

# Gelenkarmmarkise Balkoness

## **Kassette:**

bestehend aus 2 stranggepressten Aluminiumprofilen, abnehmbare obere Abdeckung, Endkappen aus Kunststoff in Gestellfarben

## **Tuchwelle:**

aus verzinktem Stahl-Nutrohr, Durchmesser 78 x 1 mm, wartungsfrei gelagert, Kedergasse zur Befestigung des Markisentuches mittels PVC-Kederrohr 6 x 1 mm, Klemmleisten, Klettband und Klebeverbindungen sind nicht zugelassen

## **Ausfallprofil:**

aus stranggepresstem Aluminium, zur Aufnahme des Tuches und optional des separaten Volants, die Aufnahmeteile sind aus stranggepresstem Aluminium

## **Befestigungskonsolen Wandmontage:**

Konsole aus stranggepresstem Aluminium in der Farbe des Markisengestells, für die Wandbefestigung, Befestigung mit nur 2 Konsolen, Konsolensitz immer außen, nicht verschiebbar

## **Befestigungskonsolen Deckenmontage:**

bestehend aus stranggepresstem Aluminium in der Farbe des Markisengestells

Befestigung an der Decke erfolgt mittels zusätzlichen Deckenwinkeln welche an der Wandkonsole angebracht werden.

## **Befestigungskonsolen Dachsparrenmontage:**

bestehend aus stranggepresstem Aluminium- in der Farbe des Markisengestells, Maße 80 x 80 x 445 mm, 8 mm stark, Ausführung rechts oder links

Befestigung am Dachsparren erfolgt mittels Dachsparrenhalter welche an den Wandkonsolen und seitlich an den Dachsparren befestigt werden.

## **Befestigungs- und Verbindungsteile:**

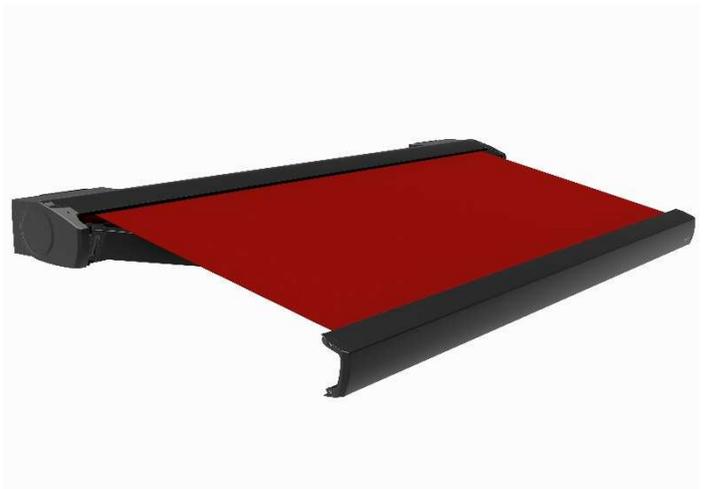
Innerhalb der Anlage aus Edelstahl A2 oder Aluminium

## **Bedienungsansicht:**

Bei allen Markisen von außen gesehen.

## **Gelenkarm**

Gelenkarm-Profile bestehend aus stranggepresstem Aluminium, geschmiedetes Mittelgelenk, 2 – fach Drahtseil, kunststoffummantelt im Mittelgelenk, Neigungswinkel stufenlos von 6° – 45° mittels Stellschraube problemlos einstellbar



## **Oberflächen:**

Aluminium- und Stahlteile pulverbeschichtet (GSB-konform gemäß RAL-Gütebestimmungen), Standardfarben RAL 8019, RAL 7016, RAL 9006, RAL 9010, RAL 9016, Ton 8077, DB 703, weitere RAL- und DB-Farben gegen Mehrpreis möglich, Tarnfarben und Leuchtfarben sind ausgeschlossen

## **Elektroantrieb:**

Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Leistungsaufnahme auf Anlagengröße abgestimmt), Schutzart IP 44 mit eingebautem Kondensator, Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang, Bedienung mittels eines bauseitigen 1-poligenTast-/Rast Schalter  
Bei Erreichen der vorher eingestellten Endlagen schaltet der Motor automatisch in der oberen und unteren Endlage ab. Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

## **Funkmotor:**

Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Leistungsaufnahme auf Anlagengröße abgestimmt), Schutzart IP 44, Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang, Bedienung durch einen 1-Kanal Hand- oder Wandsender  
Zugelassen sind Funkmotoren mit integriertem Funkempfänger und einer positionsgesteuerten Endabschaltung. Bei Erreichen der vorher eingestellten Endlagen schaltet der Motor automatisch ab. Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

### Funkmotor IO:

Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Leistungsaufnahme auf Anlagengröße abgestimmt), Schutzart IP 44, Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang, Bedienung durch einen 1-Kanal Wand- oder Handsender  
Zugelassen sind Funkmotoren mit Rückmeldung und elektronischer Endabschaltung. Beim Ausfahren schaltet der Motor bei Erreichen der vorher eingestellten Endlage automatisch ab. Beim Einfahren mit Drehmomenterkennung und automatischem Entspannpuls nach dem Schließen. Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

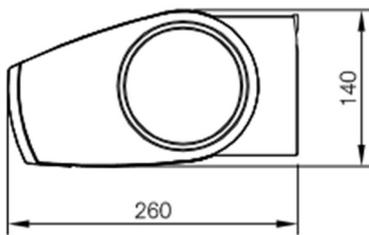
### Funkmotor mit Nothandkurbel:

Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Leistungsaufnahme auf Anlagengröße abgestimmt), Schutzart IP 44, Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang, Bedienung durch einen 1-Kanal Hand- oder Wandsender  
Zugelassen sind Funkmotoren mit integriertem Funkempfänger und einer positionsgesteuerten Endabschaltung. Bei Erreichen der vorher eingestellten Endlagen schaltet der Motor automatisch ab. Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.  
Bedienung im Notfall bei ausgeschalteter Spannungsversorgung mit einer Nothandkurbel, einzuhängen in einer Öse

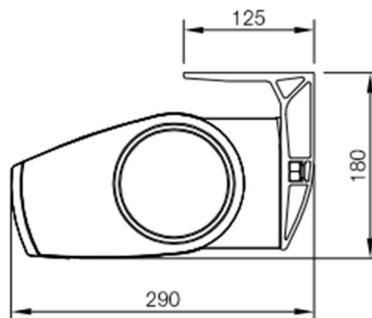
### Acryl-Stoff (Standard):

Markisenbespannung aus 100% Markenacryl, spinndüsengefärbt, lichtecht, wetterecht und reißfest, Bahnbreite 1.200 mm, normal entflammbar, Stoffgewicht ca. 290g/m<sup>2</sup>  
Die Tücher sind auf Nano-Basis imprägniert und dadurch schmutzabweisend, verrottungssicher, schnelltrocknend, luftdurchlässig und wasserabweisend.  
Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen Herstellerkollektion.

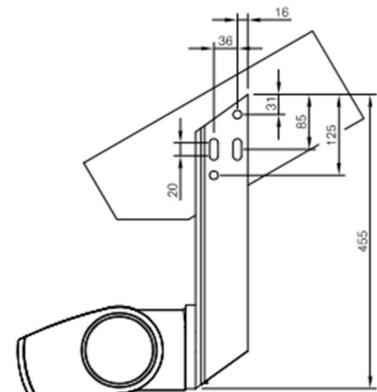
### Montagearten



Wandmontage Balkoness

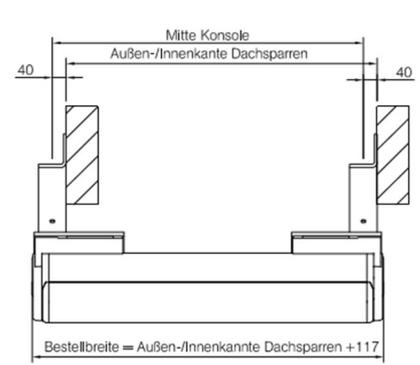
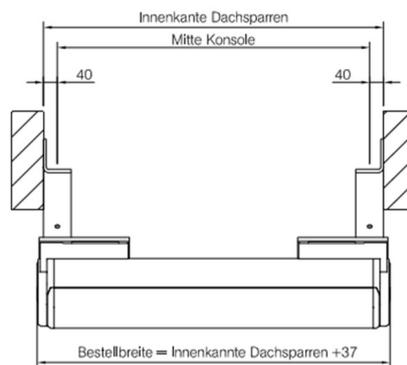
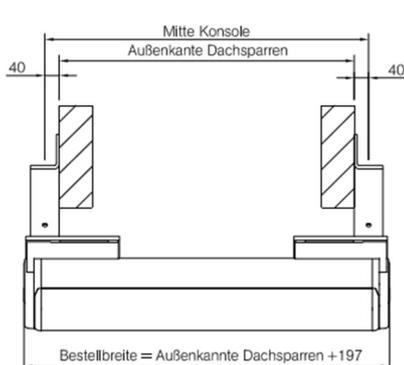


Deckenmontage Balkoness

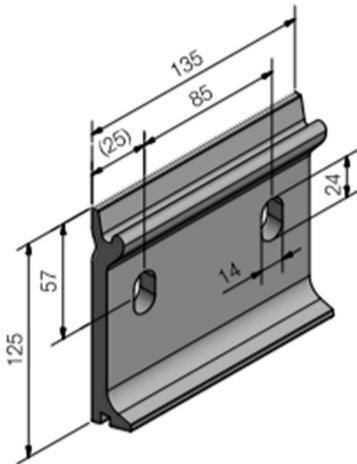


Dachsparrenmontage Balkoness

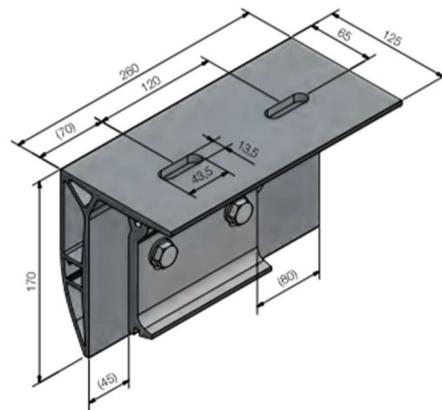
### Montagesituation Dachsparren



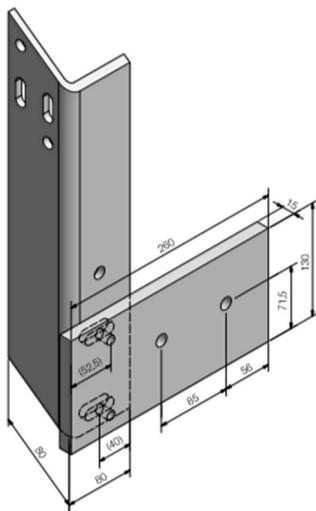
## Konsolen und Konsolplatten



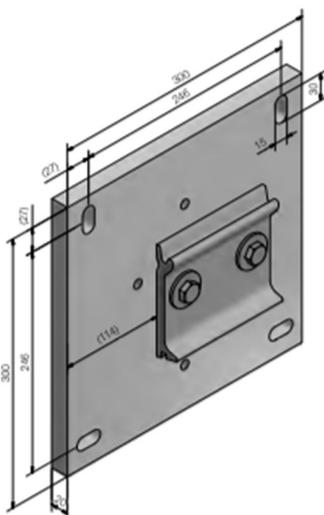
Wandkonsole



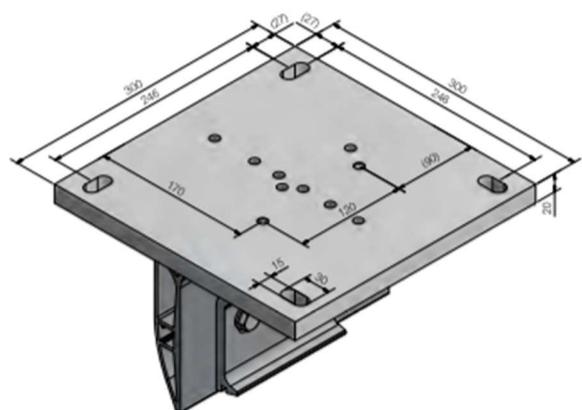
Deckenkonsole, rechts



Dachsparrenhalter rechts  
(Ausführung links oder rechts)



Konsolplatte Balkoness W 300  
300x300mm, für Wandmontage



Konsolplatte Balkoness D 300  
300x300mm, für Deckenmontage