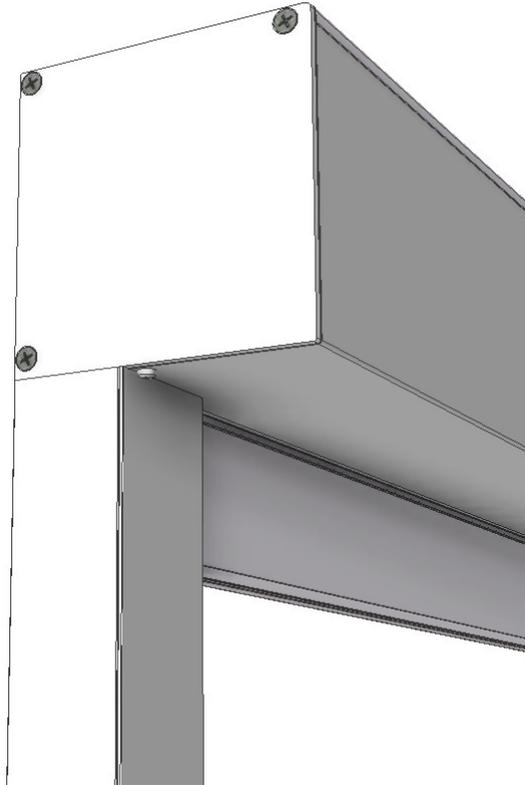
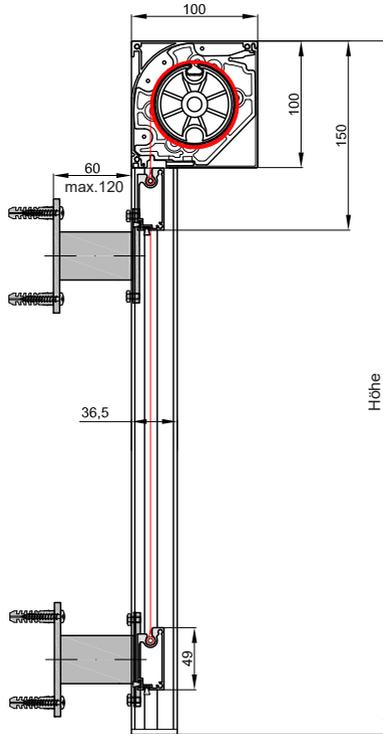


MONTAGEANLEITUNG TRIZIP



KGR 100 Z



Führungsschienen für TriZip		
Wand / Fensterrahmen	Leibung	Freitragendes System
<p>Diagram showing the installation of the guide rail into a wall or window frame. The frame depth is 38 mm, and the rail width is 49 mm. A 9 mm gap is shown between the rail and the frame.</p>	<p>Diagram showing the installation of the guide rail into a groove. The groove depth is 38 mm, and the rail width is 49 mm. A 20 mm gap is shown between the rail and the groove.</p>	<p>Diagram showing the installation of the guide rail in a free-standing system. The rail width is 49 mm, and the mounting bracket is 60 mm wide and can extend up to a maximum of 120 mm. A 14 mm gap is shown between the rail and the bracket. The overall width is labeled as 'Breite'.</p>

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Montage dieser Fenstermarkise kann nur gemäß der Anleitung und den beigelegten Unterlagen durchgeführt werden. Arbeitsverfahren, die nur für bestimmte Typen von Fenstermarkisen spezifisch sind, werden in der Anleitung ausführlich beschrieben oder kennengezeichnet. Die Anleitung ist dem künftigen Benutzer zu übergeben.



Dieses Symbol weist auf mögliche Gefahren hin!

SICHERHEITSHINWEISE

Die Fenstermarkise dient als Sonnenschutz und ist belastbar mit Wind gemäß der technischen Klasse 5 bis 6 (EN 13561+A1:2009) ausgesetzt werden. Der Hersteller empfiehlt, die Fenstermarkise bei starkem Wind oder Regen einzufahren. Änderungen oder Umstellungen der Markisen sind verboten! Unsachgemäße Veränderungen oder Umbauten an der Fenstermarkise sind verboten. Die Vorschriften der Hersteller der Befestigungsmaterialien sind zu beachten! Die Montage darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass keine elektrischen Anschlüsse während der Montage unter Spannung stehen. Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Der Montageort ist sicher abzusperren, um genügend Raum für die Montagarbeiten zu gewährleisten!

VOR DER MONTAGE

Verbindungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten! Für die Montage wird folgendes benötigt:

- Montage- (Prüf-)Kabel für den Elektromotor
- Werkzeug, wie zum Beispiel:
 - Kreuzschlitzschraubendreher-Satz, Hammer, Wasserwaage, Verlängerungskabel, Steigleiter (Gerüst), Bleistift (Filzstift)
- Elektrowerkzeug, wie zum Beispiel:
 - Schlagbohrmaschine, Akku-Bohrmaschine, Bohrmaschine

ÜBERPRÜFUNG DER VERPACKUNG

Schutzfolien und Transportsicherung erst bei dem entsprechenden Arbeitsschritt entfernen!

- Verpackungsmaterial sorgfältig entsorgen.
- Packungsinhalt auf Vollständigkeit prüfen.
- Bei Transportschäden unverzüglich Ihren Lieferanten verständigen!



Keine beschädigten Produkte installieren!

ÜBERPRÜFUNG DER EINBAUSTELLE

- Entsprechen die Angaben (Abmessungen) in den Montageunterlagen den Abmessungen direkt am Montageort, sodass es möglich ist, die Montage durchzuführen?
- Ist genügend Platz und Raum für die Montagearbeiten sichergestellt?
- Wurden die Breiten- und Ausfallmaße eingehalten?

Sollten Abweichungen vorkommen, verständigen Sie Ihren Lieferanten.

ÜBERPRÜFUNG DER EINBAUSTELLE (ELEKTROZUBEHÖR)

- Sind die elektrischen Anschlüsse bereitgestellt?
- Sollten die elektrischen Anschlüsse noch nicht herausgeführt sein, ist die zuständige Person über diese Tatsache zu informieren und die betroffenen Stellen sind entsprechend zu kennzeichnen.

MONTAGE

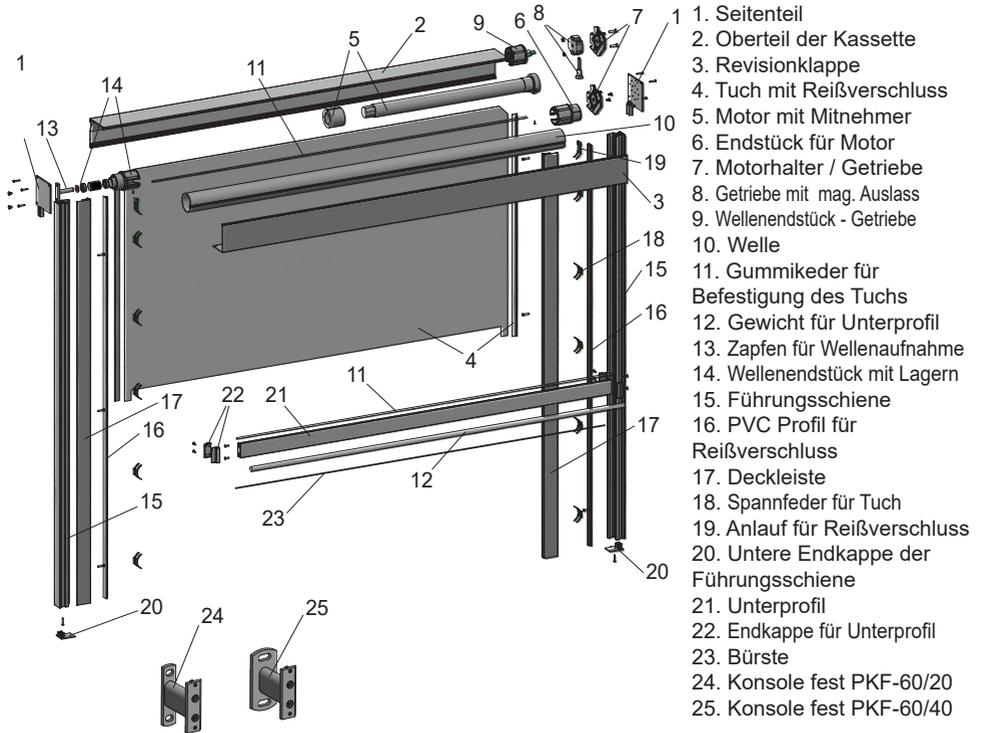
Die folgenden Montageschritte sind zu befolgen:

- Positionen für Führungsschienen und Kassette sorgfältig ausmessen, mit Wasserwaage horizontale und vertikale Positionen der Führungsschienen und der Kassette überprüfen
- Führungsschienen und Kassette vorbereiten
- Führungsschienen und Kassette anbringen.
- Endlagen einstellen (beim Motorantrieb)/ Durchführung anbringen (beim Kurbelantrieb).

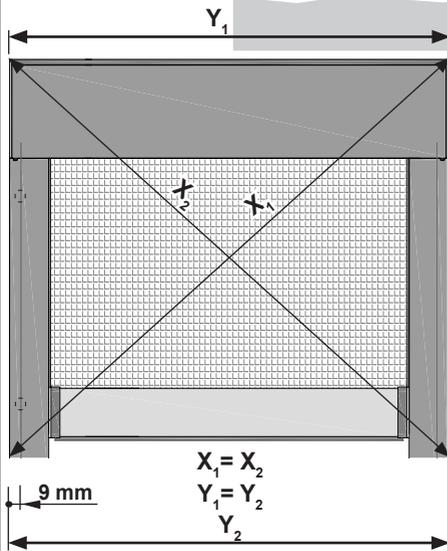
Funktionsprüfung:

- Probelauf durchführen.
 - Funktion der Bedienelemente/Steuerung prüfen
-

BAUTEILÜBERSICHT

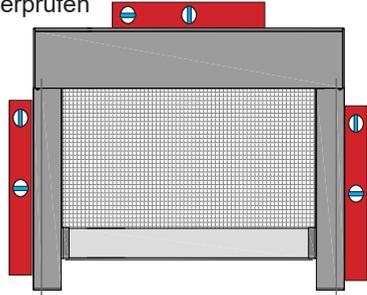


1. KGR 80, 100 Z



Achtung !

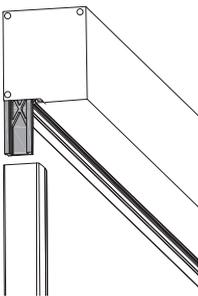
Notwendig mit einer Wasserwaage überprüfen



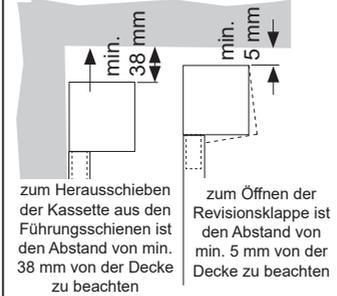
Achtung !

Für die korrekte Funktion der Fenstermarkise ist es unbedingt erforderlich, dass die horizontalen, vertikalen und diagonalen Maße bei der Montage genau eingehalten werden. Kassette und die Führungsschienen sind mit der Wasserwaage zu prüfen. Bei der Montage in die ungerade Leibung droht es nach Festziehen der Schrauben, dass die Führungsschienen schief laufen können und dass es zu der nicht richtigen Führung des Tuches mit Reißverschluss kommen kann bzw. dass sich der Reißverschluss verklemmt oder sogar ausreißt. Parallelstellung der Führungsschienen ist unbedingt einzuhalten.

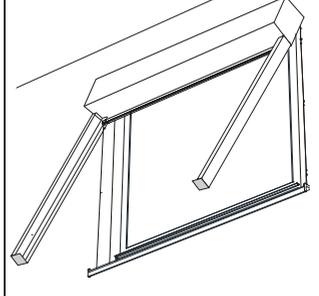
2.



3.



4.



Es ist zu empfehlen, zwischen der Decke und der Kassette den Abstand von min. 38 mm zu beachten, damit die Kassette jederzeit aus den Führungsschienen herausgeschoben werden kann. Zum Öffnen der Revisionsklappe ist die Kassette min. um 5 mm anzuheben. Befindet sich die Box unter der Decke, muss der Fenstermarkisen als Ganzes montiert werden (Kasten mit montierten Schienen).

5.

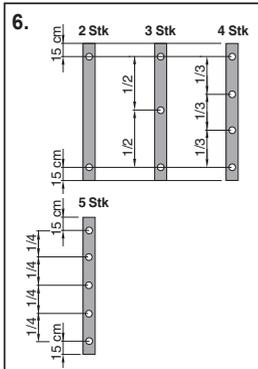
Führungsschiene
Spannsystem des Tuches (Feder)
Verbindungsschraube
Deckleiste
zip

PVC Profil für Reißverschluss

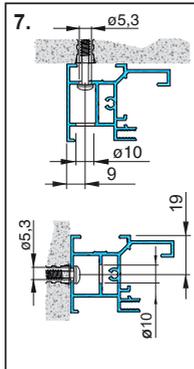
Trizip	
Höhe	Montageöffnungen für 1 Führungsschiene
0 cm - 110 cm	2 Stk
111 cm - 180 cm	3 Stk
181 cm - 250 cm	4 Stk
251 cm - 300 cm	5 Stk

Die Schrauben auf der Innenseite der Führungsschienen entfernen und Führungsschienen zerlegen. Zum Ausmessen nur den Hinterteil der Führungsschiene einsetzen.

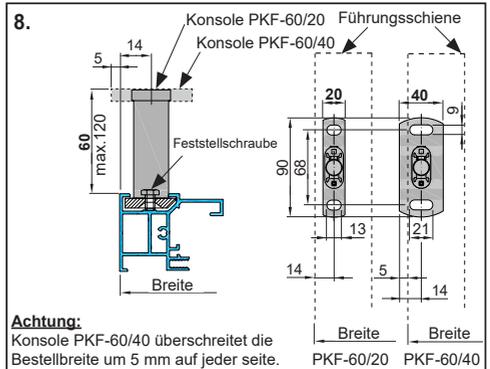
Achtung - Verwenden Sie keine Kegelschrauben, es besteht die Gefahr der Verformung der Schiene und dadurch den schlechten Lauf der Fenstermarkise



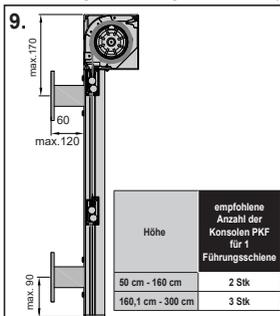
In beide Führungsschienen sind die Montageöffnungen zu bohren (wenn diese werkseitig nicht vorgebohrt sind)



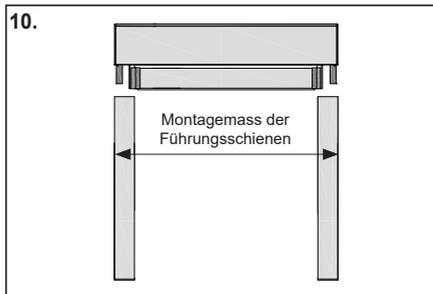
Montage Wand / Leibung



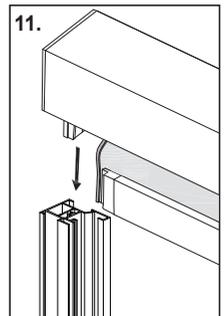
Achtung: Konsole PKF-60/40 überschreitet die Bestellbreite um 5 mm auf jeder Seite. Möglichkeit der Montage mit fester Konsole PKF-60 Die Konsole wird mittels zwei Spreizschrauben M4 in die Führungsschiene verankert.



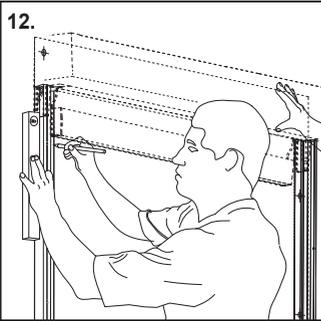
Beim Einsetzen der festen Konsolen richtigen max. Abstand von den Führungsschieneenden einhalten.



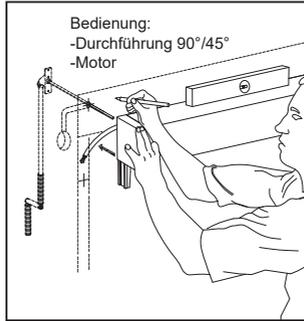
Führungsschienen auf die Kassette aufschieben und den Abstand zwischen ihnen im oberen Bereich messen. Diesen Abstand der Führungsschienen über ihre ganze Höhe einhalten, um ihre Parallelstellung zu sichern.



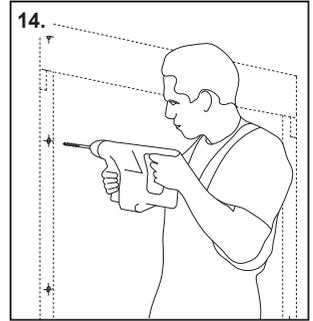
Beide Führungsschienen auf die Zapfen in der Kassette aufschieben.



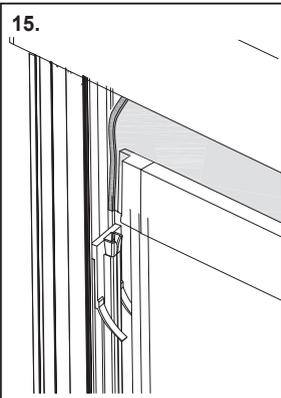
12. Die Anlage auf den Montageuntergrund anlegen. Kassette und Führungsschienen mit Wasserwaage ausrichten (waagrecht und lotrecht). Bohrlöcher durch die vorgebohrten Löcher in den Führungsschienen anzeichnen (Wand/Leibung). Beim Klips-System sind diese Klips auszumessen.



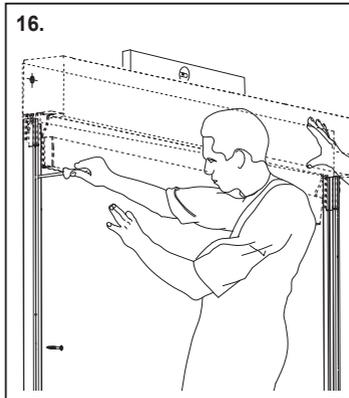
Bedienung:
-Durchführung 90°/45°
-Motor
Zugleich auf der Bedienseite die Position des Bohrlochs für Kabel oder Durchführung anzeichnen. Um das Bohrloch für Durchführung bestimmen zu können, sind von der Hinterseite der Kassette senkrecht und waagrechtes Mass zu messen.



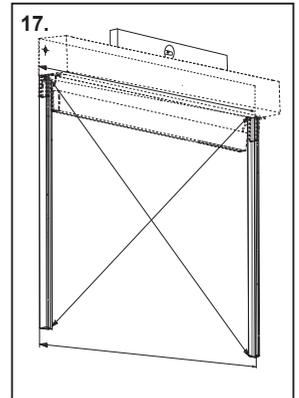
14. Ermittelte Bohrlöcher für geeignetes Montagematerial bohren (Dübel oder andere Befestigungsmittel). Wenn es sich um eine Fenstermarkise mit Kurbel handelt, bohren Sie ein Loch von $\varnothing 16$ mm für die Durchführung.



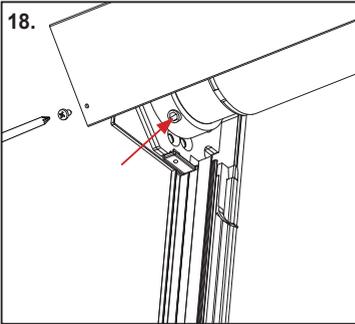
15. PVC-Profil für Reißverschluss in die Führungsschienen so positionieren, dass das Anlaufprofil auf der Oberseite platziert ist. Beim Einsetzen richtige Position des PVC-Profils beachten.



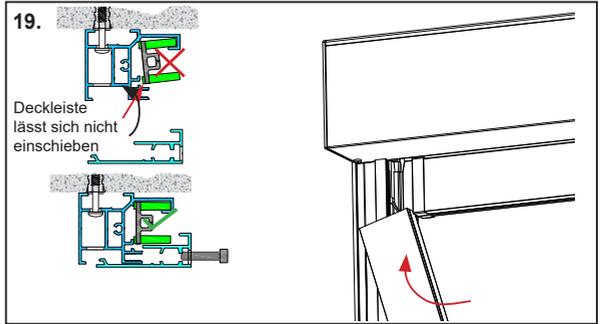
16. Beim Motorantrieb ist das Kabel vorerst durch das vorhandene Elektroinstallationsrohr ins Interieur zu ziehen. (Kabelausschuss aus der Kassette und seine Position beachten). Führungsschienen und Kassette anschrauben.



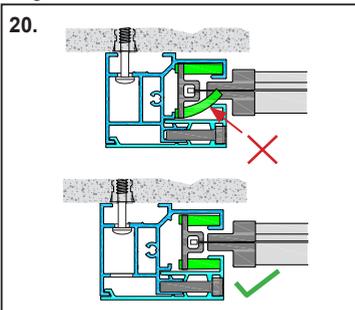
17. Achten Sie bei der Montage der Fenstermarkise darauf, dass die Maße gemäß Abb. 1 eingehalten werden. Wenn die Führungsschienen nicht parallel geführt sind, sind die Schrauben zu lösen und Führungsschienen auszurichten, bzw. mit geeignetem Material auszugleichen.



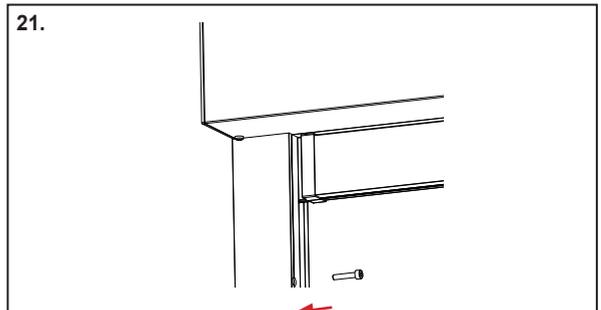
18. Wenn es sich bei der Fenstermarkise um eine Ausführung mit mechanischem Motor handelt, überprüfen Sie die obere und untere Endlagen. Untere Schrauben der Revisionsklappe entfernen und weiter nach der Anleitung zum Motor vorgehen.



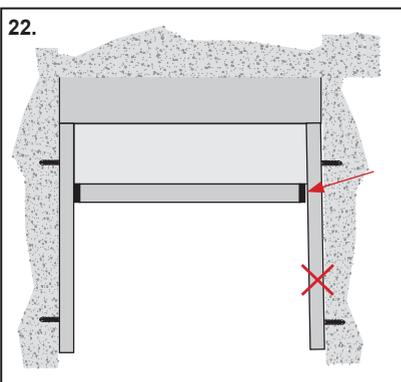
19. Es muss darauf geachtet werden, dass das PVC-Profil für den Reißverschluss über die gesamte Höhe der Beschattung korrekt aufgesetzt ist. Läuft das PVC-Profil schief, lässt sich die Deckleiste richtig nicht einsetzen. Deckleiste zwischen das Unterprofil einlegen und über Bogenrichtung in die Schiene einlegen.



20. Überprüfen Sie vor dem Testlauf der Fenstermarkise, ob die Spannfedern in den Führungsschienen beim Aufsetzen der Abdeckschiene nicht eingeklemmt wurden. Es besteht Gefahr der eingeklemmten und damit beschädigten Feder.



21. Wenn die Funktion der Fenstermarkise in Ordnung ist, schrauben Sie die Abdeckschienen mit Schrauben M4x20 mm fest.



ACHTUNG: Wenn die Parallelstellung der Führungsschienen nicht beachtet wird, besteht eine Gefahr, dass das Unterprofil die Führungsschienenenden nicht erreicht. Bei der Montage in die ungerade Leibung sind die Unebenheiten zwischen Führungsschienen und Schrauben mit geeigneten Ausgleichsplatten auszugleichen.

Kurbel

Durch Drehen der Kurbel wird der Fassadenbeschattung bedient. Das Kurbelgetriebe besitzt keinen Endanschlag (verkehrtes Aufwickeln des Tuches beachten). Bedienen Sie die Fenstermarkise nicht mit übermäßiger Kraft.

Einstellung des mechanischen Antriebs

Bei mechanischen Antrieben wird die Einstellung der Endlagen mit Einstelltasten durchgeführt. Die Bedienungsanleitung für den Motor ist herbeizuziehen.

Einstellung des Antriebs mit RTS-Fernbedienung / io

Bei Antrieben mit Fernbedienung wird die Einstellung mit Hilfe der Fernbedienung durchgeführt. Die Bedienungsanleitung für den Motor ist herbeizuziehen.



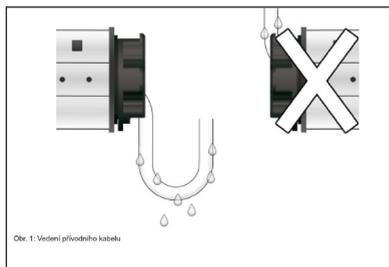
Sicherheitshinweise und Wartung

Jeder Eingriff in das Produkt (ohne Rücksprache mit dem Montagefachbetrieb) sowie dessen Demontage und Montage ist mit Hinsicht auf die Sicherheit und Funktionalität des Produkts unzulässig.

Bei motorisch gesteuerten Fenstermarkisen wird empfohlen, den Bedienschalter außerhalb von Kindern zu platzieren. Bei Knarren und Quietschen von beweglichen Teilen wird empfohlen, diese mit einem geeigneten Schmiermittel zu schmieren. Für Beschädigungen, die durch Windstärke verursacht sind, übernimmt der Hersteller keine Garantie. Bei Windgeschwindigkeiten über 8 m/s sollte die Senkrechtmarkise eingefahren werden, um Beschädigungsgefahr zu vermeiden



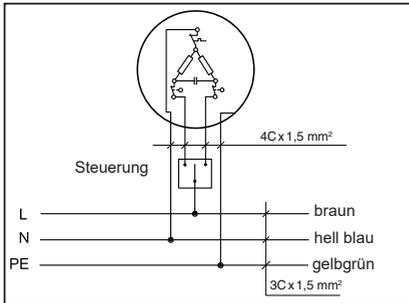
Reparatur der Fenstermarkise



Führen Sie das Kabel nie vom Motor vertikal nach oben, dies könnte zur endgültigen Beschädigung des Motors durch hinunterfließendes Wasser führen. Machen Sie am Kabel eine Schlaufe, in derer unteren Biegung sich das Wasser sammeln und außerhalb des Motors abtropfen kann. Der Monteur muss die Kabelführung überprüfen.

Obz. 1: Vertikal pifvodniho kabela

Schaltplan des mechanischen Motors



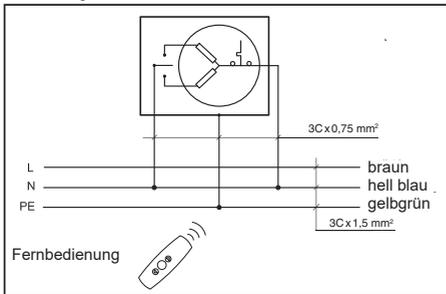
Die Einstellungen des Motors werden mit Einstelltasten durchgeführt

Die Steuerung muss eine gegenseitige Blockierung beider Richtungen besitzen, anders wird der Motor zerstört.

Bei Betätigung des Motors von zwei verschiedenen Stellen ist es verboten, zwei parallel geschaltete Schalter einzusetzen, anders wird der Motor zerstört.

Zwei oder mehrere Antriebe an einen Schalter oder einen Ausgang des Steuerwerks parallel zu schalten, ist verboten!

Schaltplan des RTS-Motors / io



Die Einstellungen des Motors werden mit Funksender (Fernbedienung) durchgeführt).