

Nova Hüppe

Novetta Plus 2

Montageanleitung

Nova Hüppe GmbH
markisen. nordisch. echt

////
nova hüppe
////



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:
Nova Hüppe | 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 Fachhändlerbenachrichtigen!



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?



**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:

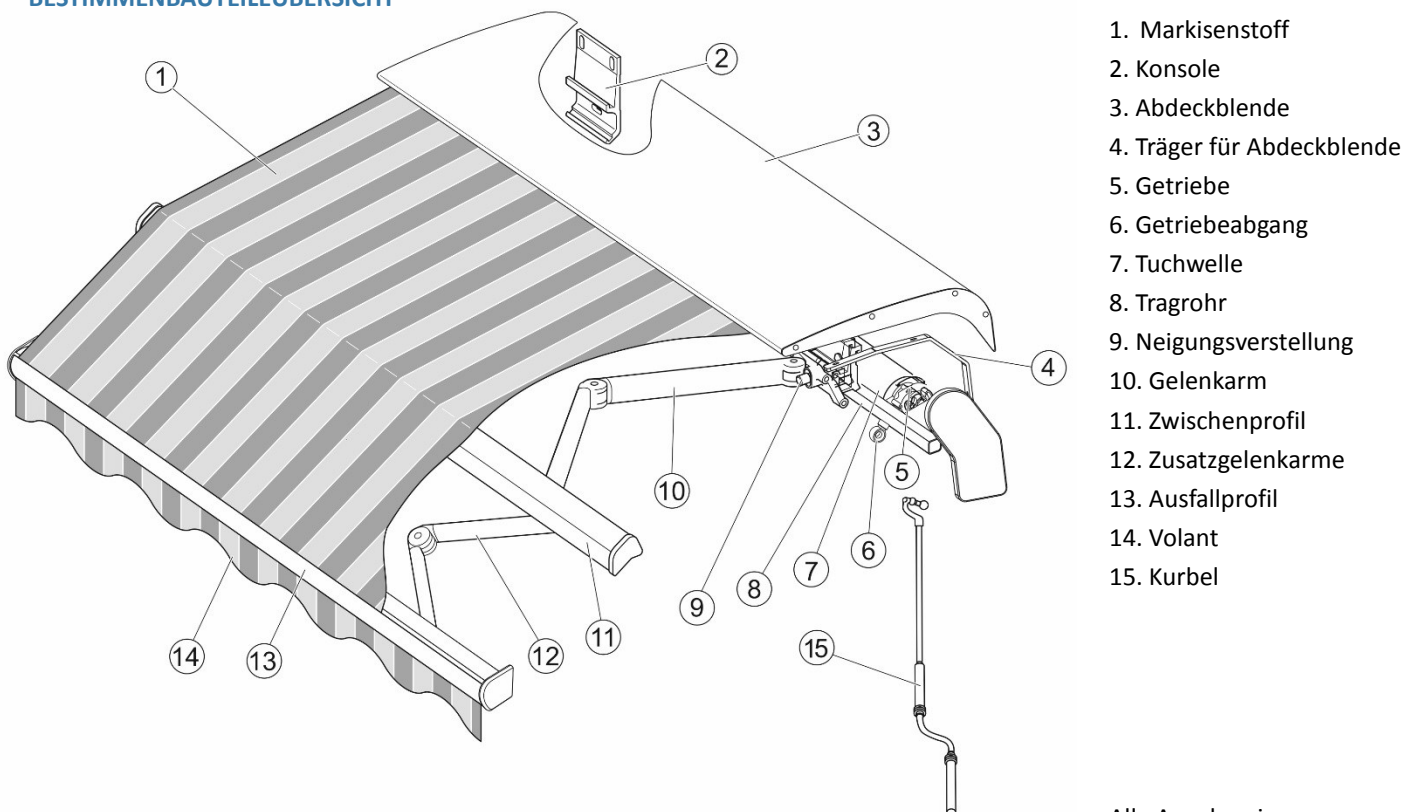
- Neigungswinkel einstellen
- Elektroantrieb einstellen

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.

RANSPPARENTE FARBE BESTIMMENBAUTEILEÜBERSICHT



Alle Angaben in mm

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.

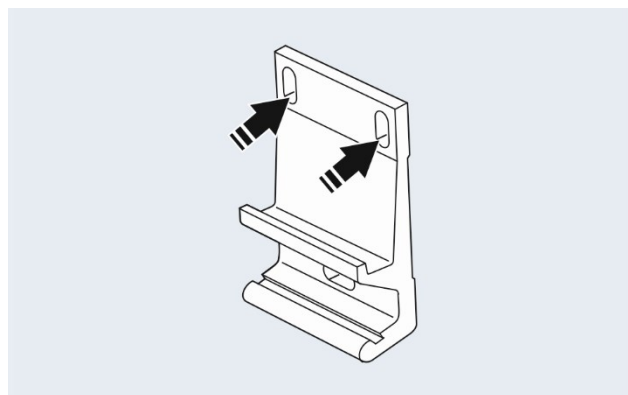
Die Berechnung erfolgt gemäß DIN EN 13561 mit folgenden Parametern: Windklasse: 2 und alpha-Wert: 0,6

➤ Kraft (N) muss immer von den oberen Befestigungsmitteln aufgenommen werden (siehe Skizzen).

WANDBEFESTIGUNG

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000	2200	2710	-	-	-	-
2500	2620	3200	3360	4000	-	-
3000	3030	3690	3890	4620	5320	-
3500	3420	4180	4400	5230	6030	7440
4000	3820	4670	4910	5850	6760	8320
4500	4228	5160	5430	6460	7480	9200
5000	4620	5650	5940	7760	8190	10880
5500	5020	6690	7040	8440	8910	-
6000	5420	7230	7610	9130	9630	-

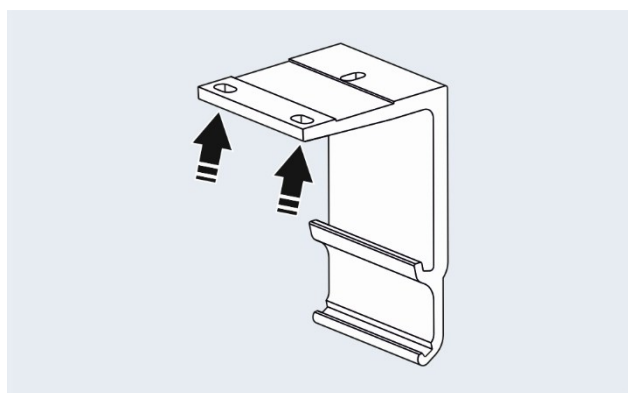
Kraftangaben in Newton (N)



DECKENBEFESTIGUNG

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000	2560	3100	-	-	-	-
2500	3030	3670	3850	4560	-	-
3000	3510	4240	4460	5270	6050	-
3500	3980	4810	5050	5980	6870	8430
4000	4440	5380	5650	6690	7700	9430
4500	4910	5950	6240	7390	8520	10430
5000	5380	6510	6840	8860	9340	11430
5500	5840	7700	8090	9690	10160	-
6000	6310	8320	8750	10430	10980	-

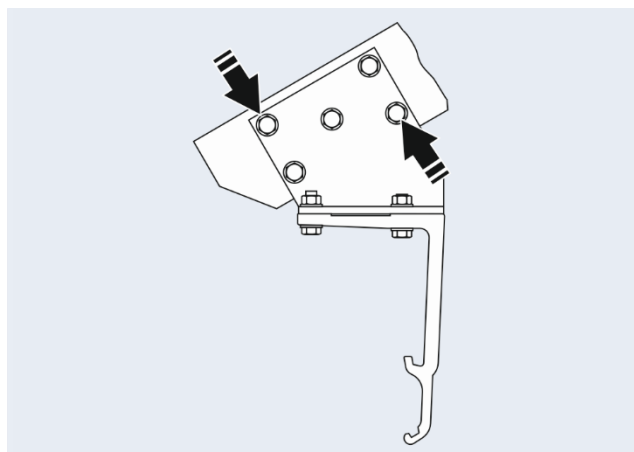
Kraftangaben in Newton (N)



DACHSPARRENBEFESTIGUNG SCHERKRÄFTE JE GELENKARM

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000	2700	3270	-	-	-	-
2500	3190	3860	4050	4800	-	-
3000	3690	4460	4690	5550	6370	-
3500	4180	5060	5320	6290	7230	8870
4000	4670	5660	5940	7030	8100	9920
4500	5160	6250	6570	7780	8970	10980
5000	5650	6850	7190	9320	9830	12030
5500	6140	8090	8510	10150	10690	-
6000	6630	8750	9200	10970	11550	-

Kraftangaben in Newton (N)



EINHAK-BEFESTIGUNG KONSOLENAUFTEILUNG (X-MASSE)

Wand- und Deckenbefestigung

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000	100	100	-	-	-	-
2250	240	240	-	-	-	-
2500	360	360	100	100	-	-
2750	-	-	240	240	-	-
3000	-	-	360	360	100	-
3250	-	-	-	-	240	-
3500	-	-	-	-	360	100
3750	-	-	-	-	-	240
4000-4749	360	360	360	360	360	360
4750-5000	600	600	600	600	600	600
5001-6000	600	600	600	600	600	-

EINSCHUB-BEFESTIGUNG KONSOLENAUFTEILUNG (X-MASSE)

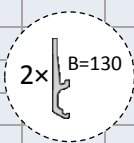
Wand- und Deckenbefestigung

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000	240	240	-	-	-	-
2250	380	380	-	-	-	-
2500	180	180	240	240	-	-
2750	-	-	380	380	-	-
3000	-	-	180	180	240	-
3250	-	-	-	-	380	-
3500	-	-	-	-	180	240
3750	-	-	-	-	-	380
4000-4749	180	180	180	180	180	180
4750-5000	420	420	420	420	420	420
5001-6000	420	420	420	420	420	-

KONSOLENAZAHLEINHAK-KONSOLE

Wandbefestigung / Untergrund Beton

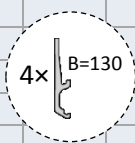
Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000						
2250						
2500						
2750						
3000						
3250						
3500						
3750						
4000-4999						
5000						
5001-6000						



KONSOLENAZAHLEINSCHUB-KONSOLE

Wandbefestigung / Untergrund Beton

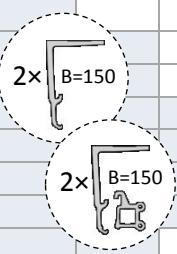
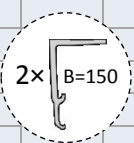
Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000						
2250						
2500						
2750						
3000						
3250						
3500						
3750						
4000-4999						
5000						
5001-6000						



KONSOLENAZAHLEINHAK-KONSOLE

Deckenbefestigung / Untergrund Beton

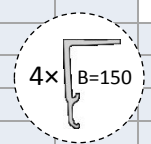
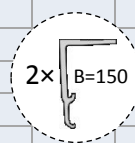
Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000						
2250						
2500						
2750						
3000						
3250						
3500						
3750						
4000-4999						
5000						
5001-6000						



KONSOLENAZAHLEINSCHUB-KONSOLE

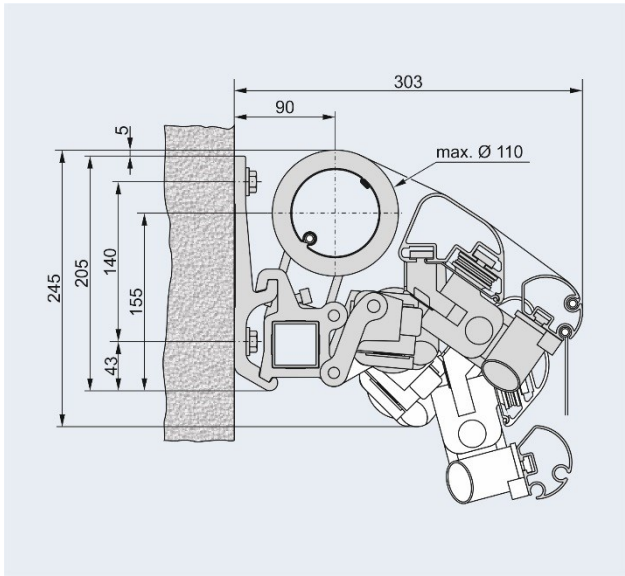
Deckenbefestigung / Untergrund Beton

Ausfall Breite	1500+ 1100	1500+ 1500	2000+ 1100	2000+ 1500	2500+ 1100	3000+ 1100
2000						
2250						
2500						
2750						
3000						
3250						
3500						
3750						
4000-4999						
5000						
5001-6000						

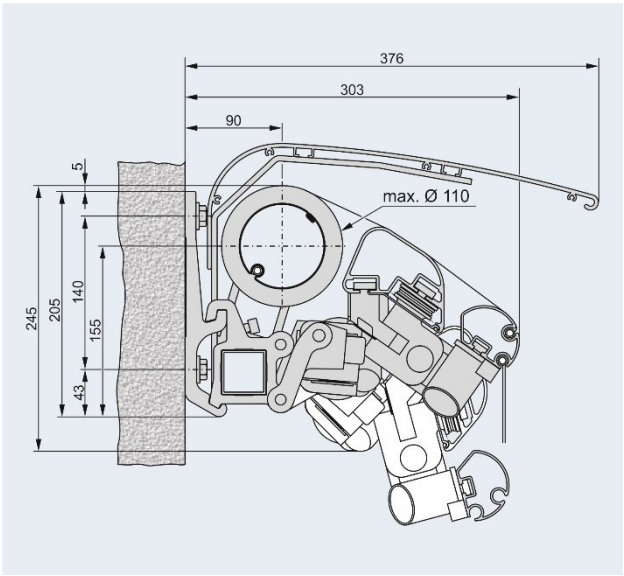


MONTAGEARTEN

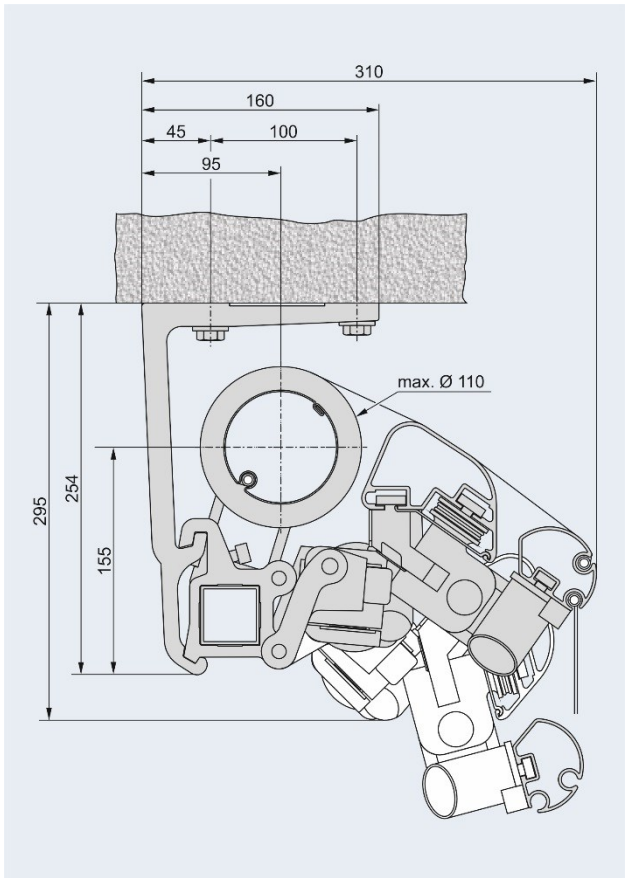
WANDMONTAGE



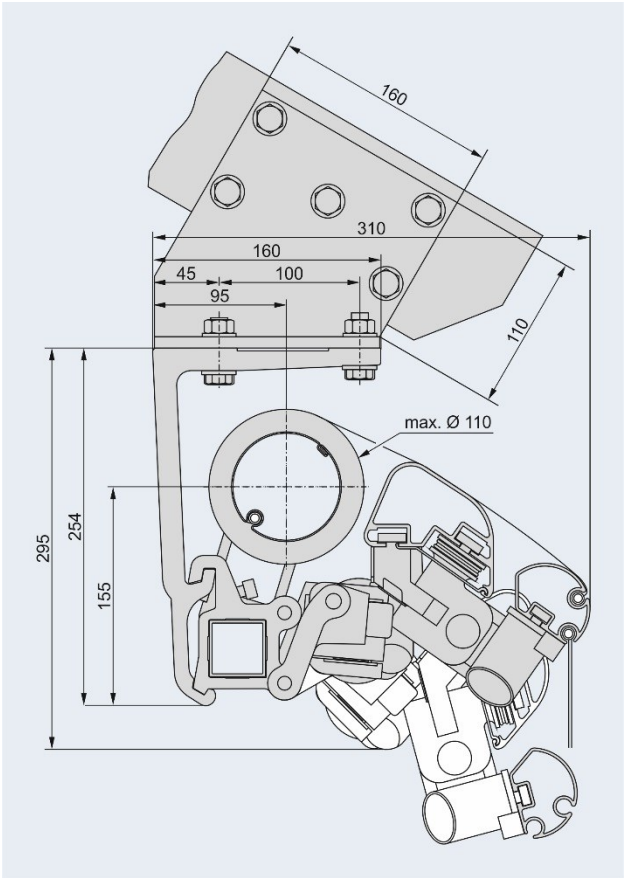
WANDMONTAGE MIT ABDECKBLENDE

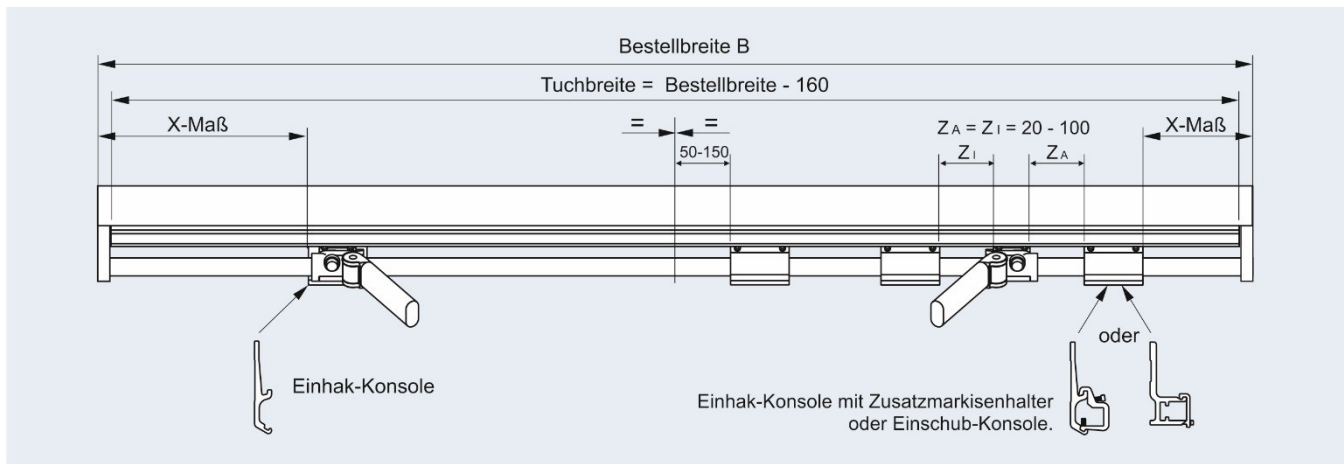


ECKENMONTAGE

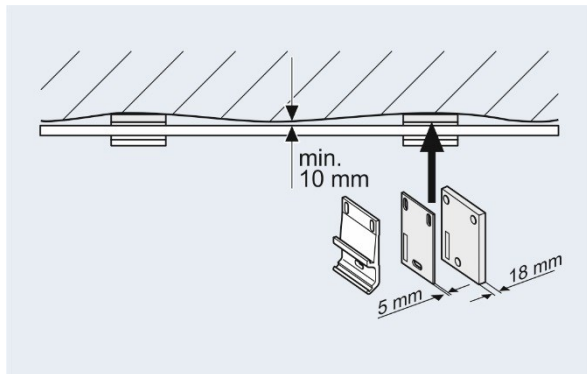


DACHSPARRENMONTAGE



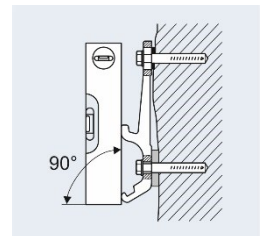


KONSOLEN BEFESTIGEN

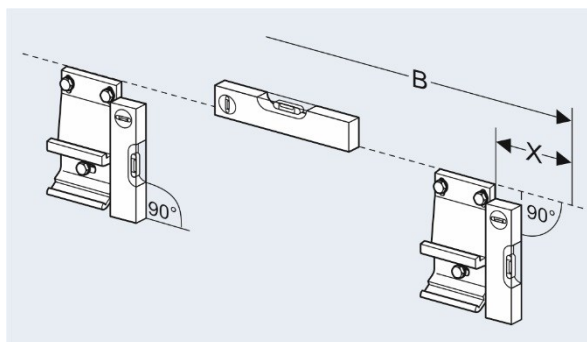


➤ Flucht der Fassade prüfen und Unebenheiten ausgleichen.

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



WANDMONTAGE



➤ Wand- und Deckenmontage

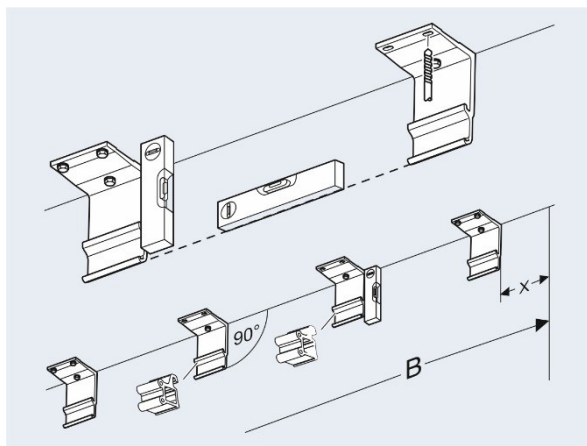
Konsolen anzeichnen, ausrichten und befestigen.

➤ Dachsparrenmontage

Bei Dachsparrenmontage muss die Dachsparrenbreite mindestens 80 mm betragen. Die Verwendung von Einpressdübel C2 oder C11 nach DIN 1052 wird empfohlen.

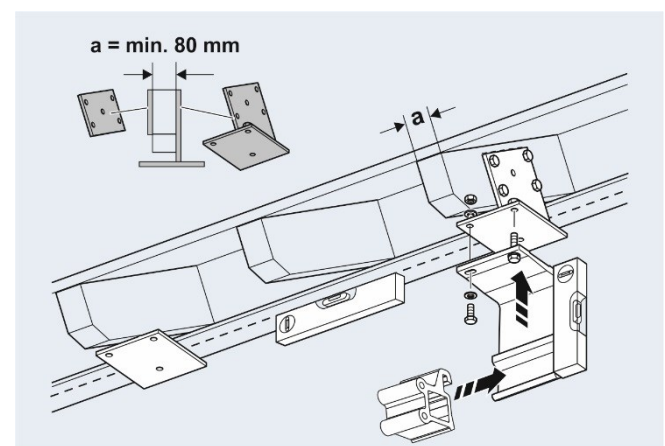
Darstellungen schematisch

DECKENMONTAGE

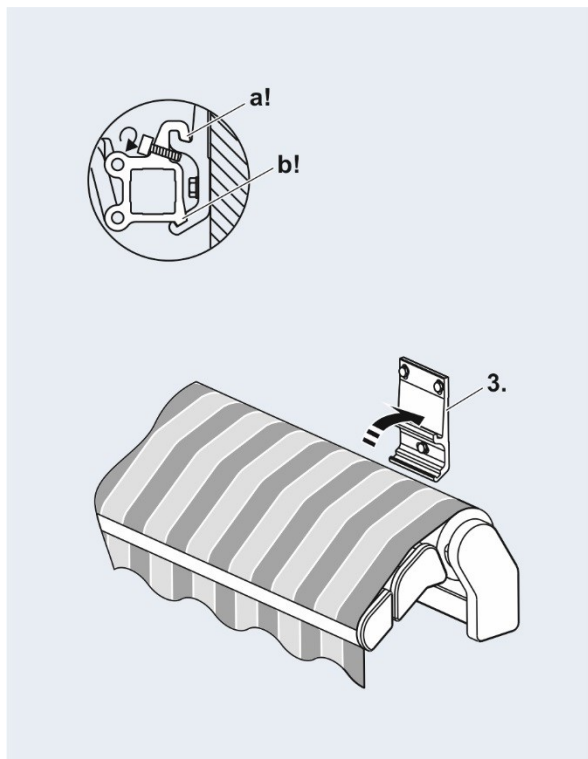


Abstände der Konsolen siehe Seite 5.

DACHSPARRENMONTAGE

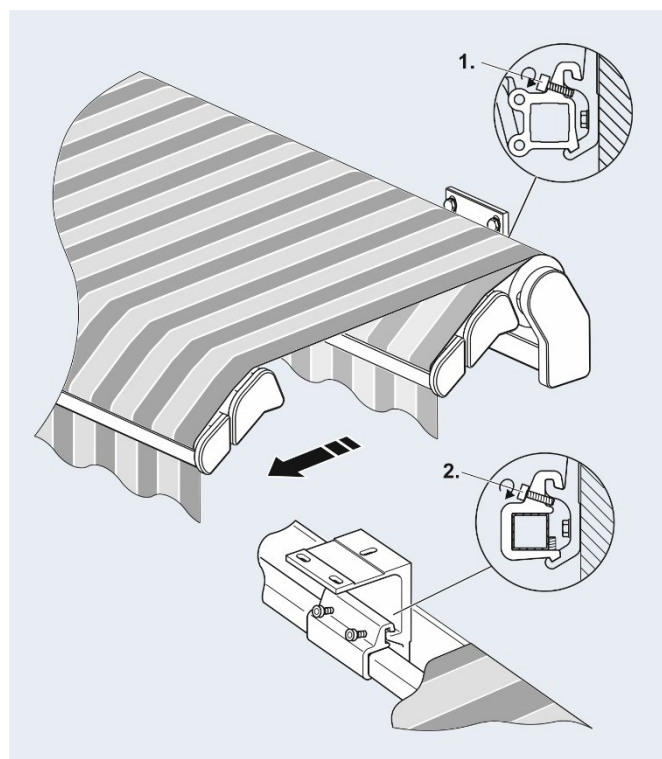


MARKISE EINHÄNGEN

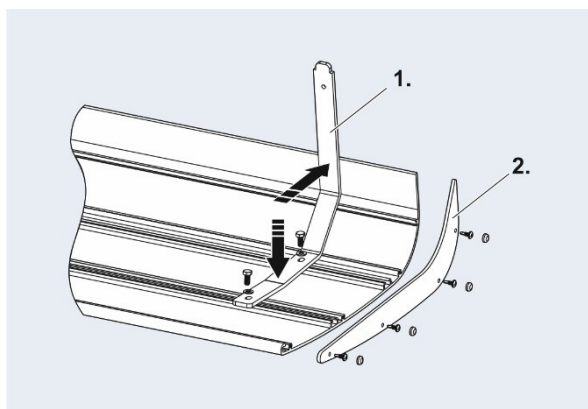


➤ Auflage **a!** und **b!** sicherstellen

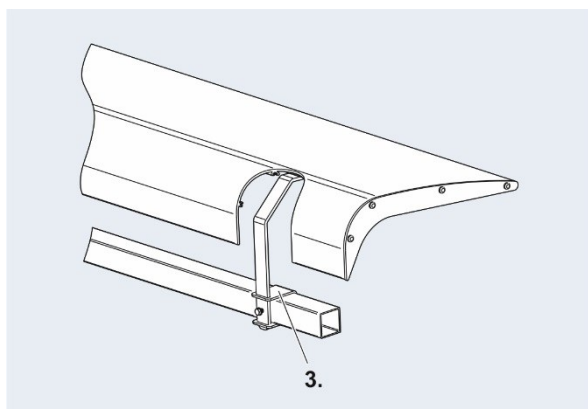
➤ Die Markise etwa einen halben Meter ausfahren und mit den Schrauben (1. bzw. 2.) sichern.



ABDECKBLENDE BEFESTIGEN (OPTINAL)



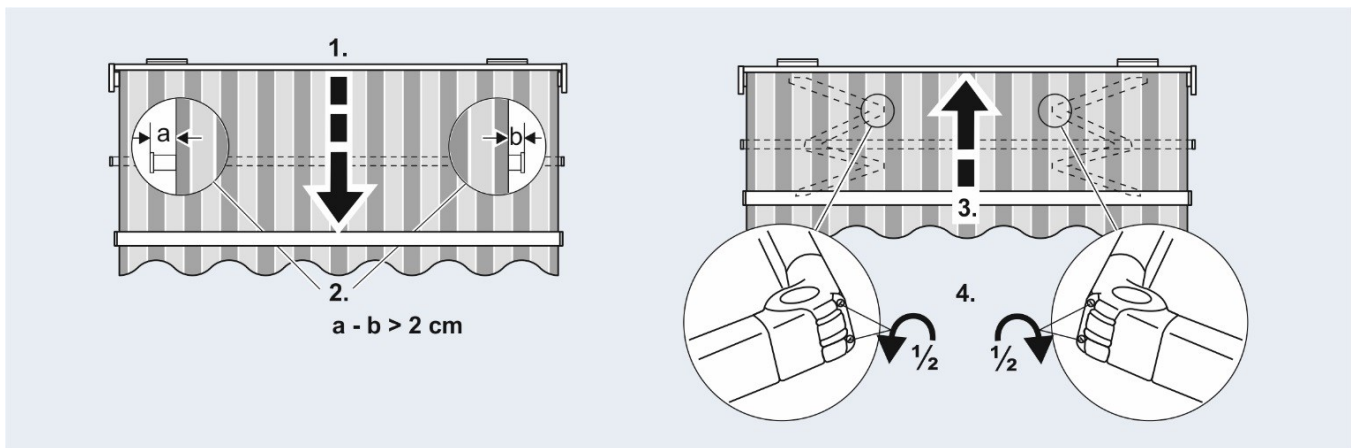
➤ Legen Sie die Abdeckblende kopfüber auf eine geeignete Unterlage (z.B. Pappe). Legen Sie den Trägerwinkel (1.) rechtwinklig auf beide Schraubkanäle, schieben ihn bis zum Anschlag an die Rückwand von der Abdeckblende und schrauben ihn fest. Wenn alle Trägerwinkel befestigt sind können die Seitenkappen (2.) angeschraubt werden. Die vormontierte Abdeckblende wird nun hinter der Markise mit den Haltern (3.) befestigt.



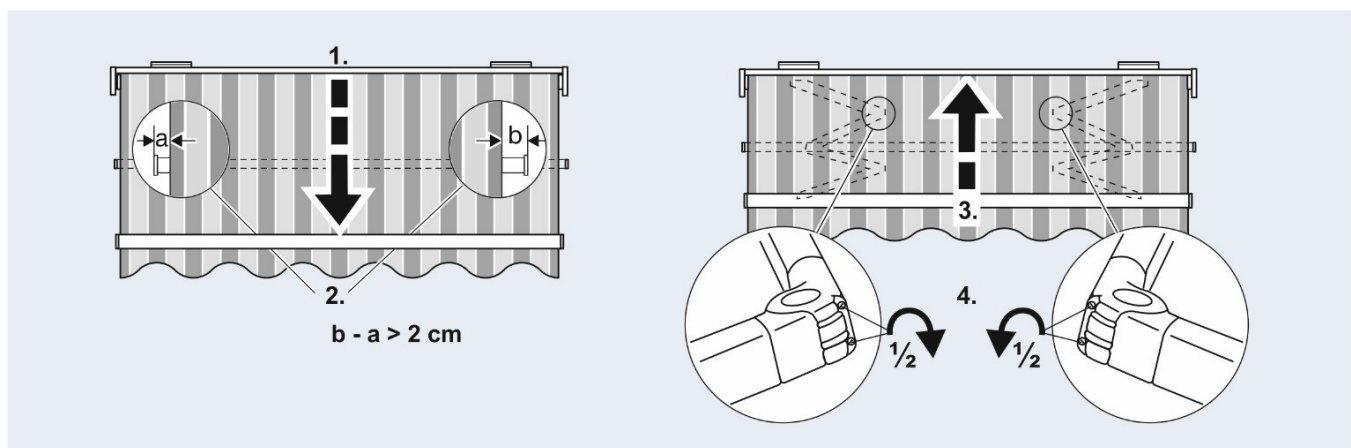
**BEI BEDARF
STOFFVERLAUF VERÄNDERN**

- Markise ausfahren (1.), Abstände a. und b. messen (2.), Markise soweit einfahren (3.) bis die Schrauben einstellbar sind (4.)

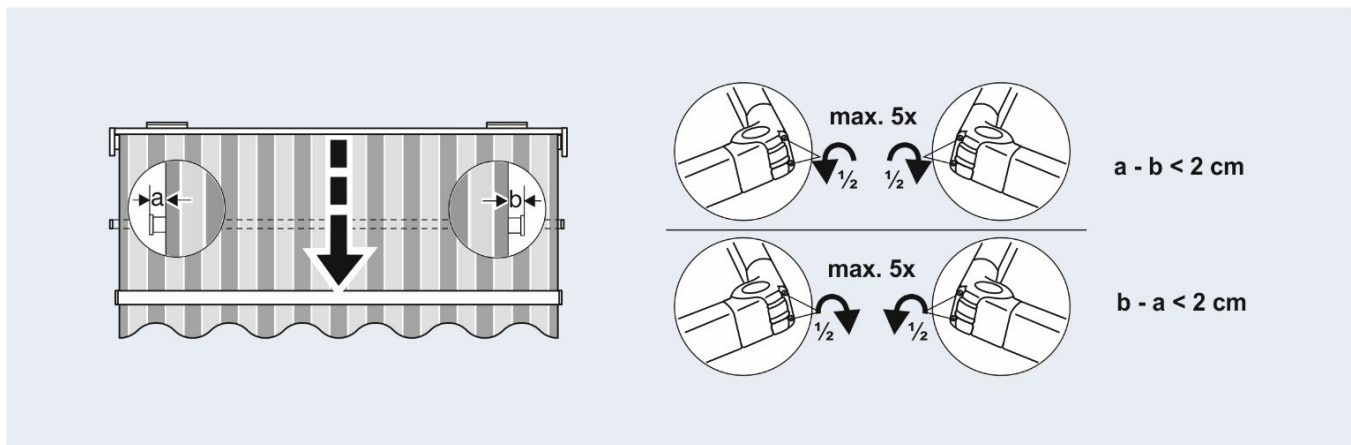
**FALL 1:
ABSTAND a. IST GRÖßER ALS b.**



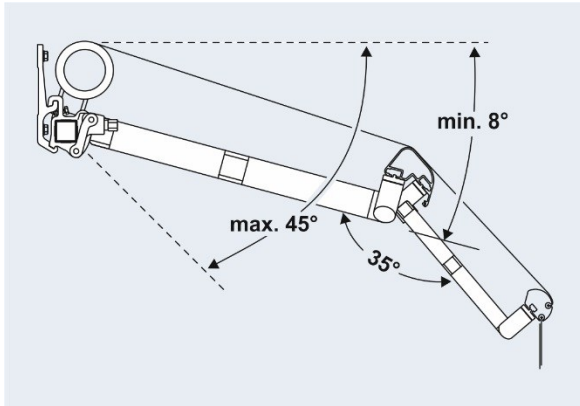
**FALL 2:
ABSTAND b. IST GRÖßER ALS a.**



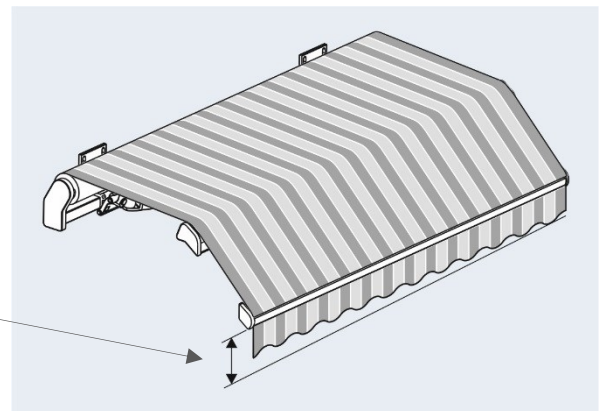
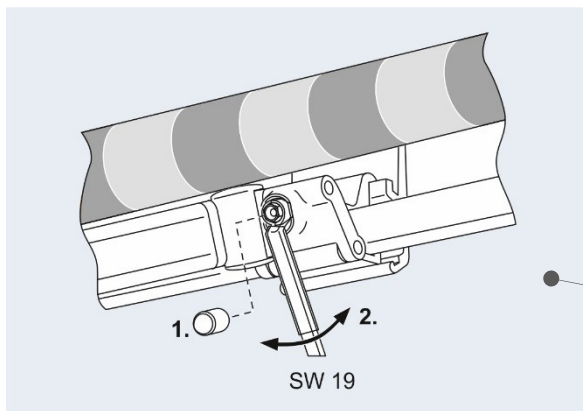
- Markise erneut ausfahren, Abstände a. und b. kontrollieren und eventuell Einstellung wiederholen.



BEI BEDARF NEIGUNG VERÄNDERN

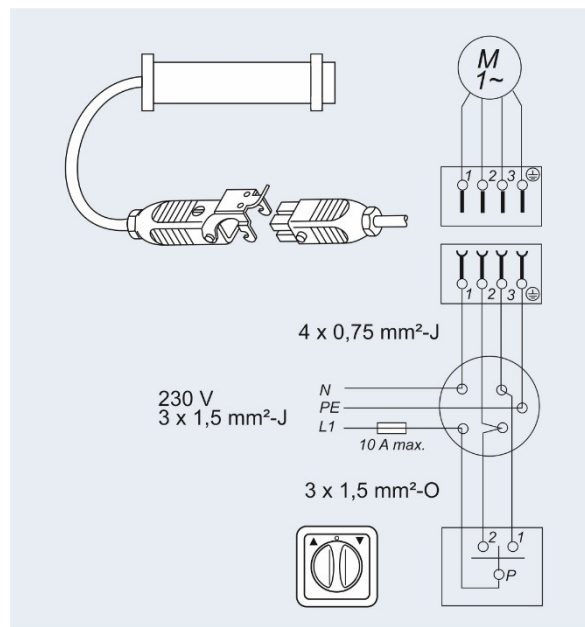
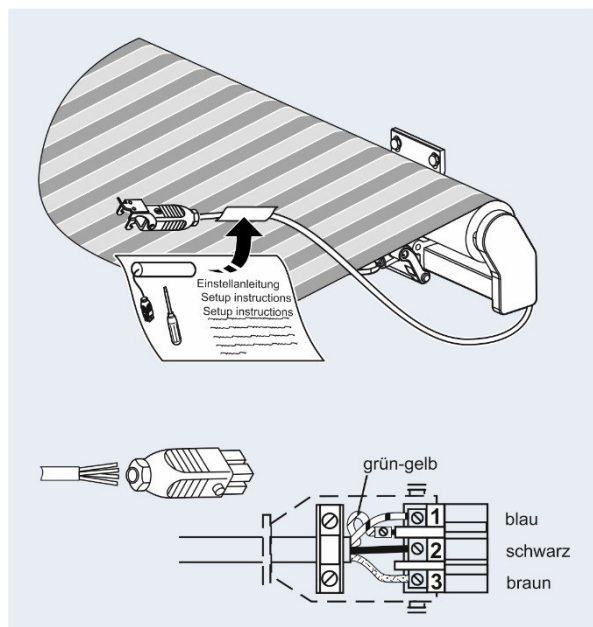


- Markise ganz ausfahren, Kappe (1.) entfernen, mit Ringschlüssel (SW19) die Neigung einstellen. Schraube lösen → das Ausfallprofil senkt sich
Schraube anziehen → das Ausfallprofil hebt sich
Hinweis: Beim Anziehen das Ausfallprofil entlasten.



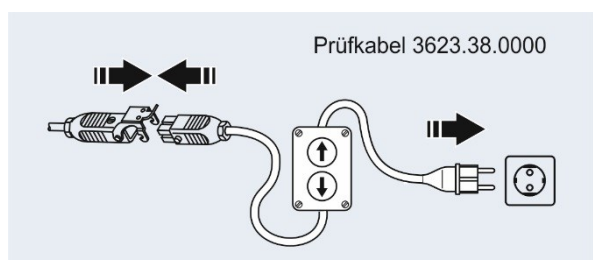
FÜR IHRE NOTIZEN

BEI ELEKTROANTRIEB STANDARD MOTOR ANSCHLIESSEN



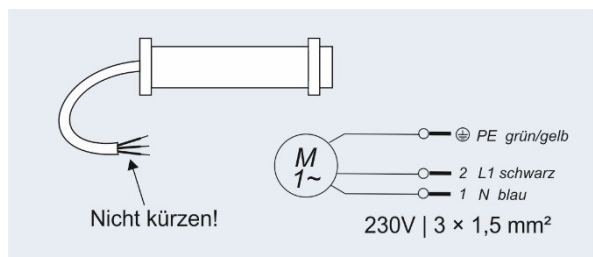
ENDLAGENVERÄNDERUNG

➤ Separate Anleitung beachten!

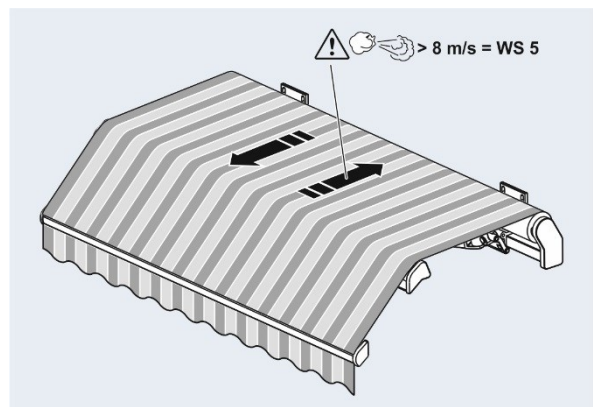


FUNKMOTOR ANSCHLIESSEN

➤ Separate Anleitung beachten!



FUNKTION PRÜFEN



Nova Hüppe GmbH
Sonnenschutzsysteme

Schmiedeweg 4 + 6
26135 Oldenburg
Telefon +49 441 39036-0
Fax +49 441 39036-36
www.novahueppe.de

 Nova Hüppe bei Facebook

