

Markisen Technik - Inhaltsverzeichnis

Produktbeschreibung	2
Übersicht Gestellfarben	3
Loggiamarkise Robusta tecnolux®	4
Loggiamarkise Robusta RH 125 tecnolux®	5
Markise DX 1000 tecnolux®	5
Markise DX 1000 tecnolux®	6
Markise DX 2000 tecnolux®	6
Markise DX 3000 tecnolux®	6
Markise DXS 3000 tecnolux®	7
Markise Giant tecnolux®	7
Hülsenmarkise RH 6000 tecnolux®	7
Kassettenmarkise Domea tecnolux®	7
Kassettenmarkise 550	8
Kassettenmarkise 580	8
Kassettenmarkise 680	8
Kassettenmarkise K 50	9
Kassettenmarkise K 70	9
Kassettenmarkise SUNBOX	9
Markise 700S.....	10
Windschutzwand.....	10
Seitenteil Skuggi.....	10

Produktbeschreibung

Profile: Es werden nur hochwertige Aluminium-Strangpressprofile der Legierung: AlMgSi 0,5 F22 eingesetzt.

Wir legen größten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Diesen hohen Standard erreichen wir unter anderem durch geringe Maßtoleranzen und hochwertiger Pulverbeschichtung.

Gestellfarben: Sämtliche Gestellfarben sind bei den einzelnen Produkten angeführt.

Standardgewebe: Eine Markise ist für den Sonnenschutz konstruiert und nicht als Regenschutz gedacht. Dennoch kann die Markise bei leichten Regen verwendet werden. Die Neigung sollte mindestens 15 Grad aufweisen, um die Bildung eines Wassersackes zu vermeiden. Dadurch kann die Markise beschädigt und Menschen gefährdet werden. Wasserösen auf der Außenseite verhindern das Auftreten von Wassersäcken, allerdings nicht bei Starkregen. Wurde ein Markisentuch nass eingerollt, muss die Anlage sobald als möglich wieder zum Trocknen ausgefahren werden. Es wird darauf hingewiesen, dass Feuchtigkeit die Wickelfaltenbildung verstärken kann.

Markisentücher sind Hochleistungsprodukte. Dennoch können **Knickfalten** und **Kreideeffekt** (entstehen bei der Konfektionierung), **Welligkeit im Naht- und Bahnenbereich und Seitenbahnlängung** (entlang der Seitensäume), im Bereich der Nähte und mitten in den Bahnen entstehen. Beim Aufrollen des Tuches liegen die Säume und Nähte übereinander, das Tuch wird an den Nähten doppelt gelegt. Dadurch ergeben sich unterschiedliche Aufrolldurchmesser. Das Tuch wird laufend durch die Gelenkarme auf Spannung gehalten. Dadurch werden sie besonders beansprucht und gedehnt. Dies kann beim Ausfahren der Markise dazu führen, dass die Seitensäume leicht herunterhängen. Je stärker die Gelenkarmspannung, desto stärker die Beanspruchung. Dies kann vom Laien mitunter beanstandet werden, berechtigt aber nicht zur Reklamation. Weitere Informationen finden Sie in der Markisenkollektion.

Spezialgewebe: Weist gegenüber den Standardtüchern bessere Wasserdurchlässigkeit auf. Wassersackbildung kann jedoch genauso entstehen. SUNSILK-Stoffe sind durch ihre NANO-Beschichtung noch schmutzabweisender und haben einen Selbstreinigungs- Effekt. Das selbstreinigende Prinzip funktioniert über die schon angesprochen Oberflächenstruktur. Die Wasser-Tropfen haben keinen direkten Kontakt zum Gewebe. Daher beginnen sie bereits bei geringer Neigung zu rollen. Schmutzpartikel werden hierbei von der Oberfläche mitgerissen. Haften nun mehrere Tropfen aneinander, so wird der Schmutz in immer größere Tropfen nach dem Schneeballprinzip eingearbeitet und gebunden. Da der Reinigungseffekt über abrollende Wassertropfen entsteht, muss der aufliegende Schmutz tatsächlich abgereignet oder abgespült werden. Die Tuchverbindungen werden bei diesem Gewebe geklebt.

Bahnenbreite ca. 120 cm allgemein.

Konformitätserklärung:



Name:	Fa. Ennemoser
Jahr der Konformitätserklärung:	2006
Anschrift:	Hallerstraße 125 a 6020 Innsbruck
Norm:	EN 13561 Windwiderstand Klasse 2

Verwendung und Produkt: Außenbeschattung, Kassettenmarkisen, Gelenkarmmarkisen, usw.

Übersicht Gestellfarben

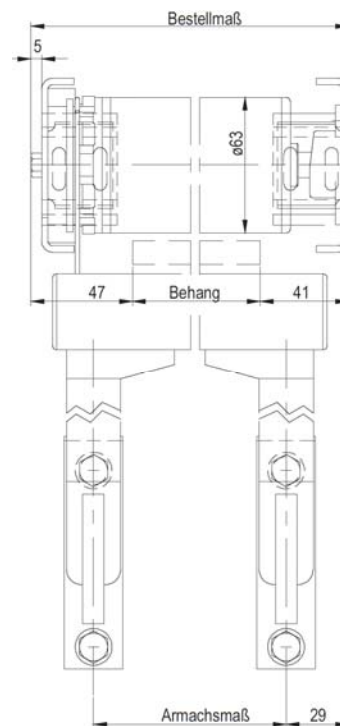
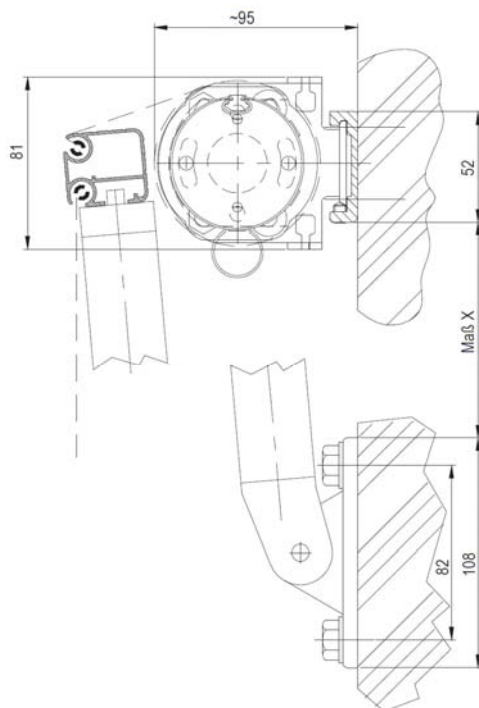
	Seil	Seg ment	RAL	Wind klasse	Gestellfarben Markisen ohne Aufpreis			
Senkrechtmarkise tecnolux			x	1-4	9010		9006	
Senkrechtmarkise tecnolux ZIP			x	6	in allen RAL-Standard Farben			
Loggiamarkise Robusta tecnolux			x	2	9016		natureloxiert	
Loggiamarkise Robusta RH 125			x	2	9016		natureloxiert	
Gelenkarmmarkise DX 1000 tecnolux	x			2	9010			
Gelenkarmmarkise DX 2000 tecnolux	x		x	2	9010	9006	8019	
Gelenkarmmarkise DX 3000 tecnolux	x	x		2	9010		9006	
Gelenkarmmarkise DXS 3000 tecnolux	x	x		2	9010		9006	
Gelenkarmmarkise Giant		Kette		2	9010			
Hülsenmarkise RH 6000 tecnolux	x	x		2	9010			
Kassettenmarkise Domea tecnolux	x	x		2	9010		9006	
Kassettenmarkise 550			x	2	9016		9006	
Kassettenmarkise 580		x	x	2	9016		9006	
Kassettenmarkise 680	x	Kette	x	2	in allen RAL-Standard Farben			
Kassettenmarkise K 50					9016		9006	
Kassettenmarkise K 70		Kette	x	2	in allen RAL-Standard Farben			
Kassettenmarkise SUNBOX		x	x	2	in allen RAL-Standard Farben			
Markise 700 S	x	Kette		2	in allen RAL-Standard Farben			
Windschutzwand			x	Keine Angabe	9010	9006	9007	DB 703
Seitenteil Skuggi				Keine Angabe	9010			

Windklassen

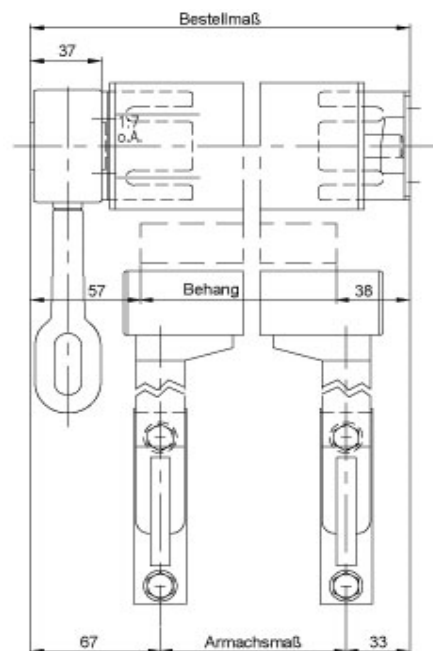
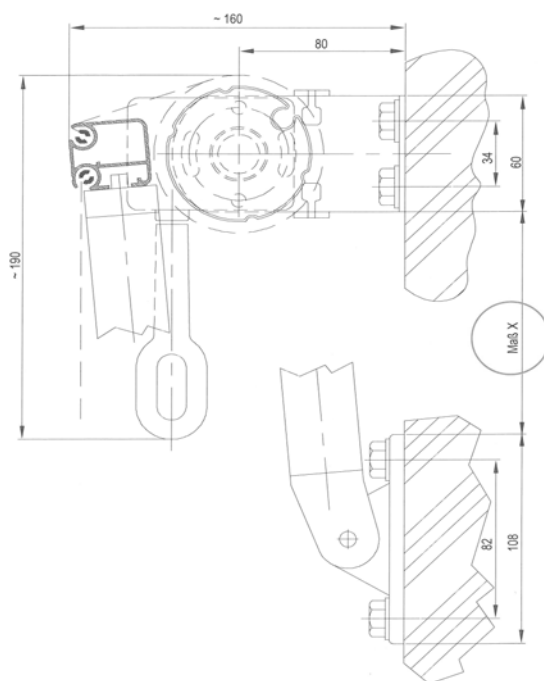
Die Markisen erfüllen die Anforderungen der angegebenen Windklasse nach DIN EN 13561 im montierten Zustand nur, wenn die Markise mit der empfohlenen Art und Anzahl von Konsolen und der Hinweis des Herstellers für die zu verwendeten Dübel und Dübelauszugskräfte eingehalten werden.

Windklasse	Beaufortgrad	Bezeichnung	Mittlere Windgeschwindigkeit		Auswirkungen
			m/s	km/h	
1	4	mäßige Brise	5,5–7,9	20-28	Wind bewegt Zweige, loses Papier wird von Boden gehoben
2	5	frische Brise	8,0–10,7	29-38	Schaumkronen bilden sich auf Seen, Wind deutlich hörbar
3	6	starker Wind	10,8–13,8	39-49	starke Äste schwanken, hörbares Pfeifen an Drahtseilen
6	9	Sturm	20.8-24.4	75-88	hohe Wellenberge, Äste brechen, Gartenmöbel werden umgeworfen, beim Gehen Behinderung

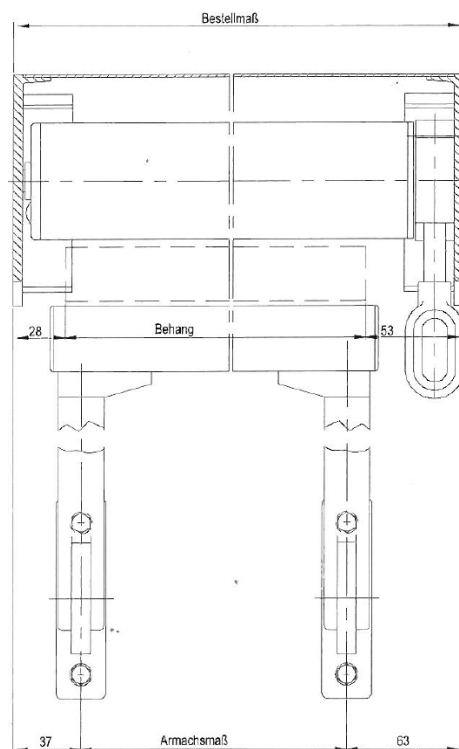
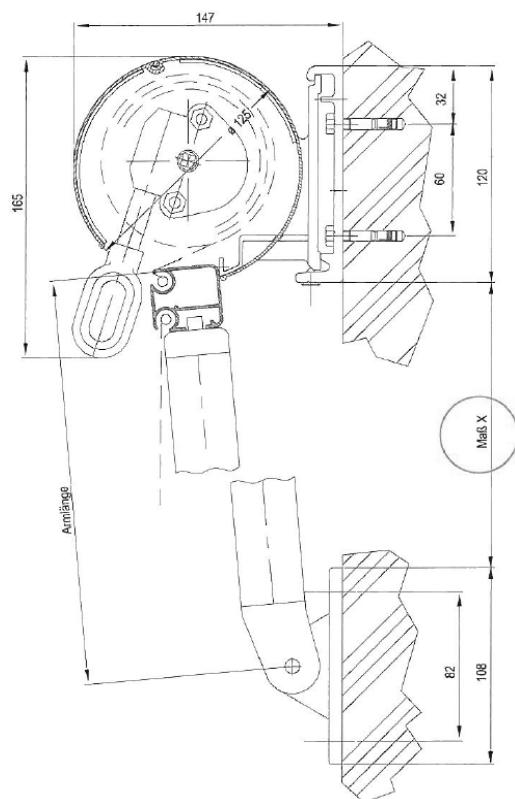
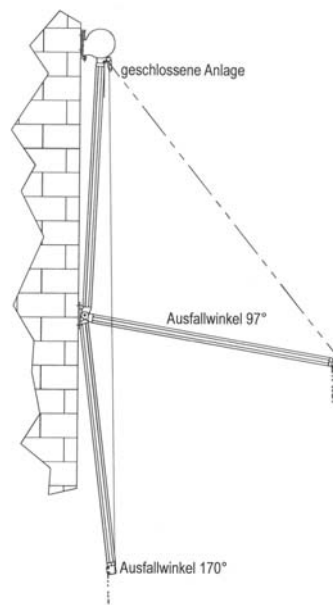
Loggiamarkise Robusta tecnolux®



Loggiamarkise mit Motorantrieb

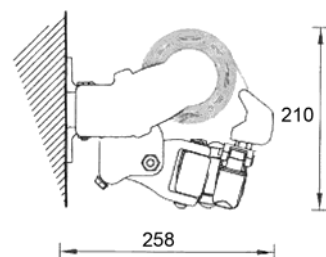
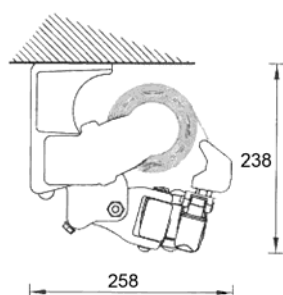
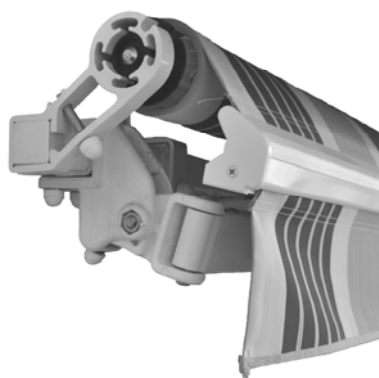


Loggiamarkise mit Kurbelantrieb

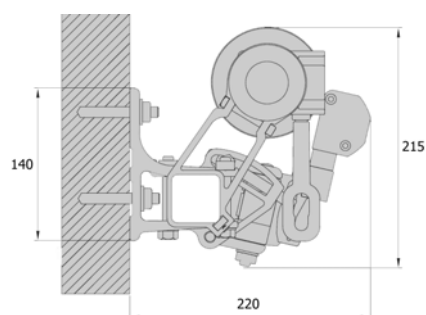


Armlänge	Maß X	Stoffhöhe	
		bei $\alpha = 97^\circ$	bei $\alpha = 170^\circ$
80 cm	73,5 cm	139 cm	180 cm
110 cm	103,5 cm	185 cm	240 cm
125 cm	118,5 cm	205 cm	270 cm
140 cm	133,5 cm	230 cm	300 cm
160 cm	153,5 cm	260 cm	□
180 cm	173,5 cm	289 cm	□
200 cm	193,5 cm	319 cm	□

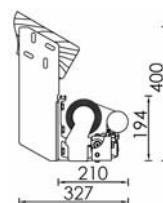
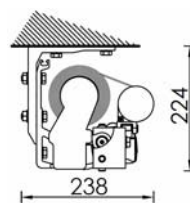
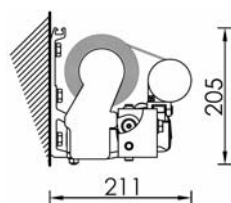
Markise DX 1000 tecnolux®



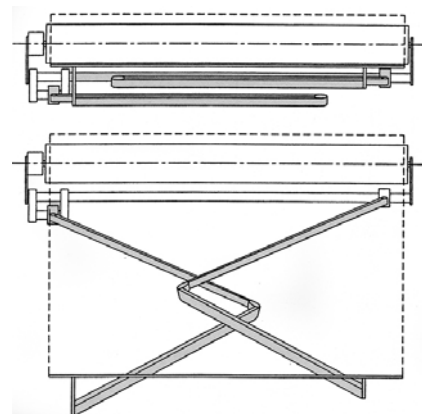
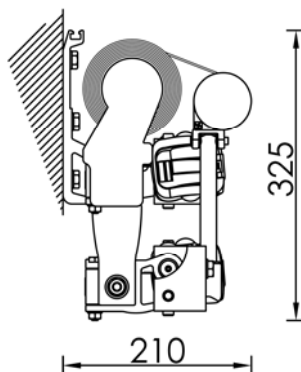
Markise DX 2000 tecnolux®



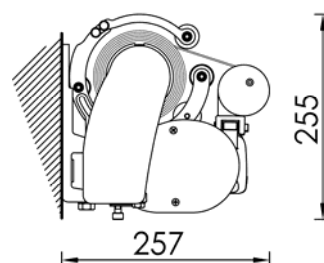
Markise DX 3000 tecnolux®



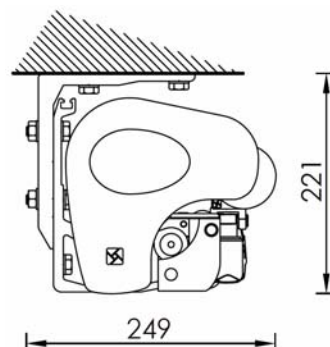
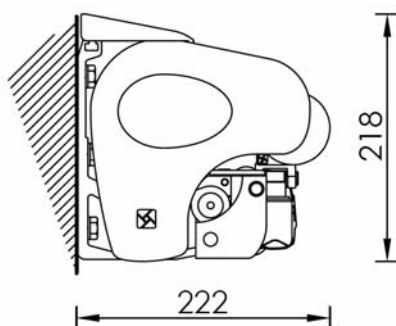
Markise DXS 3000 tecnolux®



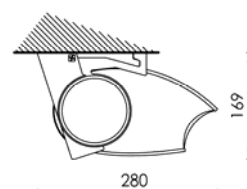
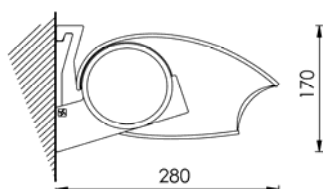
Markise Giant tecnolux®



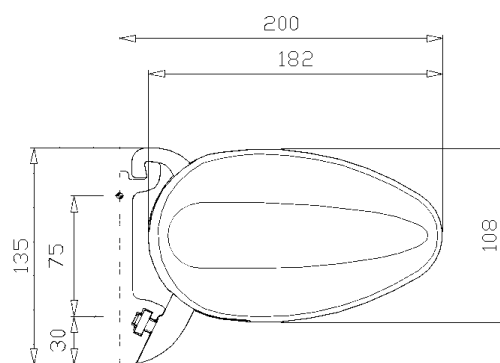
Hülsenmarkise RH 6000 tecnolux®



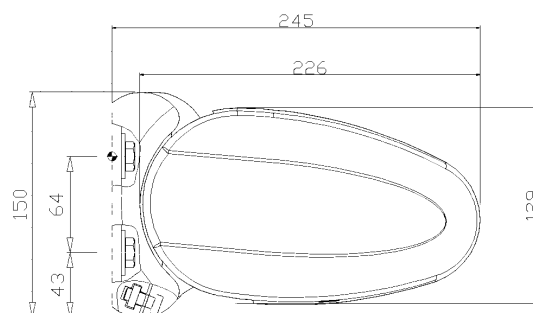
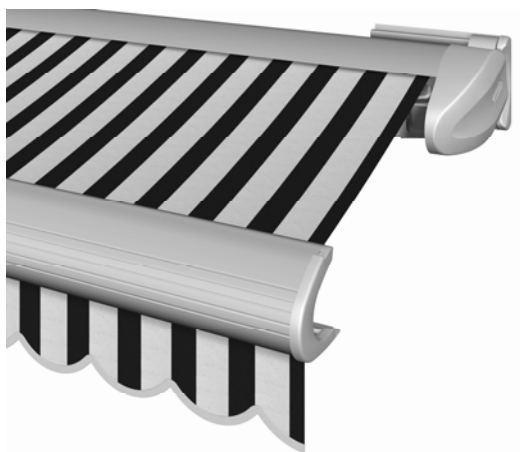
Kassettenmarkise Domea tecnolux®



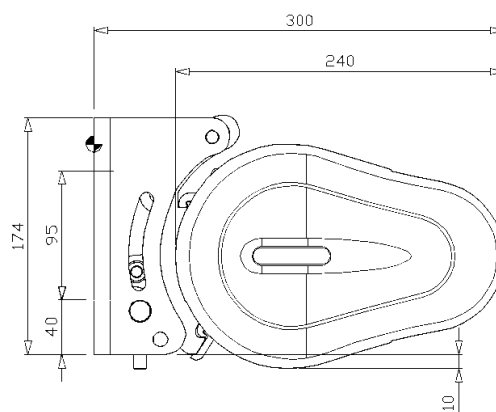
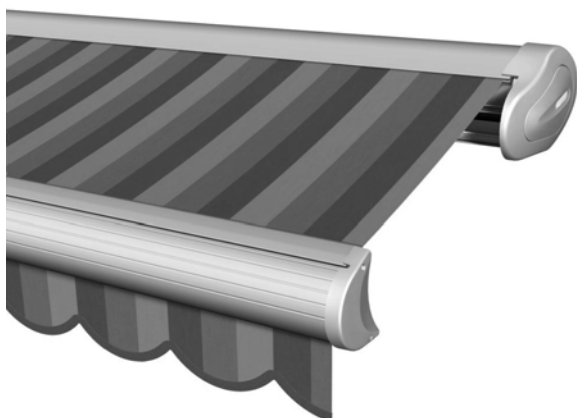
Kassettenmarkise 550



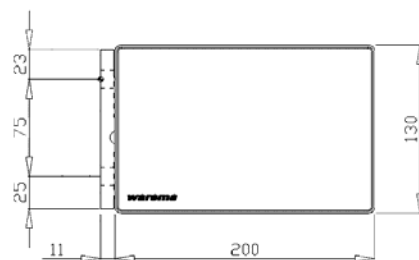
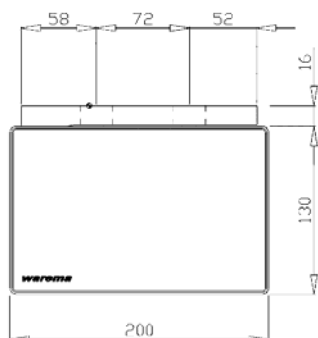
Kassettenmarkise 580



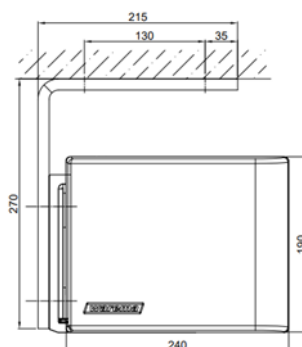
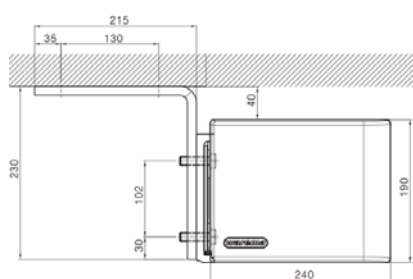
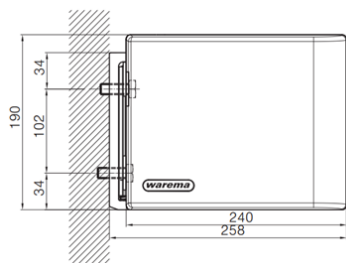
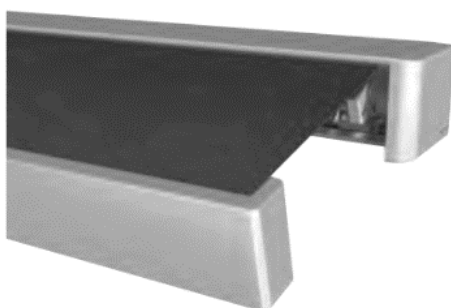
Kassettenmarkise 680



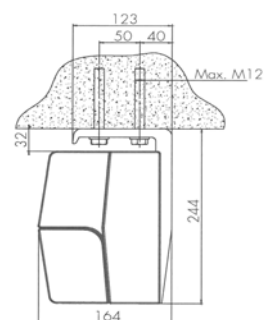
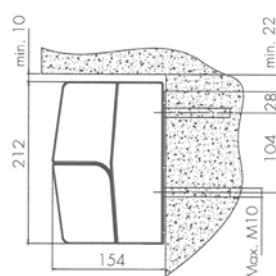
Kassettenmarkise K 50



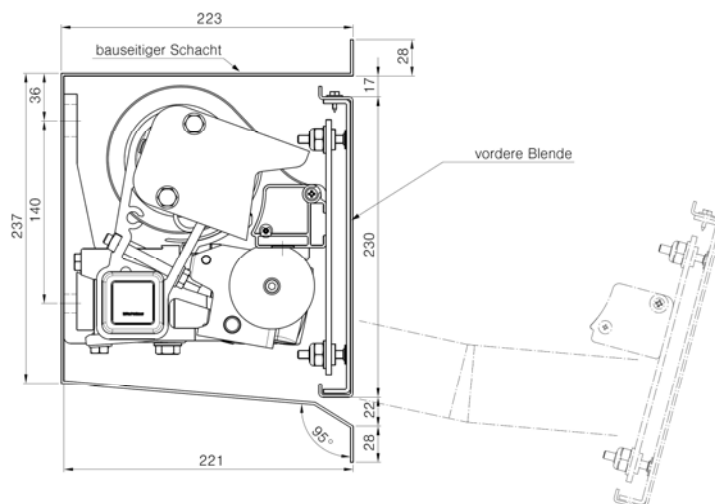
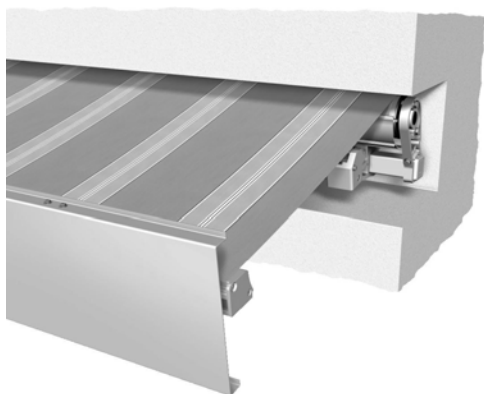
Kassettenmarkise K 70



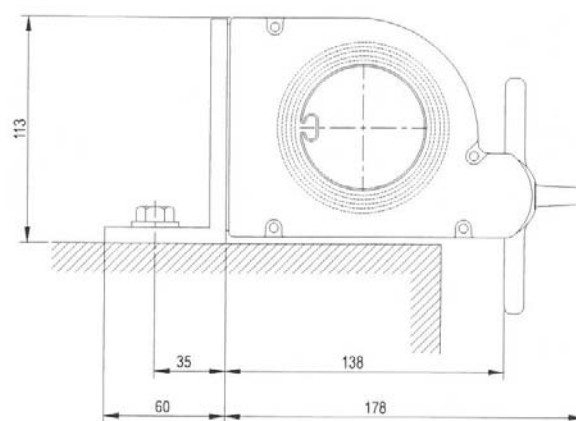
Kassettenmarkise SUNBOX



Markise 700S



Windschutzwand



Seitenteil Skuggi

