



**selt** ✨  
sun  
protection  
systems

# THE SHADOW MAKERS

SONNENSCHUTZLÖSUNGEN

VERSION **DE**

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

# Inhaltsverzeichnis

<b>PERGOLA.....</b>	<b>4</b>
SB 500.....	6
SB 500 R.....	8
SB 400.....	10
SB 400 PRO.....	12
SB 350.....	14
SB 400 R.....	16
SLIDE.....	18
SB 400 MD.....	20
Solid.....	22
<b>PERGOLA V.....</b>	<b>24</b>
Pergola V.....	26
<b>VERANDA V.....</b>	<b>28</b>
Veranda V.....	30
<b>RAFFSTOREN.....</b>	<b>32</b>
Z90 BOX.....	34
Z90, Z90 HF.....	38
Z90 CUBE, OVAL.....	40
Z90 L.....	42
C80 BOX.....	44
C80.....	48
C80 CUBE, OVAL.....	50
C80 L.....	52
C80 FLAT.....	54
C80 L FLAT.....	56
C50 L.....	58
C50 SLIM.....	60
<b>REFLEKSOL.....</b>	<b>62</b>
125.....	64
120 ZiiiP.....	66
120 ZiiiP DZ (Einbauversion).....	68
120 ZiiiP large.....	70
120 ZiiiP large DZ (Einbauversion).....	72
ZiiiP BOX.....	74
95 ZiiiP.....	76
120.....	78
120 DZ (Einbauversion).....	80
MR 120.....	82
MR 120 DZ (Einbauversion).....	84

103.....	86
MR 103.....	88
95.....	90
90.....	92
85 SA/MA.....	94
85 A.....	96
76.....	98
XXL.....	100
XL.....	102
XL MA.....	104
XS.....	106
<b>VERANDA.....</b>	<b>108</b>
Veranda.....	110
Veranda FTS.....	112
<b>MARKISEN.....</b>	<b>114</b>
Dakar.....	116
Casablanca.....	118
Palladio.....	120
Corsica.....	122
Jamaica.....	124
Australien.....	126
Silver Plus.....	128
Malta.....	130
Bora.....	132
Italia Kasette.....	134
Italia.....	136
Italia Geländer.....	138
<b>SUNBREAKER.....</b>	<b>140</b>
300 Beweglich.....	142
300 Feststehend.....	144
210 Beweglich.....	146
210 Feststehend.....	148
<b>BESCHICHTUNG.....</b>	<b>150</b>
Glanzgrad.....	152
Konstruktionsfarben.....	154
Lamellenfarben.....	155
<b>STOFFE.....</b>	<b>156</b>
Markisenstoffe.....	158
Reflektorstoffe.....	160
Solid Stoffe.....	162
<b>AUTOMATIK.....</b>	<b>164</b>



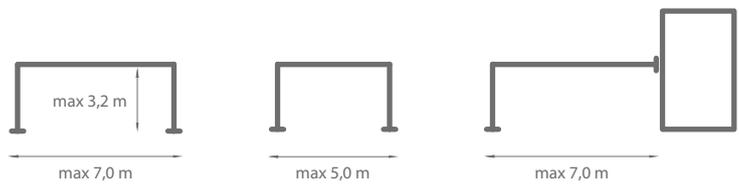


# SYSTEM PERGOLA

# PERGOLA SUNBREAKER 500



Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Ausladung	<b>7 m</b>
Max. Breite	<b>5 m</b>
Wasserablaufsystem	<b>Ja</b>

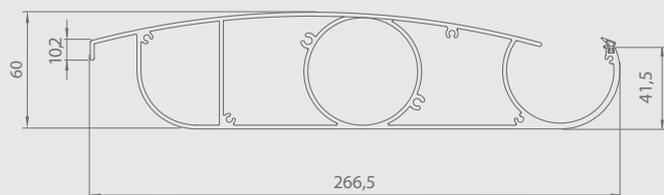


Konstruktionsfarben:

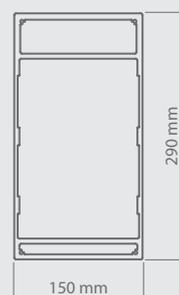
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



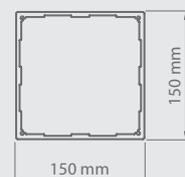
*Lamellenquerschnitt*



*Profilquerschnitt*



*Pfostenquerschnitt*

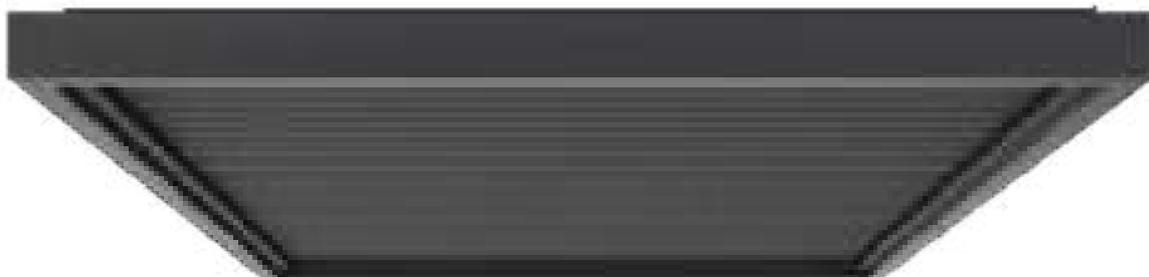




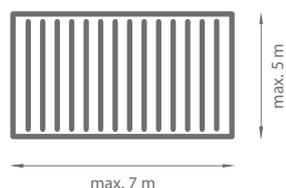
#### **Eigenschaften:**

- 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 1,4 m, Ausladung 2,0 m
- modulare Erweiterung möglich
- freistehende Konstruktion oder zur Wandmontage
- bis zu einer Nischenhöhe von 2,8 m
- 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 m
Max. Breite	5 m
Profilhöhe	290mm+150mm bei geöffneten Lamellen
Wasserablaufsystem	Ja (ohne Wasserabläufe)

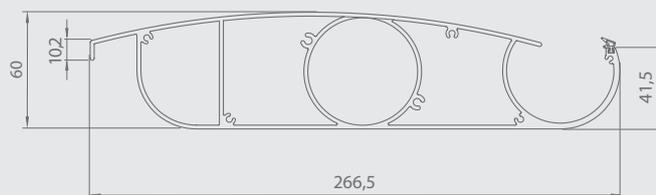


Konstruktionsfarben:

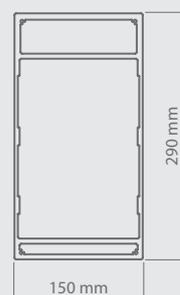
- RAL 9016 Matt   
  FSM 71319   
  RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt





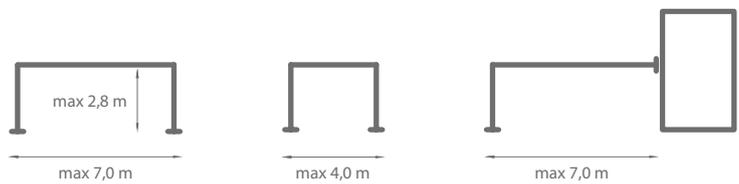
#### **Eigenschaften:**

- *Konstruktion aus strangepresstem Aluminium*
- *in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem (Regenrinnen ohne Abläufe)*
- *Sonnen- und Regenschutzsystem*
- *Max. Abmessungen: Breite 5,00 m, Ausladung 7,03m*
- *Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1.4m, Ausladung 2,0 m*
- *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

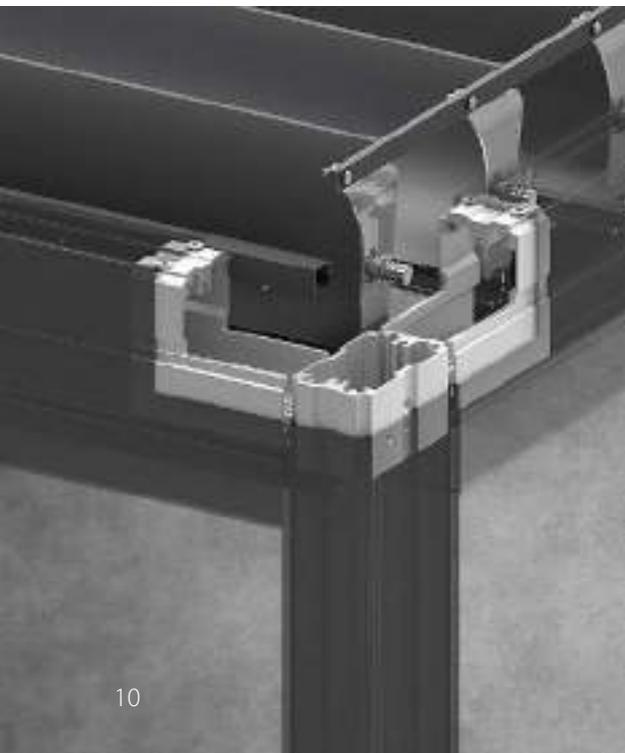


Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Ausladung	<b>7 m</b>
Max. Breite	<b>4 m</b>
Wasserablaufsystem	<b>Ja</b>

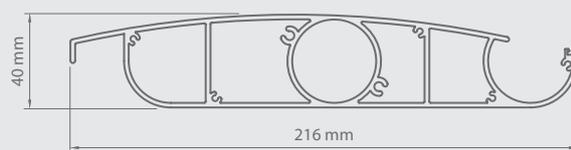


Konstruktionsfarben:

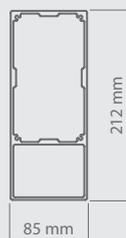
- RAL 9016 Matt
  FSM 71319
  RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



Pfostenquerschnitt





#### **Eigenschaften:**

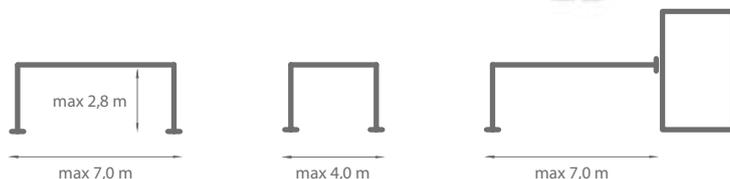
- Die Konstruktion besteht aus strang gepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik
- Beschichtung der Konstruktion und der Lamellen in beliebiger RAL-Farbe 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 1,4 m, Ausladung 1,4 m
- 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 400PRO



Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Ausladung	<b>7 m</b>
Max. Breite	<b>4 m</b>
Wasserablaufsystem	<b>Ja</b>

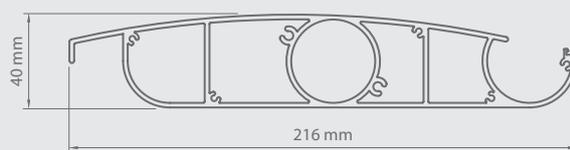


Konstruktionsfarben:

- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



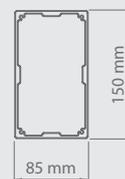
Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



Pfostenquerschnitt





### **Eigenschaften:**

- Antriebseinheit im Strebeninneren versteckt
- 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 2,0 m, Ausladung 2,4 m
- 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
- Die obere Kammer im Profil ermöglicht die Verlegung der Kabel
- In der Strebe versteckte Wandbefestigungsmöglichkeit



# PERGOLA SUNBREAKER 350



Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Fixe Ausladung	<b>3,40 m   3,85 m   4,30 m   4,75 m</b>
Fixe Breite	<b>3,5 m</b>
Fixe Nischenhöhe	<b>2,5 m</b>
wasserabführende Überdachung	<b>Ja</b>

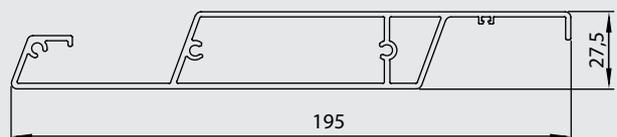
Konstruktionsfarben:

○ RAL 9016 matt

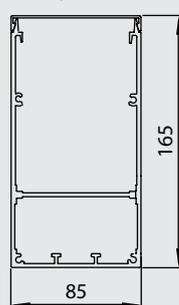
● RAL 7016 matt



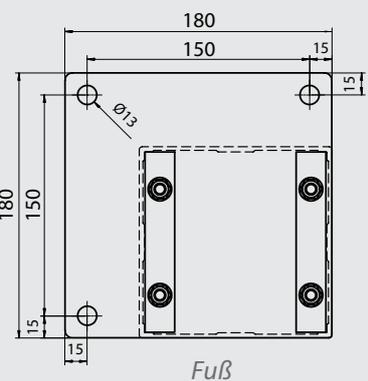
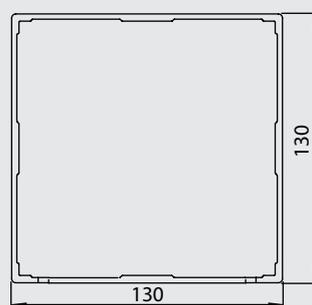
Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt



Pfostenquerschnitt

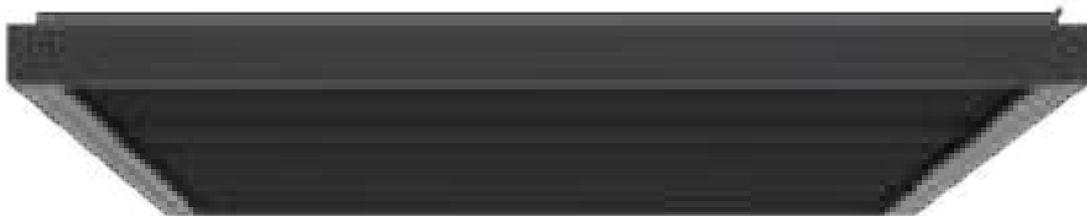




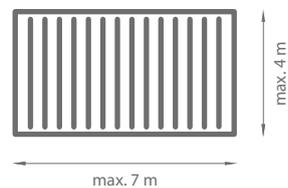
#### **Eigenschaften:**

- *nur in fixen Abmessungen lt. Tabelle verfügbar*
- *nur als freistehende Variante*
- *Lamellenumdrehung 120°*
- *Beschichtung der Konstruktion und der Lamellen in 2 Farben möglich*
- *Beschichtung in anderen Farben nicht verfügbar*
- *Antriebseinheit verdeckt im Strebenprofil*
- *Die obere Kammer im Profil ermöglicht die Verlegung der Kabel*
- *Pergola 24V Motor und Fernbedienung im Preis enthalten*
- *Möglichkeit der Steuerung per App*
- *Flache Lamellen*

# PERGOLA SUNBREAKER 400R



Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Ausladung	<b>7 m</b>
Max. Breite	<b>4 m</b>
Profilhöhe	<b>290mm+150mm bei geöffneten Lamellen</b>
Wasserablaufsystem	<b>Ja (ohne Wasserabläufe)</b>

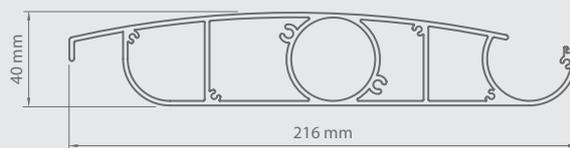


Konstruktionsfarben:

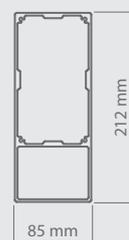
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



Lamellenquerschnitt



Profilquerschnitt

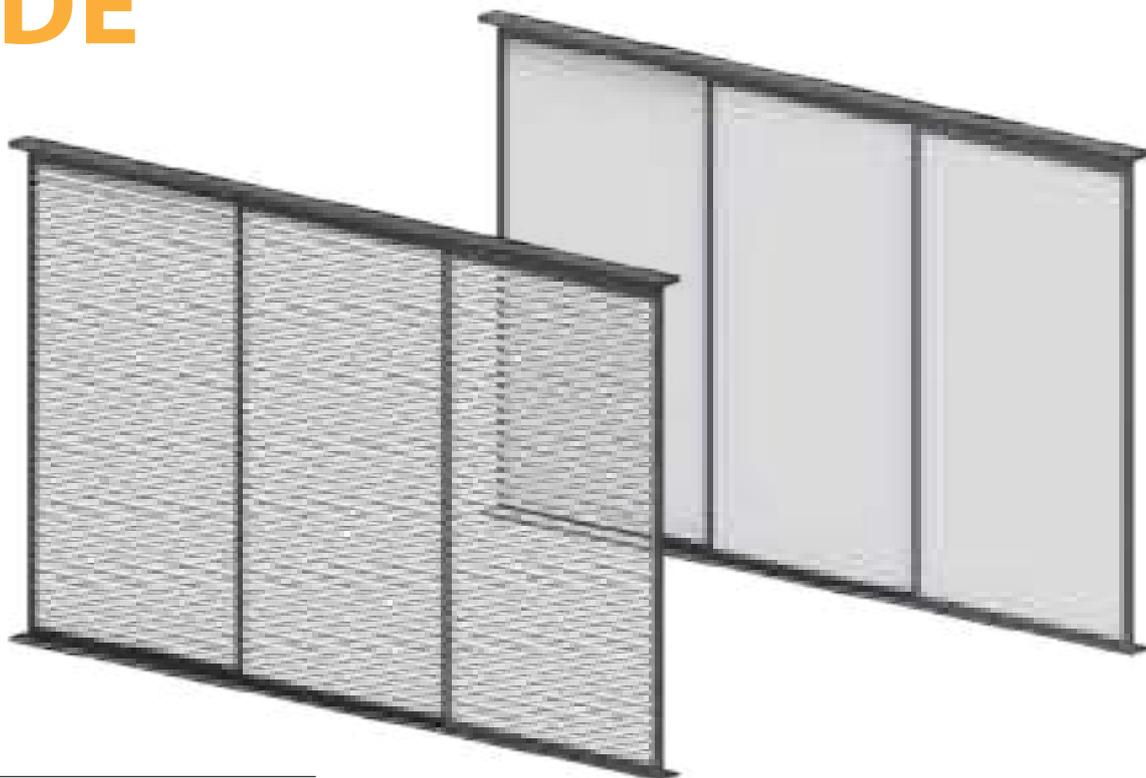




**Eigenschaften:**

- *Konstruktion aus strangepresstem Aluminium*
- *in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem (Regenrinnen ohne Abläufe)*
- *Sonnen- und Regenschutzsystem*
- *Max. Abmessungen: Breite 4,00 m, Ausladung 7,03 m*
- *Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1,4 m, Ausladung 1,4 m*
- *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.*

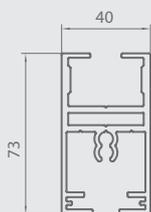
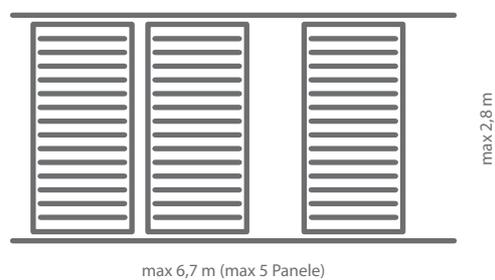
# SYSTEM SLIDE



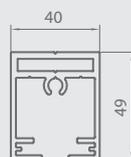
Farbe	RAL
Max. Modulbreite	1,38 m
Max. Modulhöhe	2,80 m
Außenanwendung	Ja
Rahmeninhalt	<b>feste Lamellen</b> <b>Stoff Serge 1%</b> <b>Stoff Serge 600</b>

Konstruktionsfarben:

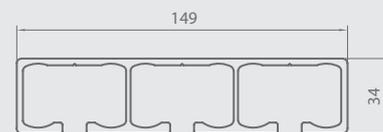
RAL 9016 Matt   
  FSM 71319   
  RAL 7016 Matt



Querschnitt oberes  
Rahmenprofil

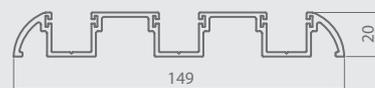


Querschnitt seitliches und  
unteres Rahmenprofil



Querschnitt obere Führungsschiene

Querschnitt untere Führungsschiene



Lamellenquerschnitt



**Eigenschaften:**

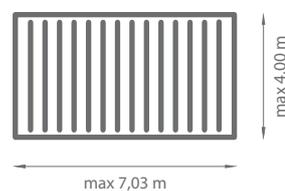
- *Konstruktion aus strangepresstem Aluminium*
- *Beschichtung der Konstruktion in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)*
- *Verschieben der Panele über Rollwagen*
- *3-spurige Führungsschiene*
- *Windwiderstandsklasse 6*
- *fester Lamellenneigungswinkel*
- *Unterschiedliche Lamellenfarben möglich (Lamellen + Rahmen)*
- *getestet bei IFT Rosenheim*
- *kompatibel für das System Pergola SB500 (max. Nischenhöhe 2,8 m)*

# PERGOLA

# SUNBREAKER 400MD



Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Ausladung	<b>7,03 m</b>
Max. Breite	<b>4,00 m</b>
Wasserablaufsystem	<b>Ja</b>

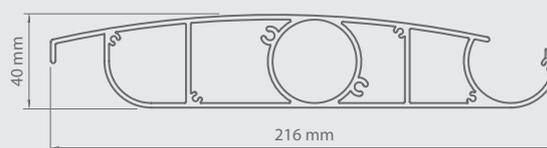


Konstruktionsfarben:

- 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 7,03 m*
- *Min. Einzelmodulabmessungen: Breite 1,00 m, Ausladung 1,23 m*
- *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

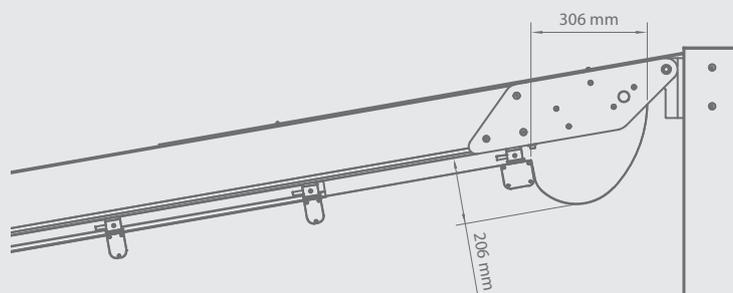
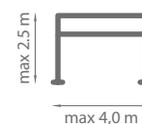
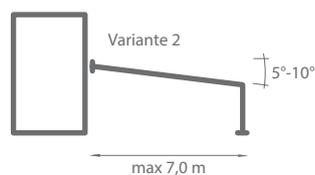
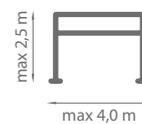


Modulsystem

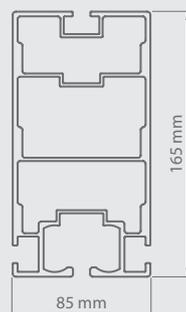
Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Max. Ausladung	7 m
Max. Breite	4 m
Neigungswinkel	5°-10°
Überdachung	<b>PVC-Stoff, bestimmt für das Solid System</b>

Konstruktionsfarben:

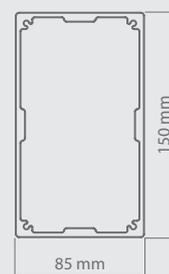
- RAL 9016 Matt
- FSM 71319
- RAL 7016 Matt



Führungsschienenquerschnitt



Pfostenquerschnitt





#### **Eigenschaften:**

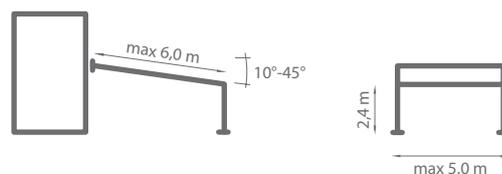
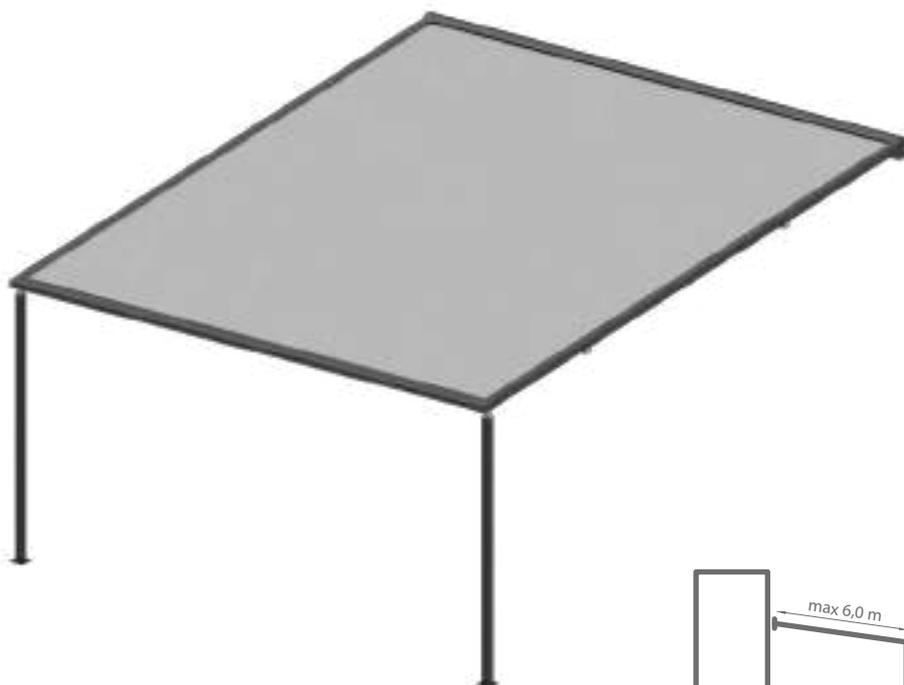
- Die Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen und rostfreien Stahlelementen
- in die Konstruktion integriertes Wasserablaufsystem
- Sonnen- und Regenschutzsystem
- beweglicher Stoffbezug elektrisch gesteuert
- Möglichkeit der Anwendung einer Witterungsautomatik
- optionale LED-Beleuchtung an den beweglichen Profilen des Dachs möglich
- als freistehendes System erhältlich oder zur Wandmontage
- Beschichtung der Konstruktion in beliebiger RAL-Farbe möglich (optional)
- Min. Abmessungen eines Einzelmoduls: Breite 1,5 m, Ausladung 2,0 m
- max. Abmessungen eines Moduls: Breite 4,0 m, Ausladung 7,0 m
- modulare Erweiterung möglich
- Konstruktion gemäß Norm EN 1090 und EN 13659





# PERGOLA **V**

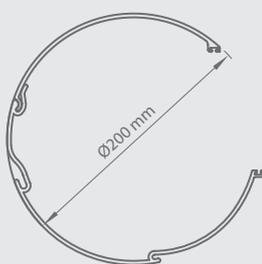
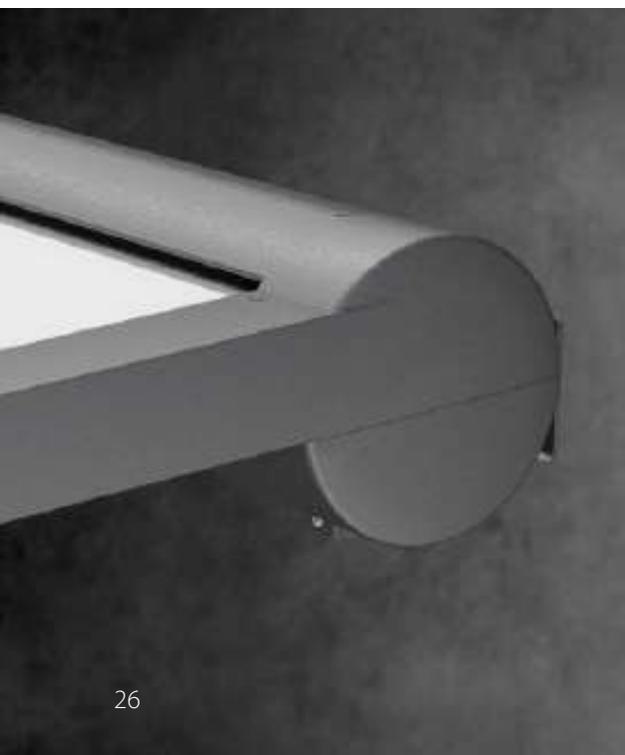
# SYSTEM PERGOLA V ZIPP



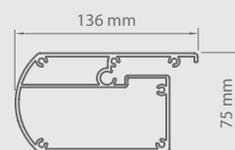
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>6,0 m</b>
Neigungswinkel	<b>10° - 45°</b>
Überdachung	<b>Serge 100 / Serge 600</b>

Konstruktionsfarben:

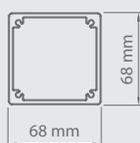
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 9005 Matt
- RAL 7016 Matt
- FSM 71319



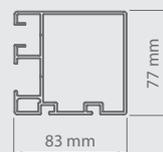
Kassettenquerschnitt



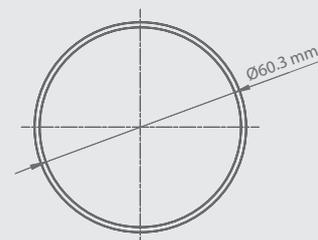
Ausladeprofilquerschnitt



Pfostenquerschnitt



Führungsschienenquerschnitt



Versteifungsprofil



**Eigenschaften:**

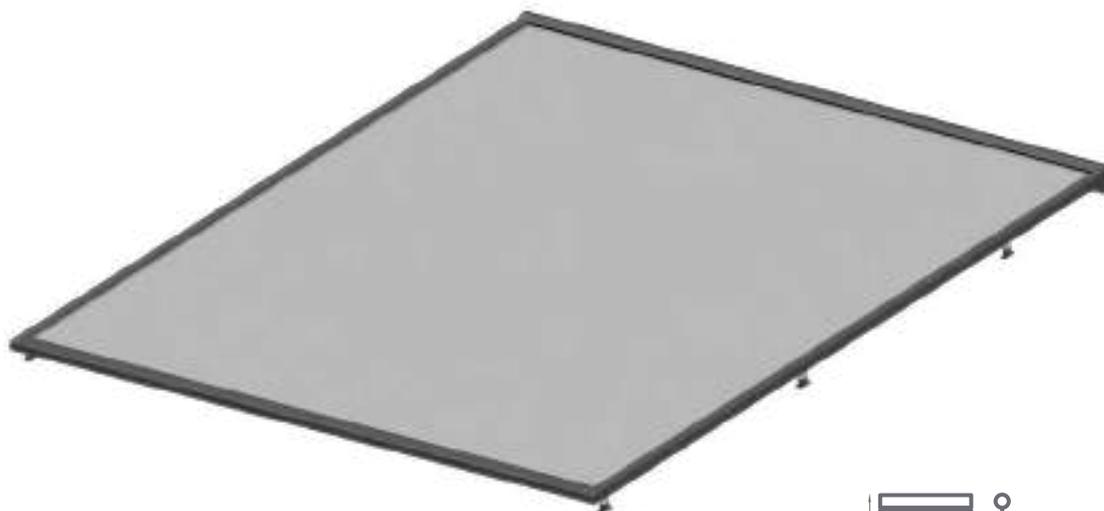
- *Konstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Stahlelementen*
- *Max. Abmessungen: Breite 5m, Ausladung 6m*
- *Modulare Bindung mit modularem Fuß möglich*
- *Wandmontage*
- *Konstruktion gemäß Norm PN-EN 13561*
- *Pneumatisches Stoffspannsystem*
- *Stoff Serge 100 / Serge 600*
- *Versteifungsprofile (Pergola V)*





**VERANDA V**

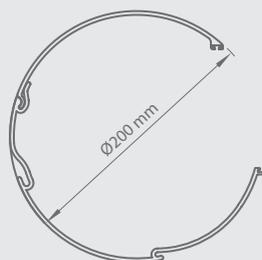
# SYSTEM VERANDA V ZIIP



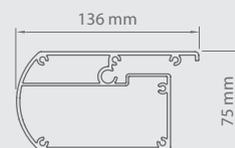
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5 m</b>
Max. Ausladung	<b>6 m</b>
Neigungswinkel	<b>0° - 45°</b>
Überdachung	<b>Serge 100 / Serge 600</b>

Konstruktionsfarben:

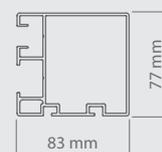
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 9005 Matt
- RAL 7016 Matt
- FSM 71319



Kassettenquerschnitt



Ausladeprofilquerschnitt



Führungsschienenquerschnitt



**Eigenschaften:**

- *Konstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Stahlelementen*
- *Max. Abmessungen: Breite 5m, Ausladung 6 m*
- *Modulare Bindung mit modularen Führungsschienenhaltern möglich*
- *Konstruktion gemäß Norm PN-EN 13561*
- *Pneumatisches Stoffspannsystem*
- *Stoff Serge 100 / Serge 600*

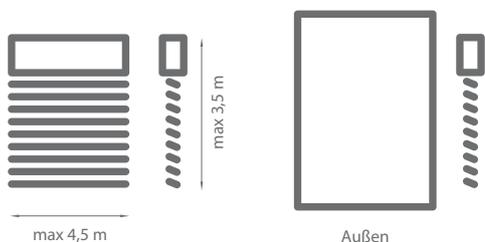




**RAFFSTOREN**

# RAFFSTOREN Z90 BOX

Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>3,5 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>

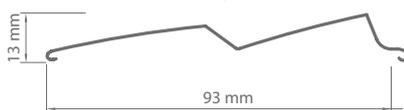


Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153

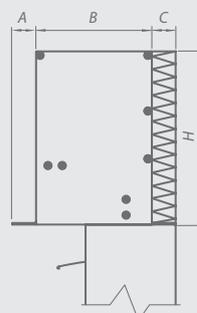
Lamellenquerschnitt



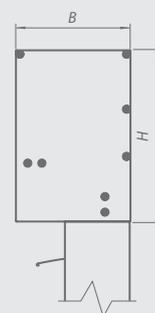
BOX 1,3



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

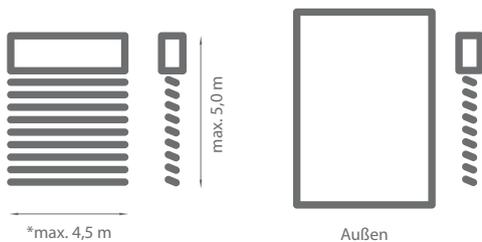


### **Eigenschaften:**

- *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 BOX 1 NEW

Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>*4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



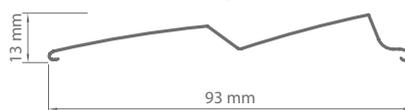
\*Nicht zutreffend für BOX mit Höhe 400 mm und 460 mm  
(max. Breite 3,4 m)

Konstruktionsfarben:



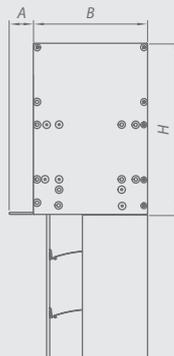
SELT-Farbpalette  
S. 152-153

Lamellenquerschnitt

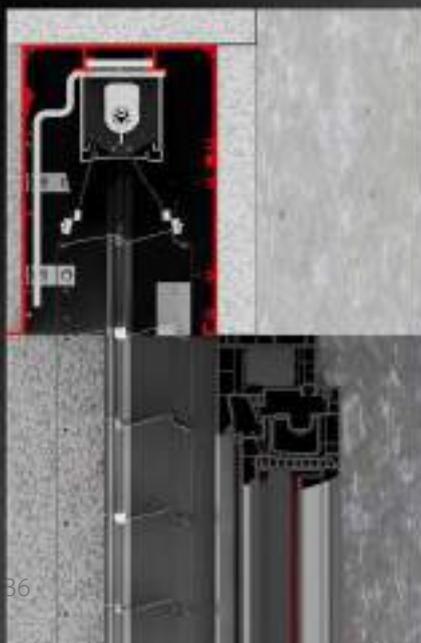


## Eigenschaften:

- In 5 versch. Kassettenhöhen verfügbar: 220 mm, 280 mm, 350 mm, 400 mm\*, 460 mm\* (\*Max. Breite 3,4 m)
- Revisionsklappe ermöglicht eine einfache Montage
- Kassette komplett aus stranggepresstem Aluminium mit Wandstärke 2,2 mm

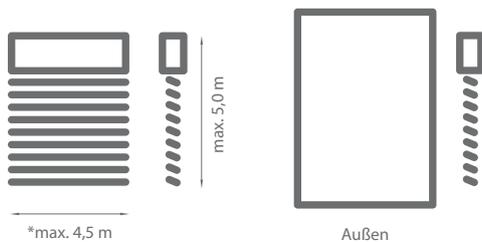


BOX 1 NEW [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	280
15	146	350
15	146	400
15	146	460



# RAFFSTOREN Z90 BOX 2 NEW

Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>*4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



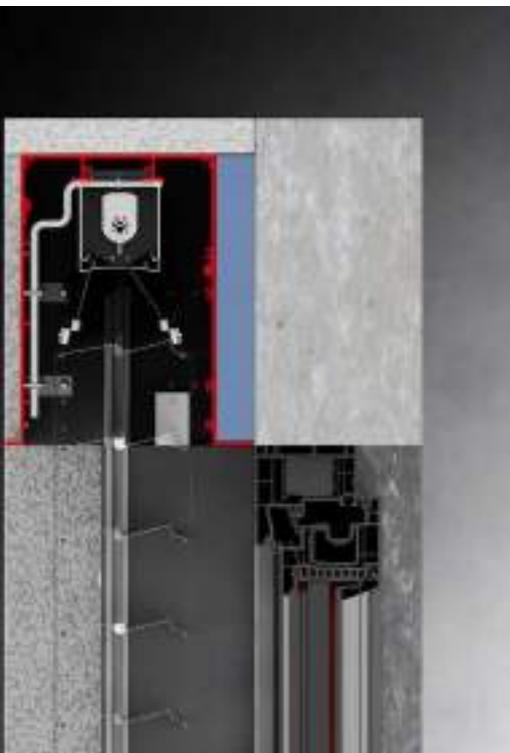
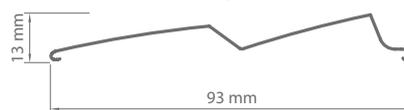
\*Nicht zutreffend für BOX mit Höhe 400 mm und 460 mm  
(max. Breite 3,4 m)

Konstruktionsfarben:



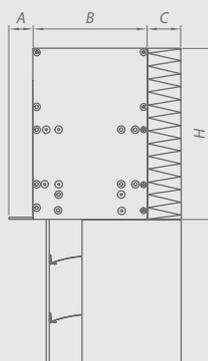
SELT-Farbpalette  
**S. 152-153**

Lamellenquerschnitt



## Eigenschaften

- In 5 versch. Kassettenhöhen verfügbar: 220 mm, 280 mm, 350 mm, 400 mm\*, 460 mm\* (\*Max. Breite 3,4 m)
- Revisionsklappe ermöglicht eine einfache Montage.
- Kassette komplett aus stranggepresstem Aluminium mit Wandstärke 2,2 mm
- Variante mit Hinterdämmung (30mm)

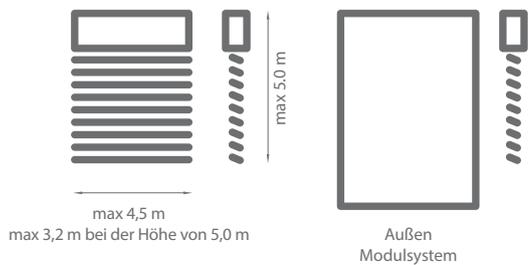


BOX 2 NEW [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	280
15	146	30	350
15	146	30	400
15	146	30	460

# RAFFSTOREN

## Z90, Z90 HF

Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt





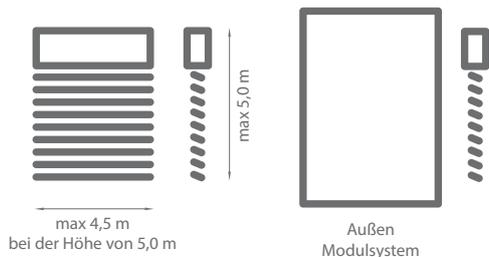
#### **Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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*
- *Freitragende Variante für Systeme mit Motor und Einzelführungsschiene verfügbar (max. Breite 2500 mm, max. Höhe 3000 mm)*

# RAFFSTOREN

## Z90 CUBE, OVAL

Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Z90 OVAL



Z90 CUBE



Lamellenquerschnitt



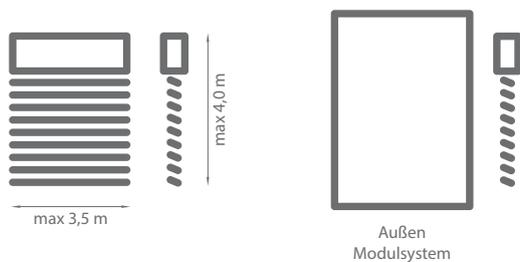


#### **Eigenschaften:**

- *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 m*

# RAFFSTOREN Z90 L

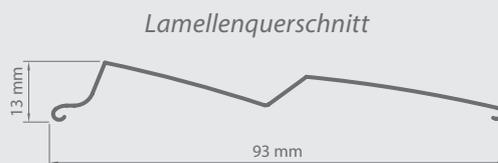
Lamellenform	<b>Z</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



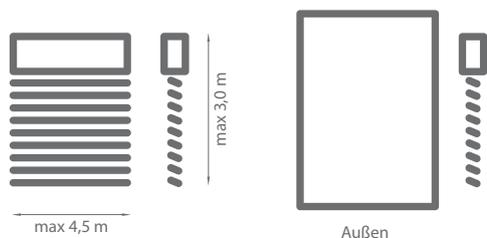


#### **Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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

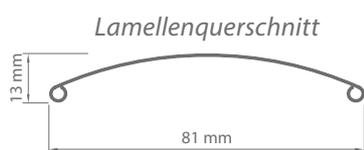
Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>3,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



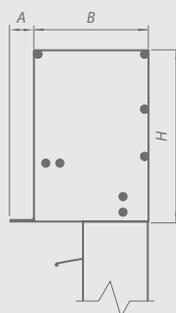
Konstruktionsfarben:



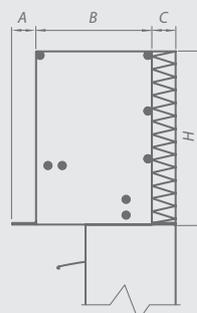
SELT-Farbpalette  
S. 152-153



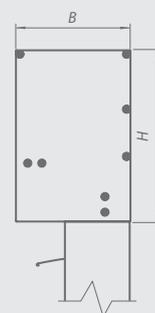
BOX 1,3



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

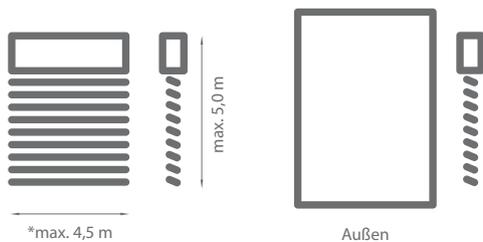


#### **Eigenschaften:**

- *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 BOX 1 NEW

Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>*4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>

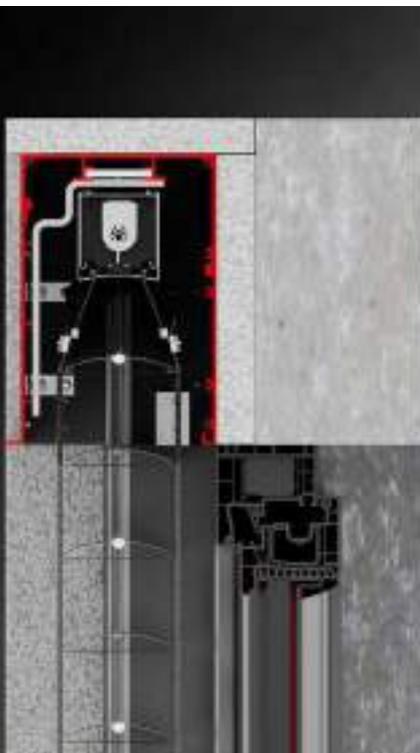
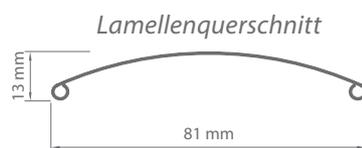


\*Nicht zutreffend für BOX mit Höhe 400 mm und 460 mm  
(max. Breite 3,4 m)

Konstruktionsfarben:

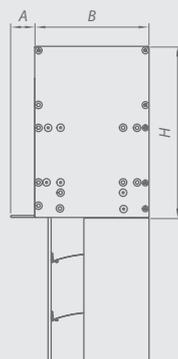


SELT-Farbpalette  
S. 152-153



## Eigenschaften:

- In 5 versch. Kassettenhöhen verfügbar: 220 mm, 280 mm, 350 mm, 400 mm\*, 460 mm\* (\*Max. Breite 3,4 m)
- Revisionsklappe ermöglicht eine einfache Montage
- Kassette komplett aus stranggepresstem Aluminium mit Wandstärke 2,2 mm

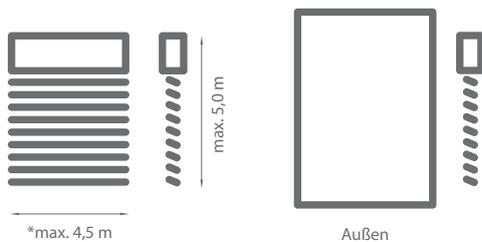


BOX 1 NEW [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	280
15	146	350
15	146	400
15	146	460

# RAFFSTOREN

## C80 BOX 2 NEW

Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>*4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>

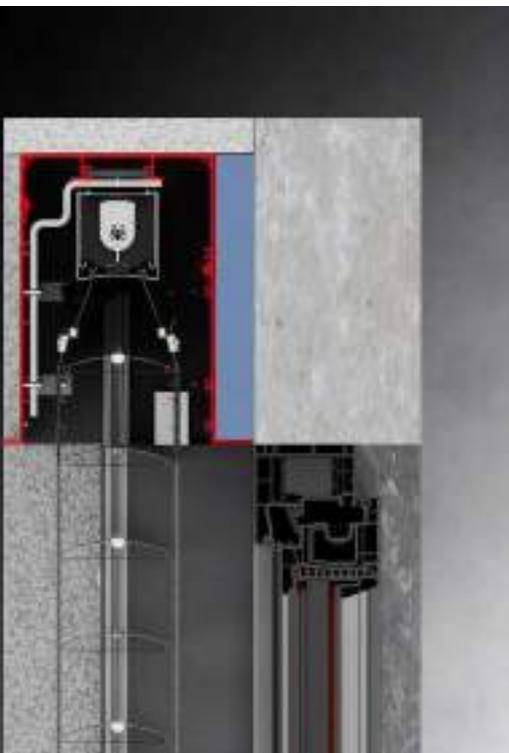
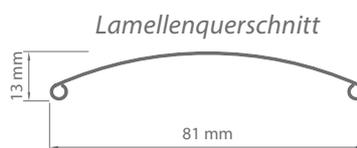


\*Nicht zutreffend für BOX mit Höhe 400 mm und 460 mm  
(max. Breite 3,4 m)

Konstruktionsfarben:

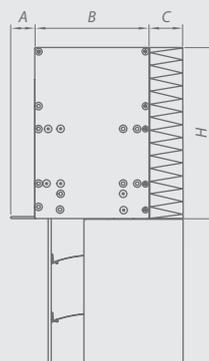


SELT-Farbpalette  
**S. 152-153**



### Eigenschaften

- In 5 versch. Kassettenhöhen verfügbar: 220 mm, 280 mm, 350 mm, 400 mm\*, 460 mm\* (\*Max. Breite 3,4 m)
- Revisionsklappe ermöglicht eine einfache Montage.
- Kassette komplett aus stranggepresstem Aluminium mit Wandstärke 2,2 mm
- Variante mit Hinterdämmung (30 mm)

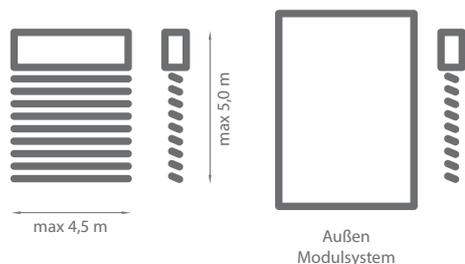


BOX 2 NEW [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	280
15	146	30	350
15	146	30	400
15	146	30	460

# RAFFSTOREN

## C80

Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>5,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt





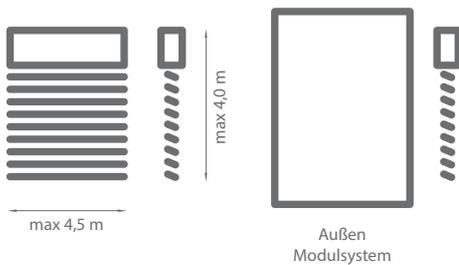
**Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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)*
- *Freitragende Variante für Systeme mit Motor und Einzelführungsschiene verfügbar (max. Breite 2500 mm, max. Höhe 3000 mm)*

# RAFFSTOREN

## C80 CUBE, OVAL

Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



C80 OVAL



C80 CUBE



Lamellenquerschnitt



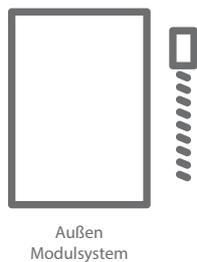
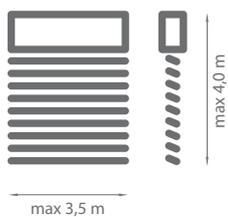


**Eigenschaften:**

- *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 m*

# RAFFSTOREN C80 L

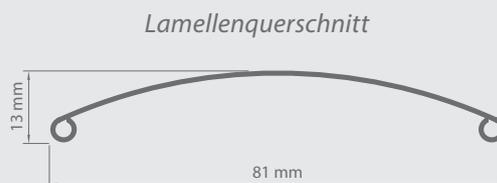
Lamellenform	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



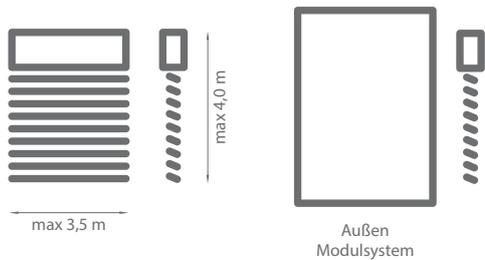


#### **Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt



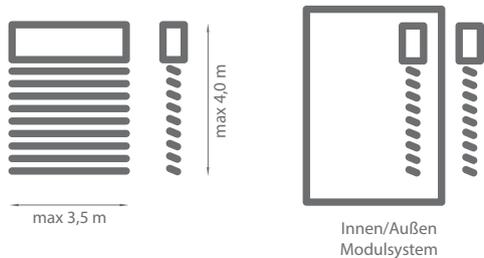


#### **Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



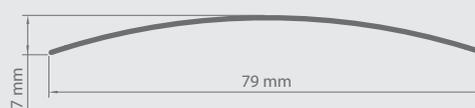
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt



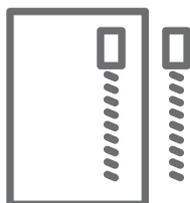
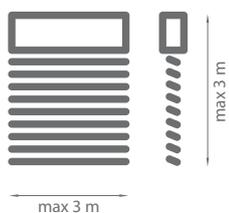


**Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm oder 2,0 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	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Innenverwendung • max. Breite und Höhe	<b>Ja</b> <b>3,0 m</b>
Außenverwendung • max. Breite und Höhe	<b>Ja</b> <b>2,5 m</b>



Innen/Außen  
Modulsystem

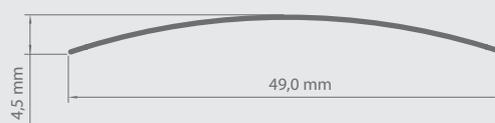
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt





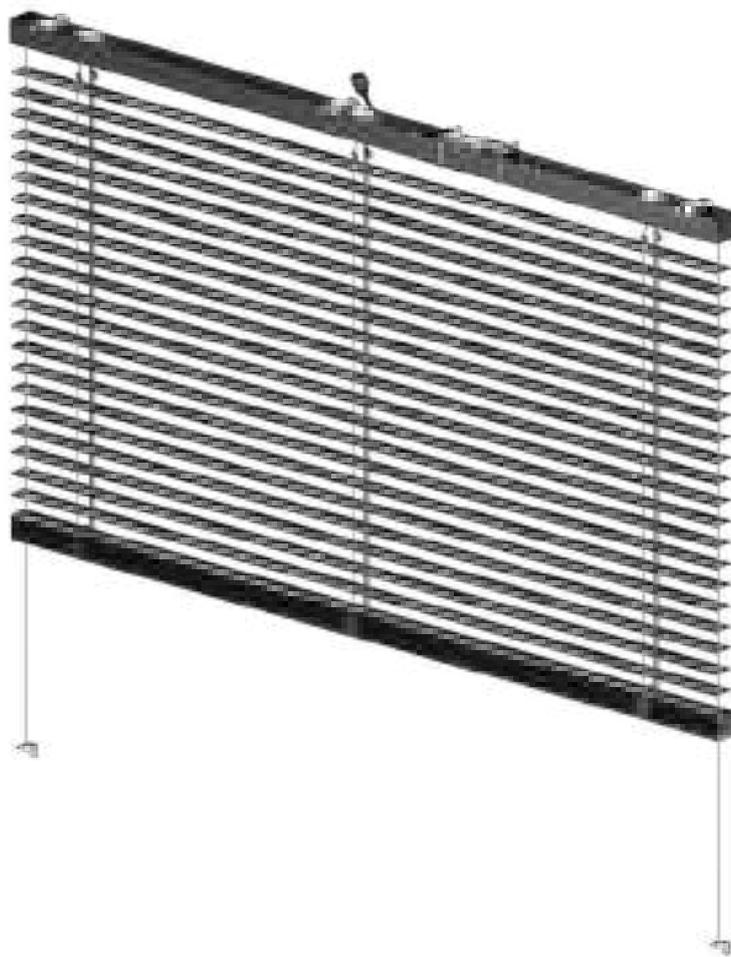
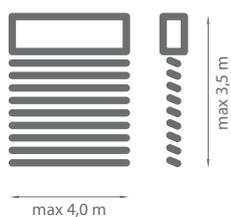
#### **Eigenschaften:**

- *Blenden mit einer Stärke von 1,2 mm, 1,5 mm 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 (2,5 mm) in Polyamidummantelung und einem Durchmesser von 3,0 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	<b>C</b>
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>4,0 m</b>
Max. Höhe	<b>3,5 m</b>
Außenverwendung	<b>Nein</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



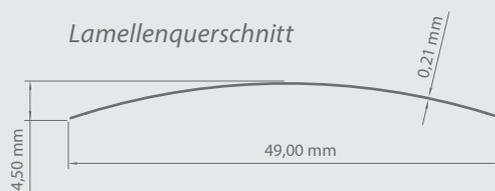
### Lamellenfarbe



\* - Lamellenfarbe lt. Herstellermusterfarben



Lamellenquerschnitt





#### **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

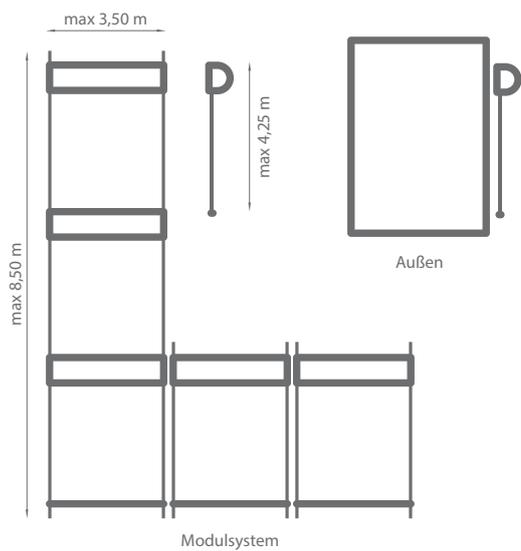


A modern office interior featuring a grey sofa, yellow chairs, and large windows. The room has a dark carpet and a ceiling with recessed lighting. A glass partition wall is visible in the background, reflecting the office space. The overall atmosphere is clean and professional.

# SYSTEM REFLEKSOL

# REFLEKSOL 125

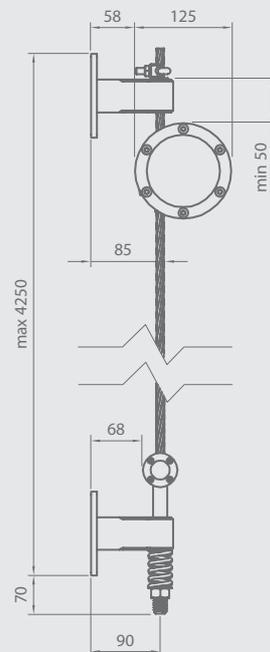
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>3,50 m</b>
Max. Höhe	<b>4,25 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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

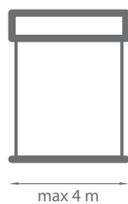
# REFLEKSOL 120 ZIIP

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4 m</b>
Max. Höhe	<b>4 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>

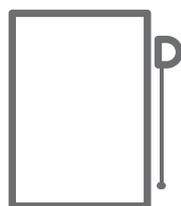
Konstruktionsfarben:



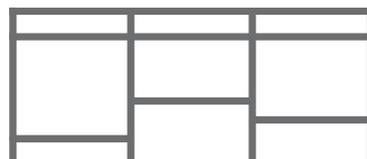
SELT-Farbpalette  
S. 152-153



max 4 m



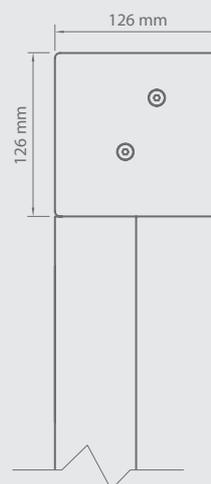
Außen



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)*

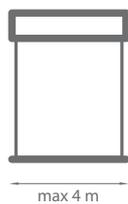
# REFLEKSOL 120 ZIII P EINBAUVERSION

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

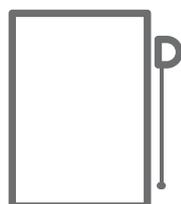
Konstruktionsfarben:



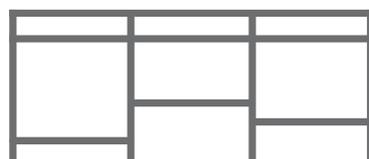
SELT-Farbpalette  
S. 152-153



max 4 m



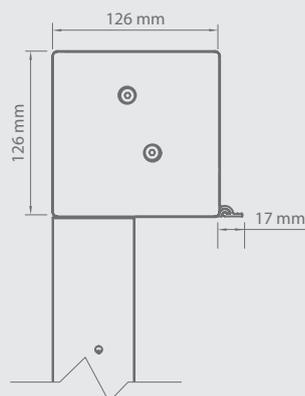
Außen



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)*

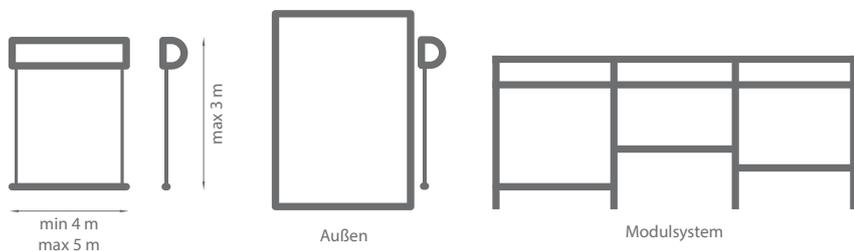
# REFLEKSOL 120 ZIIP LARGE

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

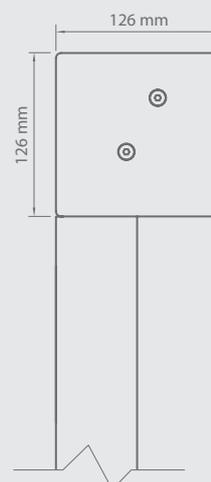
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen





**Eigenschaften:**

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

# REFLEKSOL

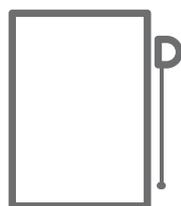
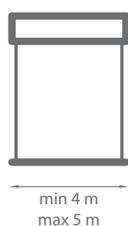
# 120 ZIIIIP LARGE EINBAUVERSION

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

Konstruktionsfarben:



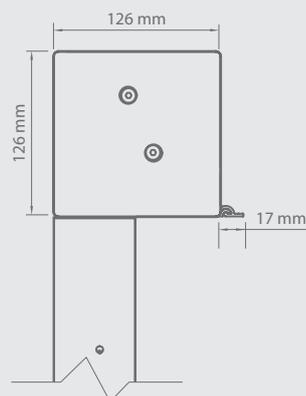
SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Außen



Kassettenabmessungen



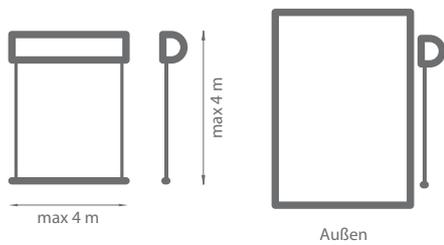


**Eigenschaften:**

- *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*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Modulhalter*
- *Elektroantrieb*
- *Freitragendes System*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*

# REFLEKSOL ZIMP BOX

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4 m</b>
Max. Höhe	<b>4 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



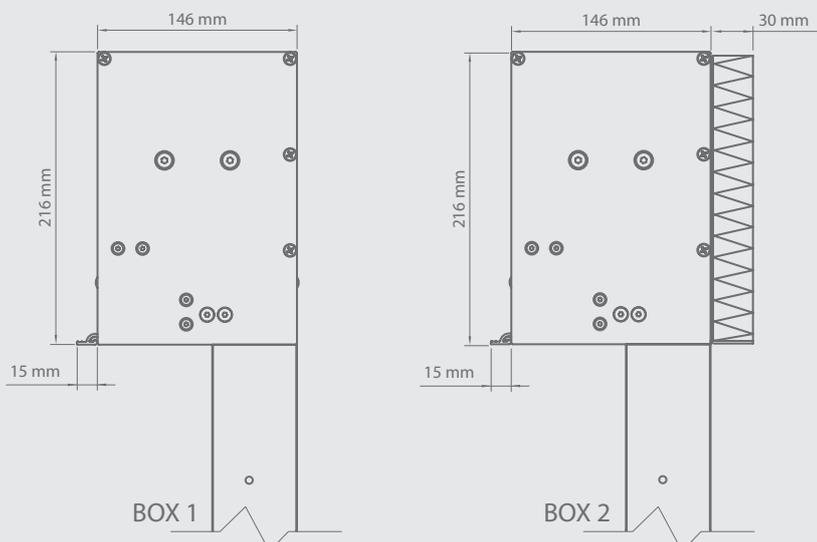
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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)*

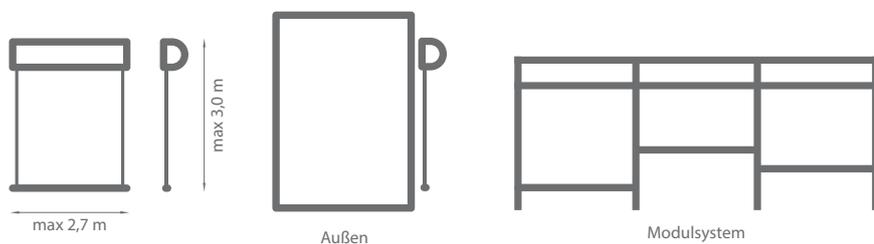
# REFLEKSOL 95 ZIIP

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	2,7 m
Max. Höhe	3,0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein

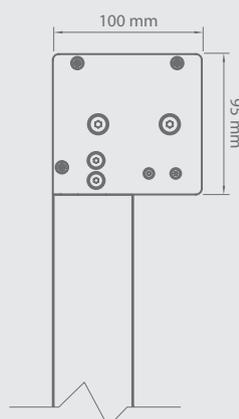
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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*

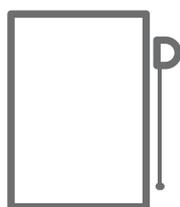
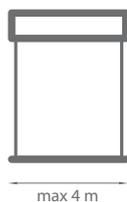
# REFLEKSOL 120

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	<b>4 m</b>
• Max. Höhe	<b>4 m</b>
Seilführungen	
• Max. Breite	<b>3 m</b>
• Max. Höhe	<b>3 m</b>

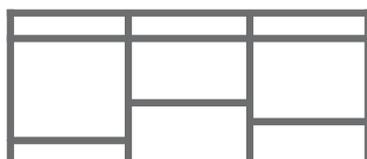
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



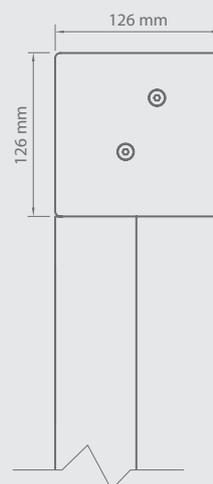
Außen



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*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Doppelführungsschiene*
- *Doppelführungsschiene für modulare Bindung erhältlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich*

# REFLEKSOL

# 120

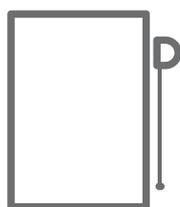
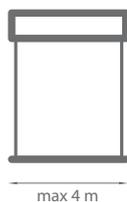
## EINBAUVERSION

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	4 m
• Max. Höhe	4 m
Seilführungen	
• Max. Breite	3 m
• Max. Höhe	3 m

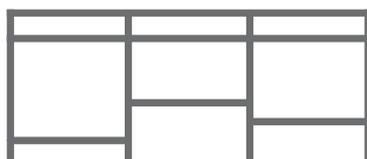
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



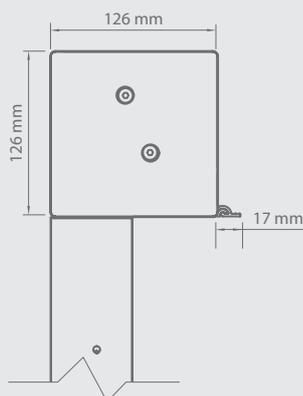
Außen



Modulsystem



### Kassettenabmessungen





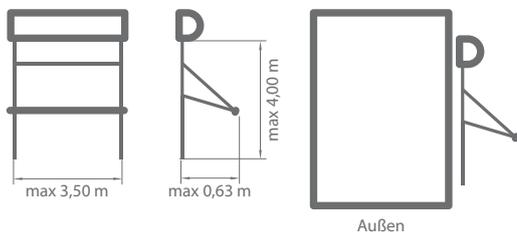
**Eigenschaften:**

- *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*
- *Möglichkeit der Bildung von Modulen über Doppelführungsschiene*
- *Windschutzprofil „ANTIWIND“ erhältlich*

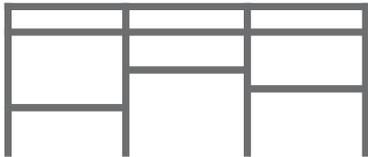
# MARKISOLETTE

## 120

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Modulsystem



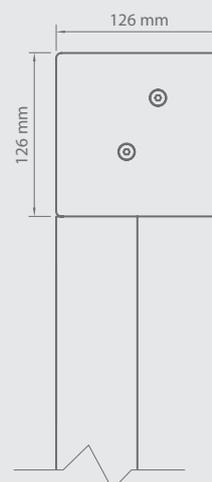
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen





**Eigenschaften:**

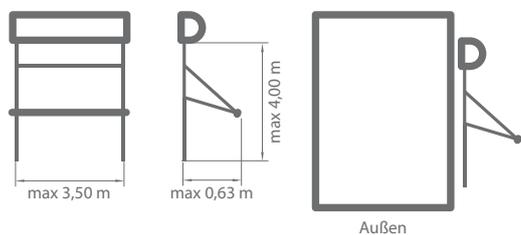
- *Kassette zur Nischen-, Wand- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Ausfallarm, der eine Neigung bis zu 135° ermöglicht*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Revision auf der Kassettenvorderseite*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Elektroantrieb*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

# MARKISOLETTE

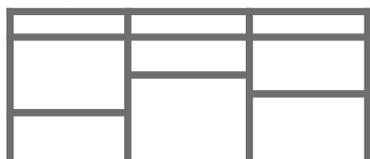
## 120

### EINBAUVERSION

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Nein
Max. Breite	3,5 m
Max. Höhe	4,0 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein



Modulsystem



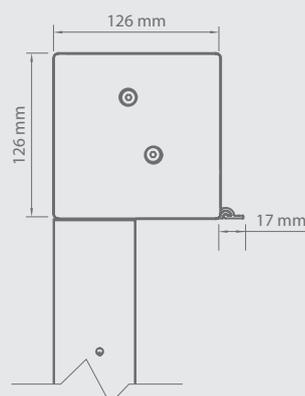
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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

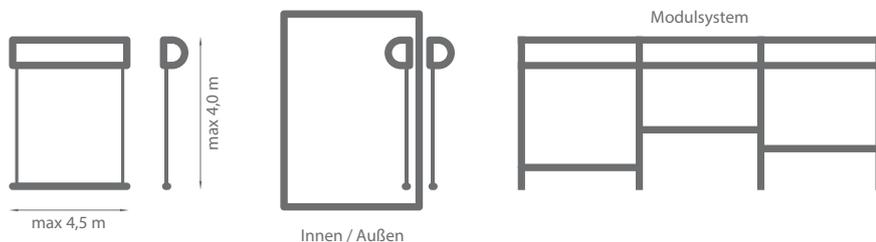
# REFLEKSOL 103

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	<b>4,5 m</b>
• Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	<b>3,5 m</b>
• Max. Höhe	<b>3,0 m</b>
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	<b>4,5 m</b>
• Max. Höhe	<b>4,0 m</b>

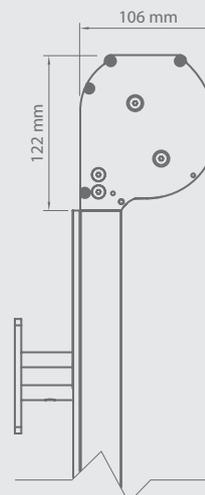
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen





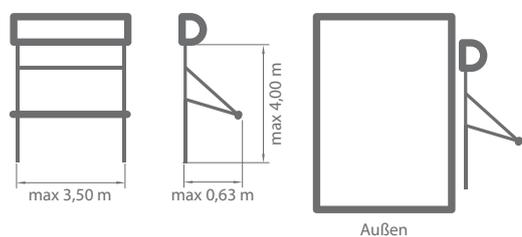
**Eigenschaften:**

- *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)*

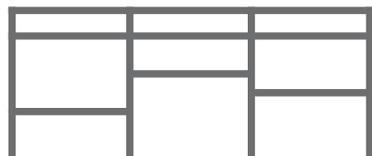
# MARKISOLETTE

## 103

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,5 m</b>
Max. Höhe	<b>4,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>



Modulsystem



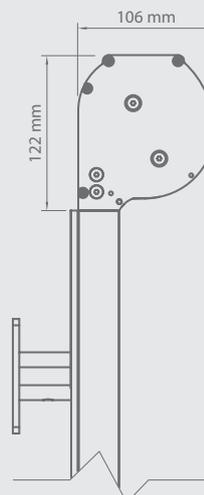
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen



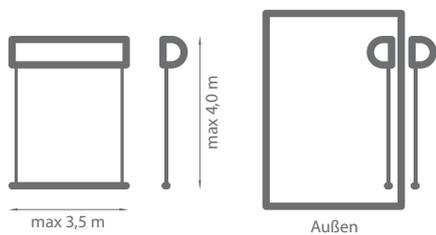


**Eigenschaften:**

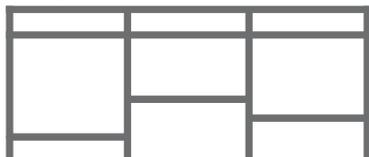
- *Kassette zur Nischen-, Wand- bzw. Fassadenmontage aus stranggepresstem Aluminium*
- *Revision auf der Kassettenvorderseite*
- *Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium*
- *Ausfallarm, der eine Neigung bis zu 135° ermöglicht*
- *Breite Stoffauswahl*
- *Manueller oder Elektroantrieb*
- *Freitragende Variante erhältlich*
- *Konstruktion kann in beliebiger RAL-Farbe beschichtet werden (optional)*
- *Windwiderstandsklasse 2 bei max. Abmessungen: Breite 2,6 m und Höhe 3,2 m*
- *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



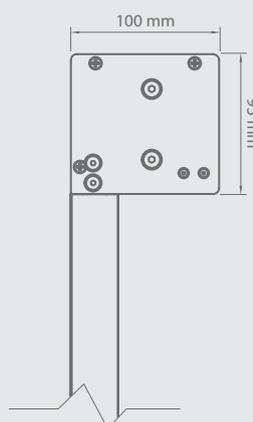
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen



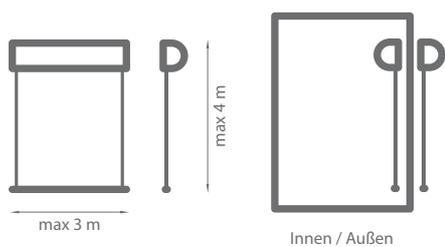


**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Stranggepresste Führungsschienen	
• Max. Breite	<b>3 m</b>
• Max. Höhe	<b>4 m</b>
Außenverwendung - Seilführungen	
• max. Breite und Höhe	<b>3 m</b>
Innenverwendung - Seilführungen	
• Max. Breite	<b>3 m</b>
• Max. Höhe	<b>4 m</b>



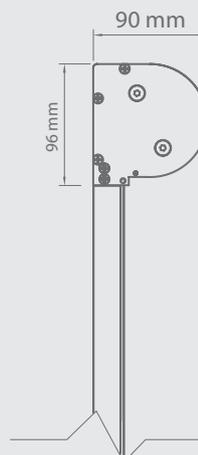
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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)*
- *freitragendes System nur mit Führungsschiene G31 und G80*

# REFLEKSOL 85 SA/MA

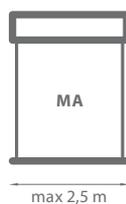
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Nein</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite SA	<b>2,2 m</b>
Max. Breite MA	<b>2,5 m</b>
Max. Höhe SA	<b>2,5 m</b>
Max. Höhe MA	<b>3,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Nein</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



Konstruktionsfarben:



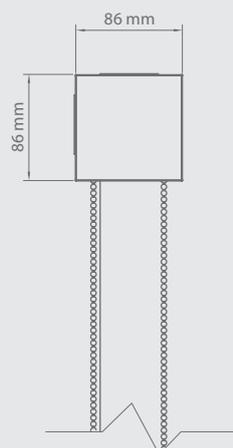
SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Innen



Kassettenabmessungen



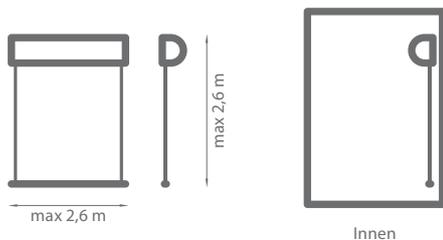


**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>2,6 m</b>
Max. Höhe	<b>2,6 m</b>
Außenverwendung	<b>Nein</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



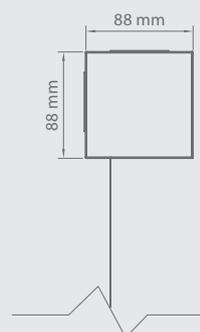
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Kassettenabmessungen



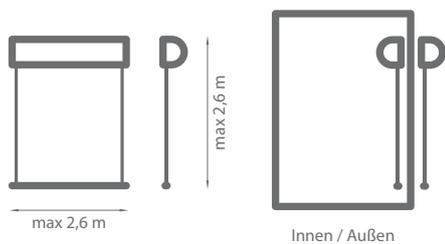


**Eigenschaften:**

- *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

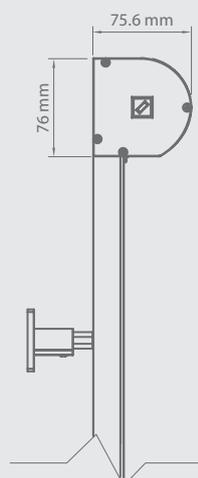


Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153

Kassettenabmessungen



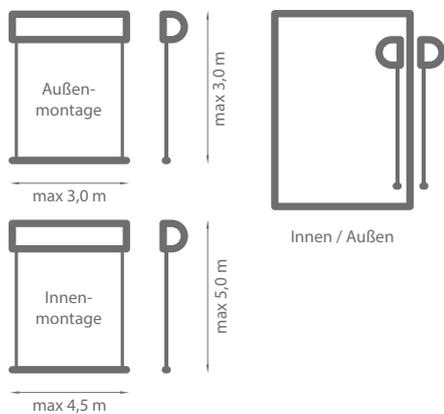


**Eigenschaften:**

- *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



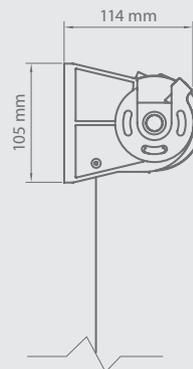
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



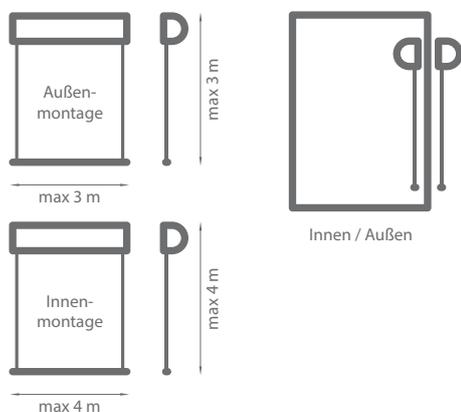


**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
• max. Breite und Höhe	<b>3 m</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>
• max. Breite und Höhe	<b>4 m</b>



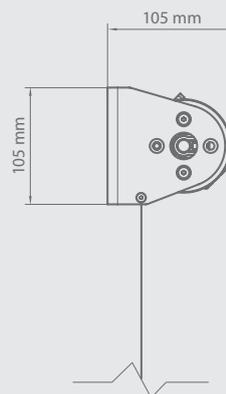
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



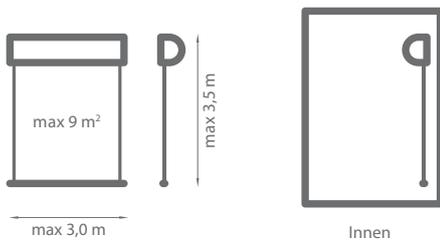


#### **Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Nein</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>3,0 m</b>
Max. Höhe	<b>3,5 m</b>
Außenverwendung	<b>Nein</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



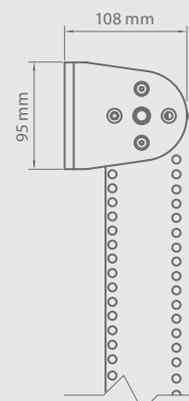
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Abmessungen des Wand-Deckenhalters



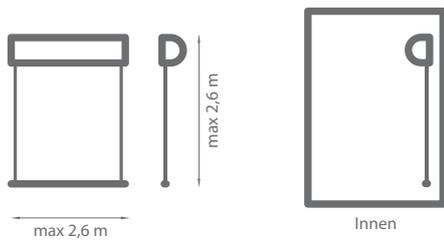


#### **Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>2,6 m</b>
Max. Höhe	<b>2,6 m</b>
Außenverwendung	<b>Nein</b>
Innenverwendung	<b>Ja</b>



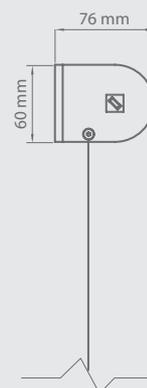
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



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)*



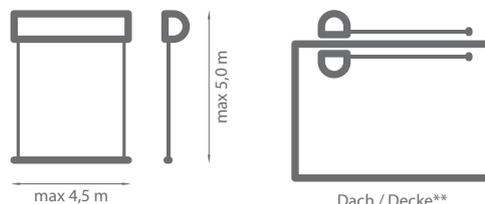


# SYSTEM VERANDA

# SYSTEM VERANDA

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>tak</b>
Manueller Antrieb	<b>nie</b>
Max. Breite*	<b>4,5 m</b>
Max. Ausladung*	<b>5,0 m</b>

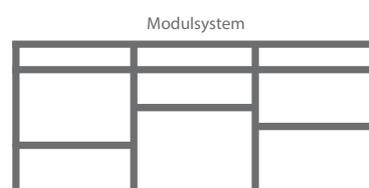
\* Details - siehe Preisliste



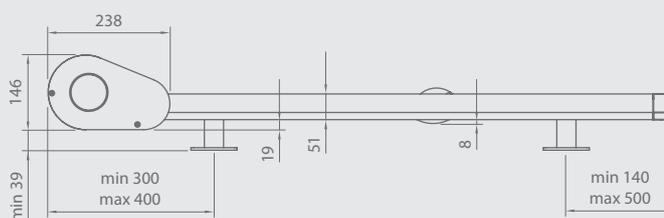
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Systemabmessungen (mm)





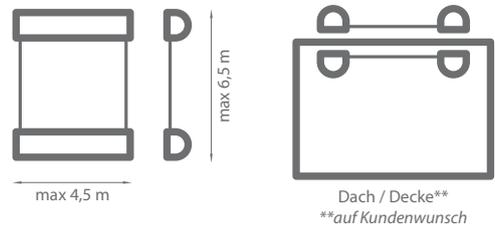
**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite*	<b>4,5 m</b>
Max. Ausladung*	<b>6,5 m</b>

\* Details - siehe Preisliste



Konstruktionsfarben:

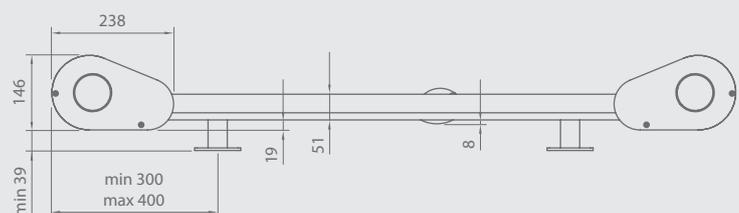


SELT-Farbpalette  
S. 152-153

Modulsystem



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**

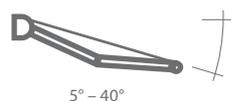
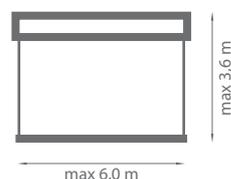
# MARKISE DAKAR



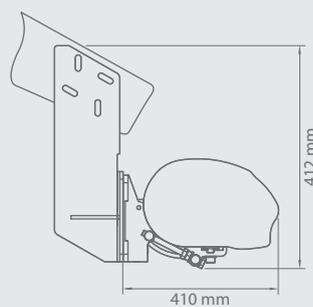
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>6,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°–40°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

## Konstruktionsfarben:

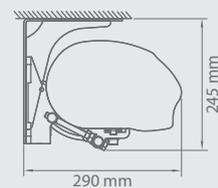
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt
- RAL 8014 Matt
- FSM 71319



Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, 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

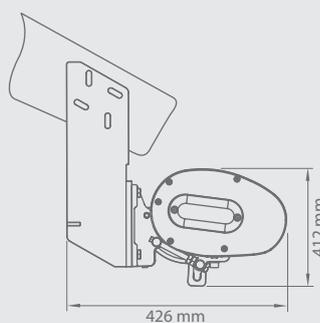
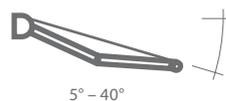
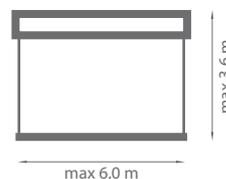


Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>6,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°–40°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Nein</b>

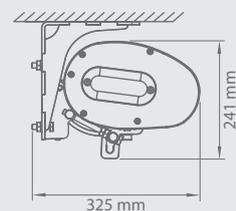
Konstruktionsfarben:

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

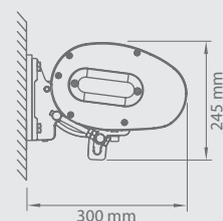
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



**Eigenschaften:**

- *Konstruktion aus strangepresstem 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

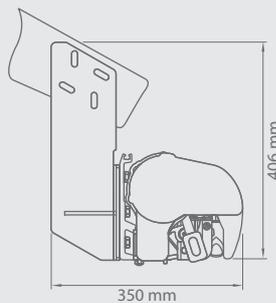
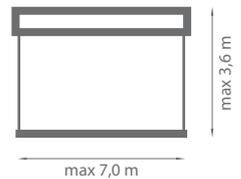


Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>7,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°-50°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

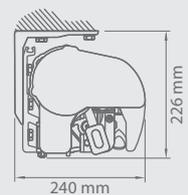
## Konstruktionsfarben:

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

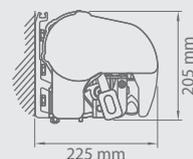
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



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*

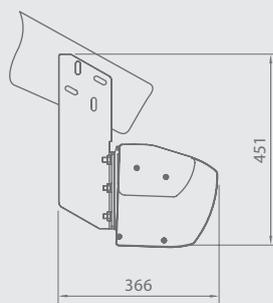
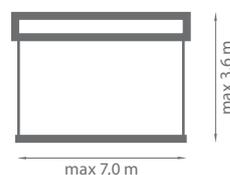
# MARKISE CORSIKA



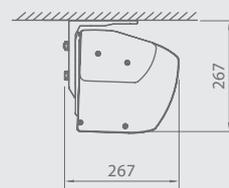
Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>7,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°-35°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Nein</b>

Konstruktionsfarben:

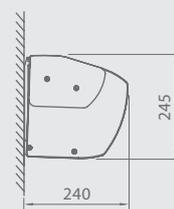
- RAL 9010 Matt
- RAL 9006 Matt
- RAL 1015 Matt
- RAL 8014 Matt
- FSM 71319



*Dachsparrenmontage*



*Deckenmontage*



*Wandmontage*

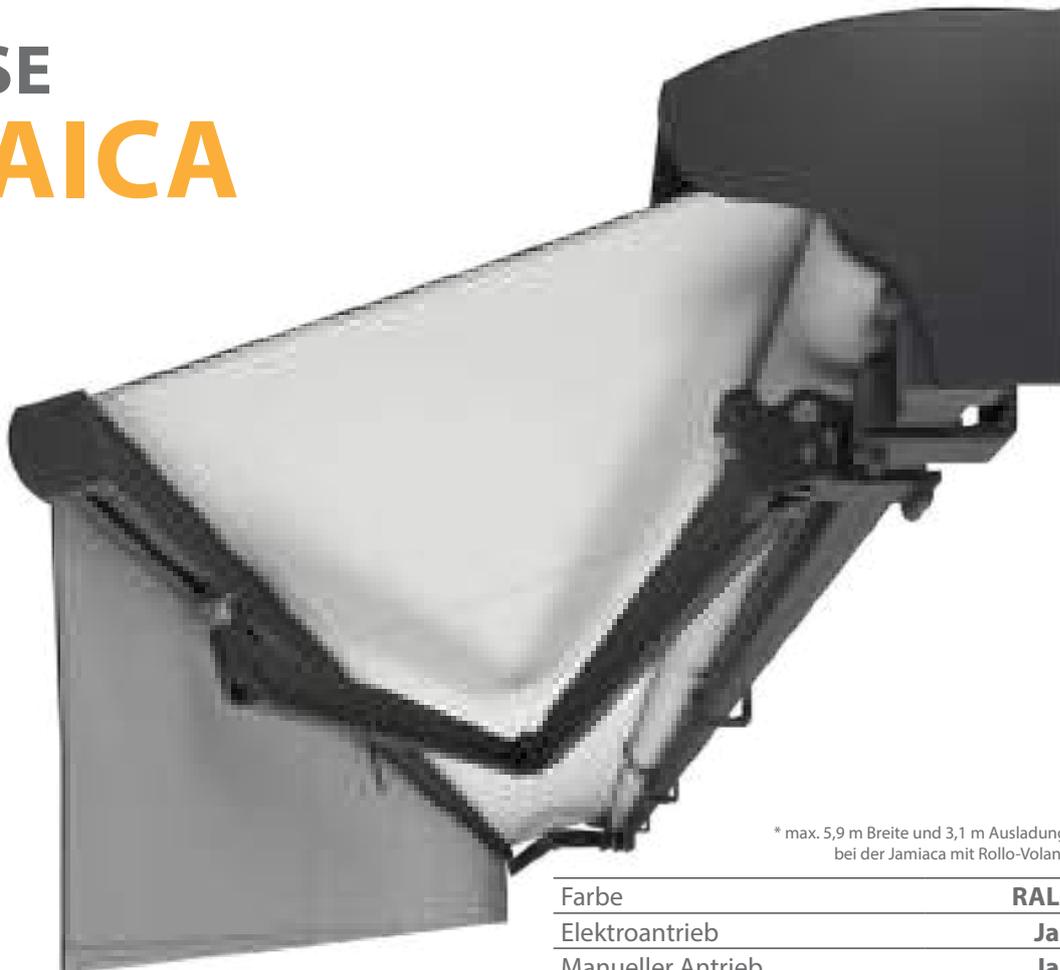


**Eigenschaften:**

- *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



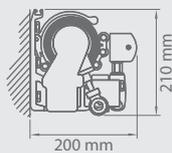
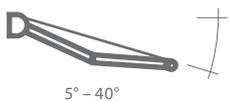
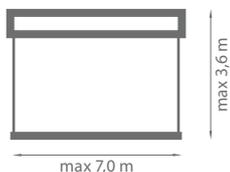
\* max. 5,9 m Breite und 3,1 m Ausladung bei der Jamiaca mit Rollo-Volant

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite*	<b>7,0 m</b>
Max. Ausladung*	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°–40°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>
Rollo-Volant - Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
• Max. Höhe für Stoffe SOLTIS	<b>1,5 m</b>
• Max. Höhe für Acrylstoffe	<b>1,2 m</b>

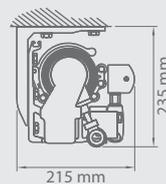
Konstruktionsfarben:

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

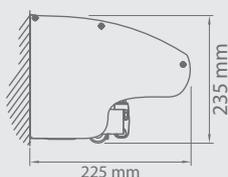
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



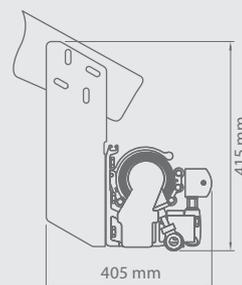
Wandmontage



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

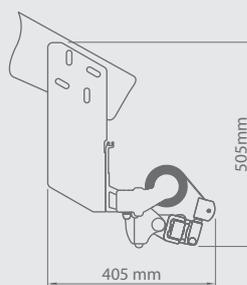
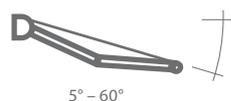
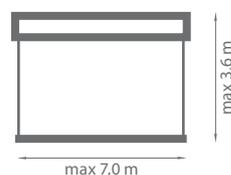


Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>7,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,6 m</b>
Kassette	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Nein</b>
Neigungswinkel	<b>5°-60°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

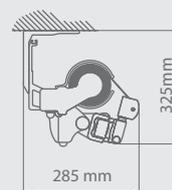
Konstruktionsfarben:

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

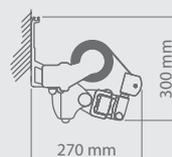
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



Dachsparrenmontage



Deckenmontage



Wandmontage



**Eigenschaften:**

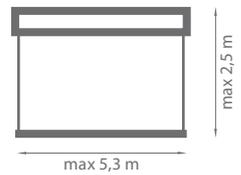
- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Flyer-Ketten in den Armen*
- *Quadratisches Tragprofil*
- *Zusätzliche Wickelrohrstütze bei großen Breiten*
- *Das Tragprofil vereinfacht die Systemmontage*
- *Die Konstruktion ermöglicht die Montage sogar bei kleinsten Montageflächen*
- *Einfache Bedienung bei Anwendung einer kompletten Witterungsautomatik*
- *Möglichkeit der Anwendung von Teleskopstützen*
- *3,1 m Max. Ausladung bei gekreuzten Gelenkarmen*

# MARKISE SILVER PLUS



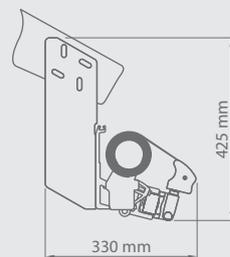
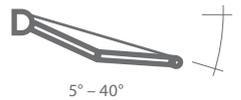
Schutzdach als Option

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,3 m</b>
Max. Ausladung	<b>2,5 m</b>
Kassette	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Ja</b>
Neigungswinkel	<b>5°-40°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

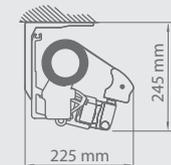


Konstruktionsfarben:

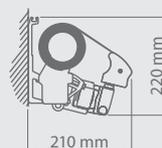
● RAL 9010 Matt



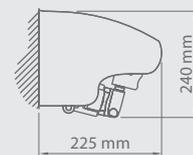
Dachsparrenmontage



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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>3,1 m</b>
Kassette	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Nein</b>
Neigungswinkel	<b>5°-70°(Wand) 5°-85°(Decke)</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

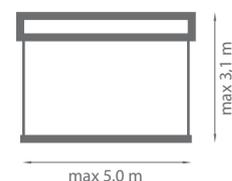
## Konstruktionsfarben:

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

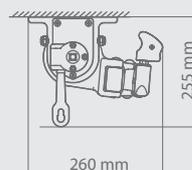
Kurbel und Getriebe erhältlich in folgenden Farben:  
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



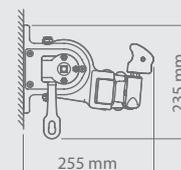
5° – 70° Wandmontage  
5° – 85° Deckenmontage



\* Bei max. Breite 5,0m  
Ausladung 1,6m



Deckenmontage



Wandmontage

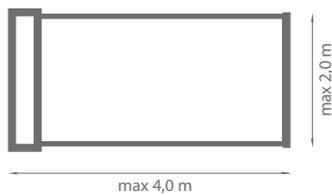


**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Nein</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Höhe	<b>2,0 m</b>
Mind. Höhe	<b>1,1 m</b>
Max. Ausladung	<b>4,0 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>

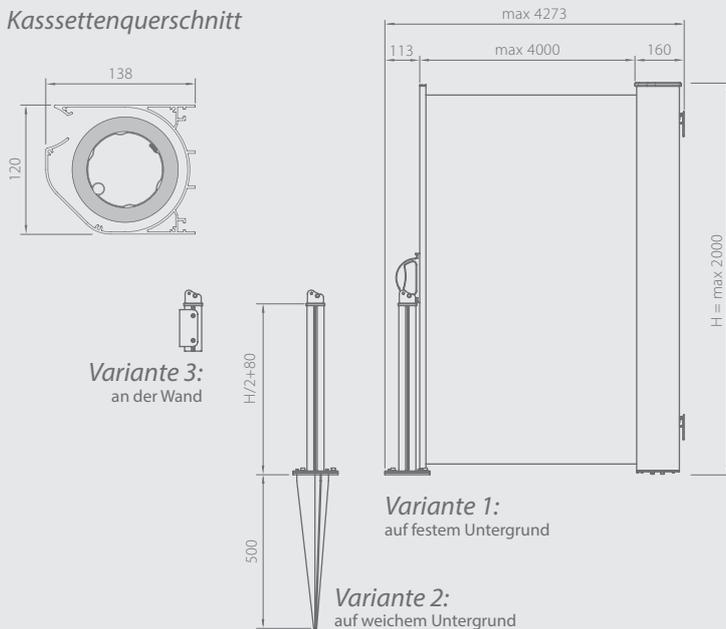


## Konstruktionsfarben:

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



## Kassettenquerschnitt





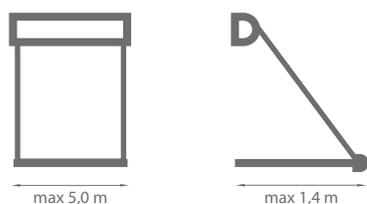
**Eigenschaften:**

- *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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>1,4 m</b>
Kassette	<b>Ja</b>
Neigungswinkel*	<b>90°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

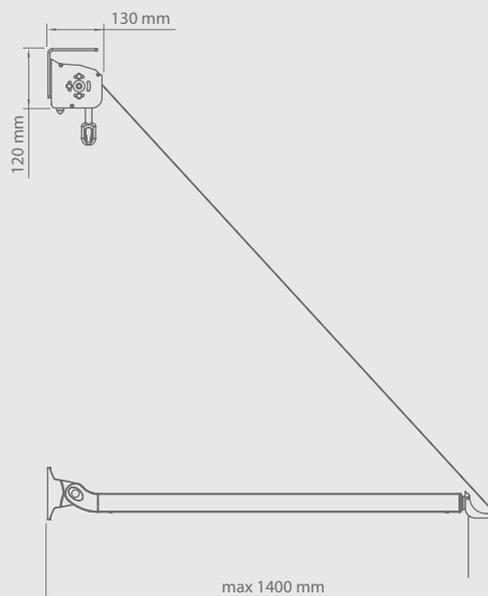
\* 140° auf individuelle Nachfrage



## 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 9006, 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*

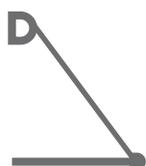
# MARKISE ITALIA

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>1,8 m</b>
kaseta	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Nein</b>
Neigungswinkel*	<b>90°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

\* 160° auf individuelle Nachfrage



max 5,0 m



max 1,8 m



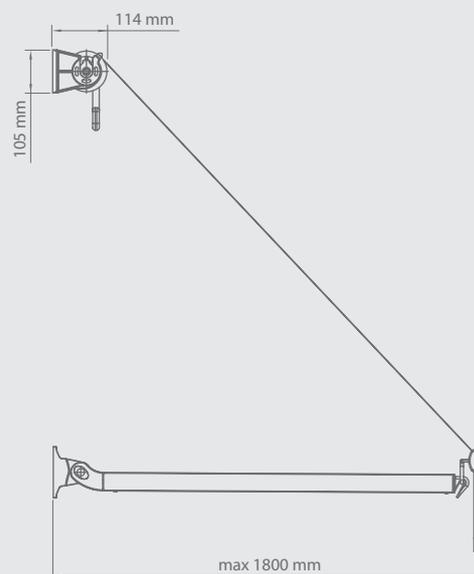
## Konstruktionsfarben:

○ 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 9006, 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*

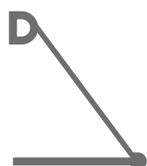
# MARKISE ITALIA GELÄNDER

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Nein</b>
Manueller Antrieb	<b>Ja</b>
Max. Breite	<b>5,0 m</b>
Max. Ausladung	<b>0,7 m</b>
Kassette	<b>Nein</b>
Schutzdach als Option	<b>Nein</b>
Neigungswinkel*	<b>90°</b>
Markisentuch	<b>150 Muster</b>
Volant	<b>Ja</b>

\* max. Neigungswinkel abhängig vom Montageort der Fallarme



max 5,0 m



max 0,7 m

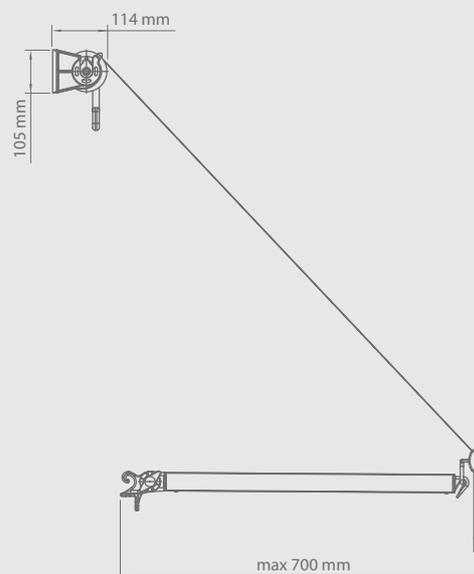
## Konstruktionsfarben:

● 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 9006, RAL 7016.

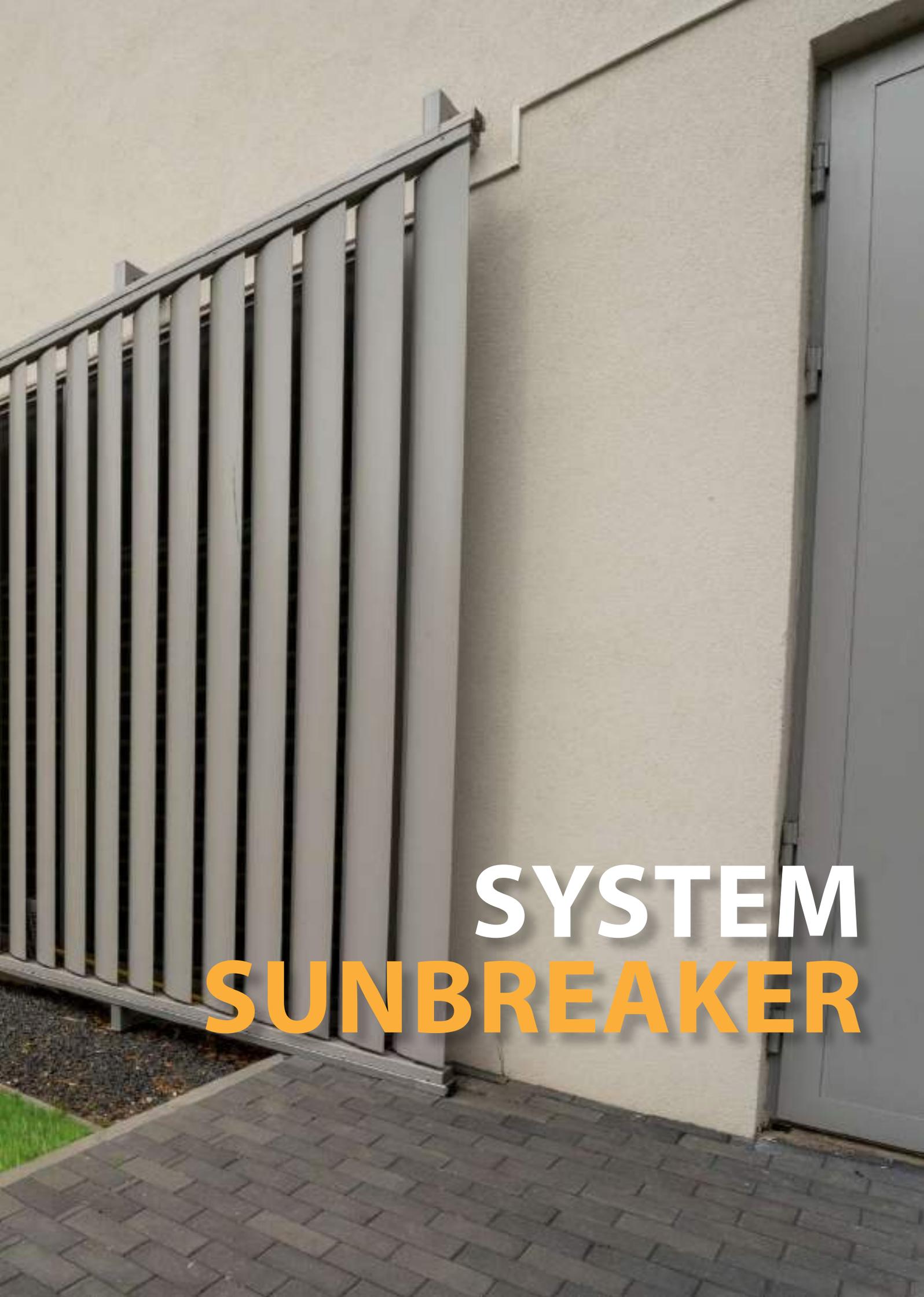




**Eigenschaften:**

- *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*



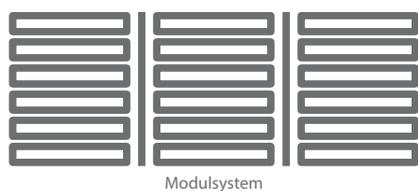


**SYSTEM  
SUNBREAKER**

# SYSTEM

# SUNBREAKER 300 BEWEGLICH

Farbe	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Ja</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
Max. Breite	<b>4,5 m</b>
Max. Höhe	<b>7,0 m</b>
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>
Verstellbarer Lamellenneigungswinkel	<b>Ja</b>



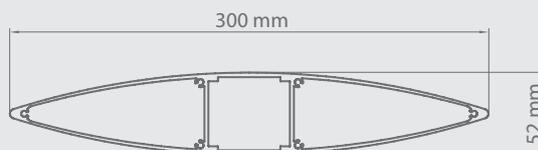
Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



Lamellenquerschnitt





**Eigenschaften:**

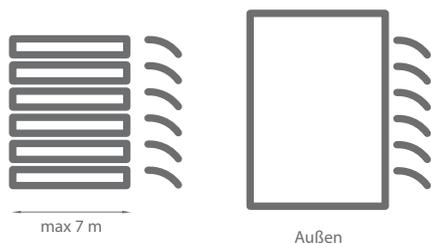
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Elliptische Lamellen mit einer Breite von 300 mm
- Möglichkeit der Modulmontage
- Änderung des Lamellenneigungswinkels von 0 bis 100° möglich
- Steuerung mit Linearmotor
- Montage an die Tragkonstruktion der Außenfassade
- Die Konstruktion kann in beliebiger 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	<b>RAL</b>
Elektroantrieb	<b>Nein</b>
Manueller Antrieb	<b>Nein</b>
max. Lamellenlänge*	<b>7 m</b>
Max. Höhe	-
Außenverwendung	<b>Ja</b>
Innenverwendung	<b>Nein</b>
Möglichkeit der Änderung des Lamellenneigungswinkels	<b>Ja</b> (vordefiniert)

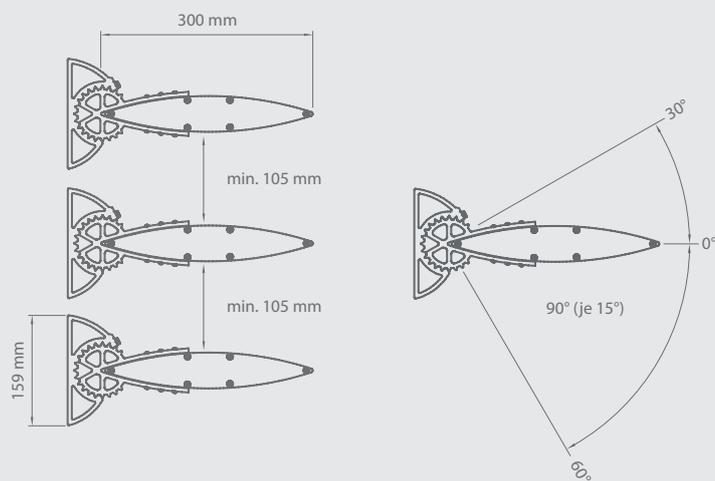
\* Halter alle 4 m



Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153





#### **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)*

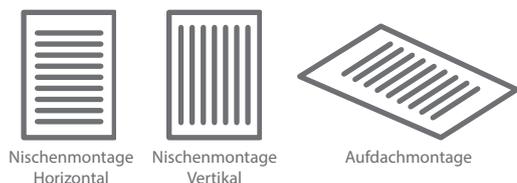
# SYSTEM

# SUNBREAKER 210 BEWEGLICH

Farbe	RAL
Elektroantrieb	Ja
Manueller Antrieb	Ja
Max. Breite	4,00 m
Max. Höhe	6,02 m
Außenverwendung	Ja
Innenverwendung	Nein
Verstellbarer Lamellenneigungswinkel	Ja



## Montagevarianten:



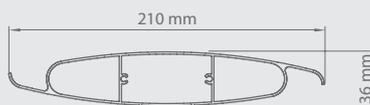
## Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153



## Lamellenquerschnitt Typ A



## Lamellenquerschnitt Typ B





#### **Eigenschaften:**

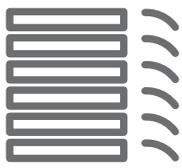
- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Zwei Lamellentypen mit einer Breite von 210 mm
- Lamelle Typ A für horizontale Flächen (Überdachungen, Oberlichter). Spezielle Lamellenform, die in geschlossener Position vor Niederschlägen schützt.
- Lamelle Typ B zur Verblendung horizontaler und vertikaler Flächen (Gebädefassaden, 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

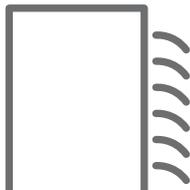
# SUNBREAKER 210 FESTSTEHEND

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

\* Halter alle 3 m



max 7 m

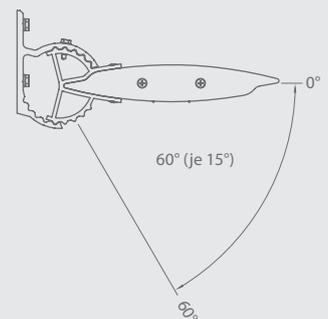
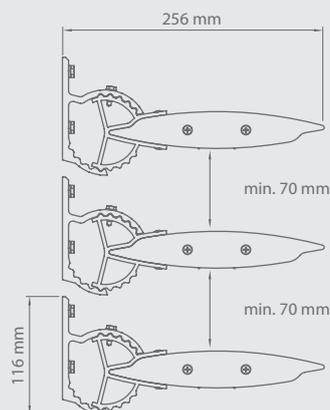


Außen

Konstruktionsfarben:



SELT-Farbpalette  
S. 152-153





#### **Eigenschaften:**

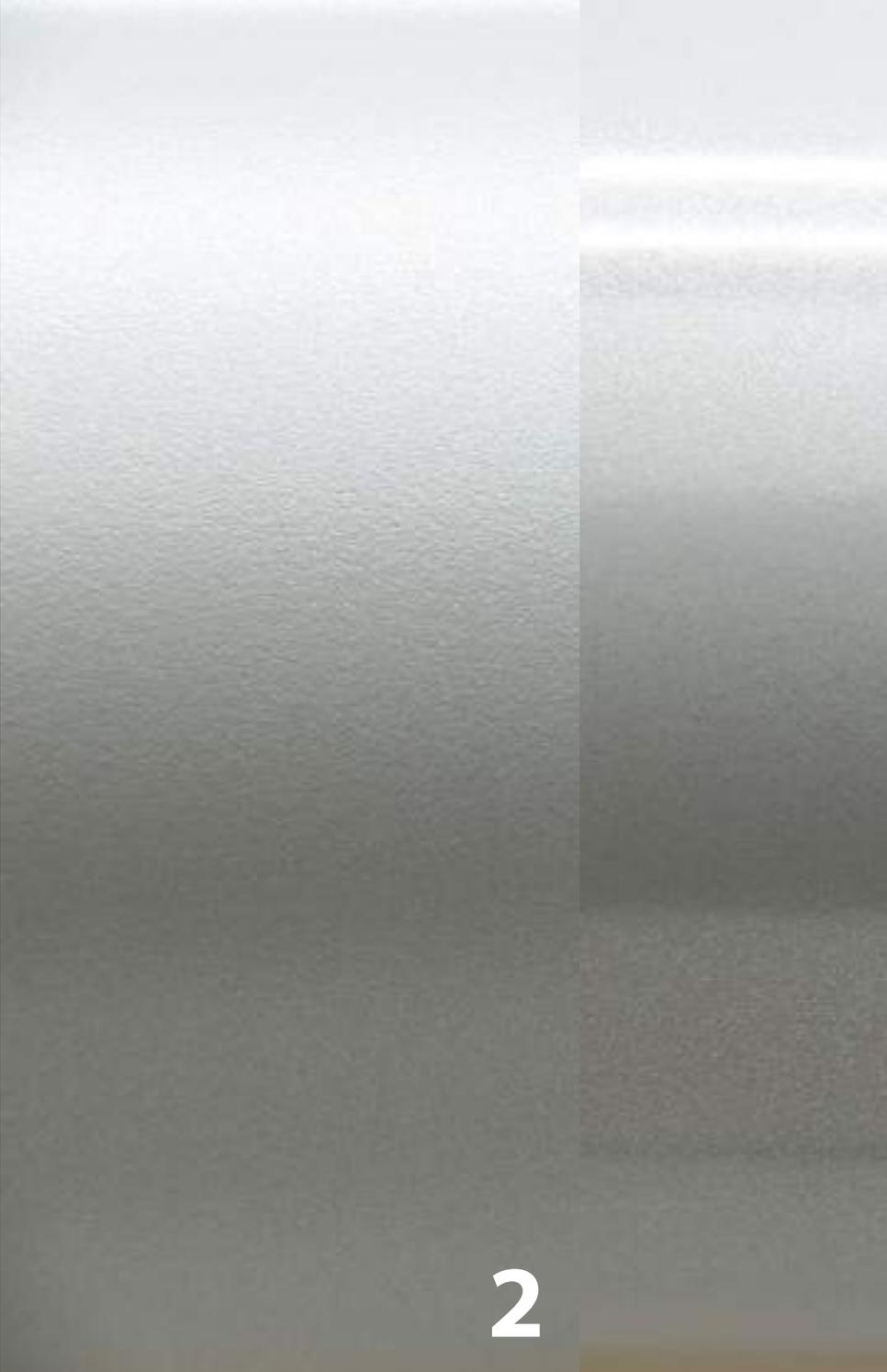
- *Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium*
- *Elliptische Lamellen mit einer Breite von 210 mm*
- *Mögliche Verblendung von waage- und senkrechten Flächen*
- *Die Montage der Lamellenhalter direkt am Untergrund ermöglicht eine freie Auswahl des Abstands zw. den Lamellen, ohne dass diese bei der 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 <sup>2</sup>
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

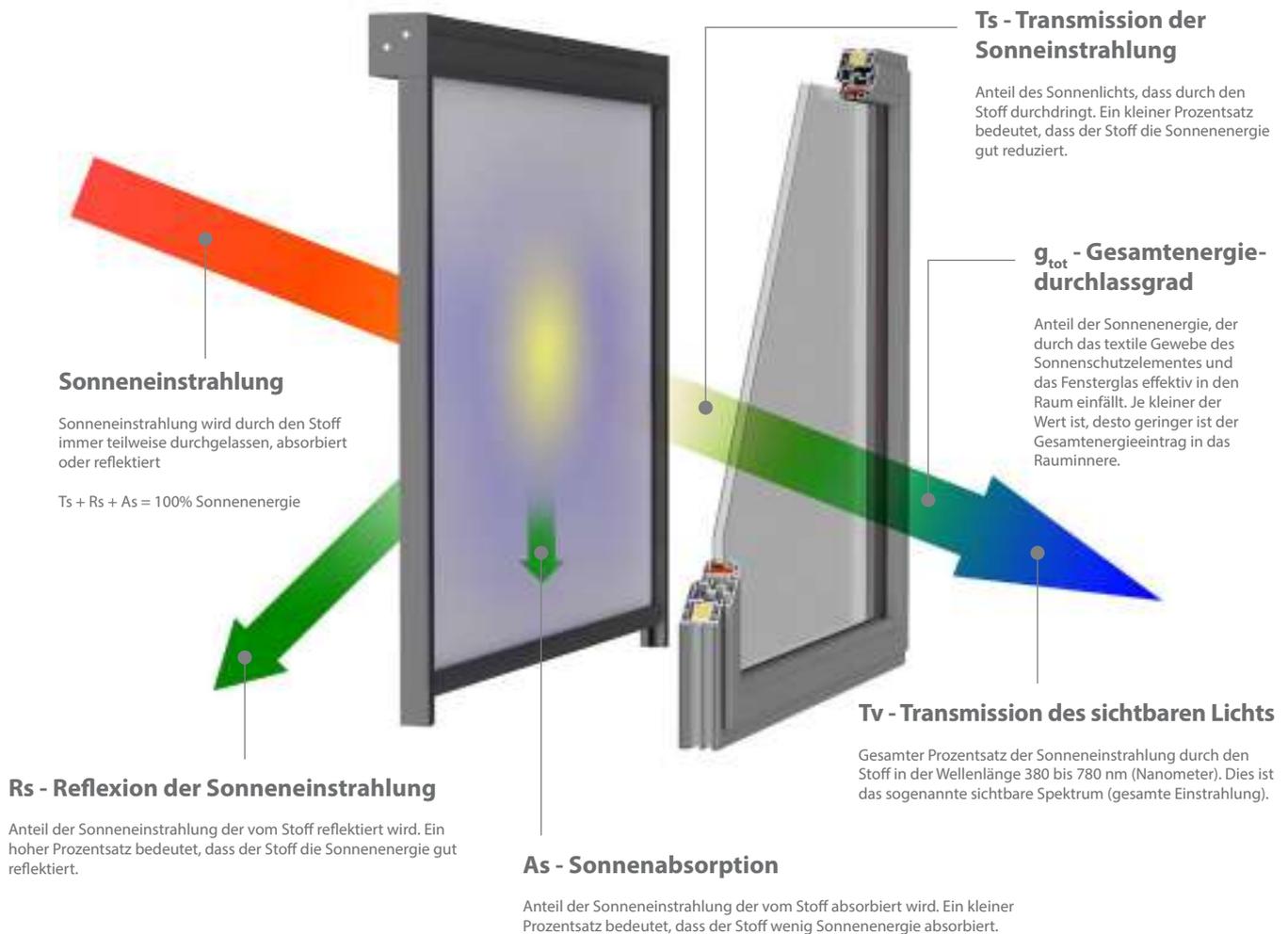
## WATERPROOF-ACRYLSTOFFE

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 <sup>2</sup>
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

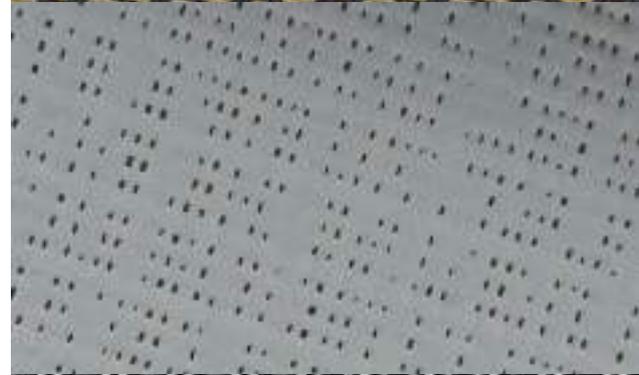
Hochwertige Verdunkelungsstoffe aus der Gruppe Polyscreen 314 BO und Serge BO Lunar, die sich durch wirksamen Sonnenschutz auszeichnen. Eine ideale Lösung für Konferenzsäle, audiovisuelle Räume, Fotoateliers usw. Hohe Maßstabilität und technische Parameter sowie eine interessante Farbgebung sind zweifellos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

## PRECONTRAIT 602 OPAQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

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

## PRECONTRAIT 702 OPAQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Wert	Standard
<b>Stoff</b>	1100 dtex PES HT	Tersuisse
<b>Gewicht</b>	830 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
<b>Breite</b>	267 cm	
<b>Zugfestigkeit (Kette/Schuss)</b>	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
<b>Reißfestigkeit (Kette/Schuss)</b>	30/28 daN	DIN 53.363
<b>Haftung</b>	10/10 daN/5 cm	EN ISO 2411
<b>Ausführung</b>	Stoff beidseitig aus Acryl (vorne Aluminium/hinten grau)	
<b>Feuerfestigkeit</b>	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	
<b>Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen</b>	-30°C	
<b>Beständigkeit gegen hohe Temperaturen</b>	+70°C	



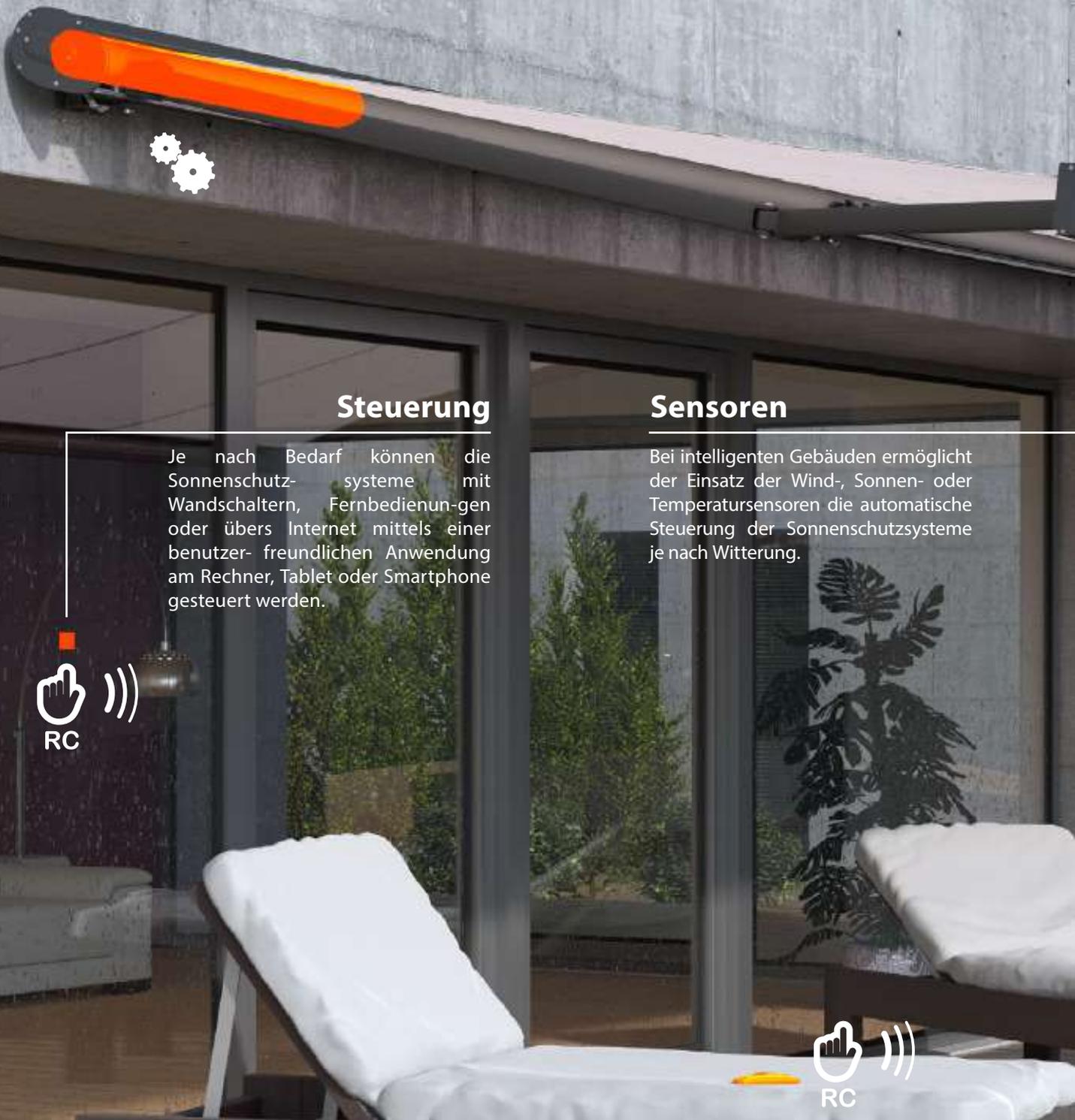
**BLANC** 602N OPAQUE 8503



**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)