

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



PALMA KASSETTENMARKISE

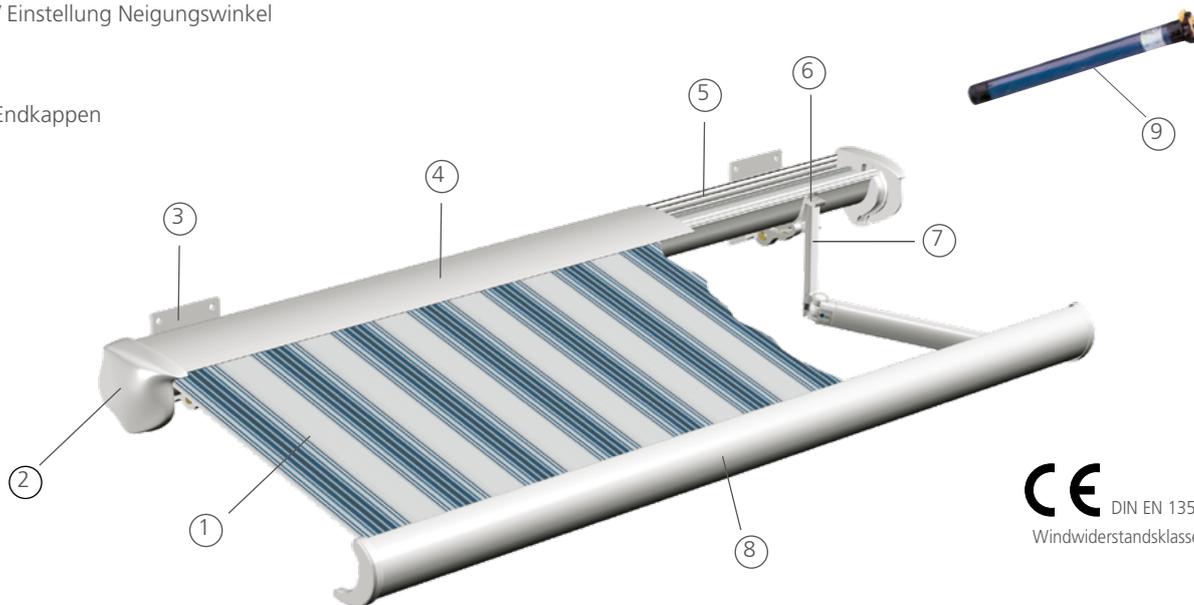
Kassettenmarkise mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar) und C-förmigem Ausfallprofil für ganzjährigen Wetterschutz von Tuch und Technik. Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech (Ø 90 mm). Geschränkte Gelenkarme, Kraftübertragung mittels Gelenkband, Neigungswinkel über Spindel einstellbar. Konsolen zur Montage auf Beton (C20/25). Kurbelbedienung oder Elektroantrieb. Markise ohne Volant, gekoppelte Anlagen mit zwei Markisentüchern.

KONSTRUKTION	Kassettenmarkise in geschlossener Bauweise, mit selbsttragender Aluminiumhülse, 2-teilig (obere Abdeckung abnehmbar) und C-förmiger Fallschiene für ganzjährigen Wetterschutz von Tuch und Technik.
Baugrößen:	Breite: 190 bis 700 cm, gekoppelt von 701 bis 1200 cm Ausladung: 150, 200, 250, 300, 350 und 400 cm. Gewicht ca. 20kg/m
Hülse:	Aus Aluminium stranggepresst, 2-teiliges U-Profil zur Aufnahme von Tuch und Technik, abnehmbare obere Abdeckung. Dichtprofil aus Silikon, Abschlusskappen aus Aluminium-Guss
Tuchwelle:	Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, rollgeformt, Ø 90 x 1,5 mm, mit Flachnut zur Aufnahme des Tuchs mittels speziellem PVC-Steckeder.
Konsolen, Gelenkarmhalter und Stützlager:	Aus Aluminium stranggepresst. Konsolen für Wandmontage, Winkel für Deckenmontage. Armbügel mit Gewindespindel zur Neigungswinkelverstellung von 5–35°. Option: Dachsparrenkonsole.
Gelenkarme:	In hochwertiger, geschränkter Bauweise, Profile aus Aluminium stranggepresst, Gelenke aus Aluminiumguss. Kraftübertragung durch innenliegende Federn und Stahllitzenband (kunststoffummantelt).
Fallschiene:	Aus Aluminium stranggepresst, C-förmig, mit Nuten zur Aufnahme des Tuchs, Volant (Zubehör) und seitlichen Endkappen aus Aluminiumguss.
BEDIENUNG	
Elektroantrieb:	230 V/50 Hz, als Einsteckantrieb in die Tuchwelle, mit elektronischer Wegmessung, programmierbarer Endlagenabschaltung, wartungsfrei, mit Thermoschutzschalter, inkl. 0,4 m Anschlusskabel und Steckerkupplung. Alternativ: Elektro-Antrieb wie vorher beschrieben, jedoch mit integriertem Funkempfänger, inkl. Funkhandsender.
OPTION	
Kurbelbedienung:	Mit abnehmbarer Bedienungskurbel sowie GFT-Getriebe mit integriertem Freilauf und Spindelsperre (in Ausfallrichtung stufenlos einstellbar). Wartungsfreies Getriebe mit Untersetzung 4,4:1. Bedienungskurbeln in verschiedenen Standardlängen (100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 cm). Farben Bedienungskurbeln: weiß / braun / schwarz
GEKOPPELTE ANLAGEN	Mit 2 Markisentüchern, Tuchspalt ca. 7 cm, Hülse und Fallschiene mittig gekoppelt. Nur mit Elektro-Antrieb.
ZUSATZAUSSTATTUNGEN	Senkrechttrollo VERTIMA, Breiten bis 600 cm und Ausladung bis 300 cm, integriert in speziellem Ausfallprofil, Höhe des Senkrechttrollos ca. 150 cm, Bedienung mit abnehmbarer Trichter-kurbel (Länge 60 cm).
GESTELLFARBEN	Alle sichtbaren Aluminiumteile pulverbeschichtet. Standardfarben: verkehrsweiß, RAL 9016; weißaluminium, RAL 9006; anthrazit DB703; graubraun RAL 8019. Kunststoffteile und Bedienungskurbeln generell weiß oder schwarz. Option: Sonderfarben nach RAL.
BESPANNUNG	Bespannung aus Polyacrylfasern, schmutz- und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 290 g/m ² , Lichtechtheit nach DIN 54003 mindestens Stufe 7. Behänge aus Bahnenware mit 4 cm äußerem Saum, jeweils mit Doppelnaht als Kettstich vernäht. Um die Naht der Lebensdauer des Gewebes anzupassen, muss ein Nähfaden aus 100% Polyester verarbeitet werden. Behang mit Steckeder auf der Tuchwelle montiert, Farben und Qualität gemäß der aktuellen VALETTA Stoffkollektion.

Kassettenmarkise mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar) und C-förmigem Ausfallprofil für ganzjährigen Wetterschutz von Tuch und Technik. Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech (Ø 90 mm). Geschränkte Gelenkarme, Kraftübertragung mittels Gelenkband, Neigungswinkel über Spindel einstellbar. Konsolen zur Montage auf Beton (C20/25). Kurbelbedienung oder Elektro-Antrieb. Markise ohne Volant, gekoppelte Anlagen mit zwei Markisentüchern (Tuchspalt ca. 7 cm).

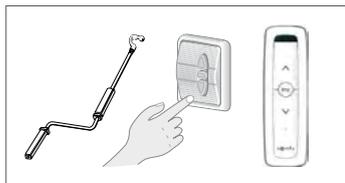
- ① Markisentuch
- ② Seitendeckel
- ③ Wandkonsole
- ④ Kassette mit Abdeckung
- ⑤ Tuchwelle
- ⑥ Gelenkarmhalter/ Einstellung Neigungswinkel
- ⑦ Gelenkarm
- ⑧ Ausfallprofil mit Endkappen
- ⑨ Motor

MONTAGEARTEN		
WANDMONTAGE STANDARD	DECKENMONTAGE (AUFPREIS)	DACHSPARENKONSOLE (AUFPREIS)



CE DIN EN 13561
Windwiderstandsklasse 2

BEDIENUNGSARTEN



OPTION VERTIMA



GESCHLOSSENE MARKISE

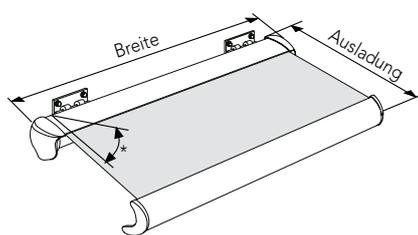


HEIZSTRALER IO



NEIGUNGSWINKEL

Die Neigung der Markise kann im Bereich von 5° bis 35° eingestellt werden.



* Neigungswinkel

ABMESSUNGEN

ANLAGENBREITE GEKOPPELT (CM)	von 701 - 1200
---------------------------------	-------------------

MINDESTBREITE PRO AUSLADUNG

AUSLADUNG (CM)	MINDESTBREITE (CM)
150	190
200	240
250	290
300	340
350	390
400	440

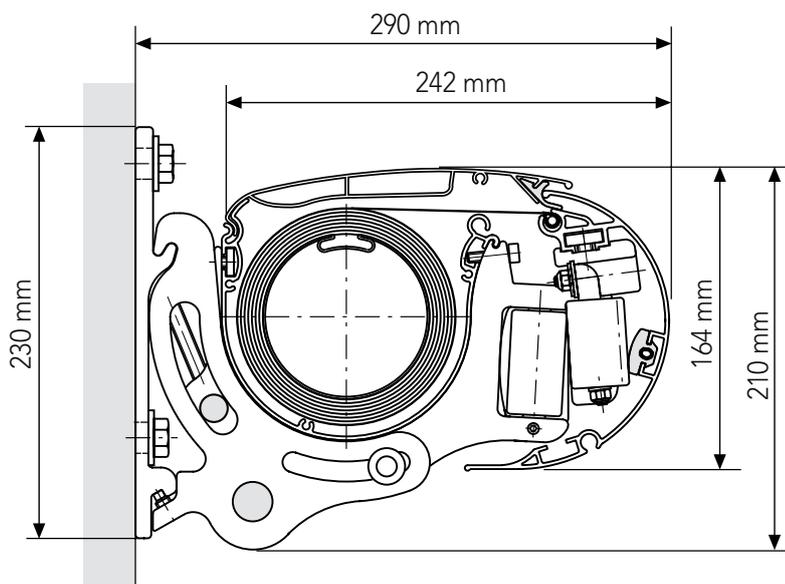
GESTELLFARBEN

RAL9016g Verkehrsweiß	
RAL9006m Weißaluminium	
RAL8019m Graubraun	
DB-703 Metallicgrau	

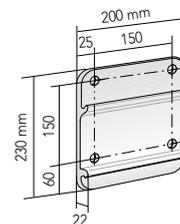
SONDERFARBEN (ZUBEHÖR)

Auf Wunsch zusätzliche Sonderfarben nach RAL-Karte. **Aufpreis**

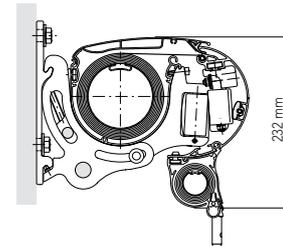
WANDMONTAGE



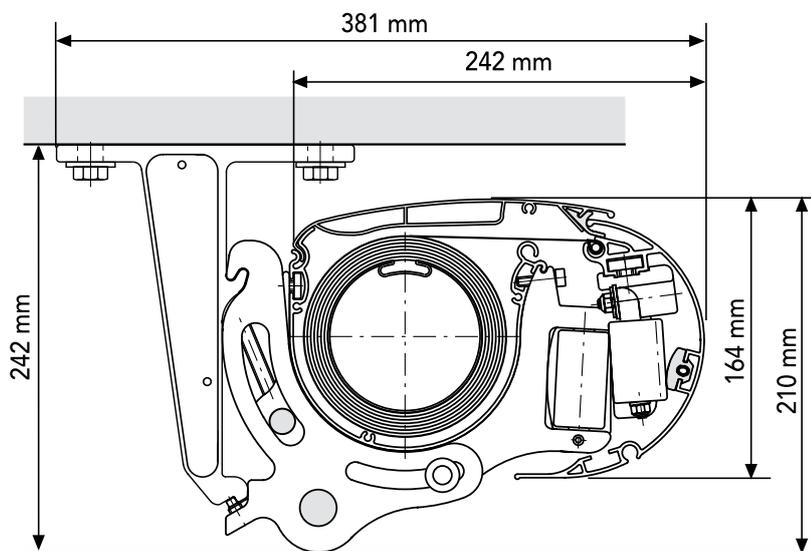
WANDKONSOLE
für Neigungswinkel 5°–35°
(im Lieferumfang enthalten)



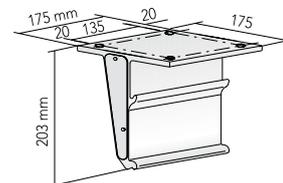
VERTIMA



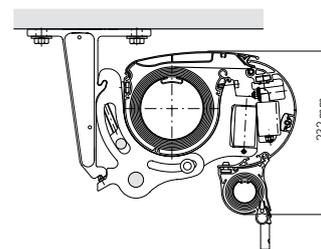
DECKENMONTAGE



**DECKENWINKEL MIT WAND-
KONSOLE** für Neigungswinkel
5°–35°(im Lieferumfang enthal-
ten, bitte Aufpreis beachten)

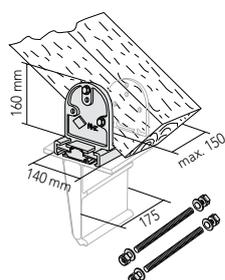


VERTIMA



Bei Bedarf senden wir Ihnen gerne 1:1 Zeichnungen unserer Markisenkonstruktion für Wand- und Deckenmontage zu.

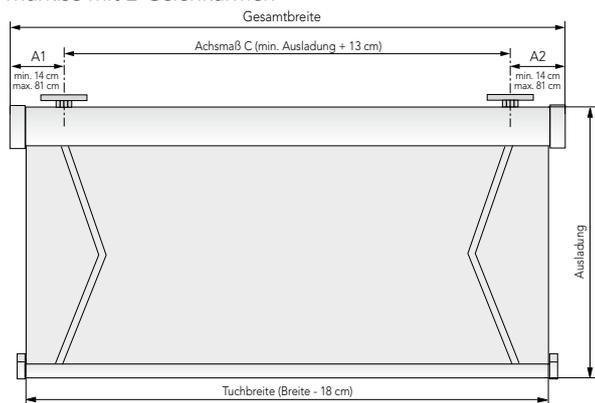
DACHSPARRENKONSOLE* (Zubehör)



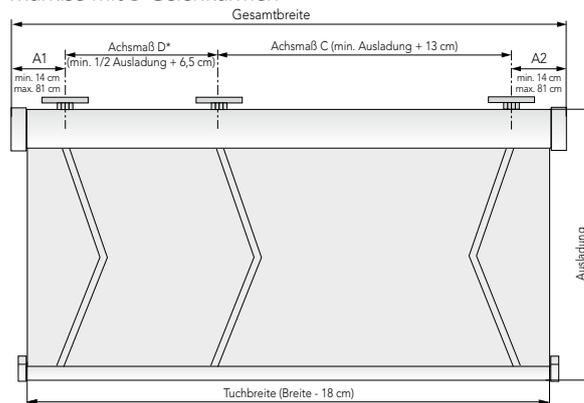
***Bitte beachten:** Bei Befestigung auf Holz gilt Windwiderstandsklasse 0, max. Ausladung 300 cm. Unterkonstruktion bitte unbedingt vorher auf Statik prüfen. Skizze mit Lage der Markise, der Dachsparren und den Zwischenräumen anfertigen.

AUSLADUNG UND ACHSMASSE

Markise mit 2 Gelenkarmen



Markise mit 3 Gelenkarmen



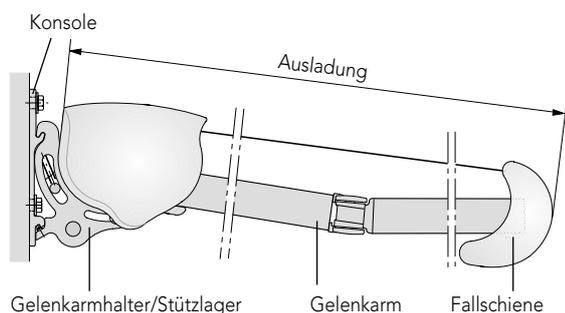
Achsmaß A1, A2
in cm bei Montage auf Beton

BREITE (CM)	AUSLADUNG (CM) MASS A1/A2 AUSSENKANTE BIS MITTE KONSOLE					
	150	200	250	300	350	400
190 - 239	14	-	-	-	-	-
240 - 289	38	14	-	-	-	-
290 - 339	61	38	14	-	-	-
340 - 389	81	61	38	14	-	-
390 - 439	81	81	61	38	14	-
440 - 489	81	81	81	61	38	14
490 - 539	81	81	81	81	61	38
540 - 600	81	81	81	81	81	61
601 - 619	81/260*	81/273*	81/285*	61/318*	26/365*	81
620 - 639	81/270*	81/283*	81/295*	71/318*	36/365*	81
640 - 650	81/280*	81/293*	81/305*	81/318*	46/365*	81
651 - 660	81/285*	81/298*	81/310*	81/323*	51/366*	81
661 - 680	81/290*	81/303*	81/315*	81/328*	56/366*	14/420*
681 - 700	81/300*	81/313*	81/325*	81/338*	66/366*	26/417*

*Achsmaß C

Hinweis:
PALMA Einzelanlage
Breite 700cm = WWK1

KONSOLEN, GELENKARME UND STÜTZLAGER



BREITE DER MARKISE (CM)	KONSOLEN (ANZAHL)	GELENKARME (ANZAHL)
190 - 600	2	2
601 - 650 *	3	3(2*)
651 - 700	3	3
701 - 1200	4	4

* bei 4 m Ausladung

MONTAGE (Lieferung ohne Montageschrauben bzw Dübel)

BEFESTIGUNG AN:



Wand



Decke (Aufpreis)



Dachsparren (Zubehör)

HINWEIS: Die mitgelieferten Montagekonsolen sind für die Befestigung auf Beton C20/25 vorgesehen. Andere Montageuntergründe sowie Befestigung auf Isolierputz müssen zwingend auf der Bestellung vermerkt werden, da hierfür ggf. aus statischen Gründen andere Montagekonsolen bzw. anderes Zubehör notwendig ist (Aufpreis). Beachten Sie hierbei die Auszugskräfte.

***HINWEIS:** Bei Befestigung auf Holz gilt Windwiderstandsklasse 0.