Sicht- & Allwetterschutz

Montageanleitung

Kastenmarkise

Diese Markise wurde von einem Team von Ingenieuren entworfen, die ihr Know-how mit den neuesten Technologien auf dem Markt kombiniert haben, was dieses Produkt zur besten Wahl für den äußeren Sonnenschutz macht.
Dieses Handbuch enthält detaillierte Anweisungen für die Installation, den Gebrauch und die Wartung dieser Markise. Bitte lesen Sie sie vor der Installation sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Lieferumfang

1x Halbkassette mit Motor
2x Wandkonsolen
1x Handkurbel
1x Fernbedienung mit Halter
1x Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Gelenkarmmarkise ist für den Außengebrauch an Gebäuden geeignet und in erster Linie als Schutz gegen direktes Sonnenlicht, Blendung und Hitze. **Sie kann Wind bis zu ihrer Widerstandsklasse widerstehen (bitte überprüfen Sie den Abschnitt „Windwiderstand") and es sollte bei starkem Regen, Wind oder anderen winterlichen Bedingungen (z.B. Schneefall, Frost, Eis) geschlossen werden, da dies zum Versagen dieses Produkts führen und schwere Schäden an Personen, Tieren oder Eigentum verursachen könnte.**
Jede andere Verwendung oder Veränderung dieses Produkts wird als unsachgemäße Verwendung angesehen, würde somit zur gerichtlichen Rückverfolgbarkeit führen und könnte schwere Schäden an Personen, Tieren oder Eigentum verursachen.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	2
I Übersicht der Markise	3
II Installation	5
III Konfiguration	9
IV Reinigung und Pflege	14
V Fehlerbehebung	15
Leistungserklärung	16
Entsorgung	17

⚠ ACHTUNG ⚠

• Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanleitung vor der Installation und Benutzung der Markise sorgfältig durch.
• Beachten Sie die Installationsvoraussetzungen und Anweisungen für eine ordnungsgemäße und sichere Installation der Markise.

Service

Bei Serviceanfragen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte per E-Mail an: info@allwetterschutz.de

Symbole

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum weiteren Nachschlagen auf.

Warnung vor Unfällen und Verletzungen von Personen und schweren Sachschäden.

Für diese Aufgabe werden 2 Personen benötigt.

Ein Dreieck mit einem Blitzsymbol lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf "gefährliche Spannung" ohne Isolierung, die hoch genug sein kann, um das Risiko eines Stromschlags zu bergen.

Wichtige Information.

Erforderliches Zubehör

Das folgende Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten) ist für eine ordnungsgemäße Installation der Markise erforderlich:
• Wasserwaage
• Lineal
• Maßband
• Kreide oder Bleistift
• Schraubenschlüssel
• Gummihammer
• 2 Stufenleitern
• Schlagbohrmaschine
• Satz Inbusschlüssel
• Geeignete Bohrer und Montagematerial (Befestigungen, die nicht mitgeliefert werden) für Wand, Deckentyp am Installationsort.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

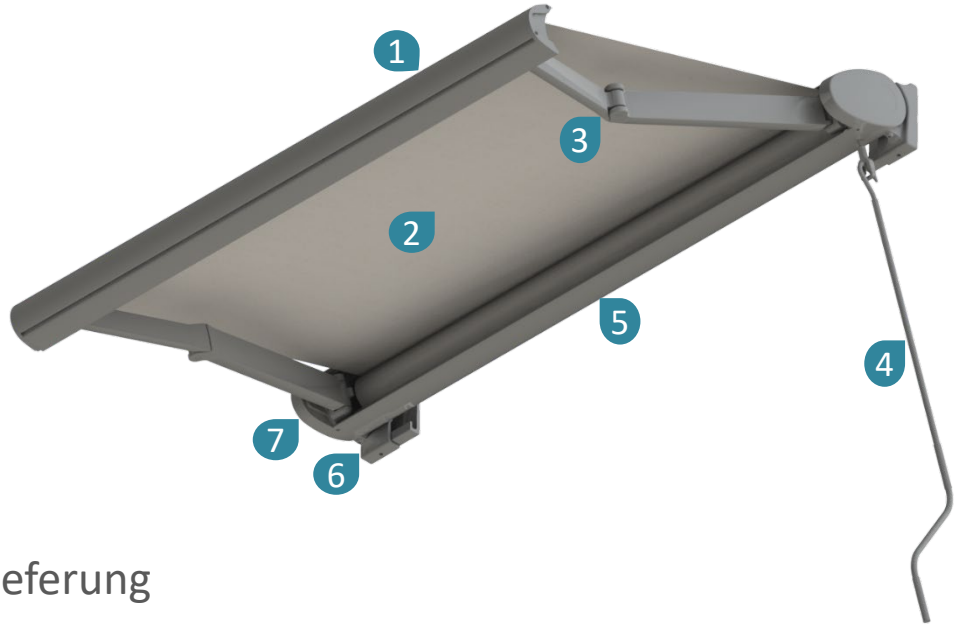
WARNHINWEIS - FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN IST DIE EINHALTUNG DIESER ANWEISUNGEN ERFORDERLICH

DIE ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN

- **VORSICHT! Bei Arbeiten in großen Höhen besteht Absturzgefahr. Immer geeignete Absturzsicherungen tragen.**
- **Wenn die Markise unter Anwendung von Tragseilen an einer höheren Stelle montiert werden muss, sicherstellen:**
  - dass die Markise aus der Verpackung entnommen worden ist,
  - dass die Tragseile der Belastung standhalten und so befestigt werden, dass sie nicht wegrutschen können,
  - dass die Markise gleichmäßig und in horizontaler Position angehoben wird.
  Das gleiche gilt für die Demontage der Markise.
- **Leitern und Gerüste dürfen nicht an der Markise angelehnt oder befestigt werden. Für einen sicheren Stand ist eine feste, ebene Grundlage notwendig.**
- **Nur Leitern und Gerüste mit einer ausreichend hohen Tragfähigkeit verwenden.**
- **Bei der erstmaligen Verwendung darauf achten, dass sich keine Personen oder Tiere im Ausfahrbereich der Markise befinden. Kontrollieren, ob die Befestigungselemente und Montagehalterungen nach dem ersten Ausfahren noch fest sind.**
- **Die Markise ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck einsetzen. Änderungen wie An- und Umbauten, welche nicht vom Hersteller vorgesehen sind, dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers vorgenommen werden.**
- **Sicherstellen, dass Kinder und Personen, welche die Gefahren durch unsachgemäße Verwendung oder Zweckentfremdung nicht richtig einschätzen können, die Markise nicht bedienen. Reparaturbedürftige Markisen mit stark verschlissenem oder beschädigtem Tuch oder Gestänge dürfen nicht verwendet werden.**
- **Die Markise vor jeder Verwendung visuell auf Beschädigungen kontrollieren. Falls Beschädigungen erkennbar sind, den Gebrauch der Markise sofort einstellen und autorisierte Fachkräfte mit der Reparatur beauftragen.**
- **Während des Betriebs keine beweglichen Teile berühren.**
- **Es besteht insbesondere beim Betrieb der Markise mit automatischer Steuerung Quetsch- und Schergefahr zwischen Ausfallprofil, Gelenkarmen, beweglichen Profilen und Gehäuse.**
- **Darauf achten, dass Kleidung oder Körperteile nicht von der Markise erfasst und eingezogen werden.**
- **Beim Arbeiten im Ausfahrbereich der Markise sicherstellen, dass diese nicht versehentlich betätigt werden kann. Deshalb Handkurbel entfernen und an einer sicheren Stelle lagern, oder die Stromversorgung des Systems ausschalten und Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten ergreifen.**
- **Zusätzliche Belastungen der Markise durch angehängte Gegenstände oder durch Spannseile können zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise führen und sind nicht zulässig.**
- **Laub oder sonstige auf dem Markisentuch, im Markisenkasten und in den Führungsschienen liegende Fremdkörper sofort beseitigen, da dies zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise führen kann.**
- **Bei einem Neigungswinkel der Markise unter 14° (25%) darf diese bei Regen nicht ausgefahren werden, da es sonst zu Beschädigungen oder zum Absturz durch Wassersackbildung kommen kann.**
- **Die Markise bei Regen, Schnee oder Wind einfahren, um Beschädigungen zu vermeiden. Falls ein Windsensor mit einem elektrischen Antrieb verwendet wird, diesen entsprechend der Windwiderstandsklasse Ihrer Markise einstellen.**
- **Die Markise bei Schnee oder Frost nicht ausfahren (Gefahr durch Gefrieren der Bespannung). Schnee und/oder Eis können die Markise zerstören. Automatische Steuerungen müssen unter derartigen Bedingungen auf Handbetrieb (z. B. Winterbetrieb) gestellt werden.**
- **Nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwenden.**
- **Beim Demontieren und Entsorgen der Markise müssen die vorgespannten Teile (z. B. Gelenkarme, Rückzugsysteme) vollständig entspannt oder gesichert werden, um ein unbeabsichtigtes Entfalten zu verhindern.**
- **VORSICHT! Verletzungs- o. Lebensgefahr durch Stromschlag!**
- **Bei der Installation müssen die jeweiligen nationalen Errichtungsbestimmungen eingehalten werden.**
- **Bei Arbeiten an der Markise sicherstellen, dass die Stromversorgung der Markise ausgeschaltet ist, und Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten treffen.**
- **Kinder dürfen mit den Bedienelementen der Markise nicht spielen. Fernbedienungen von Kindern fernhalten.**
- **Die Markise regelmäßig auf Verschleißerscheinungen oder Beschädigung der Kabel prüfen. Falls Beschädigungen erkennbar sind, den Gebrauch des Systems sofort einstellen und autorisierte Fachkräfte mit der Reparatur beauftragen.**
- **Änderungen an der Konstruktion oder Struktur der Anlage dürfen nicht ohne Rücksprache mit dem Hersteller oder dessen Bevollmächtigtem vorgenommen werden.**
- **Der Schalter muss im Sichtbereich des Ausfallprofils, jedoch abseits von beweglichen Teilen in einer Höhe montiert werden, welche den nationalen Bestimmungen für Behinderte entspricht (möglichst unter 1.30 m).**
- **Wenn ein manuell bedienbares Notfallsystem mitgeliefert wird, muss es in der Höhe von unter 1.80 m erreichbar sein.**
- **Eine Markise mit elektrischem Antrieb kann ohne elektrischen Strom nicht ausgefahren werden. Deshalb wird insbesondere für windreiche Regionen mit häufigen Stromausfällen empfohlen, die Markise mit einem manuell bedienbaren Notfallsystem oder einer Notstromversorgung zu betreiben.**
- **Vorsicht beim manuellen Betrieb der eingefahrenen Markise, da diese aufgrund von schwachen oder gebrochenen Federn schnell herausfallen kann.**
- **<u>Bei Verwendung von Batterien:</u>**
- **VORSICHT! Explosionsgefahr, wenn die Batterien nicht korrekt ausgetauscht werden. Nur durch Batterien desselben Typs ersetzen. Achten Sie auf die richtige Polarität.**
- **Setzen Sie die Batterien (Akkupack oder eingelegte Batterien) nicht übermäßiger Hitze durch Sonnenlicht, Feuer usw. aus. Schützen Sie sie vor mechanischen Stößen. Halten Sie sie trocken und sauber. Von Kindern fernhalten.**
- **Batterien nicht öffnen, zerlegen, aufschneiden oder kurzschließen. Alte und neue Batterien zusammen nicht benutzen.**
- **Beachten Sie die Sicherheitshinweise und andere Hinweise auf der Batterie und ihrer Verpackung.**
- **Entfernen Sie ausgelaufene Batterien und reinigen Sie das Batteriefach gründlich. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut.**

I. Übersicht der Markise

1 Ausfallprofil
2 Gelenkarm
3 Handkurbel
4 Kassette
5 Wandkonsolen
6 Kassettenstützen

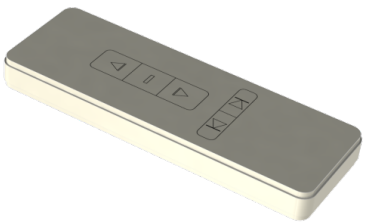


I.1. Umfang der Lieferung

Markise mit Motor

1 × Handkurbel

2 × Wandkonsolen

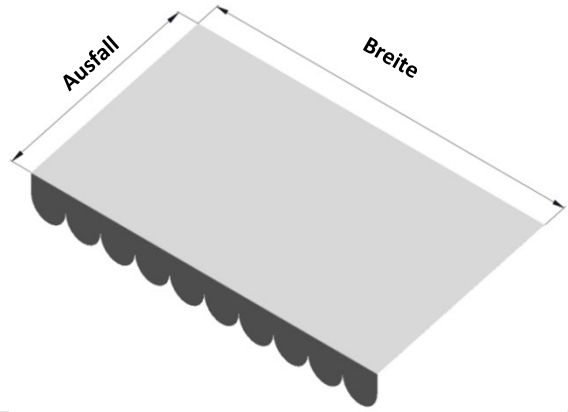


1 × Handsender

I.2. Technische Daten

Diese Markise ist so konstruiert, dass sie Windgeschwindigkeiten der **Stärke 5 Beaufort** standhält, was der **Windwiderstandsklasse 2** gemäß EN-13561 entspricht (mit Ausnahme von **10252579, 10392649, 10393326, 10393331, 10393335, 10393329, 10393321, 10393323, 10393334,** die aufgrund ihrere großen Projektionsfläche windbeständig mit Klasse 1 ist).

Die Kombination aus Wandtyp und Montagematerial, die an Ihrem Installationsort verwendet wird, kann zu einer niedrigeren Windwiderstandsklasse für Ihre Markise führen. Wenden Sie sich an einen Installationsspezialisten, um die richtige Montagemethode auszuwählen. Die folgende Tabelle kann verwendet werden, um verschiedene Windgeschwindigkeiten durch Beobachtung der Bewegung von Bäumen zu bestimmen.



Windwiderstandsklasse	Beaufort-Kraft	Windgeschwindigkeit [Km/h]	Beobachtung
0	1 to 3	⩽ 19	Blätter und kleine Zweige bewegen sich ständig .
1	**4**	**[20 - 27]**	**Kleine Äste beginnen sich zu bewegen, lose Papiere werden aus dem Boden gehoben.**
2	**5**	**[28 - 37]**	**Zweige von mäßiger Größe bewegen sich und kleine, belaubte Bäume wiegen sich.**
3	6	[38 - 48]	Starke Äste der Bäume schwanken, der Einsatz von Schirmen wird schwierig.

MODELL	**10252573 10393328 10393333**	**10252574 10393330 10393324**	**10252575 10392650 10392647**	**10252576 10393332 10393322**	**10252577 10393325 10393327**	**10252578 10392648 10392646**	**10252579 10392649 10393326**	**10393331 10393335 10393329**	**10393321 10393323 10393334**
Breite [cm]	300	360	400	420	450	480	500	600	500
Ausfall [cm]	250	250	300	300	300	300	300	300	350
Gewicht des Stoffes [g/m²]	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Gewicht der Markise [kg]	48	58	64	68	72	77	80	96	87
Stromversorgung	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Stromverbrauch [W]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Schutzgrad (des Motors)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Manuelle Notsteuerung (Kurbel)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Windwiderstandsklasse	2	2	2	2	2	2	1	1	1

II. Installation

II.1. Verankerungsmaterial

Die folgende Tabelle enthält grundlegende Empfehlungen zur Befestigung für verschiedene Wandtypen. Bitte konsultieren Sie einen Spezialisten, um Ihren Wandtyp und die passende Befestigung zu bestimmen.
Der Fachmann wird auch in der Lage sein, die Windwiderstandsklasse der Markise auf der Grundlage des Zustands der Wand und der verwendeten Befestigung zu bestimmen.

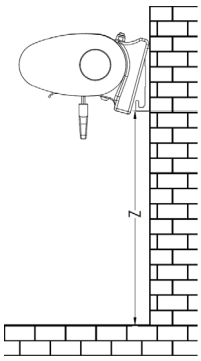
WANDTYP	STANDORT	BEFESTIGUNGSELEMENT
Beton Beton/ C20-C25	Decke Decke / isoliert Wand Wand / isoliert	z. B. TOX Ankerbolzen S-Fix Pro 1 A4 z. B. TOX Thermo Proof Plus z. B. TOX Ankerbolzen S-Fix Pro 1 A4 z. B. TOX Thermo Proof Plus
Vollziegel Lehmziegel/MZ Kalksandstein / KS	Wand Wand / isoliert	z. B. TOX Mauerwerkset TOX Wallix z. B. TOX Thermo Proof Plus
Lochziegel Lehmziegel/ HLZ Kalksandstein/ KSL	Wand Wand / isoliert	z. B. TOX Mauerwerkset TOX Wallix z. B. TOX Thermo Proof Plus
Porenbeton Gasbeton / BP2	Wand Wand / isoliert	z. B. TOX Mauerwerkset TOX Wallix z. B. TOX Thermo Proof Plus
Hohlwand	Wand / isoliert	z.B. TOX Thermo Proof Plus

ACHTUNG

Die Installation der Markise muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Installieren Sie die Halterungen mit den richtigen Ankern an der Wand.
Konsultieren Sie einen Fachmann, um den Wandtyp und die Tragfähigkeit des Installationsortes sowie die Art der erforderlichen Verankerung zu bestimmen.
Die oben genannten Variablen beeinflussen den Windwiderstand der Markise. Vergewissern Sie sich, dass die Anweisungen des Herstellers des Verankerungsmaterials vor der Installation beachtet wurden.

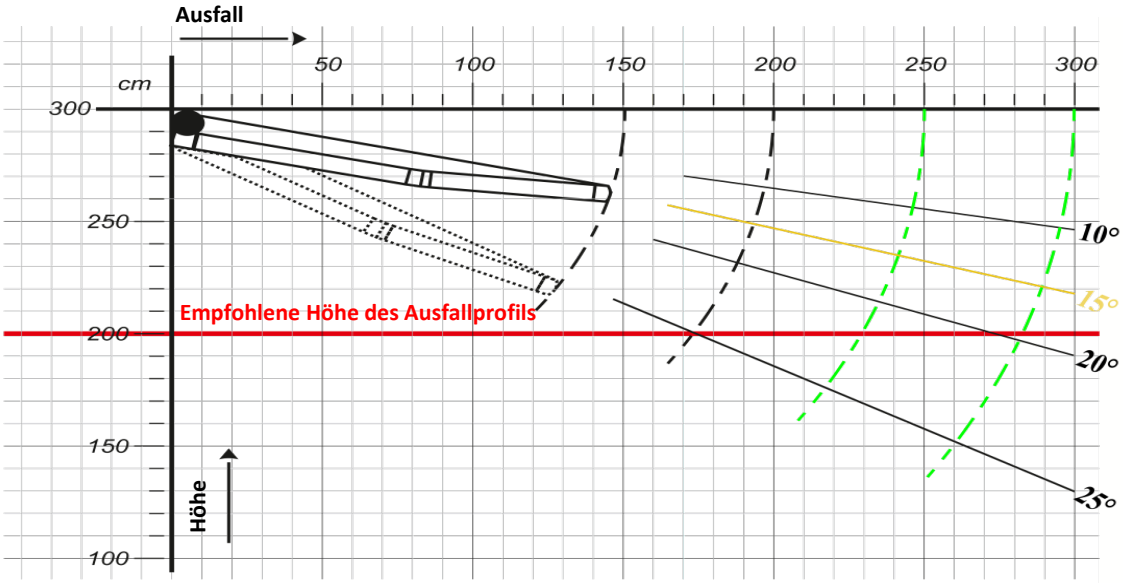
Breite [cm] x Ausfall[cm]	Auszugslast auf Verankerung [kN]
3 x 2,5	5,4
3,6 x 2,5	6,35
4 x 3	9,48
4,2 x 3	9,55
4,5 x 3	10,56
4,8 x 3	10,85
5 x 3	11,64
6 x 3	13,44
5 x 3,5	14,70

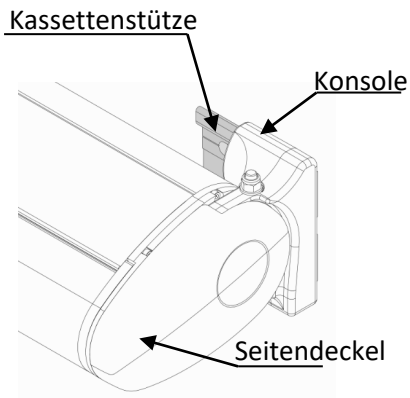
II.2. Positionierung der Konsolen

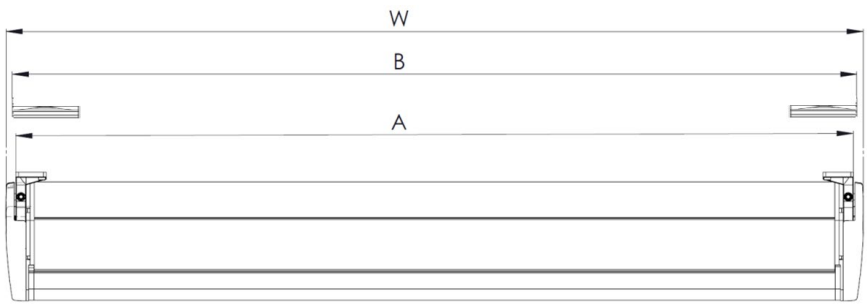


Das Diagramm zeigt die Beziehung zwischen dem Überhang, der Montagehöhe (Z) und dem Winkel der Markise.

Die Markise wird mit einem Neigungswinkel von 15 ° geliefert (dies ist der empfohlene Neigungswinkel).
Zeichnen Sie nach Auswahl der Montagehöhe (Z), des Neigungswinkels und unter Berücksichtigung der Markisenausdehnung eine Linie in der Grafik und stellen Sie sicher, dass der Punkt, der den vorderen Pfosten dieser Linie darstellt, nicht unter die empfohlene Höhenlinie (200 cm) fällt).





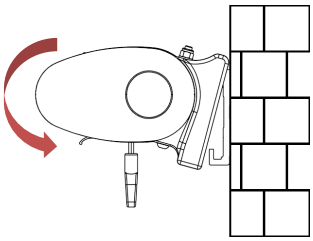


Beginnen Sie mit der Messung des Abstands zwischen den äußersten Oberflächen der Kassettenstützen "A".
Der Abstand zwischen den äußersten Flächen der Wandkonsolen "B" beträgt:

W= B+1 cm

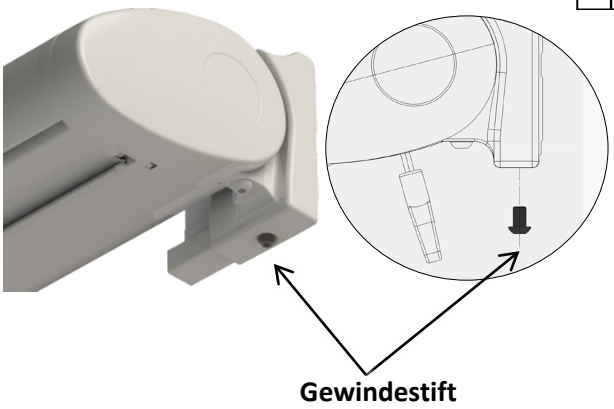
Die Griffe sollten in einer horizontalen Linie auf einer ebenen Fläche montiert werden. Andernfalls wird die Markisenjalousie schnell beschädigt oder funktioniert nicht richtig.

II.3. Montage der Markise auf Konsolen



Wandmontage

Montieren Sie die Markise auf die Konsolen und sichern Sie sie mit den Madenschrauben (eine Madenschraube auf jeder Seite der Markise).

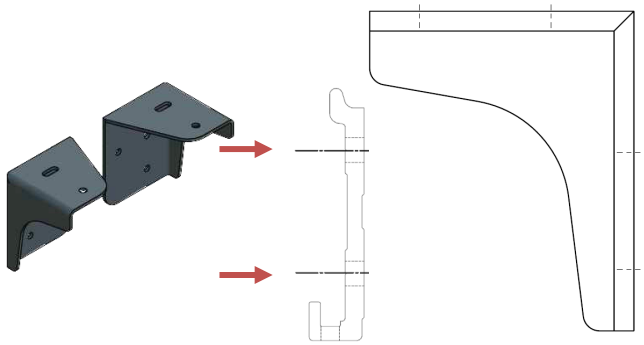


Deckemontage

Montieren Sie die Wandhalterungen mit den Deckenhalterungen.

Befestigen Sie die Halterungen an der Decke gemäß der Beschreibung in Absatz II.2

Installieren Sie die Markise an den Halterungen und befestigen Sie sie mit den Schrauben (eine Schraube auf jeder Seite der Markise).

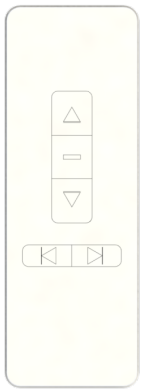


II.4. Elektrische Installation

Das Kabel sollte mit der entsprechenden Methode an die Stromquelle angeschlossen werden. Dieser Vorgang sollte von einem zertifizierten Techniker durchgeführt werden.

II.5. Fernbedienung – Übersicht

	Symbol	Aktion
Steuerung der Markise	▲	Schließen
	▼	Öffnen
	▬	Pause
Kanal-Auswahl	⏮	Links
	⏭	Rechts

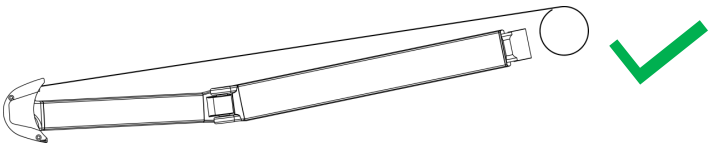


II.6. Überprüfung der Markisenkonfiguration

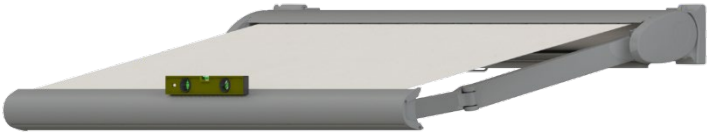
Die Markise wird mit voreingestellten Endschaltern geliefert.

Vorsicht:
- Berühren Sie während der Manipulation keine beweglichen Teile der Markise.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Markise und befestigen Sie diese nicht.
- Bewegen Sie keine Teile der Markise von Hand.

Öffnen Sie die Markise mit der Fernbedienung vollständig.
Die nebenstehenden Skizzen erläutern die Position des Ausfallprofils bei einer vollständig geöffneten Markise (die Öffnung der Markise sollte stoppen, wenn die Arme vollständig geöffnet sind und das Tuch noch gespannt ist) und die Wickelrichtung des Stoffes.

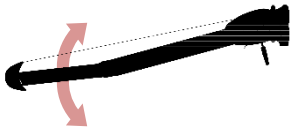


Stellen Sie sicher, dass der vordere Strahl mit einer Wasserwaage übereinstimmt. Falls nicht, überprüfen Sie, ob die Konsolen korrekt nivelliert sind und alle Arme den gleichen Neigungswinkel haben.



III. Konfiguration

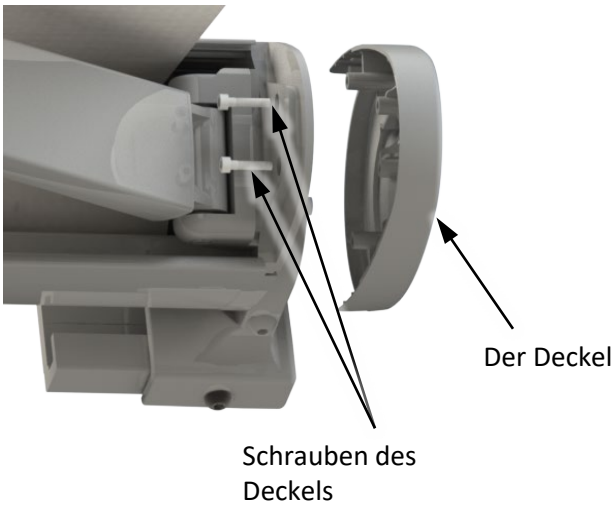
III.1. Einstellung des Neigungwinkels der Arme (OPTIONAL)



Die Markise wird mit einem Neigungswinkel von 15 Grad geliefert, was die empfohlene Konfiguration für diese Markise ist.

Beginnen Sie mit dem Lösen der beiden Schrauben des Deckels, die sich neben den Armstützen befinden, mit einem Inbusschlüssel der Größe 4.

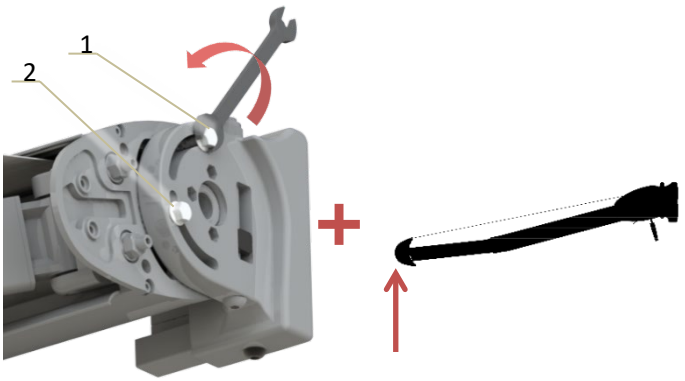
Entfernen Sie den Deckel. Wiederholen Sie den gleichen Schritt, um den zweiten Deckel zu entfernen.



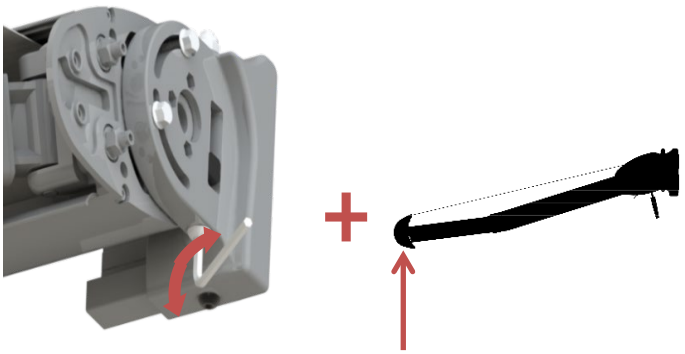
Gehen Sie wie folgt vor, um den Winkel der Markise einzustellen (für diesen Vorgang sind zwei Personen erforderlich):

Halten Sie den vorderen Balken fest. Lösen Sie die beiden Kopfschrauben (eine halbe Umdrehung) mit einem Schraubenschlüssel der Größe 13.

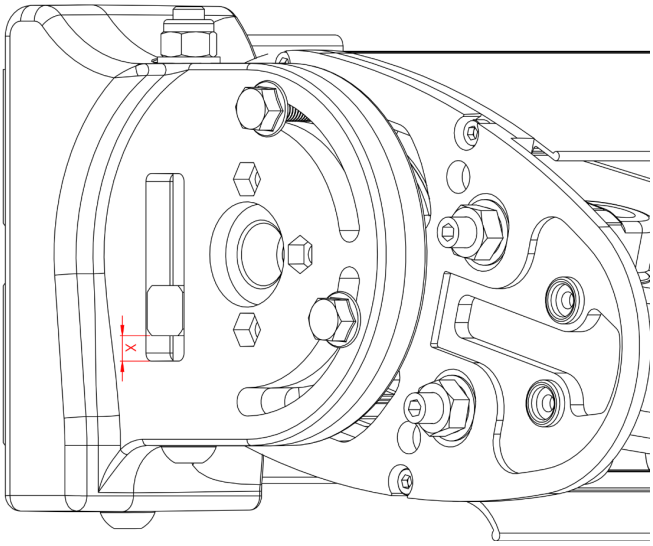
Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite der Markise.



Lösen Sie mit einem Inbusschlüssel der Größe 6 die Schraube, um den gewünschten Neigungswinkel einzustellen.



Stellen Sie den Abstand X so ein, dass der gewünschte Neigungswinkel erreicht wird.



Anmerkung: Es wird empfohlen, ein Messwerkzeug mit einer guten Genauigkeit zu verwenden (z.B. einer Schieblehre).

Die Tabelle enthält die X-Werte für jeden Neigungswinkel.

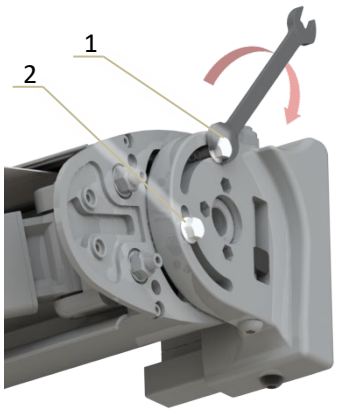
Neigungswinkel [Grad]	X
10	4
15	8
20	12
25	16
30	19
35	22
40	25
45	29
50	32
55	36
60	39

- Wiederholen Sie den gleichen Vorgang mit dem zweiten Arm.

- Vergewissern Sie sich, dass der Ausfallprofil nivelliert ist (sonst stellen Sie sicher, dass die X-Werte von beiden Seiten ähnlich sind).

-Ziehen Sie die beiden Hauptschrauben mit einem Schraubenschlüssel der Größe 13 fest.

-Wiederholen Sie den gleichen Vorgang auf der anderen Seite der Markise.

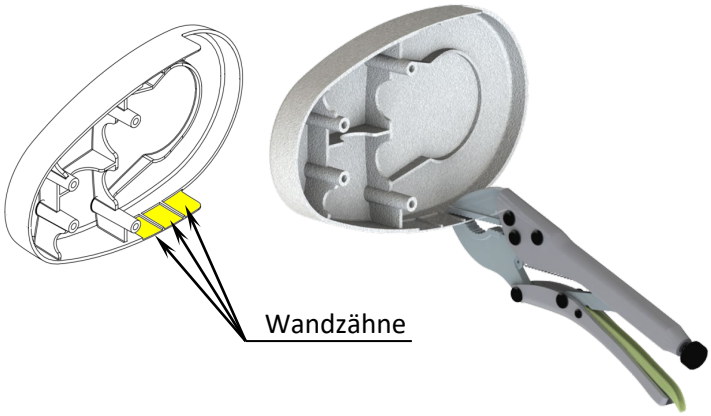


Hinweis: Aus Sicherheitsgründen sollten nur Personen, die das Produkt einstellen, unter die Markise gelassen werden.

III.2. Montage der Seitendeckel

Wenn der neu eingestellte Neigungswinkel größer als 15 Grad ist, ist es notwendig, die Wandverzahnung aus der Kassettenkonsole zu entfernen, um sie an die neue Konfiguration anzupassen.
Entfernen Sie mit einer Zange einen Zahn nach dem anderen aus der Kassettenkonsole. Die Gesamtzahl der zu entfernenden Zähne wird in der folgenden Tabelle erläutert.

Neigungswinkel [Deg]	**Anzahl der zu entfernenden Wandzähne**
[5..20]	0
[21..40]	1
[41..50]	2
[51..60]	3



III.3. Manuelles Öffnen der Markise

Montieren Sie die Handkurbel in die dafür vorgesehene Öse auf der rechten Seite der Markise.

Bitte halten Sie die Handkurbel während des Betriebs senkrecht, um die Öse vor Beschädigungen zu schützen.
Die Drehung der Handkurbel in die beiden Richtungen ermöglicht das Öffnen oder Schließen der Markise.

Hinweis: Die Verwendung der Handkurbel ist für Notfälle (z.B. Stromausfall, Ausfall des Produkts, …) vorgesehen.

III.4. Einstellung der Endschalter (OPTIONAL)

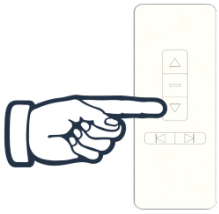
Die Markise wird mit voreingestellten Endschaltern geliefert. Dieses Verfahren ist optional. Es kann auch befolgt werden, wenn die Endschalter versehentlich zurückgesetzt werden.

Einstellung der geschlossenen Grenzposition (obere Grenze)

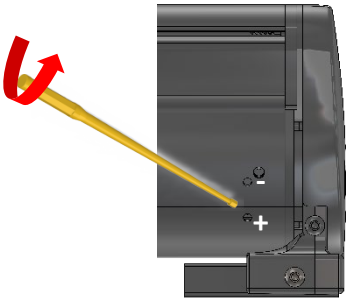
Drücken Sie an ▲, um die Markise vollständig zu schließen.

Grenze der geschlossenen Position überschritten

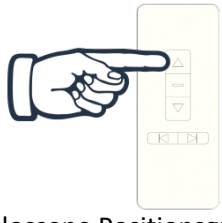
1.a. Drücken Sie aus ▼bis frontale Balken 20 cm von der Kassette entfernt ist.

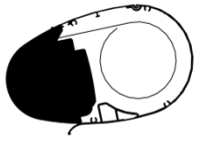


2.a. Drehen Sie den <u>weiße</u> Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn (in Richtung „+"), um die Grenze nach außen zu verschieben.



3.a. Drücken Sie an ▲um die Markise zu schließen. Wenn die Position der Markise im geschlossenen Zustand immer noch nicht stimmt, wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt **1.a** oder **1.b.**

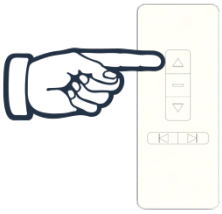




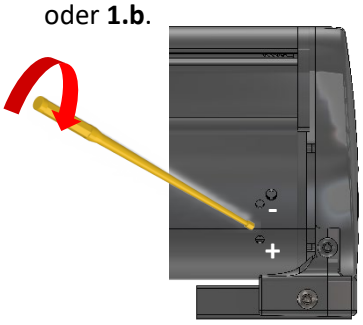
✓ Geschlossene Positionsgrenze Eingestellt

Grenze der geschlossenen Position nicht erreicht

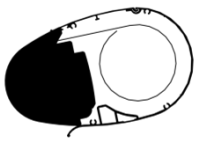
1.b. Drücken Sie an ▲



2.b. Drehen Sie den <u>gelben</u> Einstellknopf im Uhrzeigersinn (in Richtung „-") bewegt sich der frontale Balken in Richtung Kassette (die Grenze der geschlossenen Position bewegt sich nach innen) und stoppt dann, wenn die richtige Position erreicht ist. Wenn die geschlossene Position immer noch nicht korrekt ist, wiederholen Sie die Schritte **1.a** oder **1.b**.



✓ Geschlossene Positionsgrenze eingestellt



Einstellung der offenen Grenzposition (untere Grenze)

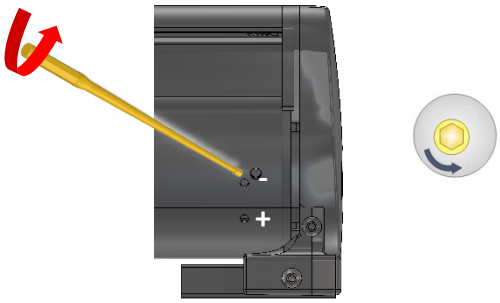
Drücken Sie auf ▼, um die Markise vollständig zu öffnen.

Grenze der geöffneten Position überschritten

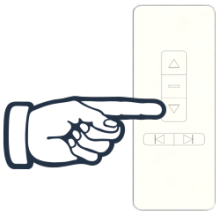
Die Markise ist vollständig geöffnet, der Stoff ist lose:

1.c. Drücken Sie an ▲den Stoff aufrollen, bis er straff ist.

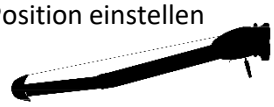
2.c. Drehen Sie den gelben Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn (in Richtung „+") um den offenen Rand in Richtung Kassette zu bewegen (stoppen Sie, wenn der frontale Balken die erste Bewegung macht).



3.c. Drücken Sie nach unten▼. Wenn die Position nach dem Öffnen immer noch falsch ist, wiederholen Sie die Schritte **1.c** oder **1.d.**



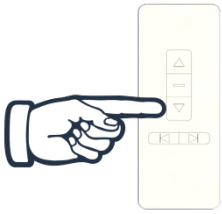
✓ Begrenzung der offenen Position einstellen



Grenze der geöffneten Position nicht erreicht

Die Markise ist vollständig geöffnet, während die Arme nur teilweise geöffnet sind.

1.d. Drücken Sie aus ▼ um sicherzustellen, dass die Markise vollständig geöffnet ist.



2.d. Drehen Sie den gelben Einstellknopf im Uhrzeigersinn (in Richtung „-"): infolgedessen bewegt sich der frontale Balken nach vorne. Halten Sie an, wenn sich die Arme vollständig geöffnet haben. Wenn die Position nach dem Öffnen immer noch nicht korrekt ist, wiederholen Sie die Maßnahmen von Punkt **1.c** oder **1.d.**

✓ Begrenzung der offenen Position einstellen

IV. Reinigung und Pflege

Stoff

Markisenstoff ist ein hochwertiges Produkt, das meist aus Acryl- oder Polyesterfasern (je nach deklarierten Eigenschaften) hergestellt wird. Es behält seine Qualität über Jahre hinweg, wenn einige wenige Anforderungen eingehalten werden.

Das lokale Wetter hat einen großen Einfluss auf die Reinigungshäufigkeit. Bei trockenem Wetter muss weniger gereinigt werden als bei feuchtem. Der Stoff kann nach Bedarf gereinigt werden, aber eine generelle Reinigung sollte jedes Jahr bei warmem und trockenem Wetter durchgeführt werden.

Verfahren:

1. Öffnen Sie die Markise vollständig.
2. Entfernen Sie losen Schmutz und Ablagerungen.
3. Besprühen Sie den Stoff mit Wasser unter mit einem Hochdruckreiniger oder Gartenschlauch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
4. Lassen Sie das Gewebe an der Luft trocknen, wenden Sie keine Wärme an.
5. Schließen Sie die Markise.

STOFF INFORMATION

Aufgrund seiner funktionellen Anforderungen und Produktionsmethoden weist der Markisenstoff spezifische Eigenschaften auf, die die Qualität des Stoffes nicht beeinträchtigen oder seine Gebrauchstauglichkeit reduzieren.

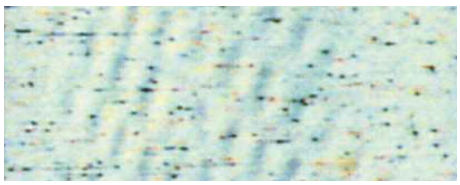
•**Knickfalten (1):** Ähnlich wie Fischgräten und kommt hauptsächlich an den Verbindungsstellen und Umwicklungen des Stoffs vor (doppelte Dicke des Stoffs).

• **Weiße Streifen (2):** als Lichtstreifen sichtbar, kann während der Produktion auftreten.

• **Falten (3):** in der Naht und im Rand kann durch mehrere Stofflagen gebildet werden, während es auf dem Rollenrohr aufgerollt wird.

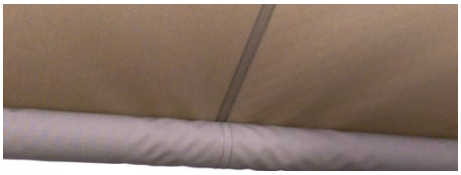
Die oben genannten Unvollkommenheiten sind eine Folge der natürlichen Eigenschaften des Stoffs. Sie können keine Grundlage für Beanstandungen sein, da sie typisch für Markisenstoffe sind und den Nutzungskomfort nicht beeinflussen.

(1)

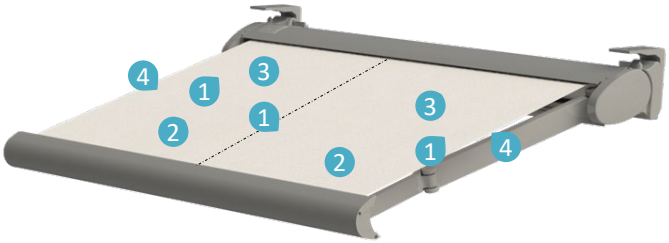


(2)

(3)



(4)



Die Markise ist ein Sonnenschutz. Sie ist nicht als Regenschutz gedacht. Die Regenbeständigkeit bei leichtem und kurzem Regen ist bei imprägnierten, wasserabweisenden Stoffen gegeben, wenn der Neigungswinkel der Markise 15° oder mehr beträgt. Bei stärkerem oder längerem Regen muss die Markise geschlossen werden, um Beschädigungen zu vermeiden. Nass geschlossene Markisen sollten so schnell wie möglich geöffnet werden, um gründlich zu trocknen.

Konstruktion

Der Rahmen besteht aus pulverbeschichteten, verzinkten Stahl- und Aluminiumkomponenten. Der Rest der Markisenkonstruktion besteht aus korrosionsbeständigen Materialien. Mit der Zeit sammeln sich Staub und Schmutz auf dem Rahmen an und erfordern eine regelmäßige Reinigung. Verwenden Sie Wasser und ein weiches sauberes Tuch, um die Rahmenkomponenten einmal pro Jahr zu reinigen.

Batterien für die Fernbedienung

Eine geeignete Batterie für die Fernbedienung ist CR2032 (3 V, 225 mAh). Legen Sie den Akku in die Abdeckung der Fernbedienung ein (beachten Sie die Polarität - und +) und schließen Sie die Abdeckung.

Um ein gutes Funktionieren und eine lange Lebensdauer Ihrer Markise zu gewährleisten:

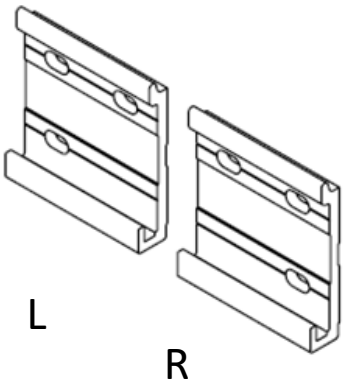
× Lassen Sie Ihre Markise nicht bei Regen, Wind oder/und Schnee geöffnet.
× Hängen Sie keine Pflanzen oder andere Gegenstände an Teile der Markise.
× Die Handkurbel ist nur für den Notfall gedacht.

✓ Ziehen Sie Ihre Markise mit der Handkurbel ein, falls Sie die Kraft verloren haben.
✓ Die Markise sollte eingefahren werden, wenn Sie das Haus verlassen oder wenn sie nicht benutzt wird.
✓ Reinigen Sie Ihre Markise jährlich, wie im Abschnitt "Reinigung und Pflege" beschrieben.

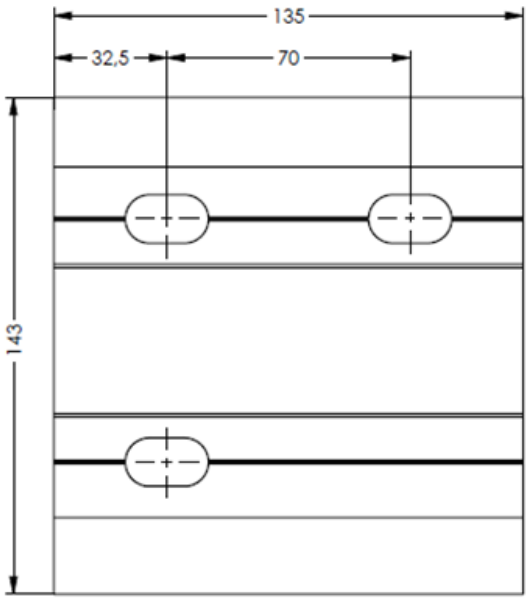
V. Fehlerbeseitigung

Problem	Ursache	Lösung
Auftretten eines Durchhangs und nicht gespannter Stoff	Der Stoff dehnt sich, wenn er nass wird.	Öffnen Sie die Markise und lassen Sie den Stoff trocknen.
	Die Arme sind nicht vollständig ausgestreckt.	Die Markise vollständig öffnen.
	Überschüssiger Stoff wird von der Faltröhre abgerollt.	Die Endschalter einstellen.
Während des Betriebs wird ein Klopf- oder Knackgeräusch gehört	Die Markisenkonsolen sind nicht gut befestigt worden.	Ziehen Sie die Schraubverbindungen der Halterungen an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Problem mit der Batterie.	- Prüfen Sie, ob die Batterie korrekt eingelegt ist. - Wechseln Sie die Batterie.
	Der Motor wird nach einer 4-6 min langen Manipulation überhitzt (der Thermoschutzmodus ist eingeschaltet).	Lassen Sie den Motor sich erholen (die Abkühlzeit beträgt etwa 9-11 Minuten).
Die Markise öffnet sich plötzlich und kann nicht teilweise/vollständig geschlossen werden	Der Mitnehmer ist defekt	1. Schieben Sie die vordere Stange so nah wie möglich an die Kassette heran (von zwei Personen) 2. Verwenden Sie ein Seil oder ein Band, um die Markise zu befestigen. 3. Kontaktieren Sie Ihren Händler

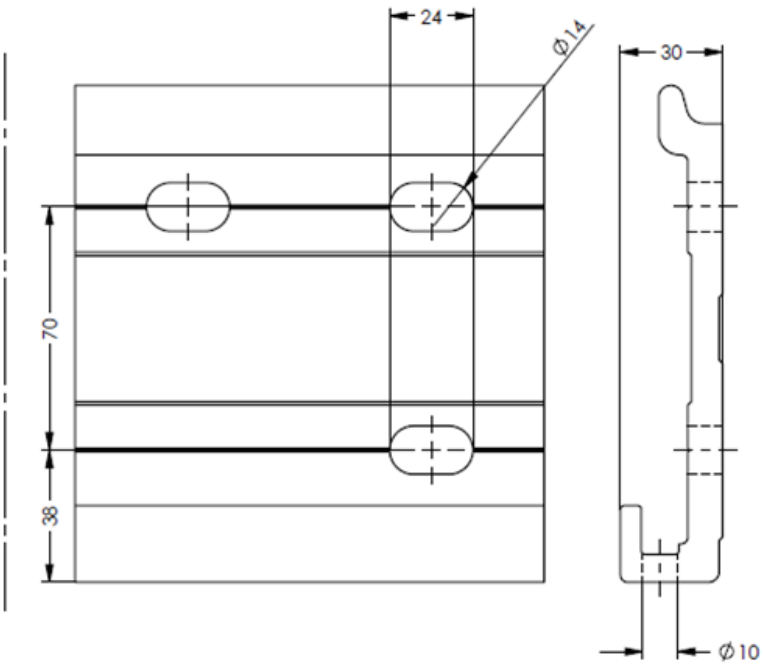
Wandhalterungen



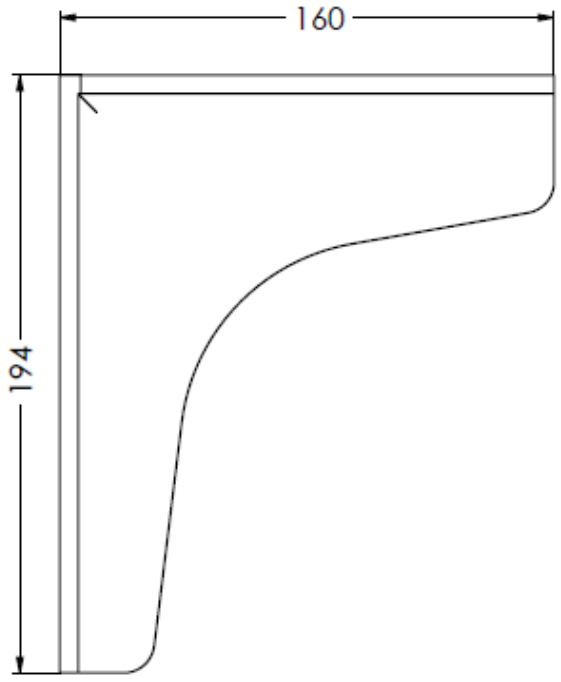
linke Halterung

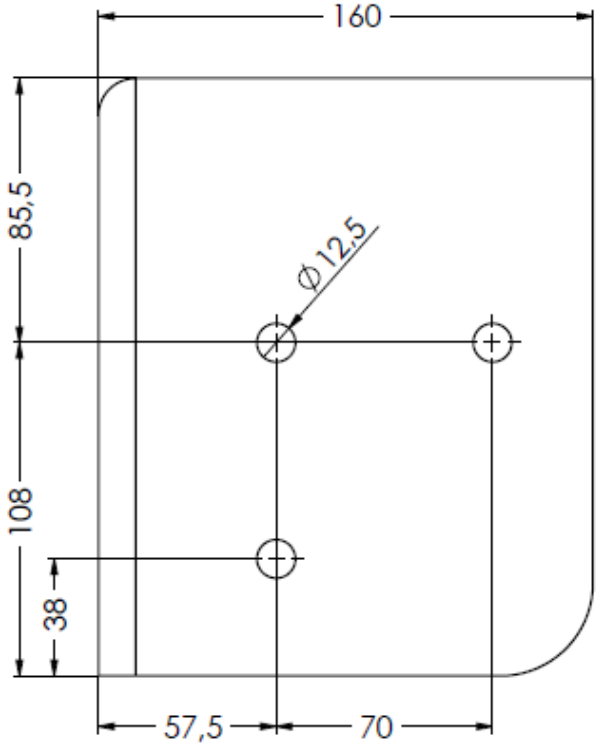


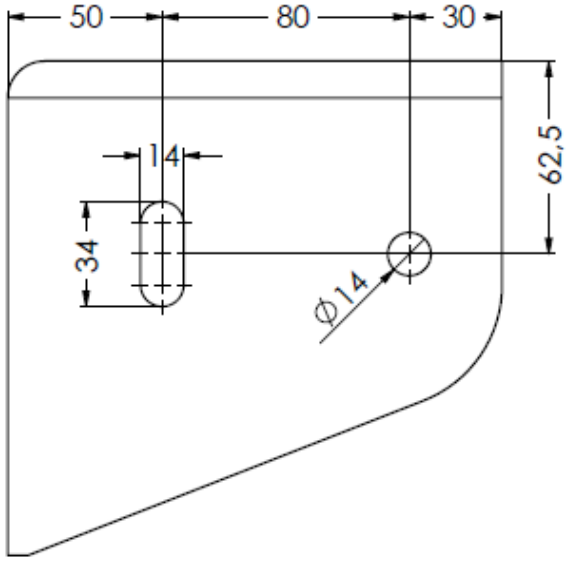
rechte Halterung

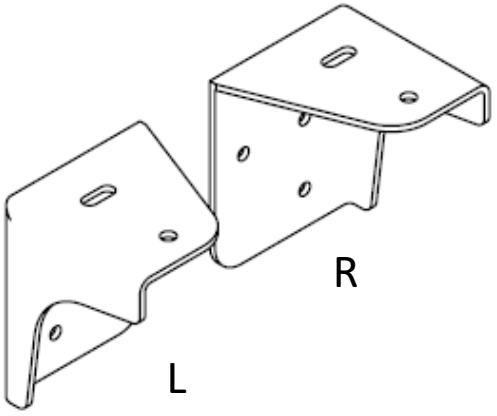


Deckenhalterungen









Barnimstraße 18/19
D-15345 Eggersdorf b. Berlin

tel. : +49(0) 3341-30418-0
mail: info@allwetterschutz.de
web: www.allwetterschutz.de