

# OUTDOOR LOGGIA®

PRODUKTINFORMATION

DE - 07/25

 **RENSON®**

# INHALT

<b>Beschreibung</b> .....	<b>3</b>
<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>Vorteile</b> .....	<b>5</b>
<b>Technische daten</b> .....	<b>8</b>
Standardkonfiguration Schiebewand .....	9
Standardkonfiguration feste Wand .....	11
Layout Standardkonfiguration .....	12
Bedingungen .....	12
Mögliche seitliche Ausfüllungen .....	13
<b>Auswahlmöglichkeiten</b> .....	<b>15</b>
Tücher .....	15
Nicht-Standard-Konfiguration .....	15
Beschläge .....	16
<b>Zertifikate &amp; Prüfungen</b> .....	<b>17</b>
<b>Sonstige Tools</b> .....	<b>18</b>



# BESCHREIBUNG



Sonnenschutzpaneele mit Canvas oder Holzlamellen, die dezent und ohne sichtbare Befestigung in den Rahmen integriert sind.

- Maximaler Lichteinfall
- Komfortabler Durchblick
- Keine sichtbaren Verbindungselemente
- Wartungsarm
- Schutz / Privatsphäre

# ANWENDUNGSBEREICH

Camargue	✓
Camargue Skye	✓
Algarve	✓
Algarve Canvas	✓
Aero	-
Aero Canvas	-
Aero Skye	-
Lapure	-
Nachbestellung	✓



# VORTEILE



## 1 SEHR BREITE AUSWAHL AN DESIGNS

Wahlweise mit horizontalen oder vertikalen Holz- oder Aluminiumlamellen, Wooddesign, Glasfasertuch oder Mixtrim.

## 2 OPTIONAL PRIVACY-LAMELLEN

Die Lamellen können manuell von der geschlossenen in die vollständig offene Position verstellt und fixiert werden.



## 3 FLEXGUIDE® EVO GLEICHT KLEINE HÖHENUNTERSCHIEDE AUS

### INNOVATION

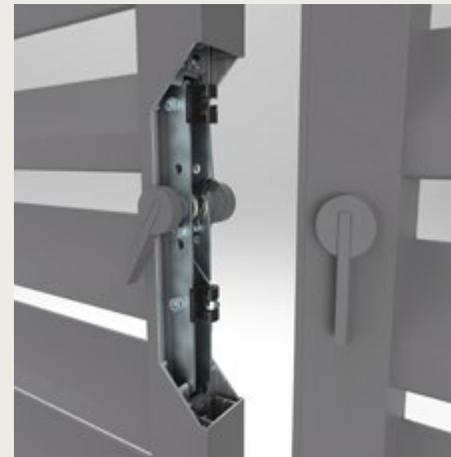
Selbstregelnde untere Führung passt sich dank der Federspannung automatisch an Entwässerungsneigungen oder Unebenheiten bis zu 60 mm an, sodass die Ausdickung der unteren Führungsprofile überflüssig ist. Darüber hinaus fängt die abgerundete untere Schiene Bewegungen senkrecht zur Schiene ab.



## 4 MINIMALE ÖFFNUNG ZWISCHEN PANEELE UND OBERSCHIENE

### INNOVATION

Ästhetisches Design durch den Einsatz des Autofix-Systems (in die Loggia-Paneele integrierte Aufhängebügel).



## 5 POSITIONSSPERRE

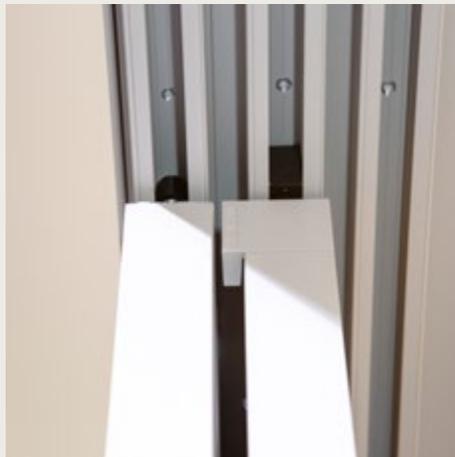
Parken Sie die Paneele in den gewünschten Positionen, die magnetische Verriegelung wird intuitiv mit einem Hebel bedient.

Dank der Positionsverriegelung bleiben die Paneele auch bei starken Windböen in ihrer geparkten Position.



## 6 OPTION: HAKENSCHLOSS

Das Hakenschloss ermöglicht die Verriegelung des Paneels gegen den Pfosten oder ein anderes Paneel.



## 8 KETTENREAKTION

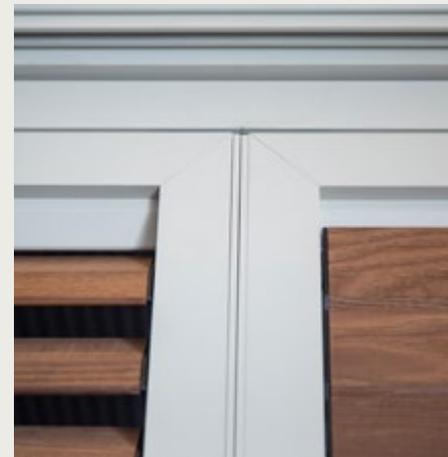
Wenn Sie die Wand schließen, bewegen Sie nur das erste Paneel. Die anderen folgen automatisch. Beim Öffnen müssen Sie jede Paneele einzeln zurückschieben.



## 7 LEINEN

### INNOVATION

Dank des kontinuierlichen Spannsystems bleibt das Tuch immer straff gespannt  
Minimale sichtbare Aluminiumkante  
Version mit doppelseitiger Leinwand möglich



## 9 FÜLLLAMELLE

Durch die Verwendung von Fülllamellen in der Farbe des Rahmens wird ein Spalt mit dem oberen und unteren Rahmen vermieden.



## 10 LINEA

### INNOVATION

- Neue Ausführung mit vertikalen Lamellen
- Dank des ausgeklügelten Konzepts bleibt der Abstand zwischen den vertikalen Lamellen und dem Rahmen konstant

# TECHNISCHE DATEN

	Outdoor Loggia					
	Linea	Plano	Paro	Paro Privacy	Canvas	Double Canvas
<b>Abmessungen</b>						
Lichte Breite *	bis 6050 mm					
Untere Führung	Flexguide Evo					
Durchgangshöhe Überdachung (H)	1000 - 2800 mm					
Paneelhöhe Schiebepaneel (PH)	Durchgangshöhe - 90 mm					
Paneelhöhe festes Paneel (PH)	Durchgangshöhe - 46 mm					
Max. Paneelbreite	1250 mm	1250 mm	Holz 1250 mm Aluminium 1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Vertikale Rahmenprofile	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Horizontale Rahmenprofile	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Lamellen	Rechteckige Form: 30 × 15 mm		Parallelogrammform: 67 × 16 mm		nicht zutreffend	
Lamellenabstand (s)	+/- 45 mm	50 mm	90 mm	57 mm	nicht zutreffend	
Überdachung (α)	Verticaal	Horizontaal	Fest 33°	Drehbar 0 – 147°	nicht zutreffend	
Material	Aluminium Thermo-Abachi	Aluminium	Aluminium Thermo-Esche		Einseitig Glasfasertuch nach Wahl (Sergé, Natté, Privacy oder Mixtrim)	Doppelseitiges Glasfasertuch nach Wahl (Sergé, Natté, Privacy oder Mixtrim)
<b>Bedienmöglichkeiten</b>						
Manuell	✓					
Motorisiert	-					

\*Siehe auch Bedingungen S.11



## Standardkonfiguration Schiebewand

### Rahmen

Aluminium H-Profil mit Abdeckkappen.  
Ausgestattet mit integrierten Aufhängebügel (Autofix).  
Eine Positionssperre und Vorschüben sind standardmäßig.

### Obere Schiene

Aluminium, lackiert in der Farbe der Überdachung. Die oberen Schienen der Outdoor Loggia-Schiebewände werden nicht am Rahmen der Überdachung vormontiert.

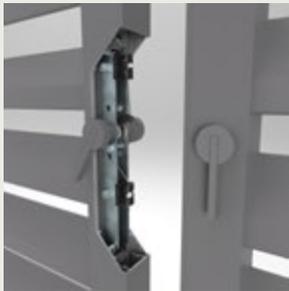


### Untere Schiene

Eloxiertes Aluminium. Die Bodenschienen werden separat geliefert.

### Obere Führung

Aluminium-Rollensysteme ausgestattet mit robusten Kunststoffrädern mit integrierter Positionssperre. Rollensysteme und Stopper sind in der Schiene vorgesehen.



### Untere Führung

Flexguide Evo Führungssystem aus Aluminium zum Ausgleich von Höhenunterschieden bis zu 6 cm. Die Achse der Flexguide Evo muss mit den Führungsklötzen an der unteren Schiene verschraubt werden.

### Füllung

Wahlweise (siehe Auswahlmöglichkeiten für alle Optionen) Die Privacy Paneele sind wahlweise mit 2 Drehknöpfen zum Blockieren der Lamellen in der gewünschten Position pro Feld (unterhalb oder oberhalb der festen Lamel) zu verriegeln, oder ohne Drehknöpfe mit einer internen Dämpfung ausgestattet.



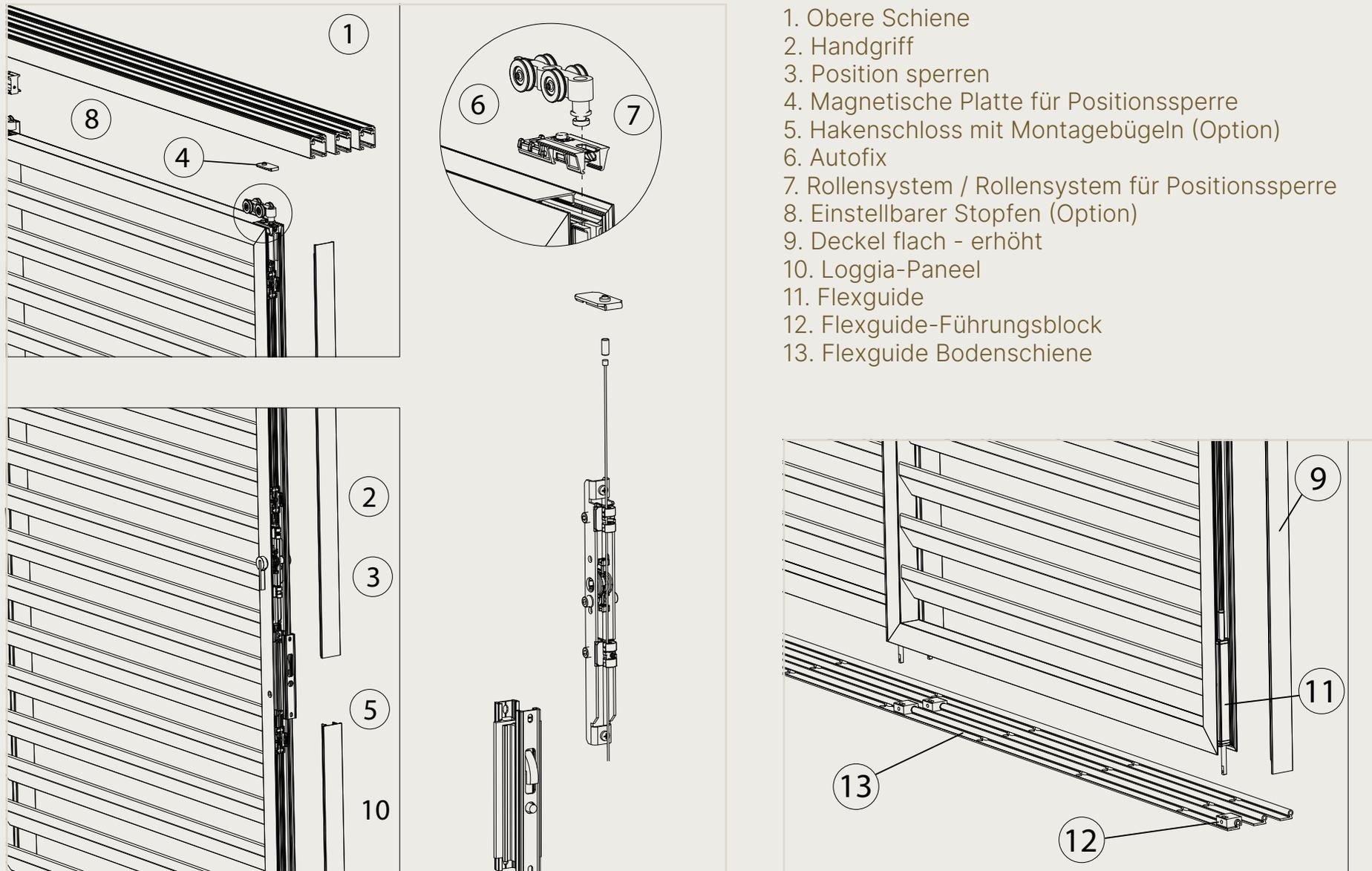
### Profil des Adapters

110 × 20 mm. Für die Montage der Loggia-Aufsatzschiene in Algarve und Algarve Canvas muss ein Adapterprofil unter dem Rahmen montiert werden, um ein Anbohren der Wasserabflussrinne zu vermeiden.

**Spielraum** zwischen Pfoste und Schiebeplatte: 5. Unten: 45 mm. Oben 5 mm.

**Überlappung** von 2 Schiebeflügeln 44 mm

## Exploded view



1. Obere Schiene
2. Handgriff
3. Position sperren
4. Magnetische Platte für Positionssperre
5. Hakenschloss mit Montagebügeln (Option)
6. Autofix
7. Rollensystem / Rollensystem für Positionssperre
8. Einstellbarer Stopfen (Option)
9. Deckel flach - erhöht
10. Loggia-Paneel
11. Flexguide
12. Flexguide-Führungsblock
13. Flexguide Bodenschiene



## Standardkonfiguration feste Wand

### Rahmen

Aluminiumrahmen H-Profil mit Abdeckkappen.  
Ausgestattet mit integrierten Aufhängebügeln (Autofix).

### Profil des Adapters

Für die Montage der Befestigungsbügel für Algarve und Algarve Canvas wird ein Adapterprofil. Das Adapterprofil (110 × 20 mm) muss unter dem Rahmen oder an der Pfoste montiert werden, um ein Anbohren der Wasserabflussrinne zu vermeiden. Für die seitliche Befestigung in der Pfoste wird eine Bohrschablone mitgeliefert.



### Füllung

Wahlweise (siehe Auswahlmöglichkeiten für alle Optionen).

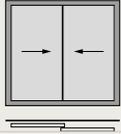
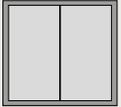
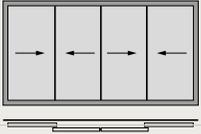
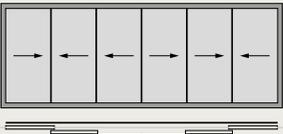
### Spielraum

5 mm zwischen 2 Paneelen, 5 mm zwischen Pfoste und festem Paneel (für die Montage erforderlich). Unten: 33 mm. Oben 5 mm.

\* Bitte beachten Sie: Wenn Sie Schiebepaneele und feste Paneele in einer Überdachung haben, unterscheiden sie sich in der Höhe. Bei Füllungen mit horizontalen Lamellen sind diese nicht ausgerichtet. Wenden Sie sich an Presales, wenn dies erforderlich ist.

## Layout Standardkonfiguration

In einer Standardkonfiguration wird die Anzahl der Paneele an Span oder Pivot durch Renson bestimmt:

Schiebewand	Feste wand	Span- oder Pivotmaß	Effektive Schiebewandbreite
 2 Paneele - 2 Richtungen	 2 Paneele	Camargue Camargue Skye Mit 1 Pfosten	1151 - 2400 mm
		Mit 2 Pfosten	1301 - 2550 mm
		Algarve Algarve Canvas Mit 1 Pfosten	1111 - 2360 mm
		Mit 2 Pfosten	1221 - 2470 mm
 4 Paneele - 2 Richtungen	 4 Paneele	Camargue Camargue Skye Mit 1 Pfosten	2401 - 4650 mm
		Mit 2 Pfosten	2551 - 4800 mm
		Algarve Algarve Canvas Mit 1 Pfosten	2361 - 4610 mm
		Mit 2 Pfosten	2471 - 4720 mm
 6 Paneele - 3 Richtungen	 6 Paneele	Camargue Camargue Skye Mit 1 Pfosten	4651 - 6200 mm
		Mit 2 Pfosten	4801 - 6200 mm
		Algarve Algarve Canvas	Nicht möglich

## Bedingungen

- Im Falle eines freistehenden Gehäuses ist die Verwendung von verstärkten Montagefüßen an den angrenzenden Pfosten einer Loggia Privacy Schiebewand vorgeschrieben.
- 6 Paneele mit 3 Richtungen: nur möglich auf Pivot bei Camargue / Camargue Skye.
- Outdoor Loggia-Paneele bei Algarve und Algarve Canvas bis zu Span oder Pivot von 4500 mm (begrenzt auf 2 Schienen) möglich.
- Bei Gebrauch von Outdoor Loggia-Paneele in Camargue und Camargue Skye gibt es keine zusätzlichen Einschränkungen für die Lineo, Lineo-Fix, Lineo Heat, UpDown, Colomno, Lineo-Luce-Glaslamellen und einen Beam & Sound.
- Bei Gebrauch von Outdoor Loggia-Paneele in Algarve und Algarve Canvas gibt es keine zusätzlichen Einschränkungen für die UpDown und einen Beam & Sound.
- Bei Outdoor Loggia Canvas in Camargue / Algarve und Algarve Canvas ist ein Beam & Heat auf der gleichen Seite nicht erlaubt.

## Mögliche seitliche Ausfüllungen

### Camargue und Camargue Skye

		Kombination auf der gleichen Seite 	Kombination angrenzende Seite 	Kombination nebeneinander 	Kombination gegenüberliegende Seite 
	Integrierter Fixscreen		✓	✓	✓
	Integrierter Fixscreen + Linus-Wand als Geländer		✓		✓
	Outdoor Loggia- Pannele		✓	✓*	✓
	Outdoor Loggia schneller Durchgang		✓	✓	✓
	Ganzglas-Schiebesystem		✓	✓	✓
	Ganzglas-Schiebesystem + integrierter Fixscreen		✓	✓	✓
	Ganzglas-Schiebesystem + Außenvorhänge		✓	✓	✓
	Außenvorhänge		✓	✓	✓
	Linus-Wand		✓	✓	✓
	Linarte-Wand		✓	✓	✓

\* Eventuell durch Vorverkauf

## Algarve und Algarve Canvas

		Kombination auf der gleichen Seite 	Kombination angrenzende Seite 	Kombination nebeneinander 	Kombination gegenüberliegende Seite 
	Fixscreen im Aufbau		✓	✓	✓
	Outdoor Loggia- Paneele		✓	✓*	✓
	Ganzglas-Schiebesystem		✓	✓	✓
	Ganzglas-Schiebesystem + Außenvorhänge		✓	✓	✓
	Außenvorhänge		✓	✓	✓
	Linus-Wand		✓	✓	✓

\* Eventuell durch Vorverkauf

# AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

## Typen



- Outdoor Loggia Paro feste, parallelogramm-förmige, horizontale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Esche
- Outdoor Loggia Privacy drehbare, parallelogramm-förmige, horizontale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Esche
- Outdoor Loggia Plano Feste, rechteckige, horizontale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign
- Outdoor Loggia Linea feste, rechteckige, vertikale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Abachi
- Outdoor Loggia Canvas gespanntes Screentuch (Glasfaser) oder Mixtrim
- Outdoor Loggia Double Canvas gespanntes Screentuch (Glasfaser) oder Mixtrim an beiden Seiten

## Wooddesign



Natureiche



Weißeiche



Walnuss

## Tücher

Die komplette Tuchkollektion finden Sie in der Mustermappe (physisch oder digital verfügbar).

## Nicht-Standard-Konfiguration

Wenn Sie eine andere Wandkonfiguration als die Standardkonfiguration (siehe S. 8) wünschen, können Sie diese im RIO-Konfigurator eingeben.

Sie müssen dann alles einzeln konfigurieren: Plattenabmessungen, Anzahl der Schienen, Anzahl der Stopper und Anzahl der Platten.

Bei der Nicht-Standardkonfiguration sind nur Stopper vorgesehen. Positionssperren, Hakenverschlüsse und Mitnehmer sind nicht möglich.

Bitte beachten Sie die oben angegebenen Maße wie empfohlene Toleranzen, Überlappung bei Schiebepaneelen und Abzugsmaße bei Schiebe- oder Festbeschlägen.

## Beschläge

- Option: ohne Positionssperre  
Anstelle der Standardausführung mit Positionssperre und Mitnehmern sind nur Stopper vorgesehen.
- Option: mit Hakenschloss und Vorschüben  
Bei einer einstöckigen Wand wird das Schloss in die Pfoste eingehängt. Das Hakenschloss ist an der Schiebepplatte auf der Innenseite des Gehäuses angebracht. Bei einer Wand mit zwei Stapeln (4 oder 6 Platten) haken sich die Platten ineinander. Das Hakenschloss und der Empfänger werden an den mittleren Platten angebracht. Jedes Hakenschloss hat einen eigenen Schlüssel. Gleiche Schlüssel für mehrere Hakenschlösser sind nicht möglich.
- Option: mit Positionssperre, Hakenschloss und Mitnehmers

Stopper



Positionssperre



Hakenschloss



Mitnehmer



## Bedienung Privacy Lamellen

- Standardmäßig mit 2 in der festen Lamelle eingelassenen Tasten (auf der Innenseite des Überdachung). Durch Drücken des Knopfes entriegeln die gezahnten Lamellen im Inneren und die Lamellen können schrittweise in die gewünschte Position gedreht werden. Durch Loslassen des Knopfes wird der Mechanismus wieder verriegelt. Damit können das untere und obere Lamellenfeld separat bedient werden.
- Option ohne Taster, mit eingebauten Dämpfern die eine stufenlose Drehung der Lamellen, auch von der Außenseite der Überdachung, ermöglicht. Der Dämpfer verlangsamt die Rotationskraft der Lamellen, aber er hält sie nicht in einer festen Position.

Knöpfe



Einstellbarer Dämpfer



# ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

Windgarantie geschlossene Wand

bis 100 km/h

Windgarantie offene Wand

bis 120 km/h

## CE – DOP-Dokumente

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA
- EUROCODE CALCULATIONS

## Zertifikate

- Reach / RoHS / AluEco

## Testberichte – Berechnungen

- Wind testings
- Solar & Luminous testings
- Thermal resistance  $\Delta R$  - EN 13125
- Fire testings / safety



# SONSTIGE TOOLS

Mehr Informationen finden Sie im Professional Portal auf unserer Website ([renson.net](http://renson.net)), Folgende Materialien haben wir hier für Sie zusammengestellt.

- Technische Zeichnungen
- Schulungsunterlagen
- Installationshandbuch
- Gebrauchsanleitung
- [Digitales Fotobuch & soziale Medien](#)
- ...

