

SONNENSCHUTZLÖSUNGEN



selt ✨
sun
protection
systems

Inhaltsverzeichnis

SYSTEM WINDGLASS	4
SYSTEM PERGOLA	8
Sunbreaker 500.....	10
Sunbreaker 400.....	12
Sunbreaker 400 H.....	14
SLIDE.....	16
Sunbreaker 400 MD.....	18
Solid.....	20
Pergola V.....	22
RAFFSTOREN	24
Z 90 box.....	26
Z 90 HF.....	28
Z 90.....	30
Z 90 L.....	32
C 80 box.....	34
C 80 flat.....	36
C 80 L flat.....	38
C 80.....	40
C 80 L.....	42
C 50 slim.....	44
C 50 L.....	46
SYSTEM REFLEKSOL	48
125.....	50
120 ZiiiP.....	52
120 ZiiiP large.....	54
95 ZiiiP.....	56
ZiiiP box.....	58
120.....	60
95.....	62
MR 120.....	64
103.....	66
MR 103.....	68
90.....	70
85 SA/MA.....	72
85 A.....	74
76.....	76
XXL.....	78
XL.....	80
XL MA.....	82
XS.....	84

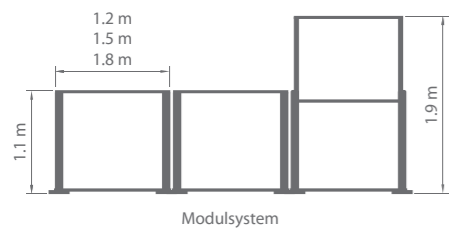
SYSTEM VERANDY	86
Veranda.....	88
Veranda FTS.....	90
Veranda V.....	92
MARKISEN	94
Dakar.....	96
Casablanca.....	98
Palladio.....	100
Corsica.....	102
Giant.....	104
Jamaica.....	106
Australia.....	108
Silver Plus.....	110
Malta.....	112
Bora.....	114
Italia Kasette.....	116
Italia.....	118
Italia Geländer.....	120
SYSTEM SUNBREAKER	122
300 Beweglich.....	124
300 Feststehend.....	126
210 Beweglich.....	128
Sunbreaker 210 Feststehend.....	130
Sunbreaker Clip.....	132
BESCHICHTUNG	134
Glanzgrad.....	136
Konstruktionsfarben.....	138
Lamellenfarben.....	139
STOFFE	140
Markisenstoffe.....	142
Reflektorstoffe.....	144
Solid Stoffe.....	146
AUTOMATIK	148



**SYSTEM
WINDGLASS**

SYSTEM WINDGLASS

Farbe	RAL
Systemhöhe - Geschlossen	1.10 m
Systemhöhe - Geöffnet	1.90 m
Systembreite Variante Tor	1.20 m
Modulbreite	1.20 m 1.50 m 1.80 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Ja

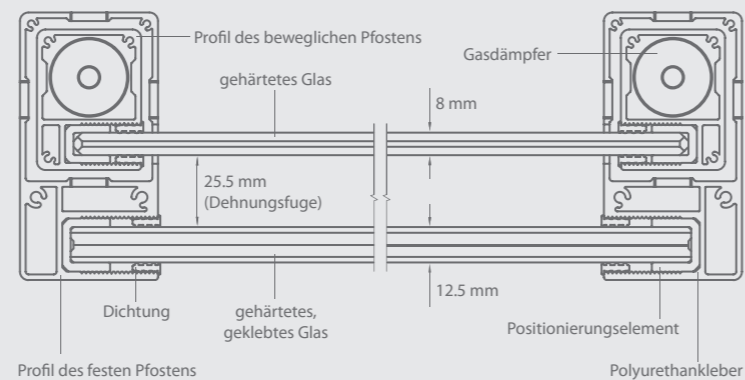


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 MAT
- RAL 7016 MAT

Variante Tor

Querschnitt



Eigenschaften:

- Glas sicher in der Nutzung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schläge
- Untere Scheibe aus laminiertem, geklebtem Glas gemäß ESG-VSG 66.2 PN-EN 14449
- Obere, bewegliche Scheibe aus gehärtetem Glas ESG PN-EN12150-2:2006
- Schützt vor äußeren Einflüssen wie Wind und Lärm
- Ermöglicht eine schnelle Montage beim Kunden
- Verfügbar als Variante, die sich wie ein Tor öffnen und schließen lässt
- Möglichkeit der modularen Erweiterung in Reihe oder im Winkel von 90°



**SYSTEM
PERGOLA**

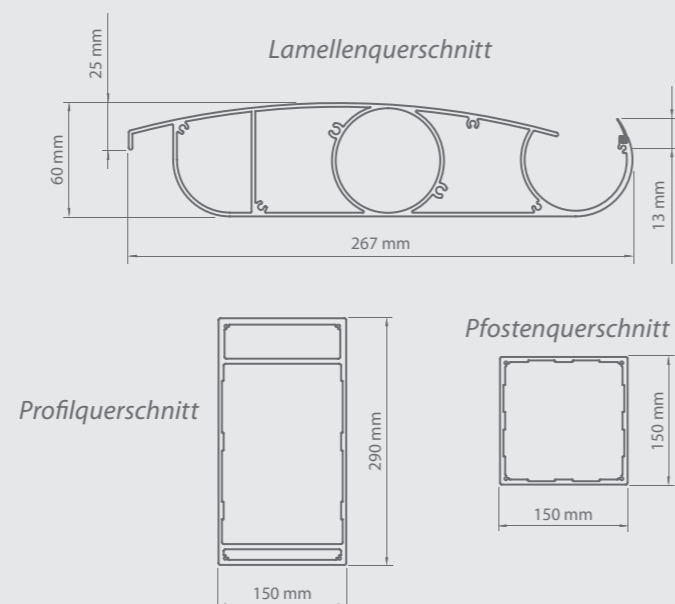
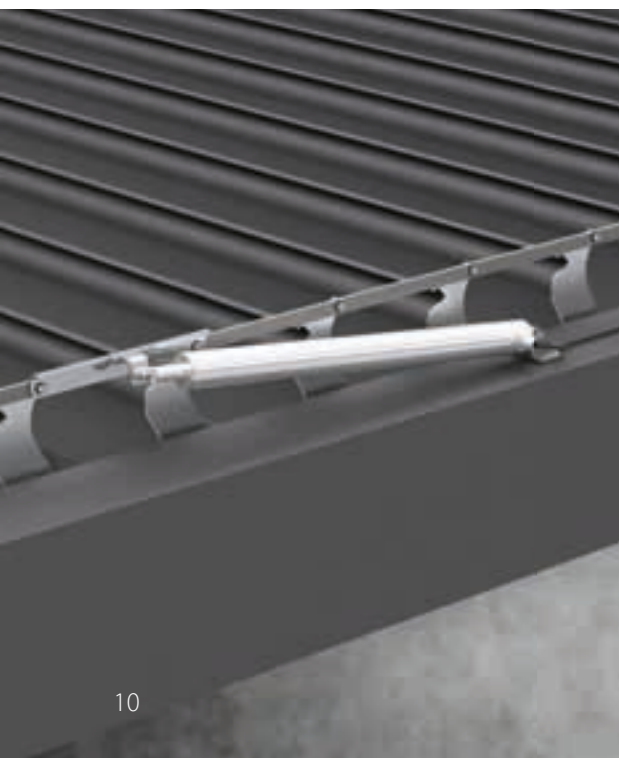
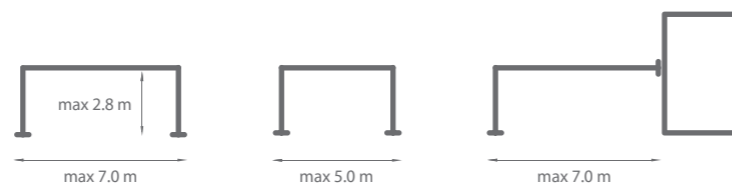
PERGOLA SUNBREAKER 500



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7 m
Max. Breite	5 m
wasserabführende Überdachung	Ja

Konstruktionsfarben:

○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



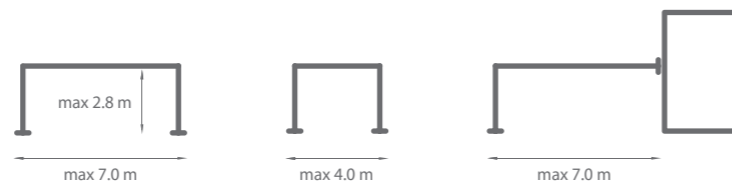
Eigenschaften:

- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- Beschichtung der Konstruktion und der Überdachung in beliebiger RAL-Farbe möglich (Optional)
- Überdachung aus Lamellen, mit Möglichkeit der Einstellung des Neigungswinkels
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 5 m, Ausladung 7 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.5m, Ausladung 1.5m
- modulare Erweiterung möglich
- freistehende Konstruktion oder zur Wandmontage
- Möglichkeit der Anwendung von Seitenpanelen „Slide“
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659
- optionale LED-Beleuchtung
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik

PERGOLA SUNBREAKER 400



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7 m
Max. Breite	4 m
wasserabführende Überdachung	Ja

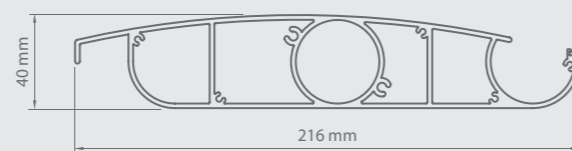


Konstruktionsfarben:

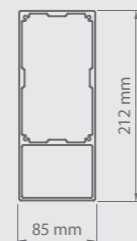
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



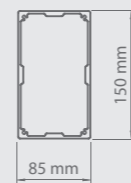
Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



Pfostenquerschnitt



Eigenschaften:

- Die Konstruktion besteht aus strang- gepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik
- Beschichtung der Konstruktion und der Lamellen in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- Überdachung aus Lamellen, mit Möglichkeit der Einstellung des Neigungswinkels
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 4 m, Ausladung 7 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.2m, Ausladung 1.2m
- freistehende Konstruktion oder zur Wandmontage
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659
- zusätzliche Kammer im Profil ermöglicht ein unsichtbares Überlaufsystem zw. den Regenrinnen (bei optionalen 4 Regenrinnen)
- optionale LED-Beleuchtung
- Möglichkeit der Anwendung von Seitenpanelen „Slide“

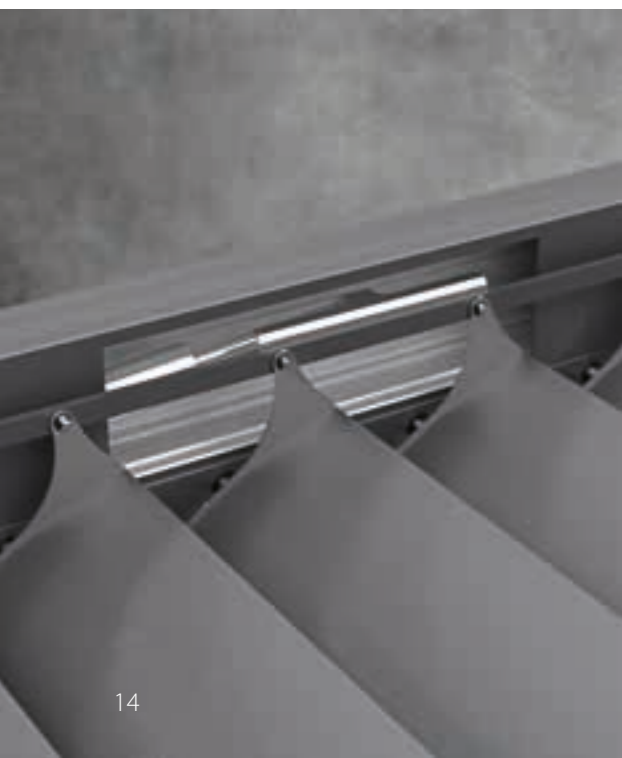
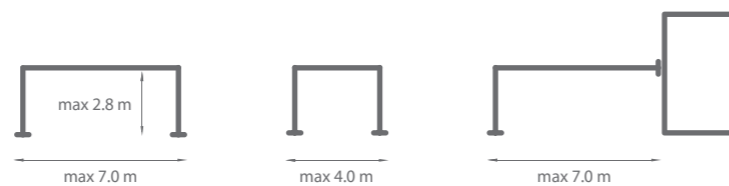
PERGOLA SUNBREAKER 400H



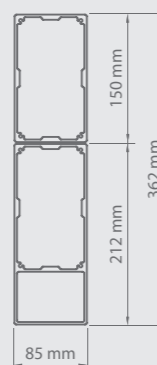
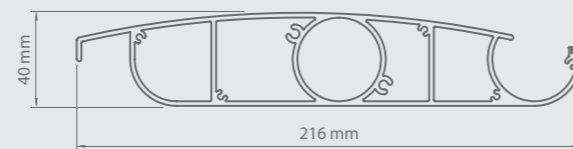
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7 m
Max. Breite	4 m
wasserabführende Überdachung	Ja

Konstruktionsfarben:

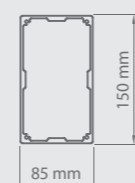
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



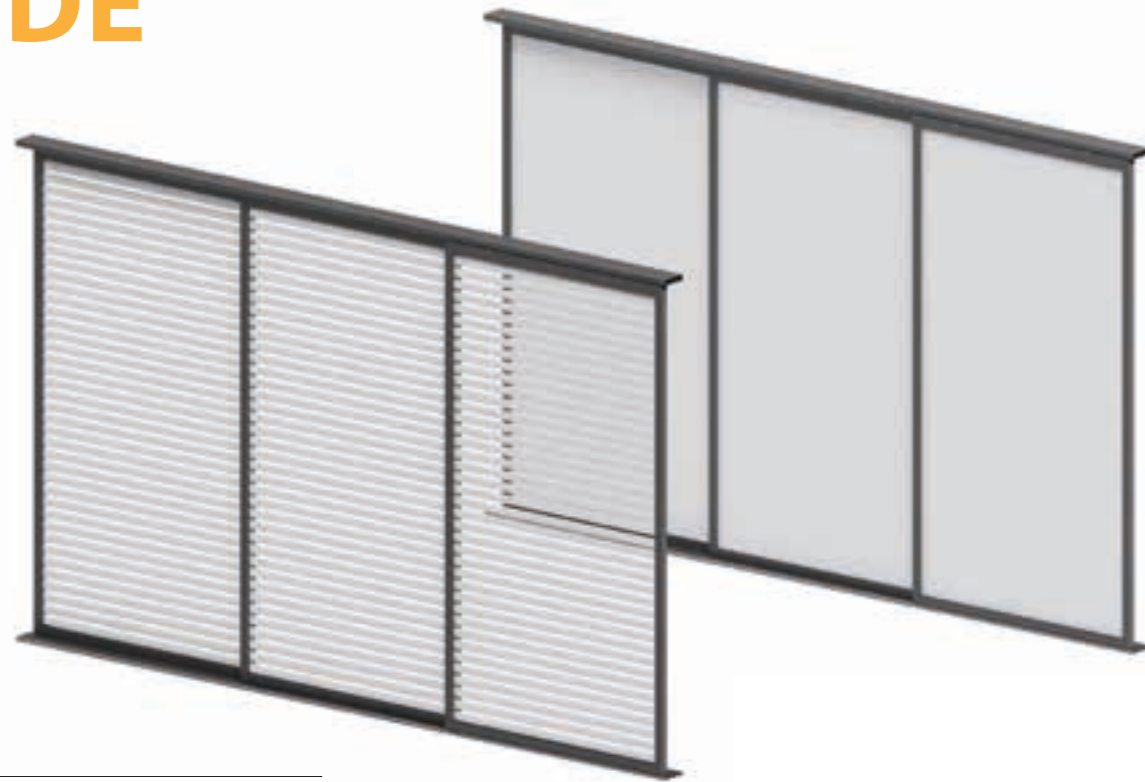
Pfostenquerschnitt



Eigenschaften:

- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik
- Beschichtung der Konstruktion und der Lamellen in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- Überdachung aus Lamellen, mit Möglichkeit der Einstellung des Neigungswinkels
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 4 m, Ausladung 7 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.2m, Ausladung 1.2m
- freistehende Konstruktion oder zur Wandmontage
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659
- zusätzliche Kammer im Profil ermöglicht ein unsichtbares Überlaufsystem zw. den Regenrinnen (bei optionalen 4 Regenrinnen)
- optionale LED-Beleuchtung
- Möglichkeit der Anwendung von Seitenpanelen „Slide“
- Zusätzliches Abdeckprofil für den Motor

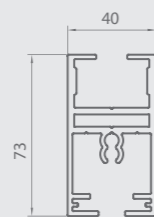
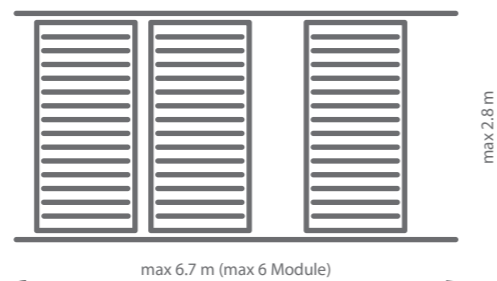
SYSTEM SLIDE



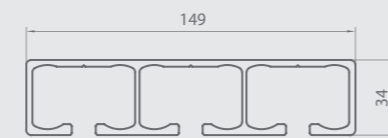
Farbe	RAL
Max. Modulbreite	1.38 m
Max. Modulhöhe	2.80 m
Außenanwendung	Ja
Rahmeninhalt	feste Lamellen Stoff Serge 100 Stoff Serge 600

Konstruktionsfarben:

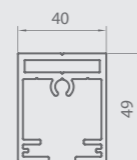
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



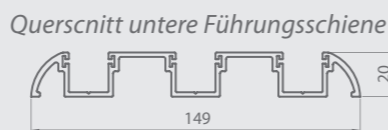
Querschnitt oberes Rahmenprofil



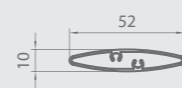
Querschnitt obere Führungsschiene



Querschnitt seitliches und unteres Rahmenprofil



Querschnitt untere Führungsschiene



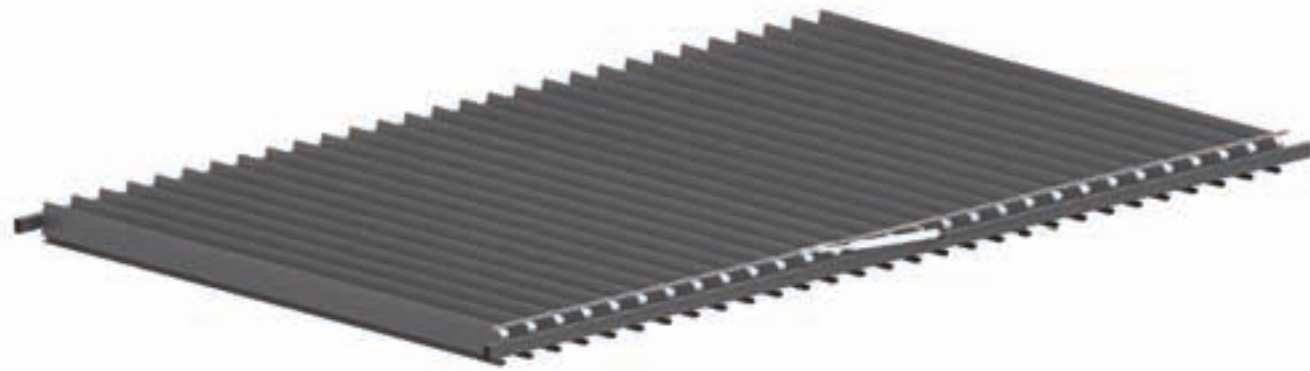
Lamellenquerschnitt



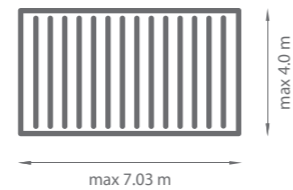
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Beschichtung der Konstruktion in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- Verschieben der Panele über Rollwagen
- 3-spurige Führungsschiene
- 2 mögliche Lamellenabstände
- Windschutzklasse 6
- fester Lamellenneigungswinkel
- Unterschiedliche Lamellenfarben möglich (Lamellen + Rahmen)
- getestet bei IFT Rosenheim
- kompatibel für das System Pergola SB 400 und SB500

PERGOLA SUNBREAKER 400MD



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.03 m
Max. Breite	4 m
wasserabführende Überdachung	Ja

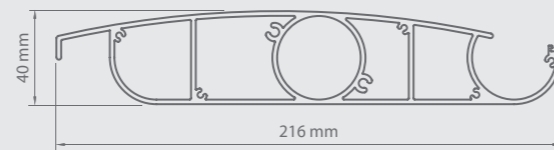


Konstruktionsfarben:

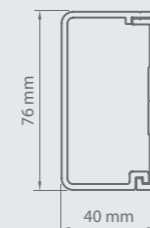
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



Lamellenquerschnitt



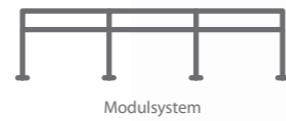
Führungsschienenquerschnitt



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Beschichtung der Konstruktion und der Überdachung in beliebiger RAL-Farbe möglich
- Wasserabführung über die Lamellen zu den Seiten
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- tragende Unterkonstruktion erforderlich
- Max. Ausladung 7,03m
- Höchste Windwiderstandsklasse gemäß EN-PN 13659
- Motor muss an der Unterkonstruktion montiert werden

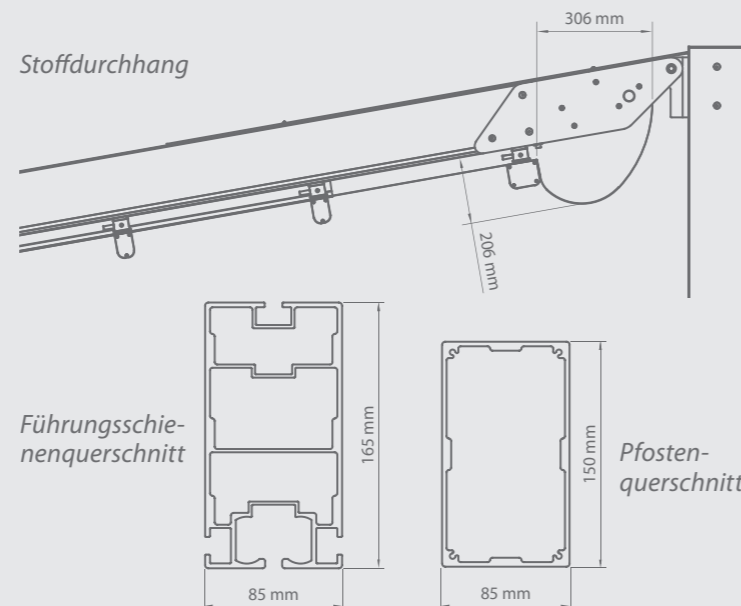
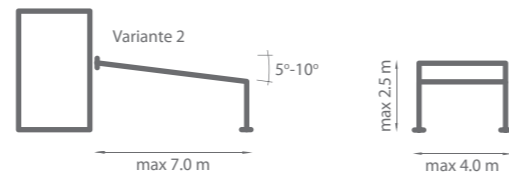
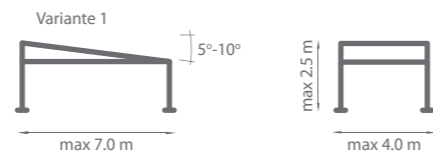
PERGOLA SOLID



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7 m
Max. Breite	4 m
Neigungswinkel	5°-10°
Überdachung	PVC-Stoff, bestimmt für das Solid System

Konstruktionsfarben:

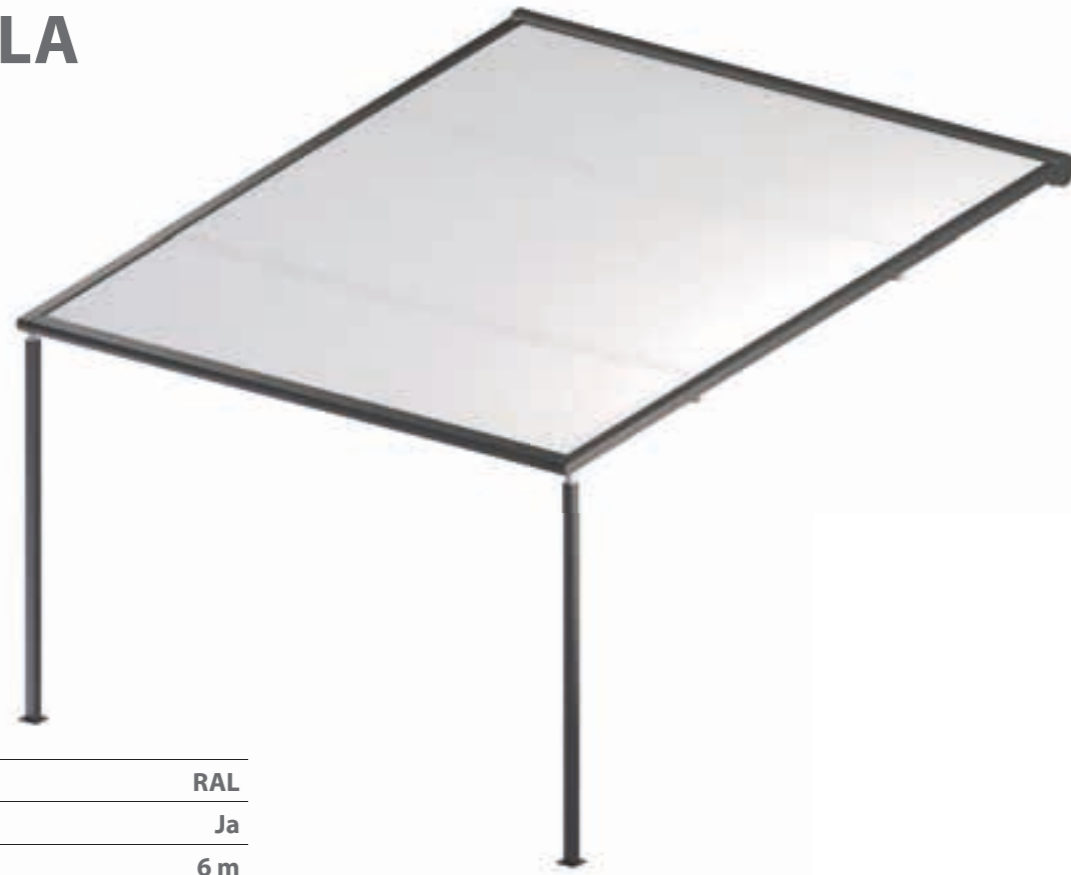
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319



Eigenschaften:

- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- beweglicher Stoffbezug elektrisch gesteuert
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik
- optionale LED-Beleuchtung für die Querprofile erhältlich
- als freistehendes System erhältlich oder zur Wandmontage
- Beschichtung der Konstruktion in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 4 m, Ausladung 7 m
- modulare Erweiterung möglich
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659

PERGOLA V

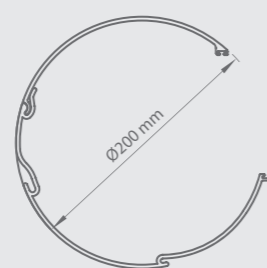
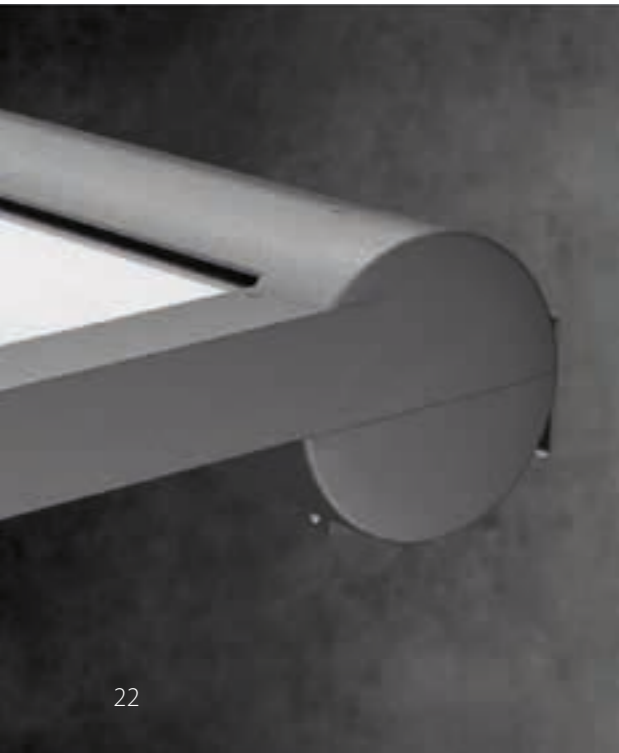
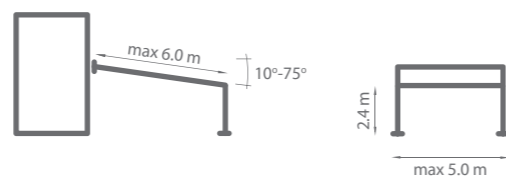


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung*	6 m
Max. Breite*	5 m
Neigungswinkel	10°-75°
Stoff	Acrylstoffe

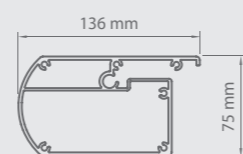
* in Abhängigkeit vom gewählten Stoff

Konstruktionsfarben:

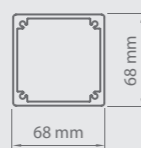
- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9005 mat



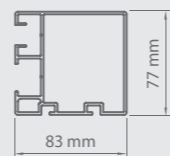
Kassettenquerschnitt



Ausladeprofilquerschnitt



Pfostenquerschnitt



Führungsschienenquerschnitt



Eigenschaften:

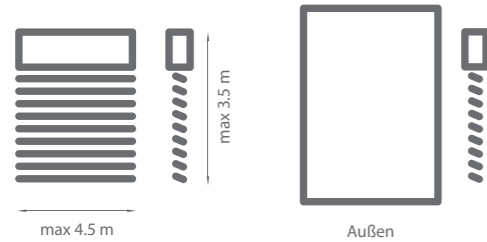
- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Stahlelementen
- Max. Abmessungen: Breite 5 m, Ausladung 6 m
- Modulare Bindung durch gemeinsamen Fuß
- Kassettenmontage an der Wand oder der Konstruktion möglich
- Konstruktion gemäß Norm EN 13561
- Pneumatisches Stoffspannsystem
- Breite Stoffauswahl
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Tuchstützen



RAFFSTOREN

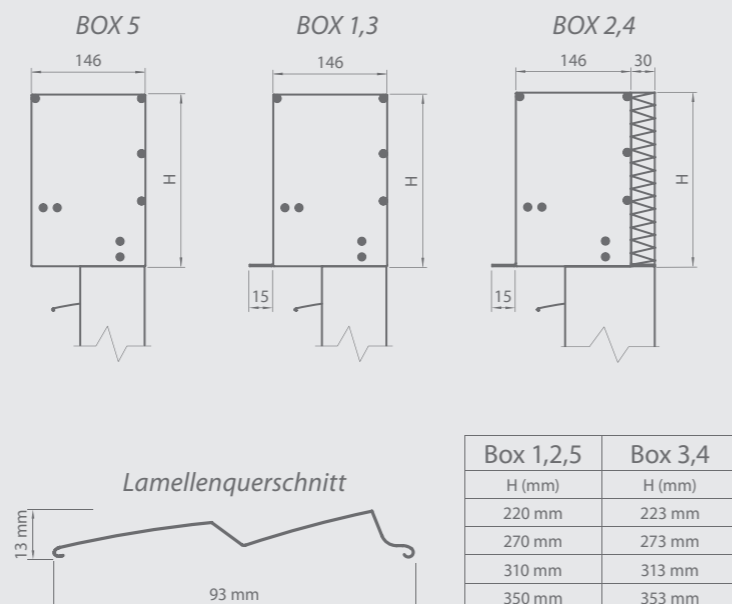
RAFFSTOREN Z90 BOX

Lamellenform	Z
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	3.5 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

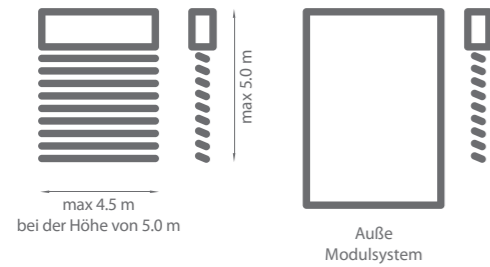


Eigenschaften:

- Kassette Box 1 und Box 2 zur Unterputzmontage, oberer Teil aus stranggepresstem Aluminium, unterer Teil aus Aluminiumblech, mit Putzkante, die das Verputzen von Außen ermöglicht
- Lamellen in Z-Form ermöglichen eine stärkere Verdunklung
- Revisionsklappe bei BOX 1 und BOX 2 ermöglicht eine einfache Montage
- Variante BOX 2 und BOX 4 mit Dämmung des Sturzes
- freitragende Variante
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Kassette Box 3 und 4 die durch eine einfache Montage und erhöhte Steifigkeit charakterisiert ist (komplett aus stranggepresstem Aluminium)
- beim Box 5 ist die Kassette beschichtet

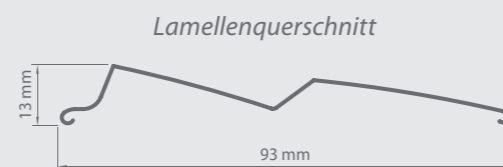
RAFFSTOREN Z90 HF

Lamellenform	Z
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	5.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

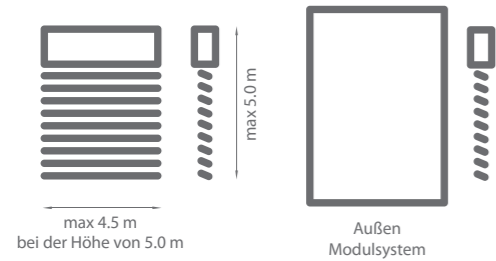


Eigenschaften:

- Zwei Abdeckungsvarianten: Kassette aus stranggepresstem Aluminium oder Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Erhältlich auch als freitragende Variante
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Profil zur Schalldämpfung beim Schließen der Lamellen
- Bolzen aus einer Zink-Aluminium-Legierung
- Geminderte Pakethöhe dank des Hagofix®-Systems
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Aramid verstärkte Leiterkordel
- Möglicher Unterputzeinbau
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Manueller oder Elektroantrieb

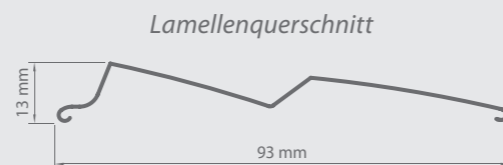
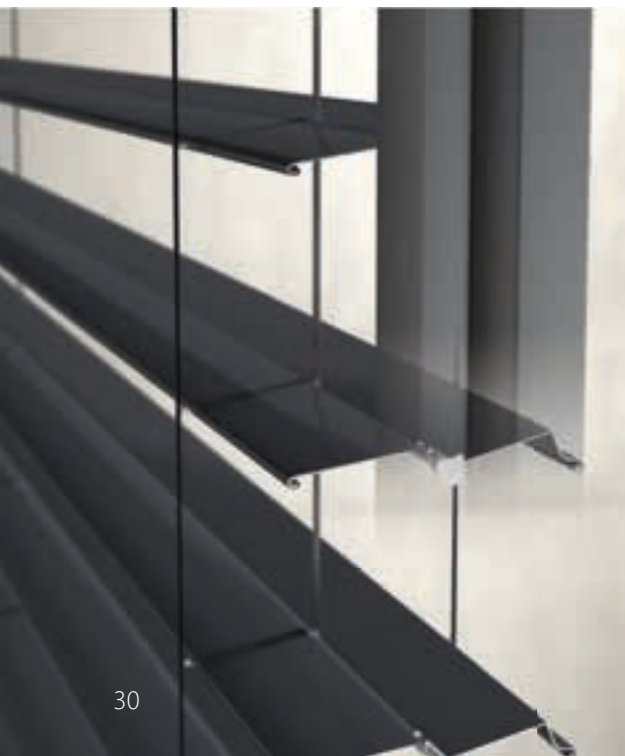
RAFFSTOREN Z90

Lamellenform	Z
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

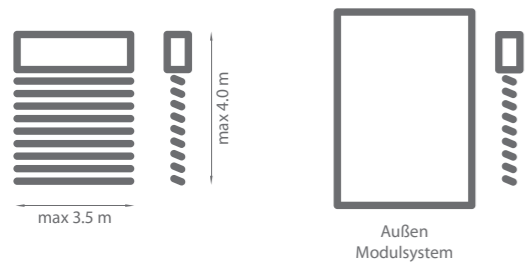


Eigenschaften:

- Zwei Abdeckungsvarianten: Kassette aus stranggepresstem Aluminium oder Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Erhältlich auch als freitragende Variante
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Profil zur Schalldämpfung beim Schließen der Lamellen
- Bolzen aus einer Zink-Aluminium-Legierung
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel
- Möglicher Unterputzeinbau
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Manueller oder Elektroantrieb
- Bei Systemen Cube oder Oval nur Elektroantrieb

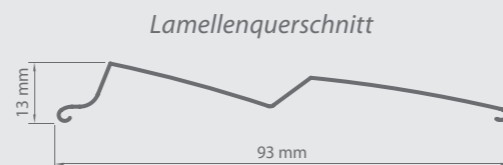
RAFFSTOREN Z90 L

Lamellenform	Z
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

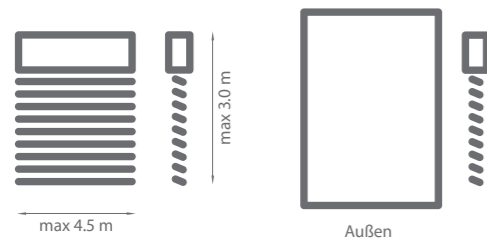


Eigenschaften:

- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl in Polyamidummantelung mit Durchmesser 3 mm
- Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung
- Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, welche eine freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Profil zur Schalldämpfung beim Schließen der Lamelle
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Manueller oder Elektroantrieb

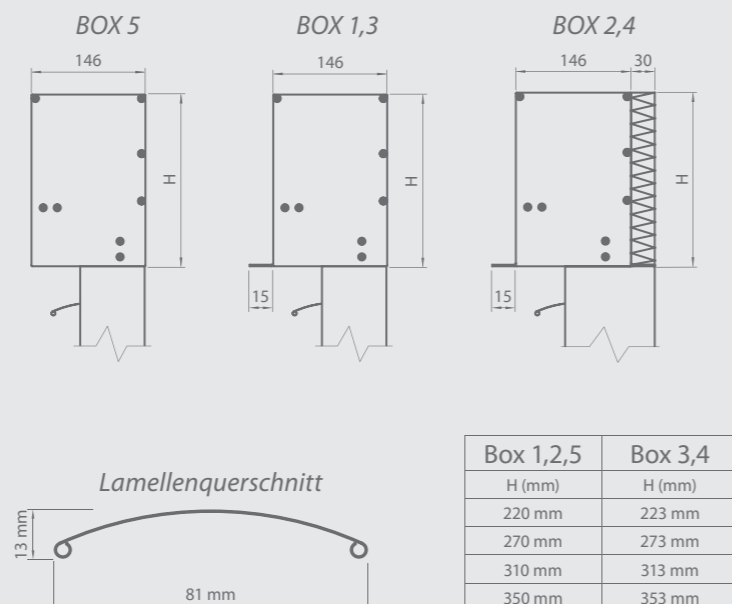
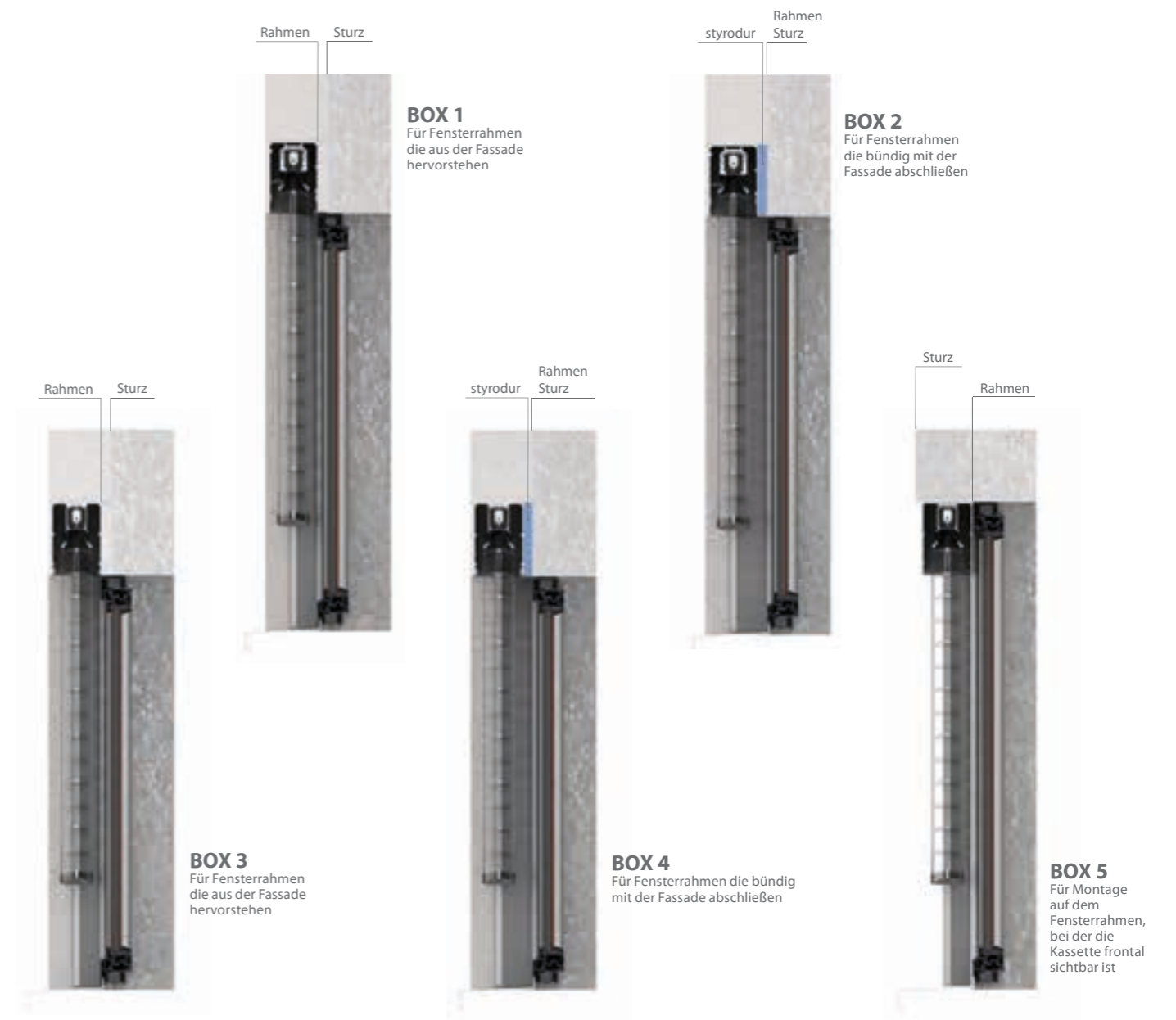
RAFFSTOREN C80 BOX

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

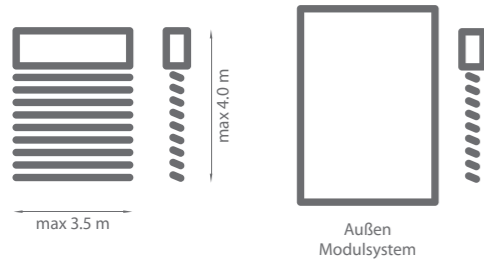


Eigenschaften:

- Kassette Box 1 und Box 2 zur Unterputzmontage, oberer Teil aus stranggepresstem Aluminium, unterer Teil aus Aluminiumblech, mit Putzkante, die das Verputzen von Außen ermöglicht
- randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit
- Revisionsklappe bei BOX 1 und BOX 2 ermöglicht eine einfache Montage
- Variante BOX 2 und BOX 4 mit Dämmung des Sturzes
- freitragende Variante
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Kassette Box 3 und 4 die durch eine einfache Montage und erhöhte Steifigkeit charakterisiert ist (komplett aus stranggepresstem Aluminium)
- beim Box 5 ist die Kassette beschichtet

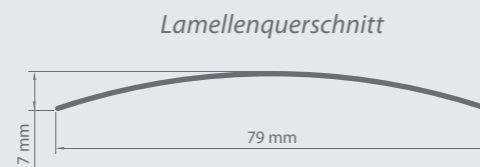
RAFFSTOREN C80 FLAT

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

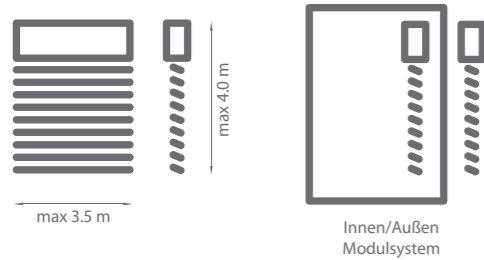


Eigenschaften:

- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Flache Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0.4 mm
- Minimale Pakethöhe
- teilweise mit Schutzösen ausgestattete Lamellen
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

RAFFSTOREN C80 L FLAT

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Ja

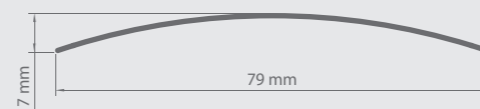


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Lamellenquerschnitt

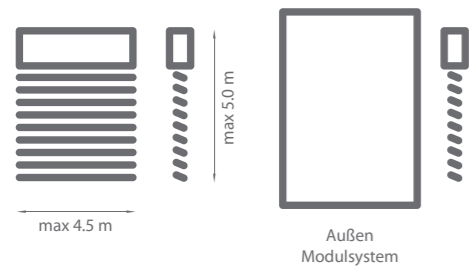


Eigenschaften:

- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Flache Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0.4 mm
- Minimale Pakethöhe
- teilweise mit Schutzösen ausgestattete Lamellen
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Seilführungen aus verzinktem Stahl in Polyamidummantelung
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Aramid verstärkte Leiterkordel
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

RAFFSTOREN C80

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	5.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

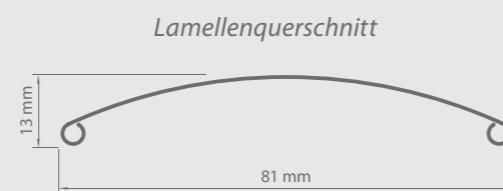
- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



C80 OVAL



C80 CUBE

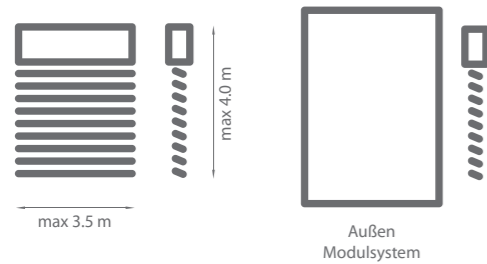


Eigenschaften:

- Zwei Abdeckungsvarianten: Kassetten aus strang- gepresstem Aluminium oder Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Freitragende Variante Cube oder Oval erhältlich
- randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit
- Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, welche eine freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Eingerollte Öffnungen zum Schutz der Bänder vor Einschnitt
- Führungsbolzen aus einer Zink-Aluminium- Legierung
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Aramid verstärkte Leiterkordel
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Möglicher Unterputzeinbau (nicht bei freitragender Variante)
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Bei Systemen Cube oder Oval nur Elektroantrieb

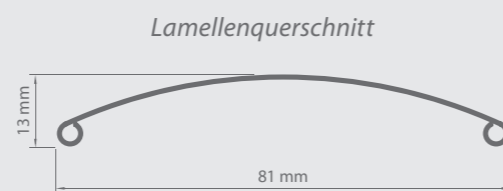
RAFFSTOREN C80 L

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat

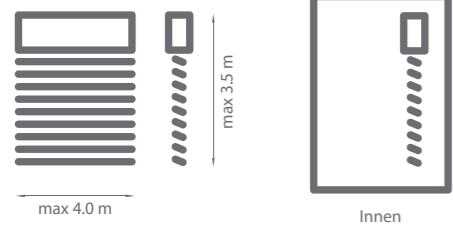


Eigenschaften:

- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2 mm in 4 Varianten
- Seilführungen aus verzinktem Stahl in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 3 mm
- randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Eingerollte Öffnungen zum Schutz der Bänder vor Einschnitt
- Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Aramid verstärkte Leiterkordel
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Möglicher Unterputzeinbau (nicht bei freitragender Variante)
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Manueller oder Elektroantrieb

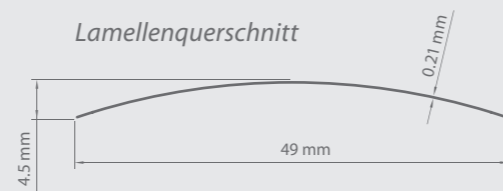
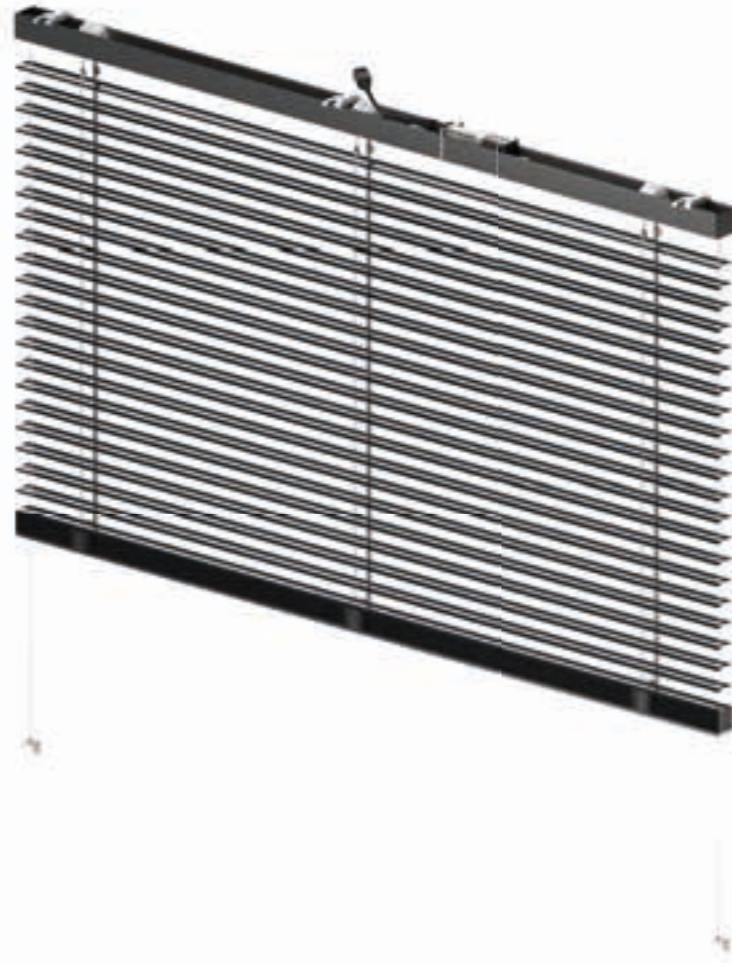
RAFFSTOREN C50 SLIM

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.0 m
Max. Höhe	3.5 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9016 mat

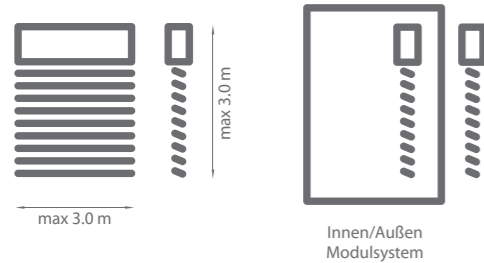


Eigenschaften:

- Nach unten geschlossene Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium
- Möglicher Einbau der Raffstore in einer Nische oder Hängedecke
- Flache Lamellen in C-Form mit einer Stärke von 0.21 mm
- Lamellen mit Magnesiumzusatz zwecks größerer Beständigkeit und Biegsamkeit
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Perforierte Lamellen als Option
- Textilelemente thermisch verfestigt, streck- und reißfest, sowie UV-beständig
- Seilführungen aus verzinktem Stahl in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 1.6 mm oder als freihängende Variante
- Minimale Pakethöhe
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Manueller oder Elektroantrieb

RAFFSTOREN C50 L

Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Innenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	2.5 m

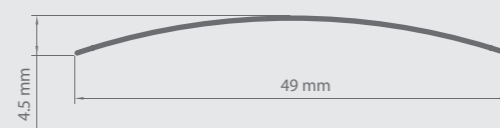


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Lamellenquerschnitt



Eigenschaften:

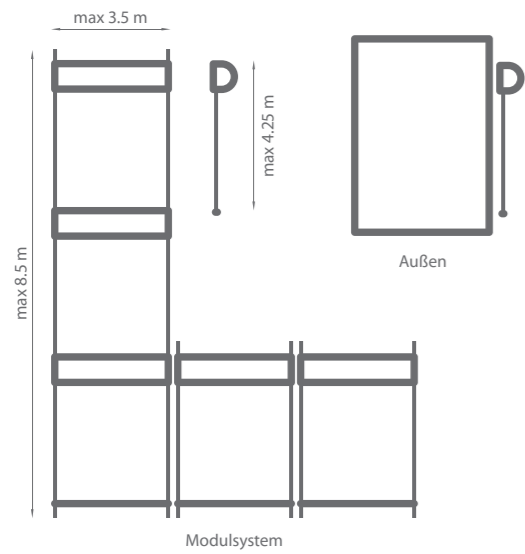
- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm oder 2.0 mm in 2 Varianten
- Lamellen in C-Form mit einer Breite von 49 mm
- Stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht
- Seilführungen aus verzinktem Stahl in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 3 mm
- Textilelemente thermisch verfestigt, streck- und reißfest, sowie UV-beständig
- Möglicher Unterputzeinbau
- Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Manueller oder Elektroantrieb
- Modulhalter verfügbar



**SYSTEM
REFLEKSOL**

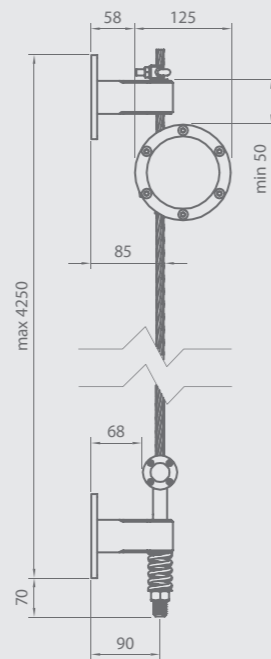
REFLEKSOL 125

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.25 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Systemabmessungen
(mm)

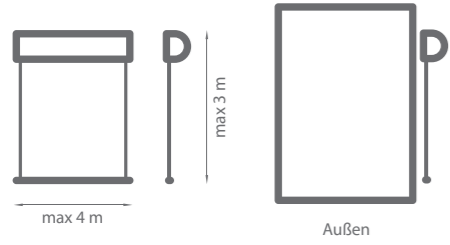


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium mit Rundprofil
- Seile aus rostfreiem Stahl mit einem Durchmesser von 10 mm
- Breite Stoffauswahl
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Elektroantrieb
- Systembestimmung: Fassadenmontage
- Möglichkeit der modularen Bindung in der Vertikalen (bis zu 8.5m)
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

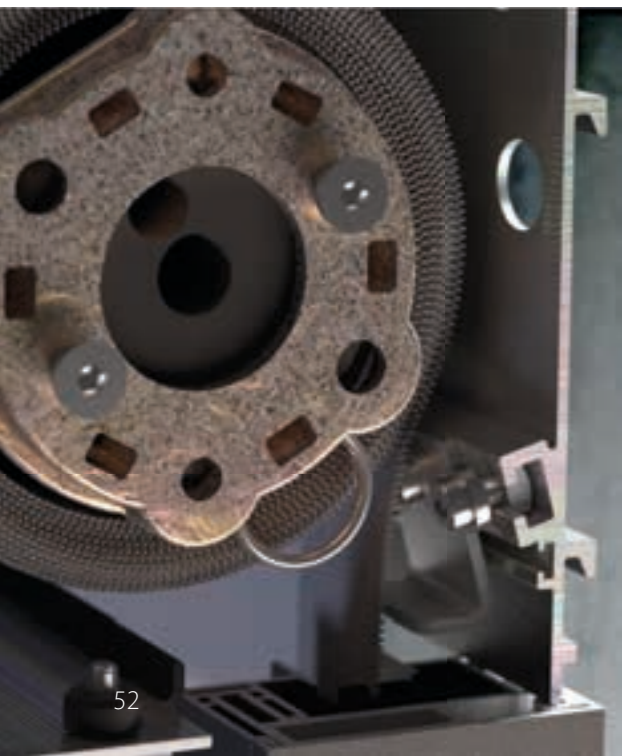
REFLEKSOL 120 ZIIP

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4 m
Max. Höhe	4 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

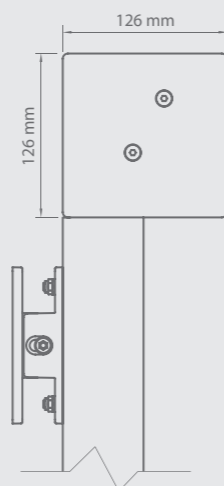


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

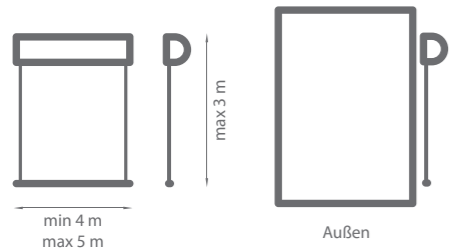


Eigenschaften:

- Windwiderstandsklasse 6
- Kasette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Einbauversion zur Unterputzmontage aus Alublech und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht
- Revision auf der Kassettenvorderseite (bei der Einbauversion auf der Kassettenunterseite)
- Reißverschlussmechanismus
- Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- Elektroantrieb
- Freitragendes System
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Modulhalter verfügbar

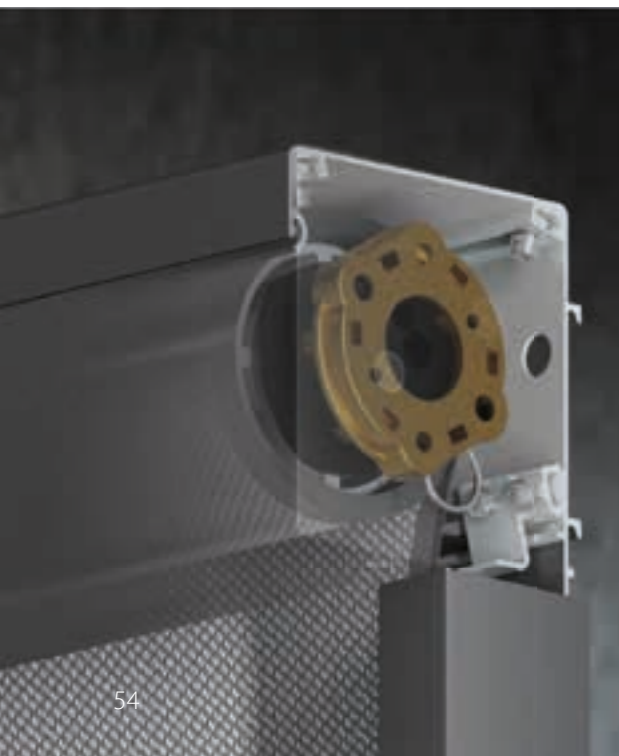
REFLEKSOL 120 ZIIP LARGE

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Breite	min 4 m max 5 m
Max. Höhe	3 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

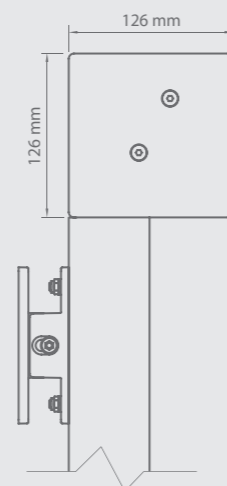


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

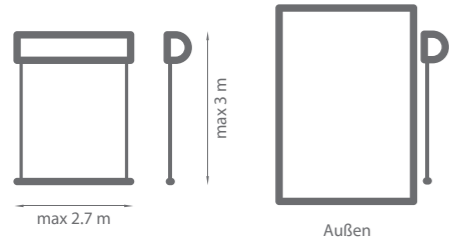


Eigenschaften:

- Systembreite zw. 4 m und 5 m
- Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Reißverschlussmechanismus
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- System kompatibel für Pergolas

REFLEKSOL 95 ZIIP

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	2.7 m
Max. Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

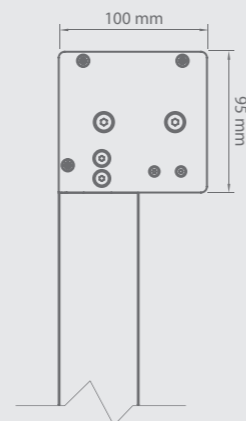


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

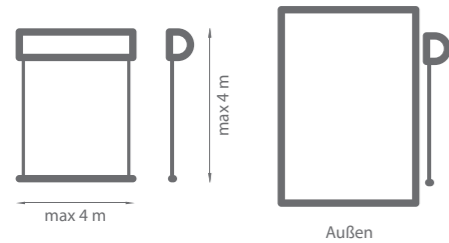


Eigenschaften:

- Windwiderstandsklasse 6
- Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Reißverschlussmechanismus
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- Elektroantrieb
- Freitragendes System
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Modulhalter verfügbar

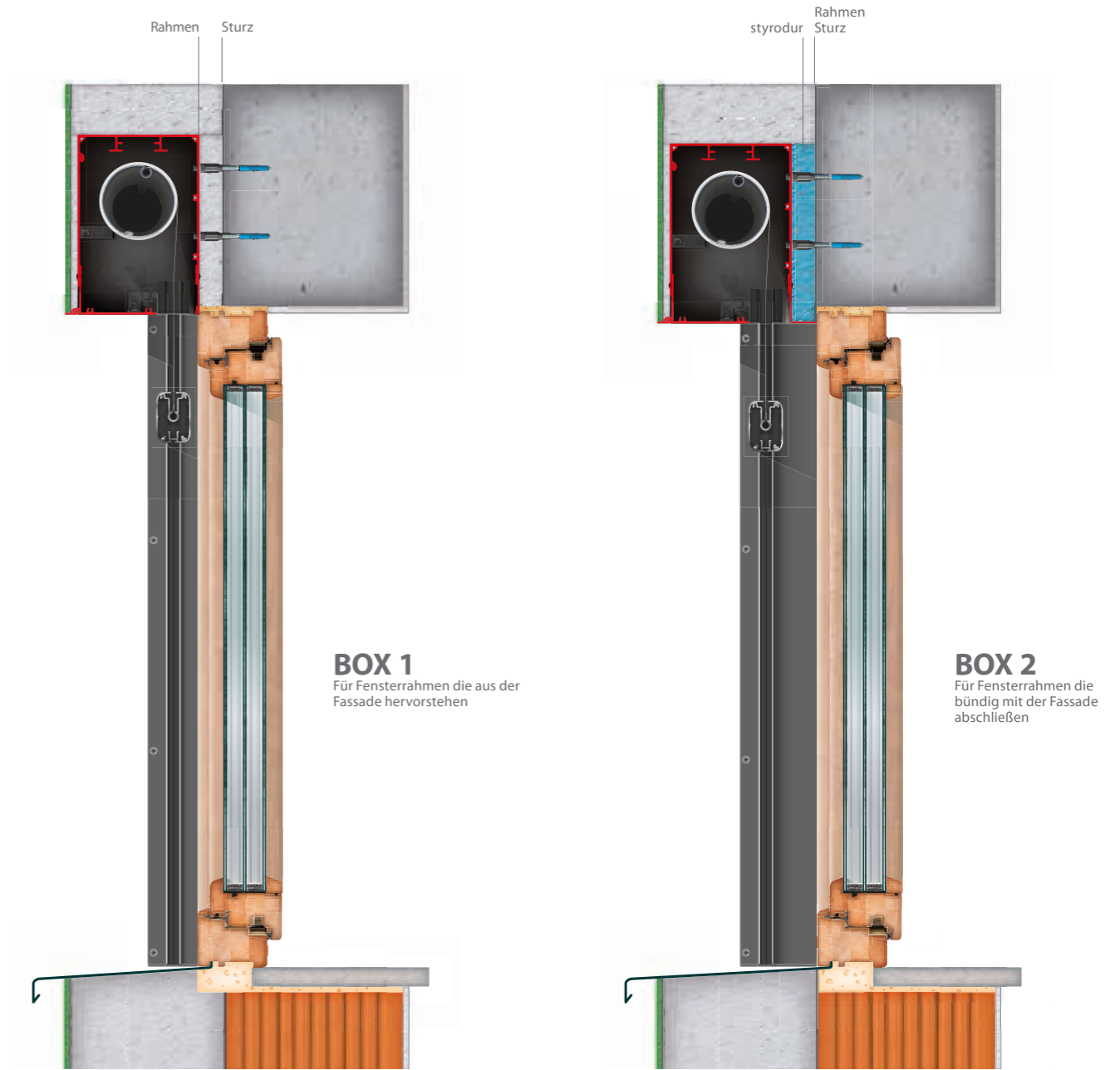
REFLEKSOL ZIP BOX

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4 m
Max. Höhe	4 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

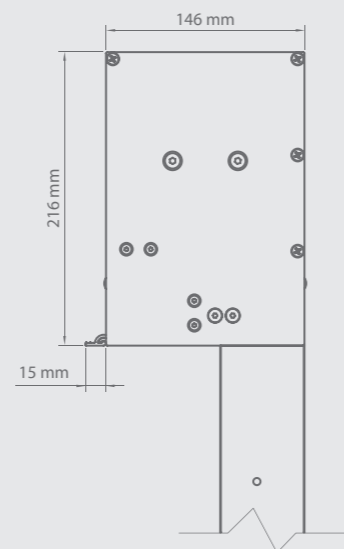


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen



Eigenschaften:

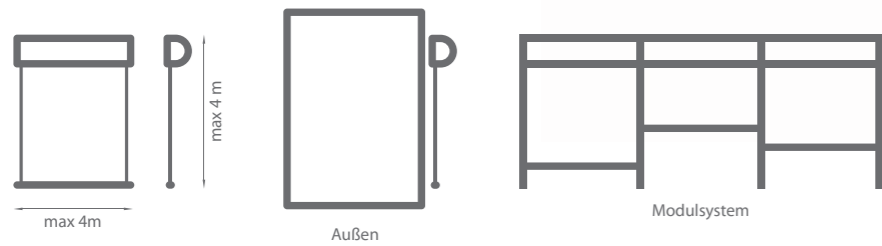
- Windwiderstandsklasse 6
- Kasette zur Unterputzmontage, gefertigt aus stranggepresstem Aluminium, mit Putzkante, die das Verputzen von Außen ermöglicht
- Reißverschlussystem,
- zwei Revisionsklappen die eine einfache Montage und leichten Zugang ermöglichen
- zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- Fallprofil fährt in die Kasette ein
- Variante Box 2 mit Dämmung des Sturzes (Kassettenrückseite)
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Freitragende Variante erhältlich wo die Kasette auf den Führungsschienen lagert
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL 120

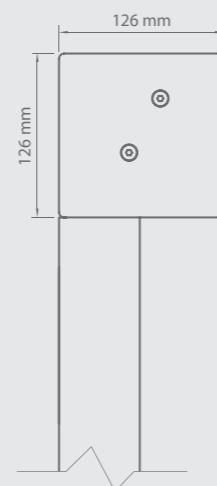
Farbe	RAL
Elektroantrieb	tak
Manueller Antrieb	nie
Verwendung - stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	4.0 m
• Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	3.5 m
• Max. Höhe	3.0 m

Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

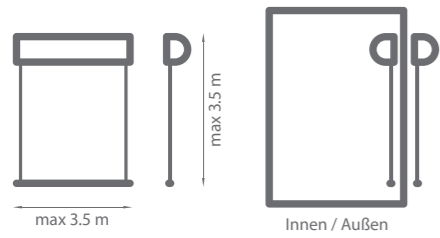


Eigenschaften:

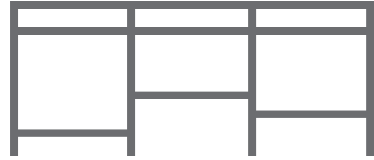
- Kasette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Kasette zur Unterputzmontage aus Alublech und einem Anputzprofil, welches das Verputzen einfacher macht
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium oder Seilführung aus rostfreiem Stahl
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Freitragende Variante erhältlich
- Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich

REFLEKSOL 95

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	3.5 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Ja



Modulsystem

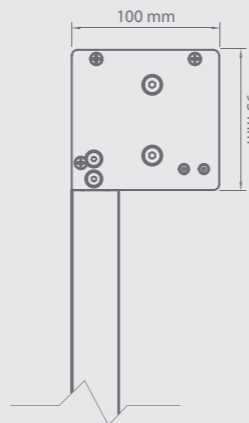


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

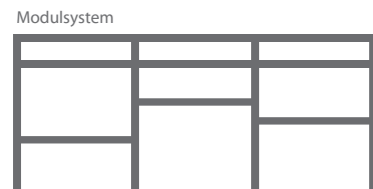
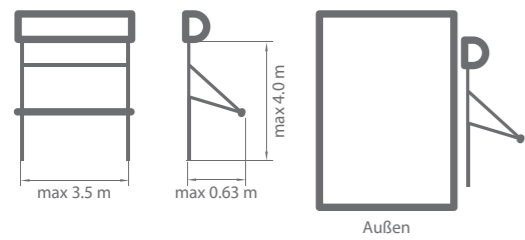


Eigenschaften:

- Kassette zur Nischen-bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Freitragendes System
- Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

MARKISOLETTE 120

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

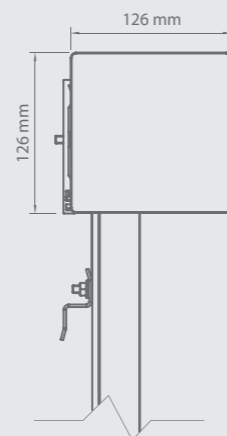


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen



Eigenschaften:

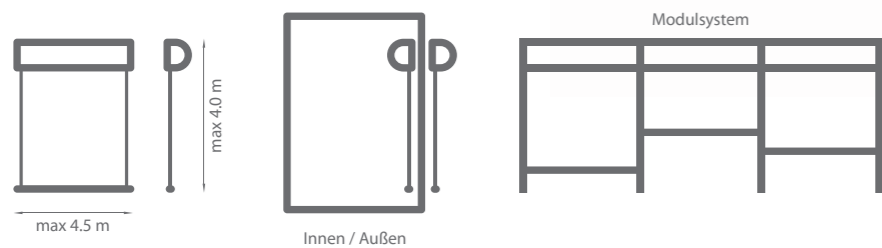
- Kassette zur Nischen-, Wand- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Kassette zur Unterputzmontage aus Alublech und einem Anputzprofil, welches das Verputzen einfacher macht
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Ausfallarm, der die Neigung im Bereich 90°-135° ermöglicht
- Freitragende Variante erhältlich
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL 103

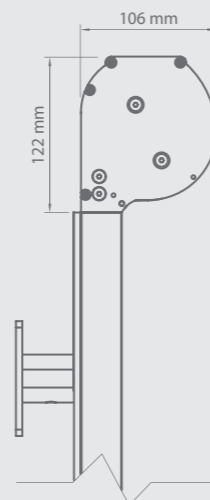
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Verwendung - stranggepresste Führungsschienen	4.5 m
• Max. Breite	4.0 m
• Max. Höhe	
Außenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	3.5 m
• Max. Höhe	3.0 m
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	4.5 m
• Max. Höhe	4.0 m

Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

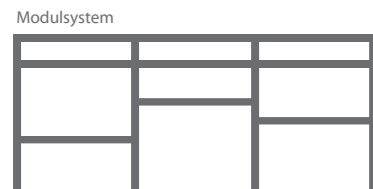
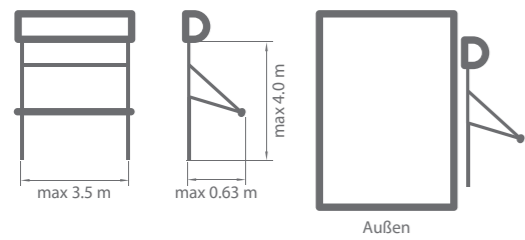


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium oder Seilführung aus rostfreiem Stahl
- Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand-, Nischen- oder Fassadenmontage möglich
- Möglichkeit der modularen Bindung
- Freitragende Variante erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

MARKISOLETTE 103

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

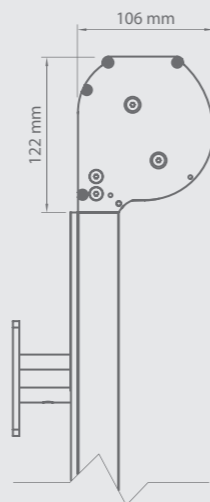


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

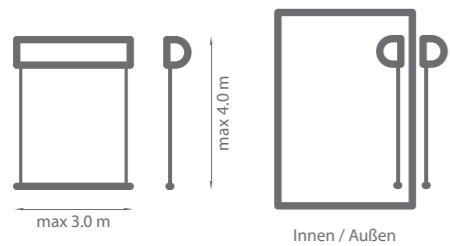


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Ausfallarm, der die Neigung im Bereich 90°-135° ermöglicht
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Freitragende Variante erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL 90

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Verwendung - stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	3 m
• Max. Höhe	4 m
Außenverwendung - Seilführungen	
• max. Breite und Höhe	3 m
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	3 m
• Max. Höhe	4 m

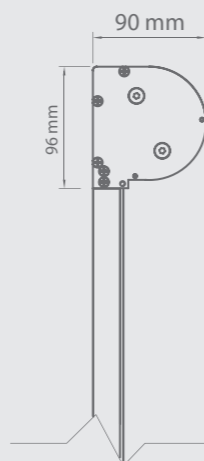


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen



Eigenschaften:

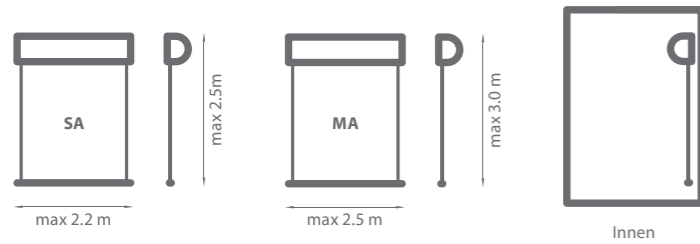
- Kassette aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium oder Seilführungen aus rostfreiem Stahl
- Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand-, Nischen- oder Fassadenmontage möglich
- Freitragende Variante erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL 85 SA/MA

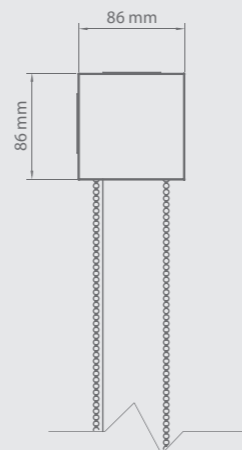
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite SA	2.2 m
Max. Breite MA	2.5 m
Max. Höhe SA	2.5 m
Max. Höhe MA	3.0 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja

Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat ● RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat ● FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

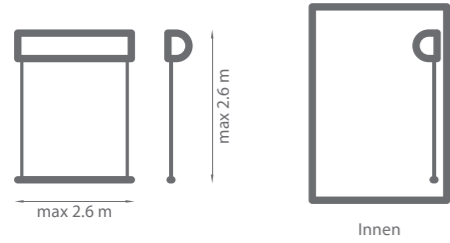


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium mit quadratischem Querschnitt
- Freihängendes System
- Innenmontage
- Breite Stoffauswahl
- Seitenkappen aus Kunststoff
- Steuerung mittels Seilzug R85 MA
- Steuerung mittels Kette oder Fallprofil R85 SA
- Selbstbremsender Mechanismus (R85 SA)
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Seilzugsicherungselement anbei

REFLEKSOL 85 A

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	2.6 m
Max. Höhe	2.6 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja

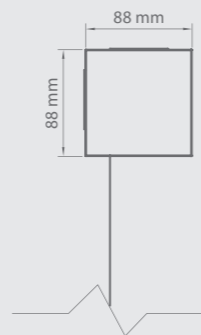


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

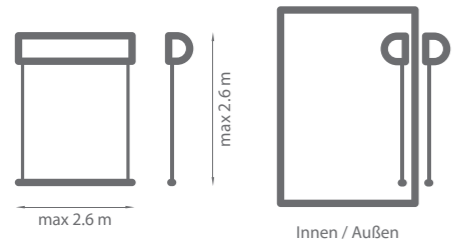


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium mit quadratischem Querschnitt
- Ästhetische Aluminium-Seitenabdeckungen in Kassettenfarbe
- Freihängendes System
- Innenmontage
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL 76

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	2.6 m
Max. Höhe	2.6 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Ja

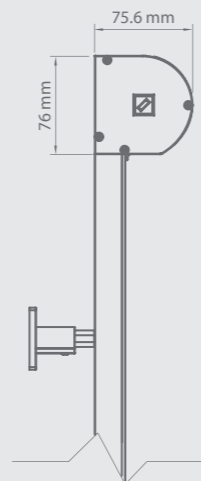


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Kassettenabmessungen

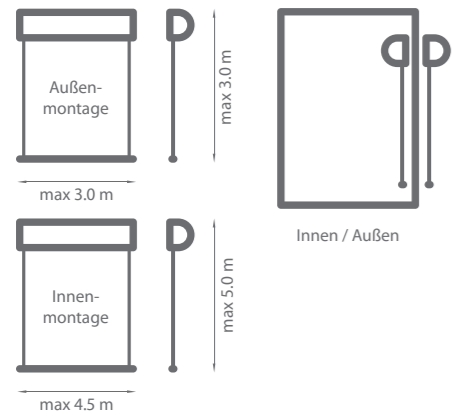


Eigenschaften:

- Kassette aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenrückseite
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium oder Seilführungen aus rostfreiem Stahl
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand-, Nischen- oder Fassadenmontage möglich
- Freitragende Variante erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL XXL

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Außenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	3.0 m
Innenverwendung	Ja
• Max. Breite	4.5 m
• Max. Höhe	5.0 m

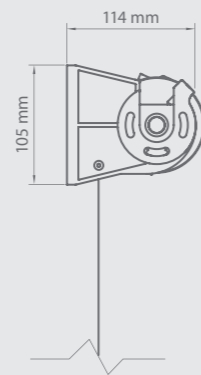


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Abmessungen des Wand-Deckenhalters

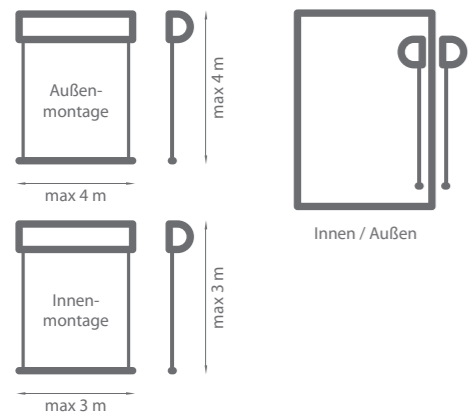


Eigenschaften:

- Kassettenloses System
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl
- Als freihängendes System nur bei Innenmontage einsetzbar
- Verschiedene Varianten der Fallprofile
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand- oder Deckenmontage
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL XL

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Außenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	4 m
Innenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	3 m

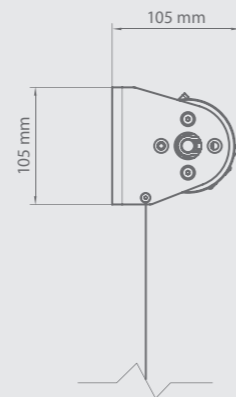


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Abmessungen des Wand-Deckenhalters

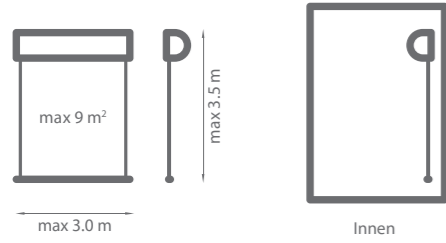


Eigenschaften:

- Kassettenloses System
- Halterungen aus Aluminium
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl
- Als freihängendes System nur bei Innenmontage einsetzbar
- Verschiedene Varianten der Fallprofile
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand- oder Deckenmontage
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

REFLEKSOL XL MA

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.0 m
Max. Höhe	3.5 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja

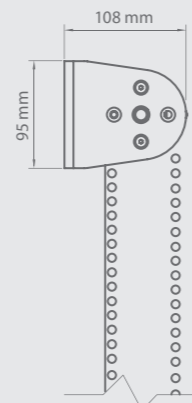


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Abmessungen des Wand-Deckenhalters

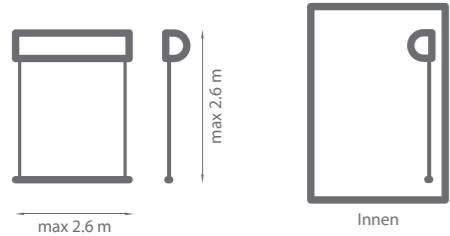


Eigenschaften:

- Kassettenloses System
- Halterungen aus Aluminium
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl oder als freihängende Variante
- Beschwertes Fallprofil
- Breite Stoffauswahl
- Manueller Antrieb mittels Kette
- Wand- oder Deckenmontage
- Ausschließlich für Innenmontage bestimmt
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Seilzugsicherungselement anbei

REFLEKSOL XS

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	2.6 m
Max. Höhe	2.6 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja

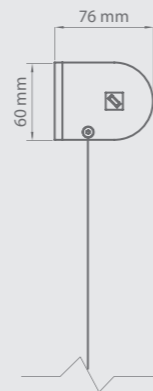


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



Eigenschaften:

- Kassettenloses System
- Kleine Halterungen aus Aluminium
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl oder als freihängende Variante
- Verschiedene Varianten der Fallprofile
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Wand- oder Deckenmontage
- Ausschließlich für Innenmontage bestimmt
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

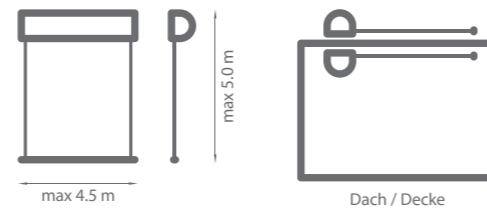


**SYSTEM
VERANDA**

SYSTEM VERANDA

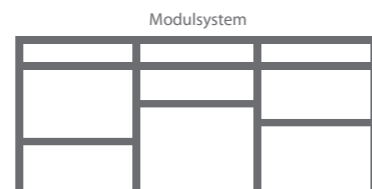
Farbe	RAL
Elektroantrieb	tak
Manueller Antrieb	nie
Max. Breite*	4.5 m
Max. Höhe*	5.0 m

* Details - siehe Preisliste

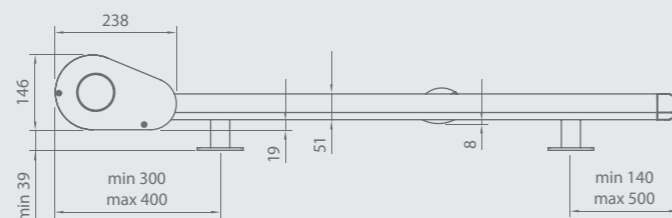


Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Systemabmessungen (mm)



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Spannsystem des Stoffes im Ausladeprofil
- Dach- oder Deckenmontage
- Breite Stoffauswahl
- Elektroantrieb
- Das System funktioniert in beliebigem Neigungswinkel, solange das ganze System waagrecht positioniert ist (Kassette und Führungsschienen)
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

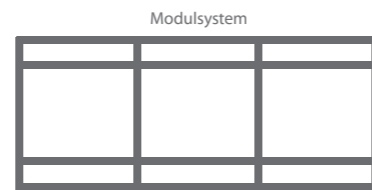
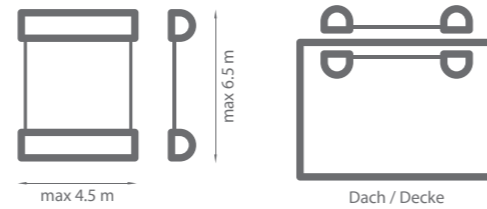
SYSTEM VERANDA FTS

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite*	4.5 m
Max. Höhe*	6.5 m

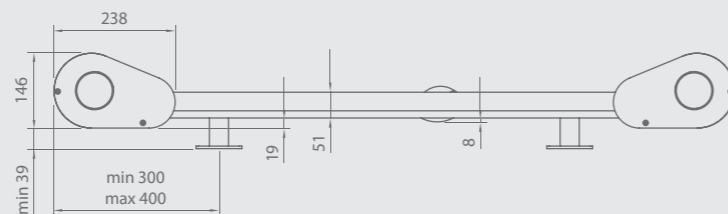
* Details - siehe Preisliste

Konstruktionsfarben:

- RAL 9006 mat
- RAL 9007 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9010 mat



Systemabmessungen (mm)



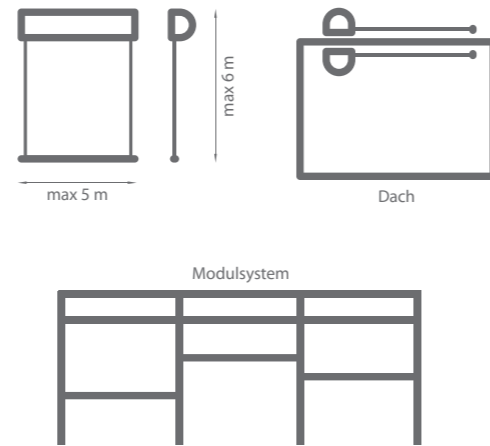
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Zwei Kassetten mit Möglichkeit der modularen Bindung
- Zwei Motoren mit eingebauten Überlastsensoren
- Dach- oder Deckenmontage
- Zur Abdeckung von großen Flächen ohne Notwendigkeit der Systemaufteilung
- Breite Stoffauswahl
- Das System funktioniert in beliebigem Neigungswinkel, solange das ganze System waagrecht positioniert ist (Kassette und Führungsschienen)
- Elektroantrieb
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

SYSTEM VERANDA V

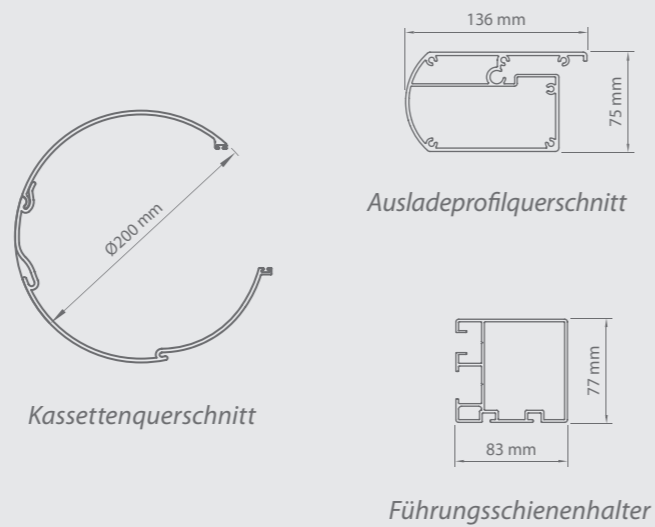
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite*	5 m
Max. Höhe*	6 m
Neigungswinkel	0°-75°
Markisentuch	Acrylstoffe

* in Abhängigkeit vom gewählten Stoff



Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319
- RAL 9005 mat



Eigenschaften:

- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Stahlelementen
- Max. Abmessungen: Breite 5 m, Ausladung 6 m
- modulare Erweiterung durch Modulhalter möglich
- Konstruktion gemäß Norm EN 13561
- Pneumatisches Stoffspannsystem
- Breite Stoffauswahl
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)



MARKISEN

MARKISE DAKAR

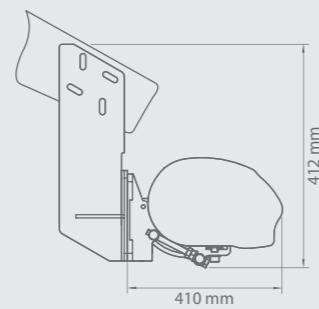
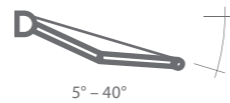
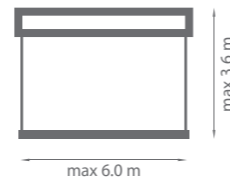


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

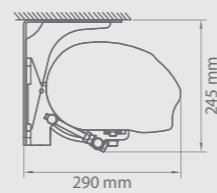
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

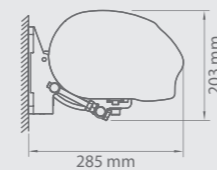
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Wickelrohrstütze
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Sicherheitsdichtung in der Kassette als zusätzlicher Schutz des Stoffes vor Wettereinflüssen
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen Standard
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

MARKISE CASABLANCA

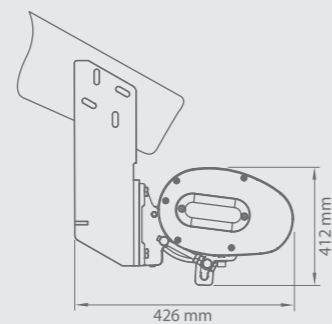
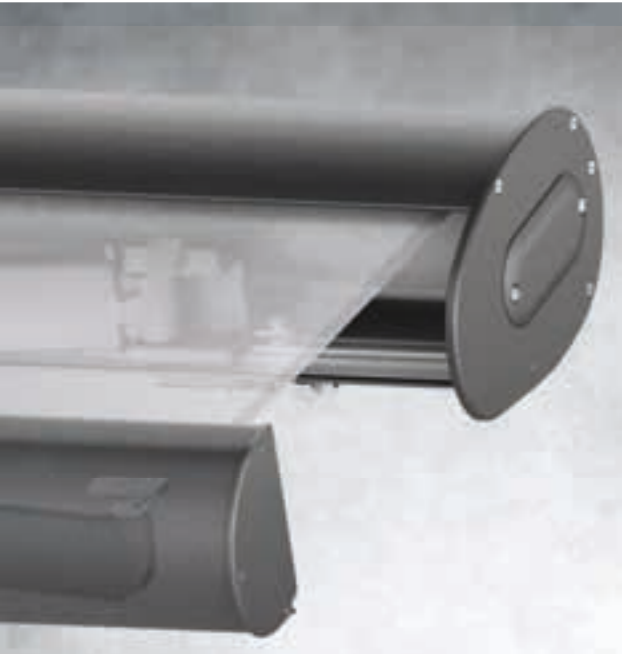
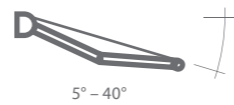
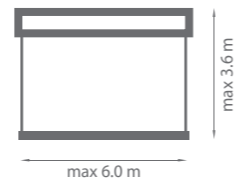


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Nein

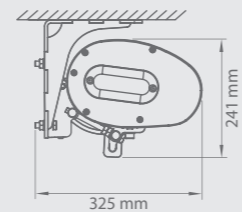
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

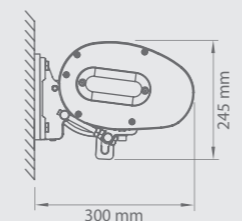
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Sicherheitsdichtung in der Kassette als zusätzlicher Schutz des Stoffes vor Wettereinflüssen
- Seitenabdeckungen aus Aluminium
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

MARKISE PALLADIO

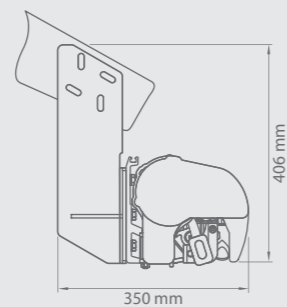
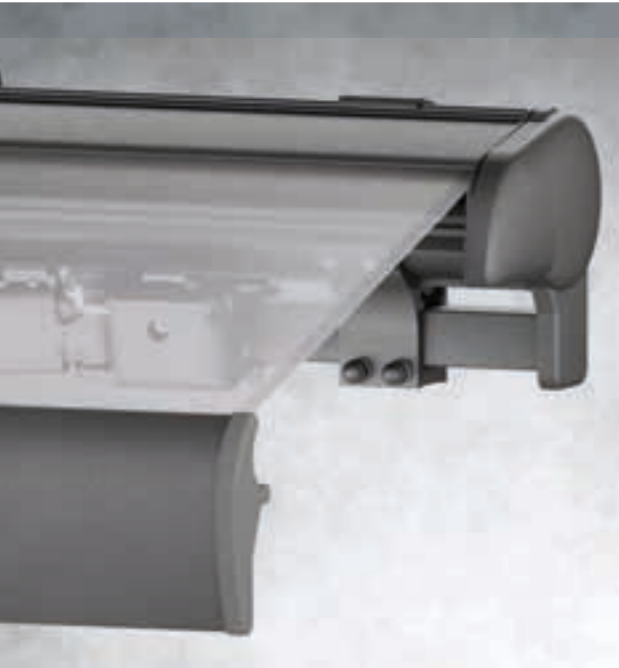
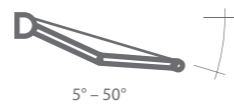
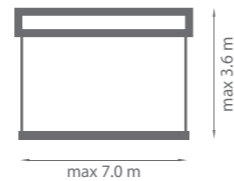


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-50°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

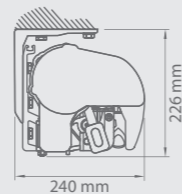
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

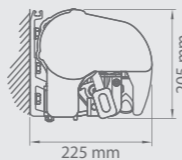
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Quadratisches Tragprofil
- Zusätzlich verfestigte Kassette
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen
- 310cm Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen

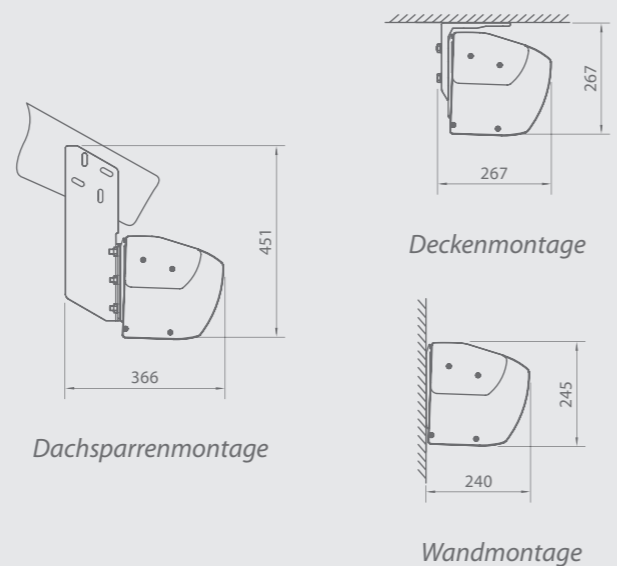
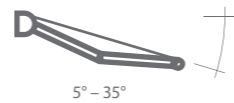
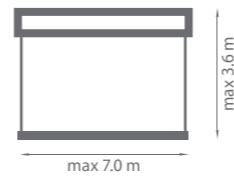
MARKISE CORSIKA



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-35°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Nein

Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Quadratisches Tragprofil
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit einer LED-Beleuchtung an der Kassettenunterseite
- Seitenabdeckungen aus Aluminium

MARKISE GIANT

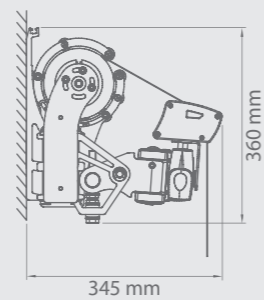
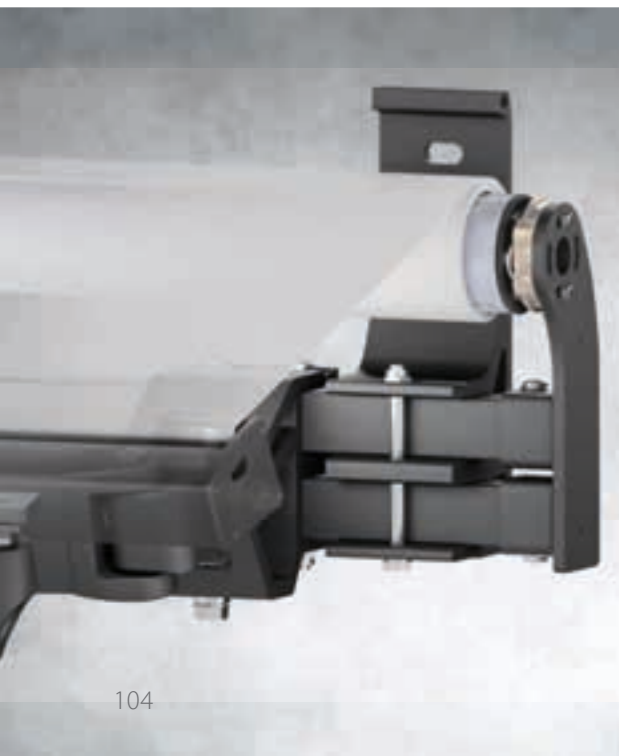
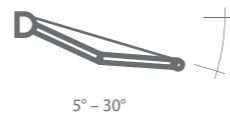
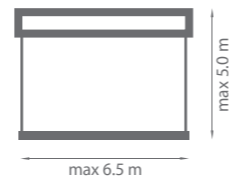


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite*	6.5 m
Max. Ausladung	5.0 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°–30°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

* max. 6 m bei Ausladung von 5 m

Konstruktionsfarben:

○ RAL 9010 mat ● FSM 71319



Wandmontage



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Verstärkte Flyer-Ketten in den Armen
- Zwei quadratische Tragprofile
- Die Tragprofile vereinfachen die Systemmontage
- System zur Abdeckung von großen Flächen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

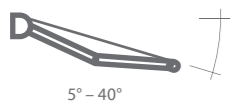
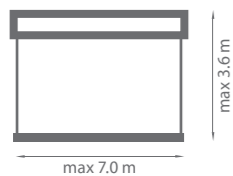
MARKISE JAMAICA



Schutzdach als Option

* max. 5.9 m Breite und 3.1 m Ausladung bei der Jamaica mit Rollo-Volant

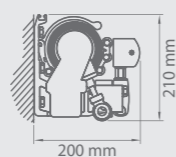
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite*	7.0 m
Max. Ausladung*	3.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja
Rollo-Volant - Manueller Antrieb	Ja
• Max. Höhe für Stoffe SOLTIS	1.5 m
• Max. Höhe für Acrylstoffe	1.2 m



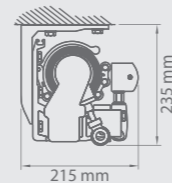
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

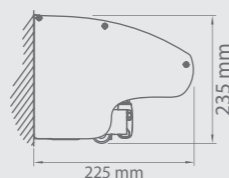
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



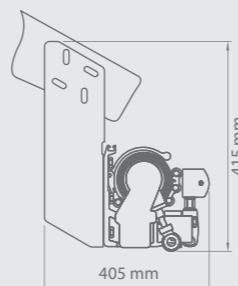
Wandmontage



Deckenmontage



Wandmontage mit Schutzdach



Dachsparrenmontage



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Quadratisches Tragprofil
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Optionale Montage eines kleinen Daches ermöglicht den Schutz des eingerollten Stoffes vor Witterungseinflüssen
- Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage
- Der Rollo-Volant schützt nicht nur zusätzlich vor Sonne, sondern erhöht auch die Privatsphäre
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen
- 310 cm Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen

MARKISE AUSTRALIA

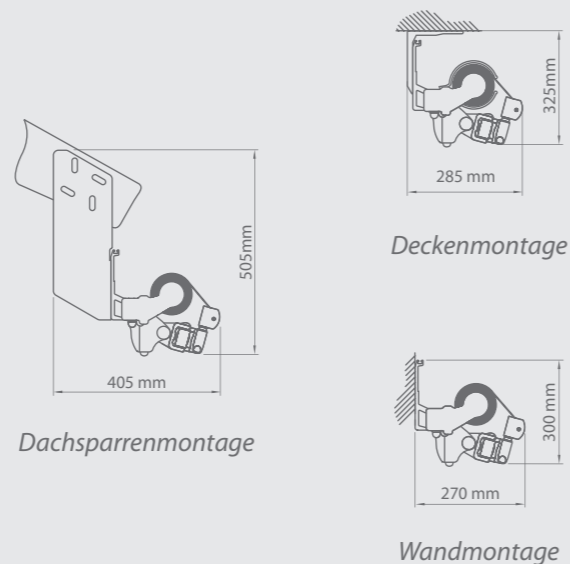
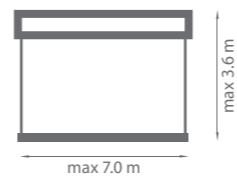


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-60°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Eigenschaften:

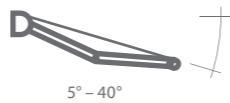
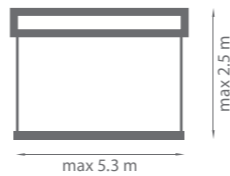
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Quadratisches Tragprofil
- Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten
- Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage
- Die Konstruktion ermöglicht die Montage sogar bei kleinsten Montageflächen
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen
- 310 cm Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen

MARKISE SILVER PLUS



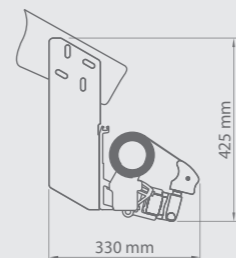
Schutzdach als Option

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	5.3 m
Max. Ausladung	2.5 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°-40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

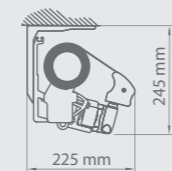


Konstruktionsfarben:

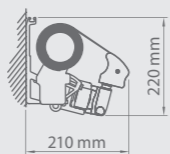
○ RAL 9010 mat



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Wandmontage
mit Schutzdach



Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Quadratisches Tragprofil
- Wickelrohrstützen bei großen Breiten
- Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage
- geringe Abmessungen ermöglichen eine Montage bei wenig Platz
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen
- Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen

MARKISE MALTA

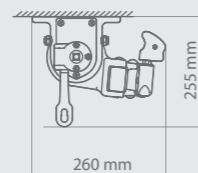
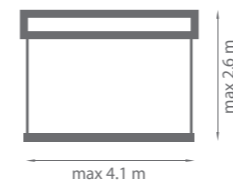
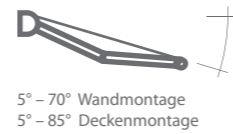


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.1 m
Max. Ausladung	2.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-70°(Wand) 5°- 85°(Decke)
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

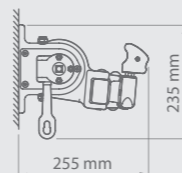
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Deckenmontage



Wandmontage

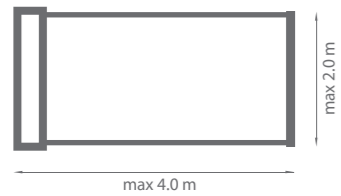


Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Flyer-Ketten in den Armen
- Universelle Wand-Decken-Halterungen zur vereinfachten Montage der Markise
- Vereinfachte Regulierung des Neigungswinkels
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik
- Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen

SEITENMARKISE BORA

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Höhe	2.0 m
Mind. Höhe	1.1 m
Max. Ausladung	4.0 m
Kassette	Ja
Markisentuch	150 Muster

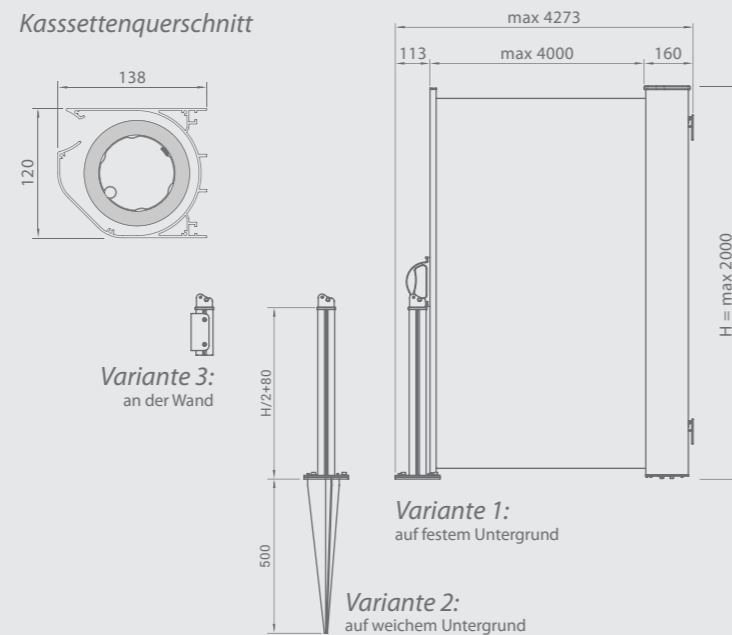


Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319



Kassettenquerschnitt



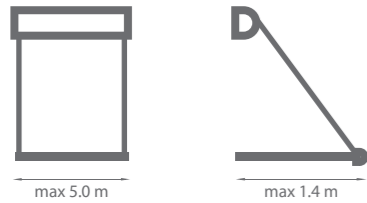
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- 3 Varianten der Befestigung:
 Variante 1: auf festem Untergrund
 Variante 2: auf weichem Untergrund
 Variante 3: an der Wand

MARKISE ITALIA KASSETTE

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	1.4 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel*	90°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

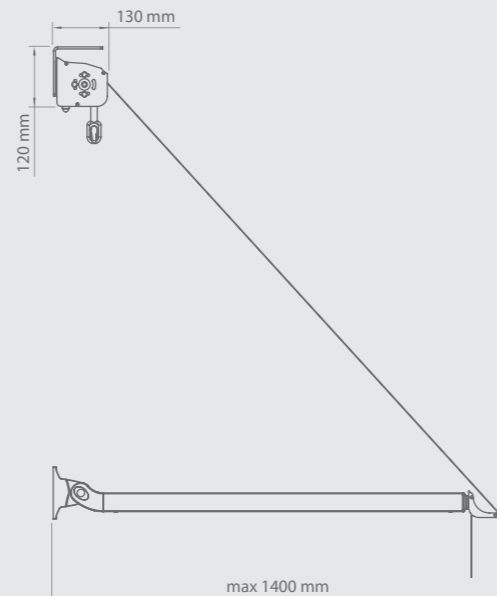
* 140° auf individuelle Nachfrage



Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



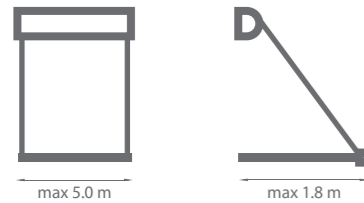
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung
- Halterungen und separat montierte Arme erleichtern die Montage erheblich
- Ein Federsystem in den Armen sorgt für die richtige Spannung des Stoffes und verhindert das Zusammenklappen bei Winddruck
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

MARKISE ITALIA

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	1.8 m
kaseta	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel*	90°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

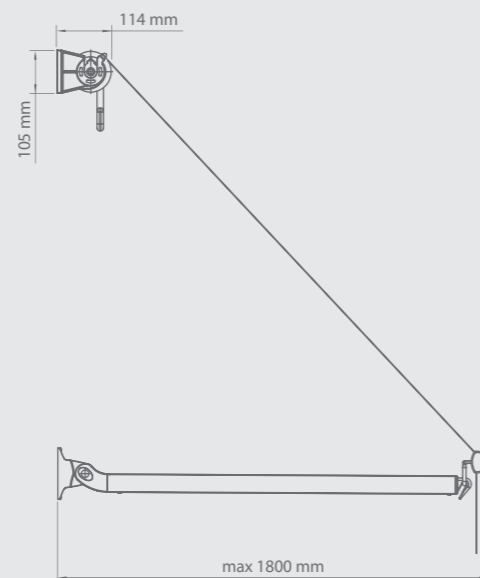
* 160° auf individuelle Nachfrage



Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



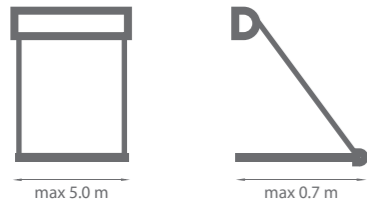
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Halterungen am Ende des Wickelrohres und separat montierte Arme erleichtern die Montage erheblich
- Ein Federsystem in den Armen sorgt für die richtige Spannung des Stoffes und verhindert das Zusammenklappen bei Winddruck
- Einfache Bedienung bei Vollautomatik

MARKISE ITALIA GELÄNDER

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	0.7 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel*	90°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

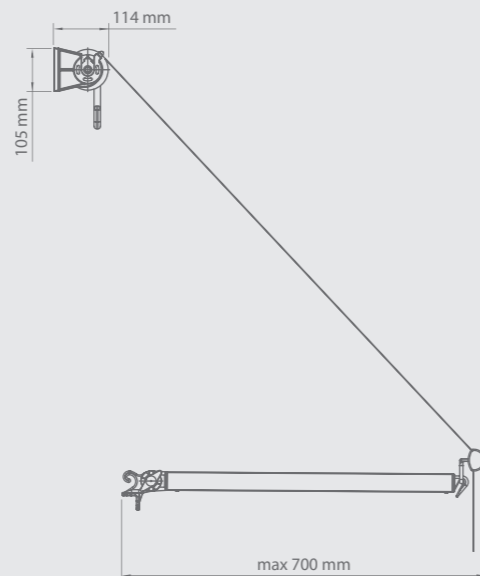
* max. Neigungswinkel abhängig vom Montageort der Fallarme



Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Eigenschaften:

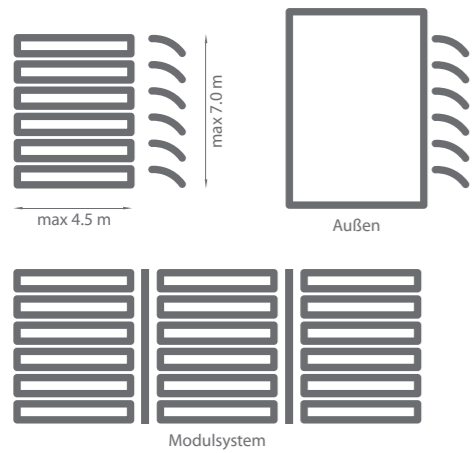
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Die Arme sind zur Geländermontage geeignet
- Die Haken an beiden Enden der Arme ermöglichen zwei Varianten der Stoffbefestigung
- Die Konstruktion der Arme ermöglicht die Einstellung des gewünschten Neigungswinkels



SYSTEM
SUNBREAKER

SYSTEM SUNBREAKER 300 BEWEGLICH

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	4.5 m
Max. Höhe	7.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Verstellbarer Lamellenneigungswinkel	Ja

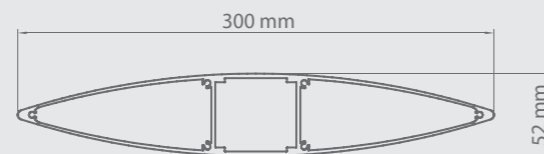


Konstruktionsfarben:

● RAL 9006 mat



Lamellenquerschnitt



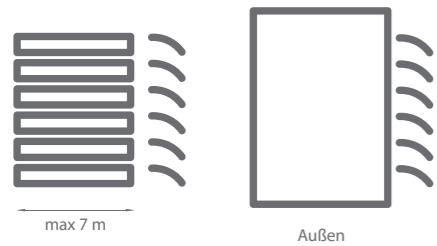
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 300 mm
- Möglichkeit der Modulmontage
- Änderung des Lamellenneigungswinkels von 0 bis 100° möglich
- Steuerung mit Linearmotor
- Montage an die Tragkonstruktion der Außenfassade
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Die Lamellenlagerung in den Führungsschienen und die Elementkonstruktion der Antriebseinheit ermöglichen einen nahezu lautlosen Betrieb bei der Lamellendrehung
- freitragende Führungsschienenhalter

SYSTEM SUNBREAKER 300 FESTSTEHEND

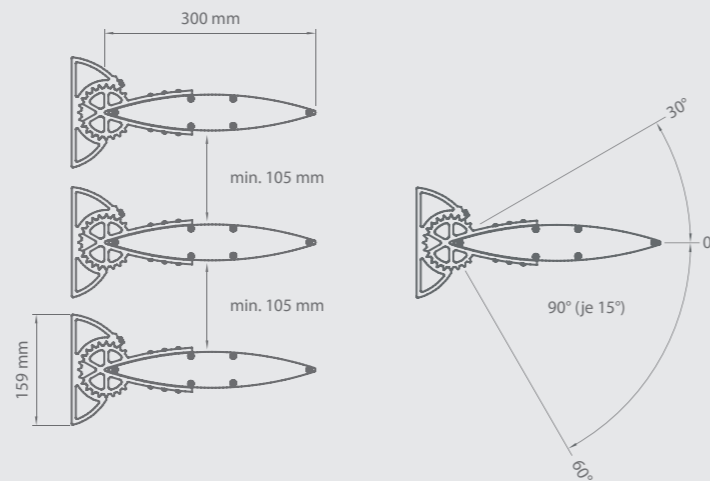
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Nein
max. Lamellenlänge*	7 m
Max. Höhe	-
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Möglichkeit der Änderung des Lamellenneigungswinkels	Ja (vordefiniert)

* Halter alle 4 m



Konstruktionsfarben:

● RAL 9006 mat

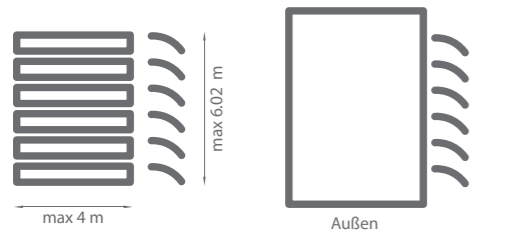


Eigenschaften:

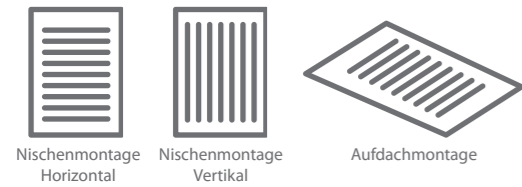
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Mögliche Verblendung von waage- und senkrechten Flächen
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 300 mm
- Die Montage der Lamellenhalter direkt am Untergrund ermöglicht eine freie Auswahl des Abstands zw. den Lamellen, ohne dass diese bei der Bestellung vordefiniert werden müssen
- Halter aus stranggepresstem Aluminium sichern hohe Stabilität und eine einfache Montage zu
- Möglichkeit der Einstellung der Lamellen bis zu 90° (in Abständen von 15°)
- Lamellenendkappen aus Aluminium
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

SYSTEM SUNBREAKER 210 BEWEGLICH

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4 m
Max. Höhe	6.02 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Verstellbarer Lamellenneigungswinkel	Ja



Montagevarianten:

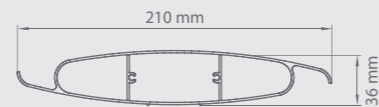


Konstruktionsfarben:

● RAL 9006 mat



Lamellenquerschnitt Typ A



Lamellenquerschnitt Typ B



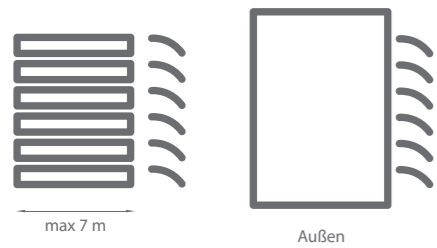
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Zwei Lamellentypen mit einer Breite von 210 mm
- Lamelle Typ A für horizontale Flächen (Überdachungen, Oberlichter). Spezielle Lamellenform, die in geschlossener Position vor Niederschlägen schützt.
- Lamelle Typ B zur Verblendung horizontaler und vertikaler Flächen (Gebäudefassaden, Pergolawände)
- Lamellen des Typs B auch als feststehende Variante erhältlich
- Leichte Konstruktion mit hoher Festigkeit und Haltbarkeit des Produktes
- Drehwinkel der Lamellen 0-90°
- Mögliche waage- und senkrechte Lamellenmontage
- Möglichkeit der Modulmontage
- Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen mit einem Linearmotor
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

SYSTEM SUNBREAKER 210 FESTSTEHEND

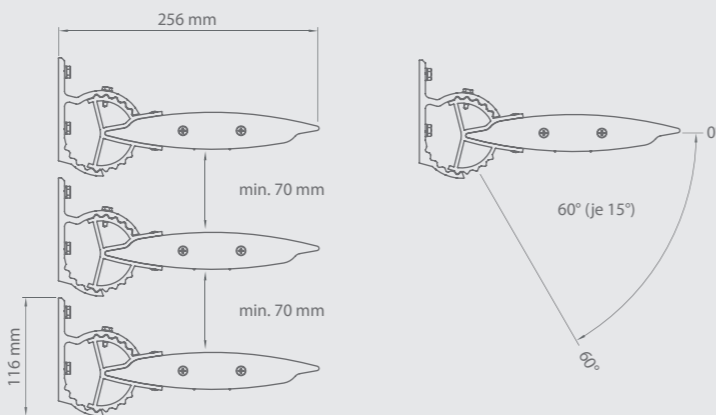
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite*	7 m
Max. Höhe	-
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Möglichkeit der Änderung des Lamellenneigungswinkels	Ja (vordefiniert)

* Halter alle 3 m



Konstruktionsfarben:

● RAL 9006 mat



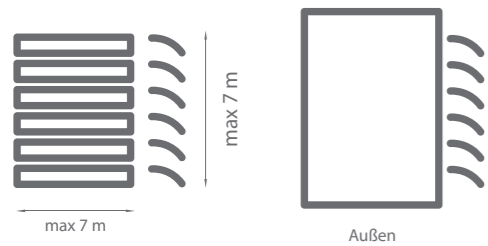
Eigenschaften:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 210 mm
- Mögliche Verblendung von waage- und senkrechten Flächen
- Die Montage der Lamellenhalter direkt am Untergrund ermöglicht eine freie Auswahl des Abstands zw. den Lamellen, ohne dass diese bei der Bestellung vordefiniert werden müssen.
- Halter aus stranggepresstem Aluminium sichern hohe Stabilität und eine einfache Montage zu
- Möglichkeit der Einstellung der Lamellen bis zu 60° (in Abständen von 15°)
- Lamellenendkappen aus Aluminium
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Versch. Montageelemente der Lamellen erhältlich

SYSTEM SUNBREAKER CLIP

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Nein
Manueller Antrieb	Nein
Max. Lamellenlänge*	7 m
Max. Höhe	7 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Änderung des Lamellenneigungswinkels	Nein

* Halter alle 2 m

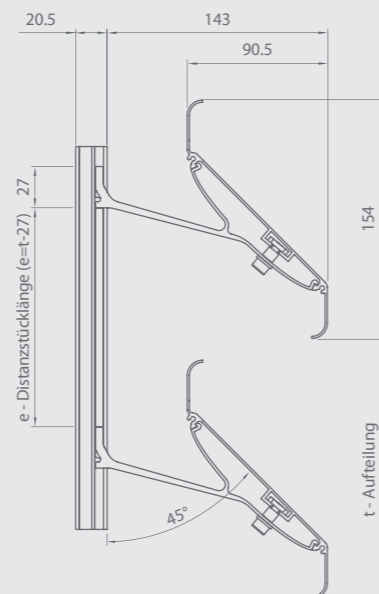


Konstruktionsfarben:

● RAL 9006 mat



Sunbreaker
Clip Z154



Eigenschaften:

- Leichte und beständige Lamellen aus stranggepresstem Aluminium
- Verwendung von Aluminium-Führungsschienen und Distanzeinlagen ermöglicht eine schnelle Montage
- Lamellenkonsolen aus stranggepresstem Aluminium, die eine große Widerstandsfähigkeit und eine schnelle Montage ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen ermöglichen
- Konstanter Neigungswinkel der Lamellen
- Die Distanzeinlagen in unterschiedlichen Längen erlauben den Lichtspalt zwischen den Lamellen an die Bedürfnisse des Benutzers und die lokalen Wetterbedingungen anzupassen
- Die Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)

BESCHICHTUNG

1

2

3

4

5

GLANZGRAD

1. Typ "Feinstruktur - perl matt"
2. Typ "Feinstruktur"
3. Satin
4. Matt
5. Typ "Künstliches Eloxal"



RAL 9016 MAT	RAL 9010 MAT	RAL 9001 MAT	RAL 1013 MAT	RAL 1015 MAT	0005 (~ RAL 1013)	0204 (~ RAL 9003)	RAL 9016 C80	RAL 9010 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 7035 C80 / Z90
RAL 1006 MAT	RAL 7035 MAT	RAL 7001 MAT	RAL 5014 MAT	RAL 7037 MAT	0030	0038 (~ RAL 9006)	RAL 7024 C80 / Z90	RAL 7016 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 7021 C80 / Z90
RAL 7012 MAT	RAL 7015 MAT	RAL 7024 MAT	RAL 7016 MAT	RAL 7021 MAT	9007 (~ RAL 9007)	2901	RAL 9005* C80 / Z90	RAL 9006 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 9007 C50 / C80 / C80F / Z90
RAL 9005 MAT	RAL 9006 MAT	RAL 9007 MAT	DB 703 MAT	FSM 71319 MAT	0199 (~ RAL 7024)	0019 (~ RAL 9011)	DB 703 C80 / Z90	RAL 1013 C80 / Z90	VSR 240* C80 / Z90
RAL 8014 MAT	RAL 8016 MAT	RAL 3004 MAT	VSR 240 SATIN	VRS 780 MAT	0204 PF (~ RAL 9003)	0038 PF (~ RAL 9006)	VSR 780* C80 / Z90	RAL 8014 C80 / Z90	RAL 3004** C80 / Z90
								RAL 5014** C80 / Z90	RAL 1006** C80 / Z90

KONSTRUKTIONSFARBEN

Die abgebildete Farbauswahl stellt die im Rahmen der SELT-Kollektion erhältliche Farbgebung der pulverbeschichteten Konstruktionsteile für Produkte der Gruppen Refleksol®, Raffstoren und Sunbreaker dar. Die einzelnen Vereinbarungen bezüglich der Beschichtung im Rahmen der vorgenannten Kollektion sowie mit anderen RAL-Farben sind den jeweiligen Preislisten zu entnehmen. Aus produktions- und beschichtungstechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen einzelnen Systemkomponenten zulässig. Die dargestellten Bilder dienen lediglich der Übersicht und dürfen von den tatsächlichen Ausführungen abweichen. Etwaige Unterschiede in den Farbtönen stellen keine Grundlage zur Beanstandung dar.

LAMELLENFARBEN

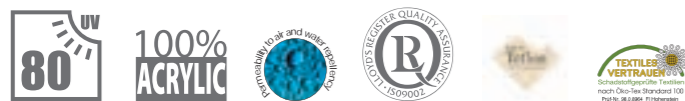
Die dargestellte Farbauswahl der Lamellen entspricht der im Rahmen der SELT-Kollektion erhältlichen Farben. Die einzelnen Vereinbarungen bezüglich der Beschichtung im Rahmen der vorgenannten Kollektion sowie mit anderen RAL-Farben sind der Preisliste für Raffstoren zu entnehmen. Aus produktions- und beschichtungstechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen einzelnen Systemkomponenten zulässig. Die dargestellten Bilder dienen lediglich der Übersicht und dürfen von den tatsächlichen Ausführungen abweichen. Etwaige Unterschiede in den Farbtönen stellen keine Grundlage zur Beanstandung dar. Bei nichtstandardmäßiger Perforierung (Anordnungsmuster und Lochgröße) und bei Farben außerhalb der SELT-Kollektion werden Kosten und Realisationsfrist individuell bestimmt.

Standardglanzgrad Lamellen 80 % (Satin)
 *Glanzgrad 60% (Halbmatt)
 **solange der Vorrat reicht

A close-up photograph showing three different fabric textures. On the left is a dark, fine-mesh fabric. In the center is a light-colored, ribbed fabric. On the right is a light-colored, woven fabric. The word 'STOFFE' is printed in orange on the right fabric.

STOFFE

MARKISENSTOFFE



Diese Piktogramme beziehen sich auf die Acrylstoffe



ACRYLSTOFFE

Acrylstoffe garantieren die höchste Produktqualität, thermischen Komfort und UV-Schutz. Die zu 100% aus spindüsengefärbten Fasern hergestellten Acrylstoffe gewährleisten hervorragenden Schutz vor Farbverlust. Der UV-Beständigkeitsfaktor beträgt 7-8° in der 8-° -Skala. Die Imprägnierung mit TEFLON® oder SCOTCHGARD™ gewährleistet hervorragenden Schutz und verstärkt die hydrophoben Eigenschaften des Stoffes und verhindert Schmutzanhaftungen am Material. Wasserdichtheit: 330 mm Wassersäulenhöhe. Hohe Streck- und Reißfestigkeit sind weitere Vorteile der Acrylstoffe.

Die u.g. technischen Eigenschaften stellen Durchschnittswerte dar

Zusammensetzung:	-	Acryl 100%, massengefärbt
Ausführung:	-	Teflon - Cleangard
Gewicht:	DIN EN 12127	~ 300 g/m ²
Breite:	-	120 cm
Farbbeständigkeit:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Ölbeständigkeit:	EN ISO 14419	4-5
Wasserbeständigkeit:	EN ISO 4920	100
Wassersäulenhöhe:	EN 20 811	~ 330 mm
Zugfestigkeit (daN/5 cm):	DIN EN ISO 13934-1	~ 140 / 95
Reißfestigkeit (daN) Kette / Schuss:	EN ISO 13973-2	2.3 / 4

WATERPROOF-ACRYLSTOFFE

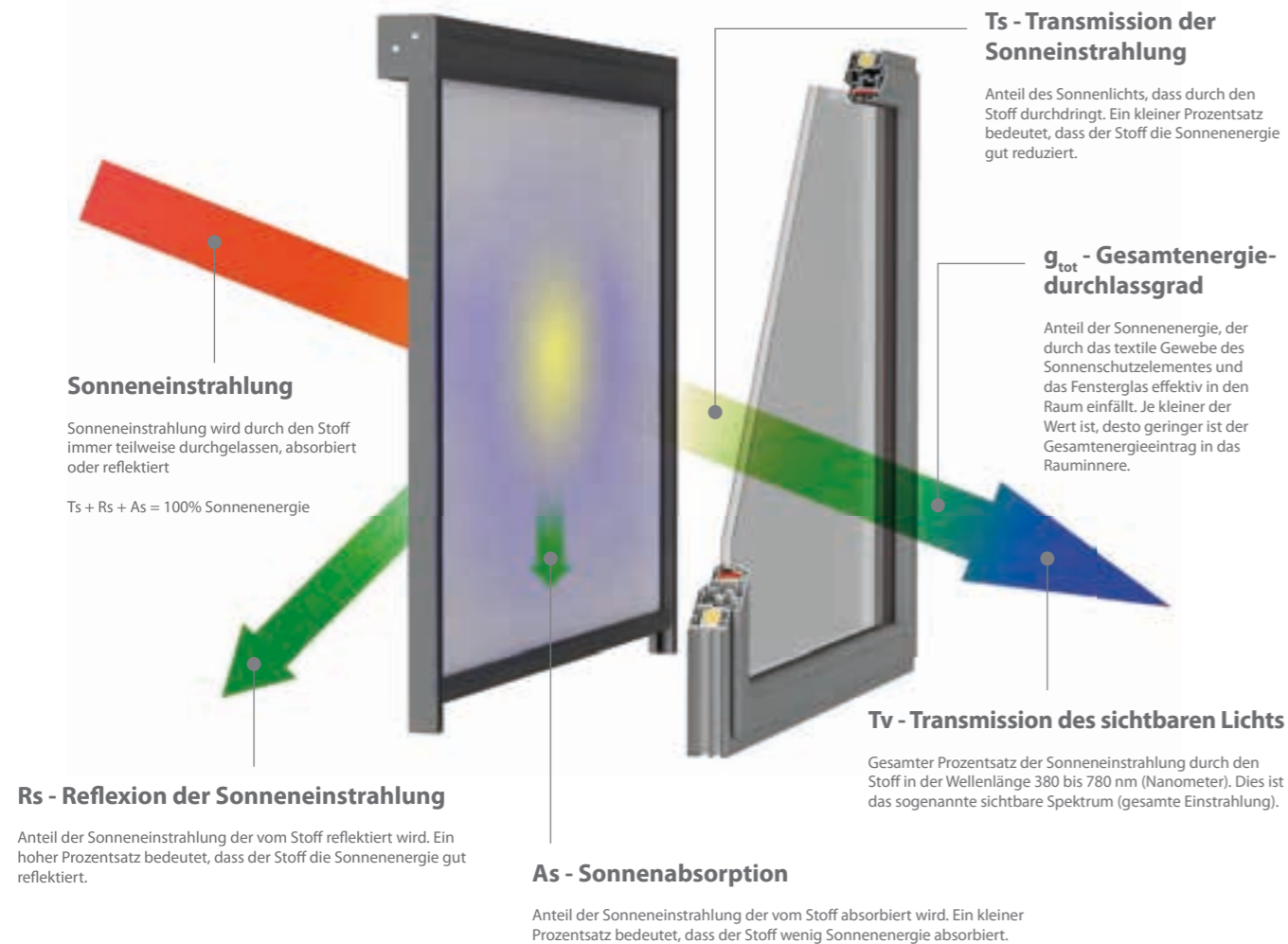
Waterproof-Stoffe zeichnen sich durch eine erhöhte Wasserdichtheit aus - ca. 1000 mm Wassersäulenhöhe. Die Geflecht-Struktur, begleitet von der modernen Imprägnierungstechnik, gewährleisten hohe Luftdurchlässigkeit sogar bei Hitze. Das Zertifikat Oeko-Tex® garantiert, dass die gegen das Durchdringen von Wasser speziell imprägnierten Acrylstoffe nicht toxisch sind.

Die u.g. technischen Eigenschaften stellen Durchschnittswerte dar

Zusammensetzung:	-	Acryl 100%, massengefärbt
Ausführung:	-	Teflon - Cleangard
Gewicht:	DIN EN 12127	~ 330 g/m ²
Breite:	-	120 cm
Farbbeständigkeit:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Ölbeständigkeit:	EN ISO 14419	4-5
Wasserbeständigkeit:	EN ISO 4920	100
Wassersäulenhöhe:	EN 20 811	~ 1000 mm
Zugfestigkeit (daN/5 cm):	DIN EN ISO 13934-1	~ 140 / 95
Reißfestigkeit (daN) Kette / Schuss:	EN ISO 13973-2	3 / 4



REFLEKSOLSTOFFE



ÖFFNUNGSFAKTOR

Fläche der Stofföffnungen. Sie werden für jeden Stoff separat bestimmt. Für Stoffe desselben Typs sollte dieser Parameter auf Basis des dunkelsten Stoffes der Stoffkollektion gemessen werden.

SERGE 1% (100) / SERGE 600

Stoffkollektion aus Glasfaser beschichtet mit PVC. Für Stoffe dieser Gruppe ist eine schräge Flechtung des Typs „Serge“ charakteristisch, die eine hohe Abmessungsstabilität gewährleistet. Hoher Brandschutz und sehr gute technische Stoffparameter sichern dem Nutzer optischen Komfort in Räumen zu und schützen gleichzeitig vor übermäßigem Aufheizen.

POLYSCREEN

Breite Auswahl von PVC-beschichteten technischen Polyesterstoffen, gekennzeichnet durch Vielfältigkeit der Gewebemuster und ihrer Eigenschaften (PS Luminous, PS 550, PS 350). Dadurch können Architekten geeignete Lösungen anbieten, die die visuelle Attraktivität des Bauwerks und seinen einzigartigen Charakter hervorheben. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Diese Stoffgruppe zeichnet sich zusätzlich durch einfache Sauberhaltung aus.

SOLTIS 92 / SOLTIS 99

Der PVC-beschichtete technische Polyesterstoff wird in Anlehnung an die patentierte Technologie Preconstraint Ferrari® hergestellt. Diese Technologie sorgt für hohe Stabilität des Gewebes, das während der Nutzung sogar bei großflächigen Ausführungen keiner Verformung unterliegt. Hohe technische Kenndaten sichern den optimalen optischen und thermischen Nutzungskomfort der Räume. Die Qualität der zur Herstellung eingesetzten Komponenten gewährleistet hohe Farbechtheit. Die glatte Oberfläche erhöht zusätzlich die Schmutzbeständigkeit.

BLACK OUT

Hochwertige Verdunkelungsstoffe aus der Gruppe Polyscreen 314 BO und Veroflex BO, die sich durch wirksamen Sonnenschutz auszeichnen. Eine ideale Lösung für Konferenzsäle, audiovisuelle Räume, Fotoateliers usw. Hohe Maßstabilität und technische Parameter sowie eine interessante Farbgebung sind zweifellos Vorteile dieser Stoffgruppe.

ACOUSTIC - VEROGLIM

Elegantes Gewebe aus höchstklassigen, brandsicheren Polyesterfasern Trevira® CS für den Inneneinsatz. Aufgrund seines Flächengewichts eignet sich dieser Stoff ideal für Kassettensysteme. Ein hoher Akustikbeiwert stellt einen zweifellosen Vorteil dieses Stoffes dar. Dank der Stoffstruktur wirkt das Gewebe schallabsorbierend und raumdämmend. Einen zusätzlichen Vorteil stellt seine metallisierte Oberfläche dar, die das Licht reflektiert und die Lichtstärke im Raum regelt.

SUNWORKER

Glattes PVC-beschichtetes Polyestergewebe. Die Gewebestruktur ermöglicht den wirksamen Schutz vor Sonnenlicht sowie das Erreichen eines optimalen Lichttransmissionsfaktors, wodurch ein hoher Nutzungskomfort gewährleistet wird. Vorteile dieses Stoffes sind u.a. Farbechtheit, hohe Witterungsbeständigkeit und einfache Sauberhaltung.

SOLID STOFFE



PRECONTRAIT 602 OPAQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Wert	Standard
Stoff	1100 dtex PES HT	Tersuisse
Gewicht	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breite	267 cm	-
Zugfestigkeit (Kette/Schuss)	230/220 daN/5cm	EN ISO 1421
Reißfestigkeit (Kette/Schuss)	20/20 daN	DIN 53.363
Ausdehnungsgrad unter Last (Kette/Schuss)	<1%/<1%	NF EN 15619
Haftung	9/9 daN/5cm	EN ISO 2411
Ausführung	Varnish beide Seiten	-
Feuerfestigkeit	• M2/NFP 92-507 • B1/DIN4102-1 • M2/UNE23.727-90 • BS 7837 • 1530.3/AS NZS • Method 2/NFPA 701 • CSFM T19	
Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen	-30°C	ISO 4675
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	+70°C	

PRECONTRAIT 702 OPAQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Wert	Standard
Stoff	1100 dtex PES HT	Tersuisse
Gewicht	830 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breite	267 cm	
Zugfestigkeit (Kette/Schuss)	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
Reißfestigkeit (Kette/Schuss)	30/28 daN	DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm	EN ISO 2411
Ausführung	Stoff beidseitig aus Acryl (vorne Aluminium/hinten grau)	
Feuerfestigkeit	M2/NFP 92-507 • TEST 2/NFPA 701 • CSFM T19 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • GROUP 1/AS/NZS 3837 • 1530.3/AS/NZS • SITAC/SIS 650082 • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • CLASSE 2/UNI 9177-87 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • B-s2,do/EN 13501-1	
Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen	-30°C	
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	+70°C	

BLANC 602N OPAQUE 8503



BEIGE 602N OPAQUE 0020



ALU GREY 702 OPAQUE 1285





Steuerung

Je nach Bedarf können die Sonnenschutzsysteme mit Wandschaltern, Fernbedienungen oder übers Internet mittels einer benutzerfreundlichen Anwendung am Rechner, Tablet oder Smartphone gesteuert werden.



Sensoren

Bei intelligenten Gebäuden ermöglicht der Einsatz der Wind-, Sonnen- oder Temperatursensoren die automatische Steuerung der Sonnenschutzsysteme je nach Witterung.

Antrieb

Der Einsatz von Elektroantrieben bei Sonnenschutzsystemen garantiert den entsprechenden Nutzungskomfort und ermöglicht das Einprogrammieren des automatischen Ein- bzw. Aufrollens der Systeme.



Automatik

Komfort während der Arbeit und in der Freizeit



Mit Vollautomatik ausgerüstete Sonnenschutzanlagen kontrollieren die Strahlungstransmission in den Innenraum des Gebäudes. Darüber hinaus kann dadurch ein zusätzlicher Schutz der Systeme vor negativen Wittereinflüssen geschaffen werden. Um die Energieeffizienz eines Gebäudes und zugleich den Nutzungskomfort zu steigern, ist eine Integration mit dem Visualisierungssystem der aktuellen Blendenposition sowie den Beleuchtungs-, Klima- und Heizungssystemen möglich. Die moderne Witterungsautomatik zeichnet sich durch einfache Montage und problemlose Konfiguration aus.

SELT COMPANY

Die angegebenen Kenndaten, Designs und Farben der Produkte entsprechen dem aktuellen Stand beim Ausdruck dieses Katalogs. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung einzuführen. Aufgrund der Drucktechnik haben alle Abbildungen Übersichtscharakter und eine Abweichung von der tatsächlichen Farbe berechtigt nicht zu Beanstandungen. Die Wiedergabe des Katalogs ganz oder teilweise ist ohne schriftliche Zustimmung der Fa. SELT verboten.

[selt.com](https://www.selt.com)