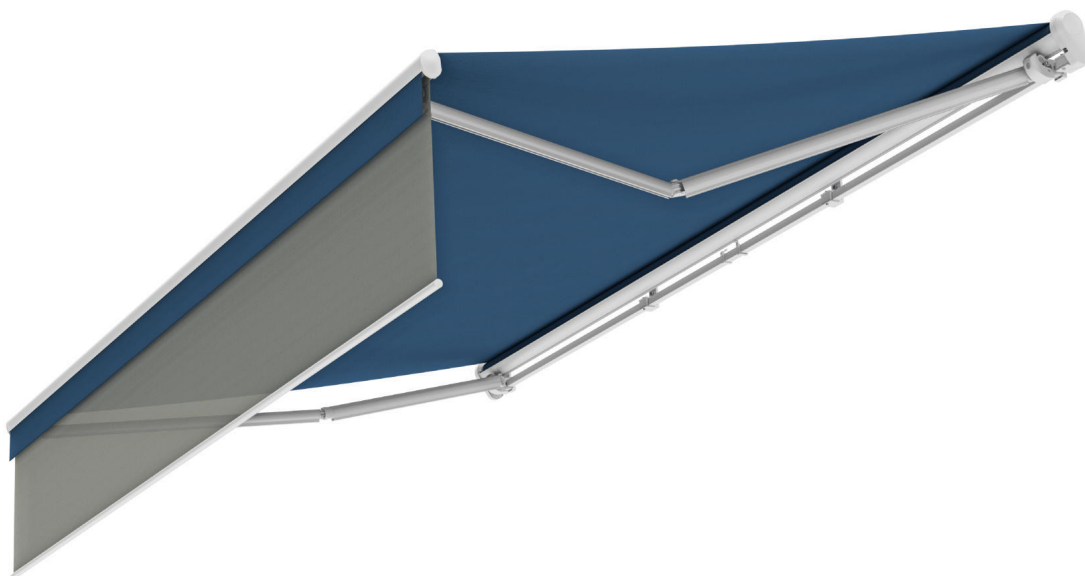


ECO PLUS – OFFENE MARKISE



- Offene Markise:
ECOPLUS · Dessin U795 / Schattenplus: Smoke 262802



ohne Schutzdach



mit Schutzdach

PRODUKTMERKMALE – ECO PRO

- Offene Markise
- bis 600 cm Breite
- Modernes Design
- Ausfall bis 300 cm

GUTE GRÜNDE FÜR Rollo Rieper

- Qualität Made in Germany
- 5 Jahre Garantie auf Gelenkarmmarkisen
- Fertigung nach DIN EN 13561
- TÜV geprüft
- Handgefertigte Markisen
- Elegantes Design
- Beste und langlebige Materialien
- Farbechte Qualitätstücher
- Perfekter Wetterschutz auch durch Lotusblüteneffekt
- Ersatzteilservice



EIGENSCHAFTEN ECO PLUS

TECHNISCHE DATEN

Breiten

- 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 oder 600 cm
- zentimetergenaue Zwischenmaße möglich (Preis wie nächstgrößere Breite)

Ausfalltiefe

- 150, 200, 250 oder 300 cm

Gestellfarben

- Weiß RAL 9016 matt Feinstruktur
- Silber RAL 9006 matt Feinstruktur
- Anthrazit DB 703 matt Feinstruktur

Konsolrohr

- Stahl, sendzimirverzinkt und pulverbeschichtet
- Maße ca. 40 x 40 mm

Tuchwelle

- Stahl, verzinkt
- Durchmesser ca. 78 mm (Nutrohr)

Ausfallprofil

- Aluminium, pulverbeschichtet

Gelenkarme

- Aluminium (Speziallegierung) mit ovalem Querschnitt, pulverbeschichtet
- innenliegende, starke Federn
- Sicherung gegen eventuelles Hochschlagen
- Armhalter und Mittelgelenke wartungsfrei gelagert
- leicht zugängliche, patentierte, stufenlose Neigungsjustierung (5 bis 40 Grad)

TUCH

Stoffe

Siehe: TUCH (8)

- europäische Spitzenqualität
- 100 % spinndüsengefärbtes Polyacryl, Fasern wurden speziell entwickelt für die Verwendung im Außenbereich
- Imprägnierung mit Spezialausrüstung für Markisen, Schmutz und wasserabweisend, verrottungsfest, ölabweisend

Dessins

- Rollo Rieper Kollektion, Orchestra Max, DUO-Design-Stoffe oder Fremdkollektionen siehe Mehrpreis

Volant

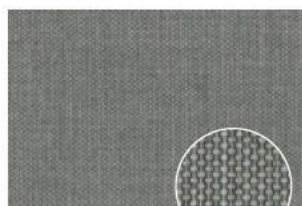
- gerade Nr. 1 oder gewellt Nr. 2, 20 cm Höhe
- passend eingefasst und abnehmbar

Schattenplus

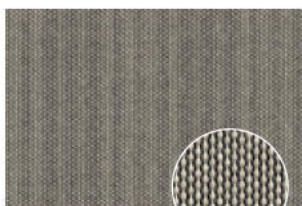
- 4 verschiedene Screen-Dessins zur Auswahl



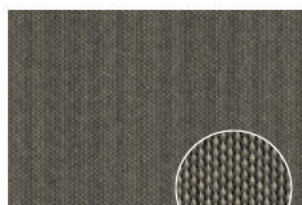
Cement
262 621



Smoke
262 802



Platinum
262 721



Taupe
262 810

AUSSTATTUNG

Antriebsarten

- wartungsfreies Kegelradgetriebe mit Zinköse (Übersetzung 4,4 zu 1) mit Kurbel (140 cm Länge), wahlweise rechts oder links
- Elektromotoren (in die Tuchwelle integriert) als Sonderausstattung, wahlweise rechts oder links

Montagearten

(Befestigungssets nicht im Lieferumfang enthalten)

- Wandbefestigung (Standard)
- Deckenbefestigung (Sonderausstattung)
- Dachsparrenbefestigung (Sonderausstattung)

Sicherheit

- Markise CE Komform DIN EN 13561, Windwiderstandsklasse 2
- Garantie 5 Jahre

Lieferumfang

- montagefertige Markise inklusive Markisentuch
- Volant gerade Nr. 1 oder gewellt Nr. 2, 20 cm Höhe
- manuelles Kegelradgetriebe 4,4:1
- Handkurbel verzinkt, 140 cm lang
- Markisenhalter für Wandmontage passende Anzahl Markisenhalter je nach Markisenbreite (2 - 3 Stück) - siehe technische Daten
- Montageanleitung

Sonderausstattungen

Siehe: ELEKTRO (9)

- Aluminium-Schutzdach Weiß RAL 9016, Silber RAL 9006 oder Anthrazit DB 703
- Markisen-Schutzhülle
- Elektromotor (kabelgeführt)
- Elektromotor mit Schalter und Nothandkurbel
- Funk-Elektromotor inkl. Fernbedienung
- Funk-Elektromotor inkl. Fernbedienung und Nothandkurbel
- Solar Motor mit Fernbedienung, Akkupack und Solar-Panel
- Sonnen- und Windwächter (Funktionalität nur in Verbindung mit Elektromotor) kabelgebunden oder Funk
- LED-Licht in den Gelenkarmen

TECHNISCHE DATEN ECO PRO

BERECHNUNG DER DURCHGANGS- UND ANBRINGUNGSHÖHE

- Legen Sie die optimale Anbringungshöhe bei 15 Grad Neigung fest.
- Überprüfen Sie die baulichen Möglichkeiten.
- Wenn Sie einen größeren Neigungswinkel möchten, achten Sie darauf, dass die Durchgangshöhe gewahrt bleibt.
- Es sollte eine Anbringungshöhe von mindestens 260 cm eingehalten werden.

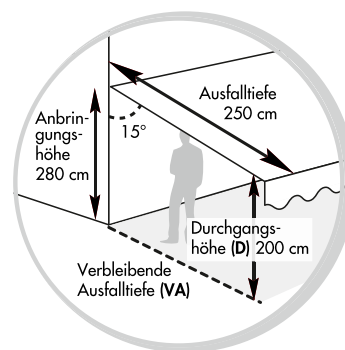
Berechnung der Durchgangshöhe bei ausgefahrener Markise

Ausfalltiefe in cm	150		200		250		300		350		400	
Neigung	D	VA	D	VA	D	VA	D	VA	D	VA	D	VA
15°	-54	148	-67	196	-80	244	-93	292	-106	341	-119	389

D = Abzug von der Durchgangshöhe (in cm), VA = Verbleibende Ausfalltiefe (in cm)

Beispiel: Anbringungshöhe 280 cm:

Bei einer Ausfalltiefe von 250 cm und einer Neigung von 15 Grad verbleibt eine Durchgangshöhe (D) von 200 cm.



Mindestbreiten

Ausfalltiefe in cm	200	250	300	350	400
Breite in cm					
	250	300	350	400	450

Die Breite einer Markise muß immer größer sein als die Ausfalltiefe! Zwischenmaße in der Ausfalltiefe sind nicht möglich.

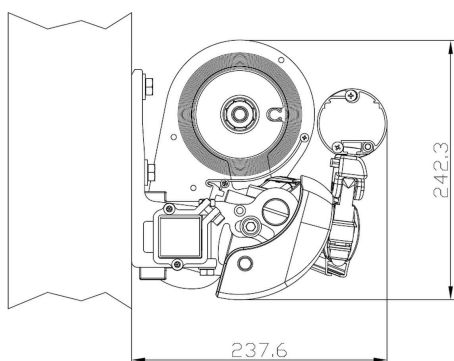
In der Grundausstattung enthaltene Anzahl Markisenhalter für Wand

Breite in cm	Ausfalltiefe in cm		
	200	250	300
250	2	–	–
300	2	2	–
350	2	2	2
400	2	2	2
450	2	2	2
500	3	3	3
550	3	3	3
600	3	3	3

TECHNISCHE DATEN ECO PLUS

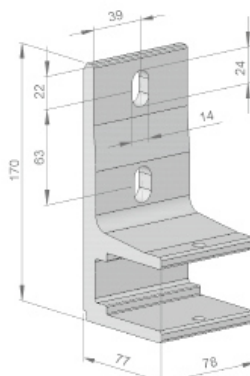
MONTAGEARTEN (Angaben in mm)

Wandbefestigung

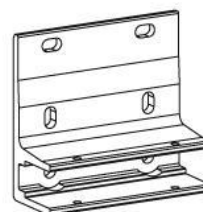


MARKISENHALTER (Angaben in mm)

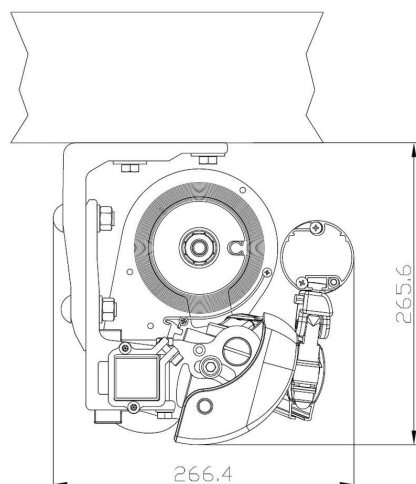
Markisenhalter Wand



Markisenhalter für Wand 200 mm
(gegen Aufpreis)

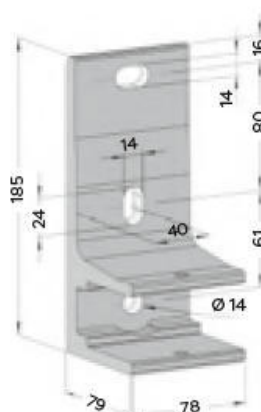


Deckenbefestigung

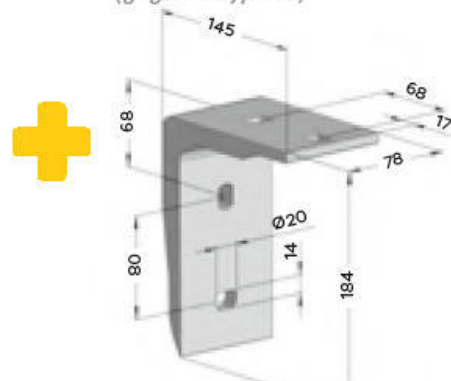


Markisenhalter Decke

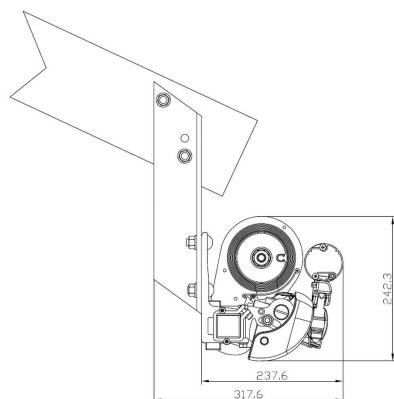
Markisenhalter für Wand



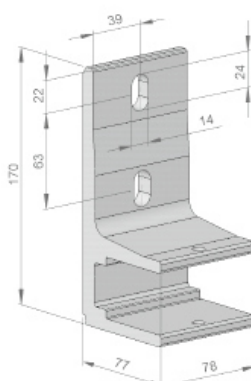
Markisenhalter für Decke
(gegen Aufpreis)



Dachsparrenbefestigung



Zusatzhalter Dachsparren



Dachsparrenhalter links oder rechts
(gegen Aufpreis)

