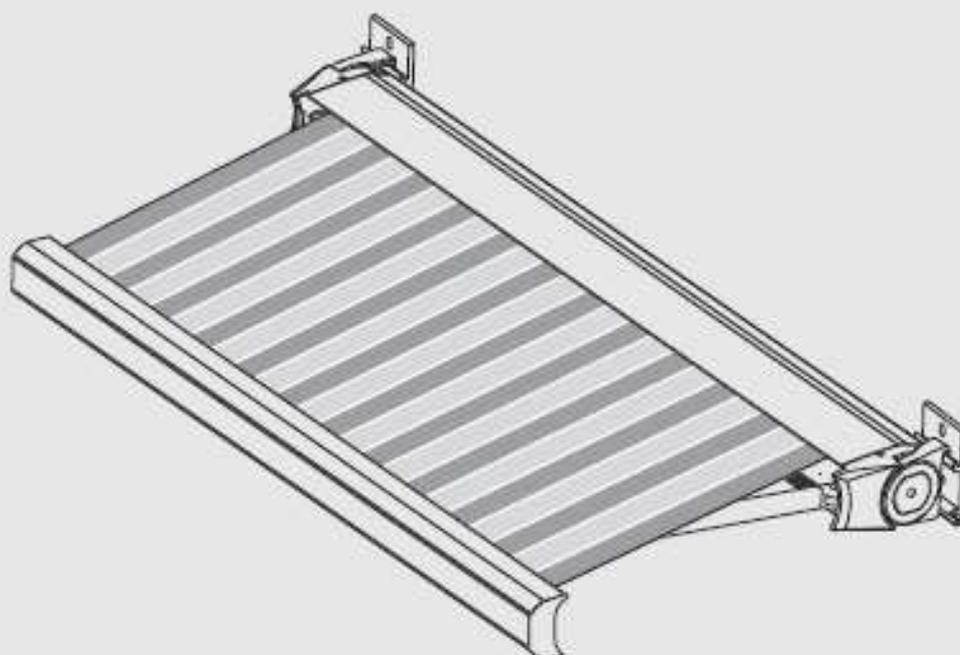


markise24.de : Melbourne Compact  
Montageanleitung



Die Montage der Markise darf nur nach dieser Anleitung und den dazugehörigen Dokumenten erfolgen. Arbeitsschritte, die nur für einen bestimmten Markisen-Typ gelten, sind an den entsprechenden Stellen beschrieben bzw. gekennzeichnet.

**Diese Anleitung an den Nutzer weitergeben.**



Dieses Symbol weist auf Gefährdungen hin.



Dieses Zeichen kennzeichnet wichtige Hinweise.

## SICHERHEITSHINWEISE

Markisen haben Sonnenschutzfunktion und sind bis Windstärke 5 (8m/s) belastbar. Markisen bei größeren Windstärken und Regen einfahren. Unsachgemäße Umbauten oder Veränderungen der Markise sind verboten!

Markisenteile geschützt lagern. Halten Sie die Vorschriften der Hersteller von Dübel- und Befestigungsmaterialien ein!

**Die Montage darf nur von qualifizierten Fachbetrieben mit einschlägiger Montageerfahrung erfolgen.**

Beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft! Stellen Sie sicher, dass bereits verlegte Elektroanschlüsse während der Montage vom Stromnetz getrennt sind! Sperren Sie die Montagestelle großräumig ab!



**Bitte beachten Sie unser mitgeliefertes Dokument: Sicherheitshinweise bei Montage und Bedienung.**

## VOR DER MONTAGE

Die Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial!

**Halten Sie für die Montage bereit:**

- Prüfkabel für Elektromotor
- Werkzeug, wie zum Beispiel:
  - Innensechskantschlüssel
  - Ring-/Gabelschlüssel
  - Kreuzschlitzschraubendreher
  - Wasserwaage
  - Maßband

## LIEFERUNG PRÜFEN

Schutzhüllen und Transportsicherungen erst bei dem jeweiligen Montageschritt entfernen. Verpackungsmaterial sachgerecht entsorgen. Lieferung auf Vollständigkeit prüfen. Bei Transportschäden umgehend Ihren Fachhändler benachrichtigen!



**Montieren Sie keine beschädigten Anlagen!**

## MONTAGEORT PRÜFEN

- Stimmen die Angaben in der Zeichnung bei objektbezogener Montage mit den Gegebenheiten vor Ort überein
- Ist der Platzbedarf bauseits eingehalten?
- Sind die Breiten-/ Ausfall-/ X-Maße eingehalten?



**Wenn Sie Abweichungen feststellen, halten Sie Rücksprache mit Ihrem Fachhändler.**

Sind die elektrischen Anschlüsse vorbereitet?

Falls die Anschlussleitungen noch nicht nach außen geführt sind, zeigen Sie dem Endkunden die Lage der notwendigen Anschlüsse.

➤ **Lebensgefahr! 230V Elektroanschlüsse dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal gelegt werden!**

## MONTAGE

### Montageschritte befolgen:

- Konsolen aufteilen
- B-Maße anzeichnen
- Konsolen montieren. Markise einhängen und sichern

### Bei Bedarf:

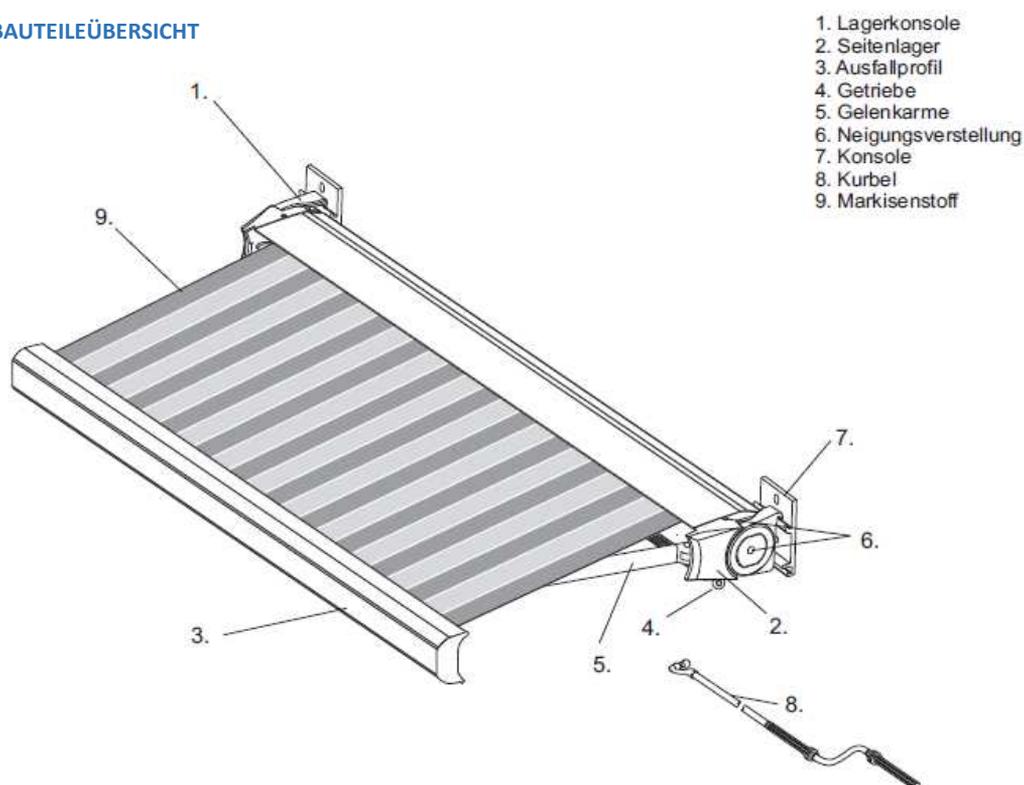
- Neigungswinkel einstellen
- Elektroantrieb einstellen

### Funktion prüfen:

- Probefahrt durchführen
- Funktionskontrolle der Bedienelemente bzw. der Steuerung

Die Montage erfolgt prinzipiell nach diesen Arbeitsschritten. Nach örtlichen Gegebenheiten oder bei objektbezogenen Montagen kann davon abgewichen werden, wenn eine andere Abfolge einzelner Arbeitsschritte günstiger erscheint. Das Ziel muss immer sein, einen optisch einwandfreien Eindruck zu erreichen.

## BAUTEILEÜBERSICHT



## Mindestauszugskräfte [F] je Gelenkarm



Nach Markisengröße laut Tabelle die Mindestauszugskraft [F] / Schraube bestimmen und hierfür Dübel und Schraube gemäß den technischen Daten der Dübel- und Schraubenhersteller auswählen.



Die Berechnung erfolgt gemäß DIN EN 13561 mit folgenden Parametern:

- Windklasse: 2
- alpha-Wert: 0,4

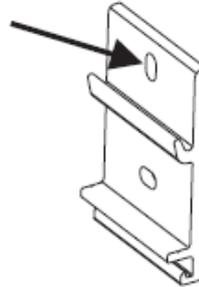
## Wandbefestigung

|        |      | Ausfall |      |      |      |
|--------|------|---------|------|------|------|
|        |      | 1500    | 2000 | 2500 | 3000 |
| Breite | 2000 | 600     |      |      |      |
|        | 2500 | 710     | 1100 |      |      |
|        | 3000 | 810     | 1260 | 1850 |      |
|        | 3500 | 910     | 1420 | 2080 | 2850 |
|        | 4000 | 1010    | 1580 | 2320 | 3170 |
|        | 4500 | 1120    | 1740 | 2550 | 3490 |
|        | 5000 | 1220    | 1910 | 2780 | 3800 |

Kraftangaben in Newton [N]



Kraft muss von den oberen Befestigungsmitteln aufgenommen werden (siehe Skizze).



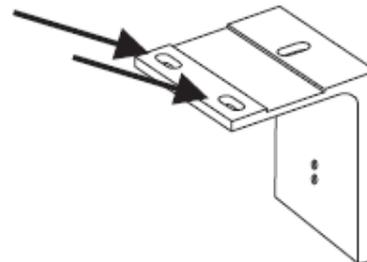
## Deckenbefestigung

|        |      | Ausfall |      |      |      |
|--------|------|---------|------|------|------|
|        |      | 1500    | 2000 | 2500 | 3000 |
| Breite | 2000 | 780     |      |      |      |
|        | 2500 | 930     | 1370 |      |      |
|        | 3000 | 1070    | 1580 | 2240 |      |
|        | 3500 | 1210    | 1780 | 2530 | 3400 |
|        | 4000 | 1350    | 1990 | 2820 | 3790 |
|        | 4500 | 1490    | 2200 | 3110 | 4170 |
|        | 5000 | 1630    | 2410 | 3400 | 4560 |

Kraftangaben in Newton [N]



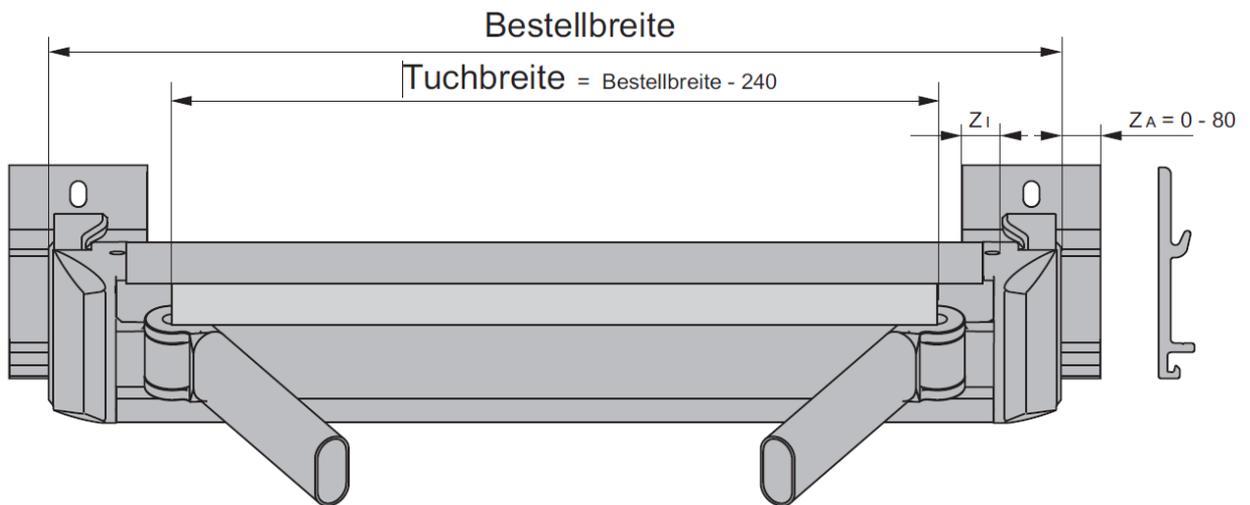
Kraft muss von den vorderen Befestigungsmitteln aufgenommen werden (siehe Skizze).



## Einhak-Befestigung

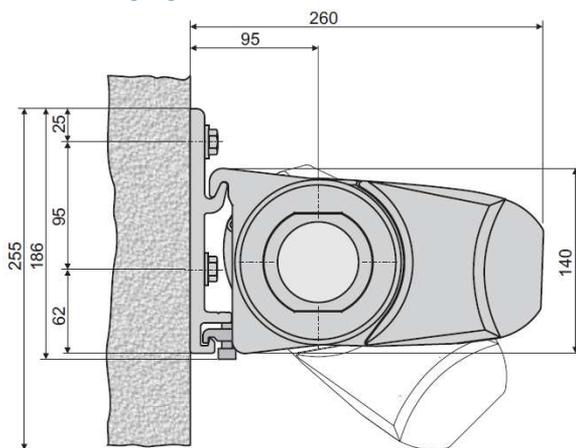
### Konsolenaufteilung

Wand- und Deckenbefestigung

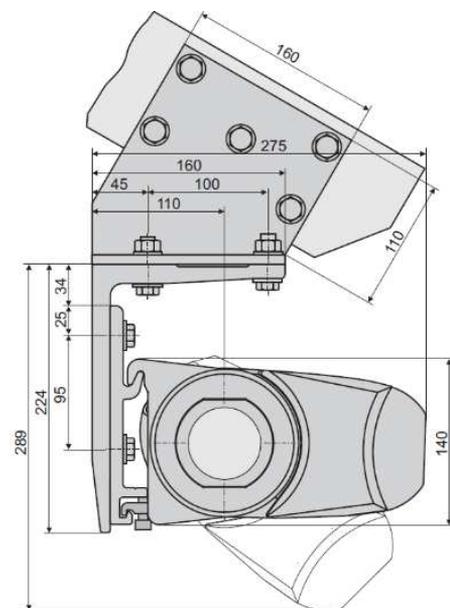


### Montagearten

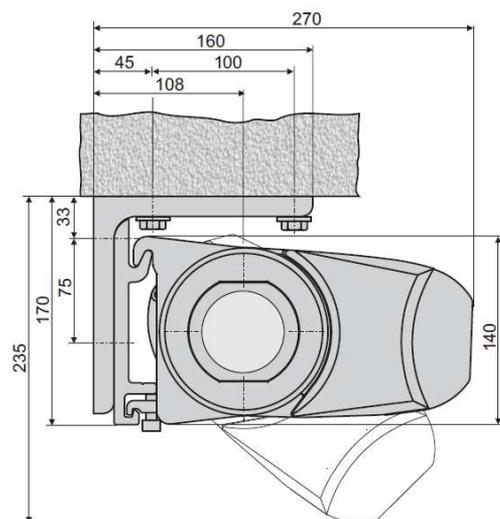
#### Wandbefestigung



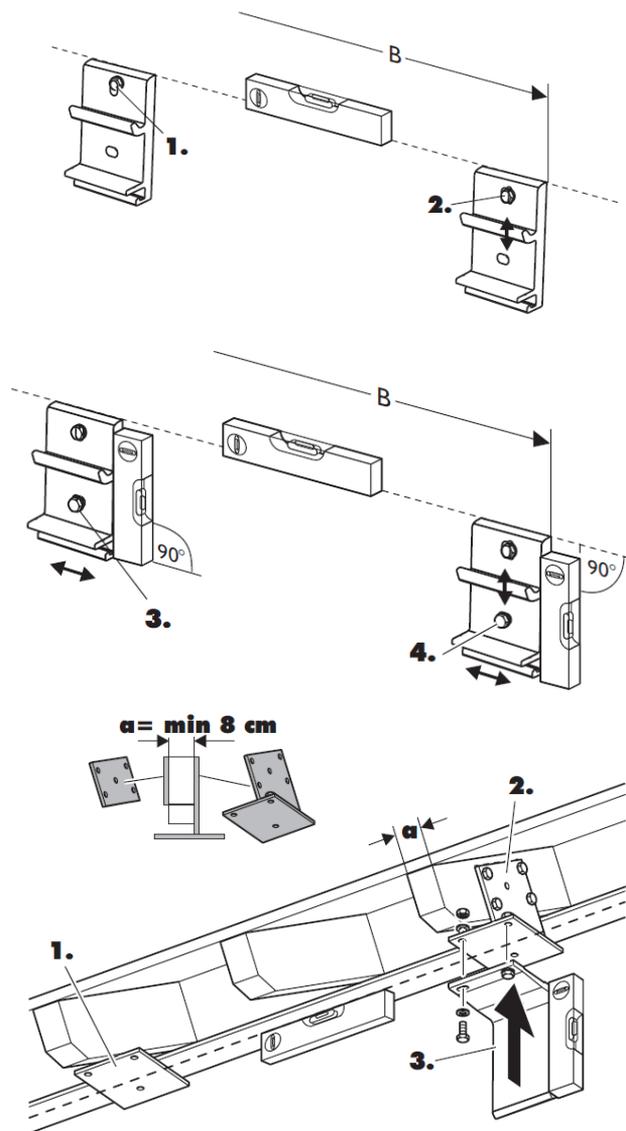
#### Dachsparrenbefestigung



#### Deckenmontage



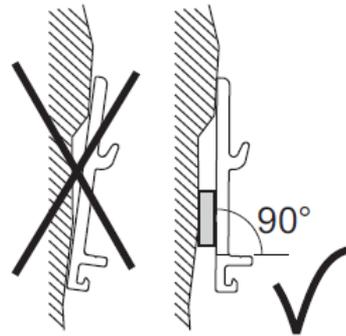
## Konsolen befestigen



Die Konsolen/Dachsparrenhalter müssen vollflächig auf tragfähigem Untergrund aufliegen. Beachten Sie, dass geschäumter Untergrund ungeeignet ist

### Konsolen anzeichnen/ ausrichten/ befestigen

B = Bestellbreite + (0 bis 160mm)

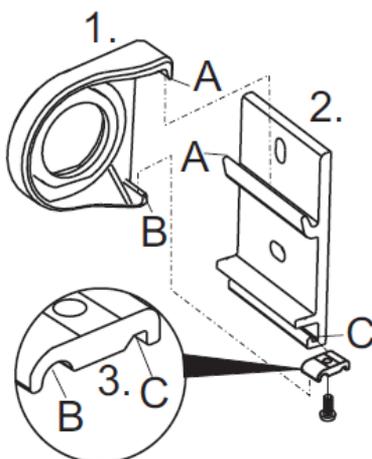


Bei Decken und Dachsparrenmontage auch anzeichnen/ ausrichten/ befestigen



Bei Dachsparrenmontage muss die Dachsparrenbreite mindestens 8 cm betragen

## Markise einhängen



Klemmteil (3.) mit Schrauben und Innensechskant (SW5) griffbereit halten!

Lagerkonsole (1.) mit den oberen Haken (A) in die obere Nut (A) der Konsole (2.) einhängen.



### Absturzgefahr!

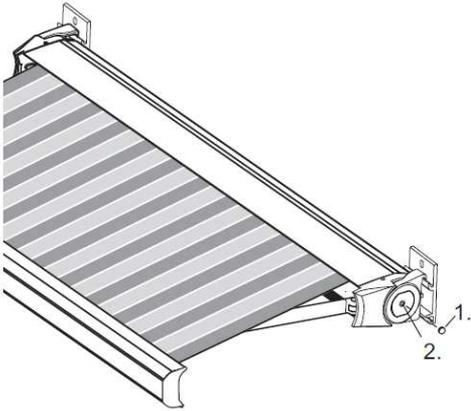
Die Markise **SOFORT** mit dem Klemmteil (3.) und der Schraube sichern.

Das Klemmteil (3.) muss mit der runden Fase (B) bündig an der Lagerkonsole anliegen. Die kantige Fase (C) des Klemmteils (3.) muss in die untere Nut (C) der Konsole (2.) eingreifen.

## Bei Bedarf Markisenneigung einstellen

Einstellbereich 5-45°

### Grobeinstellung



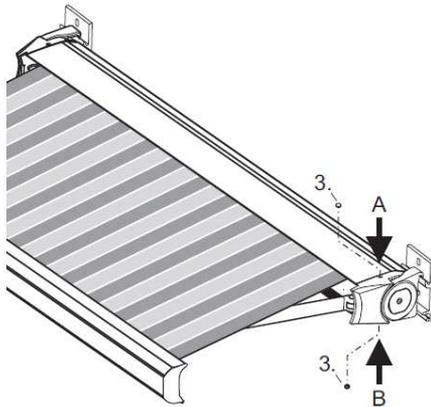
Zur Grobeinstellung sind die Seitenlager mit einem Rasterwinkel von 10° verzahnt.

**Vorsicht Beschädigungsgefahr!**

**Die Grobeinstellung muss mit einer zweiten Person erfolgen. Die Klemmschraube (2.) maximal 2 Umdrehungen lösen. Da sonst die Verbindung am Seitenlager getrennt wird.**

Markise ca. 50 cm ausfahren Abdeckung (1.) entfernen Klemmschraube (2.) max. 2 Umdrehungen lösen Cassette in die gewünschte Neigung bringen Klemmschutz (2.) festziehen Kappe (1.) anbringen

### Feineinstellung



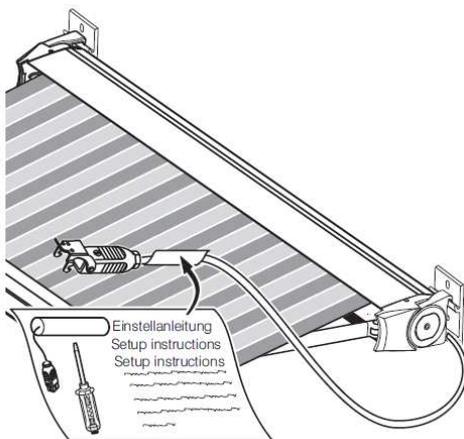
Zur Feineinstellung befindet sich im Seitenlager oben und unten jeweils ein Gewindestift. Die Feineinstellung verfügt über einen Einstellbereich von 10°

Markise ausfahren und Kappen (3.) entfernen. Die gewünschte Neigung einstellen, siehe Fall 1 oder Fall 2. Gelenkarme zur Feineinstellung entlasten Neigung auf beiden Seiten zueinander waagrecht einstellen. Kappen (3.) anbringen

**Fall 1:** Ausfallprofil heben und unteren Gewindestift (B) mit Innensechskant (SW5) lösen. Oberen Gewindestift (A) (SW5) einschrauben. Gewindestift (B) bis Anschlag einschrauben.

**Fall 2:** Ausfallprofil senken und obere Gewindestift (B) mit Innensechskant (SW5) lösen. Untere Gewindestift (A) (SW5) einschrauben. Obere Gewindestift (B) bis Anschlag einschrauben.

### Bei Elektroantrieb und Automatiksteuerung (Optional)



Montage und Anschluss der Komponenten ist in den mitgelieferten Dokumenten beschrieben.

**Arbeiten an der Elektrik dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden.**

**Die allgemeinen Regeln der Technik müssen eingehalten werden.**

**Die Montage Muss VDE- und EMV-gerecht erfolgen.**

[www.markise24.de](http://www.markise24.de)

Änderung in Farbe, Material und Technik vorbehalten. 6092.90.1061 (04.2020)

Inter Vertriebs GmbH  
Marie-Curie-Str. 13  
D-27283 Verden (Aller)

**markise24.de**