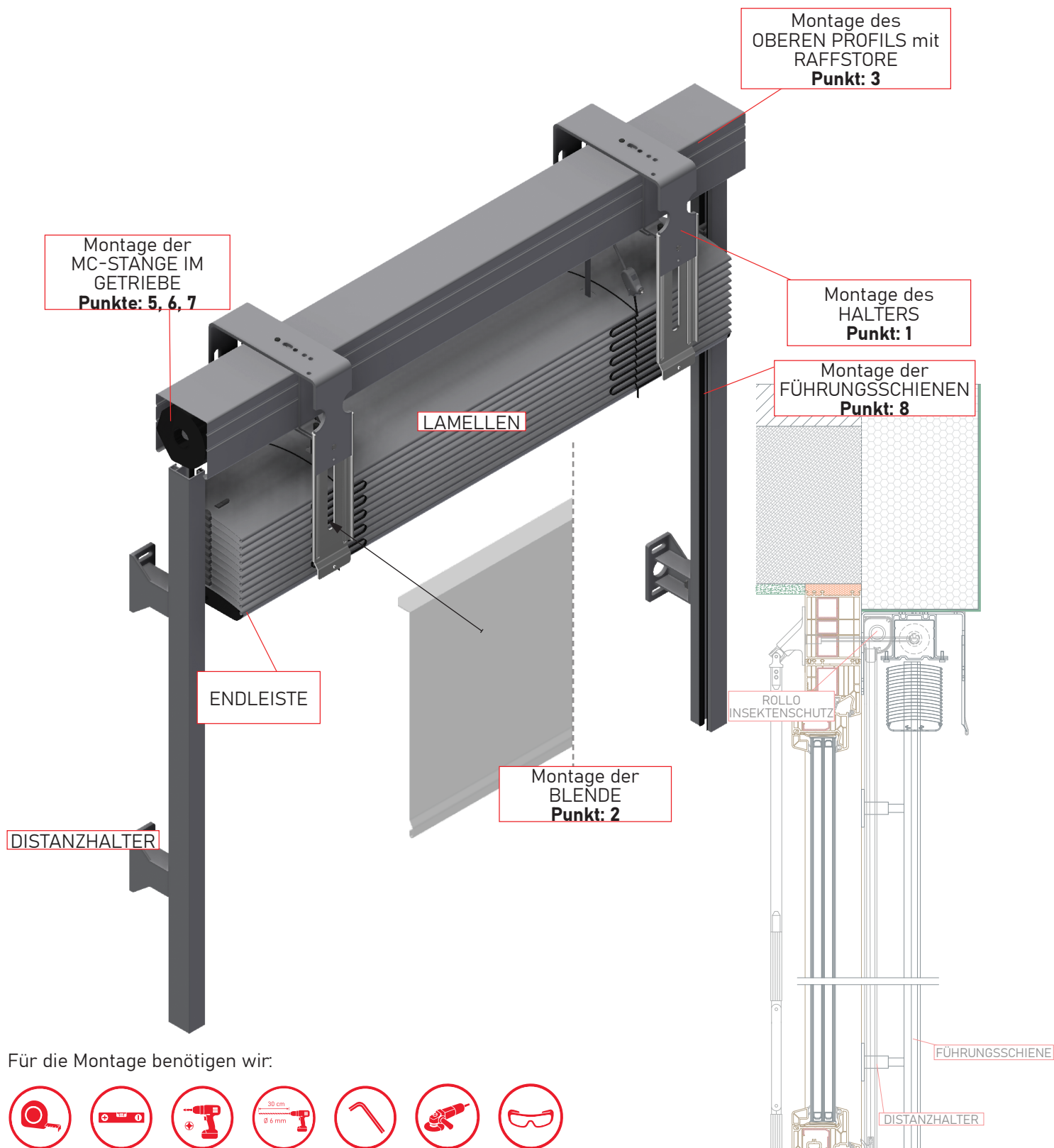


MONTAGEANLEITUNG FÜR RAFFSTOREN

KRPAN - sichtbare Blende



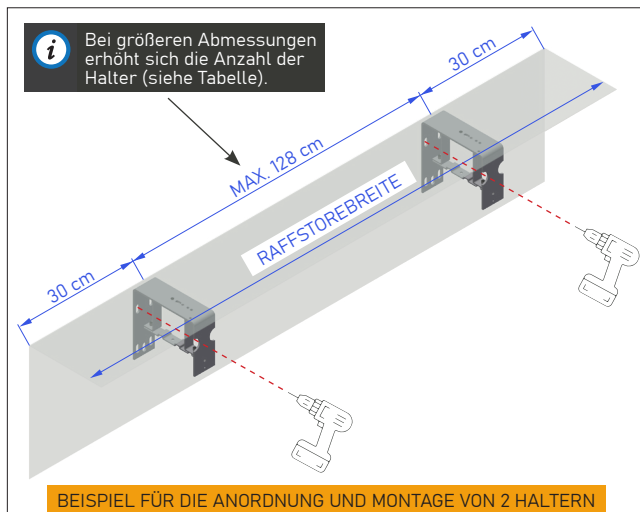
Für die Montage benötigen wir:



Abbildungen sind symbolisch.

MONTAGEANLEITUNG FÜR RAFFSTOREN

KRPAN - sichtbare Blende



1. Auf der Außenseite des Fensters **schrauben wir die Halter** an ca. 30 cm von jeder Seite entfernt (wenn das Fenster breiter als 180 cm ist, wird zusätzlich ein Halter in der Mitte angebracht).

Tabelle Anzahl Halter

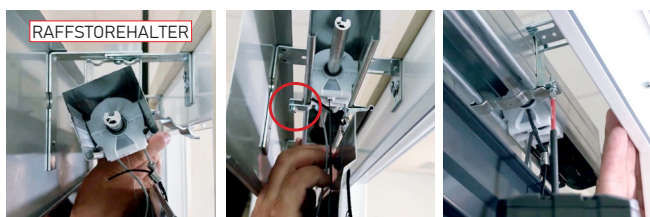
RAFFSTOREBREITE	ANZAHL HALTER
< 180 cm	2
180 cm - 230 cm	3
230 cm - 350 cm	4
> 350 cm	5



Waagerechte Lage des oberen Profils.



2. Die **Blende** der Raffstoren befestigen wir an den dafür vorgesehenen Stellen (Raffstorehalter) mit M4x10-Schrauben.



Ausgerichtete und befestigte Lager - die Lager müssen so ausgerichtet sein, dass das Aufzugsband mittig in den Öffnungen der Lamellen verläuft.

4. [Raffstore mit EM-Antrieb]: Mit dem Prüfkabel **prüfen wir die Funktion** des Raffstores.

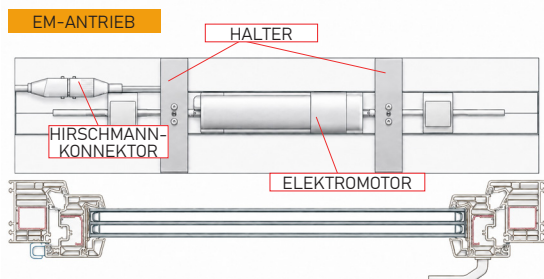


Korrektter Anschluss bei Anschlüssen von **über Schalter** - die Adern am Zuleitungskonnektor müssen korrekt angeordnet sein.

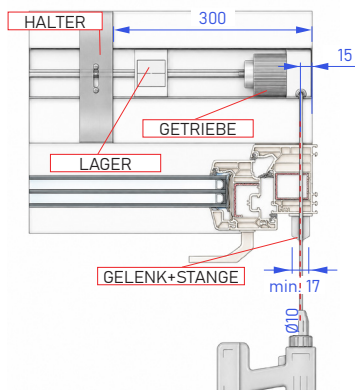
Korrektter Anschluss bei Anschlüssen von **Empfängern** - der Zuleitungskonnektor muss korrekt angeschlossen sein.



Korrekte Reihenfolge der Empfänger gemäß Kundenwunsch.



MANUELLER ANTRIEB



5. [Raffstore mit MC-Stange]: Mit Bohrmaschine und verlängertem Bohrer mit 10 mm Durchmesser **bohren wir ein Loch** auf der Getriebeseite. Wir beginnen mit dem Bohren von der Innenseite und kontrollieren während des Bohrens den Winkel des Bohrers, damit der Austritt des Lochs genau beim Getriebe liegt.

! Korrekt gebohrte Löcher für die Monokomando

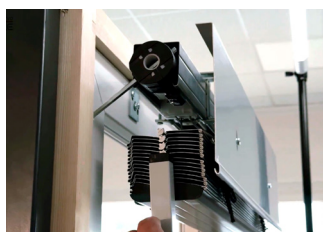


6. Durch das gebohrte Loch **setzen wir die Verbindungssachse ein** und messen den richtigen Abstand. Den Achsüberstand kürzen wir und setzen die Achse in das Getriebe ein und **befestigen die Stange (Gelenk)** am Fenster.



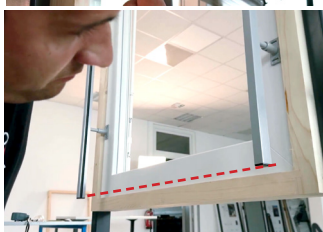
7. In der gewünschten Höhe den Stangenhalter befestigen, danach die Funktion des Raffstores prüfen.

! Der Raffstore muss gleichmäßig hoch- und herunterfahren, ohne zu klemmen.



8. Montage der Führungsschienen - vorsichtig führen wir die **Führungszapfen der Lamellen** in die Führungsschienen ein, sodass sich die Kappe des Führungszapfens mittig in der Nut der Führungsschienen befindet.

! Die Höhe der Führungsschienen an die Unterkante des Rahmens bzw. der Fensterbank anpassen. **Symmetrie der Führungsschienen** - der Abstand zwischen den Führungsschienen oben, in der Mitte und unten muss gleich sein!



9. Korrekte Funktion prüfen.

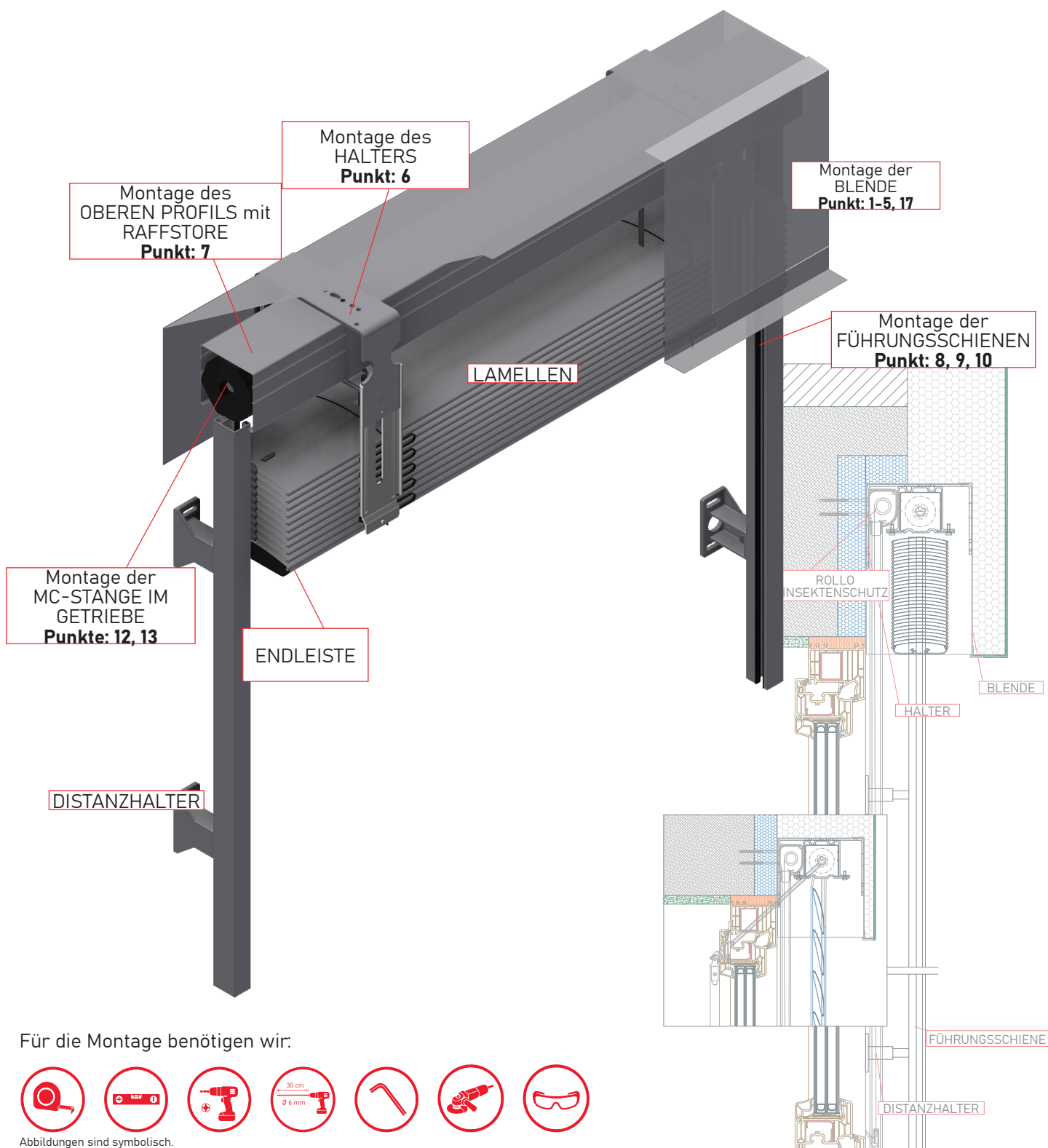
! Vor Verlassen des Objekts die Funktion aller Raffstoren prüfen.

! Gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln - beim ersten Hochfahren muss ein gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln gewährleistet sein.

! Geradheit der Bänder - die Aufzugsbänder dürfen nicht verdreht oder längs gefaltet sein.

MONTAGEANLEITUNG FÜR RAFFSTOREN

KRPAN - Unterputzblende



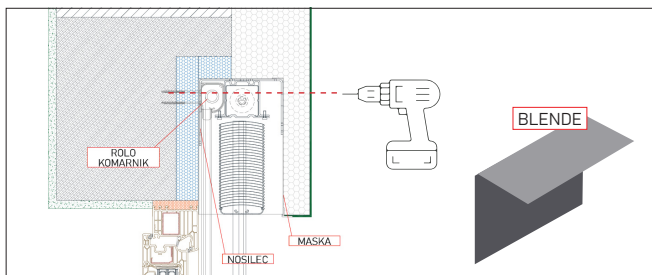
Für die Montage benötigen wir:



Abbildungen sind symbolisch.

MONTAGEANLEITUNG FÜR RAFFSTOREN

KRPAN - Unterputzblende



1. Die Montage kann in **einer** oder **zwei** Phasen erfolgen.
2. **Einphasige Montage:** Montage der Blende und des Raffstores **vor der Fassade**.
3. **Zweiphasige Montage:** vor der Fassade wird zuerst die Blende montiert, **nach Fertigstellung der Fassade** erfolgen die Messung und die endgültige Montage des Raffstores.
4. Die **Blende** schrauben wir an den **Fensterrahmen**, mit Schrauben für Holz oder Metall, abhängig vom Rahmen (linker und rechter Abstand sind von der Messung abhängig).
5. Danach schrauben wir die **Blende oberhalb des Fensterrahmens in den Sturz**, bei Stahlbeton mit Turboschrauben, bei einem Holzsturz mit Holzschrauben (auf die waagerechte Ausrichtung der Blende achten).
6. Wir führen die **Montage der Halter** in der Blende durch (mit Metallschrauben in die Blende schrauben), ca. 30 cm von jeder Seite entfernt; wenn das Fenster breiter als 180 cm ist, wird zusätzlich ein Halter in der Mitte angebracht.

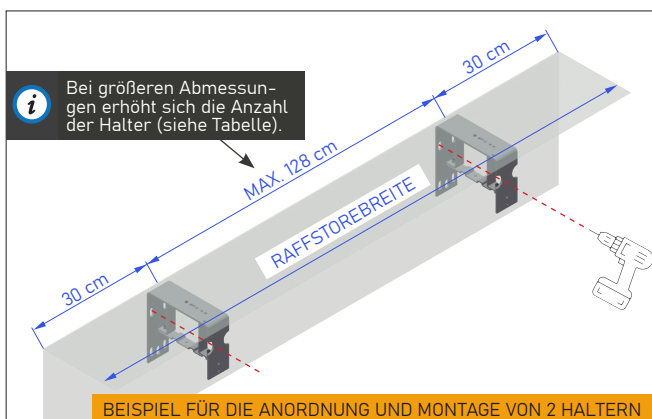
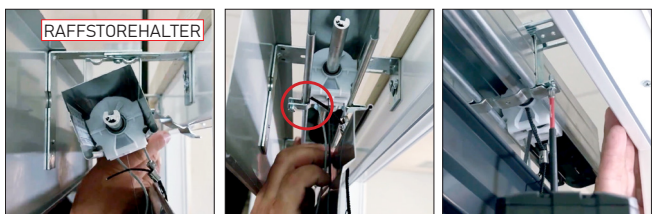
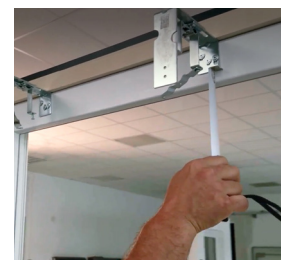


Tabelle Anzahl Halter

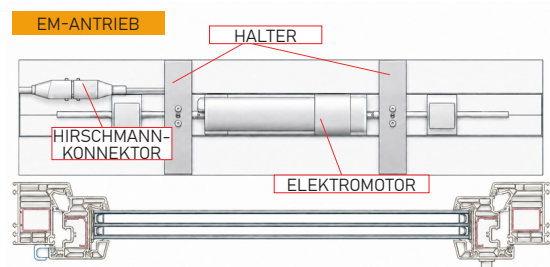
RAFFSTOREBREITE	ANZAHL HALTER
< 180 cm	2
180 cm - 230 cm	3
230 cm - 350 cm	4
> 350 cm	5

⚠ Waagerechte Lage des oberen Profils.



7. An die Halter **hängen wir den Raffstore ein**, sodass er gleichmäßig zur Fensterbreite positioniert ist.

⚠ **Ausgerichtete und befestigte Lager** - die Lager müssen so ausgerichtet sein, dass das Aufzugsband mittig in den Öffnungen der Lamellen verläuft.

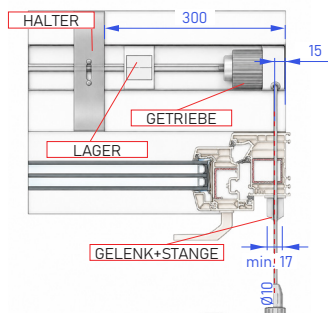


8. [Raffstore mit EM-Antrieb]: Mit dem Prüfkabel **prüfen wir die Funktion** des Raffstores.

⚠ **Korrektur Anschluss** bei Anschlüssen von **über Schalter** - die Adern am Zuleitungskonnektor müssen korrekt angeordnet sein.
Korrektur Anschluss bei Anschlüssen von **Empfängern** - der Zuleitungskonnektor muss korrekt angeschlossen sein.

⚠ **Korrekte Reihenfolge der Empfänger** gemäß Kundenwunsch.

MANUELLER ANTRIEB



9. [Raffstore mit MC-Stange]: Mit Bohrmaschine und verlängertem Bohrer mit 10 mm Durchmesser **bohren wir ein Loch** auf der Getriebeseite im 45°-Winkel. Wir beginnen mit dem Bohren von der Innenseite und kontrollieren während des Bohrens den Winkel des Bohrers, damit der Austritt des Lochs genau beim Getriebe liegt.

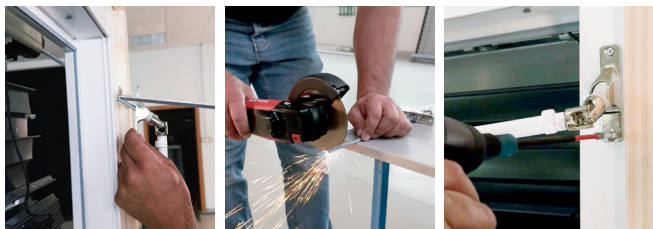
⚠ **Gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln** - beim ersten Hochfahren muss ein gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln gewährleistet sein.

⚠ **Geradheit der Bänder** - die Aufzugsbänder dürfen nicht verdreht oder längs gefaltet sein.

Abbildungen sind symbolisch.

MONTAGEANLEITUNG FÜR RAFFSTOREN

KRPAN - Unterputzblende



10. Durch das gebohrte Loch **setzen wir die Verbindungssachse ein** und messen den richtigen Abstand. Den Achsüberstand kürzen wir und setzen die Achse in das Getriebe ein und **befestigen die Stange** (Gelenk) am Fenster.



11. In der gewünschten Höhe den Stangenhalter befestigen, danach die Funktion des Raffstores prüfen.



Der Raffstore muss **gleichmäßig hoch- und herunterfahren**, ohne zu klemmen.



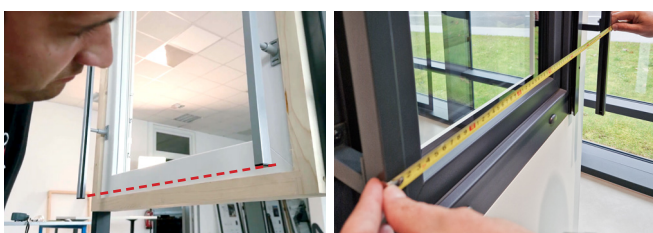
Korrekt gebohrte Löcher für die Monokomando



12. Montage der Führungsschienen - vorsichtig führen wir die **Führungszapfen der Lamellen** in die Führungsschienen ein, sodass sich die Kappe des Führungszapfens mittig in der Nut der Führungsschienen befindet.

Die Führungsschienen mit Schrauben für Holz oder Metall anschrauben; Schrauben

4,2x16 verwenden (mit breiterem Kopf und nach RAL-Farbkarte lackiert).



Die Höhe der Führungsschienen an die Unterkante des Rahmens bzw. der Fensterbank anpassen. **Symmetrie der Führungsschienen** - der Abstand zwischen den Führungsschienen oben, in der Mitte und unten muss gleich sein!



13. Korrekte Funktion prüfen.



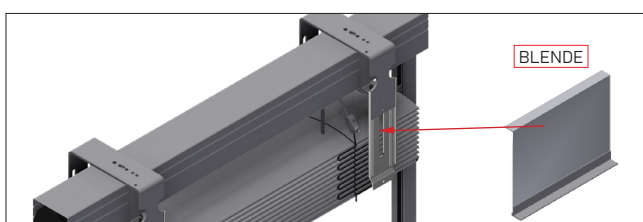
Vor Verlassen des Objekts **die Funktion aller Raffstoren prüfen**.



Gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln - beim ersten Hochfahren muss ein gleichmäßiges Zusammenlegen der Leiterkordeln gewährleistet sein.



Geradheit der Bänder - die Aufzugsbänder dürfen nicht verdreht oder längs gefaltet sein.



14. **Die Blende** der Raffstoren befestigen wir an den dafür vorgesehenen Stellen (Raffstorehalter) mit M4x10-Schrauben.



Vor Verlassen des Objekts **die Funktion aller Raffstoren prüfen**.