



Kassettenmarkise

markilux ES-1

Die Designmarkise aus Edelstahl.



product
design award



reddot design award
winner 2001

markilux.com

markilux

sicher zeitlos schön

Produkteigenschaften

Windwiderstandsklasse 2
Windstärke 5 → 28–37 km/h → 7,5–10,4 m/s

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17



1 Wandbefestigung



1 Deckenbefestigung



2 Ausfahrphase



3 Gelenkarm mit Gasdruckfeder



4 Armbefestigung am Tragrohr



5 Gelenkarmanschluss am Ausfallprofil



1 Wandbefestigung, Maximalneigung 30°



6 Dachstütze mit Halter, bei Breite 451–500 cm



6 Rolltex-Lager, ab Breite 501 cm



Produkteigenschaften

Beschreibung

- Die weltweit einzige Markise aus seidenmatt gebürstetem V4A-Edelstahl. Zur Erfüllung besonderer Ansprüche als Designobjekt oder zum Einsatz an Orten mit speziellen klimatischen Bedingungen.

Besonderheiten

- Die Materialqualität erfüllt hohe Anforderungen an Korrosionsstabilität
- Umgreifendes Schutzdach aus Edelstahl V4A – zur Abdeckung der Tuchwelle und zur geschützten Aufnahme des Markisenstoffes
- Schutzdach einzigartig wellenförmig profiliert – dies führt zu Effekten der Lichtbrechung und Unterstreichung der edlen Optik
- Spannungserzeugung durch Gelenkarme mit Gasdruckfeder-Technik – optimaler Tuchstand in jeder Ausfahrposition
- Ausfallprofil, Tragrohr und Tuchwelle sind durch ihre Abmessungen extrem stabil gegen Durchhang und Verwindung
- Neigungsverstellung durch die Befestigungshalter – somit gleichbleibend perfektes Schließverhalten der Markise unabhängig von der Neigung

Abmessungen

- Kassette in Standardausführung: Tiefe 250 mm, Höhe 285 mm
- Einzelanlage: Mindestbreite 236 cm bei kleinstem Ausfall 200 cm, Maximalbreite 600 cm bei größtem Ausfall 350 cm bzw. 650 cm × 300 cm

Tuchwelle und Seitenlager

- Stärkste Tuchwelle Ø 95 mm als Edelstahl-Nutrohr V2A – hervorragende Stabilität, sorgt auch bei großen Markisenbreiten für optimalen Tuchstand
- Formschöne Seitenträger Markise aus Edelstahl V4A

Markisenprofile

- Alle Profile in gebürsteter Oberflächenoptik
- Umgreifendes Schutzdach aus Edelstahl V4A, zweiteilig
- Rundes Ausfallprofil aus Edelstahl V4A Ø 60 mm, mit Nut für Volant
- Rundes Edelstahl-Tragrohr V4A Ø 50 mm

Gelenkarme

- Gelenkarme aus Edelstahl V4A, gebürstete Oberflächenoptik, mit aufliegenden Edelstahl-Gasdruckfedern zur Erzeugung optimaler Ausdrucksspannung
- Gelenkteile aus hochfestem gesenkgeschmiedeten Edelstahl – optisch nahtlos in die Armprofile übergehend
- Verbindungselemente aus Edelstahl V4A, gelagert in teflonbeschichteten Bronzebuchsen – praktisch wartungsfrei, geräusch- und verschleißarm

Seitenabdeckungen

- Seitendeckel der Markise als Tiefziehteil aus Edelstahl V4A
- Endkappen für Tragrohr, Seitenträger und Ausfallprofil aus massivem Edelstahl V4A

Befestigungshalter

- Wandbefestigung, Deckenbefestigung, Dachsparrenbefestigung
- Edelstahl V4A, hochfest
- Neigungsverstellbereich 0°–30°, stufenlose Einstellung

Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

Einzelanlage

		Markisenbreite								Markisenmindestbreite	
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	Motor
Bestellmaße		236 — 250	251 — 300	301 — 350	351 — 400	401 — 450	451 — 500	501 — 550	551 — 600	601 — 650	
	H	250	—	1)			2)				
	300	—	—	1)			2)				336
	350	—	—	—	1)		2)			—	386

- Maße in cm
- 1) = Mindestbreiten beachten!
 - 2) = Bei Wand- und Deckenmontage 2 Halter und 1 Dachstütze. Bei Dachsparrenmontage 3 Dachsparrenhalter
 - H = Ausfall
-  = 2 Standardarme, 2 Halter
-  = 2 Standardarme, 3 Halter, 1 Rolltex-Lager
-  = 2 Standardarme

Antrieb	Standard	optional	Gekoppelte Markise
Handkurbel	—	—	nicht erhältlich
Handkurbel mit Servounterstützung	—	—	
Standardmotor	—	—	
silentec Motor (optional mit externem Funkempfänger io / RTS)	—	—	
868 MHz Funkmotor io	✓	—	
433 MHz Funkmotor RTS	—	✓	
433 MHz Funkmotor RTS mit Nothandkurbel	—	—	

Markisentuch	Dessin Nr.	Standard	optional	Schattenplus
sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	nicht erhältlich
perla	370..	—	✓	
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	
perla FR	374.. / 375..	—	✓	
perlotex	331.. / 332..	—	—	
transolair	338..	—	—	
vuscreen Alu	317..	—	—	
Soltis Perform 92	92-20..	—	—	
Glasfaser-Screen	272..	—	—	
Volant, Höhe 20 cm		✓	—	

Zusatzausstattungen

Volant
Wärmestrahler 2500 W
Wärmestrahler 2500 W mit integriertem Funkempfänger 868 MHz Funk io
LED-Spotline – Lichtleiste 110 × 70 mm mit 5 W LED-Spots, 180 cm / 3 Spots oder 300 cm / 5 Spots
LED-Spotline io – Lichtleiste 110 × 70 mm mit 5 W LED-Spots, einschl. integriertem io-Funkempfänger dimmbar, 180 cm / 3 Spots oder 300 cm / 5 Spots
Automatiksteuerungen (Sonne, Wind, Regen)

Detailinformationen siehe Kapitel „Sonderausstattung“

Befestigungen

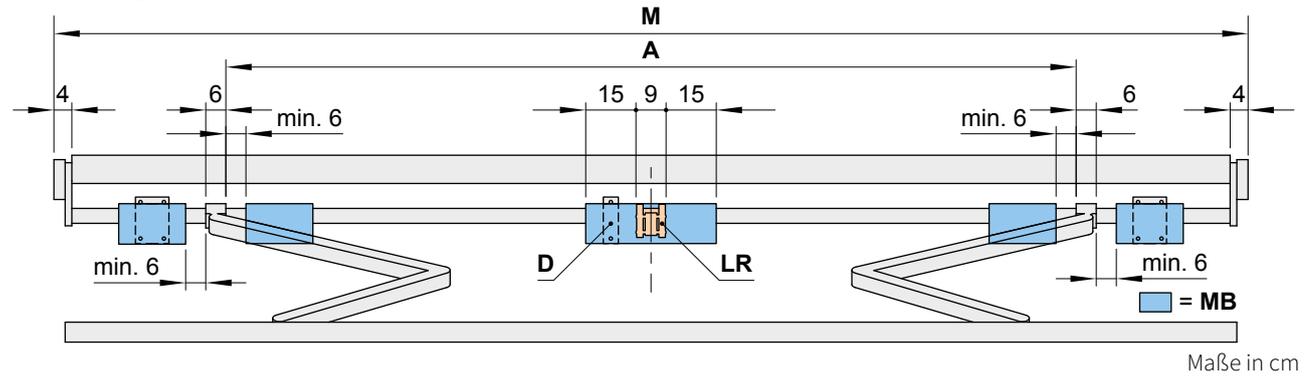
Wandhalter 155 mm	744341
Wandhalter für Rolltexlager 155 mm	746761
Dachstütze mit Halter / Wand	746331
Deckenhalter 155 mm	745791
Deckenhalter für Rolltexlager 155 mm	746771
Dachstütze mit Halter / Decke	746341
Dachsparrenhalter	745851
Dachsparrenhalter	746781

- 01
- 02
- 03**
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17



Montagebereich Halter

Markise mit 2 Gelenkarmen



		Markisenbreite								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
Bestellmaße		236	251	301	351	401	451	501	551	601
		250	300	350	400	450	500	550	600	650

		Armposition A								
H	200	214 ¹⁾	229	262	292	332	372	407	442	472
	250	—	264 ¹⁾	379	292	332	372	407	442	472
	300	—	—	314 ¹⁾	329	332	372	407	442	472
	350	—	—	—	364 ¹⁾	379	387	407	442	—

Maße in cm

		BHT	Anzahl Halter Befestigungsmittel		
W	155		2 8		2 8 3 12
D			—		1 1
DE	155		2 8		2 8 3 12
D			—		1 1
DA	90		2 8		3 12 3 12

Maße in mm

Ist die Anbringung der Halter nach Tabelle nicht möglich, bitte bei Auftragserteilung abweichende Maße angeben.

1) = Mindestbreiten beachten! Bei kleinen Breiten können die Halter nur im Montagebereich innerhalb des Maßes A angebracht werden.

A = Armposition

BHT = Breite Halter

D = Dachstütze

DA = Dachsparrenhalter

DE = Deckenhalter

H = *Bestellmaß* = Ausfall

LR = Rolltex-Lager

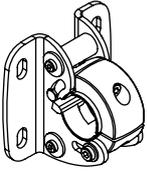
M = *Bestellmaß* = Markisenbreite

MB = Montagebereich Halter

W = Wandhalter

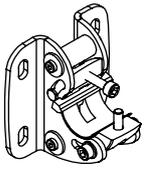
Wandbefestigung

Befestigung und Zubehör



Wandhalter
155 mm

744341



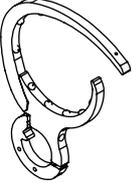
Wandhalter
155 mm
für Rolltexlager

746761



Dachstütze
mit Halter / Wand ¹⁾

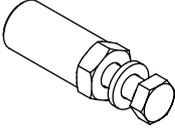
746331



Sturmsicherungsbügel

Achtung: Empfehlung in windigen Lagen

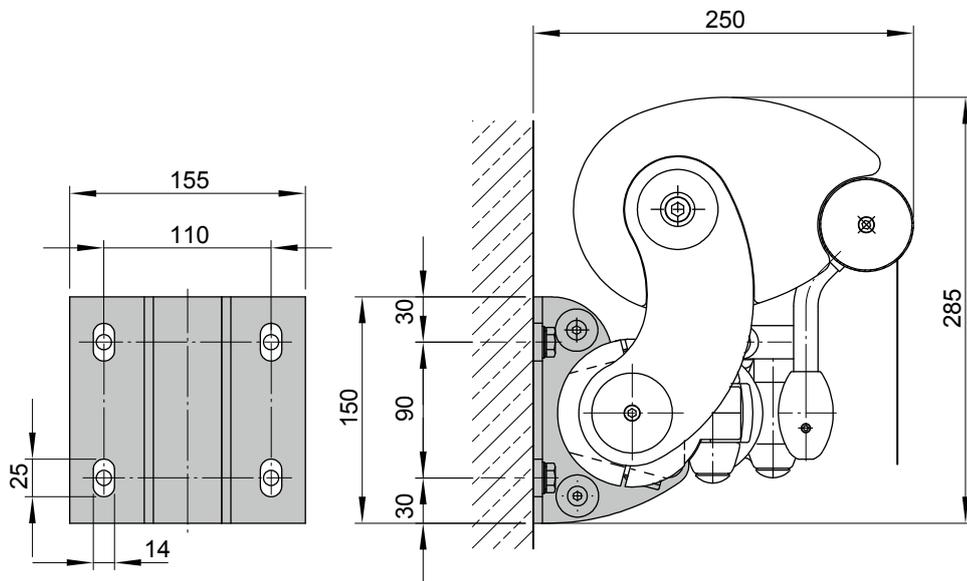
725461



Reduzierung

Paket 10 Stück

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



1) Größenabhängig im Lieferumfang enthalten

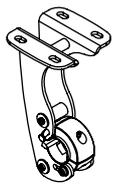
Maße in mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

01 **Deckenbefestigung**

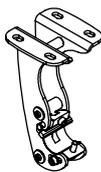
02 Befestigung und Zubehör

03



Deckenhalter
155 mm

745791



Deckenhalter
155 mm
für Rolltexlager

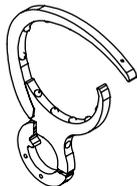
746771



Dachstütze
mit Halter / Decke ¹⁾

746341

06



Sturmsicherungsbügel
Achtung: Empfehlung in
windigen Lagen

725461

07

08

09

10

11

12

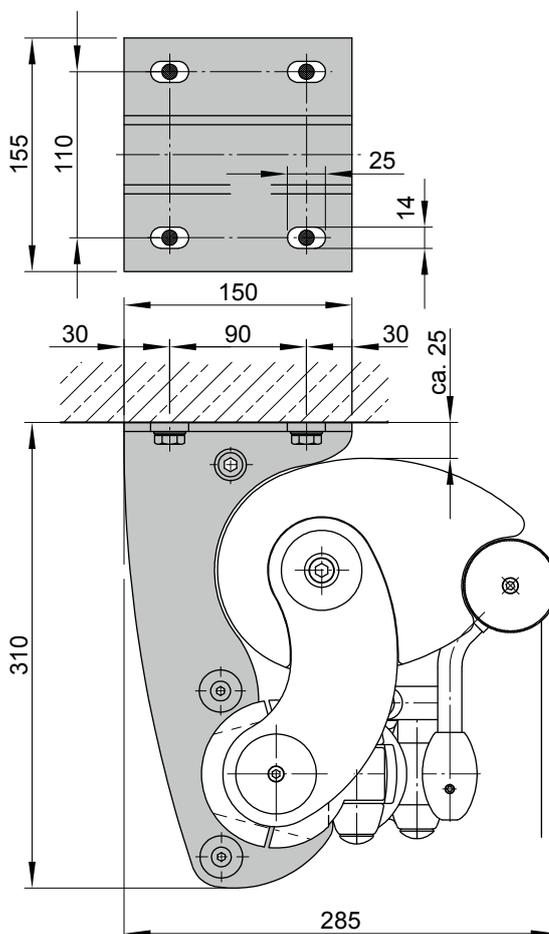
13

14

15

16

17



1) Größenabhängig im Lieferumfang enthalten

Maße in mm

Dachsparrenbefestigung

Befestigung und Zubehör



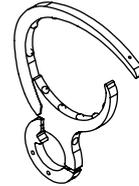
Dachsparrenhalter
90 mm

745851



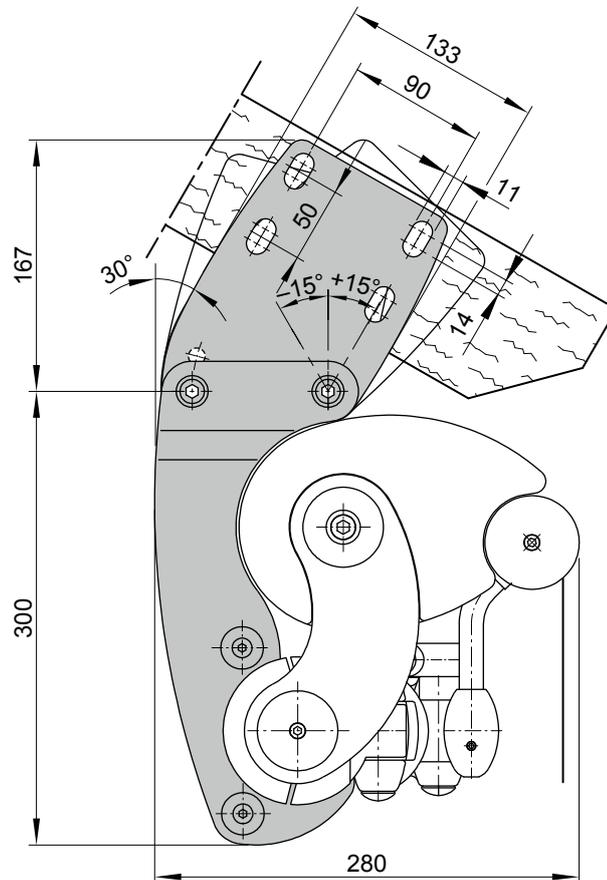
Dachsparrenhalter
90 mm
für Rolltexlager

746781



Sturmsicherungsbügel
Achtung: Empfehlung in
windigen Lagen

725461



Maße in mm

