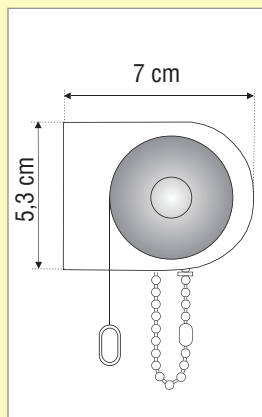


TYP 1.01

Rollos für die Fenster-, Wand und Deckenmontage

Anw.-bereich: **innen**
 max. Rollobreite: 200 cm
 max. Rollohöhe: **280 cm**
 Ø Welle: 32 mm
 Ausführung: offenes System / Kassettensystem
 Einsatzort: Sonnenschutz, Sichtschutz, Hitzeschutz, Blendschutz, Verdunkelung, Dekoration (behangabhängig)
 Seitenführung: Seilführung
 Kunststoffteile: weiß



Bedienung:



Standard: Kettenzug

optional: Mittelzug als Springrollo, mit Batteriemotor, 24 V / 230 V Motor, Funkmotor (gegen Mehrpreis)

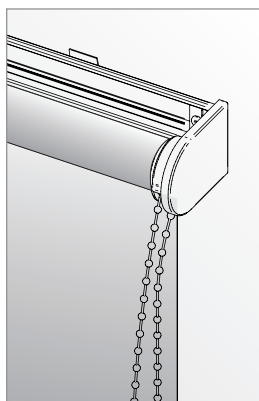
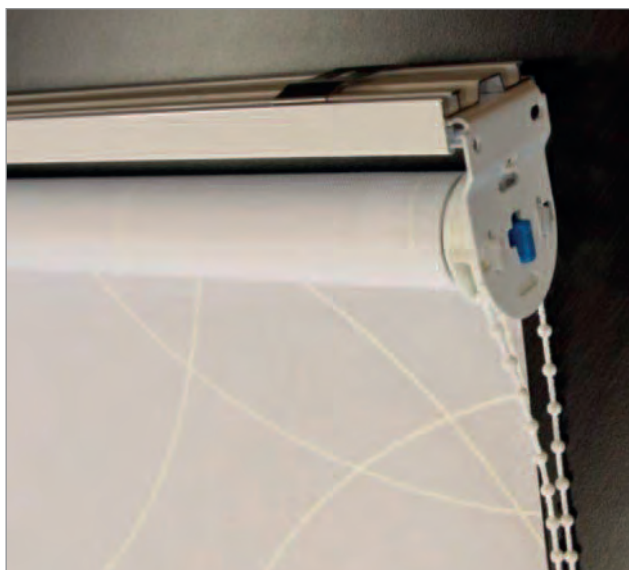
Gewebe:

siehe Colors-, Dark Duo-, Dark White-, Dark Silver-Stoffkarten

OPTIONEN

(gegen Mehrpreis)

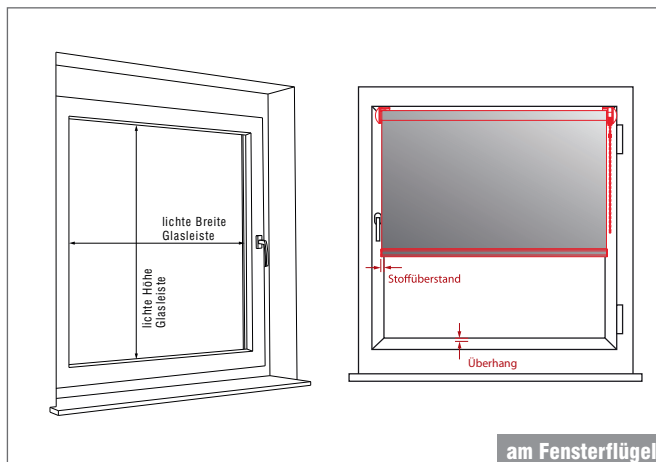
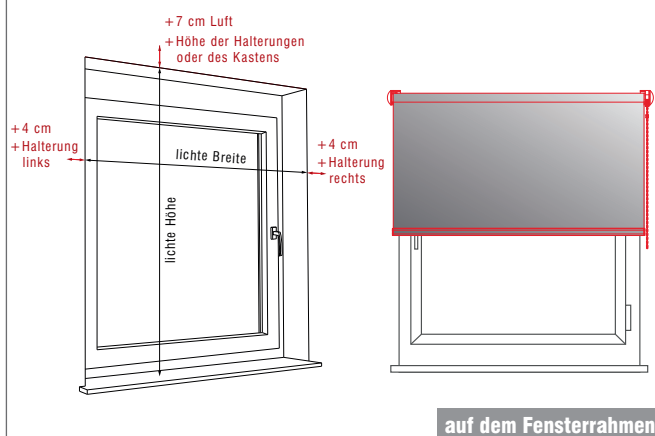
Trägerprofil Typ 1.02



Seitenführung



AUFMASS



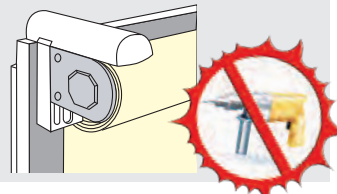
MONTAGE

Wand
Schraubmontage

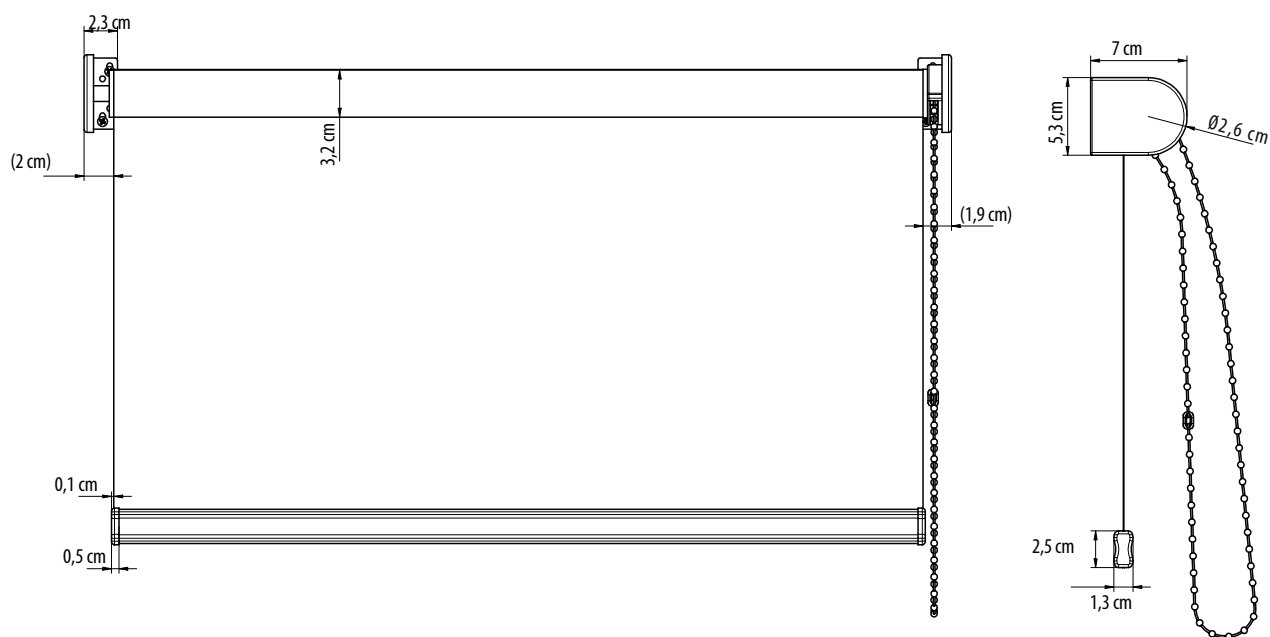
Decke
Schraubmontage

Fensterflügel
Klemmträgermontage

Keine Nischenmontage!
(nur mit **Typ 1.3** möglich)



ABMESSUNGEN



TYP 1.01

VK-Preise in €

Höhe cm	Breite 30 cm					Breite 40 cm					Breite 50 cm					Seil- führung
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	
100	35	40	45	48	53	38	43	48	53	60	40	45	53	60	65	23
110	35	43	45	50	55	38	45	50	55	60	40	48	55	60	70	23
120	38	43	45	50	58	40	45	53	60	65	40	48	58	65	73	23
130	38	43	48	53	60	40	45	53	60	68	43	50	60	68	75	25
140	38	45	48	55	60	40	48	55	63	70	43	53	60	70	80	25
150	38	45	50	58	63	40	48	58	65	73	45	53	63	75	83	25
160	40	45	53	60	65	43	50	60	68	75	45	55	65	75	88	25
170	40	45	53	60	65	43	50	60	70	78	45	58	68	78	90	28
180	40	45	55	60	68	43	53	60	73	80	45	58	70	80	93	28
190	40	48	55	63	70	45	53	63	75	85	45	60	73	85	98	28
200	40	48	58	65	73	45	55	65	75	88	45	60	75	88	100	28
210	43	50	60	65	75	45	55	68	78	90	48	60	75	90	105	28
220	43	50	60	68	75	45	58	68	80	90	48	63	78	93	108	30
230	43	50	60	70	78	45	60	70	83	95	50	65	80	95	110	30
240	43	53	60	73	80	45	60	73	85	98	50	65	83	98	115	30
250	45	53	63	75	83	45	60	75	88	100	50	68	85	103	118	30
260	45	55	65	75	85	48	60	75	90	105	53	70	88	105	120	30
270	45	55	65	75	88	48	63	75	90	105	53	70	90	105	125	33
280	45	55	68	78	90	48	63	78	93	108	53	73	90	110	128	33
Trägerprofil (Typ 1.02) 10						13					15					Mehrpreise

Höhe cm	Breite 60 cm					Breite 70 cm					Breite 80 cm					Seil- führung
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	
100	43	50	60	68	75	45	55	63	73	83	45	58	68	78	90	23
110	45	53	60	70	78	45	58	65	75	88	48	60	70	83	93	23
120	45	55	63	75	83	45	58	70	80	90	48	60	75	88	100	23
130	45	58	68	75	88	48	60	73	85	95	50	63	78	90	105	25
140	45	58	70	80	90	48	60	75	90	103	50	65	80	95	110	25
150	48	60	73	83	95	50	63	78	90	105	53	68	85	100	118	25
160	48	60	75	88	100	50	65	80	95	110	55	70	88	105	120	25
170	50	63	75	90	105	53	68	85	100	115	55	75	90	108	128	28
180	50	65	78	93	108	53	70	88	105	120	58	75	95	115	135	28
190	50	68	83	98	113	55	73	90	108	125	58	78	98	120	138	28
200	53	68	85	100	118	55	75	93	113	130	60	80	103	123	145	28
210	53	70	88	105	120	58	75	95	115	135	60	83	105	128	148	28
220	55	73	90	105	125	58	78	100	120	140	60	85	108	133	155	30
230	55	75	90	110	130	60	80	103	123	145	63	88	113	135	160	30
240	58	75	95	115	135	60	83	105	128	148	63	90	115	140	165	30
250	58	75	98	118	135	60	85	108	133	155	65	90	120	145	173	30
260	60	78	100	120	140	63	88	110	135	160	68	93	120	148	178	30
270	60	80	103	123	145	63	90	115	138	163	68	98	125	153	183	33
280	60	83	105	128	148	65	90	118	143	168	70	100	130	158	188	33
Trägerprofil (Typ 1.02) 15						15					18					Mehrpreise

Höhe cm	Breite 90 cm					Breite 100 cm					Breite 110 cm					Seil- führung
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	
100	50	60	75	85	98	50	65	78	90	105	55	70	85	100	115	23
110	50	65	78	90	105	53	68	83	98	113	58	75	90	105	120	23
120	53	68	80	95	110	55	70	88	103	120	60	75	93	110	130	23
130	55	70	85	103	118	58	75	90	108	125	60	80	98	118	135	25
140	55	73	90	105	123	58	75	95	115	133	60	83	105	123	145	25
150	58	75	93	110	130	60	78	100	120	138	63	88	108	130	150	25
160	60	78	98	118	135	60	83	105	125	148	65	90	113	135	160	25
170	60	80	100	120	140	63	85	108	130	153	68	93	118	143	165	28
180	60	83	105	125	148	63	90	113	135	160	70	95	120	148	175	28
190	63	85	108	133	153	65	90	118	143	165	73	100	128	155	183	28
200	63	90	113	135	160	68	93	120	148	175	73	103	133	160	190	28
210	65	90	118	140	165	70	98	125	153	180	75	105	135	165	198	28
220	68	93	120	148	173	70	100	130	158	188	75	108	140	173	205	30
230	68	95	123	150	178	73	103	135	163	193	78	113	145	178	213	30
240	70	100	128	155	185	75	105	138	170	203	80	115	148	185	220	30
250	73	103	133	163	193	75	108	143	175	208	80	120	155	193	228	30
260	73	105	135	165	198	75	113	148	180	215	83	120	160	198	235	30
270	75	105	138	170	203	78	115	150	185	223	85	125	163	203	243	33
280	75	108	143	178	208	80	118	155	193	228	88	128	168	208	250	33
Trägerprofil (Typ 1.02) 20						23					23					Mehrpreise

Höhe cm	Breite 120 cm					Breite 130 cm					Breite 140 cm					Seil- führung	
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4		
100	58	73	90	105	120	60	75	93	110	128	60	80	100	120	135	23	
110	60	75	93	110	130	60	80	98	118	135	63	85	105	125	148	23	
120	60	80	100	120	138	63	83	105	125	145	68	90	110	135	155	23	
130	63	83	105	125	145	65	88	110	133	155	70	93	118	140	165	25	
140	65	88	108	133	153	68	90	115	138	163	73	98	123	148	175	25	
150	65	90	115	138	163	70	95	120	148	173	75	103	130	158	185	25	
160	68	93	120	145	170	73	98	125	153	180	75	105	135	163	193	25	
170	70	98	125	150	178	73	103	133	163	190	78	110	140	173	205	28	
180	73	103	130	158	188	75	105	138	168	200	80	113	148	180	213	28	
190	75	105	135	163	195	75	110	143	175	208	83	118	153	188	223	28	
200	75	108	140	173	205	78	115	148	183	218	85	120	160	195	233	28	
210	78	110	145	178	210	80	118	153	190	225	88	125	163	205	243	28	
220	80	115	148	185	220	83	120	160	198	235	90	130	170	210	253	30	
230	83	120	155	193	228	85	125	163	205	245	90	135	178	220	263	30	
240	83	120	160	198	238	88	130	170	210	253	93	138	183	228	273	30	
250	85	125	165	205	245	90	133	178	220	263	95	143	190	235	283	30	
260	88	130	170	210	253	90	135	180	225	270	98	148	193	243	293	30	
270	90	133	175	220	263	93	140	188	235	280	100	150	200	253	300	33	
280	90	135	180	225	270	95	145	193	240	290	103	155	208	258	310	33	
Trägerprofil (Typ 1.02)					25	28					30					Mehrpreise	

Höhe cm	Breite 150 cm					Breite 160 cm					Breite 170 cm					Seil- führung	
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4		
100	63	83	105	123	143	65	88	108	130	150	70	90	115	135	160	23	
110	65	90	110	133	153	68	90	115	138	163	73	98	120	148	170	23	
120	68	93	118	140	163	70	95	120	148	173	75	103	130	155	183	23	
130	73	98	123	148	175	75	100	128	155	183	75	105	135	165	193	25	
140	75	103	130	158	185	75	105	135	163	193	80	113	143	175	208	25	
150	75	105	135	165	195	78	110	143	175	208	83	118	150	185	218	25	
160	78	110	143	175	208	80	115	148	183	218	85	120	158	193	230	25	
170	80	115	148	183	215	83	120	155	193	228	90	125	163	203	240	28	
180	83	120	155	190	225	85	123	163	200	238	90	133	173	213	253	28	
190	85	123	163	198	238	90	130	168	208	250	93	135	178	223	265	28	
200	88	128	168	208	248	90	135	178	218	260	95	140	188	233	278	28	
210	90	133	175	215	258	93	138	183	228	273	100	148	193	240	288	28	
220	93	135	180	223	268	95	143	190	238	283	103	150	200	253	300	30	
230	95	140	188	233	278	98	148	195	245	295	105	155	208	260	310	30	
240	98	145	193	240	288	103	150	203	253	305	105	163	215	268	325	30	
250	100	148	200	250	298	105	158	210	263	315	110	165	223	280	335	30	
260	103	153	208	258	310	105	163	218	273	325	113	170	230	288	348	30	
270	105	158	210	268	320	108	165	223	283	340	115	178	238	298	358	33	
280	105	163	218	275	330	110	170	230	290	350	118	180	245	308	370	33	
Trägerprofil (Typ 1.02)					30	30					33					Mehrpreise	

Höhe cm	Breite 180 cm					Breite 190 cm					Breite 200 cm					Seil- führung	
	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4		
100	70	95	120	143	165	75	100	125	150	175	75	103	130	155	183	23	
110	75	100	125	153	178	78	105	135	163	190	78	108	138	165	195	23	
120	75	105	135	163	193	80	110	140	170	203	83	115	148	178	210	23	
130	78	110	143	173	205	83	118	148	180	215	85	120	155	190	223	25	
140	83	115	148	183	215	88	120	158	193	228	90	125	163	200	238	25	
150	85	120	158	193	228	90	128	165	203	240	90	133	173	210	253	25	
160	88	125	163	203	240	93	135	173	213	253	95	138	180	223	265	25	
170	90	133	173	213	253	95	138	180	223	268	98	143	190	235	280	28	
180	93	135	178	223	268	98	145	190	235	280	103	148	198	245	293	28	
190	95	143	188	233	278	103	148	198	245	295	105	155	208	255	308	28	
200	100	148	195	243	290	105	155	208	255	308	108	163	215	268	320	28	
210	103	153	203	253	303	108	163	213	268	320	110	165	223	280	335	28	
220	105	158	210	263	315	110	165	223	278	333	115	173	230	290	348	30	
230	108	163	218	273	328	115	173	230	288	345	118	178	238	300	363	30	
240	110	168	225	283	340	118	178	238	298	358	120	185	248	310	375	30	
250	115	173	233	293	353	120	183	245	310	370	123	190	255	323	388	30	
260	118	178	240	303	365	123	190	253	320	385	128	195	265	335	403	30	
270	120	183	250	313	378	125	193	263	330	400	130	203	273	345	415	33	
280	123	190	255	323	390	130	200	270	340	413	135	208	283	355	430	33	
Trägerprofil (Typ 1.02)					35	35					38					Mehrpreise	

TYP 1.01

VK-Preise in €

MEHRPREISE



Zubehör:

Träger Metalloptik:	33 €
Distanzhalter (ohne Halterblende):	10 € / Paar
Klemmträger (ab B: 150 cm):	5,90 € / Stk
Volant A H :	15 € / lfm.



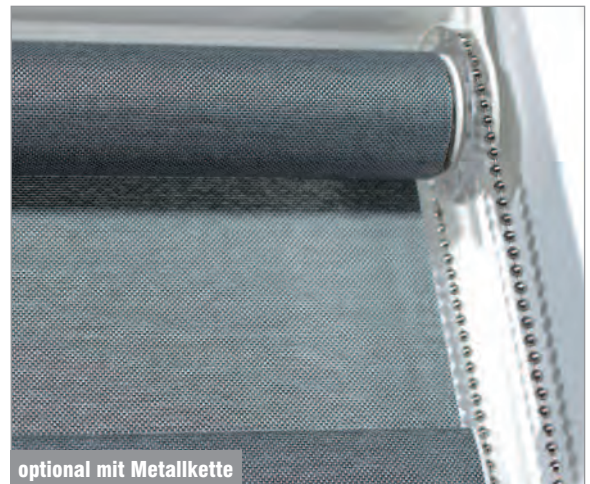
manuell:

Metallkette:	10 €
Springrollo / Federzug / Mittelzug in weiß (ab B: 70 cm / bis max. H: 170 cm):	33 €
Automatik für Kettenzug touch & up:	118 €
Automatik für Kettenzug hold & up:	133 €
Automatik für Kettenzug hold & down:	107 €
Automatik für Mittelzug:	133 €

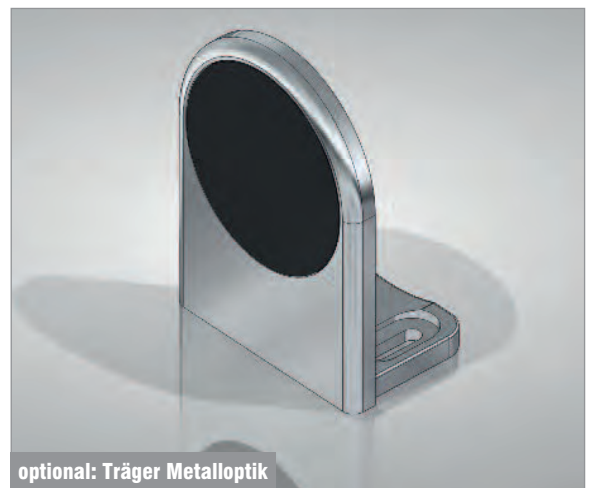


elektrisch:

24 V Batteriemotor:	195 €
Funkhandsender 5-Kanal:	38 €
Ladegerät:	38 €
230 V 230 V Motor mit Funksteuerung:	308 €
Funkhandsender 15-Kanal:	83 €



optional mit Metallkette



optional: Träger Metalloptik

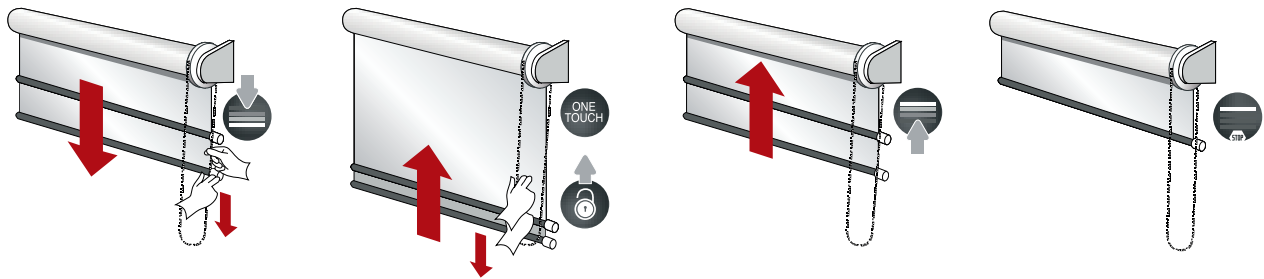
Weitere Ausführungen
auf Anfrage!



AUTOMATIK FÜR KETTENZUG ODER MITTELZUG

erhältlich
in weiß
nur als Typ 1.01
(ohne
Trägerprofil)

Automatik für Kettenzug touch & up

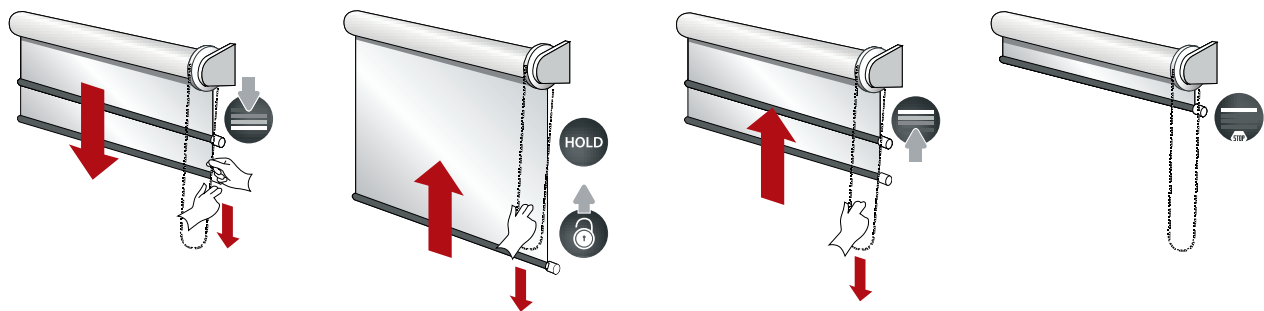


Abrollvorgang

Aufrollvorgang

Mehrpreis: 118

Automatik für Kettenzug hold & up

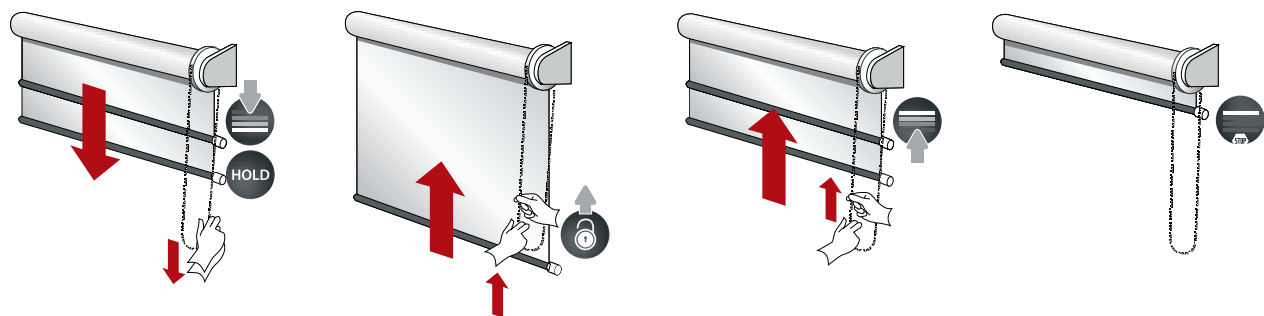


Abrollvorgang

Aufrollvorgang

Mehrpreis: 133

Automatik für Kettenzug hold & down

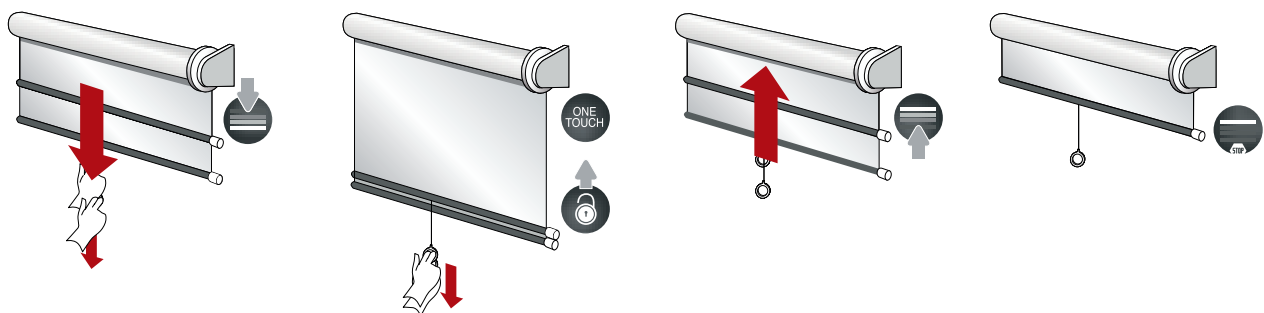


Abrollvorgang

Aufrollvorgang

Mehrpreis: 107

Automatik für Mittelzug



Abrollvorgang

Aufrollvorgang

Mehrpreis: 133