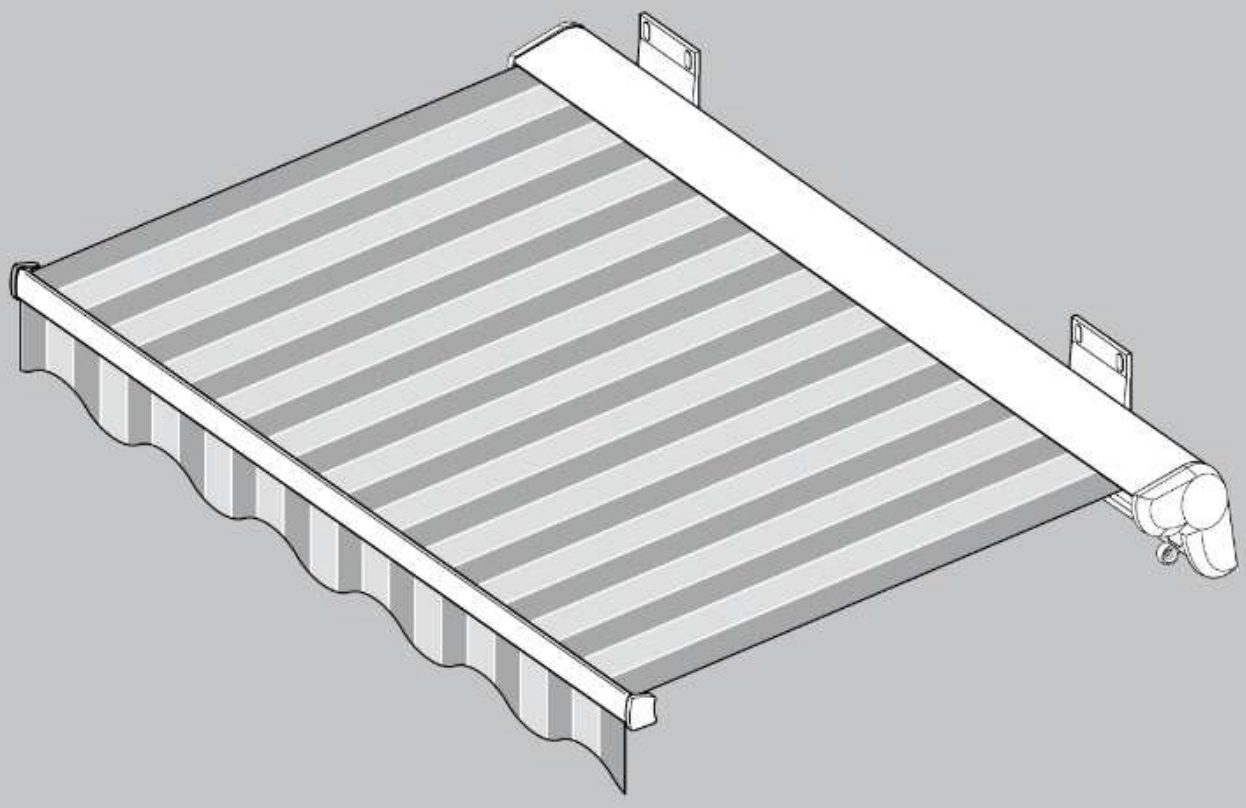
markise24.de: Sydney Plus
Montageanleitung



markise24.de

ZU DIESER ANLEITUNG

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
  - Kreutzschlitzschraubendreher
  - 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.

MONTAGEORT PRÜFEN (ELEKTRO)

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
- X-Maße anzeichnen
- Konsolen montieren. Markise einhängen und sichern

Bei Bedarf:

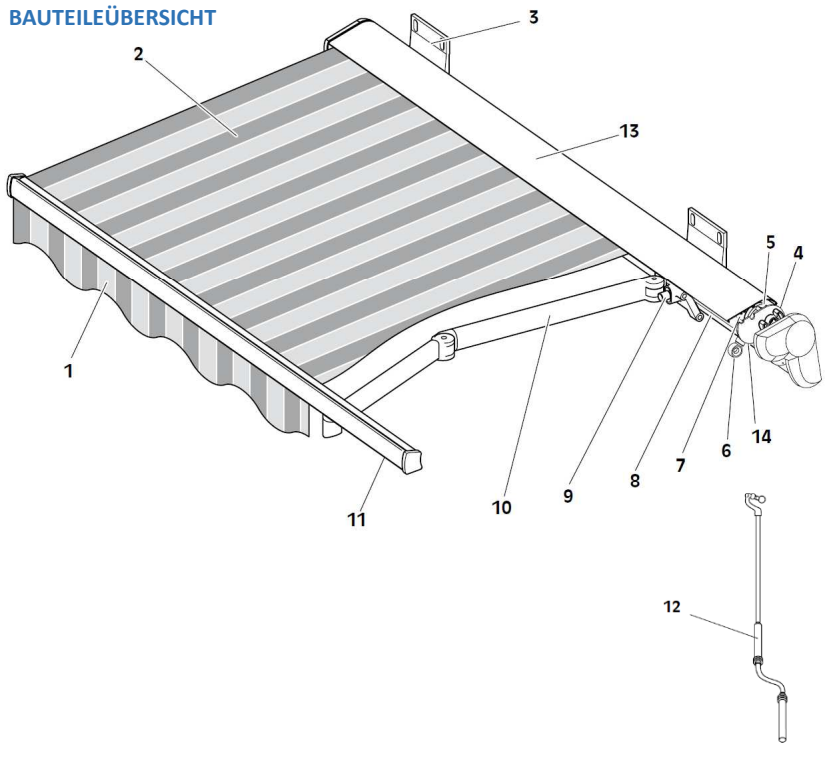
- Neigungswinkel einstellen
- Elektroantrieb einstellen
- Getriebeabgang einstellen

Funktion prüfen:

- Probefahrt durchführen
- Funktionskontrolle der Bedienelemente bzw. der Steuerung

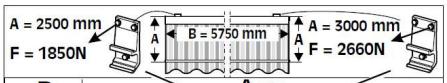
Die Montage erfolgt prinzipiell nach diesen Arbeitsschritten. Nach örtlichen Gegebenheiten oder bei objektbezogenen Montagen kann davon abgewichen werden, wenn eine andere Abfolge einzelner Arbeitsschritte günstiger erscheint. Das Ziel muss immer sein, einen optisch einwandfreien Eindruck zu erreichen.

BAUTEILEÜBERSICHT



1 Volant
2 Markisenstoff
3 Konsolen
4 Tuchwellenkonsole
5 Getriebe
6 Kurbelantrieb
7 Tuchwelle
8 Tragrohr
9 Neigungsverstellung
10 Gelenkarm
11 Ausfallprofil
12 Kurbel
13 Hülse-Oberteil
14 Hülse-Unterteil

Mindestauszugskräfte [F] je Gelenkarm



B mm	A Mm 1500	2000	2500	3000	3500
2000	F=230				
2250	F=260				
2500	F=290	F=510			
2750	F=320	F=570			
3000	F=350	F=620	F=970		
3250	F=380	F=670	F=1050		
3500	F=410	F=720	F=1130	F=1620	
3750	F=430	F=770	F=1210	F=1740	
4000	F=460	F=820	F=1290	F=1850	F=2520
4250	F=490	F=880	F=1370	F=1970	F=2680
4500	F=520	F=930	F=1450	F=2080	F=2840
4750	F=550	F=980	F=1530	F=2200	F=2990
5000	F=580	F=1030	F=1610	F=2320	F=3150
5250	F=610	F=1080	F=1690	F=2430	F=3310
5500	F=640	F=1130	F=1770	F=2550	F=3470
5750	F=670	F=1180	F=1850	F=2660	F=3630
6000	F=690	F=1240	F=1930	F=2780	F=3780

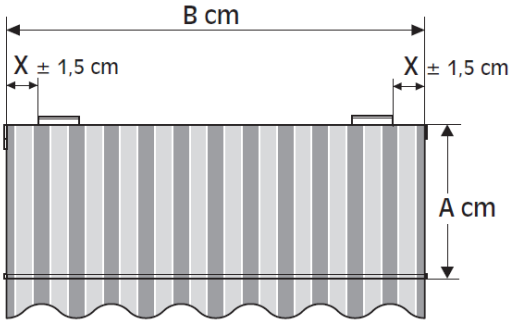
Nach Markisengröße laut Tabelle die Mindestauszugskraft [F] / Schraube bestimmen und hierfür Dübel und Schraube gemäß den technischen Daten der Dübel- und Schraubenhersteller auswählen.

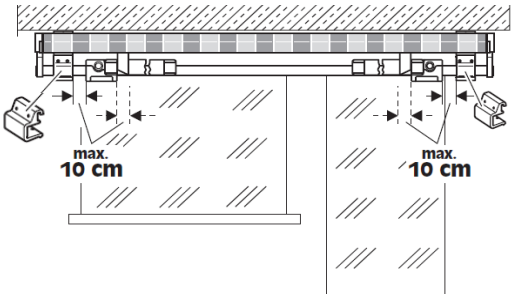
Mindestauszugskräfte F / Schraube in der Tabelle gelten auch für Decken- und Dachsparrenmontage

Die Berechnung erfolgt gemäß DIN EN 13561 mit folgenden Parametern:

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

Konsolenabstände messen

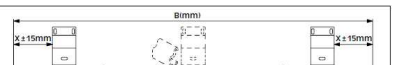




Konsolen aufteilen

Wand Einhakkonsole

3a



Breite mm	Ausfall mm 1500	2000	2500	3000	3500	4000
2000	X=100					
2250	240					
2500	360	100				
2750		240				
3000		360	100			
3250			240			
3500			360	100		
3750				240		
4000	2x	130		360	100	
4250					240	
4500					360	100
4750	600	600	600	600		240
5000					600	360
5250		130				
5500	3x					600
5700		1x	130			
6000						

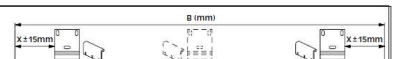
Decken Einhakkonsole

3b

Breite mm	Ausfall mm 1500	2000	2500	3000	3500	4000
2000	X=100					
2250	240					
2500	360	100			4x	150
2750		240				130
3000		360	100			2x
3250			240			
3500		150	360	100		
3750	2x			240		
4000				360	100	
4250					240	
4500					360	100
4750	600	600	600	600		240
5000					600	360
5250	3x	150				
5500						600
5700		1x	130			
6000						

Wand Einschubkonsole

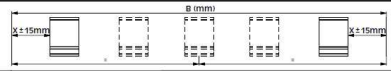
3c



Breite mm	Ausfall mm 1500	2000	2500	3000	3500	4000
2000	X=240					
2250	100					
2500	220	240				
2750		100				
3000		220	240		2x	130
3250			100			
3500			220	240		
3750	2x	75		100		
4000				220	240	
4250					100	
4500					220	240
4750	460	460	460	460		100
5000					460	220
5250		3x	130			
5500						460
5700						
6000						

Decken-Einschubkonsole

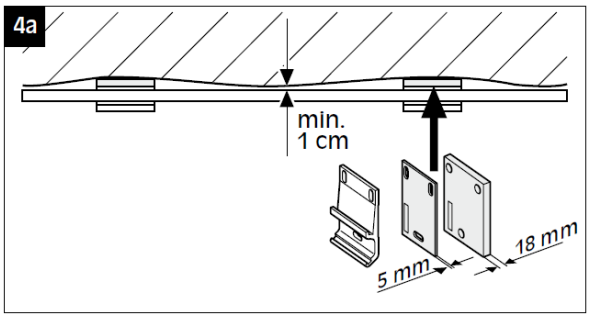
3d

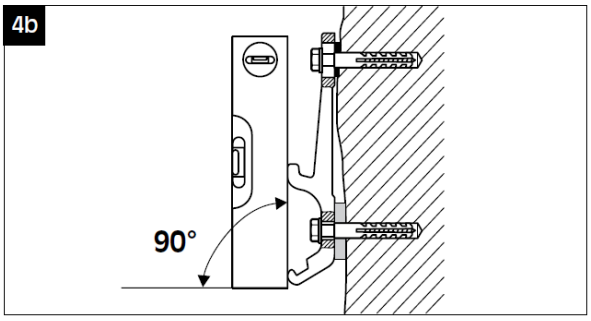


Breite mm	Ausfall mm 1500	2000	2500	3000	3500	4000
2000	X=240					
2250	100					
2500	220	240				
2750		100				
3000		220	240			150
3250			100		4x	
3500			220	240		
3750		150		100		
4000	2x			220	240	
4250					100	
4500					220	240
4750	460	460	460	460		100
5000					460	220
5250	3x	150				
5500						460
5700						
6000						

Konsolen befestigen

Flucht der Fassade prüfen/ausgleichen

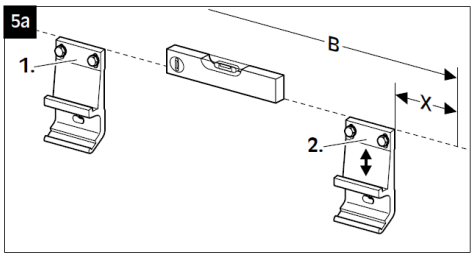


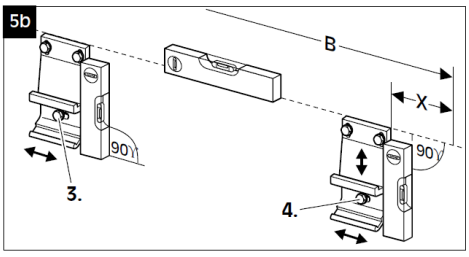


Konsolen befestigen

Wandmontage

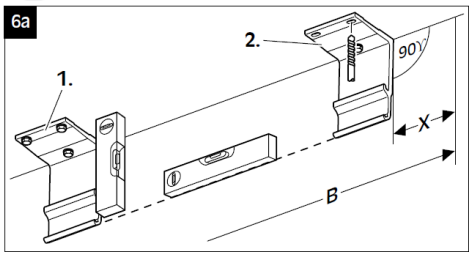
Wandkonsole anzeichnen/ausrichten/befestigen

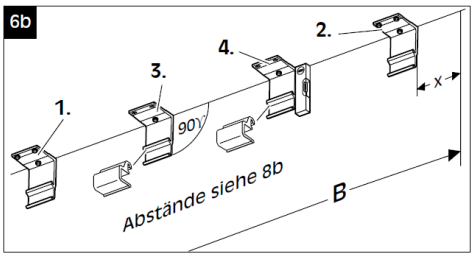




Deckenmontage

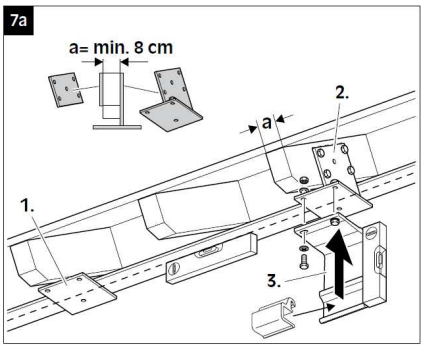
Deckenkonsole anzeichnen/ausrichten/befestigen



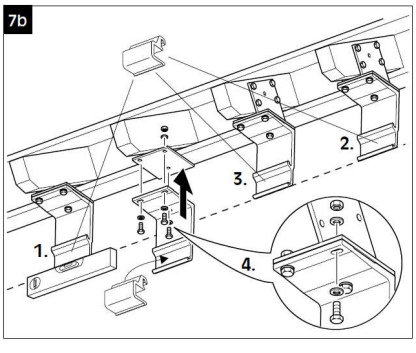


Dachsparrenmontage

Erst Dachsparrenhalter am Dachsparren anzeichnen/ausrichten/befestigen.

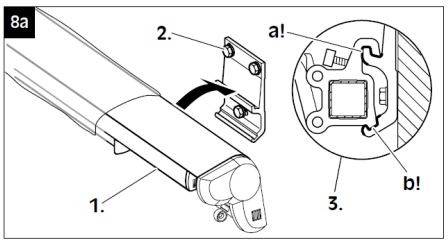


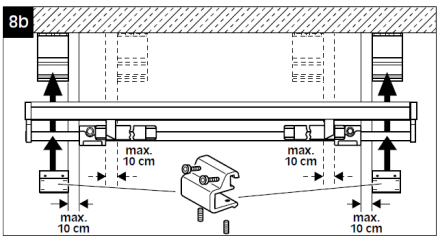
Dann Deckenkonsole befestigen



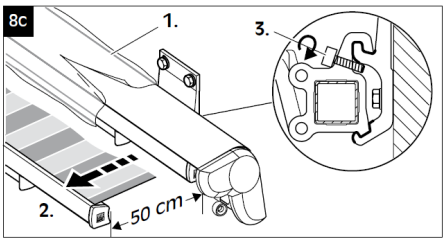
Markise einhängen

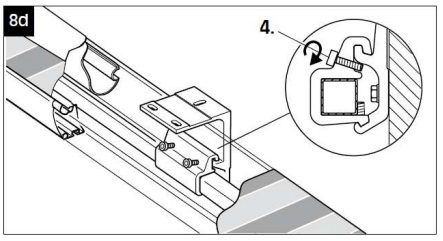
Markise ca. 50cm ausfahren und mit Schrauben (3.) und (4.) befestigen



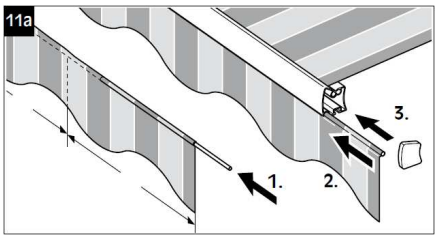


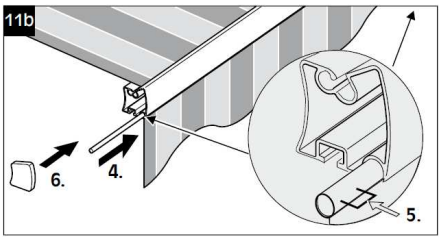
Markise ca. 50cm ausfahren und mit Schrauben (3.) und (4.) befestigen.



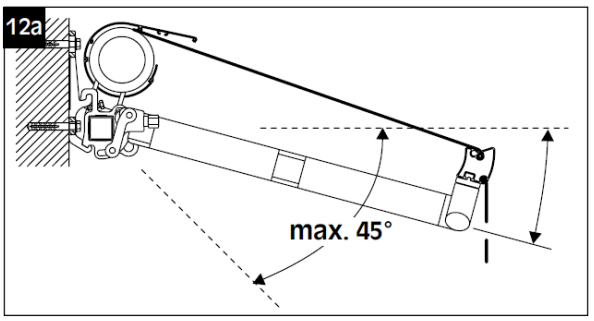


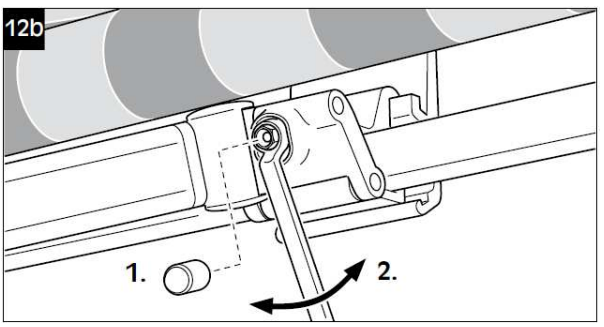
Volant montieren und befestigen





Bei Bedarf Neigung verändern





Markise ausfahren, Kappe (1.) entfernen, mit Ringschlüssel (SW19) die Neigung einstellen:

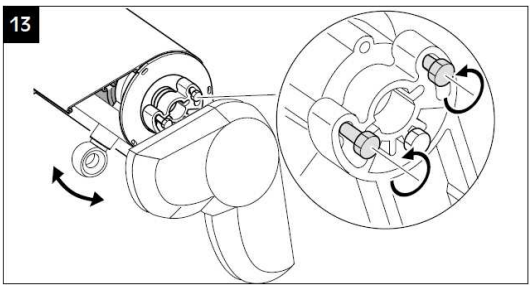
Schraube lösen – das Ausfallprofil senkt sich

Schraube anziehen – das Ausfallprofil hebt sich

Hinweis: Beim Anziehen das Ausfallprofil entlasten

Bei Bedarf Getriebe einstellen

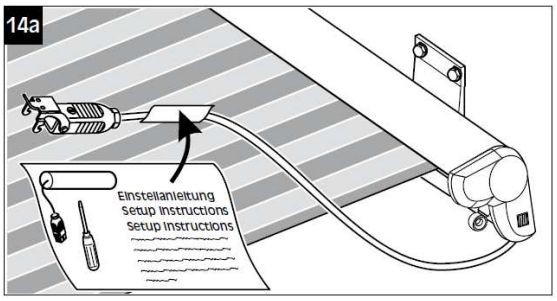
13



Bei Elektroantrieb

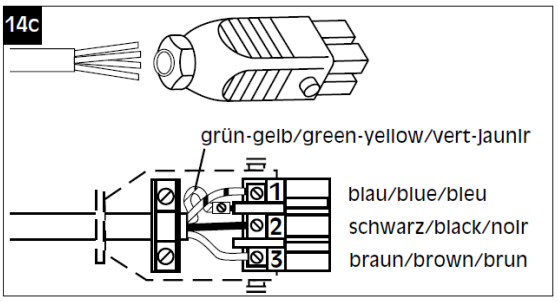
Motor anschließen

14a

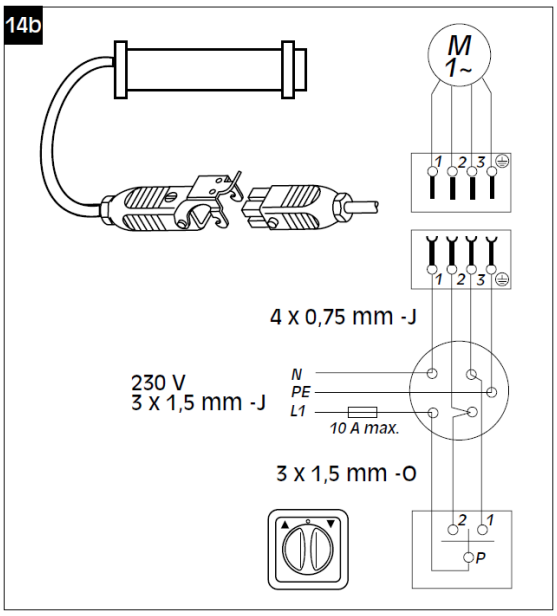


Separate Einstellanleitung beachten

14c

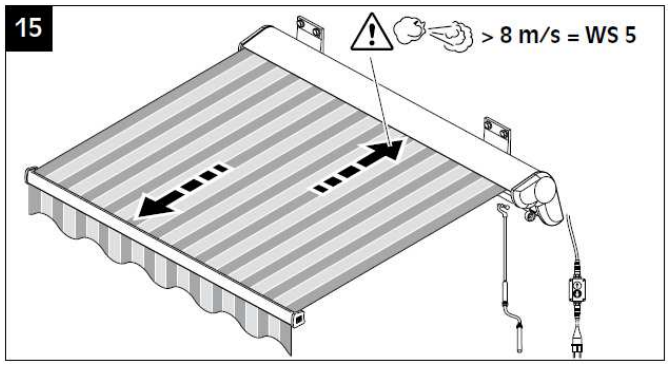


14b



Funktion prüfen

15



www.markise24.de

Änderung in Farbe, Material und Technik vorbehalten. 6092.90.1063 (04.2020)

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

markise24.de