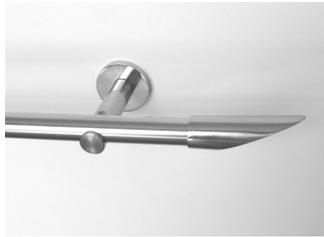


20 OPTI
EDELSTAHL-OPTIK



Vorhangstangen mit 1 Rohr



Cut 231-30



Kegel 233-30



Kugel 235-30

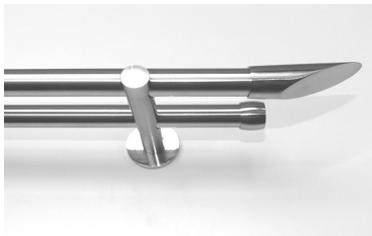


Kappe 237-30

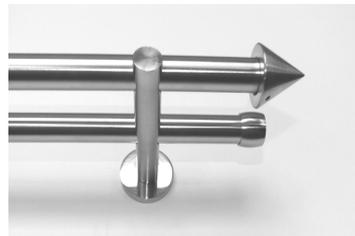


Zap 239-30

Vorhangstangen mit 2 Rohren



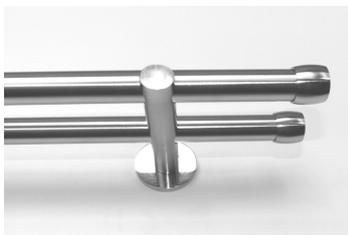
Cut 232-30



Kegel 234-30



Kugel 236-30



Kappe 238-30



Zap 240-30



Alle Garnituren wahlweise mit oder ohne Ringe lieferbar.

Die Rohre können auf oder unter dem Trägern montiert werden.

20 OPTI

EDELSTAHL-OPTIK

Rohre und Zubehör - Metall galvanisiert in Edelstahl-Optik.

Garnituren mit Trägern und Endstücken.
Wahlweise mit oder ohne Ringen mit Haken.

Montage der Rohre oben oder unten.

			Cut 231	Kegel 233	Kugel 235	Zap* 239	Kappe 237	
			Edelstahl-Optik				30	Edelstahl-Optik
			Preis €				30	30
1-Lauf	Länge	Ringe	ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen
 231 Cut	100	14	73,-	93,-	58,-	77,-		
	120	16	77,-	99,-	61,-	84,-		
	140	20	81,-	109,-	65,-	93,-		
	160	22	84,-	115,-	68,-	99,-		
	180	24	88,-	121,-	72,-	105,-		
 233 Kegel	200	28	106,-	145,-	90,-	130,-		
	220	30	110,-	152,-	94,-	136,-		
	240	34	113,-	161,-	97,-	145,-		
	260	36	117,-	167,-	101,-	151,-		
	280	38	120,-	174,-	105,-	158,-		
 235 Kugel	300	42	124,-	183,-	108,-	167,-		
	320	44	127,-	189,-	112,-	173,-		
	340	48	131,-	198,-	115,-	182,-		
	360	50	135,-	205,-	119,-	189,-		
	380	52	138,-	211,-	122,-	195,-		
 237 Kappe	400	56	157,-	235,-	141,-	219,-		
	Preis je + 20 cm		4,-	8,-	4,-	8,-		
	Abschlag Wandlager je Seite		- 18,90		- 11,00			
	Gleiteinlage +/- Ring			0,70		0,70		
	3. Träger		ab 2,00 m		ab 2,00 m			
4. Träger		ab 4,00 m		ab 4,00 m				

!!! ACHTUNG : WENN KEINE ANGABEN ERFOLGEN, LIEFERN WIR IMMER GARNITUREN MIT RINGEN !!!

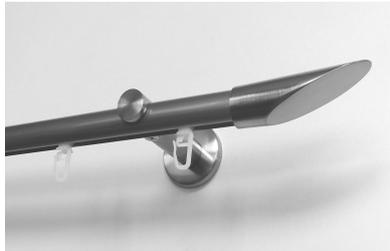
Garnituren mit Trägern und Endstücken.
Wahlweise mit, oder ohne Ringen mit Haken.

Montage der Rohre oben oder unten.

			Cut 232	Kegel 234	Kugel 236	Zap* 240	Kappe 238	
			Edelstahl-Optik				30	Edelstahl-Optik
			Preis €				30	30
2-Lauf	Länge	Ringe	ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen
 232 Cut	100	28	109,-	148,-	93,-	133,-		
	120	32	116,-	161,-	101,-	145,-		
	140	40	123,-	179,-	108,-	164,-		
	160	44	131,-	192,-	115,-	176,-		
	180	48	138,-	205,-	122,-	189,-		
 234 Kegel	200	56	164,-	242,-	148,-	226,-		
	220	60	171,-	255,-	155,-	239,-		
	240	68	178,-	273,-	162,-	257,-		
	260	72	185,-	286,-	169,-	270,-		
	280	76	192,-	299,-	176,-	283,-		
 236 Kugel	300	84	199,-	317,-	184,-	301,-		
	320	88	206,-	330,-	191,-	314,-		
	340	96	214,-	348,-	198,-	332,-		
	360	100	221,-	361,-	205,-	345,-		
	380	104	228,-	373,-	212,-	358,-		
 238 Kappe	400	112	254,-	411,-	238,-	395,-		
	Preis je + 20 cm		7,-	16,-	7,-	16,-		
	Abschlag Wandlager je Seite		- 19,00		-11,10			
	Gleiteinlage +/- Ring			0,70		0,70		
	3. Träger		ab 2,00 m		ab 2,00 m			
4. Träger		ab 4,00 m		ab 4,00 m				

*Bild Endknopf Zap, siehe Seite 2.

1 Lauf Profil mit Gleitern



Cut 241-30



Kegel 243-30



Kugel 245-30

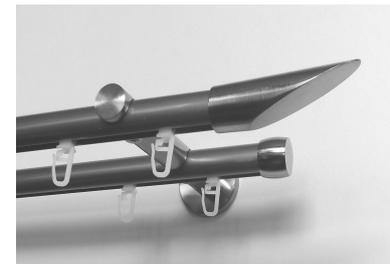


Kappe 247-30



Zap 249-3

2 Lauf Profile mit Gleitern



Cut 242-30



Kegel 244-30



Kugel 246-30



Kappe 248-30



Zap 250-30

Die Profile werden mit einer Schraube am Träger fixiert !



Komplett mit X Gleitern. Clic-Gleiter sind gegen Aufpreis lieferbar.

20 OPTI EDELSTAHL-OPTIK MIT GLEITERN

Komplette Garnituren mit Innenlauf,
inkl. Trägern, Gleitern und Endstücken.

			Cut 241	Kegel 243	Kugel 245	Zap* 249	Kappe 247
			Edelstahl-Optik			30	Edelstahl-Optik 30
1-Lauf	Länge	Gleiter	Preis €			Preis €	
	100	16	80,-			64,-	
	120	18	84,-			68,-	
	140	22	89,-			73,-	
	160	26	94,-			78,-	
	180	28	98,-			82,-	
	200	32	118,-			102,-	
	220	34	122,-			107,-	
	240	38	127,-			111,-	
	260	42	132,-			116,-	
	280	44	136,-			121,-	
	300	48	141,-			125,-	
	320	50	146,-			130,-	
	340	54	151,-			135,-	
	360	58	155,-			140,-	
	380	60	160,-			144,-	
	400	64	180,-			164,-	
	Preis je + 20 cm		6,-			6,-	
	Abschlag Wandlager je Seite		- 18,90			- 11,00	
	Clic-Gleiter +/- Stück		0,13			0,13	
	3. Träger		ab 2,00 m			ab 2,00 m	
4. Träger		ab 4,00 m			ab 4,00 m		

Komplette Garnituren mit Innenlauf,
inkl. Trägern, Gleitern und Endstücken.

			Cut 242	Kegel 244	Kugel 246	Zap* 250	Kappe 248
			Edelstahl-Optik			30	Edelstahl-Optik 30
2-Lauf	Länge	Ringe	Preis €			Preis €	
	100	32	121,-			106,-	
	120	36	131,-			115,-	
	140	44	140,-			124,-	
	160	52	150,-			134,-	
	180	56	159,-			143,-	
	200	64	187,-			171,-	
	220	68	196,-			180,-	
	240	76	206,-			190,-	
	260	84	215,-			200,-	
	280	88	224,-			209,-	
	300	92	234,-			218,-	
	320	100	243,-			227,-	
	340	108	253,-			237,-	
	360	116	262,-			246,-	
	380	120	271,-			256,-	
	400	128	300,-			284,-	
	Preis je + 20 cm		10,-			10,-	
	Abschlag Wandlager je Seite		- 19,00			-11,10	
	Clic-Gleiter +/- Stück		0,13			0,13	
	3. Träger		ab 2,00 m			ab 2,00 m	
4. Träger		ab 4,00 m			ab 4,00 m		

*Bild Endknopf Zap, siehe Seite 4.

20 OPTI EDELSTAHL-OPTIK ROHR + INNENLAUF

Vorne Rundrohr, hinten Rundprofil mit Innenlauf und Gleitern

Komplette Garnituren mit Trägern und Endstücken. Vorderes Rohr mit Ringen, hinterer Lauf mit Gleitern.

			Cut 252	Kegel 254	Kugel 256	Zap 260	Kappe 258
			Edelstahl-Optik			30	Edelstahl-Optik 30
2-Lauf	Länge	Ringe/Gleiter	Preis €			Preis €	
252 Cut	100	14/16	135,-			119,-	
	120	16/18	146,-			130,-	
	140	20/22	160,-			144,-	
	160	22/26	171,-			155,-	
	180	24/28	182,-			166,-	
254 Kegel	200	28/32	215,-			199,-	
	220	30/34	226,-			210,-	
	240	34/38	239,-			224,-	
	260	36/42	251,-			235,-	
256 Kugel	280	38/44	262,-			246,-	
	300	42/48	275,-			260,-	
	320	44/50	286,-			271,-	
	340	48/54	300,-			285,-	
258 Kappe	360	50/58	311,-			296,-	
	380	52/60	322,-			307,-	
	400	56/64	355,-			339,-	
	Preis je + 20 cm			13,-			14,-
Siehe Abb. unten		Abschlag Wandlager je Seite	- 19,00			-11,10	
		Gleiteinlage +/- Ring	0,70			0,70	
		Clic-Gleiter +/- Stück	0,13			0,13	
		3. Träger	ab 2,00 m			ab 2,00 m	
		4. Träger	ab 4,00 m			ab 4,00 m	



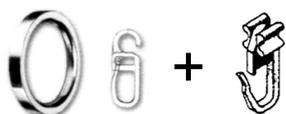
Cut 252-30



Kegel 254-30



Kugel 256-30



Mit Ringen und X Gleitern



Kappe 258-30



Zap 260-30

20 OPTI MULTI

**METALL GALVANISIERT
MIT INNENLAUF**



Multi 1-5 Lauf 2429 M-30-(1-5)

**Die Innenläufe werden unter den Träger montiert.
Bitte bei der Bestellung angeben wie viele Läufe benötigt werden !**

Komplett mit X Gleitern. Clic-Gleiter sind gegen Aufpreis lieferbar.



Komplette Garnituren mit Trägern, Gleitern und Endkappen. Zubehör aus Aluminium, in Edelstahl-Optik. Bis 2 Läufe mit Träger 12 cm, ab 3 Läufern mit Träger 20 cm. Innenlaufprofile aus Aluminium.

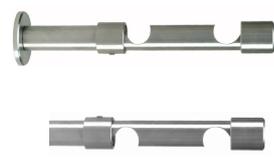
1-6 Lauf



2429M-30-(1-5 Lauf)
Farbe: Edelstahl-Optik

			1 Lauf	2 Lauf	3 Lauf	4 Lauf	5 Lauf
	Länge	Gleiter je Lauf	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €
	100	16	76,-	110,-	160,-	194,-	229,-
	120	18	81,-	119,-	174,-	213,-	251,-
	140	22	85,-	129,-	188,-	232,-	275,-
	160	26	90,-	138,-	203,-	251,-	299,-
	180	28	95,-	148,-	216,-	269,-	322,-
	200	32	121,-	178,-	260,-	317,-	375,-
	220	34	125,-	187,-	273,-	335,-	397,-
	240	38	130,-	197,-	288,-	354,-	421,-
	260	42	135,-	206,-	302,-	374,-	445,-
	280	44	139,-	215,-	316,-	392,-	468,-
	300	48	144,-	224,-	329,-	410,-	491,-
	320	50	149,-	234,-	344,-	429,-	515,-
	340	54	153,-	244,-	358,-	448,-	538,-
	360	58	158,-	253,-	372,-	467,-	562,-
	380	60	163,-	262,-	386,-	485,-	585,-
	400	64	188,-	293,-	429,-	534,-	638,-
	Preis je + 20 cm		6,-	10,-	15,-	20,-	25,-
	Clic-Gleiter +/- Stück		0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	3. Träger		ab 2,00 m				
	4. Träger		ab 4,00 m				

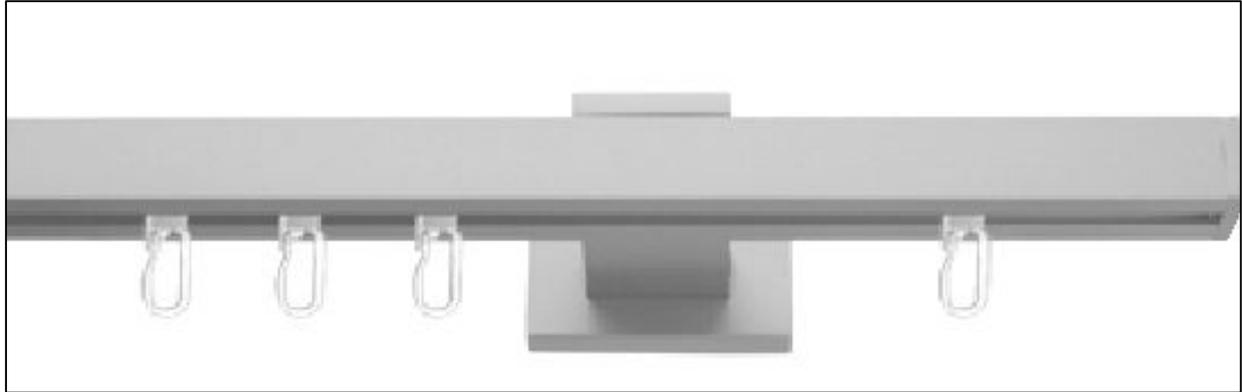
Artikel	Oberfläche / Material	Artikel-Nr	Preis €
 <p>Metallrohr 20 mm Länge 4 m Längen m</p>	Edelstahl-Optik	23030	15,20
 <p>Metallrohr 20 mm Zuschnitte m</p>	Edelstahl-Optik	23030 Z	17,80
 <p>Aluminiumprofil 20 mm Länge 6 m Längen m</p>	Edelstahl-Optik	21050	17,90
 <p>Aluminiumprofil 20 mm Zuschnitte m</p>	Edelstahl-Optik	21050 Z	21,50
 <p>Endknopf Cut Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003130	12,90
 <p>Endknopf Kegel Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003030	12,90
 <p>Endknopf Kugel Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003230	12,90
 <p>Endknopf Zap Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003430	12,90
 <p>Endknopf Kappe Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003530	5,00
 <p>Rohr-Einlageträger 1-Lauf 9 cm Wandabstand ca. 7 cm Schraube zum Fixieren von Rohren und Profilen Metallmontageplatte Stück</p>	Edelstahl-Optik	23002530	14,90
 <p>Rohr-Einlageträger 2-Lauf Länge 15 cm Wandabstand 6 + 13 cm Schrauben zum Fixieren von Rohren und Profilen Metallmontageplatte Stück</p>	Edelstahl-Optik	23002630	18,90

Artikel	Oberfläche / Material	Artikel-Nr	Preis €
 <p>Trägerverlängerung 5 cm nur für Einlageträger</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003730	6,90
 <p>Innenlaufträger 12 cm für max. 2 Läufe inkl. 3 Laufaufnahmen</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	55002730	21,00
 <p>Innenlaufträger 20 cm min. 60 - max. 185 mm für max. 6 Läufe inkl. 3 Laufaufnahmen</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	55002830	29,00
 <p>Schraubkappenträger 1-Lauf 12 cm Wandabstand ca. 9 cm Mit Befestigungsplatte und Schraubkappe. Rohr kann oben oder unten mit der Kappe fixiert werden</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23002030	20,90
 <p>Schraubkappenträger 2 -Lauf 16 cm Wandabstand ca. 8 + 13 cm Mit Befestigungsplatte und Schraubkappe. Rohr kann oben oder unten mit der Kappe fixiert werden</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23002230	26,90
 <p>Trägerverlängerung 5 cm nur für Schraubkappenträger</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23003830	7,50
 <p>Wandlager</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23004530	8,90
 <p>Erkergeelenk</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	22005530	9,90
 <p>Profil Deckenträger Deckenabstand 35 mm</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	56125030	6,00
 <p>Deckenträger Metall</p> <p>Stück</p>	nickel-matt	63002823	4,80
 <p>Rohrverbinder Metall</p> <p>Stück</p>	Edelstahl-Optik	23005600	2,50

Artikel	Oberfläche / Material	Artikel-Nr	Preis €
 <p>Profilverbinder Stück</p>	Metall	22106600	4,90
 <p>Flachring mit transp. Faltenhaken ca.26x33 mm Stück</p>	Edelstahl-Optik	12008030	1,40
 <p>Faltenhaken Kunststoff Für Flachringe Stück</p>	transparent	11600210	0,10
 <p>Ring mit Kunststoffgleiteinlage mit Faltenhaken ca. 23x32 mm Stück</p>	Edelstahl-Optik	20008130	2,10
 <p>Faltenhaken Kunststoff für Ringe mit Gleiteinlage Stück</p>	transparent silber weiß	11200010 11200025 11200006	0,10 0,09 0,09
 <p>Gelenkgleiter mit Faltenhaken für 6 mm Innenlauf Stück</p>	Kunststoff weiß	22100030	0,17
 <p>X-Gleiter mit Faltenhaken für 6 mm Innenlauf (Wird bei Garnituren geliefert) Stück</p>	Kunststoff weiß	22100029	0,12
 <p>Clic-Gleiter mit kleinem Faltenh. für 6 mm Innenlauf Stück</p>	Kunststoff weiß	22100131	0,25
 <p>Clic-Gleiter mit großem Faltenh. für 6 mm Innenlauf Stück</p>	Kunststoff weiß	22100134	0,25
 <p>Feststeller für 6 mm Innenlauf Stück</p>	Kunststoff transparent	22100040	0,35
 <p>Objekt Laufrolle mit Teflon für extrem leichtes Gleiten 4 mm Rolle Stück</p>	Kunststoff Weiß	56640030	0,19

Zubehör für Flächenvorhänge und Paneele ist gleich wie EASY RAIL, für 6 mm Innenläufe

20 PAN
METALL MIT INNENLAUF



20 Pan
METALL MIT INNENLAUF

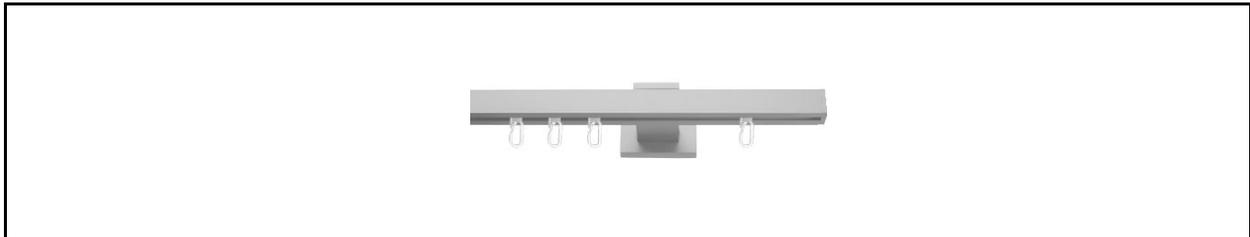
Vierkant Aluminiumprofile und Zubehör aus Metall, kratzfest beschichtet.

Komplette Garnituren mit Trägern, Endkappen und Gleitern.

			nickel-matt 23
1-Lauf	Länge	Gleiter	Preis €
 649 Kappe	100	16	74,-
	120	18	79,-
	140	22	84,-
	160	26	89,-
	180	28	94,-
	200	32	119,-
	220	34	123,-
	240	38	128,-
	260	42	133,-
	280	44	138,-
	300	48	143,-
	320	50	148,-
	340	54	153,-
	360	58	158,-
	380	60	163,-
	400	64	188,-
	Preis je 20 cm		
Abschlag Wandlager je Seite			- 11,90
3. Träger ab			ab 2,00 m
4. Träger ab			ab 4,00 m

Komplette Garnituren mit Trägern, Endkappen und Gleitern.

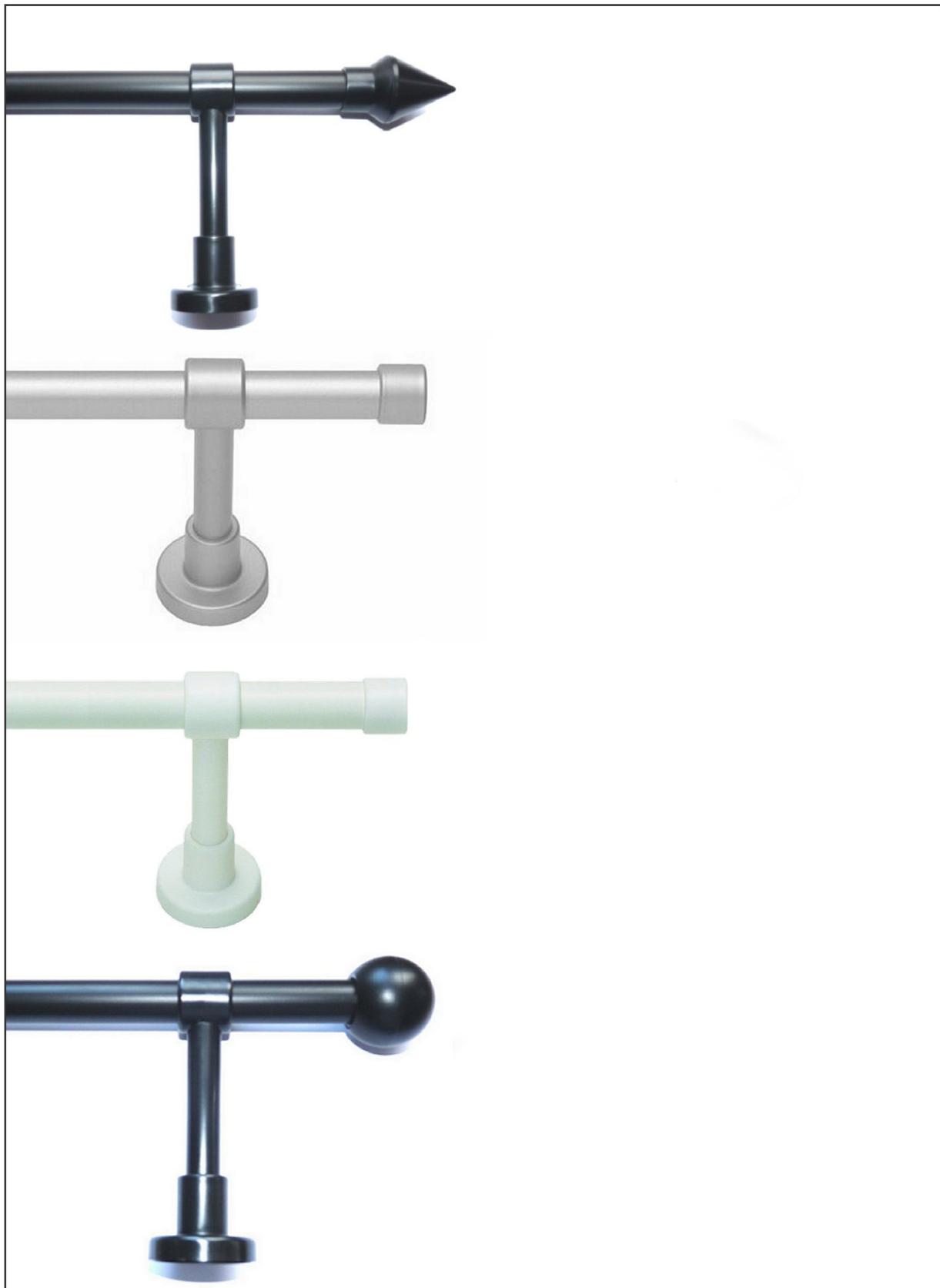
			nickel-matt 23
2-Lauf	Länge	Gleiter	Preis €
 650 Kappe	100	32	112,-
	120	36	122,-
	140	44	132,-
	160	52	142,-
	180	56	152,-
	200	64	184,-
	220	68	193,-
	240	76	203,-
	260	84	213,-
	280	88	223,-
	300	92	233,-
	320	100	243,-
	340	108	253,-
	360	116	263,-
	380	120	272,-
	400	128	304,-
	Preis je 20 cm		
Abschlag Wandlager je Seite			- 6,00
3. Träger ab			ab 2,00 m
4. Träger ab			ab 4,00 m

20 PAN
METALL MIT INNENLAUF


Artikel	Oberfläche / Material	Artikel-Nr	Preis €
 Aluminiumprofil vierkantig 20x20 mm Länge 600 cm Längen m	nickel-matt	64023	19,90
 Aluminiumprofil vierkantig 20x20 mm Zuschnitte m	nickel-matt	64023 Z	22,80
 Endknopf Kappe Metall Stück	nickel-matt	63003523	4,60
 Träger Metall 8 cm Stück	nickel-matt *	63002323	20,50
 Doppelträger Metall 8/11 cm Stück	nickel-matt *	63002423	21,80
 Deckenträger Metall Stück	nickel-matt	63002823	4,80
 Profilverbinder Stück	Metall	64005600	4,90
 Seitenlager Metall Stück	nickel-matt	63004523	12,50
 Gelenkgleiter mit Faltenhaken für 6 mm Innenlauf Stück	Kunststoff Weiß *	22100030	0,17
 X-Gleiter mit Faltenhaken für 6 mm Innenlauf Stück (Wird bei Garnituren mitgeliefert)	Kunststoff Weiß *	22100029	0,12

* Es können auch die Träger 12 cm und 20 cm der Serie "HIGHLINE" verwendet werden, sowie Clic Gleiter und 4 mm Rollen mit Perlon für 6 mm Lauf.

20 PLANO
METALL / KUNSTSTOFF





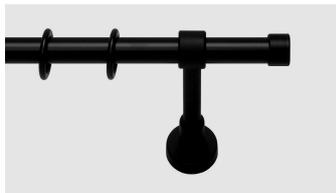
Kappe 417-06



Kugel 413-06



Kegel 419-06



Kappe 417-13



Kugel 413-13



Kegel 419-13



Kappe 417-11



Kugel 413-11



Kegel 419-11



Alle Garnituren wahlweise mit oder ohne Ringe lieferbar.

20 PLANO

METALL / KUNSTSTOFF

Komplette Garnituren mit Metallrohren.
Zubehör aus Kunststoff.
Mit oder ohne Ringen.

weiß	06	silber	11
schwarz	13		

1-Lauf	Länge	Ringe	Preis €		Preis €	
			ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen
	100	14	20,-	23,-	30,-	41,-
	120	16	21,-	26,-	32,-	44,-
	140	20	23,-	28,-	35,-	50,-
	160	22	25,-	31,-	37,-	54,-
	180	24	27,-	33,-	39,-	57,-
	200	28	32,-	39,-	47,-	68,-
	220*	30	33,-	41,-	49,-	72,-
	240*	34	35,-	44,-	52,-	77,-
	260*	36	37,-	46,-	54,-	81,-
	280*	38	38,-	48,-	56,-	85,-
	300*	42	40,-	51,-	59,-	90,-
	320*	44	42,-	53,-	61,-	94,-
	340*	48	43,-	56,-	63,-	99,-
	360*	50	45,-	58,-	65,-	103,-
	380*	52	47,-	60,-	68,-	107,-
	400*	56	52,-	66,-	75,-	117,-
Preis je 20 cm			3,-	4,-	3,-	4,-
Abschlag Wandlager je Seite			- 3,30		- 5,60	
3. Träger			ab 2,00 m		ab 2,00 m	
4. Träger			ab 4,00 m		ab 4,00 m	

!!! ACHTUNG : WENN KEINE ANGABEN ERFOLGEN, LIEFERN WIR IMMER GARNITUREN MIT RINGEN !!!

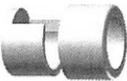
Komplette Garnituren mit Metallrohren.
Zubehör aus Kunststoff.
Mit oder ohne Ringen.

weiß	06	silber	11
schwarz	13		

1-Lauf	Länge	Ringe	Preis €		Preis €	
			ohne Ringe	mit Ringen	ohne Ringe	mit Ringen
	100	14	18,-	21,-	27,-	38,-
	120	16	19,-	24,-	30,-	42,-
	140	20	21,-	26,-	32,-	47,-
	160	22	23,-	29,-	34,-	51,-
	180	24	25,-	31,-	37,-	55,-
	200	28	30,-	37,-	44,-	65,-
	220*	30	31,-	39,-	47,-	69,-
	240*	34	33,-	42,-	49,-	74,-
	260*	36	35,-	44,-	51,-	78,-
	280*	38	36,-	46,-	53,-	82,-
	300*	42	38,-	49,-	56,-	87,-
	320*	44	40,-	51,-	58,-	91,-
	340*	48	41,-	54,-	60,-	96,-
	360*	50	43,-	56,-	63,-	100,-
	380*	52	45,-	58,-	65,-	104,-
	400*	56	50,-	64,-	73,-	115,-
Preis je 20 cm			3,-	4,-	3,-	5,-
Abschlag Wandlager je Seite			- 2,30		- 4,20	
3. Träger			ab 2,00 m		ab 2,00 m	
4. Träger			ab 4,00 m		ab 4,00 m	

*** Stangen über 200 cm werden mittig geteilt geliefert. Es muß ein Mittelträger montiert werden !**

20 PLANO
METALL / KUNSTSTOFF

Artikel	Oberfläche / Material	Artikel-Nr	Preis €
 Stahlrohr 20 mm lackiert Zuschnitte m	weiß	20006 Z	8,40
	silber	20011 Z	11,40
	schwarz	20013 Z	8,40
 Träger 13 cm verstellbar 6 bis 11 cm Kunststoff Stück	weiß	22002006	3,40
	silber	22002011	5,50
	schwarz	22002013	3,40
 Endknopf Kugel Kunststoff Stück	weiß	23003206	2,30
	silber	23003211	3,90
	schwarz	23003213	2,30
 Endknopf Kappe Kunststoff Stück	weiß	22003506	1,30
	silber	22003511	2,50
	schwarz	22003513	1,30
 Endknopf Kegel Kunststoff Stück	weiß	22003306	2,30
	silber	22003311	3,90
	schwarz	22003313	2,30
 Wandlager Kunststoff Stück	weiß	22004506	2,40
	silber	22004511	3,80
	schwarz	22004513	2,40
 Rohrverbinder Stück	Metall	23005600	2,50
 Ring mit Faltenhaken Kunststoff oder Holz ca. 28x38(Holz 43) mm Stück	weiß	11607206	0,26
	silber	11607211	0,75
	schwarz	11607213	0,26
 Faltenhaken Kunststoff Stück	weiß	11600206	0,09
	silber	11600211	0,09
	schwarz	11600213	0,09
	transparent	11600210	0,10