

Storen für Fenster und Fassaden

Schenker
Storen

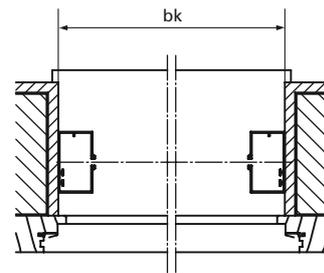
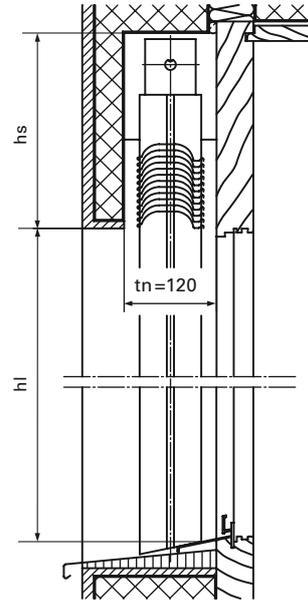
GM 200

Sturzabmessungen (mm)

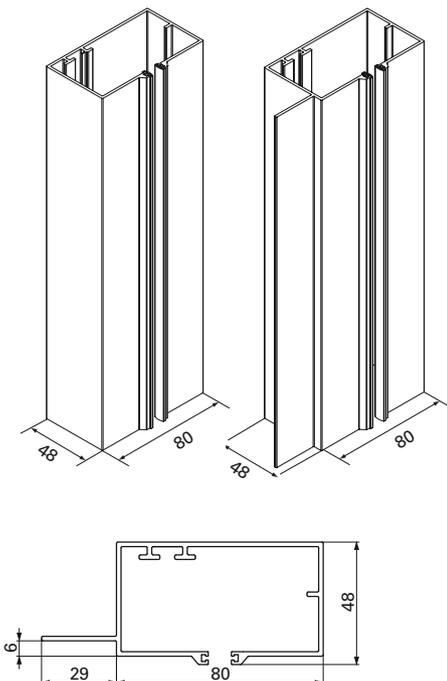
Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)	
	Hand	Motor
600–1000	245	245
1001–1250	265	265
1251–1500	290	290
1501–1750	320	320
1751–2000	345	345
2001–2250	375	375
2251–2500	395	395
2501–2750	425	425
2751–3000	450	450
3001–3250	470	470
3251–3500	500	500
3501–3750	525	525
3751–4000	550	550

Grenzabmessungen

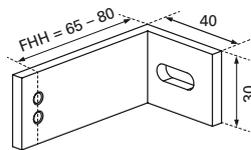
	Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,56 m	0,56 m	0,56 m	0,56 m
Höhe Licht (hl) max.	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60 m	0,60 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,00 m	3,00 m		
bk max. bei stranggepressten Lamellen	2,50 m	2,50 m		
Maximale Fläche	8,00 m ²	8,00 m ²	8,00 m ²	20,00 m ²
Maximale Fläche bei stranggepressten Lamellen	4,00 m ²	4,00 m ²	4,00 m ²	10,00 m ²
Maximale Anzahl			3	4



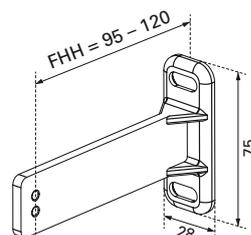
Führungen



Führungshalter

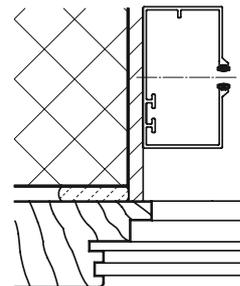


Führungshalter

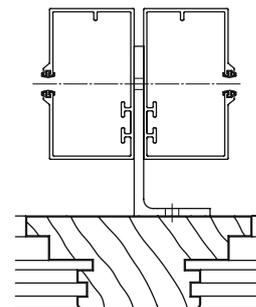


Führungshalter Guss

Montagebeispiele



Führung auf Putz

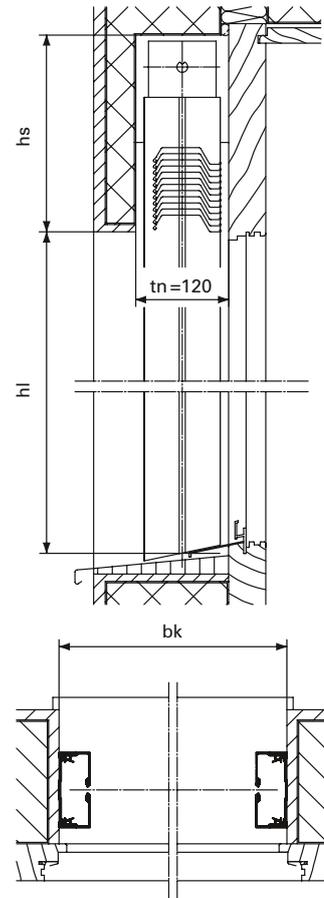


Doppelführung mit Halter

GM 100

Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)		Aufschlupf (tn)
	Hand	Motor	
600-1000	240	260	120
1001-1200	265	285	120
1201-1400	290	310	120
1401-1600	315	335	120
1601-1800	340	360	120
1801-2000	365	385	140
2001-2200	385	405	140
2201-2400	410	430	140
2401-2600	430	450	140
2601-2800	450	470	140
2801-3000	475	495	140
3001-3200	500	520	140



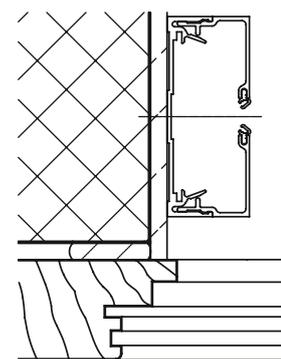
Grenzabmessungen Vertikaleinbau

	Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,72 m	0,72 m	0,72 m	0,72 m
Höhe Licht (hl) max.	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60 m	0,69 m	0,60 m	0,69 m
Breite Konstruktion (bk) max.	2,50 m	2,50 m		
Maximale Fläche	6,00 m ²	6,50 m ²	6,00 m ²	18,00 m ²
Maximale Anzahl			3	4

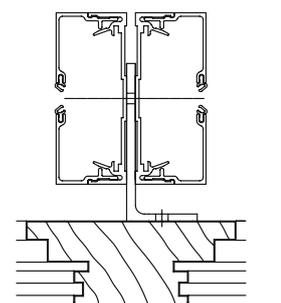
Grenzabmessungen Horizontaleinbau

	Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,72 m	0,72 m	0,72 m	0,72 m
Höhe Licht (hl) max.	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60 m	0,69 m	0,60 m	0,69 m
Breite Konstruktion (bk) max.	1,60 m	1,60 m		
Maximale Fläche	4,50 m ²	4,50 m ²	4,50 m ²	16,00 m ²
Maximale Anzahl			3	4

Montagebeispiele

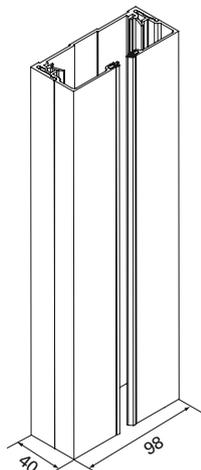


Führung auf Putz

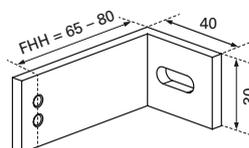


Doppelführung mit Halter

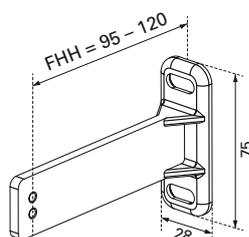
Führung



Führungshalter



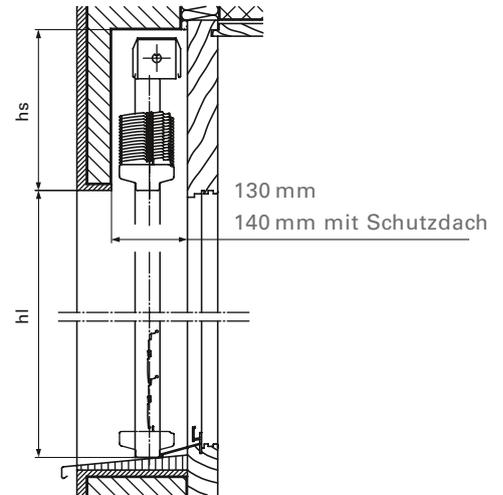
Führungshalter



Führungshalter Guss

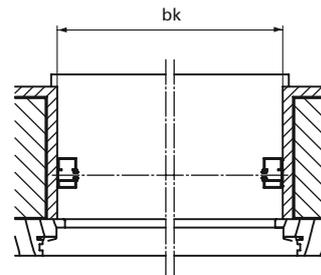
Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)	
	Hand / Motor	Getriebe im Lamellenbereich
600–1000	230	255
1001–1250	240	265
1251–1500	255	280
1501–1750	275	300
1751–2000	295	320
2001–2250	310	335
2251–2500	330	355
2501–2750	345	370
2751–3000	365	390
3001–3250	385	410
3251–3500	400	425
3501–3750	420	445
3751–4000	440	465



Grenzabmessungen

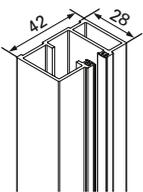
	Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,60 m	0,60 m	0,60 m	0,60 m
Höhe Licht (hl) max.	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,40 m	0,52 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,80 m	3,80 m		
Maximale Fläche	8,00 m ²	8,00 m ²	8,00 m ²	20,00 m ²
Maximale Anzahl			4	4



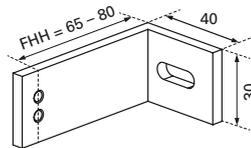
Führungen

Führungshalter

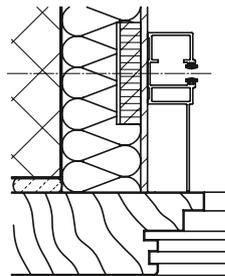
Montagebeispiele



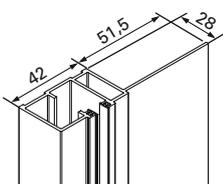
Führungsprofil einfach



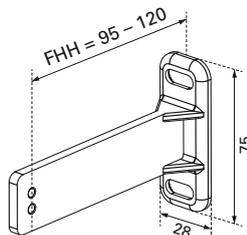
Führungshalter



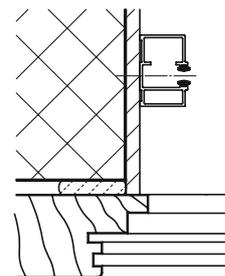
Führung auf Isolation mit Einlegeplatte



Führungsprofil einfach Blende vorn



Führungshalter Guss

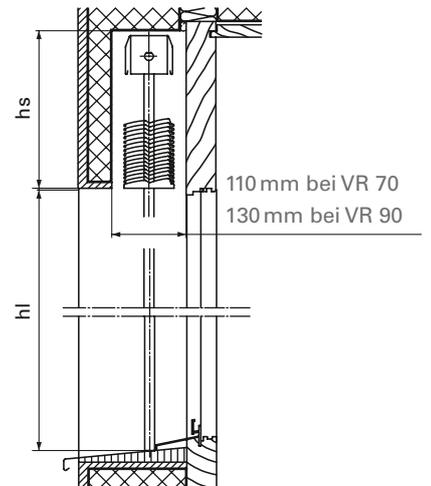


Führung auf Putz

VR 70 / VR 90

Sturzabmessungen (mm)

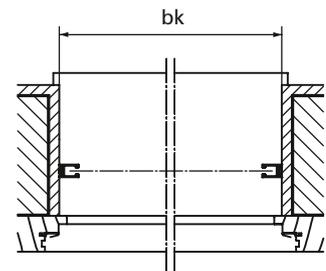
Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)				
	VR 70 Hand	VR 70 Getriebe im Lamellenb.	VR 70 Motor	VR 90 Hand/Motor	VR 90 Getriebe im Lamellenb.
600–1000	190	215	205	230	255
1001–1250	210	235	225	230	255
1251–1500	235	260	250	230	255
1501–1750	255	280	270	230	255
1751–2000	275	300	290	235	260
2001–2250	300	325	315	250	275
2251–2500	320	345	335	270	295
2501–2750	345	370	360	285	310
2751–3000	365	390	380	300	325
3001–3250	390	415	405	320	345
3251–3500	410	435	425	335	360
3501–3750	430	455	445	350	375
3751–4000	455	480	470	370	395
4001–4250	475	500	490	385	410



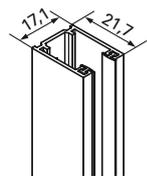
Grenzabmessungen

	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) max.*	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,41 m	0,52 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,50 m	4,50 m		
Maximale Fläche	9,00 m ²	11,00 m ²	9,00 m ²	35,00 m ²
Maximale Anzahl			5	6

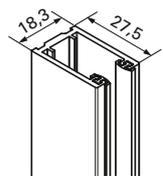
* bei LO-Ausführung maximale Lichthöhe 3,50 m



Führungen VR 70 / VR 90

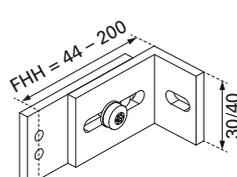


Führung einfach FE

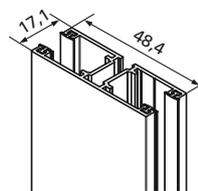


Führung fest

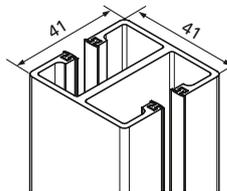
Führungshalter VR 70 / VR 90



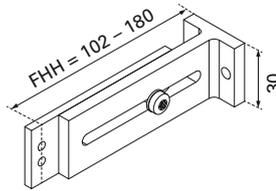
Führungshalter FEH



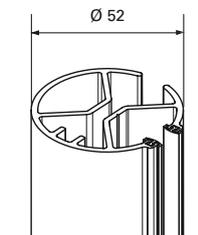
Führung doppelt FD



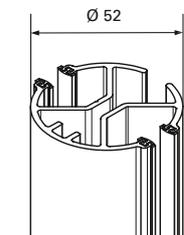
Mittelstütze



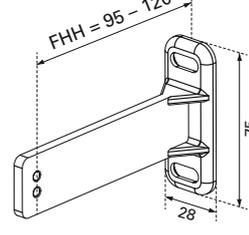
Führungshalter



Führung einfach FER

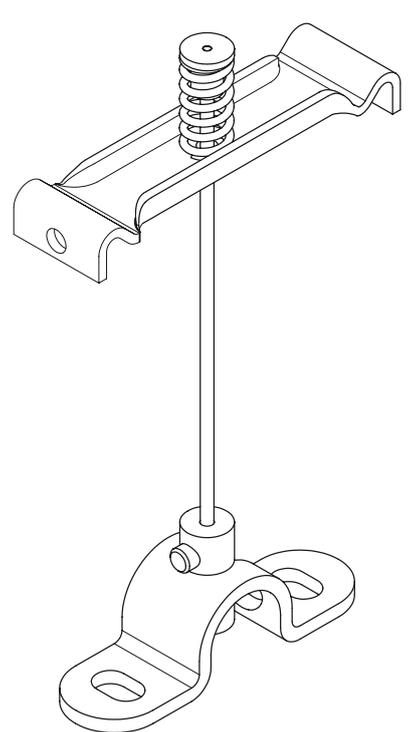


Führung doppelt FDR



Führungshalter Guss

Seilführung VR 90



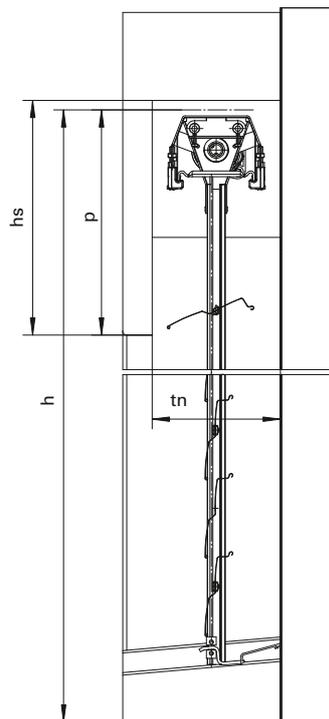
VR 90 windstabil

Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Hand/Motor	
	hs	tn
600–1000	230	130
1001–1250	230	130
1251–1500	230	130
1501–1750	230	130
1751–2000	235	130
2001–2250	250	130
2251–2500	270	130
2501–2750	285	130
2751–3000	300	130

Grenzabmessungen

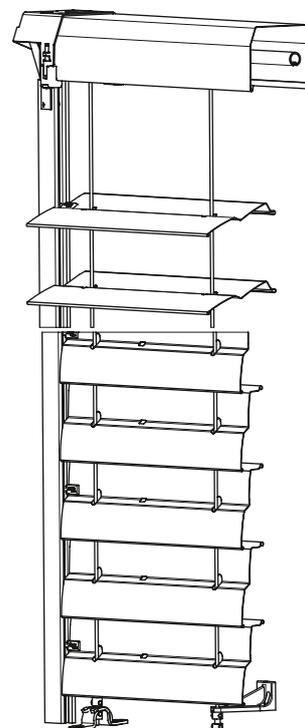
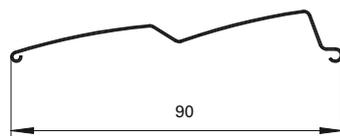
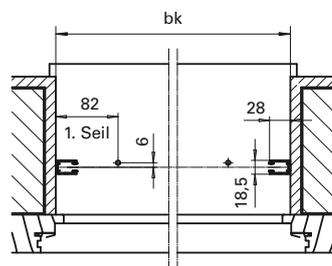
	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Höhe Licht (hl) max.	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,7 m	0,7 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,5 m	4,5 m		
Maximale Fläche	9,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²	35,0 m ²
Maximale Anzahl			3	3



Übersicht Windgrenzen und Zusatzseile

Breite Konstruktion (bk)	Windgrenzwerte	Seile total ¹⁾
700–1000 mm	118 km/h	2
1001–1200 mm	118 km/h	3
1201–1650 mm	108 km/h	3
1651–3000 mm	108 km/h	4
3001–4000 mm	90 km/h	4
4001–4500 mm	80 km/h	4

¹⁾ 2 Seile sind in jedem Fall in einem Abstand von 82 mm parallel zur Führung angeordnet.

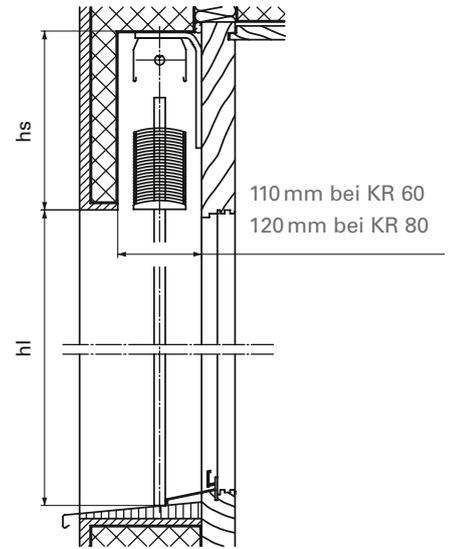


Die angegebenen Windgeschwindigkeiten für die Verbundraffstore VR 90 W sind Grenzwerte, bei denen die Anlage eingefahren werden muss. Die Werte gelten für eine Führungshalterhöhe (FHH) von max. 100 mm und eine Anlagenhöhe von ≤ 3000 mm. Abweichende Masse auf Anfrage.

KR 60 / KR 80

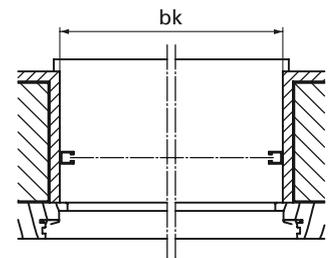
Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)			
	KR 60 Hand / Motor	KR 60 Getriebe im Lamellenbereich	KR 80 Hand / Motor	KR 80 Getriebe im Lamellenbereich
600–1000	205	230	230	255
1001–1250	230	255	230	255
1251–1500	250	275	230	255
1501–1750	270	295	250	275
1751–2000	290	315	265	290
2001–2250	310	335	285	310
2251–2500	335	360	300	325
2501–2750	360	385	320	345
2751–3000	380	405	335	360
3001–3250	400	425	355	380
3251–3500	420	445	370	395
3501–3750	445	470	390	415
3751–4000	465	490	405	430
4001–4250	485	510	420	445

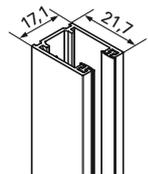


Grenzabmessungen

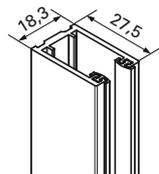
	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,60 m	0,60 m	0,60 m	0,60 m
Höhe Licht (hl) max.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,41m	0,52 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,50 m	4,50 m		
Maximale Fläche	9,00 m ²	11,00 m ²	9,00 m ²	35,00 m ²
Maximale Anzahl			5	6



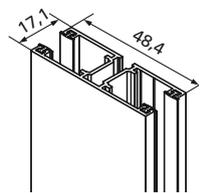
Führungen KR 60 / KR 80



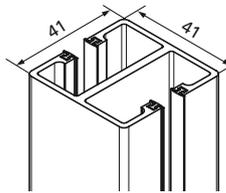
Führung einfach FE



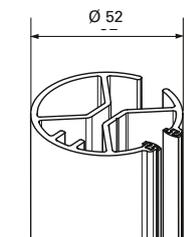
Führung fest



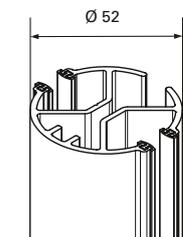
Führung doppelt FD



Mittelstütze

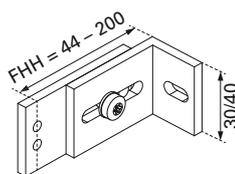


Führung einfach FER

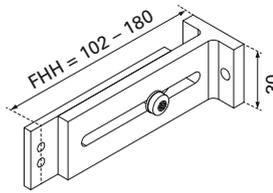


Führung doppelt FDR

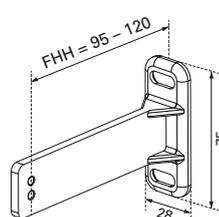
Führungshalter KR 60 / KR 80



Führungshalter FEH

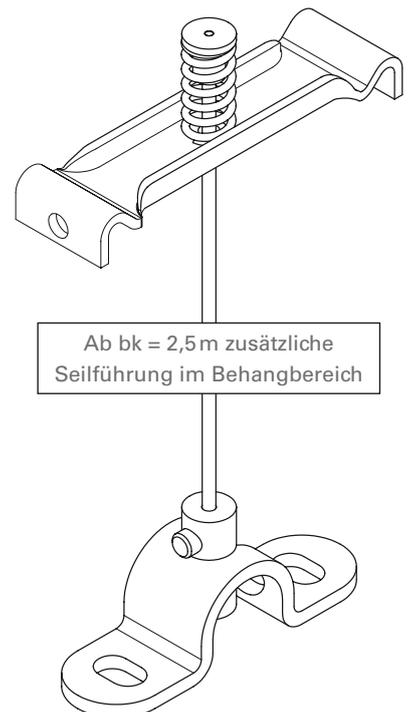


Führungshalter



Führungshalter Guss

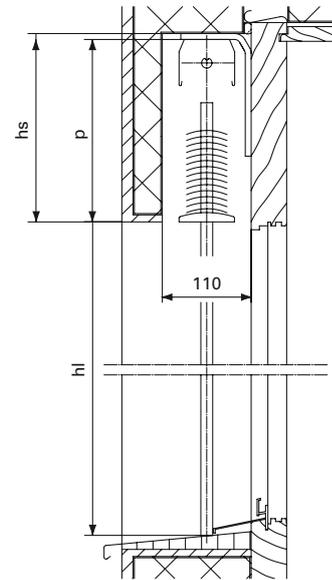
Seilführung KR 80



Ab bk = 2,5m zusätzliche
Seilführung im Behangbereich

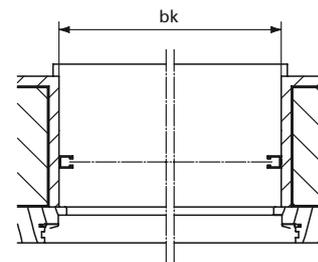
Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Hand		Motor	
	p	hs	p	hs
600-1000	180	195	205	220
1001-1250	180	195	205	220
1251-1500	180	195	205	220
1501-1750	180	195	205	220
1751-2000	180	195	205	220
2001-2250	190	205	215	230
2251-2500	205	220	230	245
2501-2750	220	235	245	260
2751-3000	230	245	255	270
3001-3250	240	255	265	280
3251-3500	255	270	280	295
3501-3750	265	280	290	305
3751-4000	280	295	305	320

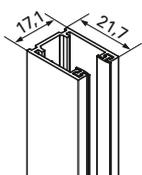


Grenzabmessungen

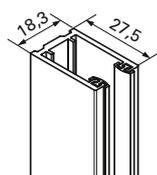
	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,60 m	0,60 m	0,60 m	0,60 m
Höhe Licht (hl) max.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60 m	0,60 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,50 m	4,50 m		
Maximale Fläche	8,00 m ²	8,00 m ²	9,00 m ²	35,00 m ²
Maximale Anzahl			5	6



Führungen

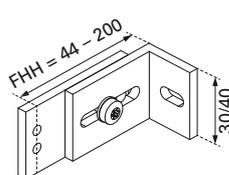


Führung einfach FE

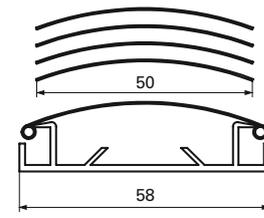


Führung fest

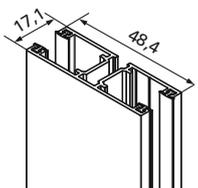
Führungshalter



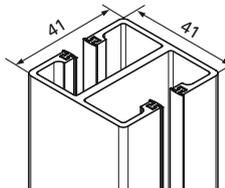
Führungshalter FEH



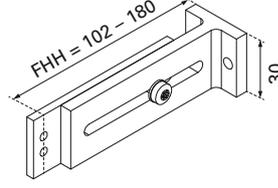
Behangdetail Endschiene



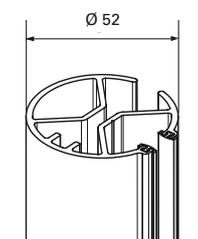
Führung doppelt FD



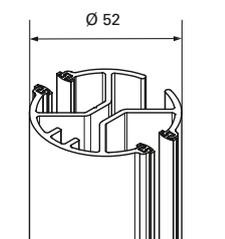
Mittelstütze



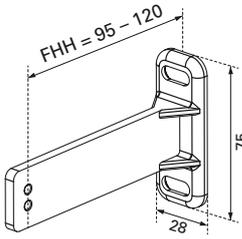
Führungshalter



Führung einfach FER



Führung doppelt FDR

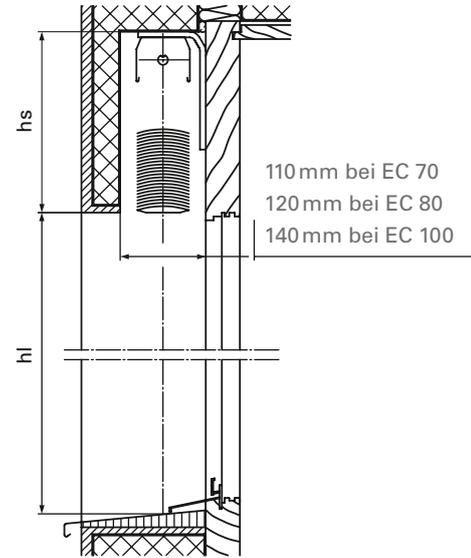


Führungshalter Guss

EC 70 / EC 80 / EC 100

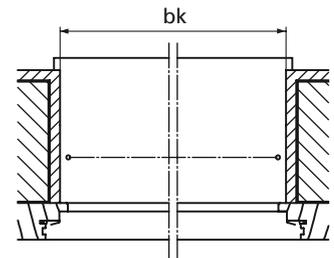
Sturzabmessungen (mm)

	Höhe Licht (hl)		Höhe Sturz (hs)			
	EC 70 Hand/ Motor	EC 70 Getriebe im Lamellen- bereich	EC 80 Hand/ Motor	EC 80 Getriebe im Lamellen- bereich	EC 100 Hand/ Motor	EC 100 Getriebe im Lamellen- bereich
600–1000	190	215	190	215	180	205
1001–1250	190	215	190	215	180	205
1251–1500	190	215	190	215	180	205
1501–1750	190	215	190	215	180	205
1751–2000	190	215	190	215	180	205
2001–2250	210	235	190	215	180	205
2251–2500	210	235	210	235	180	205
2501–2750	210	235	210	235	180	205
2751–3000	230	255	210	235	180	205
3001–3250	230	255	230	255	180	205
3251–3500	250	275	230	255	180	205
3501–3750	250	275	250	275	200	225
3751–4000	250	275	250	275	200	225
4001–4250	270	295	250	275	200	225

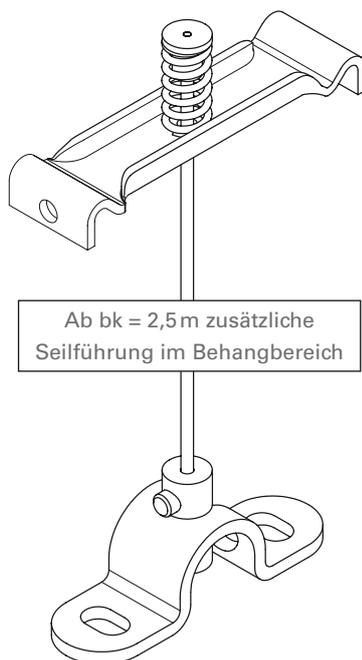


Grenzabmessungen

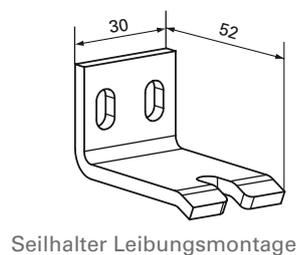
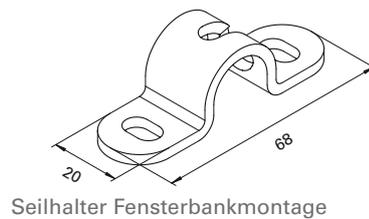
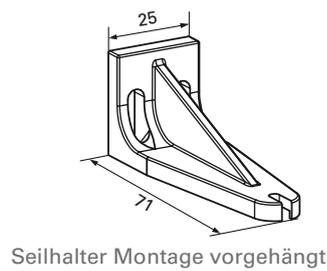
	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,60 m	0,60 m	0,60 m	0,60 m
Höhe Licht (hl) max.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60 m	0,60 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,50 m	4,50 m		
Maximale Fläche	9,00 m ²	9,00 m ²	9,00 m ²	35,00 m ²
Maximale Anzahl			5	6



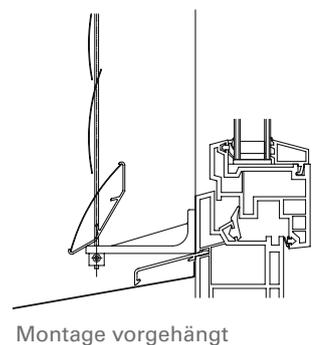
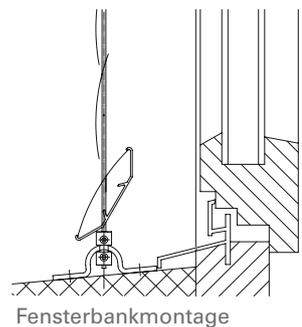
Seilführung



Führungshalter



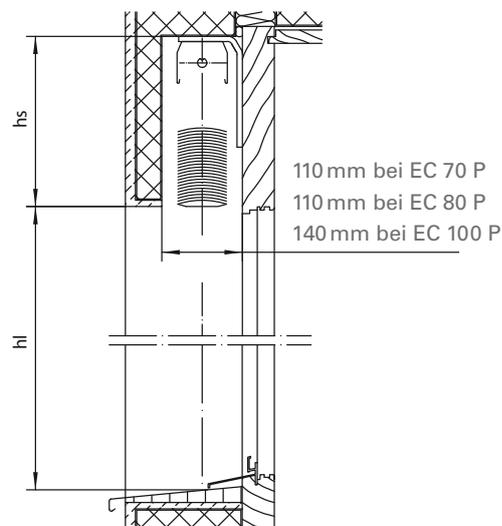
Montagebeispiele



EC 70 P / EC 80 P / EC 100 P

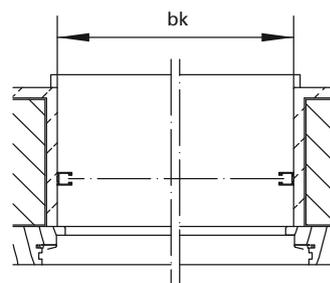
Sturzabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)					
	EC 70 P Hand/ Motor	EC 70 P Getriebe im Lamellen- bereich	EC 80 P Hand/ Motor	EC 80 P Getriebe im Lamellen- bereich	EC 100 P Hand/ Motor	EC 100 P Getriebe im Lamellen- bereich
600-1000	230	255	230	255	230	255
1001-1250	230	255	230	255	230	255
1251-1500	230	255	230	255	230	255
1501-1750	230	255	230	255	230	255
1751-2000	230	255	230	255	230	255
2001-2250	230	255	230	255	230	255
2251-2500	230	255	230	255	230	255
2501-2750	230	255	230	255	230	255
2751-3000	230	255	230	255	230	255
3001-3250	230	255	230	255	230	255
3251-3500	250	275	230	255	230	255
3501-3750	250	275	250	275	230	255
3751-4000	250	275	250	275	230	255
4001-4250	270	295	250	275	230	255

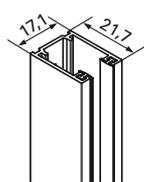


Grenzabmessungen

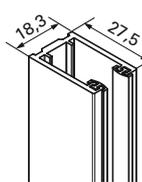
	Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,60m	0,60m	0,60m	0,60m
Höhe Licht (hl) max.	4,25m	4,25m	4,25m	4,25m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,60m	0,60m		
Breite Konstruktion (bk) max.	4,50m	4,50m		
Maximale Fläche	9,00 m ²	9,00 m ²	9,00 m ²	35,00 m ²
Maximale Anzahl			5	6



Führungen

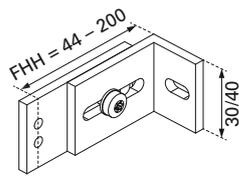


Führung einfach FE

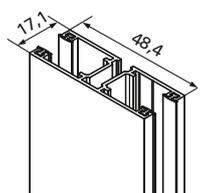


Führung fest

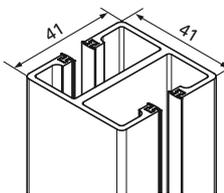
Führungshalter



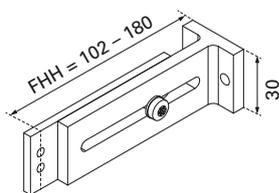
Führungshalter FEH



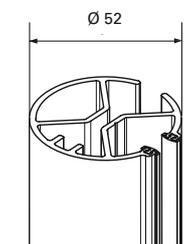
Führung doppelt FD



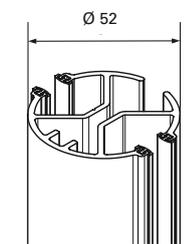
Mittelstütze



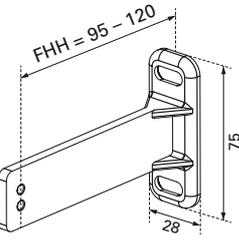
Führungshalter



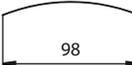
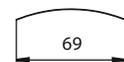
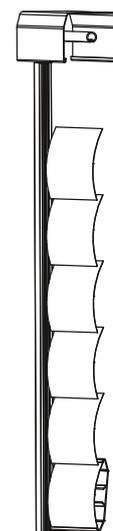
Führung einfach FER



Führung doppelt FDR



Führungshalter Guss



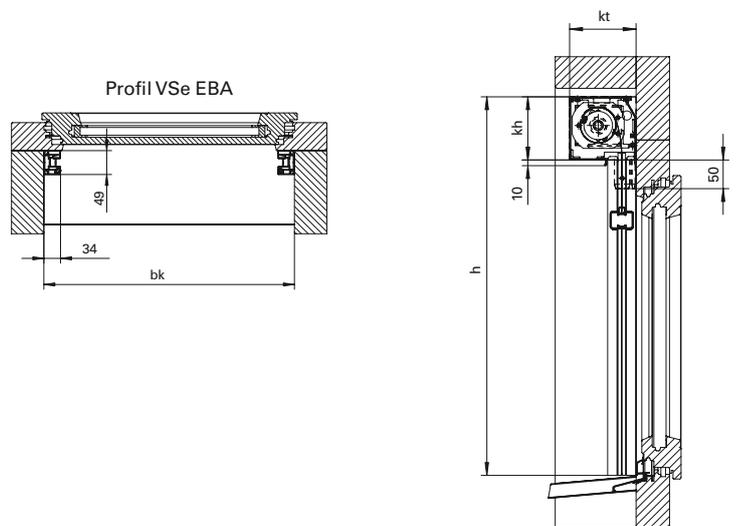
Grenzabmessungen

Windstabile Vertikalstoffstoren	VSe 110 EBA		VSe 115 EBA		VSe 155 EBA	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4m	0,4m	0,4m	0,4m	0,4m	0,4m
Höhe (h) max.	2,6m	2,6m	3,0m	3,0m	5,0m	6,0m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4m	0,62m	0,4m	0,62m	0,8m	0,8m
Breite Konstruktion (bk) max.	3,0m	3,0m	4,0m	4,0m	6,0m	6,0m
Maximale Fläche	7,8m ²	7,8m ²	9,0m ²	12,0m ²	9,0m ²	18,0m ²
Kastentiefe (kt)	110mm	110mm	115mm	115mm	155mm	155mm
Kastenhöhe (kh)	88mm	88mm	110mm	110mm	135mm	135mm

Die Grenzabmessungen sind Richtwerte und gelten ausschliesslich für Gitterstoffe (nicht für Acryl).

Der Aufrolldurchmesser und abhängig davon die Kastengrösse können aufgrund unterschiedlicher Materialstärken variieren.

Verbindliche Grenzabmessungen bitte anfragen.



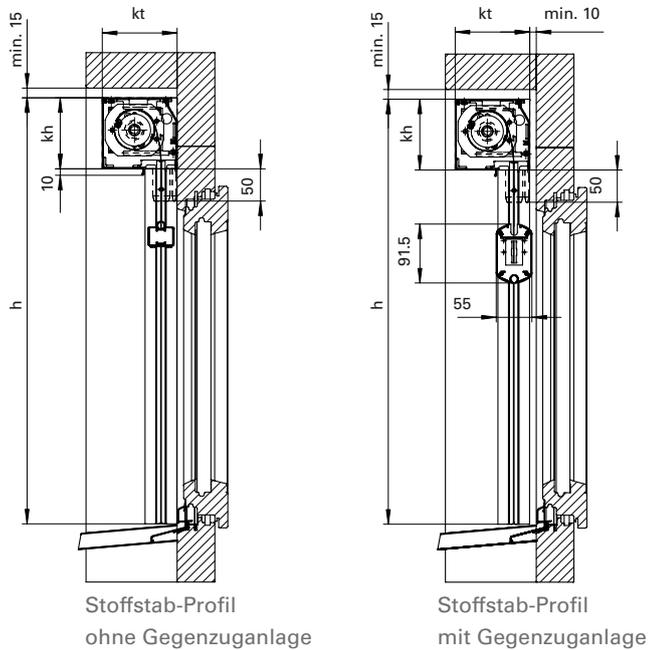
Grenzabmessungen

Windstabile Vertikalstoffstoren	VSe 110 ZIP		VSe 115 ZIP		VSe 155 ZIP	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m
Höhe (h) max.	2,6 m	2,6 m	3,3 m	3,3 m	5,0 m	6,0 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m
Breite Konstruktion (bk) max.	3,3 m	3,3 m	4,0 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Maximale Fläche	7,8 m ²	7,8 m ²	9,0 m ²	12,0 m ²	9,0 m ²	18,0 m ²
Kastentiefe (kt)	110 mm	110 mm	115 mm	115 mm	155 mm	155 mm
Kastenhöhe (kh)	88 mm	88 mm	110 mm	110 mm	135 mm	135 mm

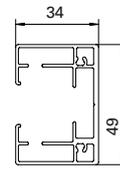
Die Grenzabmessungen sind Richtwerte und gelten ausschliesslich für Gitterstoffe (nicht für Acryl).

Der Aufrolldurchmesser und abhängig davon die Kastengrösse können aufgrund unterschiedlicher Materialstärken variieren.

Verbindliche Grenzabmessungen bitte anfragen.



Profilführung

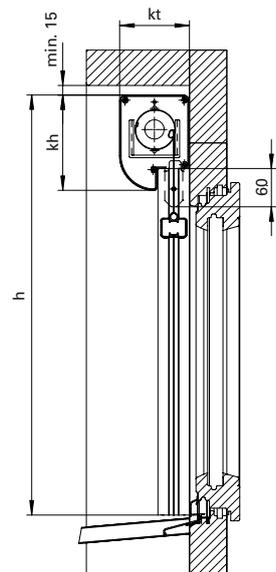


Grenzabmessungen VSe 110 ZIP, VSe 115 ZIP (Option Kasten rund)

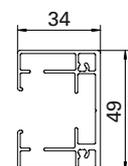
Windstabile Vertikalstoffstoren	VSe 110 ZIP		VSe 115 ZIP	
	Einzel		Einzel	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m
Höhe (h) max.	3,3 m	3,3 m	4,0 m	4,4 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m
Breite Konstruktion (bk) max.	3,3 m	3,3 m	4,4 m	4,4 m
Maximale Fläche	9,0 m ²	10,0 m ²	9,0 m ²	12,0 m ²
Kastentiefe (kt)	110 mm	110 mm	130 mm	130 mm
Kastenhöhe (kh)	150 mm	150 mm	170 mm	170 mm

Die Grenzabmessungen sind Richtwerte und gelten ausschliesslich für Gitterstoffe (nicht für Acryl).

Der Aufrolldurchmesser und abhängig davon die Kastengrösse können aufgrund unterschiedlicher Materialstärken variieren. Verbindliche Grenzabmessungen bitte anfragen.



Profilführung



VS 95 / VS 150

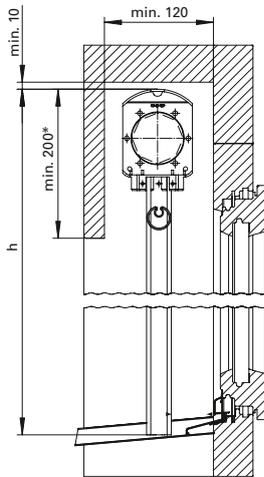
Grenzabmessungen

Vertikalstoffstoren	VS 95				VS 150			
	Einzel		Gekuppelt		Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m
Höhe Licht (hl) max.	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Höhe Licht (hl) max. Seil/Stange					3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Höhe Licht (hl) max. Getriebe g					3,0 m		3,0 m	
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,65 m			0,4 m	0,65 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,5 m ¹⁾	3,5 m	7,0 m	7,0 m	4,4 m ²⁾	4,4 m ²⁾	8,0 m	8,0 m
Maximale Fläche	9,0 m ²	9,0 m ²	10,0 m ²	12,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²	12,0 m ²	18,0 m ²
Maximale Anzahl			2	2			4	6
∅ Querstab (bei bk ≤ 1,8 m)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
∅ Querstab (bei bk > 1,8 m)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	330 mm	30 mm	30 mm	30 mm

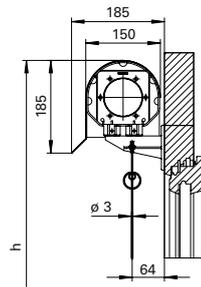
¹⁾ bk max. mit Soltis = 3 m ²⁾ bk max. mit Lagerträger = 4 m

Einbaubeispiele

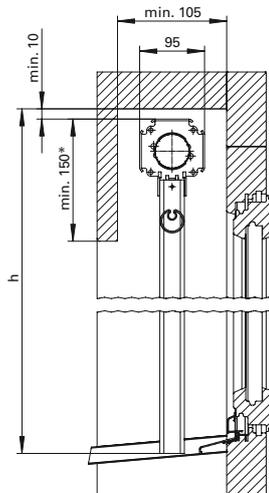
VS 150 mit Profilverführung:
Sturz



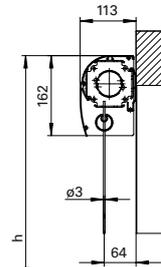
VS 150 mit Rundstabführung:
Vorgehängt



VS 95 mit Profilverführung:
Sturz

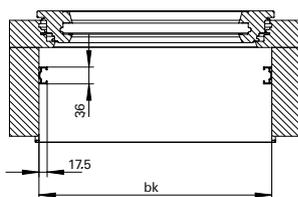


VS 95 mit Seilführung:
Vorgehängt



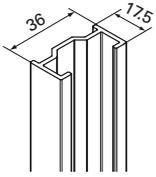
* doppelter Querstab nicht berücksichtigt!

Massbild

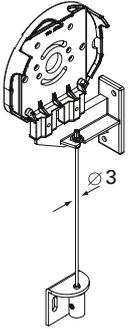


VS 95 / VS 150

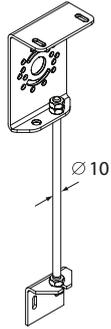
Führungen



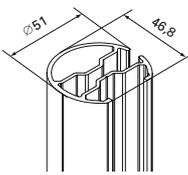
Profilführung



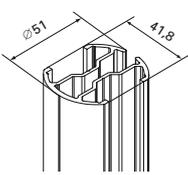
Seilführung



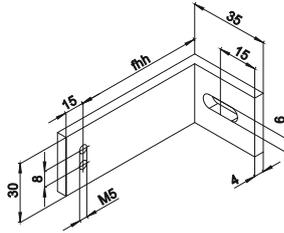
Stangenführung



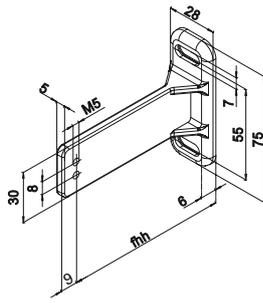
Profilführungen rund



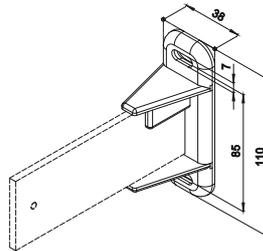
Führungshalter



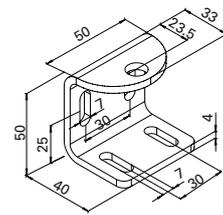
L-Halter
zu Profilführung



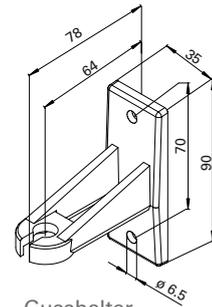
Gusshalter
zu Profilführung



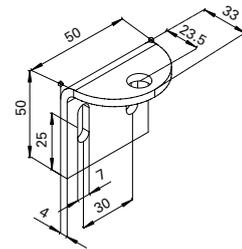
Führungshalter zu
Profilführung rund



U-Halter
zu Stangen-/Seilführung



Gusshalter
zu Stangen-/Seilführung

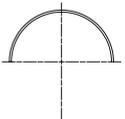


L-Halter zu
Stangen-/Seilführung

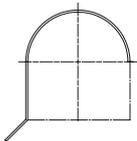
Schutzdächer

Stoffstoren VS 150, AS 150, AM 150, FM 150

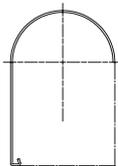
Typ 10



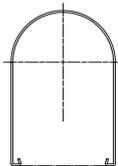
Typ 11



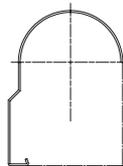
Typ 15/18



Typ 21/24



Typ 27

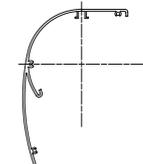


Stoffstoren VS 95, AS 95, AM 95, ASR 95

Typ 50

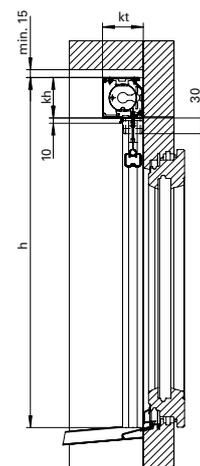


Typ 53



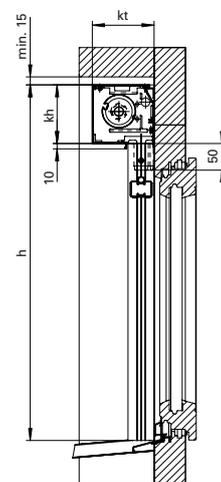
Grenzabmessungen

Vertikalstoffstoren	VSe 65		VSe 75		VSe 90	
	Einzeln		Einzeln		Einzeln	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4 m		0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m
Höhe (h) max.	3,0 m		2,8 m	2,8 m	3,0 m	3,0 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m		0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m
Breite Konstruktion (bk) max.	2,4 m		2,8 m	2,8 m	2,8 m	2,8 m
Maximale Fläche	7,2 m ²		7,8 m ²	7,8 m ²	8,4 m ²	8,4 m ²
Kastentiefe (kt)	65 mm	65 mm	77 mm	77 mm	90 mm	90 mm
Kastenhöhe (kh)	65 mm	65 mm	77 mm	77 mm	90 mm	90 mm



VSe 65, VSe 75, VSe 90

Vertikalstoffstoren	VSe 110		VSe 115		VSe 155	
	Einzeln		Einzeln		Einzeln	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4 m					
Höhe (h) max.	3,0 m	3,0 m	3,3 m	3,3 m	4,4 m	4,4 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m
Breite Konstruktion (bk) max.	3,3 m	3,3 m	3,5 m	3,5 m	4,4 m	4,4 m
Maximale Fläche	9,0 m ²					
Kastentiefe (kt)	110 mm	110 mm	115 mm	115 mm	155 mm	155 mm
Kastenhöhe (kh)	88 mm	88 mm	110 mm	110 mm	135 mm	135 mm



VSe 110, VSe 115, VSe 155

Die Grenzabmessungen sind Richtwerte und gelten ausschliesslich für Gitterstoffe (nicht für Acryl). Der Aufrolldurchmesser und abhängig davon die Kastengrösse können aufgrund unterschiedlicher Materialstärken variieren. Verbindliche Grenzabmessungen bitte anfragen.

Grenzabmessungen

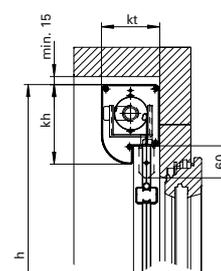
Vertikalstoffstoren	VSc 110		VSc 130	
	Einzeln		Einzeln	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min.	0,4 m	0,4 m	0,4 m	0,4 m
Höhe (h) max.	3,0 m	3,3 m ¹⁾	4,0 m ¹⁾	4,4 m ¹⁾
Breite Konstruktion (bk) min. Profil	0,4 m	0,61 m	0,4 m	0,61 m
Breite Konstruktion (bk) min. Seil/Stange	0,4 m	0,63 m	0,4 m	0,63 m
Breite Konstruktion (bk) max.	3,3 m	3,3 m	4,4 m	4,4 m
Maximale Fläche	9,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²
Kastentiefe (kt)	110 mm	110 mm	130 mm	130 mm
Kastenhöhe (kh)	150 mm	150 mm	170 mm	170 mm

¹⁾ mit Stangen und Seilführung h max. 3,0 m

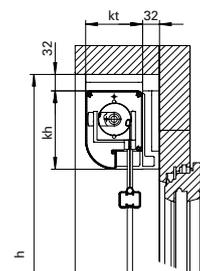
Die Grenzabmessungen sind Richtwerte und gelten ausschliesslich für Gitterstoffe (nicht für Acryl). Der Aufrolldurchmesser und abhängig davon die Kastengrösse können aufgrund unterschiedlicher Materialstärken variieren.

Verbindliche Grenzabmessungen bitte anfragen.

VSc 110, VSc 130



Profil



Seil/Stange

AS 95 / AS 150

Grenzabmessungen

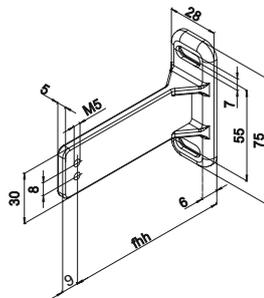
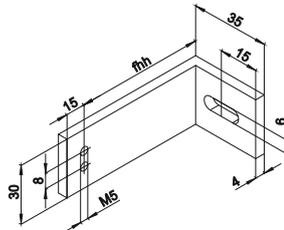
Ausstellstoren	AS 95				AS 150			
	Einzeln		Gekuppelt		Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Höhe Licht (hl) max.	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Höhe Licht (hl) max. Getriebe g1					3,0 m	3,0 m		
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,65 m			0,4 m	0,65 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,0 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m ¹⁾	4,0 m ¹⁾	4,0 m ¹⁾	6,0 m
Maximale Fläche	8,0 m ²	8,0 m ²	10,0 m ²	12,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²	12,0 m ²	18,0 m ²
Maximale Anzahl			2	2			4	6
Ø Querstab (bk ≤ 1,8 m)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Ø Querstab (bk > 1,8 m)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	330 mm	30 mm	30 mm	30 mm

¹⁾ bei bk > 3,5 m verstärkte Ausführung nötig

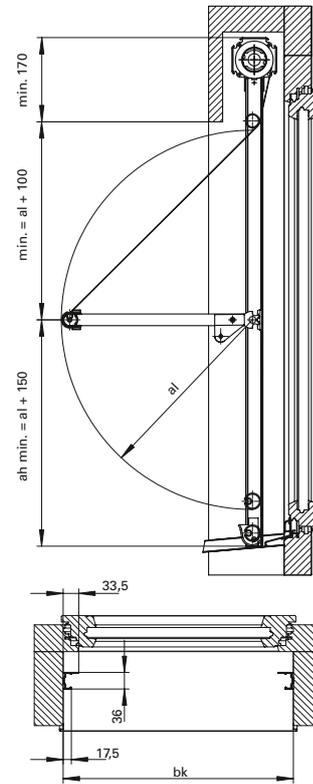
Führung



Führungshalter

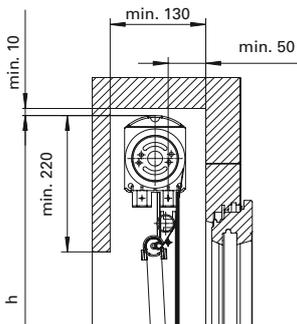


Massbild

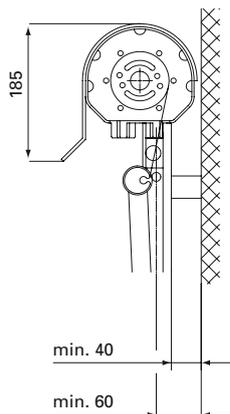


Einbaubeispiele

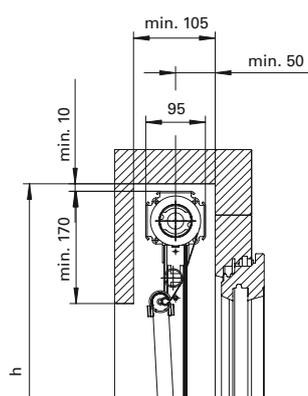
AS 150 und AS 95
mit Profilführung:
Sturz AS 150



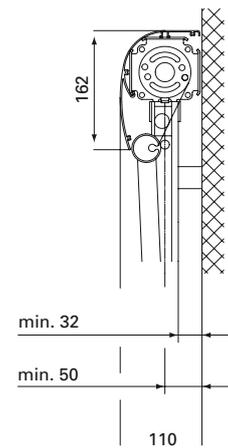
Vorgehängt AS 150



Sturz AS 95



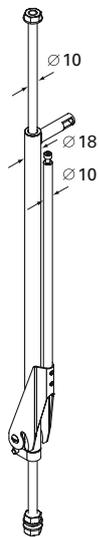
Vorgehängt AS 95



Grenzabmessungen

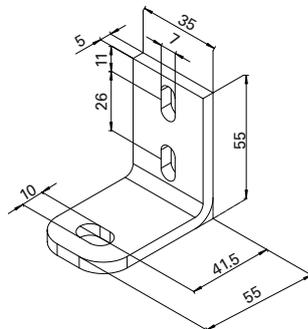
	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe (h) min. Arm 400 mm	0,99 m	0,99 m	0,99 m	0,99 m
Arm 500 mm	1,16 m	1,16 m	1,16 m	1,16 m
Arm 700 mm	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,50 m
Arm 1000 mm	2,01 m	2,01 m	2,01 m	2,01 m
Höhe (h) max. Arm 400 mm	3,15 m	3,15 m	3,15 m	3,15 m
Arm 500 mm	3,22 m	3,22 m	3,22 m	3,22 m
Arm 700 mm	3,36 m	3,36 m	3,36 m	3,36 m
Arm 1000 mm	3,58 m	3,58 m	3,58 m	3,58 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,65 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,0 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m
Maximale Fläche	8,0 m ²	8,0 m ²	10,0 m ²	12,0 m ²
Maximale Anzahl			2	2
Ø Querstab (bei bk ≤ 1,8 m)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Ø Querstab (bei bk > 1,8 m)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Walzenrohr-Durchmesser	52 mm bei Hand- und Motorantrieb			
Länge Ausstellarme (al)	400/500/700/1000 mm			

Führung

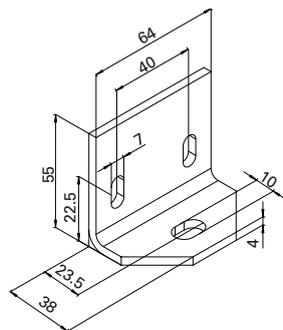


Stangenführung

Führungshalter



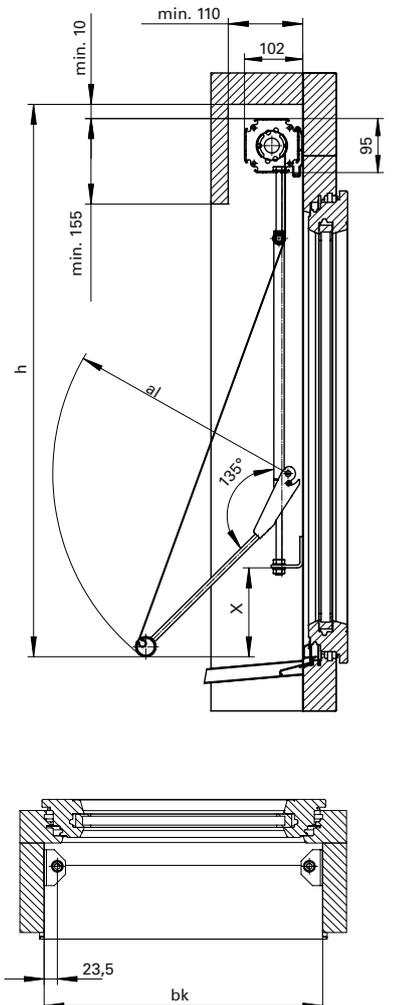
Wandhalter zu Stangen-/Seilführung



Leibungshalter zu Stangen-/Seilführung

Einbaubeispiel

Sturz

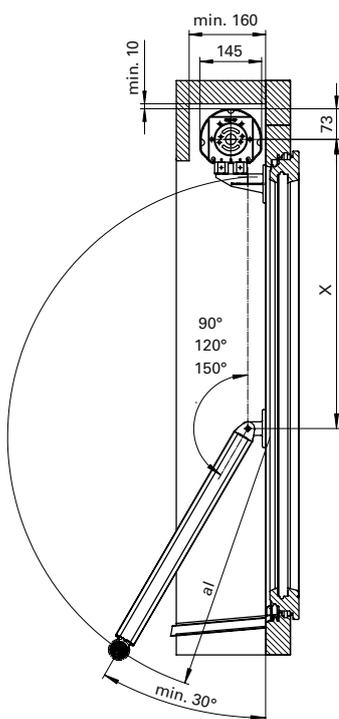


AM 95 / AM 150

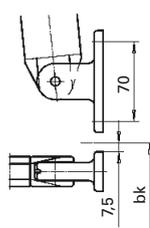
Grenzabmessungen

Ausstellmarkisen	AM 95				AM 150			
	Einzel		Gekuppelt		Einzel		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor	Hand	Motor
Breite Konstruktion (bk) min.	0,4 m	0,65 m			0,4 m	0,65 m		
Breite Konstruktion (bk) max.	3,0 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	6,0 m
Maximal Fläche	7,5 m ²	7,5 m ²	15 m ²	15 m ²	10 m ²	10 m ²	20 m ²	20 m ²
Maximale Anzahl			2	2			3	3
Walzenrohr-Durchmesser	52 mm bei Hand- und Motorantrieb				78 mm bei Motorantrieb 63 mm bei Handantrieb			
Länge Fallarme	600/800/1000/1200/1400 mm				600/800/1000/1200/1400 mm			

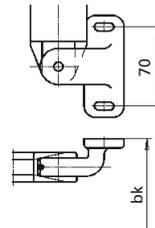
Massbild AM 150



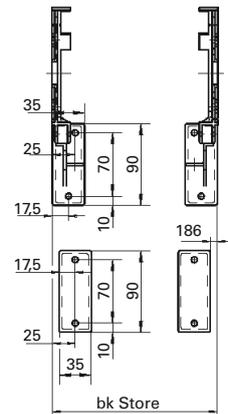
Einbaubeispiele



Armstütze
gegen Wand

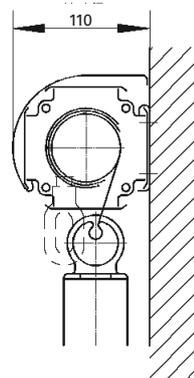


Armstütze
gegen Leibung



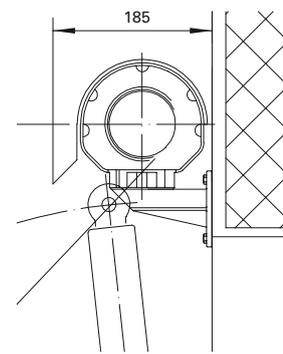
Armstütze

Schuttdach AM 95



Typ 50

Schuttdach AM 150



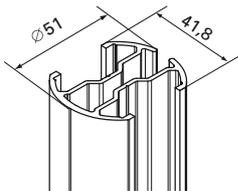
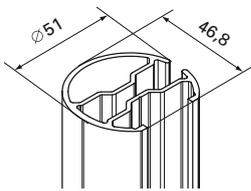
Typ 11

Grenzabmessungen ohne Gegenzuganlage

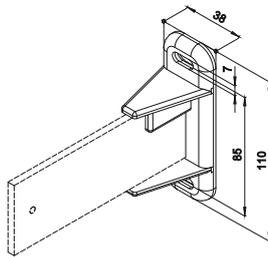
Alle Varianten nur mit Motorantrieb

	Einzel	Gekuppelt
	Motor	Motor
EH max. (m)	4,0 m	4,0 m
EH max. (m) ohne Tuchleitrohr	2,9 m	2,9 m
bk max. (m) Modelle 1, 2	4,4 m	8,8 m
bk max. (m) Modelle 3, 4	3,5 m	7,0 m
Maximale Fläche	9,0 m ²	18,0 m ²
Maximale Anzahl	6	

Führungen



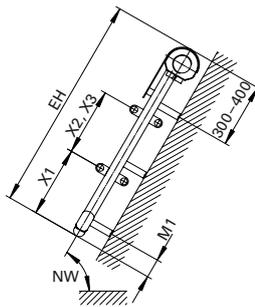
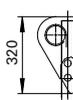
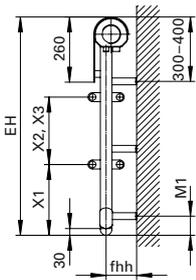
Führungshalter



Führungen

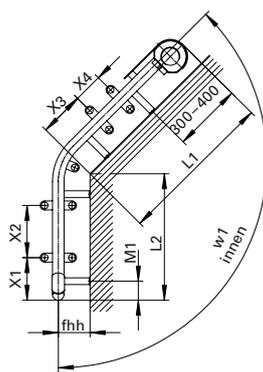
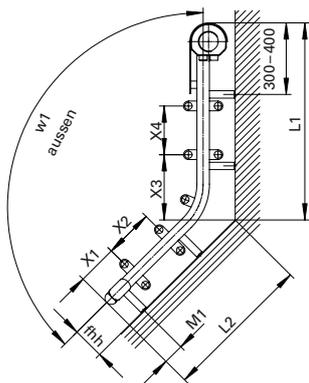
Standard

Option Kasten



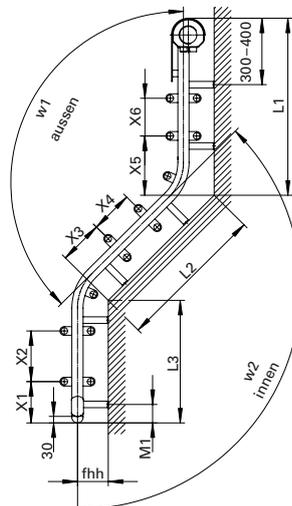
Modell 1

Modell 2

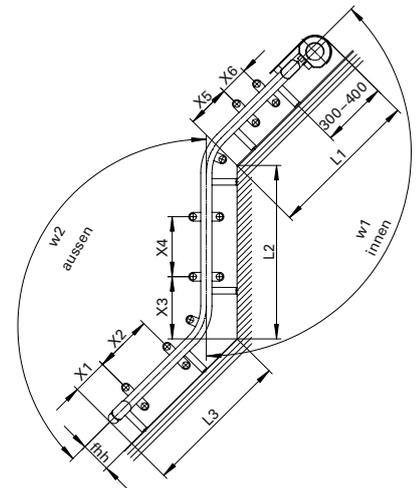


Modell 3

Modell 4



Modell 5 (nur mit GZA)



Modell 6 (nur mit GZA)

Grenzabmessungen mit Gegenzuganlage

Alle Varianten nur mit Motorantrieb

	Einzel	Gekuppelt
	Motor	Motor
EH max. (m)	6,0 m	Anlagen mit GZA sind bedingt kuppelbar
EH max. (m) ohne Tuchleitrohr	2,9 m	
bk max. (m) Modelle 1, 2	4,4 m	
bk max. (m) Modelle 3, 4	3,5 m	
Maximale Fläche	18,0 m ²	

bk min. (mm)

	750	950	1150	1350	1660	1860	2060	2260	2460
1960	KPER 36 122040.01	KPER 54 122040.02	KPER 72 122040.03	KPER 90 122040.04	KPDR 108 122041.01	KPDR 126 122041.02	KPDR 144 122041.03	KPDR 162 122041.04	KPDR 180 122041.05
2860									
3760									
4660									
5560									
6460									
7360									
8260									
9160									

EH max. (mm)
(Modelle 1, 2)

plg max. (mm)
(Modelle 3-6)

ausführbar

nur nach technischer Absprache

nicht ausführbar

ISR 48

Grenzabmessungen

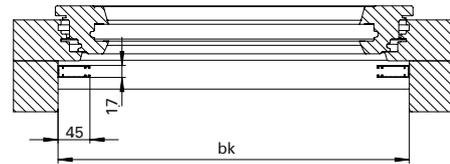
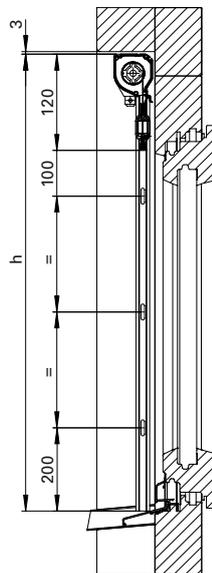
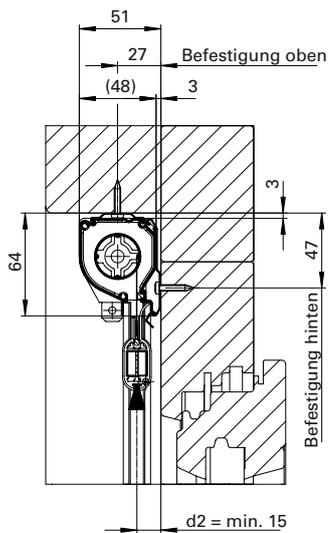
	ISR 48	
	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min.	0,72 m	0,72 m
Höhe Licht (hl) max.	2,72 m	2,72 m
Breite Konstruktion (bk) min.	0,85 m ¹⁾	0,6 m
Breite Konstruktion (bk) max.	2,0 m	3,0 m
Maximale Fläche	4,8 m ²	6 m ²

¹⁾ kleinere Breiten (bk) können mit eingeschränkter Höhe (h) bestellt werden.

bk: 0,4 m – 0,65 m = h max.: 1,52 m

bk: 0,65 m – 0,85 m = h max.: 2,22 m

Ausserhalb dieser Werte liegende Masse sind technisch nicht möglich!
Die Montagemöglichkeit ist zu gewährleisten.

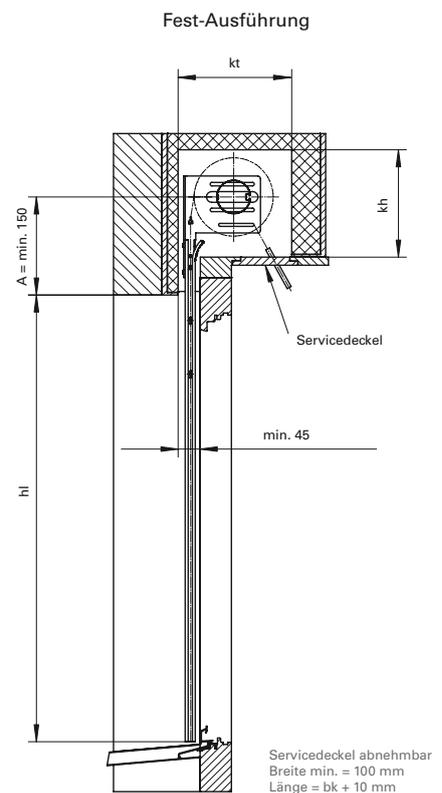
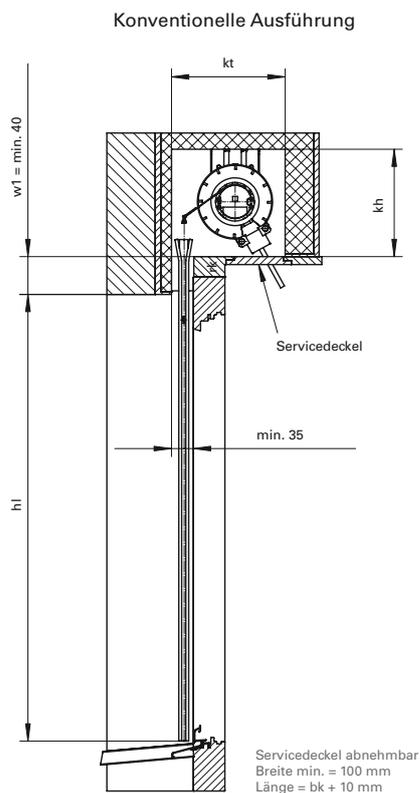


RL/SRL/AR

Kastenabmessungen (mm)

Höhe Licht (hl)	Rollladenkasten (kt/kh)							
	RL 37	RL 13	RL 41	AR 41	RL 37 W	SRL 37	SRL 13	SRL 41
								
601-800	145	155	170	165	150	150	155	170
801-1000	145	170	190	175	150	155	170	190
1001-1200	150	185	190	185	150	165	185	190
1201-1400	160	185	205	190	160	175	185	205
1401-1600	170	200	205	200	170	185	200	205
1601-1800	175	205	210	210	175	190	205	210
1801-2000	180	215	220	220	180	200	215	220
2001-2200	185	220	235	225	190	205	220	235
2201-2400	195	230	235	235	195	215	230	235
2401-2600	195	230	245	240	200	215	230	245
2601-2800	200	240	255	245	205	220	240	255
2801-3000	205	245	260	250	215	230	245	260
3001-3200	215	255	265	255	220	240	255	265
3201-3400	220	260	265	260	225	245	260	265
3401-3500	225	270	275	265	230	250	270	275

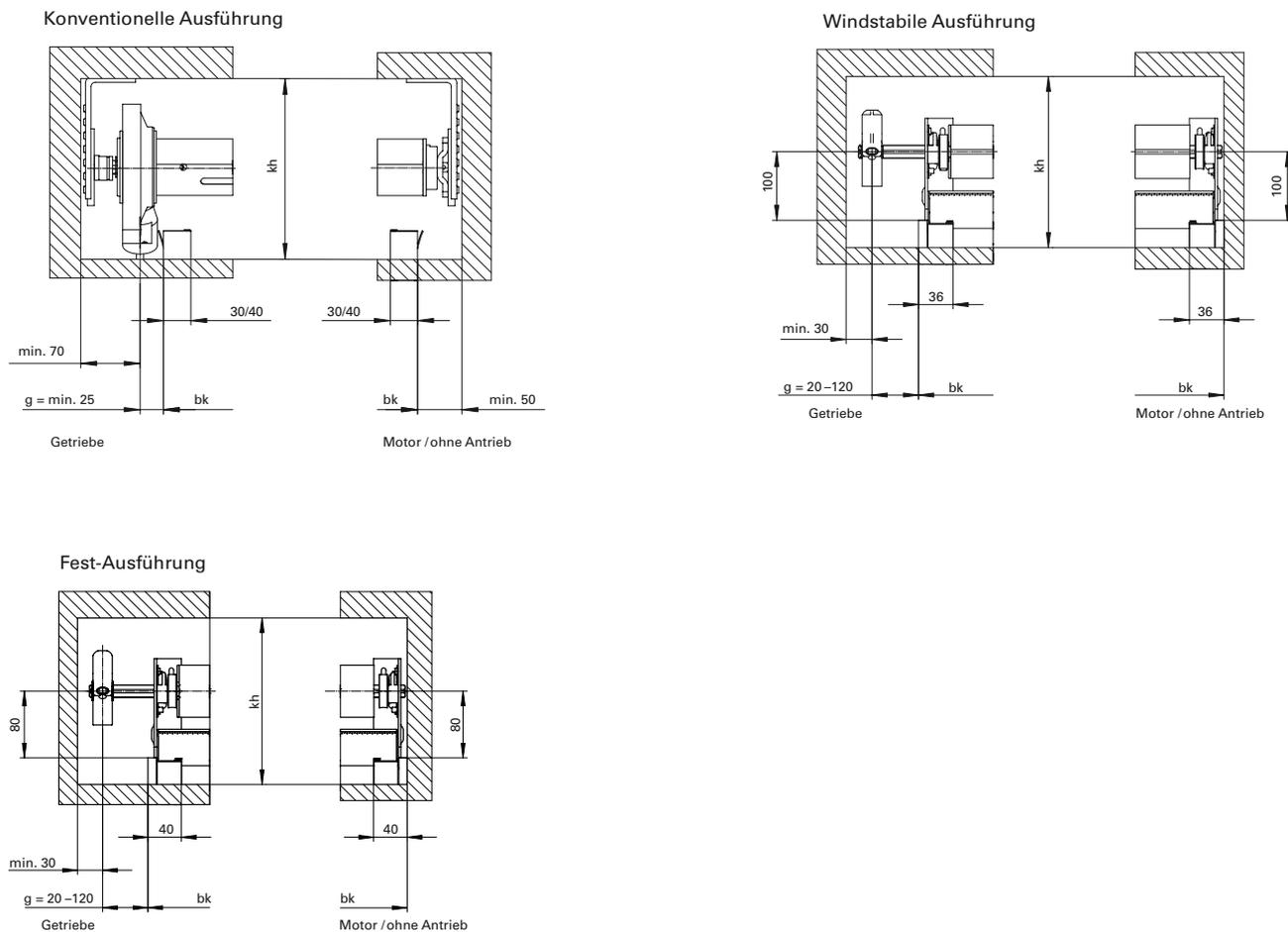
RL 37, RL 37 W und RL 41 mit ausgeschäumten Stäben



Grenzabmessungen

	RL 37	RL 13	RL 41	AR 41	RL 37 W	SRL 13	SRL 37	SRL 41
Höhe Licht (hl) min. (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Höhe Licht (hl) min. mit Aussteller (m)	1,0	1,0	1,0	1,0				
Höhe Licht (hl) max. konventionell (m)	3,5	3,5	3,5	3,5		3,5	3,5	3,5
Höhe Licht (hl) max. fest (m)	3,5	3,2	3,3	3,0	3,0	3,2	3,4	3,2
Höhe Licht (hl) max. Federzug (m)	1,9	1,5	1,9					
Breite Konstruktion (bk) min. Getriebe (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Breite Konstruktion (bk) min. Motor (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Breite Konstruktion (bk) min. Federzug (m)	0,75	0,85	0,75					
Breite Konstruktion (bk) max. Motor/Getriebe (m)	3,5	2,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,5	4,0
Breite Konstruktion (bk) max. Federzug (m)	1,8	1,8	1,8					
Breite Konstruktion (bk) max. Normalaussteller (m)	1,8	1,5	2,0	1,8				
Breite Konstruktion (bk) max. Hebelaussteller (m)	2,5	2,0	3,0	2,5				
Maximale Fläche Motor (m ²)	6,5	6,0	8,5	8,0	6,5	6,0	6,5	8,5
Maximale Fläche Getriebe (m ²)	6,5	6,0	8,5	8,0		3,0	4,5	4,5
Maximale Fläche Getriebe gekuppelt (m ²)	9,0	7,0	8,5	8,5	9,0	3,0	4,5	4,5
Maximale Fläche Motor gekuppelt (m ²)	20,0	12,0	20,0	20,0	20	9,0	12,0	11,0

Ausserhalb dieser Werte liegende Masse auf Anfrage. Alle technischen Unterlagen sind auch im Massstab 1:1 erhältlich.
Farben nach Wahl aus unserer Farbkarte.



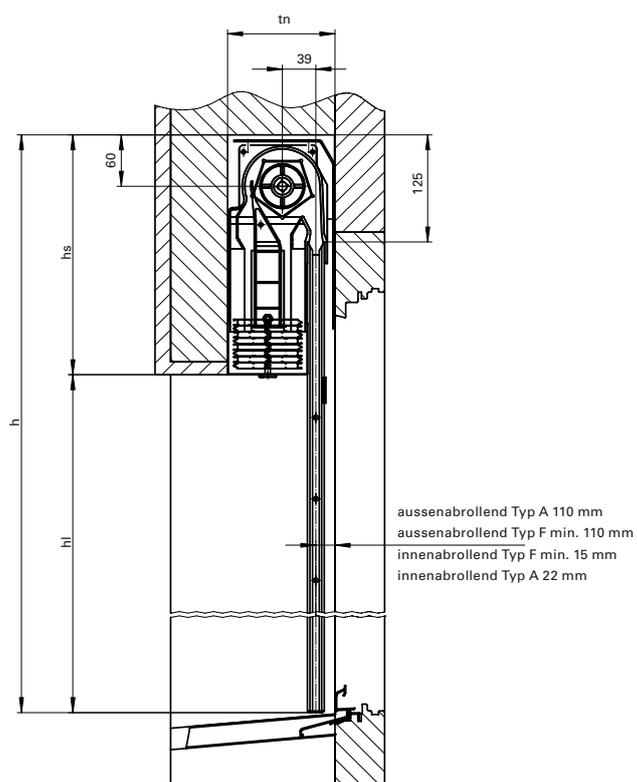
AF 41

Grenzabmessungen

	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min. (m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Höhe Licht (hl) max. (m)	2,6	2,6	2,6	2,6
Breite Konstruktion (bk) min. (Typ F) (m)	0,5	0,82		
Breite Konstruktion (bk) min. (Typ A) (m)	0,5	0,62		
Breite Konstruktion (bk) max. (m)	2,5	2,5		
Maximale Fläche (m ²)	6,5	6,5	6,5	11,0
Maximale Anzahl			3	3

Sturzabmessungen (mm)

hl	hs	tn min.
600–1100	250	130
1101–1300	270	130
1301–1500	290	130
1501–1700	310	130
1701–1900	330	130
1901–2100	350	130
2101–2300	370	130
2301–2500	390	130
2501–2600	410	130



KRL / KSRL

Grenzabmessungen (mm)

	Kastenhöhe (kh)			Höhe Licht (hl)		
	KRL 13	KRL 37	KRL 41	KSRL 13	KSRL 37	KSRL 41
						
152	< 900	< 1600	< 800	< 800	< 1000	< 800
182	< 1700	< 2500	< 1600	< 1600	< 1900	< 1500
207	< 2300	< 3400	< 2200	< 2300	< 2600	< 2000

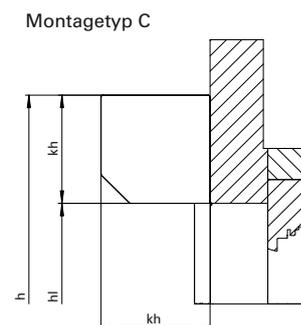
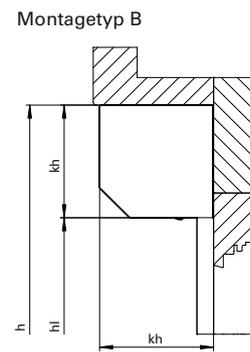
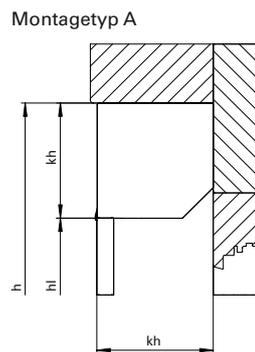
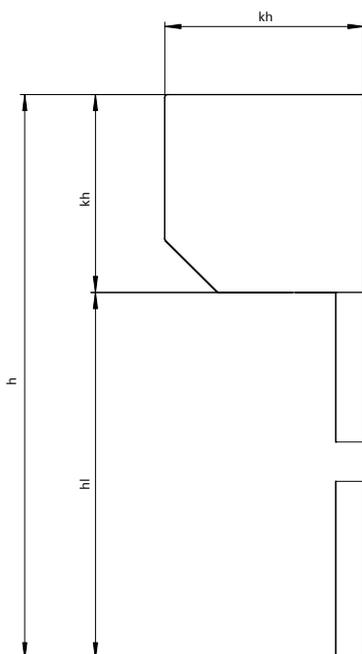
KRL 37 und KRL 41 mit ausgeschäumten Stäben

Grenzabmessungen

	KRL 13	KRL 37	KRL 41	KSRL 13	KSRL 37	KSRL 41
Höhe Licht (hl) min. (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Höhe Licht (hl) max. Motor/Getriebe (m)	2,3	3,4	2,2	2,2	2,6	2,0
Höhe Licht (hl) max. Federzug (m)	1,5	1,9	1,9			
Breite Konstruktion (bk) min. Getriebe (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Breite Konstruktion (bk) min. Motor (m)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Breite Konstruktion (bk) min. Federzug (m)	0,94	0,74	0,74			
Breite Konstruktion (bk) max. Motor/Getriebe (m)	2,0	3,0	3,5	2,5	3,5	3,5
Breite Konstruktion (bk) max. Federzug (m)	1,8	1,8	1,8			
Maximale Fläche Motor (m ²)	5,0	6,5	7,5	5,0	6,5	7,0
Maximale Fläche Getriebe (m ²)	5,0	6,5	7,5	2,5	4,0	3,5

Ausserhalb dieser Werte liegende Masse auf Anfrage. Alle technischen Unterlagen sind auch im Massstab 1:1 erhältlich. Farben nach Wahl aus unserer Farbkarte.

Grundmasse



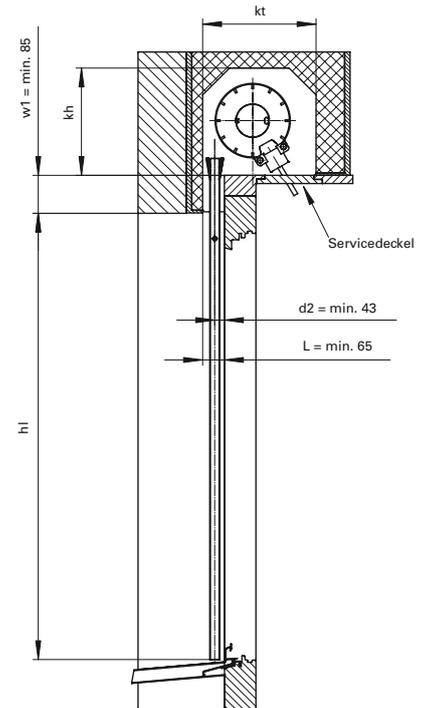
SOLFLEX SF 58

Kastenabmessungen (mm)

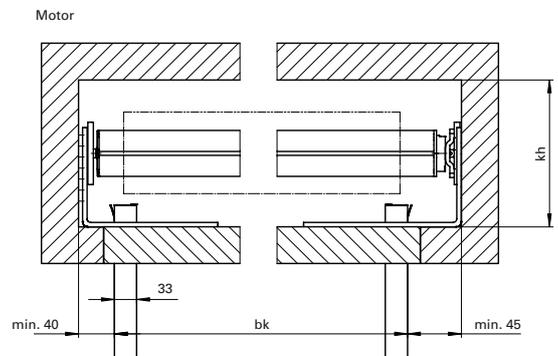
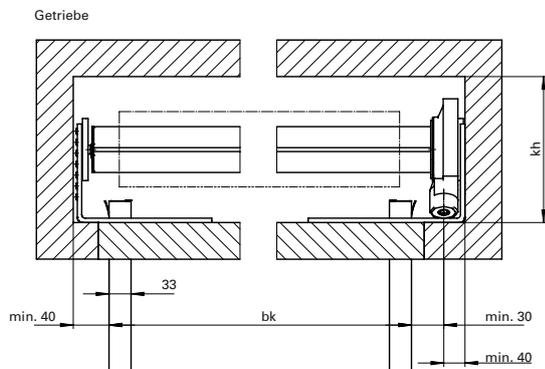
Höhe Licht (hl)	Kastenhöhe (kh)	Kastentiefe (kt)
800–1000	220	200
1001–1200	230	210
1201–1600	242	222
1601–2000	250	230
2001–2500	265	245
2501–3000	280	260

Grenzabmessungen

	Einzeln		Gekuppelt	
	Hand	Motor	Hand	Motor
Höhe Licht (hl) min. (m)	0,8	0,8	0,8	0,8
Höhe Licht (hl) max. (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Breite Konstruktion (bk) min. (m)	0,6	0,7		
Breite Konstruktion (bk) max. (m)	3,2	3,2		
Maximale Fläche (m ²)	7,0	7,0	6,0	24,0
Maximale Anzahl			2	6



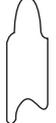
Servicedeckel abnehmbar
Breite min. = 100 mm
Länge = bk + 10 mm



Holzrollladen

Aufrolldurchmesser (mm)

Rolladentyp	Lumina 6			Fermata			Lumina 9			Trigona			Figura 10		
															
Profil	6 x 24 mm			6 x 23 mm			9 x 24 mm			9 x 24 mm			10 x 37 mm		
Welle, Walze	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm
hl 1000	95	110	105	95	110	105	115	125	135	125	135	145	145	155	150
hl 1250	105	120	115	105	120	115	125	140	140	135	150	150	150	160	170
hl 1500	115	130	125	115	130	125	140	150	155	150	160	160	165	175	180
hl 1750	125	135	135	125	135	135	150	160	160	165	170	165	175	190	195
hl 2000	130	140	145	130	140	145	160	165	165	170	175	175	180	200	205
hl 2250	140	150	165	140	150	165	170	175	175	180	185	185	190	210	215
hl 2500	145	155	160	145	155	160	175	185	185	190	195	195	205	220	220
hl 2750	150	165	165	150	165	165	175	190	195	200	200	205	220	225	225
hl 3000	170	170	175	170	170	175	190	205	200	205	210	215	225	230	235

Rolladentyp	Figura 12			Silencia 10x24			Silencia 10x33			Ronda 12 mm			Interius		
															
Profil	12 x 37 mm			10 x 24 mm			10 x 33 mm			12 x 37 mm			8 x 24 mm		
Welle, Walze	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm	40 mm	60 mm	70 mm
hl 1000	145	160	165	130	145	150	140	145	155	145	165	165	120	125	130
hl 1250	165	175	175	145	155	160	150	155	165	165	175	180	135	145	145
hl 1500	180	185	190	155	165	170	160	165	175	180	185	190	145	155	155
hl 1750	190	190	200	170	175	180	170	175	185	190	200	205	150	160	165
hl 2000	200	215	205	180	185	190	180	190	195	200	210	210	160	170	175
hl 2250	210	220	215	190	195	200	195	205	205	210	215	215	165	180	185
hl 2500	220	230	225	195	205	210	200	215	215	220	220	225	175	190	190
hl 2750	230	235	240	205	215	215	210	220	220	230	235	240	185	195	200
hl 3000	240	245	245	215	220	220	220	230	235	240	240	245	195	200	205

Beim Bemessen der Grösse des Rolladenkastens muss in der Breite mit einer Zugabe von 20 mm und in der Höhe mit einer Zugabe von 40 mm gerechnet werden. Dies ergibt das minimale Kastenmass innen.

Schiebe- und Faltschiebeladen aus Aluminium

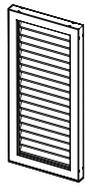
Feststehende Lamellen

Geschlossene Modelle

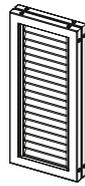
Schiebeladen



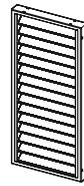
JS-MAX15



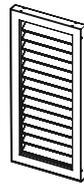
JS-MAX37



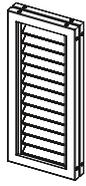
JS-MAX70



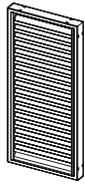
MS-MAX15



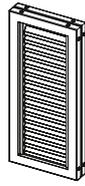
MS-MAX37



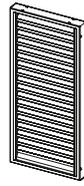
MS-MAX70



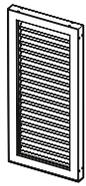
JZ-MAX15



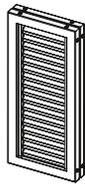
JZ-MAX70



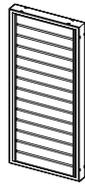
PARIS-MAX15



PARIS-MAX37



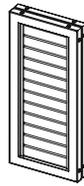
PARIS-MAX70



SL-MAX15



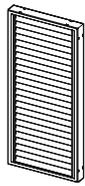
SL-MAX37



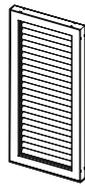
SL-MAX70



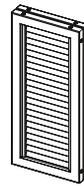
SUN-P70



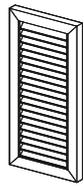
SUN-MAX15



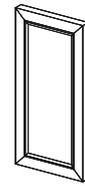
SUN-MAX37



SUN-MAX70



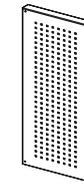
NICE



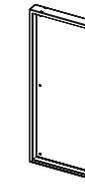
SR



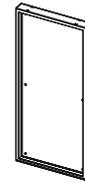
PL



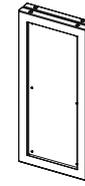
PL-LO



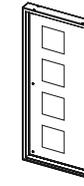
PLANO-MAX15



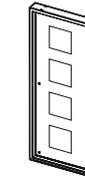
PLANO-MAX28



PLANO-MAX70



VARIO-MAX15



VARIO-MAX28



VARIO-MAX70



PLANO-SL12



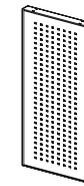
VARIO-SL12



VARIO-SL12

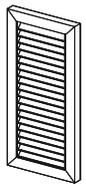


PL-N

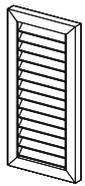


PL-LO-N

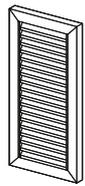
Schiebe- und Faltschiebeladen



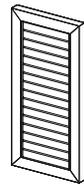
JS



MS



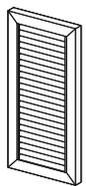
PARIS



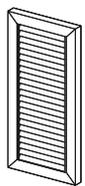
SL-R75



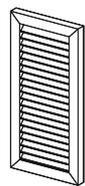
SL



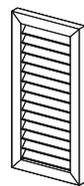
SUN-R75



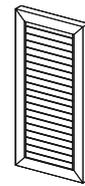
SUN-R48



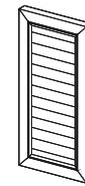
ES



EMS



TZ



GE



TSW



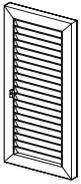
PLANO-SL12



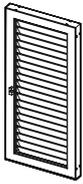
VARIO-SL12

Antrieb

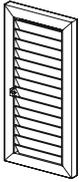
Bewegliche Lamellen



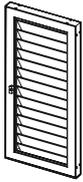
JSV



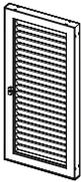
JS-MAX37V



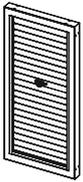
MSV



MS-MAX37V

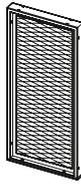


SUN-MAX37V

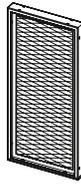


NATURE-MAX15

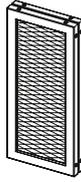
Sonderfüllungen



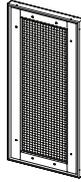
MATRICO-MAX15



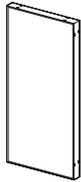
MATRICO-MAX28



MATRICO-MAX70



CADROTEX



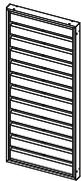
SILENCIO



NATURE-SL12

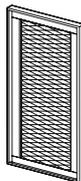
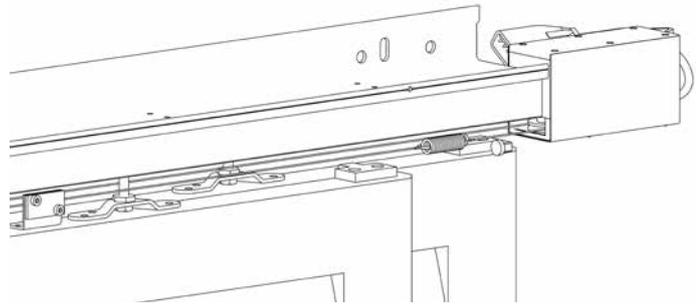


LINEA

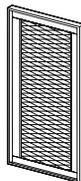


NATURE-MAX15

Elektroantrieb Schiebeläden



MATRICO-SL



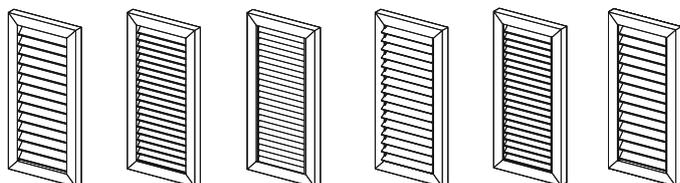
MATRICO-SL12

Klappblenden aus Aluminium

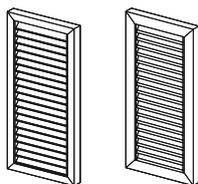
Feststehende Lamellen

Bewegliche Lamellen

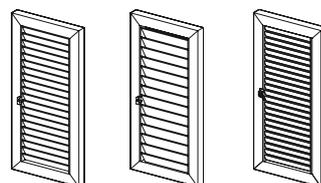
1 Feld



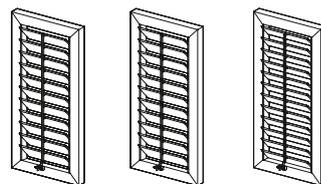
EMS ES SUN-R75 UL JS MS



NICE PARIS

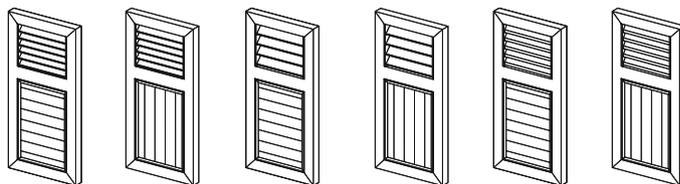


JSV MSV SUN-R75V

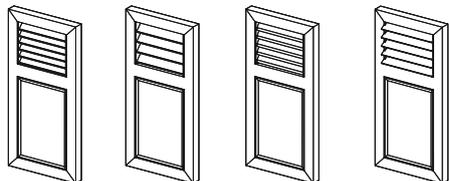


JVH JVH-A JVH-73-A

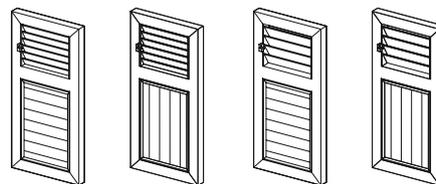
2 Felder



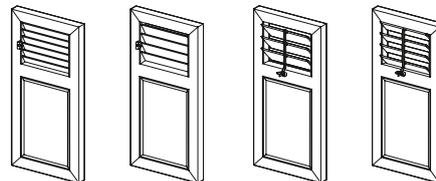
BASEL BASEL-SE MS-BASEL MS-BASEL-SE PARIS-GE PARIS-GE-SE



ROM MS-ROM PARIS-SR WIEN

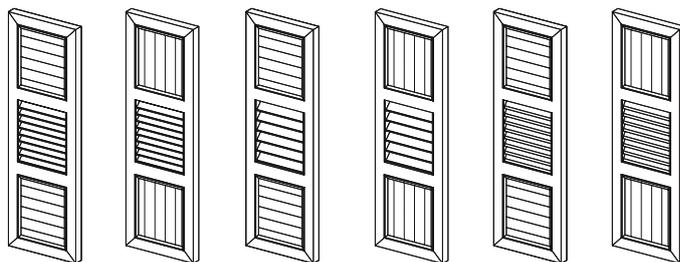


BRIG BRIG-SE MSV-BRIG MSV-BRIG-SE

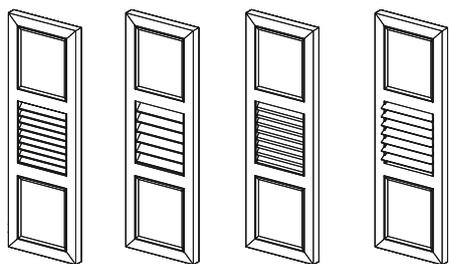


ZUG MSV-ZUG BERN BERN-73

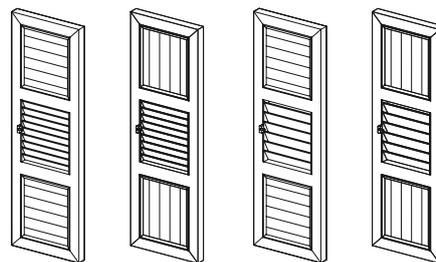
3 Felder



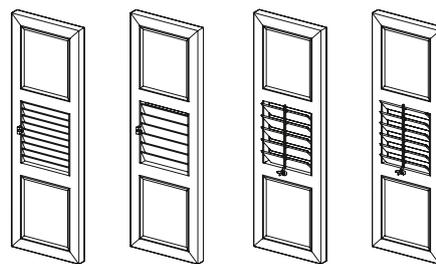
PRAG PRAG-SE MS-PRAG MS-PRAG-SE PARIS-PRAG PARIS-PRAG-SE



PISA MS-PISA PARIS-PISA LINZ



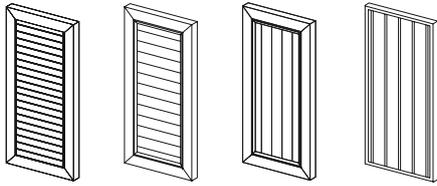
VISP VISP-SE MSV-VISP MSV-VISP-SE



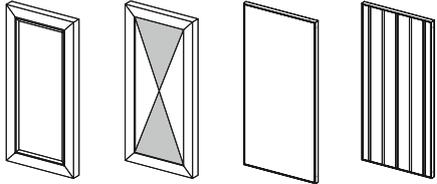
SION MSV-SION CHUR CHUR-73

Zargen

Geschlossene Modelle

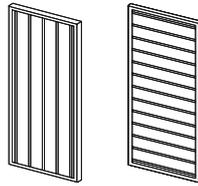


TZ GE GE-SE DIJON

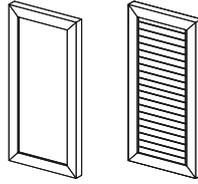


SR AMSTERDAM ACO ACO-RS

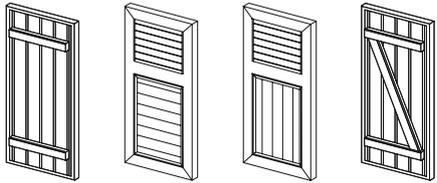
Isolierende Modelle



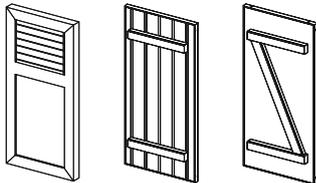
ISO ISO-RW



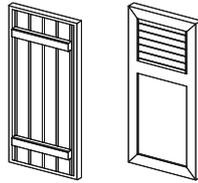
TSW TIZO



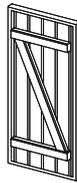
DIJON-B TZ-GE TZ-GE-SE DIJON-Z



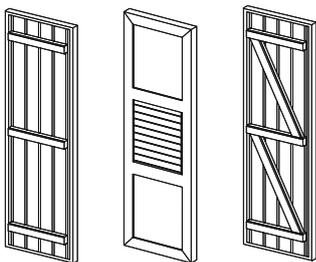
TZ-ROM ACO-RS-B ACO-Z



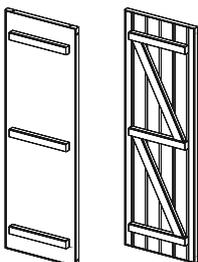
ISO-B TIZO-ROM



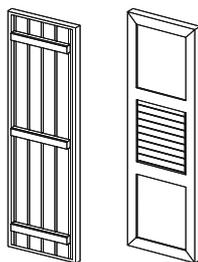
ISO-Z



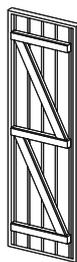
DIJON-BB TZ-PISA DIJON-ZZ



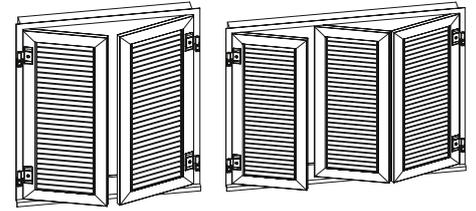
ACO-BB ACO-RS-ZZ



ISO-BB TIZO-PISA



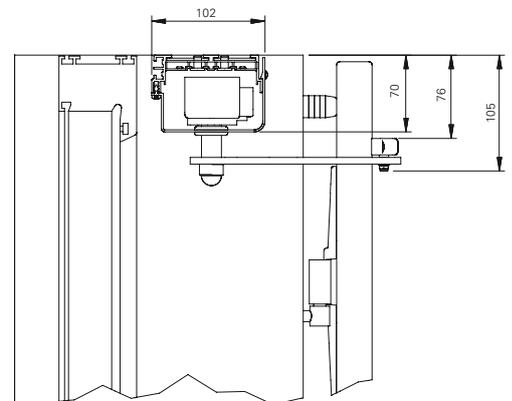
ISO-ZZ



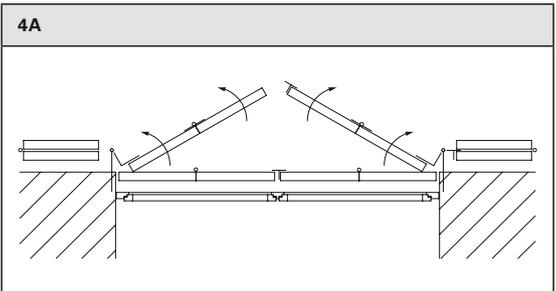
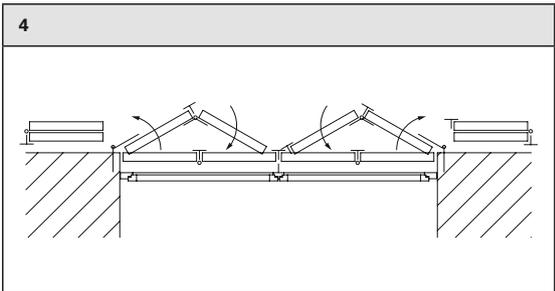
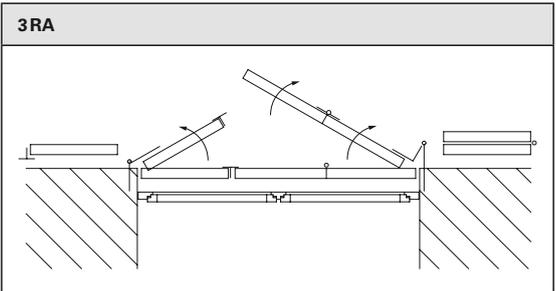
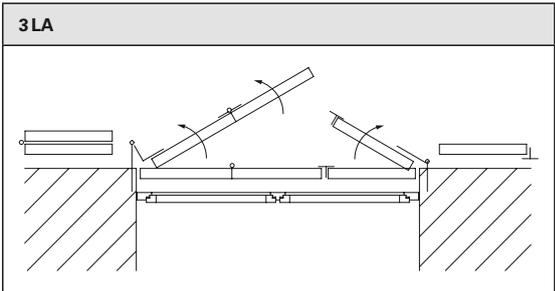
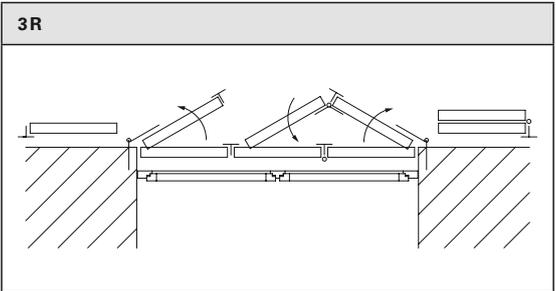
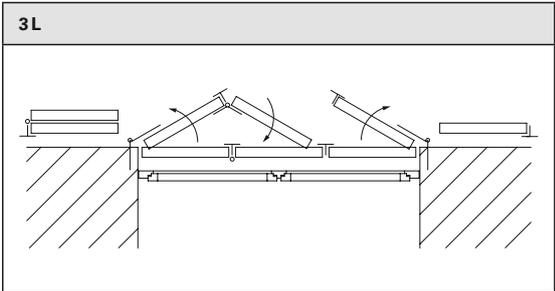
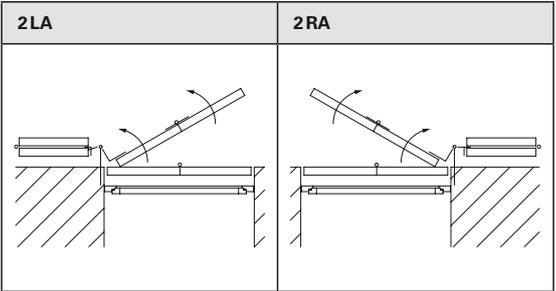
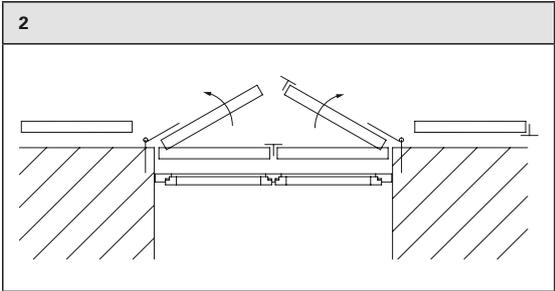
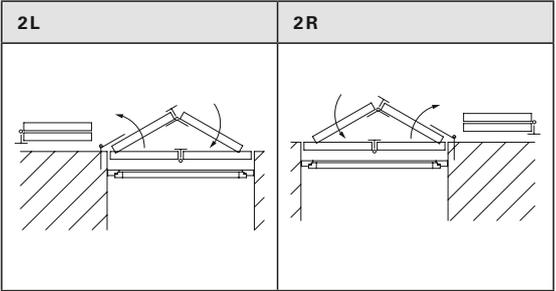
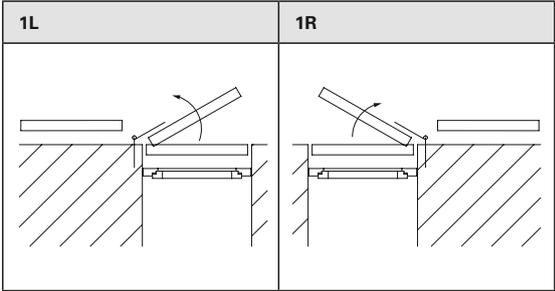
Oberfläche: Pulverbeschichtet (200 °C)
 Zargenrahmen: Aus Aluminiumblech (2–3 mm), gekantet
 Beschläge: Inklusive vormontierter Laden mit Express-Band, Ladenverschluss und Ladenriegel. Ladenhalter lose beigefügt.

Antrieb

Ausführung mit Einfachladen



Öffnungsarten und Anschlagschemen



Längsschnitte Klapppladen aus Aluminium

Feststehende Lamellen



JS | ES
40/12 mm



MS | EMS
54/10 mm



PARIS
55/11 mm



UL
73/13 mm

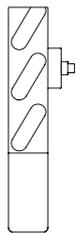


NICE
40/12 mm

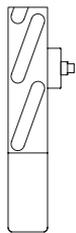


SUN-P70
70/18 mm

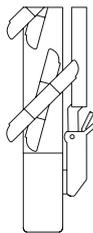
Bewegliche Lamellen



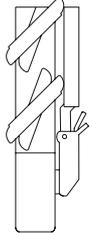
JSV
40/12 mm



MSV
54/10 mm



JVH
98/13 mm

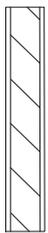


JVH-73-A
73/13 mm

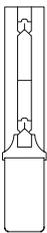
Geschlossene Lamellen



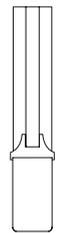
TZ
52/22 mm



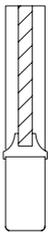
ACO
100/27 mm



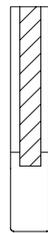
GE
73/10 mm



GE-SE
73/10 mm



SR
10 mm



TSW
20 mm



ISO
25 mm

Abkürzungen / Legend

Abkürzung Begriff

α Einbauwinkel (ZIP), Neigungswinkel (TD)
 \emptyset Durchmesser

a Ausladung
 A Achsmass (bei Rollläden)
 A Arbeitsstellung (bei Lamellenstellung)
 ah Ausstellhöhe
 al Armlänge
 AL Ausladung (bei TD)
 ar 1. Lamellen-Stanzung (Trägerverteilung)

bk Breite Konstruktion / Leibungsbreite
 bl Lichtbreite

Char. Gr. charakteristische Grösse

d Durchmesser
 d2 Mitte Führung bis hk Träger (halbe Sturztiefe)
 DES Doppelendschalter

EES Einfachendschalter
 EH Einbauhöhe

f (F) Fall (bei TD)
 fhh Höhe Führungshalter

g Getriebe aussen
 g1 Getriebe innen
 G Grundauführung (bei Lamellenstellung)
 gh Galeriehöhe
 GZA Gegenzuganlage (bei Stoffstoren)

h Leibungshöhe
 hk Höhe Konstruktion
 hl Höhe Licht (Lichthöhe)
 (fertige Montage)
 hs Höhe Sturz (Sturzhöhe)
 HV Höhe vorne (bei TD)
 HW Höhe Wand (bei TD)

K ... Konsolenbezeichnung
 kh Kastenhöhe
 KSRL Kastensicherheitsrollladen
 kt Kastentiefe

L 1 ... 3 Teillängen (1 ... 3)
 ld Lochdistanz
 LO lichtoptimiert (bei Lamellenstellung)
 LVA links von aussen
 LVI links von innen

M1 Abstand Führungshalter
 max. maximal
 min. minimal

N Nischenhöhe bei Getriebe
 NW Neigungswinkel

ok oberkant

p Pakethöhe
 plg Profillänge

rk Breite Rollladenkasten
 RVA rechts von aussen
 RVI rechts von innen

SRL Sicherheitsrollladen

tn Tiefe der Nische
 TR Träger
 tsa Tragschnurabschluss

uk unterkant

VM Versatzmass (Überhang bei TD)

w1 uk Sturz bis ok Fensterrahmen

X allgemein für: unbekannter Wert
 X 1 ... 6 Abstände Tuchleithöhre

Aarau

Schenker Storen AG, Aarau
 Stauwehrstrasse 34
 5012 Schönenwerd
 Telefon 062 858 55 77
 Telefax 062 858 55 51

Baar

Schenker Storen AG, Baar
 Haldenstrasse 3
 6340 Baar
 Telefon 041 767 36 70
 Telefax 041 767 36 75

Bachenbülach

Schenker Storen AG, Bachenbülach
 Kasernenstrasse 3b
 8184 Bachenbülach
 Telefon 044 864 80 40
 Telefax 044 864 80 45

Baden

Schenker Storen AG, Baden
 Neuenhoferstrasse 99
 5400 Baden
 Telefon 056 200 52 90
 Telefax 056 200 52 95

Basel

Schenker Storen AG, Basel
 Münchensteinerstrasse 276
 4053 Basel
 Telefon 061 205 42 20
 Telefax 061 205 42 30

Bern

Schenker Storen AG, Bern
 Bolligenstrasse 82
 3006 Bern
 Telefon 031 818 32 30
 Telefax 031 818 32 40

Buchs SG

Schenker Storen AG, Buchs
 Churerstrasse 35
 9471 Buchs
 Telefon 081 750 50 20
 Telefax 081 750 50 21

Carouge

Schenker Stores SA, Carouge
 Chemin de la Marbrerie 3
 1227 Carouge
 Telefon 022 827 99 30
 Telefax 022 827 99 35

Chur

Schenker Storen AG, Chur
 Grossebruggweg 4
 7000 Chur
 Telefon 081 286 65 20
 Telefax 081 286 65 25

Crissier

Schenker Stores SA, Crissier
 Chemin de Mongevon 28
 1023 Crissier
 Telefon 021 637 77 87
 Telefax 021 637 77 88

Eschenbach

Schenker Storen AG, Eschenbach
 Churzhaslen 3
 8733 Eschenbach
 Telefon 055 285 85 90
 Telefax 055 285 85 95

Givisiez

Schenker Stores SA, Givisiez
 Route Jo-Siffert 6
 1762 Givisiez
 Telefon 026 460 81 99
 Telefax 026 460 81 91

Liestal

Schenker Storen AG, Liestal
 Industriestrasse 15
 4410 Liestal
 Telefon 061 905 16 30
 Telefax 061 905 16 39

Luzern

Schenker Storen AG, Luzern
 Rischring 3
 6030 Ebikon
 Telefon 041 368 44 00
 Telefax 041 368 44 05

Mönchaltorf

Schenker Storen AG, Mönchaltorf
 Isenrietstrasse 17
 8617 Mönchaltorf
 Telefon 044 952 11 00
 Telefax 044 952 11 05

Neuchâtel

Schenker Stores SA, Neuchâtel
 Route des Marais 12
 2074 Marin-Epagnier
 Telefon 032 737 18 50
 Telefax 032 737 18 55

Oberbüren

Schenker Storen AG, Oberbüren
 Sandackerstrasse 32
 9245 Oberbüren
 Telefon 071 242 20 70
 Telefax 071 242 20 75

Olten

Schenker Storen AG, Olten
 Quaistrasse 41
 4632 Trimbach
 Telefon 062 289 40 10
 Telefax 062 289 40 15

Reinach BL

Schenker Storen AG, Reinach
 Christoph-Merian-Ring 23
 4153 Reinach
 Telefon 061 205 48 20
 Telefax 061 205 48 30

Solothurn

Schenker Storen AG, Solothurn
 Zuchwilerstrasse 33
 4500 Solothurn
 Telefon 032 613 32 80
 Telefax 032 613 32 81

St. Gallen

Schenker Storen AG, St. Gallen
 Martinsbruggstrasse 85
 9016 St. Gallen
 Telefon 071 242 20 60
 Telefax 071 242 20 65

Sursee

Schenker Storen AG, Sursee
 Allmendstrasse 6
 6210 Sursee
 Telefon 041 926 60 80
 Telefax 041 926 60 88

Ticino

Tende Schenker SA, Ticino Nord
 Via ai Ronchi 25
 6802 Rivera
 Telefon 091 850 15 00
 Telefax 091 850 15 05

Visp

Schenker Storen AG, Visp
 Kantonsstrasse 57
 3930 Visp-Eyholz
 Telefon 027 945 79 90
 Telefax 027 945 79 95

Winterthur

Schenker Storen AG, Winterthur
 Scheideggstrasse 30
 8404 Winterthur
 Telefon 052 235 13 70
 Telefax 052 235 13 75

Zürich

Schenker Storen AG, Zürich
 Unterrohrstrasse 5
 8952 Schlieren
 Telefon 043 343 30 40
 Telefax 043 343 30 44

Service Region Nord

Schenker Storen AG,
 Service Region Nord
 Stauwehrstrasse 34
 5012 Schönenwerd
 Dispo. 062 858 55 40
 Admin. 062 858 55 41
 Telefax 062 858 55 51

Service Region Ost

Schenker Storen AG,
 Service Region Ost
 Martinsbruggstrasse 85
 9016 St. Gallen
 Dispo. 071 556 18 48
 Admin. 071 556 18 00
 Telefax 071 556 18 01

Service Region Mitte

Schenker Storen AG,
 Service Region Mitte
 Unterrohrstrasse 5
 8952 Schlieren
 Dispo. 044 405 90 68
 Admin. 044 405 90 50
 Telefax 044 405 90 60

Service Région Ouest

Schenker Stores SA,
 Service Région Ouest
 Chemin de Mongevon 28
 1023 Crissier
 Dispo. 021 556 10 35
 Admin. 021 556 10 30
 Telefax 021 556 10 31

Grossprojekte

Schenker Storen AG,
 Grossprojekte
 Stauwehrstrasse 34
 5012 Schönenwerd
 Telefon 062 858 58 20
 Telefax 062 858 55 22

Grands projets Romandie

Schenker Stores SA,
 Grands projets Romandie
 Route Jo-Siffert 6
 1762 Givisiez
 Telefon 026 460 82 20
 Telefax 026 460 82 21



Schenker Storen AG, Stauwehrstrasse 34
 5012 Schönenwerd, telefon 062 858 55 11
 schenker@storen.ch

0800 202 202
www.storen.ch

Schenker
Storen