



INSPIRATIONS

SONNENSCHUTZLÖSUNGEN

VERSION / **DE**

Inhaltsverzeichnis

PERGOLA.....	4
Sunbreaker 500	6
Sunbreaker 500 R	8
Sunbreaker 400	10
Sunbreaker 400 R	12
Sunbreaker 400 H.....	14
SLIDE	16
Sunbreaker 400 MD.....	18
Solid	20
RAFFSTOREN	22
Z90 BOX	24
Z90, Z90 HF.....	26
Z90 CUBE, OVAL	28
Z90 L.....	30
C80 BOX	32
C80.....	34
C80 CUBE, OVAL.....	36
C80 L	38
C80 FLAT	40
C80 L FLAT	42
C50 L	44
C50 SLIM.....	46
REFLEKSOL	48
125	50
120 ZiiiP	52
120 ZiiiP DZ (Einbauversion)	54
120 ZiiiP large	56
120 ZiiiP large DZ (Einbauversion)	58
ZiiiP BOX	60
95 ZiiiP	62
120.....	64
120 DZ (Einbauversion).....	66
MR 120.....	68
MR 120 DZ (Einbauversion)	70
103.....	72
MR 103.....	74
95.....	76
90.....	78
85 SA/MA.....	80
85 A.....	82
76.....	84

XXL.....	86
XL.....	88
XL MA.....	90
XS	92
VERANDA.....	94
Veranda.....	96
Veranda FTS.....	98
MARKISEN.....	100
Dakar.....	102
Casablanca.....	104
Palladio.....	106
Corsica.....	108
Jamaica	110
Australia.....	112
Silver Plus	114
Malta	116
Bora	118
Italia Kasette.....	120
Italia.....	122
Italia Geländer	124
SUNBREAKER.....	126
300 Beweglich	128
300 Feststehend.....	130
210 Beweglich	132
210 Feststehend.....	134
BESCHICHTUNG	136
Glanzgrad.....	138
Konstruktionsfarben	140
Lamellenfarben	141
STOFFE	142
Markisenstoffe.....	144
Reflektorstoffe	146
Solid Stoffe.....	148
AUTOMATIK	150



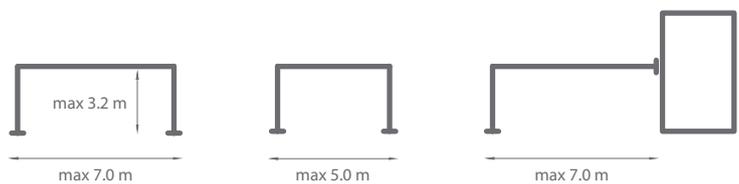


SYSTEM PERGOLA

PERGOLA SUNBREAKER 500

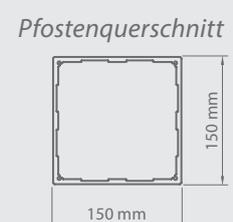
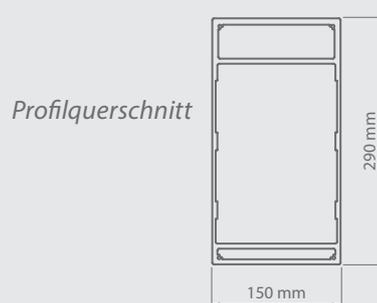
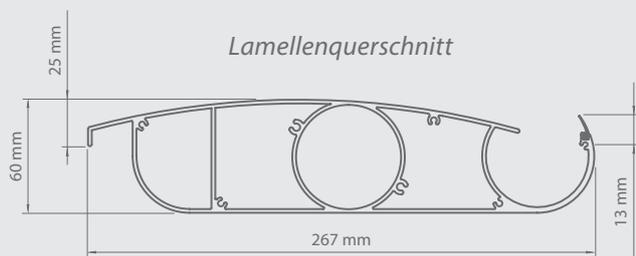


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	5.0 m
wasserabführende Überdachung	Ja



Konstruktionsfarben:

- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt





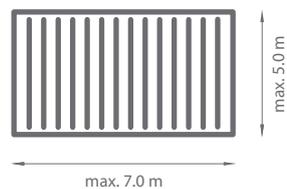
Eigenschaften:

- 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 5.0 m, Ausladung 7.0 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 2.0m, Ausladung 2.0m
- modulare Erweiterung möglich
- freistehende Konstruktion oder zur Wandmontage
- bis zu einer Nischenhöhe von 2.8m
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659
- optionale, umlaufende LED-Beleuchtung oder Lichtpunkte in den Lamellen
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik

PERGOLA SUNBREAKER 500R

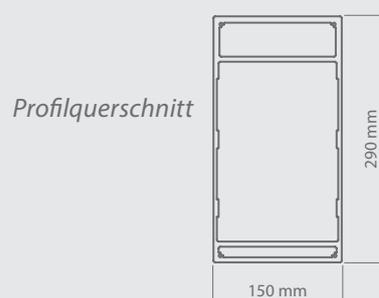
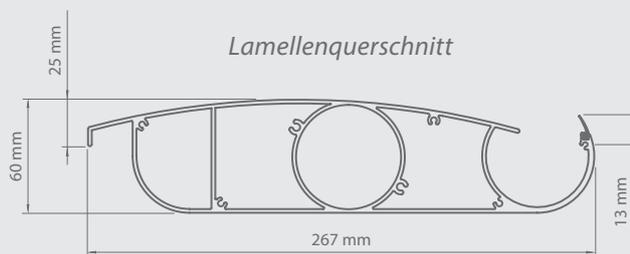


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	5.0 m
Profilhöhe	290mm+150mm bei geöffneten Lamellen
wasserabführende Überdachung	Ja (ohne Wasserabläufe)



Konstruktionsfarben:

- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt





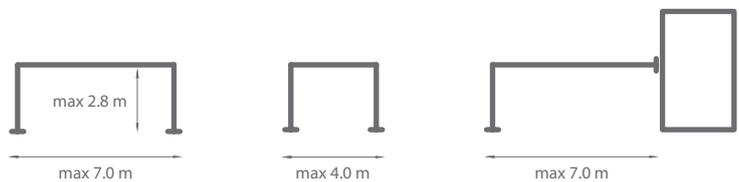
Eigenschaften:

- *Konstruktion aus strangepresstem Aluminium*
- *in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem (Regenrinnen ohne Abläufe)*
- *Sonnen- und Regenschutzsystem*
- *Max. Abmessungen: Breite 5.0m, Ausladung 7.03m*
- *Position der Wasserabläufe wird individuell vor Ort festgelegt*
- *optionale, umlaufende LED-Beleuchtung oder Lichtpunkte in den Lamellen*
- *Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik*
- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Verankerung durch die Seitenprofile hindurch*

PERGOLA SUNBREAKER 400



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	4.0 m
wasserabführende Überdachung	Ja

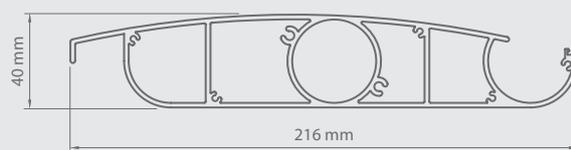


Konstruktionsfarben:

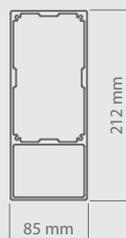
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



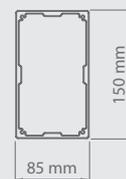
Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



Pfostenquerschnitt





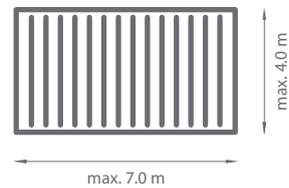
Eigenschaften:

- 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 4.0 m, Ausladung 7.0 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.4m, Ausladung 1.4m
- 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, umlaufende LED-Beleuchtung oder Lichtpunkte in den Lamellen

PERGOLA SUNBREAKER 400R



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	4.0 m
Profilhöhe	290mm+150mm bei geöffneten Lamellen
wasserabführende Überdachung	Ja (ohne Wasserabläufe)

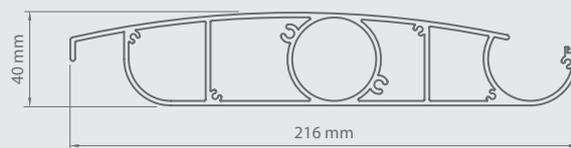


Konstruktionsfarben:

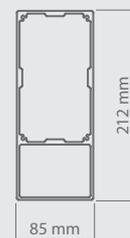
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt





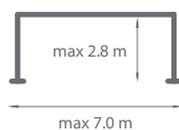
Eigenschaften:

- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem (Regenrinnen ohne Abläufe)*
- *Sonnen- und Regenschutzsystem*
- *Max. Abmessungen: Breite 4.0m, Ausladung 7.03m*
- *Position der Wasserabläufe wird individuell vor Ort festgelegt*
- *optionale, umlaufende LED-Beleuchtung oder Lichtpunkte in den Lamellen*
- *Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik*
- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Wandhalter inkl.*

PERGOLA SUNBREAKER 400H



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	4.0 m
wasserabführende Überdachung	Ja

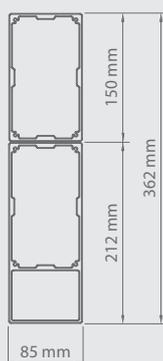
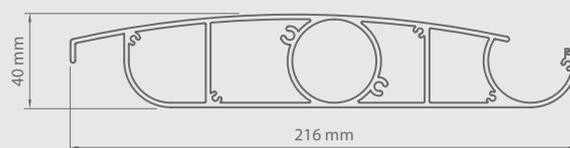


Konstruktionsfarben:

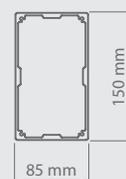
RAL 9016 Matt
 FSM 71319
 RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Profil-
querschnitt



Pfostenquer-
schnitt



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 4.0 m, Ausladung 7.0 m
- Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.4m, Ausladung 1.4m
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659
- zusätzliche Kammer im Profil ermöglicht ein unsichtbares Überlaufsystem zw. den Regenrinnen (bei optionalen 4 Regenrinnen)
- optionale, umlaufende LED-Beleuchtung oder Lichtpunkte in den Lamellen
- Zusätzliches Abdeckprofil für den Motor

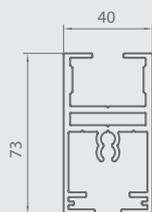
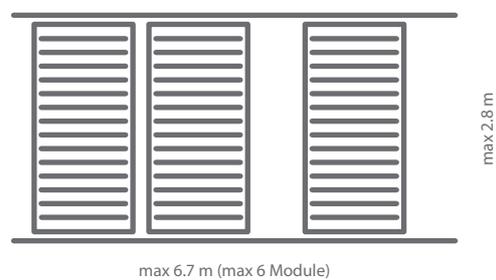
SYSTEM SLIDE



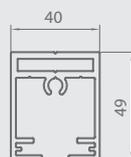
Farbe	RAL
Max. Modulbreite	1.38 m
Max. Modulhöhe	2.80 m
Außenanwendung	Ja
Rahmeninhalt	 feste Lamellen Stoff Serge 1% Stoff Serge 600

Konstruktionsfarben:

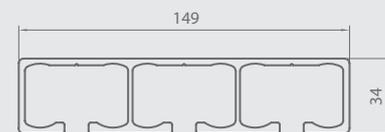
- RAL 9016 Matt
 FSM 71319
 RAL 7016 Matt



Querschnitt oberes
Rahmenprofil



Querschnitt seitliches und
unteres Rahmenprofil



Querschnitt obere Führungsschiene



Querschnitt untere Führungsschiene



Lamellenquerschnitt



Eigenschaften:

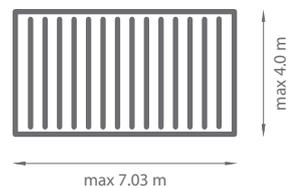
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Beschichtung der Konstruktion in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- Verschieben der Panele über Rollwagen
- 3-spurige Führungsschiene
- Windwiderstandsklasse 6
- fester Lamellenneigungswinkel
- Unterschiedliche Lamellenfarben möglich (Lamellen + Rahmen)
- getestet bei IFT Rosenheim
- kompatibel für das System Pergola SB500 (max. Nischenhöhe 2.8m)

PERGOLA

SUNBREAKER 400MD



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.03 m
Max. Breite	4.0 m
wasserabführende Überdachung	Ja

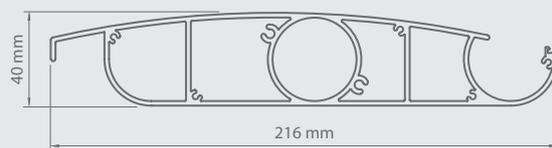


Konstruktionsfarben:

- RAL 9016 Matt FSM 71319 RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Führungsschienenquerschnitt





Eigenschaften:

- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Beschichtung der Konstruktion und der Überdachung in beliebiger RAL-Farbe möglich*
- *tragende Unterkonstruktion erforderlich*
- *Max. Ausladung 7.03m*
- *Höchste Windwiderstandsklasse gemäß EN-PN 13659*
- *Motor muss an der Unterkonstruktion montiert werden (teilweise außerhalb des Systemumrisses)*
- *Regenrinnen und Ergänzungslamellen optional*
- *Sonnen-und Regenschutzsystem*

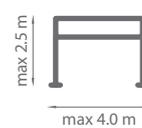
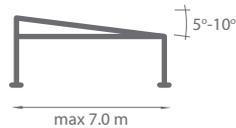
PERGOLA SOLID



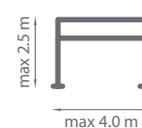
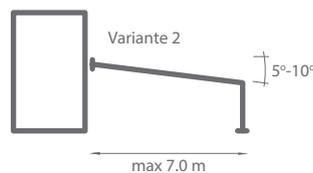
Modulsystem

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7.0 m
Max. Breite	4.0 m
Neigungswinkel	5°-10°
Überdachung	PVC-Stoff, bestimmt für das Solid System

Variante 1

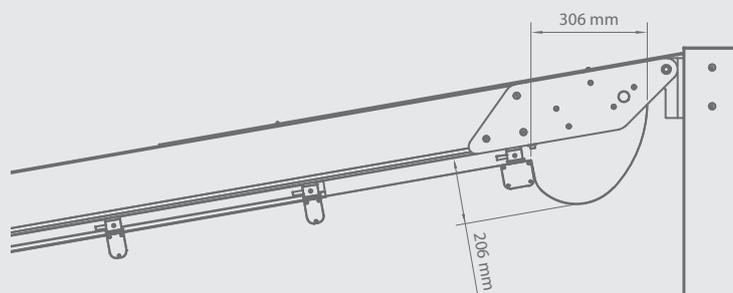


Variante 2

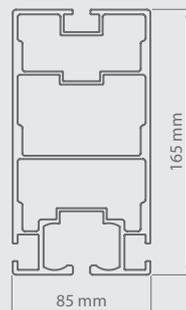


Konstruktionsfarben:

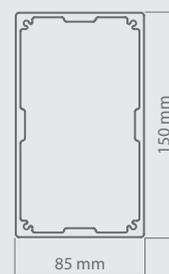
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



Führungsschienenquerschnitt



Pfostenquerschnitt





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)
- Min. Abmessungen eines Einzelmoduls: Breite 1.5m, Ausladung 2.0m
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 4.0 m, Ausladung 7.0 m
- modulare Erweiterung möglich
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659

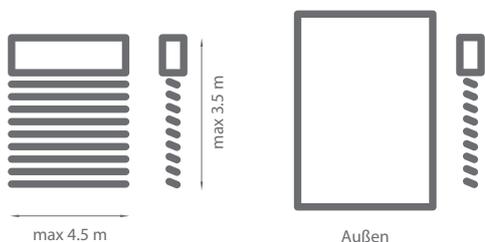




RAFFSTOREN

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

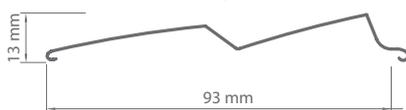


Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141

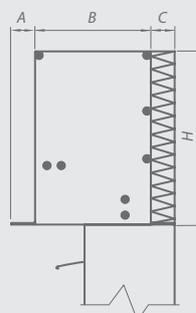
Lamellenquerschnitt



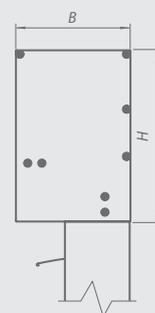
BOX 1,3



BOX 2,4



BOX 5



BOX 1 [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	270
15	146	310
15	146	350

BOX 2 [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	270
15	146	30	310
15	146	30	350

BOX 3 / 5 [mm]		
A	B	H
15	150	223
15	150	273
15	150	313
15	150	353

BOX 4 [mm]			
A	B	C	H
15	150	30	223
15	150	30	273
15	150	30	313
15	150	30	353



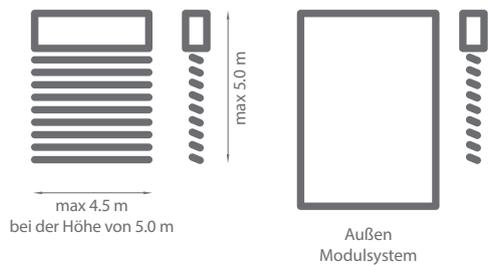
Eigenschaften:

- *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*
- *Revisionsklappe bei BOX 1 und BOX 2 ermöglicht eine einfache Montage*
- *Variante BOX 2 und BOX 4 mit Dämmung des Sturzes*
- *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, ohne Putzkante vorne*
- *Lamellen in Z-Form ermöglichen eine stärkere Verdunklung*
- *Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *freitragende Variante*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

RAFFSTOREN

Z90, 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



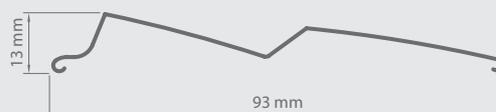
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt





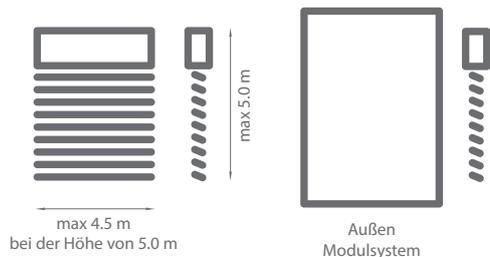
Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5mm oder 2 mm in 4 Varianten*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht*
- *Profil zur Schalldämpfung beim Schließen der Lamellen*
- *Bolzen aus einer Zink-Aluminium-Legierung*
- *das Hagofix®-System verfügt über spezielle Plastiknocken zur Lamellenbefestigung*
- *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

Z90 CUBE, OVAL

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



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Z90 OVAL



Z90 CUBE



Lamellenquerschnitt



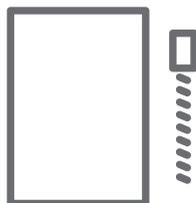


Eigenschaften:

- *Kassette und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, 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*
- *Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Elektroantrieb*
- *freitragendes System bis zu einer Breite von 3.0m*

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



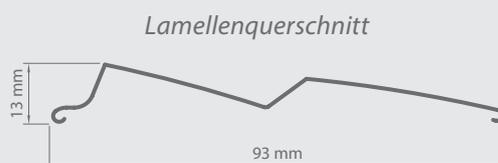
Außen
Modulsystem



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



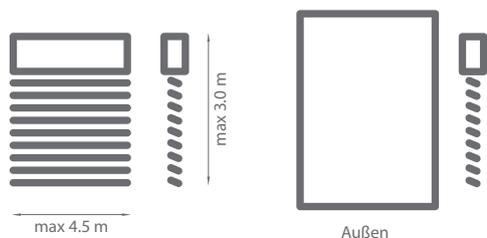


Eigenschaften:

- Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm, 1,5mm 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
- Modulhalter erhältlich
- 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



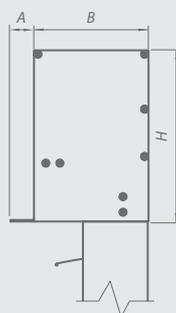
Konstruktionsfarben:



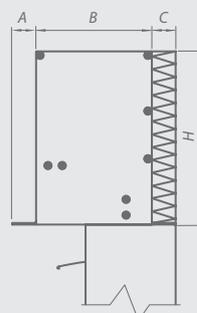
SELT-Farbpalette
S. 140-141



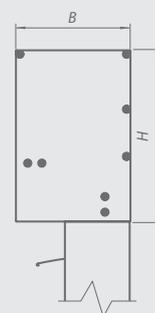
BOX 1,3



BOX 2,4



BOX 5



BOX 1 [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	270
15	146	310
15	146	350

BOX 2 [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	270
15	146	30	310
15	146	30	350

BOX 3/5 [mm]		
A	B	H
15	150	223
15	150	273
15	150	313
15	150	353

BOX 4 [mm]			
A	B	C	H
15	150	30	223
15	150	30	273
15	150	30	313
15	150	30	353



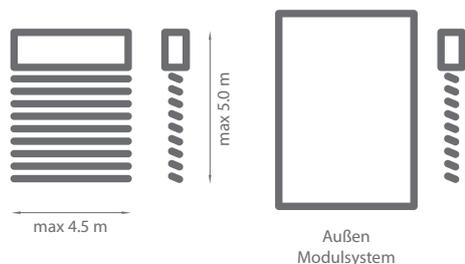
Eigenschaften:

- *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*
- *Revisionsklappe bei BOX 1 und BOX 2 ermöglicht eine einfache Montage*
- *Variante BOX 2 und BOX 4 mit Dämmung des Sturzes*
- *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, ohne Putzkante vorne*
- *randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit*
- *Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *freitragende Variante*
- *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:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt





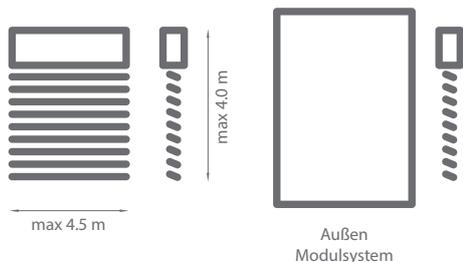
Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5mm oder 2 mm in 4 Varianten*
- *randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Eingerollte Öffnungen zum Schutz der Bänder vor Einschnitt*
- *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 CUBE, OVAL

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



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



C80 OVAL



C80 CUBE



Lamellenquerschnitt



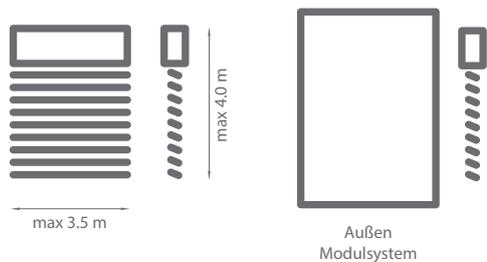


Eigenschaften:

- *Kassette und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *randgebördelte Lamellen in C-Form zwecks zusätzlicher Steifigkeit*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht*
- *Eingerollte Öffnungen zum Schutz der Bänder vor Einschnitt*
- *Bolzen aus einer Zink-Aluminium-Legierung*
- *Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl*
- *Elektroantrieb*
- *freitragendes System bis zu einer Breite von 3.0m*

RAFFSTOREN C80 L

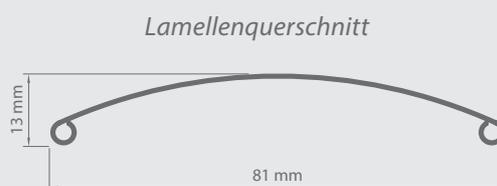
Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



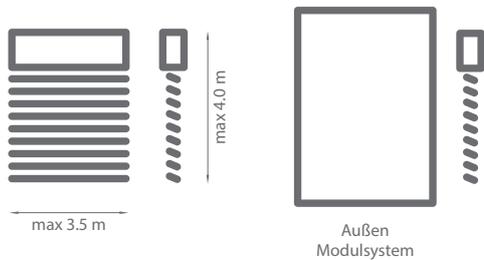


Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5mm oder 2 mm in 4 Varianten*
- *Seilführungen aus rostfreiem Stahl in Polyamidummantelung mit Durchmesser 3 mm*
- *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*
- *Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl*
- *Modulhalter erhältlich*
- *Manueller oder Elektroantrieb*

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:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt



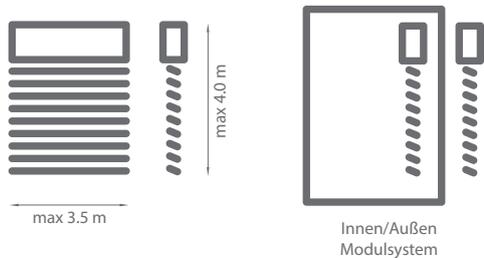


Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm, 1,5mm oder 2 mm in 4 Varianten*
- *Flache Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0.4 mm*
- *Minimale Pakethöhe*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, 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:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt





Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm, 1,5mm oder 2 mm in 4 Varianten*
- *Flache Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0.4 mm*
- *Minimale Pakethöhe*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, 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 Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *Möglichkeit der modularen Bindung in beliebiger Anzahl*
- *Manueller oder Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Modulhalter erhältlich*

RAFFSTOREN C50 L

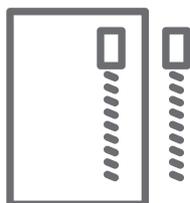
Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Innenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	2.5 m



max 3.0 m



max 3.0 m



Innen/Außen
Modulsystem



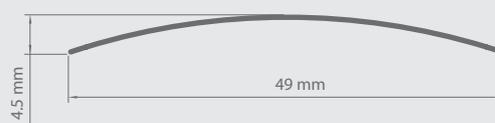
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt





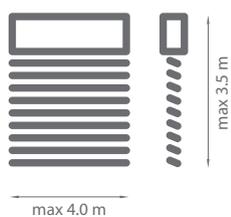
Eigenschaften:

- *Blenden mit einer Stärke von 1.2 mm, 1.5mm oder 2.0 mm in 2 Varianten*
- *Lamellen in C-Form mit einer Breite von 49 mm*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht*
- *Seilführungen aus verzinktem Stahl (2,5mm) in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 3 mm*
- *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*
- *Modulhalter verfügbar*

RAFFSTOREN INNEN

C50 SLIM

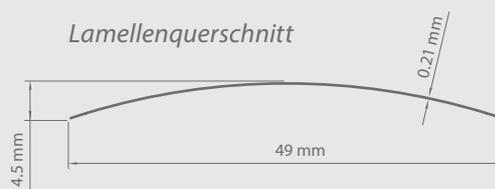
Lamellenform	C
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.0 m
Max. Höhe	3.5 m
Außenverwendung	Nein
Innenverwendung	Ja



Lamellenfarbe



* - Lamellenfarbe lt. Herstellermusterfarben





Eigenschaften:

- *Nach unten geschlossene Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium*
- *Möglicher Einbau der Raffstore in einer Nische oder abgehängten Decke*
- *Lamellen in C-Form mit einer Stärke von 0.21 mm*
- *Lamellen mit Magnesiumzusatz zwecks größerer Beständigkeit und Biegsamkeit*
- *Stufenlose Steuerung des Lamellenneigungswinkels, was die freie Regulierung der Sonneneinstrahlung ermöglicht*
- *Perforierte Lamellen als Option*
- *Textilelemente aus Polyester, streck- und reißfest, thermisch verfestigt, sowie UV-beständig, mit Kevlar® verstärkte Leiterkordel*
- *Seilführungen aus verzinktem Stahl in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 1.6 mm oder als freihängende Variante*
- *Minimale Pakethöhe*
- *Manueller oder Elektroantrieb*

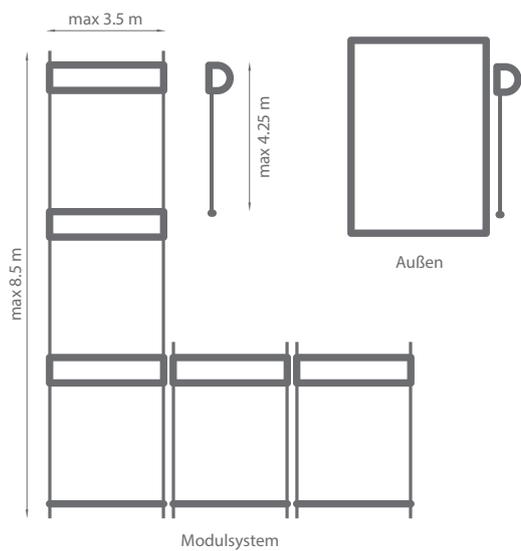


A modern office interior featuring a white sofa, yellow chairs, and large windows. The room is bright and airy, with a dark carpet and a white ceiling with recessed lighting. The text "SYSTEM REFLEKSOL" is overlaid on the bottom right of the image.

SYSTEM REFLEKSOL

REFLEKSOL 125

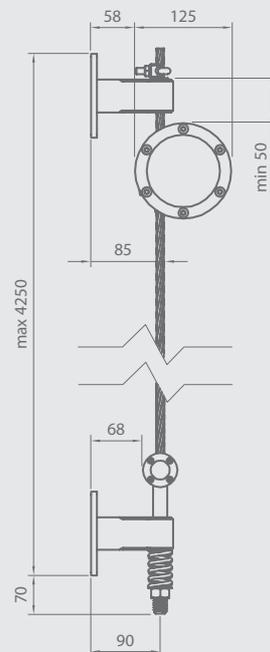
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	3.5 m
Max. Höhe	4.25 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



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) oder seitlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

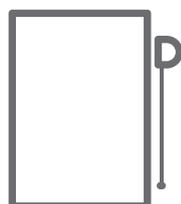
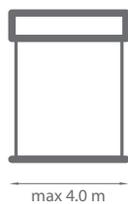
REFLEKSOL 120 ZIIP

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

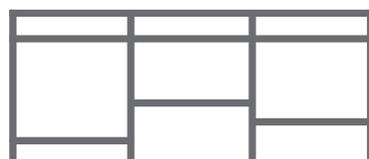
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



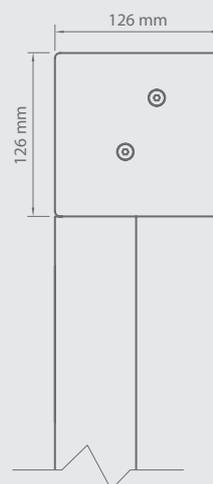
Außen



Modulsystem



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium*
- *Reißverschlussmechanismus*
- *Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Modulhalter*
- *Freitragendes System*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

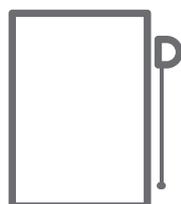
REFLEKSOL 120 ZIII P EINBAUVERSION

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

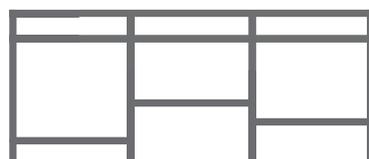
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



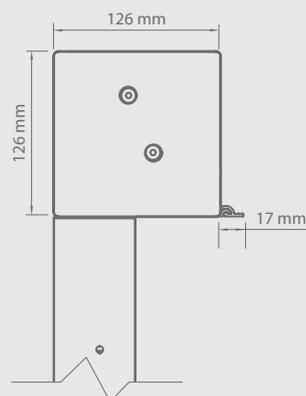
Außen



Modulsystem



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Einbauversion zur Unterputzmontage aus stranggepresstem Aluminium und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht*
- *Reißverschlussmechanismus*
- *Revision auf der Kassettenunterseite*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Modulhalter*
- *Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen*
- *Elektroantrieb*
- *Freitragendes System*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

REFLEKSOL 120 ZIIP LARGE

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Breite	min 4.0 m max 5.0 m
Max. Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

Konstruktionsfarben:



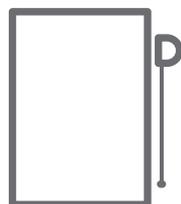
SELT-Farbpalette
S. 140-141



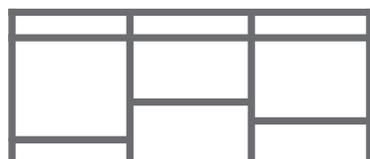
min 4.0 m
max 5.0 m



max 3.0 m



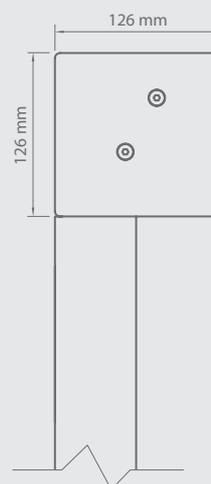
Außen



Modulsystem



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- Systembreite zw. 4.0 m und 5.0 m
- Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus strangepresstem 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

120 ZIIP LARGE EINBAUVERSION

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Breite	min 4.0 m max 5.0 m
Max. Höhe	3.0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

Konstruktionsfarben:



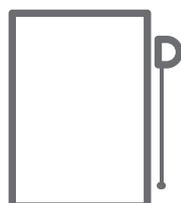
SELT-Farbpalette
S. 140-141



min 4.0 m
max 5.0 m



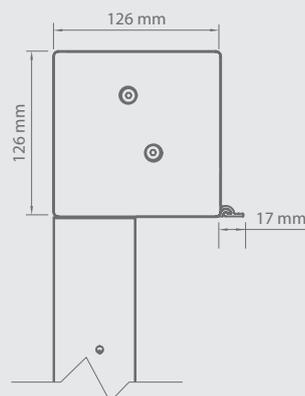
max 3.0 m



Außen



Kassettenabmessungen



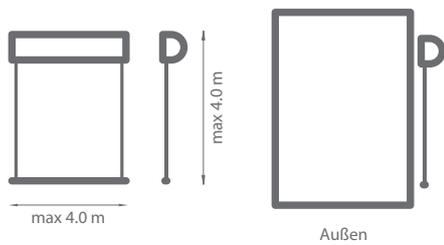


Eigenschaften:

- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Einbauversion zur Unterputzmontage aus stranggepresstem Aluminium und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht*
- *Reißverschlussmechanismus*
- *Revision auf der Kassettenunterseite*
- *Zweiteilige Führungsschiene mit Kompensationsprofilen*
- *Elektroantrieb*
- *Freitragendes System*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

REFLEKSOL ZIMP BOX

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



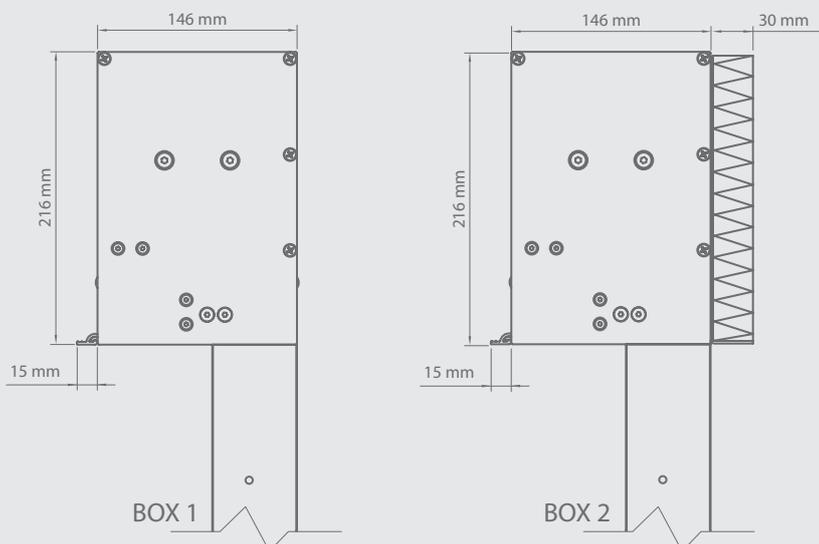
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- *Windwiderstandsklasse 6*
- *Kassette 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 Kassette ein*
- *Variante Box 2 mit Dämmung des Sturzes (Kassettenrückseite)*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

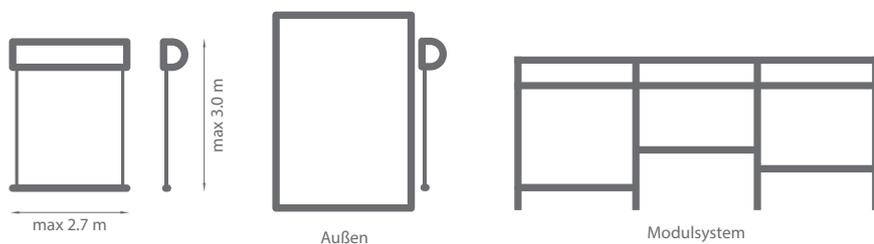
REFLEKSOL 95 ZIIP

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

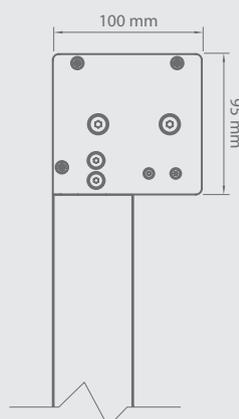
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



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)*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Modulhalter*

REFLEKSOL 120

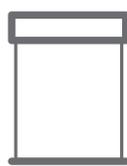
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	4.0 m
• Max. Höhe	4.0 m
Seilführungen	
• Max. Breite	3.5 m
• Max. Höhe	3.0 m



Konstruktionsfarben:



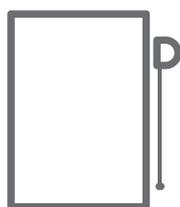
SELT-Farbpalette
S. 140-141



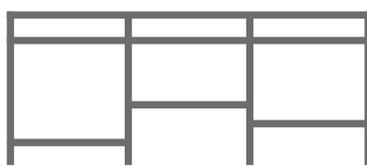
max 4.0m



max 4.0 m



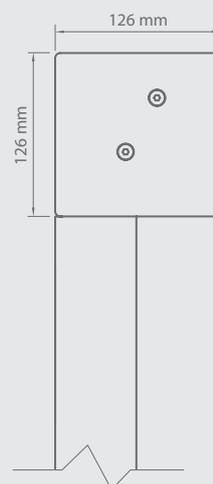
Außen



Modulsystem



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- *Kassette zur Nischen- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium*
- *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

120

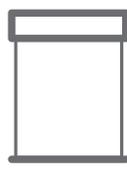
EINBAUVERSION

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	4.0 m
• Max. Höhe	4.0 m
Seilführungen	
• Max. Breite	3.5 m
• Max. Höhe	3.0 m

Konstruktionsfarben:



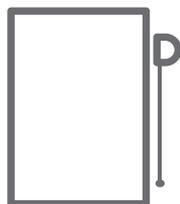
SELT-Farbpalette
S. 140-141



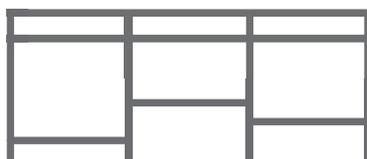
max 4.0m



max 4.0 m



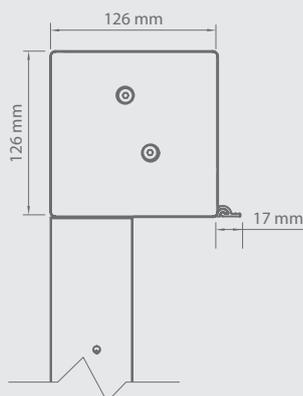
Außen



Modulsystem



Kassettenabmessungen



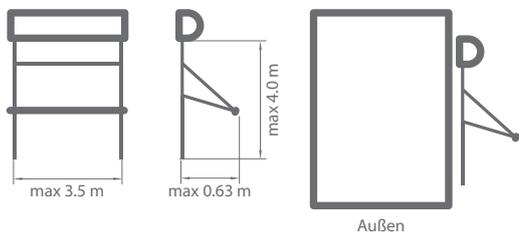


Eigenschaften:

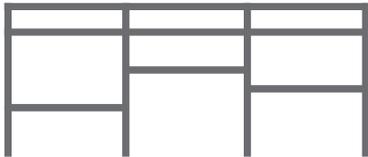
- *Einbauversion zur Unterputzmontage aus stranggepresstem Aluminium und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium oder Seilführung aus rostfreiem Stahl*
- *Revision auf der Kassettenunterseite*
- *Elektroantrieb*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich*
- *Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich*

MARKISOLETTE 120

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



Modulsystem



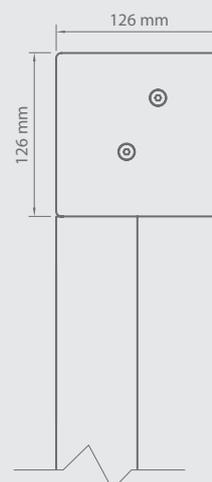
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

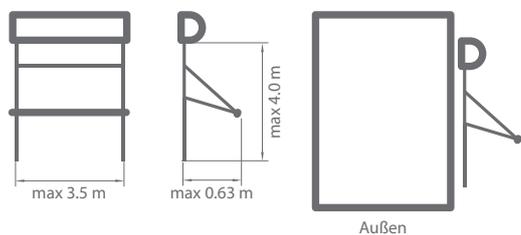
- *Kassette zur Nischen-, Wand- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Ausfallarm, der eine Neigung bis zu 135° ermöglicht*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Revision auf der Kassettenvorderseite*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich*

MARKISOLETTE

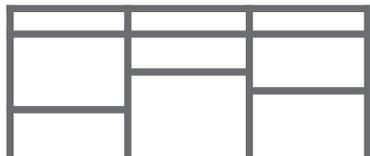
120

EINBAUVERSION

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



Modulsystem



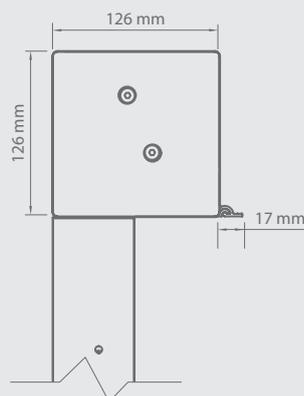
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen





Eigenschaften:

- *Einbauversion zur Unterputzmontage aus stranggepresstem Aluminium und einer Putzkante, welche das Verputzen einfacher macht*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Ausfallarm, der eine Neigung bis zu 135° ermöglicht*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Revision auf der Kassettenunterseite*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich*

REFLEKSOL 103

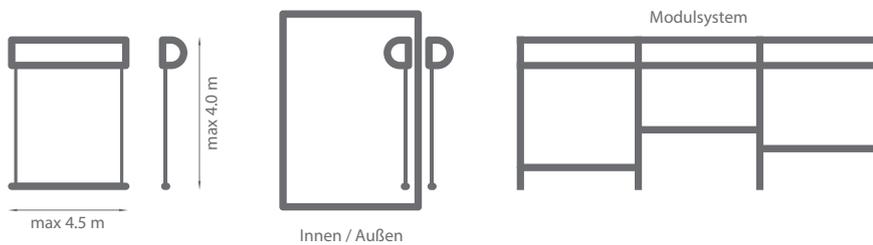
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	4.5 m
• Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	3.5 m
• Max. Höhe	3.0 m
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	4.5 m
• Max. Höhe	4.0 m



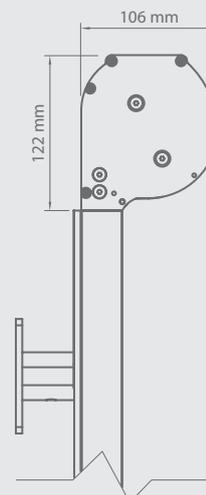
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen





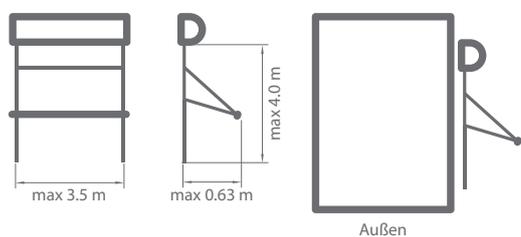
Eigenschaften:

- *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*
- *Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

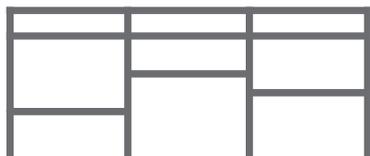
MARKISOLETTE

103

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



Modulsystem



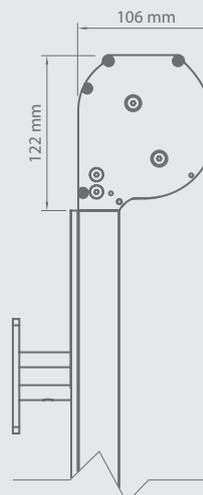
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen



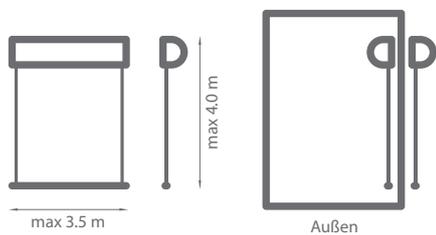


Eigenschaften:

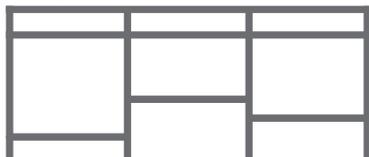
- Kasette zur Nischen-, Wand- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium
- Revision auf der Kassettenvorderseite
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Ausfallarm, der eine Neigung bis zu 135° ermöglicht
- Breite Stoffauswahl
- Manueller oder Elektroantrieb
- Freitragende Variante erhältlich
- Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)
- Windwiderstandsklasse 2 bei max. Abmessungen: Breite 2.6m und Höhe 3.2m
- Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich

REFLEKSOL 95

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



Modulsystem



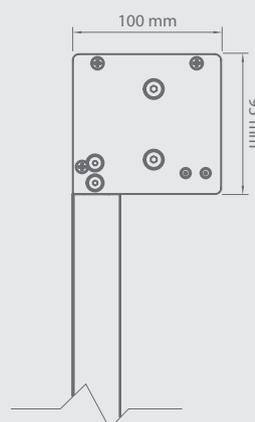
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen



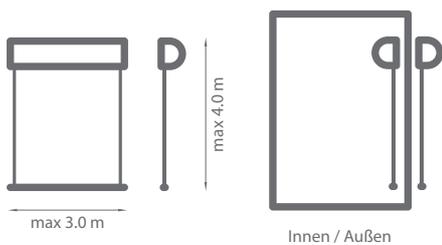


Eigenschaften:

- *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)*

REFLEKSOL 90

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	3.0 m
• Max. Höhe	4.0 m
Außenverwendung - Seilführungen	
• max. Breite und Höhe	3.0 m
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	3.0 m
• Max. Höhe	4.0 m



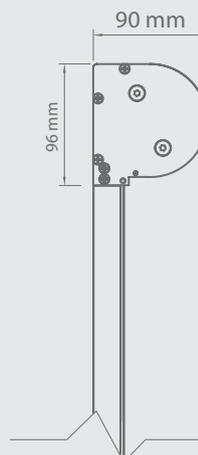
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



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:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



max 2.5m



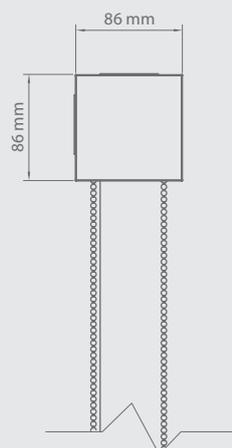
max 3.0 m



Innen



Kassettenabmessungen



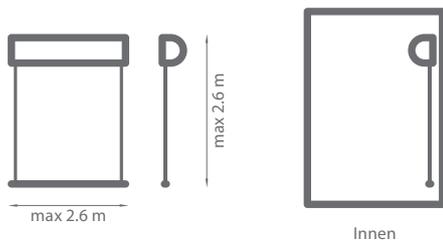


Eigenschaften:

- *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



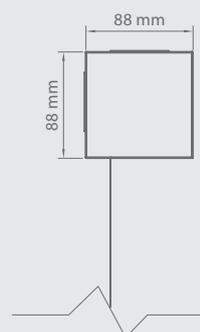
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Kassettenabmessungen



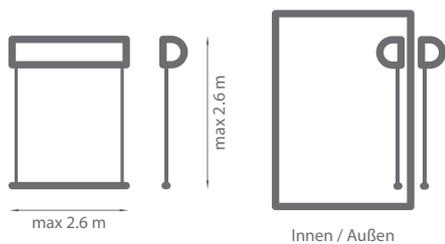


Eigenschaften:

- *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

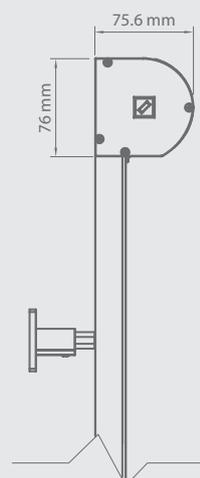


Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141

Kassettenabmessungen



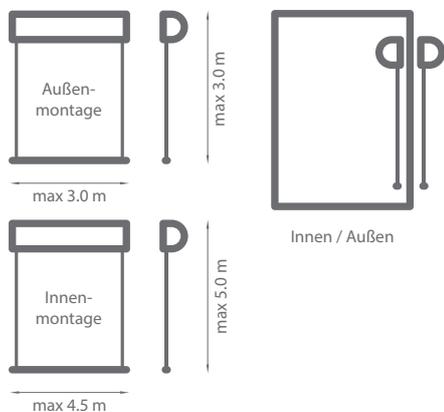


Eigenschaften:

- *Kassette aus stranggepresstem Aluminium*
- *Seitendeckel aus Kunststoff*
- *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



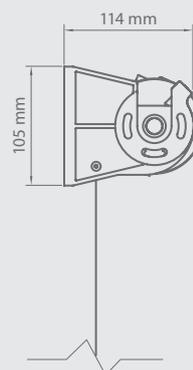
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



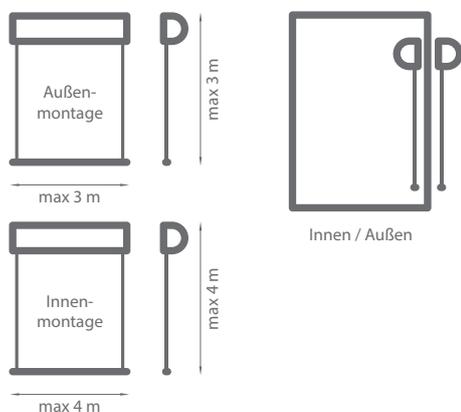


Eigenschaften:

- *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	3 m
Innenverwendung	Ja
• max. Breite und Höhe	4 m



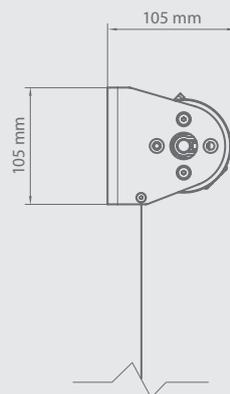
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



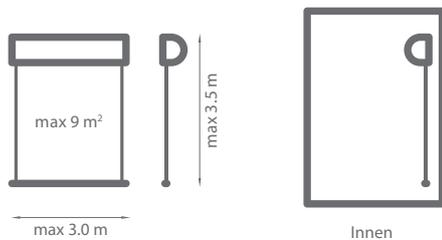


Eigenschaften:

- *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



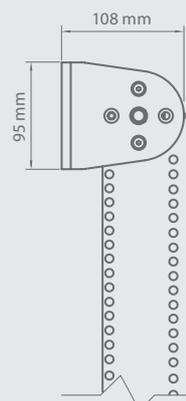
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



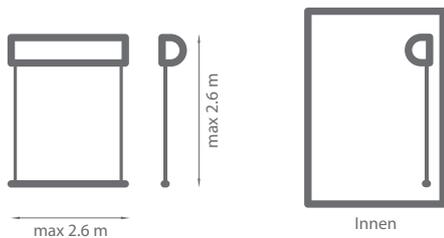


Eigenschaften:

- *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



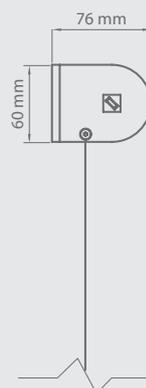
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



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)*



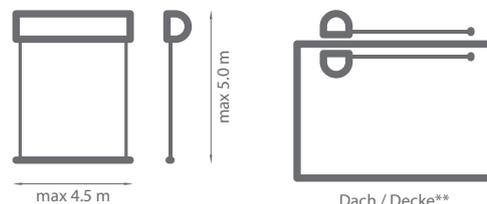


SYSTEM VERANDA

SYSTEM VERANDA

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

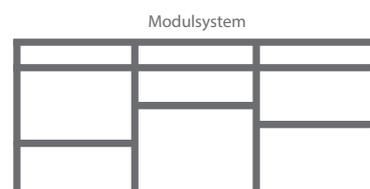
* Details - siehe Preisliste



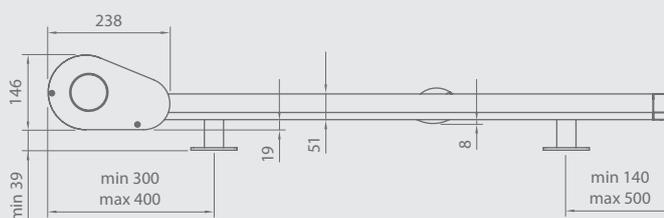
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Systemabmessungen (mm)





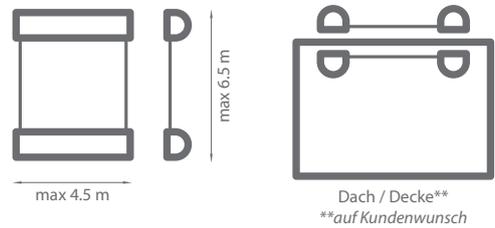
Eigenschaften:

- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Spannsystem des Stoffes im Ausladeprofil*
- *Dach- oder Deckenmontage (auf Kundenwunsch)*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Modulare Variante erhältlich*

SYSTEM VERANDA FTS

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

* Details - siehe Preisliste



Modulsystem



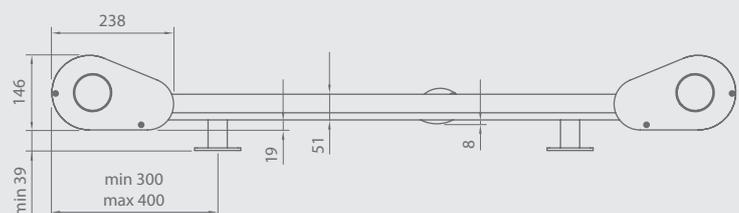
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Systemabmessungen (mm)





Eigenschaften:

- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Modulare Variante erhältlich*
- *Zwei Motoren mit eingebauten Überlastsensoren*
- *Dach- oder Deckenmontage (auf Kundenwunsch)*
- *Zur Beschattung von großen Flächen ohne Notwendigkeit der Systemaufteilung*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*





MARKISEN

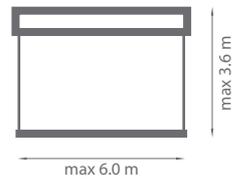
MARKISE DAKAR



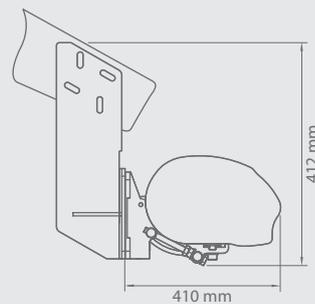
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°–40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

Konstruktionsfarben:

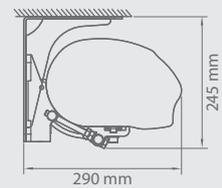
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt
- RAL 8014 Matt
- FSM 71319



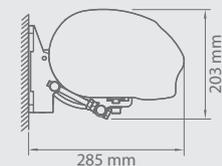
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *kompatibel mit Teleskopstützen Standard*

MARKISE CASABLANCA

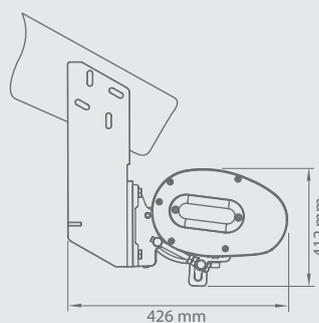
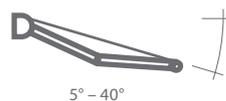
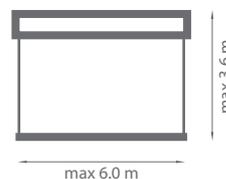


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	6.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°–40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Nein

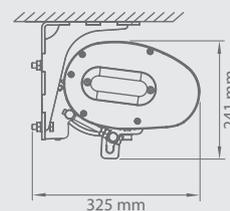
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt
- FSM 71319

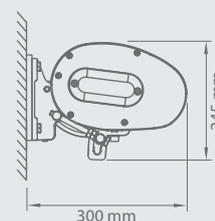
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*

MARKISE PALLADIO

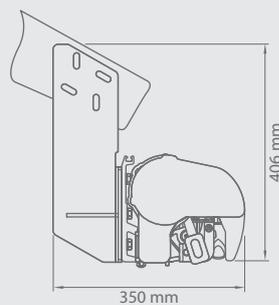
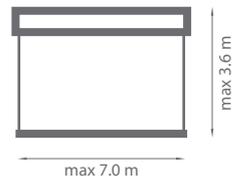


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-50°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

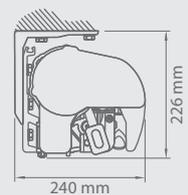
Konstruktionsfarben:

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

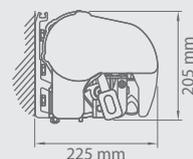
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen*
- *3.1 m Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen*

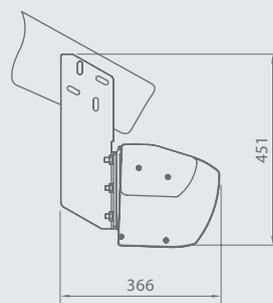
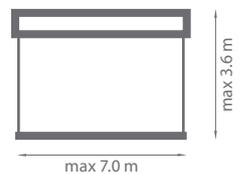
MARKISE CORSIKA



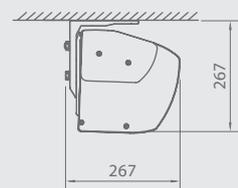
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Ja
Neigungswinkel	5°-35°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Nein

Konstruktionsfarben:

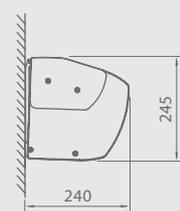
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt
- RAL 8014 Matt
- FSM 71319



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Eigenschaften:

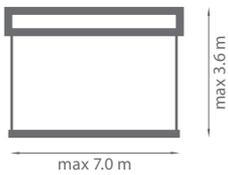
- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Flyer-Ketten in den Armen*
- *Quadratisches Tragprofil*
- *Kassette zum Schutz des Stoffes vor Witterung*
- *Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage*
- *Einfache Bedienung bei Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit einer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

MARKISE JAMAICA

Schutzdach als Option



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



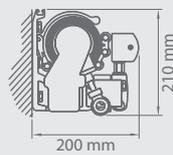
Konstruktionsfarben:

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

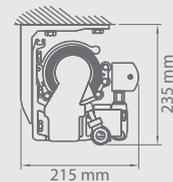


Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.

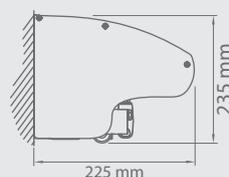
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite*	7.0 m
Max. Ausladung*	3.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Ja
Neigungswinkel	5°–40°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja
Rollo-Volant - Manueller Antrieb	Ja
• Max. Höhe für Stoffe SOLTIS	1.5 m
• Max. Höhe für Acrylstoffe	1.2 m



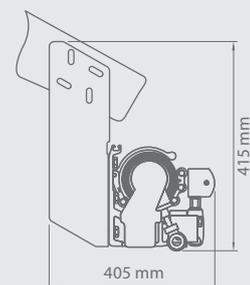
Wandmontage



Deckenmontage



Wandmontage mit Schutzdach



Dachsparrenmontage



Eigenschaften:

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

MARKISE AUSTRALIA

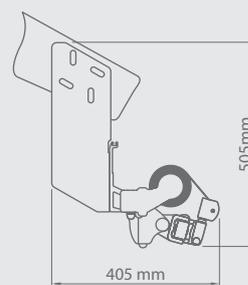
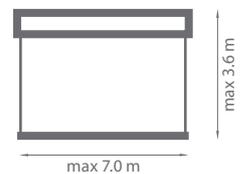


Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	7.0 m
Max. Ausladung	3.6 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-60°
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt
- FSM 71319

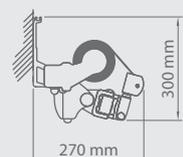
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



Eigenschaften:

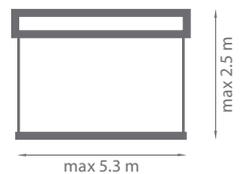
- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Flyer-Ketten in den Armen*
- *Quadratisches Tragprofil*
- *Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten*
- *Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage*
- *Die Konstruktion ermöglicht die Montage sogar bei kleinsten Montageflächen*
- *Einfache Bedienung bei Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen*
- *3.1 m Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen*

MARKISE SILVER PLUS



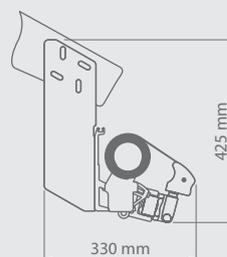
Schutzdach als Option

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

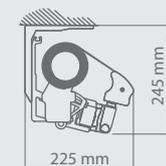


Konstruktionsfarben:

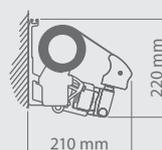
○ RAL 9010 Matt



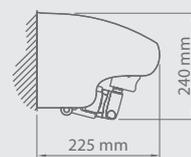
Dachsparrenmontage



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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen*
- *Möglicher Einsatz von gekreuzten Armen*

MARKISE MALTA



Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	5.0 m
Max. Ausladung	3.1 m
Kassette	Nein
Schutzdach als Option	Nein
Neigungswinkel	5°-70°(Wand) 5°-85°(Decke)
Markisentuch	150 Muster
Volant	Ja

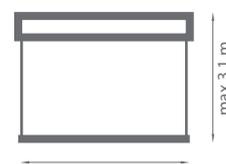
Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt
- FSM 71319

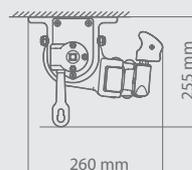
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



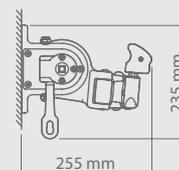
5° – 70° Wandmontage
5° – 85° Deckenmontage



* Bei max. Breite 5.0m
Ausladung 1.6m



Deckenmontage



Wandmontage

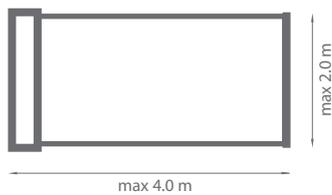


Eigenschaften:

- *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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen*

SEITENMARKISE BORA

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

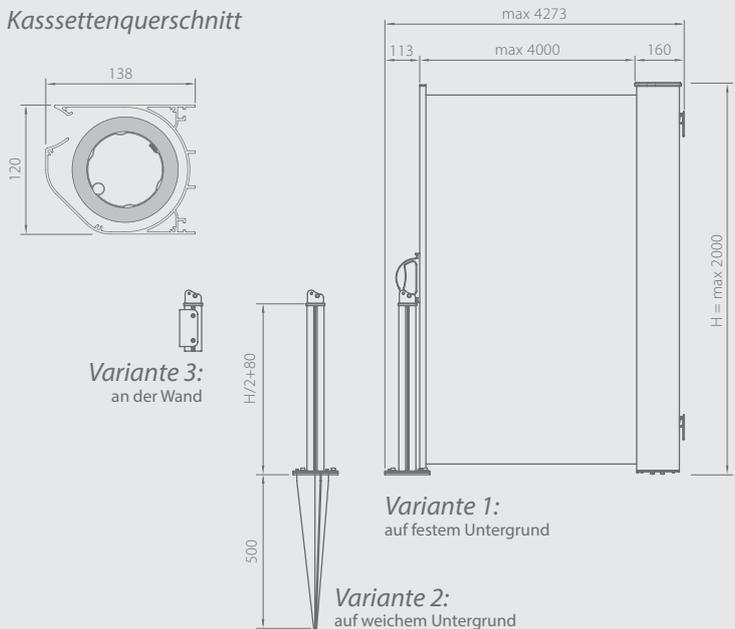


Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt
- RAL 8014 Matt
- 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*
- *Bei Variante 1 u. 2 ist ein Magnet im Lieferumfang enthalten, der das Ausladeprofil stabilisiert*

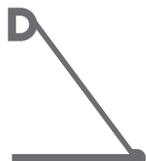
MARKISE ITALIA KASSETTE

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



max 5.0 m



max 1.4 m

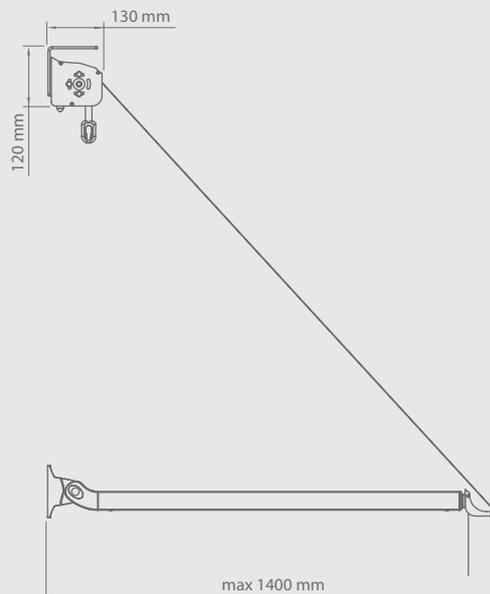
Konstruktionsfarben:

○ RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt

● RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt

● 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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*

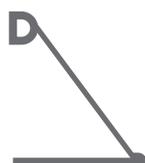
MARKISE ITALIA

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



max 5.0 m



max 1.8 m



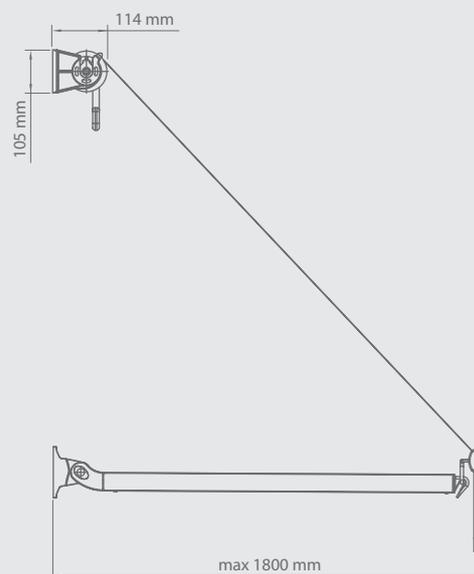
Konstruktionsfarben:

○ RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt

● RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt

● 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 Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*

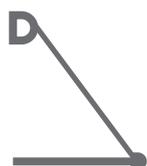
MARKISE ITALIA GELÄNDER

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



max 5.0 m



max 0.7 m

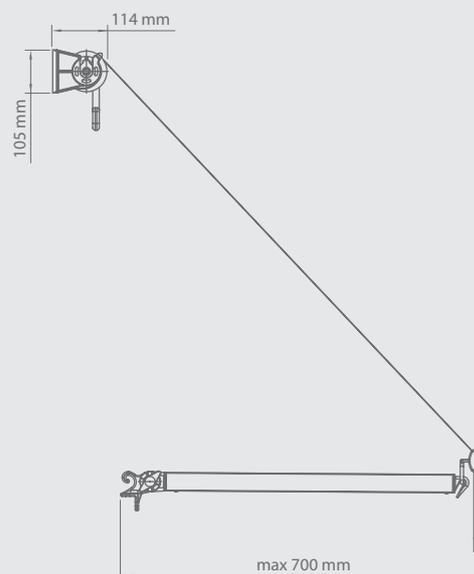
Konstruktionsfarben:

○ RAL 9010 Matt ● RAL 9006 Matt

● RAL 1015 Matt ● RAL 8014 Matt

● 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*



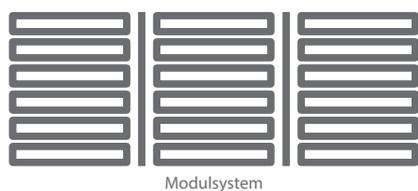
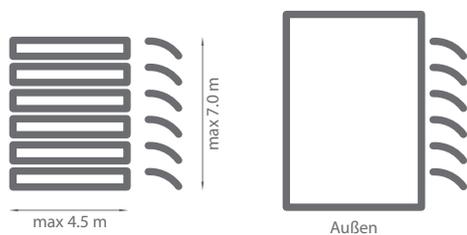


**SYSTEM
SUNBREAKER**

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



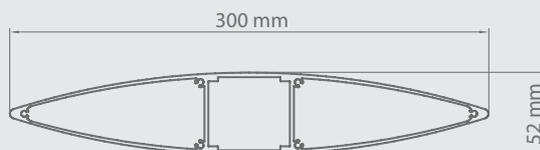
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt





Eigenschaften:

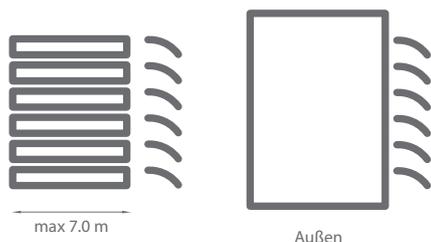
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 300 mm
- Möglichkeit der Modulmontage
- Änderung des Lamellenneigungswinkels von 0 bis 100° möglich
- Steuerung mit Linearmotor
- Montage an die Tragkonstruktion der Außenfassade
- Die Konstruktion kann in beliebiger 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*	7.0 m
Max. Höhe	-
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Möglichkeit der Änderung des Lamellenneigungswinkels	Ja (vordefiniert)

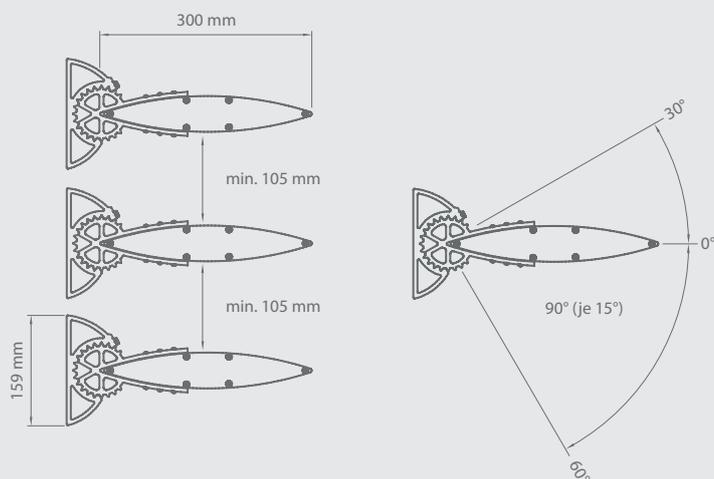
* Halter alle 4 m



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141





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)*

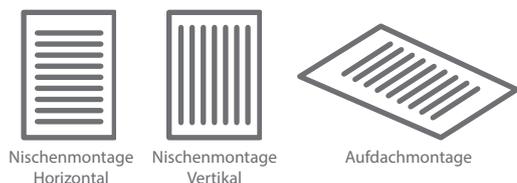
SYSTEM

SUNBREAKER 210 BEWEGLICH

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4.0 m
Max. Höhe	6.02 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Verstellbarer Lamellenneigungswinkel	Ja



Montagevarianten:



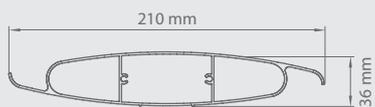
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141



Lamellenquerschnitt Typ A



Lamellenquerschnitt Typ B





Eigenschaften:

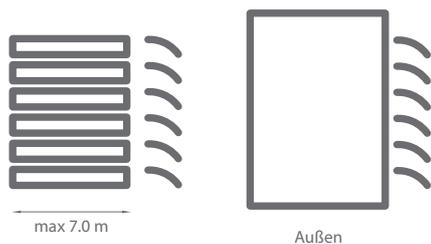
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Zwei Lamellentypen mit einer Breite von 210 mm
- Lamelle Typ A für horizontale Flächen (Überdachungen, Oberlichter). Spezielle Lamellenform, die in geschlossener Position vor Niederschlägen schützt.
- Lamelle Typ B zur Verblendung horizontaler und vertikaler 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 waagerechte und vertikale 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*	7.0 m
Max. Höhe	-
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Möglichkeit der Änderung des Lamellenneigungswinkels	Ja (vordefiniert)

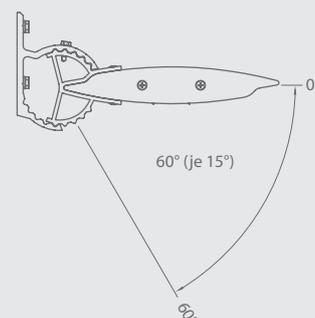
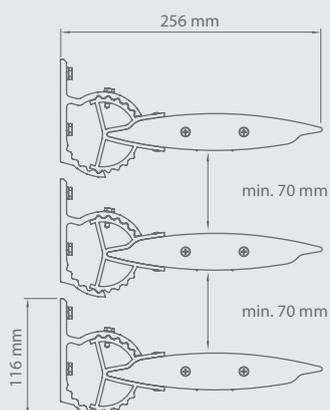
* Halter alle 3 m



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette
S. 140-141

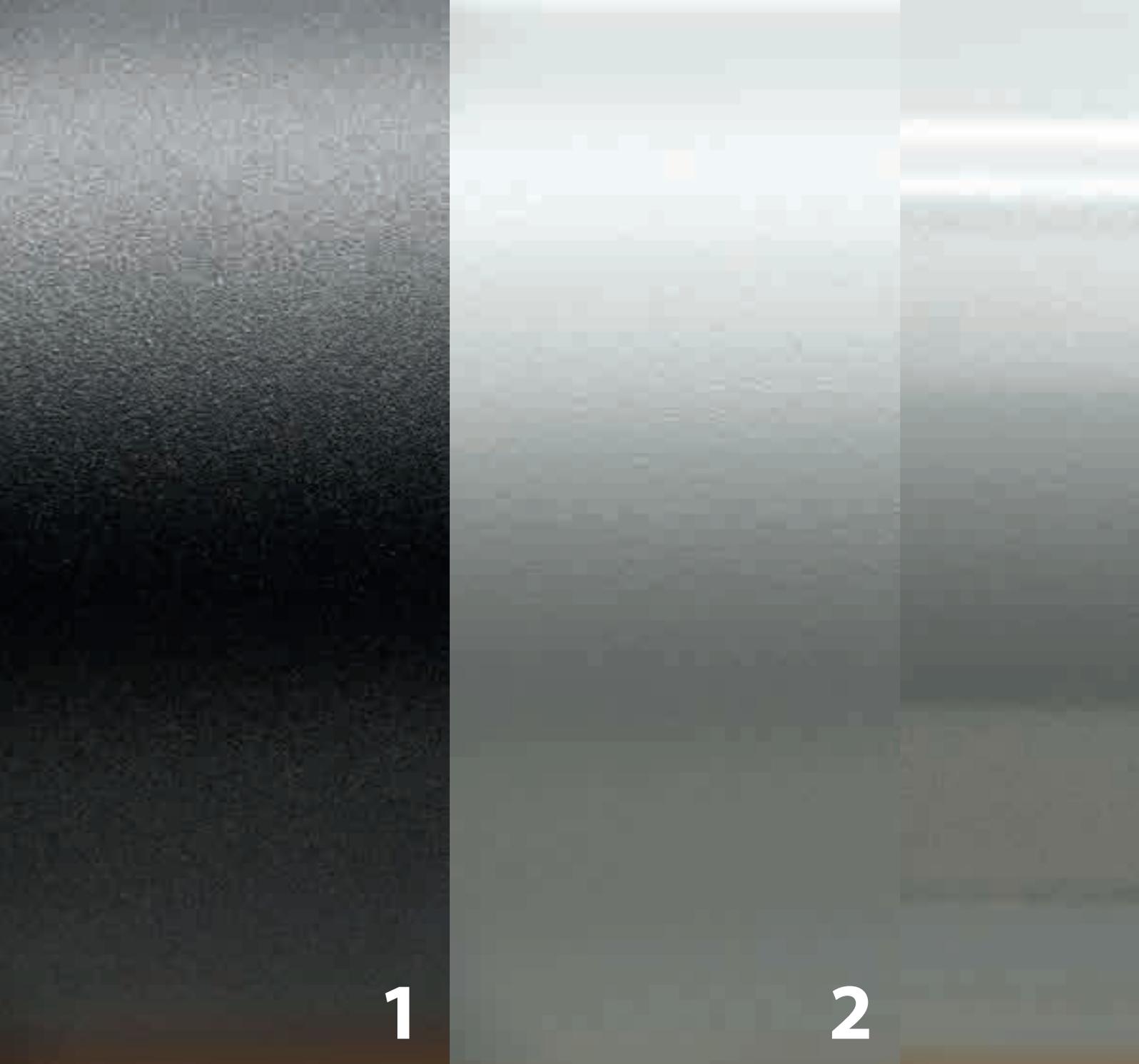




Eigenschaften:

- *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*

BESCHICHTUNG



1

2

GLANZGRAD

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

3

4

5





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.

0005 (~ RAL 1013)	0204 (~ RAL 9003)	RAL 9016 C80	RAL 9010 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 7035 C80 / Z90
0030	0038 (~ RAL 9006)	RAL 7024 C80 / Z90	RAL 7016 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 7021 C80 / Z90
9007 (~ RAL 9007)	2901	RAL 9005* C80 / Z90	RAL 9006 C50 / C80 / C80F / Z90	RAL 9007 C50 / C80 / C80F / Z90
0199 (~ RAL 7024)	0019 (~ RAL 9011)	DB 703 C80 / Z90	RAL 1013 C80 / Z90	VSR 240* C80 / Z90
0204 PF (~ RAL 9003)	0038 PF (~ RAL 9006)	VSR 780* C80 / Z90	RAL 8014 C80 / Z90	RAL 7012 C80 / Z90

LAMELLENFARBEN

Standardglanzgrad Lamellen 80 % (Satin)
*Glanzgrad 60% (Halbmatt)

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.





STOFFE

MARKISENSTOFFE



100%
ACRYLIC



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:	DIN EN 1773	120 cm
Farbbeständigkeit:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Ausbleichen von Farben:	DIN EN ISO 105-B04	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

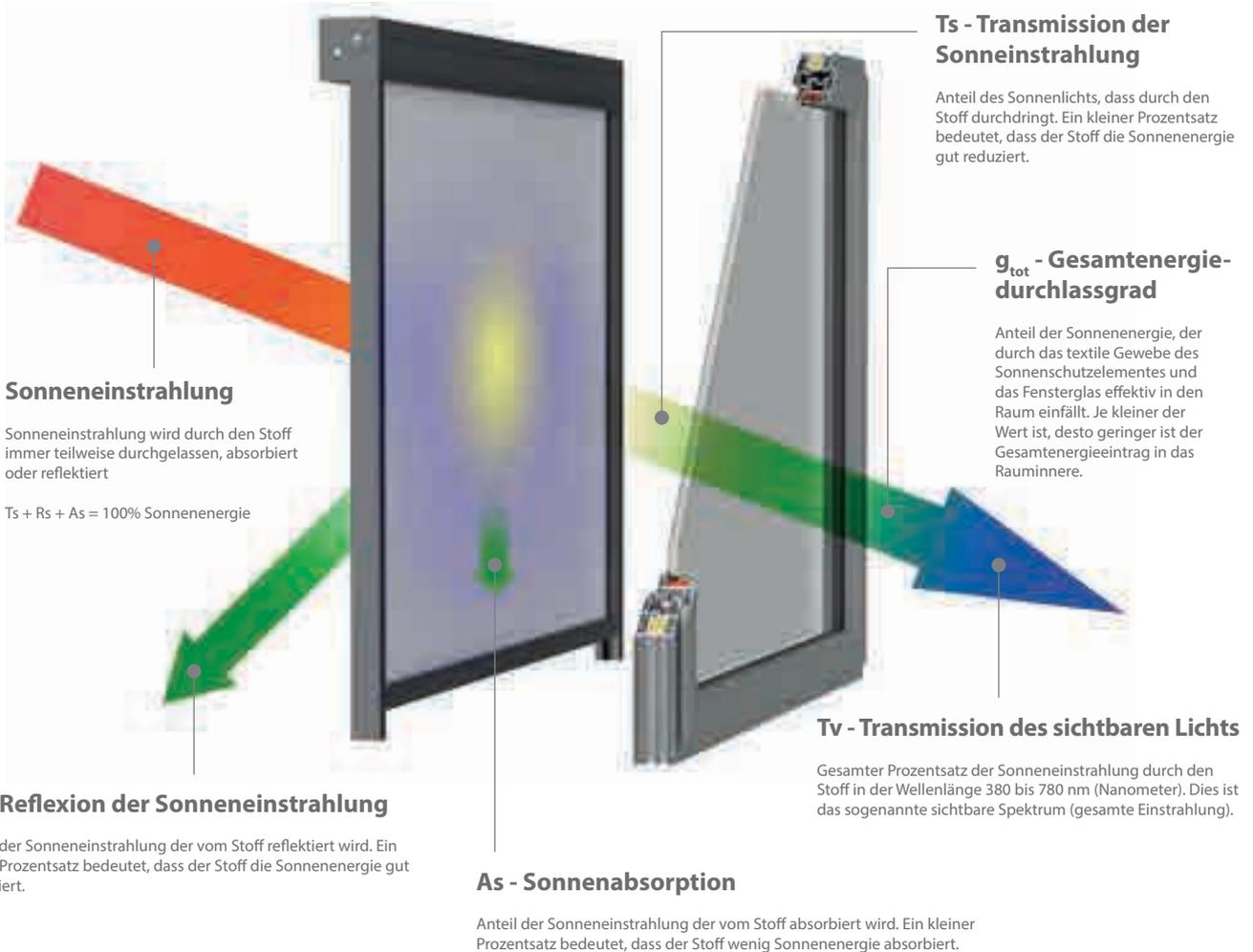
WATERPROOF-ACRYLSTOFFE

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:	DIN EN 1773	120 cm
Farbbeständigkeit:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Ausbleichen von Farben:	DIN EN ISO 105-B04	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% / 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 Precontraint 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 Serge BO Lunar, 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

PRECONTRAI NT 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	

PRECONTRAI NT 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.



Automatik

Komfort während der Arbeit und in der Freizeit





Antrieb

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

Mit Vollautomatik ausgerüstete Sonnenschutzanlagen kontrollieren die Strahlungstransmission in den Innenraum des Gebäudes. Darüber hinaus kann dadurch ein zusätzlicher Schutz der Systeme vor negativen Witterungseinflüssen 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)