unser Colorservice ...

... für alle Modelle

Oberflächen und Pflege

- interstil Oberflächen werden mit größter Sorgfalt hergestellt. Eine hohe maschinelle Fertigung sichert die Gleichmäßigkeit der gefertigten Qualitäten. Kleinere Oberflächenfehler können jedoch vereinzelt auftreten. Sofern sie in einer Entfernung von 100cm nicht mehr erkennbar sind, stellen diese keinen Reklamationsgrund dar.
- interstil Produkte sind ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen geeignet. Salz- oder chlorhaltige Umgebungsluft kann die Oberflächenversiegelung im Laufe der Zeit angreifen. Dies ist kein Reklamationsgrund.
- Zum Einsatz in Nassräumen (z.B. im Bad) eignen sich verchromte Innenläufe und vernickelte Messinggarnituren. Interstil Produkte dürfen nur mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden, da abrasive oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel die Oberflächen beschädigen können.
- Staubablagerungen auf Stangen können im Laufe der Zeit die Gleitfähigkeit der Ringe beeinflussen. Wir empfehlen, die Oberseite der Stangen in regelmäßigen Abständen mit einem leicht feuchten Tuch zu reinigen. Das nachträgliche Auftragen einer dünnen Schicht Silikonöl verbessert die Gleiteigenschaften nochmals erheblich und reduziert die Geräuschbildung. Wir empfehlen den Einsatz von Ringen mit Gleiteinlagen.
- Innenlaufsysteme werden werksseitig silikonisiert. Dies ist nach längerer Zeit bei Bedarf vor Ort zu wiederholen.

Träger und Befestigungen

- Die in den Preistabellen angegebene Anzahl an Trägern ist ein unverbindlicher Richtwert und basiert auf der Annahme, dass
 - die Träger in gleichmäßigen Abständen montiert werden
 - die Stange seitlich ca. 15cm über die äußeren Träger übersteht
 - aufgeschobene Vorhangpakete immer unter einem Träger hängen
 - den Durchmessern entsprechend leichte bis mittelschwere Stoffe eingesetzt werden
 - Übliche Stoffzugaben (bis 2,0) und Raumhöhen (2,5m) vorliegenBei schwereren Stoffen, sehr hohen Stoffzugaben oder hohen Räumen ist die Anzahl der Träger ggf. zu erhöhen oder ein größerer Stangendurchmesser zu wählen.
- Als Befestigungsmaterial legen wir Universal-Mehrzweckdübel bei, die sowohl in Ziegeln als auch in Gipskartonwänden eingesetzt werden können. Für jede Art von Untergrund gibt es jedoch entsprechende Spezialdübel, die höhere Belastungen ermöglichen. Die Prüfung des Untergrunds und die Auswahl der Dübel liegen daher in der Verantwortung des Monteurs.
- Seilspanner sind aufgrund der hohen Spannkraften nur für gutes Mauerwerk geeignet. Die Spannkraft im Seil lässt mit der Zeit nach, sodass ggf. von Zeit zu Zeit nachgespannt werden muss.

Faltenleghaken

- interstil liefert glasklare Faltenleghaken immer in Verbindung mit durchgefärbten Haken, da glasklare Haken materialbedingt zur Versprödung neigen und brechen können. Aus Stabilitätsgründen empfehlen wir den Einsatz der durchgefärbten Haken. Gebrochene glasklare Faltenleghaken stellen daher keinen Reklamationsgrund dar.

Lieferungen

- Die Lieferung von Anlagen größer 300cm und von Anlagen mit Biegungen erfolgt mit Spedition. Die Laufzeit ab Werk kann daher bis zu 5 Werktagen betragen.
- Wir behalten uns vor, für Lieferungen, die wir an nicht-kommerzielle Adressen versenden sollen, einen Transportzuschlag zu erheben. Gleiches gilt für Abholungen.
- Der Versand an eine fremde Adresse befreit nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle.
- Sonderanfertigungen und auf Maß geschnittene Rohre und Profile werden grundsätzlich nicht zurückgenommen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie über unseren Verkauf oder unter www.interstil.de.

namenregister

Name	Seite	Name	Seite	Name	Seite	Name	Seite
A		D		L		Return 20	393
Achilles	174	Davos	671	Lee 1	213	Rex	647
Achilles	465	Delft	671	Lee 2	213	Rex-Alu	185
Achilles	603	Delhi	671	Lee 3	209	Riva	609
Aida	174	Derby	503	Lago	589	S	
Aida	481	Dialog	583	Legato	453	Saba	535
Akzent	174	Didakt	129	Legato	603	Salomo	535
Akzent	465	Diktion	129	Lexington	621	Schwenkstange	367
Akzent	603	Dimension	73	Log 3	209	Selecta	347
Alant	185	Diplom	129	Luv 3	209	Show	87
Aloe	185	Diskurs	129	M		Signal	367
Ambition	73	Double	393	Madison	617	Silva	489
Anis	185	Duell	373	Match	499	Single	393
Apollo	403	Duett	167	Matrix	413	Sinus	245
Areal	174	Duo	157	Menuett	167	Solo	453
Areal	465	E		Meteor	413	Sojus	403
Areal	603	Empire	521	Metro	153	Sphäre	97
Argon	171	Epilog	583	Modul	403	Sphäre plus	105
Askese	419	Ergo	609	Modus	245	Sphäre-Schnurzug	117
Athos	599	Event	87	Mono	157	Spot	87
Atlas	174	F		N		Staccato	453
Atlas	465	Facette	507	Novum 1	13	Staccato	603
Atlas	603	Finale	419	Novum 2	37	Star	83
Avus	642	Finca	593	Novum 20	197	Step	461
B		Focus	511	Novum 22	227	Swing	174
Barett	373	Forum	293	Novum 25	259	Swing	461
Barett	443	Fox	174	Novum 30	301	Swing	603
Basis	609	Fox	461	O		Sympathie 1	271
Bella	653	Fox	603	Odeon	543	Sympathie 2	271
Bellini	647	G		Olivia	599	Synthese	377
Bellini-Alu	185	Globus	511	Ora	543	T	
Beta	647	Golf	503	Orbit	403	Tangente	419
Beta-Alu	185	Grazioso	453	Othello	485	Techno	347
Bolero	653	Grazioso	603	P		Tivoli	593
Brescia	647	H		Palace	521	Torero	373
Brescia-Alu	185	Hamlet	489	Phantasie 1	277	Torero	442
C		Hampton	617	Phantom 1	3	Torero-poco	377
Cannes	659	Hector	443	Phantom 16	123	Torero-poco	389
Capri	659	Helix	57	Phantom 2	3	Toscana	589
Capua	659	Hellas	599	Phantom 20	147	Turnier	525
Caracas	665	Honoria	443	Phantom 25	239	U	
Carmen	485	Hydra	443	Phantom 3	3	Uno	367
Casa	589	I		Phon	367	V	
Castle	525	Imola	174	Piazza	593	Vario	347
Chicago	659	Imola	473	Plenum	287	Vision	73
Codex	65	Index 1	49	Poesie 1	277	Votum 1	13
Compact 1	27	Index 2	49	Poesie 2	277	Votum 16	139
Compact 2	27	Indigo	174	Polo	499	Votum 2	37
Compact 3	23	Indigo	473	Prestige	543	Votum 20	197
Concept 3	23	Iris	174	Prolog	583	Votum 22	227
Convex 3	23	Iris	473	Puck	609	Votum 25	259
Cordoba	665	J		Q		Votum 30	301
Corpus 16	139	Jamaica	529	Quantum 1	13	W	
Corpus 20	201	Jazz	174	Quantum 16	139	Wimbledon	621
Corpus 22	231	Jazz	461	Quantum 2	37	Window 8	363
Corpus 25	263	Jazz	603	Quantum 20	197	X	
Corpus 30	301	Julia	174	Quantum 22	227	Xenon	171
Cortina	665	Julia	481	Quantum 25	259	Z	
Cosima	174	Juventus	529	Quintett	167	Zenit 20	193
Cosima	481	Juwel	529	R		Zenit 22	223
Cosinus	245	K		Radius	245	Zenit 25	255
Cosmo	153	Kadett	373	Radon	171	Zenit 30	297
Cubus 1	17	Kensington	621	Regent	521		
Cubus 2	41	Kristall	507	Retro	153		
Cubus 35	111			Return 16	377		
Cult	83						
Cup	499						

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
008		017		02080	486	02156	466
00801	364	01709	590	02087	482	02157	466
		01710	591	02088	482	02160	168
010		01713	591	02089	482	02161	169
01001	368	01714	594	02090	482	02162	169
01002	368	01717	594	02091	454	02163	168
01003	369	01718	594	02092	454	02164	169
		01719	590	02093	454	02165	169
012		01720	591	02094	454	02180	158
01202	643	01723	591	02095	454	02181	154
01204	643	01724	594	02096	454	02182	155
		01727	594	02097	454	02183	155
		01728	594	02098	454	02184	159
014		01729	444	02099	454	02185	158
01401	348	01731	445			02186	154
01406	348	01732	446	021		02187	155
01412	348	01733	445	02101	186	02188	155
01413	348	01735	445	02102	186	02189	159
		01736	446	02103	186	02190	462
015		01737	445	02104	186	02191	463
01571	584	01739	444	02105	186	02192	463
01572	584	01782	444	02106	186	02193	463
01573	584	01783	444	02107	24	02194	462
01574	584	01791	140	02108	25	02195	463
01575	584	01792	140	02109	25	02196	463
01576	584	01793	141	02110	173	02197	463
01579	15	01794	141	02111	173	02199	42
01580	130			02112	172		
01581	131	020		02113	173	022	
01582	132	02001	654	02114	173	02201	648
01583	132	02002	654	02115	172	02202	648
01584	130	02003	654	02116	24	02203	648
01585	131	02004	654	02117	25	02204	648
01586	133	02018	414	02118	176	02205	648
01587	133	02019	414	02119	176	02206	648
01588	124	02028	405	02120	25	02207	648
01589	124	02029	474	02121	490	02208	648
01590	4	02030	474	02122	490	02211	649
01591	5	02031	475	02123	490	02212	649
01592	6	02032	475	02124	490	02213	649
01593	4	02033	475	02129	29	02214	649
01594	5	02034	475	02130	29	02215	649
01595	6	02035	475	02132	29	02216	649
01596	14	02036	475	02133	28	02217	649
01597	14	02037	475	02134	28	02218	649
01598	15	02038	475	02135	28	02219	224
01599	18	02039	406	02136	38	02220	228
		02040	406	02137	38	02221	228
016		02041	474	02138	39	02222	229
01600	381	02042	394	02139	39	02223	229
01620	378	02043	474	02140	173	02224	232
01621	378	02044	395	02141	173	02271	187
01624	379	02045	474	02142	172	02272	187
01670	375	02046	396	02143	173	02273	187
01671	375	02047	474	02144	173	02275	187
01674	375	02049	404	02145	172	02276	187
01675	375	02058	482	02146	148	02277	187
01690	379	02059	482	02147	148	02279	187
	390	02060	405	02148	176	02280	187
01692	374	02069	491	02149	176	02290	194
01693	374	02070	491	02150	466	02291	198
01696	374	02075	404	02151	466	02292	198
01697	374	02076	404	02152	466	02293	199
		02077	486	02153	466	02294	202
		02078	486	02154	466	02299	199
		02079	486	02155	466		

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
023		02603	622	02896	50	031	
02300	600	02604	619	02897	50	03111	288
02302	600	02605	618	02898	50	03112	288
02303	600	02606	622			03121	272
02305	600	02607	622	030		03122	272
02307	600	02608	622	03001	672	03123	273
02308	600	02609	619	03003	672	03124	278
02330	210	02610	618	03005	672	03125	278
02331	211	02611	622	03007	673	03127	278
02332	211	02612	622	03009	673	03128	278
02333	210	02613	622	03011	673	03130	298
02334	211	02614	619	03013	672	03131	302
02335	211	02615	618	03015	672	03132	302
02336	215	02680	246	03017	672	03133	303
02337	215	02681	247	03019	673	03134	279
02338	215	02682	248	03019	673	03135	279
02339	214	02683	248	03023	673		
02340	214	02684	246	03024	530	032	
02341	214	02685	247	03025	530	03219	294
02360	610	02686	248	03026	530		
02361	610	02687	248	03027	530	034	
02362	611	02688	240	03028	530	03401	118
02363	610	02689	240	03029	530	03402	118
02364	610	02690	256	03030	531	03403	118
02365	611	02691	260	03039	531	03404	118
02366	610	02692	260	03040	531	03405	118
02367	610	02693	261	03041	531	03406	118
02398	604	02694	263	03042	531	03407	118
02399	604	02695	261	03043	531	03408	118
				03044	531		
				03045	531	035	
025		028		03046	531	03531	546
02511	500	02802	660	03047	531	03532	546
02512	500	02803	660	03048	531	03533	546
02521	500	02805	660	03049	531	03534	546
02529	500	02806	660	03056	536	03535	546
02530	500	02811	660	03057	536	03536	546
02531	500	02814	660	03058	536	03537	546
02532	501	02815	660	03059	536	03538	546
02533	501	02818	660	03060	530	03551	547
02534	501	02821	666	03069	530	03552	547
02535	504	02822	666	03072	530	03553	547
02536	504	02823	666	03073	530	03554	547
02537	504	02824	666	03076	530	03555	547
02539	513	02825	666	03077	530	03556	547
02540	513	02826	666	03080	522	03557	547
02541	513	02832	677	03081	522	03558	547
02545	504		566	03082	523	03561	544
02546	504	02871	50	03083	526	03562	544
02547	504	02872	50	03084	526	03563	544
02549	512	02873	50	03085	522	03564	544
02550	512	02874	50	03086	522	03569	545
02551	512	02875	50	03087	523	03570	545
02552	420	02876	50	03088	526	03571	545
02554	420	02877	50	03089	526	03572	545
02558	422	02878	50	03090	522		
02570	508	02881	58	03091	522	036	
02571	508	02882	58	03092	523	03601	84
02572	508	02883	58	03093	526	03602	88
02579	509	02884	58	03094	526	03603	89
02580	509	02885	58	03095	522	03604	89
02581	509	02886	58	03096	522	03605	84
		02887	58	03097	523	03606	88
026		02888	58	03098	526	03607	89
02601	622	02889	50	03099	526		
02602	622	02894	50				

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
03608	89	10903	385	11810	307	14	
03609	85		386		425	14406	349
03610	85		399	11812	307	14407	349
03619	112		409		425	14496	349
03621	74		415	11815	307		386
03622	75		424		425	14506	386
03623	76		429	11820	307	14509	386
03624	74	10904	385		425	14605	349
03625	75		399	11830	307	14606	384
03626	76		410		425		399
03629	106		416				409
03641	66		450	12			415
03642	66		458	12406	364	14609	384
03643	66		469		370		398
03644	66		517	12409	364		409
03645	66		586		370		415
03646	66		596	12506	644	14616	349
03647	66		614	12509	644	14621	350
03648	66		624	12510	643	14622	350
03652	66	10905	478	12511	643	14623	350
03653	66		496	12512	643	14624	350
03654	66		540	12517	364	14676	384
03656	66	10906	644		644		399
03657	66		550	12606	350		409
03658	66	10910	651		364		415
03691	98		656		370	14679	384
03692	98		668	12609	349		398
03693	98		663		364		409
03694	98		675		370		415
		10921	385	12617	383	14681	350
			399		398	14682	350
10			410		408	14911	349
10000	369		416		448	14931	349
10510	307		450	12618	179	14932	349
	425		458		383		
	551		469		398	16	
10606	428		517		408	16601	447
10609	428		586		448	16602	447
10615	551		596	12619	179	16604	447
10646	428		614		383	16610	380
10649	428		624		398		390
10701	369		350		408		447
10702	369	10923	364		448	16611	382
10705	370		370		428		447
10706	428		385	12649	428		447
10709	428		386	12676	364	16612	382
10710	369		399		370		447
10711	369		409	12679	364	16613	382
10712	369		415		370	16614	382
10716	370		424	12691	426	16615	383
10718	426		429	12694	427		390
10719	426		478	12705	386	16616	383
10721	369	10925	496	12718	179		390
10722	369		540		383	16618	383
10806	428		496		398		408
10809	428	10926	496		408		448
10810	364		540		448	16621	382
10811	364	10930	651	12749	428		447
10812	307		656	12796	308	16622	382
	425		663		426		447
10813	307		668		555	16623	382
	425		675	12819	179	16624	382
10815	307				383	16629	381
	425	11			398		447
10818	364	11610	551		408	16650	385
10903	364	11612	551		448	16651	385
	370	11615	551	12910	643		450

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
16651	586	16906	384	17917	92	20609	495
	596	16909	384		100	20610	397
16652	385	16929	381		107		407
16653	385		390		113		415
	450		447	17929	7		650
	586				18	20611	476
	596	17			77	20612	476
16659	385	17705	125	17970	7	20613	476
	450		134		18	20614	476
	586		142		77	20617	281
	596		125				449
16670	125	17771	142	20			457
	133		142				469
	142	17801	125	20002	655		477
16703	381		133	20006	656		495
16705	385		142	20009	656		516
	449	17802	133	20010	650		539
	585		142		655		550
	596	17803	133	20011	655		585
16712	448		142	20013	655		613
16713	448	17811	133	20014	655		624
16714	448	17812	133	20091	656		476
16715	448	17813	133	20101	655	20621	476
16722	448	17819	134	20106	651	20622	476
16723	448	17821	133	20109	651	20623	476
16724	448	17822	133	20311	188	20624	476
16725	448	17829	133	20312	188	20630	476
16733	382		142	20313	189		492
16734	382	17901	7	20321	189	20631	476
16735	382		18	20322	189	20632	476
16736	386	17902	7	20371	188	20633	476
16737	386		18	20372	188	20634	476
16738	386	17905	7	20379	188	20636	456
16772	381		19	20402	188	20637	456
16773	381		78		650	20638	456
16810	585	17914	8	20403	188	20639	456
	595		19		650	20641	476
16812	384		32	20405	651	20642	476
16813	384		43		655	20643	477
16816	384		52	20411	650	20644	477
16817	384		59	20412	650	20646	456
16829	595		68	20413	650	20647	456
16831	595		79	20421	650	20648	456
16832	595		91	20422	650	20649	456
16841	595		99	20429	188	20650	458
16851	585		107		650		470
16852	585		113	20472	188		478
16853	585	17916	8		650		496
16854	585		19	20491	190	20651	400
16861	585		32		651		410
16862	585		43	20504	651		416
16863	585		52	20601	177		458
16864	585		59		476		470
16871	595		68	20602	177		478
16872	595		79		476		496
16873	595		91	20603	177		614
16874	595		100		467		651
16876	595		107		605	20652	400
16877	595		113		612		410
16879	585	17917	8	20604	177		458
	595		19		467		470
	595		32		561		478
16881	585		43		605		496
16882	585		52		612	20653	400
16883	585		60	20606	477		410
16891	627		69		495		416
16892	627		79	20609	477		458

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
20653	470	20761	407	20876	596	21615	143
	478	20762	407		614		162
	496	20763	397	20879	586		181
20658	478	20764	397		596		204
	496	20765	397		614		219
20659	400	20766	397	20886	625		234
	410	20767	397		560		251
	416	20768	397	20897	560		266
	458	20769	407	20898	560		282
	470	20771	494	20899	560		305
	478	20772	494	20901	456	21616	134
	496	20773	494		605		143
	614	20774	494		613		162
	651	20776	399	20902	456		181
20686	310		409		605		204
	556		415		613		219
20687	310	20779	399	20903	456		233
	556		409		605		251
20688	310		415		613		266
	556	20781	494	20904	415		282
20689	310	20782	494	20906	450		304
	556	20783	494		469	21617	134
20691	557	20784	494	20909	449		143
20692	557	20804	177		469		162
20693	557		467	20929	407		181
20694	557		561		415		204
20702	177		605	20936	399		219
	476		612		409		233
20704	177	20806	450	20941	492		251
	467		469	20942	492		266
	561	20809	449	20943	492		282
	605		469	20944	492		304
	612	20810	612	20945	492	21618	161
20705	400		650	20946	492		217
	410	20811	467	20986	559		250
	416		613	20987	559	21619	161
	457	20812	468	20988	559		217
	469		613	20989	559		250
	477	20813	468	20991	494	21621	179
	495	20814	468	20992	556	21622	179
	613	20815	468	20993	556	21629	178
20706	477	20816	468	20994	556		203
	495	20821	468	20995	556	21671	178
20709	477		613	20996	561	21672	178
	495	20822	468	20997	561	21673	178
20711	493		613	20998	561	21699	177
20712	493	20823	468	20999	561	21701	149
20713	493	20824	468			21705	149
20714	493	20825	468				162
20715	415	20826	468	21601	178		180
20721	493	20829	613	21602	178		189
20722	493	20846	586	21611	178		205
20723	493		596	21612	179		566
20724	493		614	21613	179		677
20729	467	20849	586	21614	134	21711	7
	476		596		143		125
	492		614		162		149
20731	407	20860	189		180		241
20732	407		651		204	21712	7
20733	407	20865	613		218		125
20734	407	20866	613		233		149
20735	397	20868	613		251		241
20736	397	20871	612		265	21714	18
20737	398	20872	612		282		43
20738	398	20875	612		304		142
20741	407	20876	586	21615	135		203

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
21714	233	21815	303	22829	30	25633	515
	265	21816	203		42	25634	515
21715	8		233	22870	30	25650	517
	19		265		42	25651	517
	32		304	22901	177	25653	424
	44	21817	161		492		517
	53		218	22902	177		624
	60		250		492	25659	424
	69	21818	162	22903	177		517
	79		218		492		624
	92		250	22904	177	25670	241
	100	21819	161		492		249
	107		217	22911	493		264
	113		250	22912	493	25696	555
21716	18	21821	161	22913	493	25702	514
	43	21822	161	22914	493	25704	514
	142	21829	160	22921	493	25705	424
	203		203	22922	493		516
	233	21891	310	22923	493	25706	399
	265		626	22924	493		409
21719	9	21892	310				416
	20		626	23			458
	34	21893	310	23601	216		516
	45		626		224	25709	399
	54	21894	310		232		409
	61		626	23602	216		416
	70				224		457
	93	22			232		516
	114	22601	177	23605	219	25729	514
	164		467		234	25796	552
	182		561	23611	217	25803	514
	206		605	23612	217	25804	482
	220		612	23613	217	25806	424
	235	22602	177	23621	217	25809	424
	252		467	23622	217	25810	623
	267		561	23629	216	25811	423
	284		605		224	25812	423
	306		612		232	25813	423
21721	7	22603	177	23631	216	25814	423
	125		467	23670	216	25871	423
	149		561		224	25872	423
	241		605		232	25875	423
21726	18		612	23711	314	25876	423
	43	22801	30	23712	314	25896	553
	142		42	23713	314	25902	514
	203	22802	30	23716	314	25971	514
	233		42			25972	514
	265	22805	32	25		25973	514
21801	160		43	25606	457	26	
	194	22811	30		516		
	202	22812	30	25609	457	26701	241
21802	160	22813	30		516		256
	194	22821	30	25610	423		264
	202	22822	31		514	26705	241
21803	160	22829	30	25611	515		250
	194		42	25612	515		266
	202	22831	31	25613	515	26801	249
21804	160		51	25614	515		256
	194	22832	31	25621	515		264
	203		52	25622	515	26802	249
21811	160	22815	19	25623	515		256
21812	160		43	25624	515		264
21813	160		204	25629	514	26803	249
21815	203		233	25631	515		256
	233		265	25632	515		265
	265		304			26805	624

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
26806	624	28512	667	30060	143	30078	219
26809	624	28513	667		149		234
26811	249	28517	667		163		242
26812	249	28519	667		181		251
26813	249	28591	668		189		266
26821	249	28705	52		205		283
26822	249	28711	31		219		305
26829	249		51		234		315
	265		216		241		567
26831	623	28712	31		251		678
26832	623		51		266	30080	289
26833	623		216		283		294
26834	623	28713	31		305		315
26836	623		51	30062	8	30081	289
26837	623		216		19		294
26838	623	28770	51		33	30082	120
26839	623		59		44		315
26841	623	28771	51		79	30083	289
26842	623		59		92		294
26843	623	28772	51		113	30084	289
26844	623		59		125		294
26871	623	28773	51		135	30085	8
26872	623		59		143		20
26873	623	28778	51		149		33
26874	623		59		163		44
26879	623	28779	51		181		53
26891	311		59		189		60
	626	28910	667		205		69
26892	311				219		79
	626	30			234		92
26893	311				241		100
	626	30001	674		251		107
26894	311	30002	674		266		113
	626	30003	674		315		126
		30005	675		567		135
		30006	675		678		143
		30009	675		53		149
28		30010	674	30063	60		163
28002	661	30012	674		69		181
28003	661	30013	674		79		189
28005	662	30014	674		100		205
28006	663	30020	674		107		219
28009	662	30022	674		120		234
28010	661	30023	675		283		241
28012	661	30024	675		305		251
28013	661	30029	674		315		266
28014	661	30050	676		8		283
28017	655	30059	470	30078	20		305
	662		614		33		315
	675		651		44		567
28019	655		656		53		678
	662		676		60	30086	315
	675	30060	8		69	30089	8
28050	663		19		79		20
28060	663		33		92		33
	676		44		100		44
28101	661		53		108		53
28103	661		60		114		60
28501	667		69		126		69
28502	667		79		135		80
28503	667		92		143		92
28504	662		100		150		101
	668		107		163		108
28505	668		113		181		114
28506	668		120		190		120
28509	668		125		205		126
28510	667		135				
28511	667						

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
30089	135	30524	305	30552	80	30577	101
	144	30550	9		93		108
	150		20		101		126
	163		34		108		150
	181		45		114		242
	190		54		126		284
	205		61		136		567
	220		70		144	30578	34
	235		80		150		80
	242		93		164		93
	251		101		182		136
	267		108		190		163
	283		114		206		182
	305		126		220		190
	315		136		235		206
	567		144		242		220
	678		150		252		235
30090	315		164		267		252
30091	663		182		284		267
	676		190		306		306
30305	294		206		567	30579	9
30311	294		220		678		54
30320	289		235	30559	9		70
	294		242		20		101
30329	294		252		33		108
30411	289		267		44		126
30412	289		284		53		150
30421	289		306		60		242
30429	289		567		69		284
30514	7		678		80		567
	19	30551	9		92		678
	32		20		101	30601	537
	43		34		108	30602	537
	52		45		114	30606	495
	59		54		126		540
	91		61		135	30609	495
	113		70		144		540
	134		80		150	30610	537
	143		93		163	30617	449
	162		101		182		457
	180		108		190		469
	204		114		205		477
	218		126		220		495
	234		136		235		516
30524	7		144		242		539
	19		150		251		550
	32		164		267	30619	449
	44		182		283		457
	52		190		306		469
	59		206		315		477
	68		220		567		494
	78		235		678		516
	91		242	30570	149		539
	99		252		160		549
	107		267		178	30630	537
	113		284		188	30631	538
	134		306		202	30632	538
	143		567		566	30633	538
	162		678		677	30634	538
	180	30552	9	30572	566	30641	538
	204		20		677	30642	538
	218		34	30577	9	30643	538
	234		45		20	30644	538
	250		54		34	30650	540
	266		61		54	30659	540
	282		70		70	30670	178

artikelnummern

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
30691	557	31601	280	35781	549	36812	67
30692	557	31602	280	35782	549	36813	67
30693	557	31605	282	35783	549	36821	67
30694	557		305	35784	549	36822	67
30696	554	31611	281	35791	558	36823	67
30697	308	31612	281	35792	558	36829	90
	426	31613	281	35793	558		113
	555	31614	281	35794	558	36870	90
30698	560	31619	281				112
30701	537		624	36		36871	90
30702	514	31629	280	36615	68		113
30705	289		303		78	36873	90
	539	31631	280		99		112
30706	495	31632	280		107		
	540	31633	280	36701	77	55	
30709	495	31670	280		106	55405	349
	540		303	36702	77		386
30711	564			36703	106	55410	349
30712	564	34			77		386
30713	564			36704	106		
30714	564	34711	119		77	82	
30719	350	34712	119	36705	106		
	397	34715	119	36707	78	82086	559
	423	34760	119		68	82091	557
	449	34765	119		78	82092	556
	457	34769	119		78	82094	311
	468				99		556
	477	35		36711	77	82098	560
	494				90	82099	467
	516	35601	548	36712	77	82291	310
	539	35602	548		90		626
	549	35605	550	36713	77	82691	311
	560	35606	550		90		627
	564	35609	550	36715	36		
	585	35610	548	36721	78	83	
30729	538	35629	548	36722	91	83091	557
30731	538	35630	548	36722	78	83591	558
30732	538	35631	548	36722	91	83592	558
30733	538	35632	548	36770	67	83721	68
30734	538	35633	548		77		
30741	539	35634	548		99	99	
30742	539	35641	548		106	99201	430
30743	539	35642	548	36771	35	99202	430
30744	539	35643	548		62	99203	565
30801	537	35644	548	36772	77	99204	565
30802	537	35650	550		106	99211	312
30803	537	35658	550	36780	67	99212	312
30829	537	35659	550		98	99231	312
30831	538	35671	548	36781	67	99232	312
30832	538	35672	548		98	99251	430
30833	538	35673	549	36782	67	99252	430
30834	538	35674	549		99	99253	565
30841	538	35681	549	36788	67	99254	565
30842	538	35682	549		99	99261	312
30843	538	35683	549	36789	67	99262	312
30844	538	35684	549		99		
30891	562	35691	558	36796	309		
30892	562	35692	558	36801	90		
30901	537	35693	558		112		
30903	537	35694	558	36802	90		
		35701	548		112		
		35706	550	36803	90		
		35709	550		112		
31		35771	549	36804	90		
31514	250	35772	549		112		
	266	35773	549	36805	91		
	282	35774	549	36811	67		
	305						