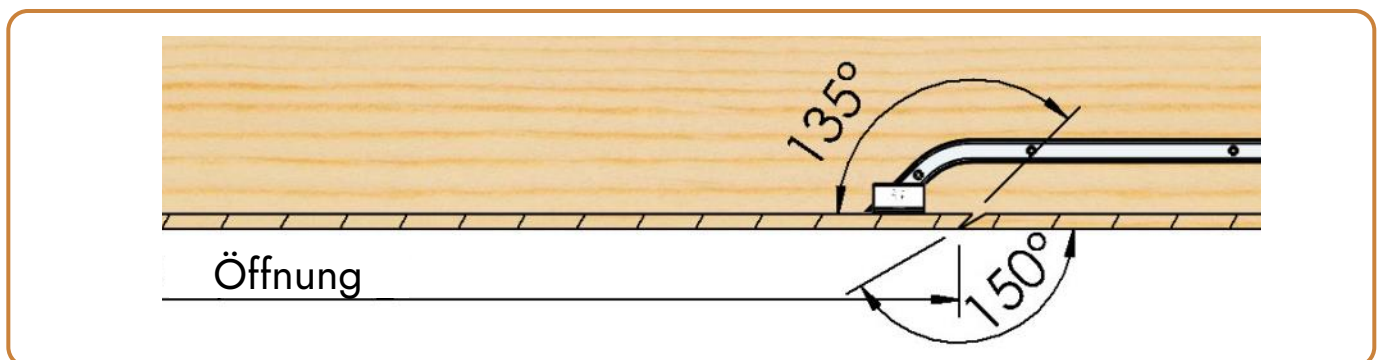
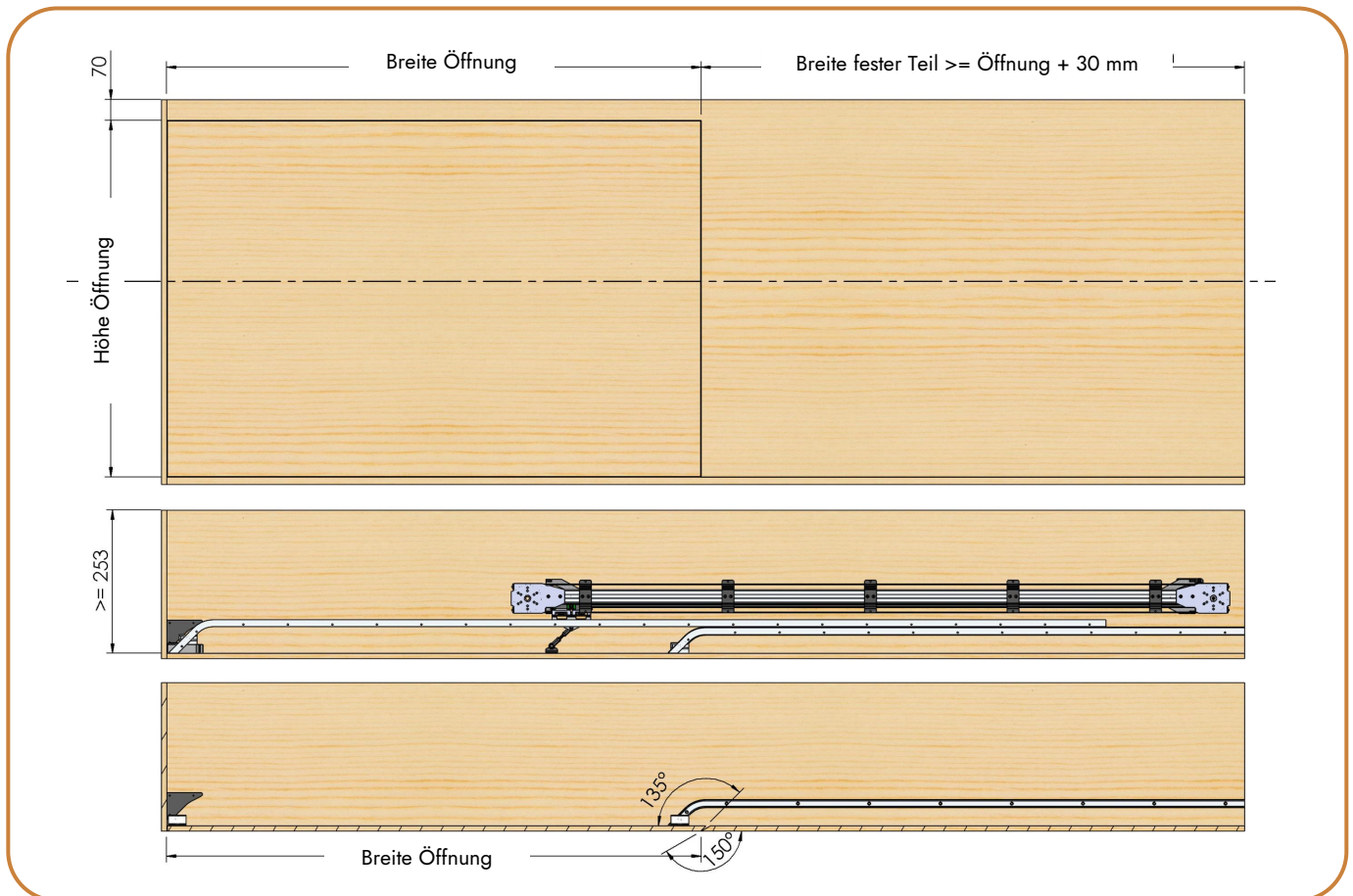


TECHNICAL



Der Korpus des Schrankes



Die **Breite** der Öffnung, in die der Schiebeflügel eingeführt wird, kann **bis zu 3000 mm** betragen.
Für die Höhe der Öffnung selbst gibt es keine Beschränkung, lediglich das **Gewicht des beweglichen Flügels** darf **70 kg** nicht überschreiten.

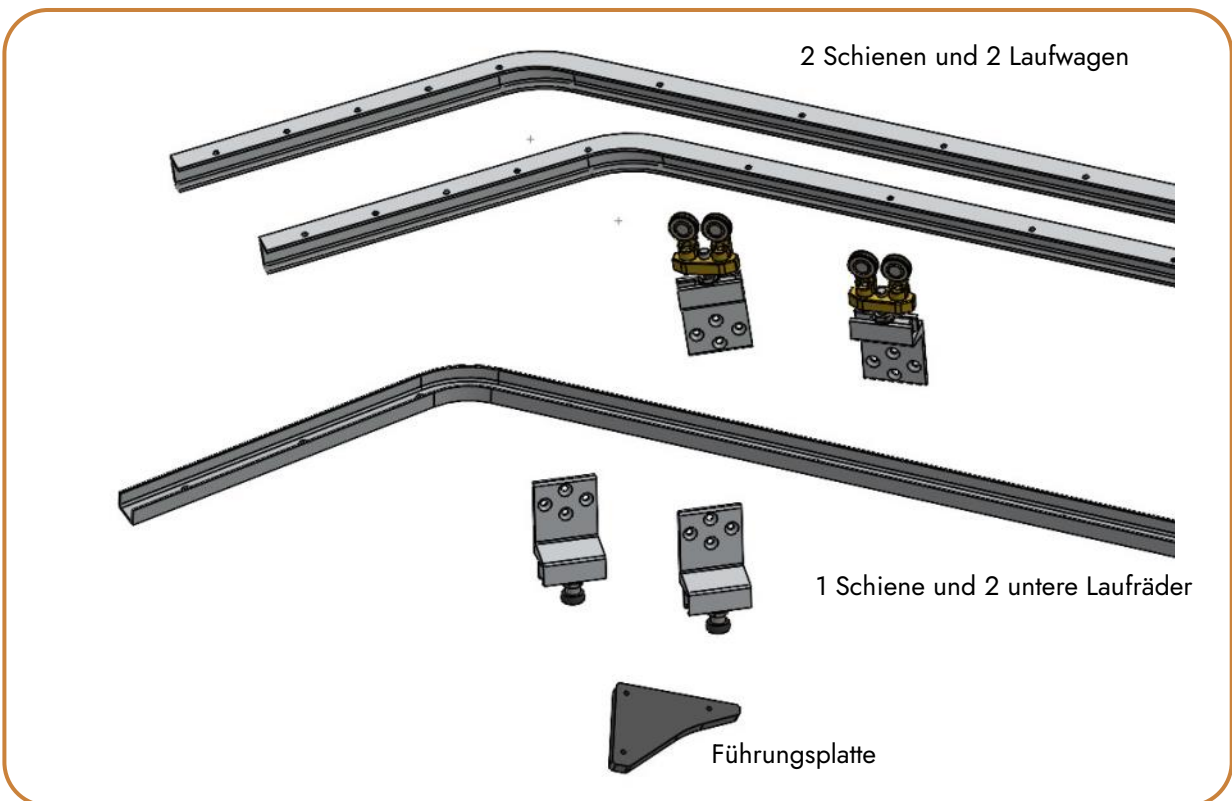
Der **feste Teil** ist **mindestens 30 mm** breiter als die Öffnung.

Die **Tiefe des Schrankes** ab der Rückseite der beweglichen Platte muss **mindestens 253 mm** betragen.

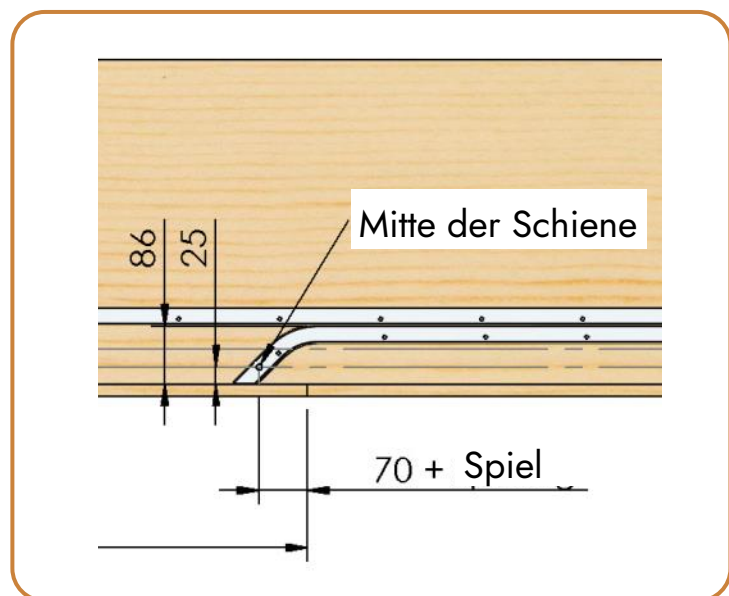
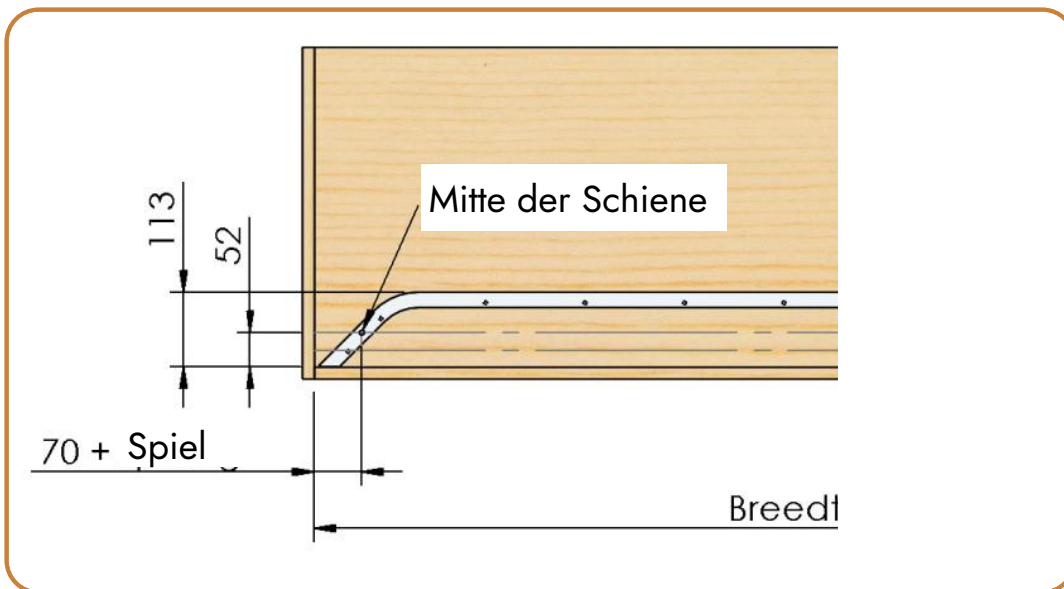
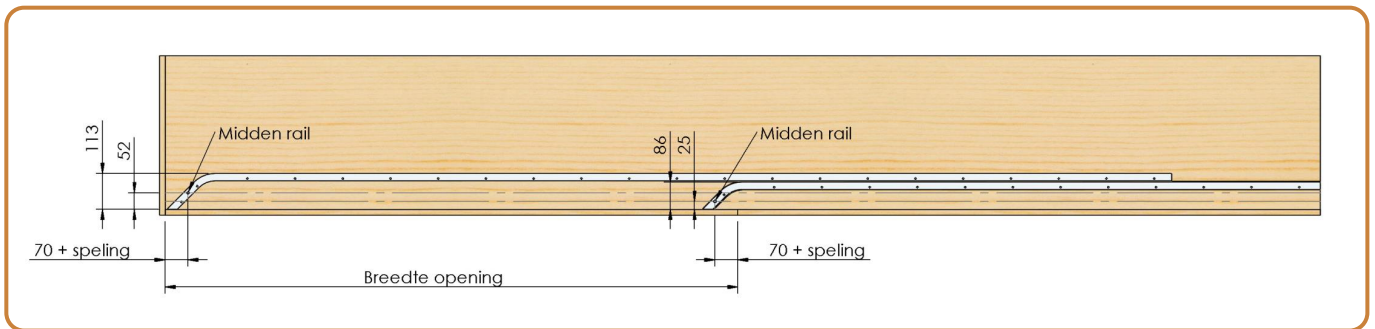
Die Führungsbeschläge

Der Führungsbeschlag ist **Planfront 70 von HAWA**. Er besteht aus 2 Schienen für die Oberseite (gegen die Schrankdecke) mit 2 Laufwagen, die an der Tür befestigt sind. Jeder Wagen läuft in einer eigenen Schiene. Für die Unterseite gibt es eine Schiene mit 2 Laufwagen, einer in der Schiene und einer für die Führungsplatte (siehe unten). Die Schienen haben eine Länge von 3 m und müssen entsprechend gekürzt werden.

Komponenten

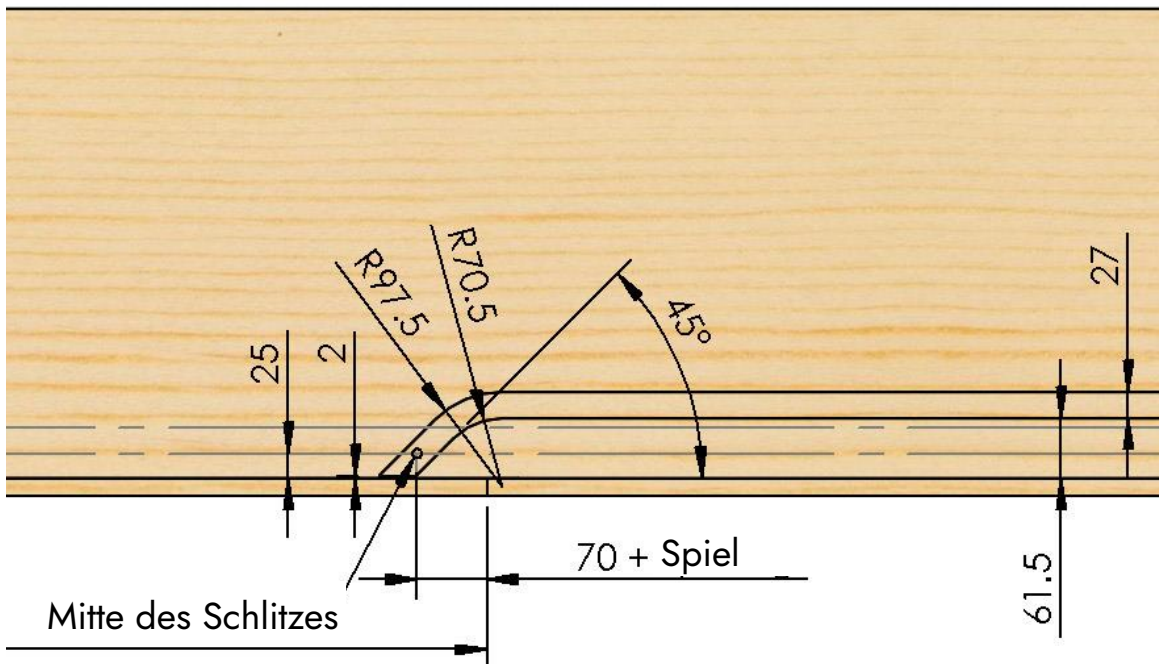
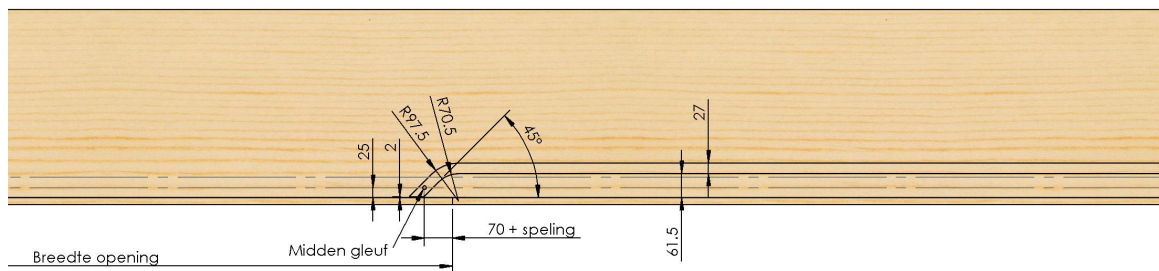


Montage der oberen Schienen an der Decke



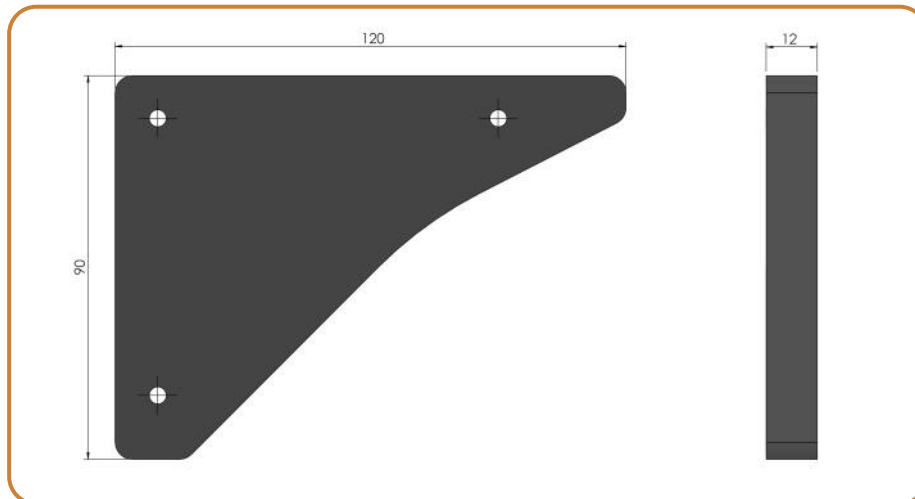
Frässlitz unten

Die untere Schiene wird in den Boden des Schrankes gefräst. Hier die Abmessungen des erforderlichen Schlitzes. Die Tiefe des Schlitzes beträgt 20 mm.

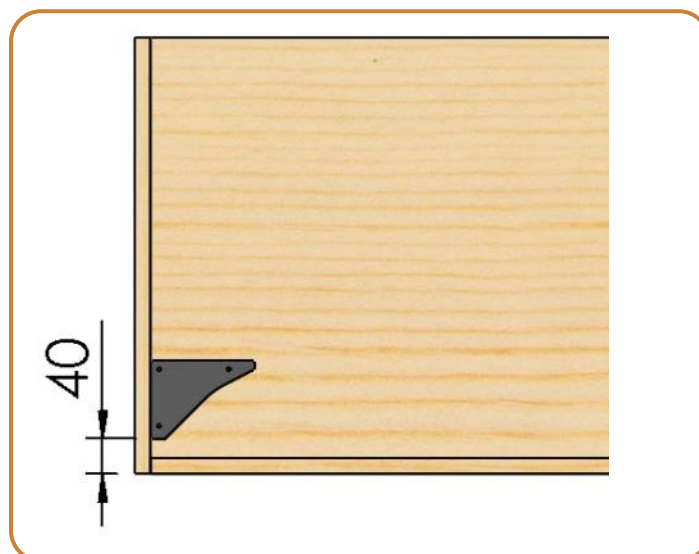
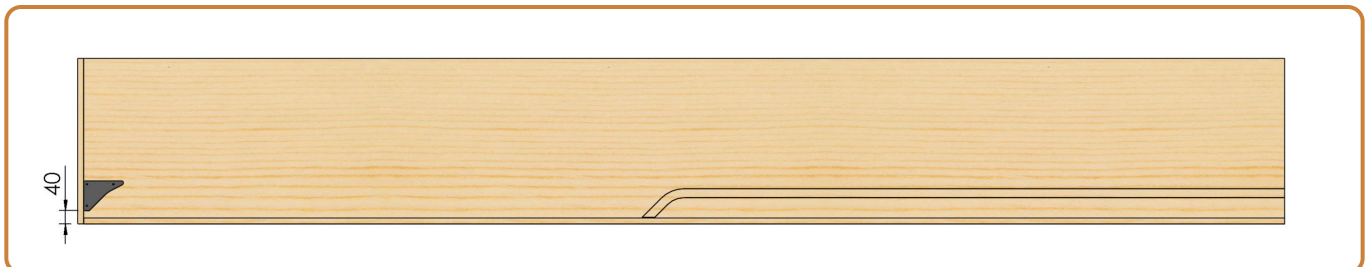


Platzierung der Führungsplatte auf dem Boden

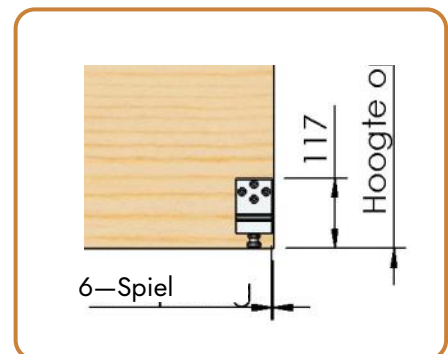
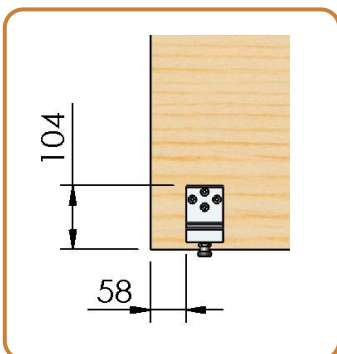
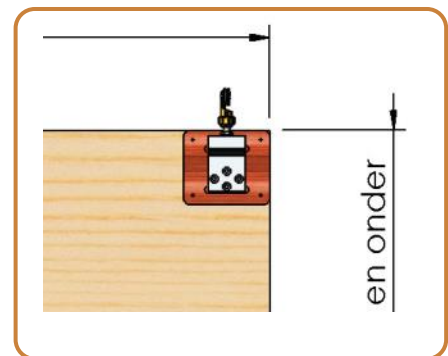
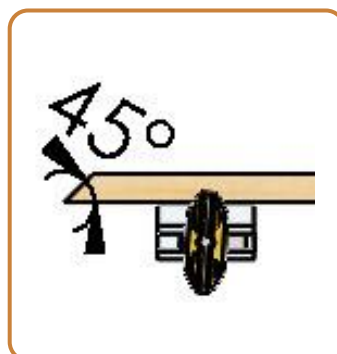
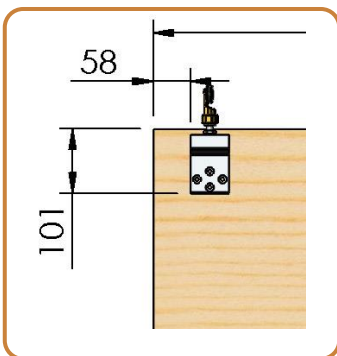
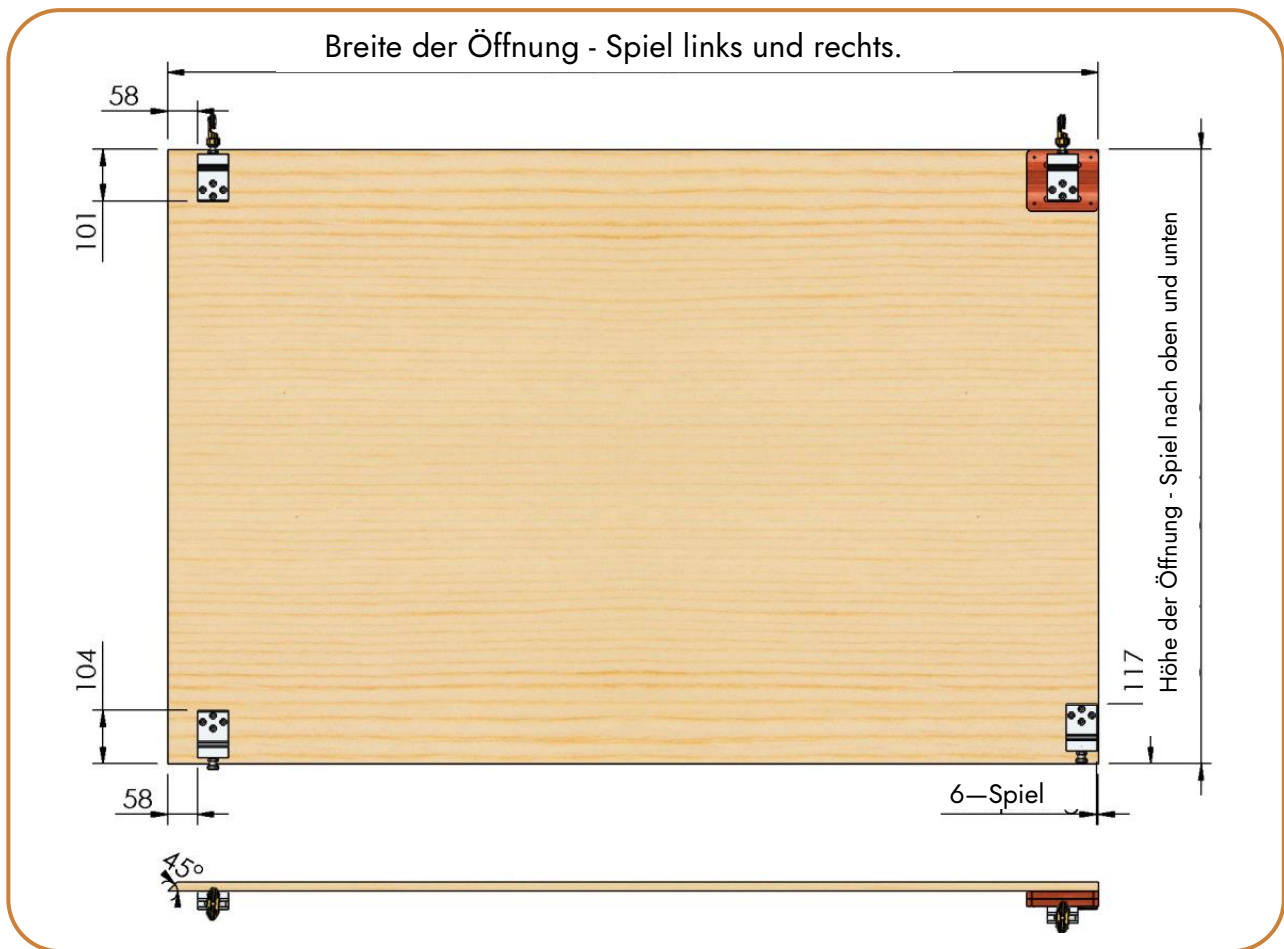
Die mitgelieferte Führungsplatte ist aus 12 mm schwarzem Volkern, kann aber genauso gut aus dem gleichen Holz wie die Möbel hergestellt werden.



Die Führungsplatte wird unten an der Seite des Schrankes 40 mm von der Vorderseite entfernt angebracht.



Konstruktion und Abmessungen der beweglichen



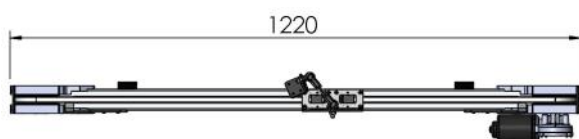
Das Antriebsmodul

Das Antriebsmodul gibt es in 10 Ausführungen, 5 Längen für eine linkslaufende Tür und 5 Längen für eine rechtslaufende Tür.

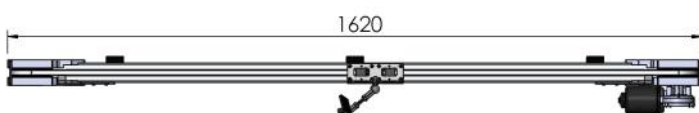


Für rechte Tür mit Breite:

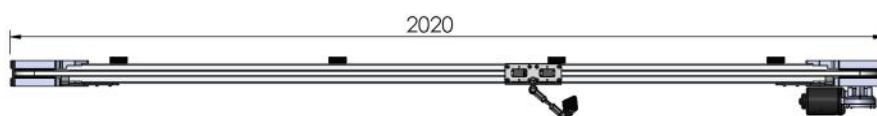
800 mm:



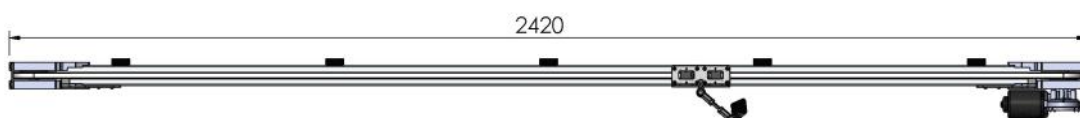
1200 mm:



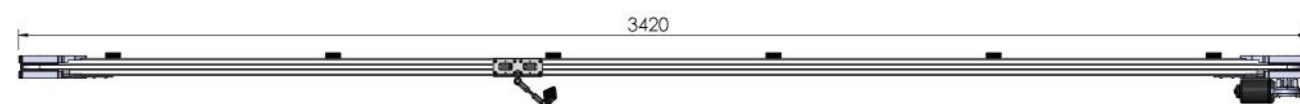
1600 mm:



2000 mm:

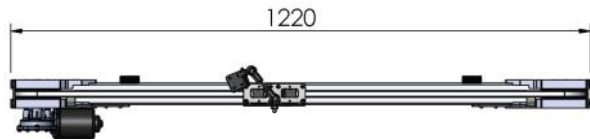


3000 mm:

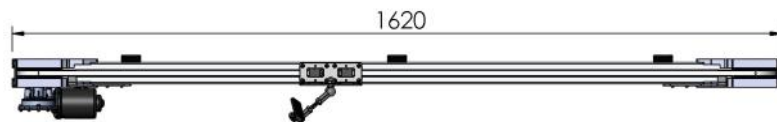


Für linke Tür mit Breite:

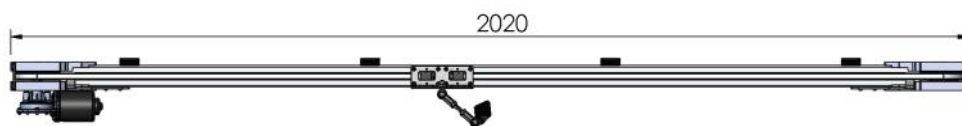
800 mm:



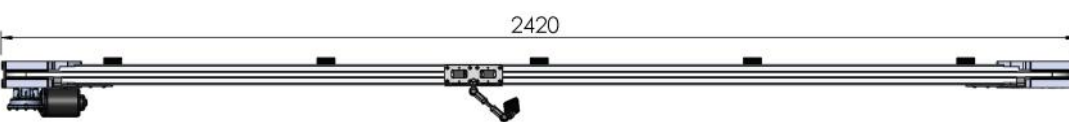
1200 mm:



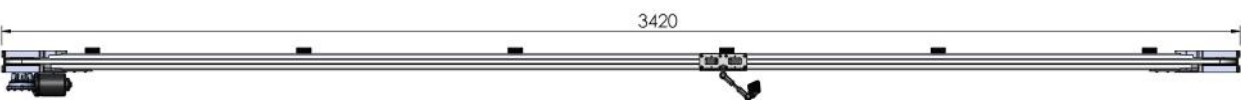
1600 mm:



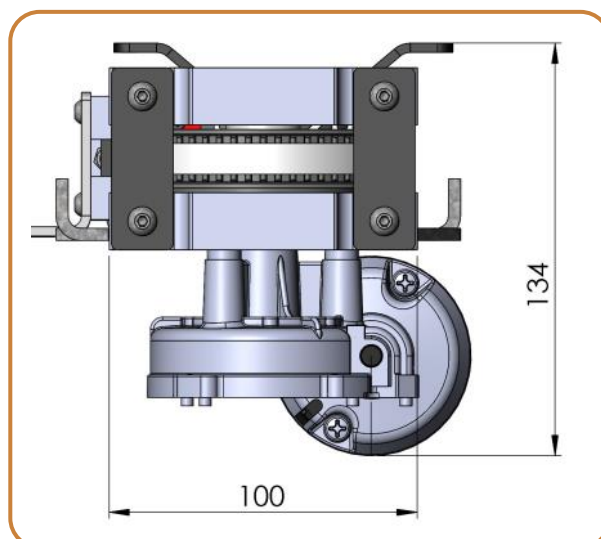
2000 mm:



3000 mm:

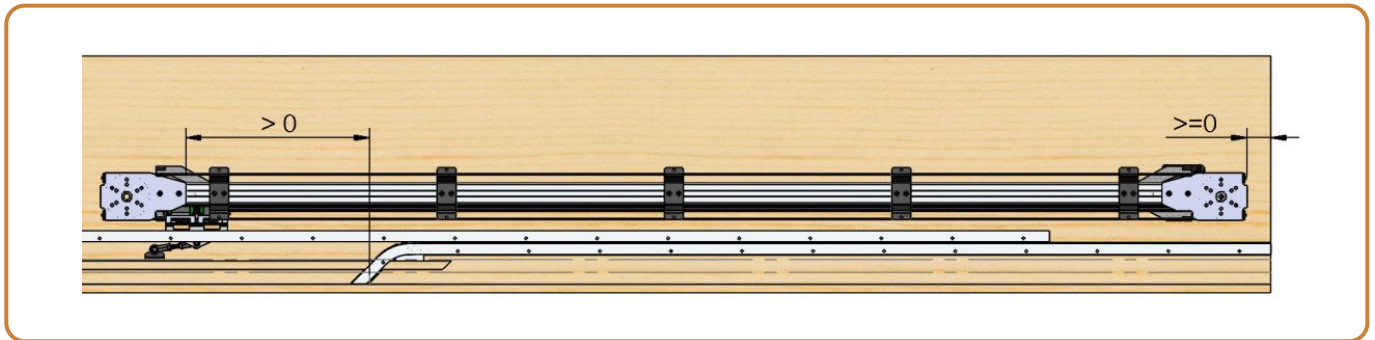


Abmessungen des Moduls in der Seitenansicht

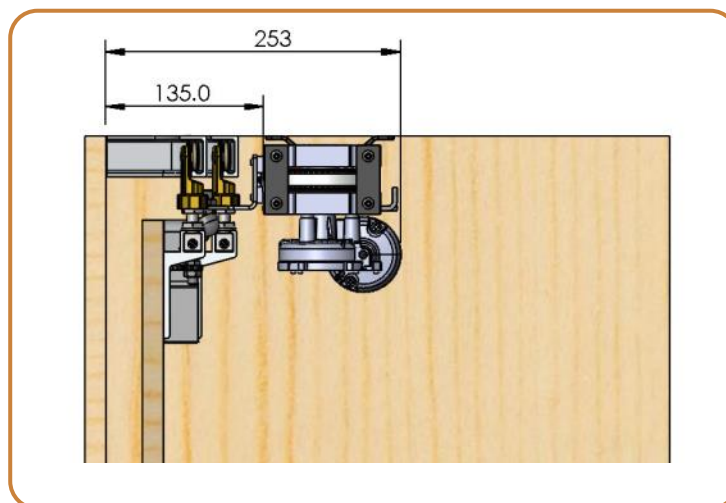


Modul Montage

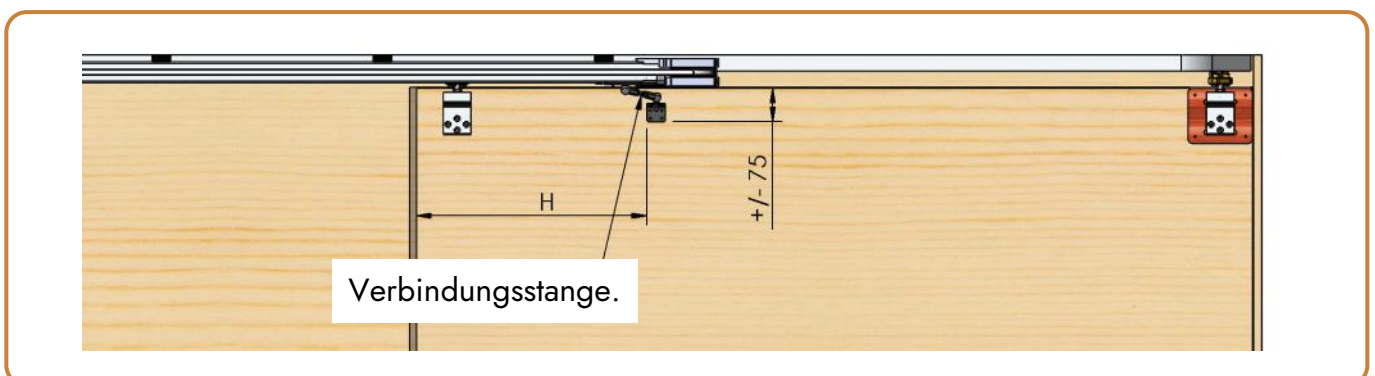
In horizontaler Richtung befindet sich der Kopf des Moduls mindestens vor der sich bewegenden Tür, und das andere Ende befindet sich offensichtlich mindestens im Inneren des Korpus.



In der Tiefe befindet sich das Modul in einem festen Abstand zur festen Platte.

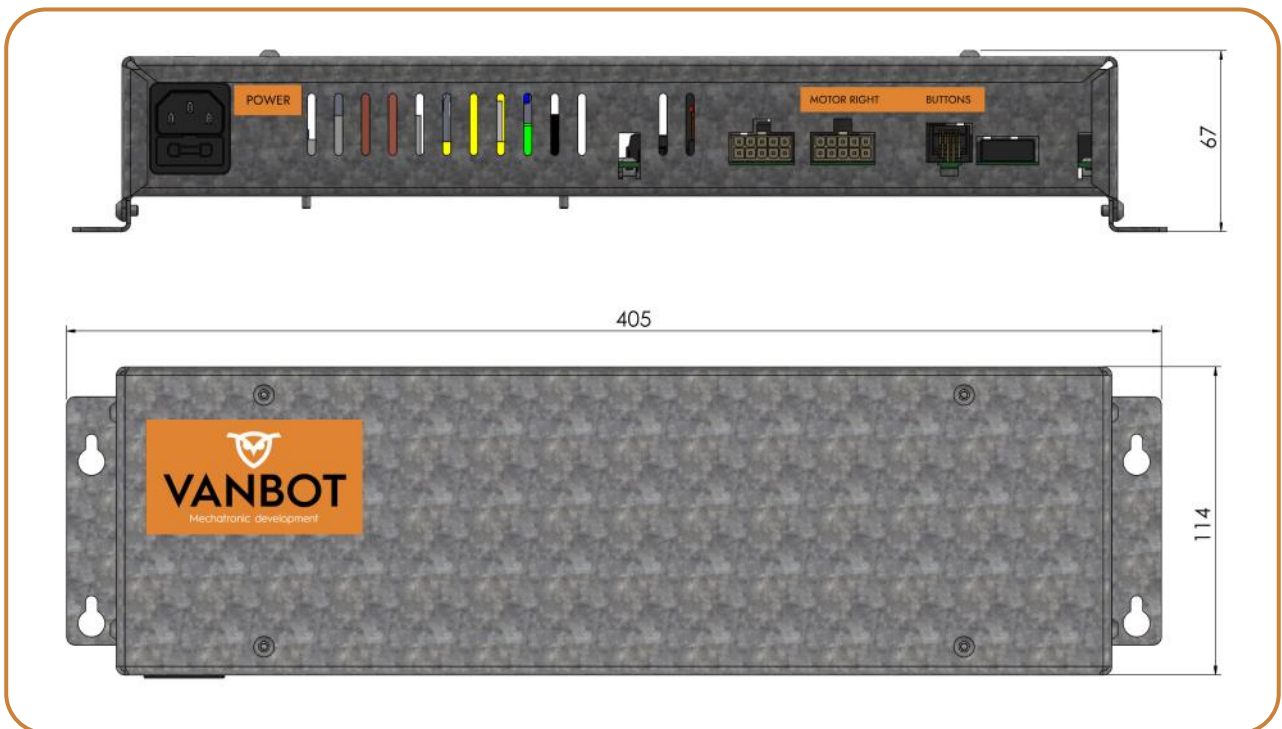


Die Verbindungsstange ist so parallel wie möglich zur Türverkleidung, obwohl dies nicht entscheidend ist. Logischerweise „zieht“ das Modul die Tür auf und „schiebt“ sie zu. Der Abstand H ist die horizontale Position des Verbindungseckstücks und wird bestimmt, wenn die Tür geschlossen ist und der Schlitten des Moduls sich in der vorderen Position befindet.

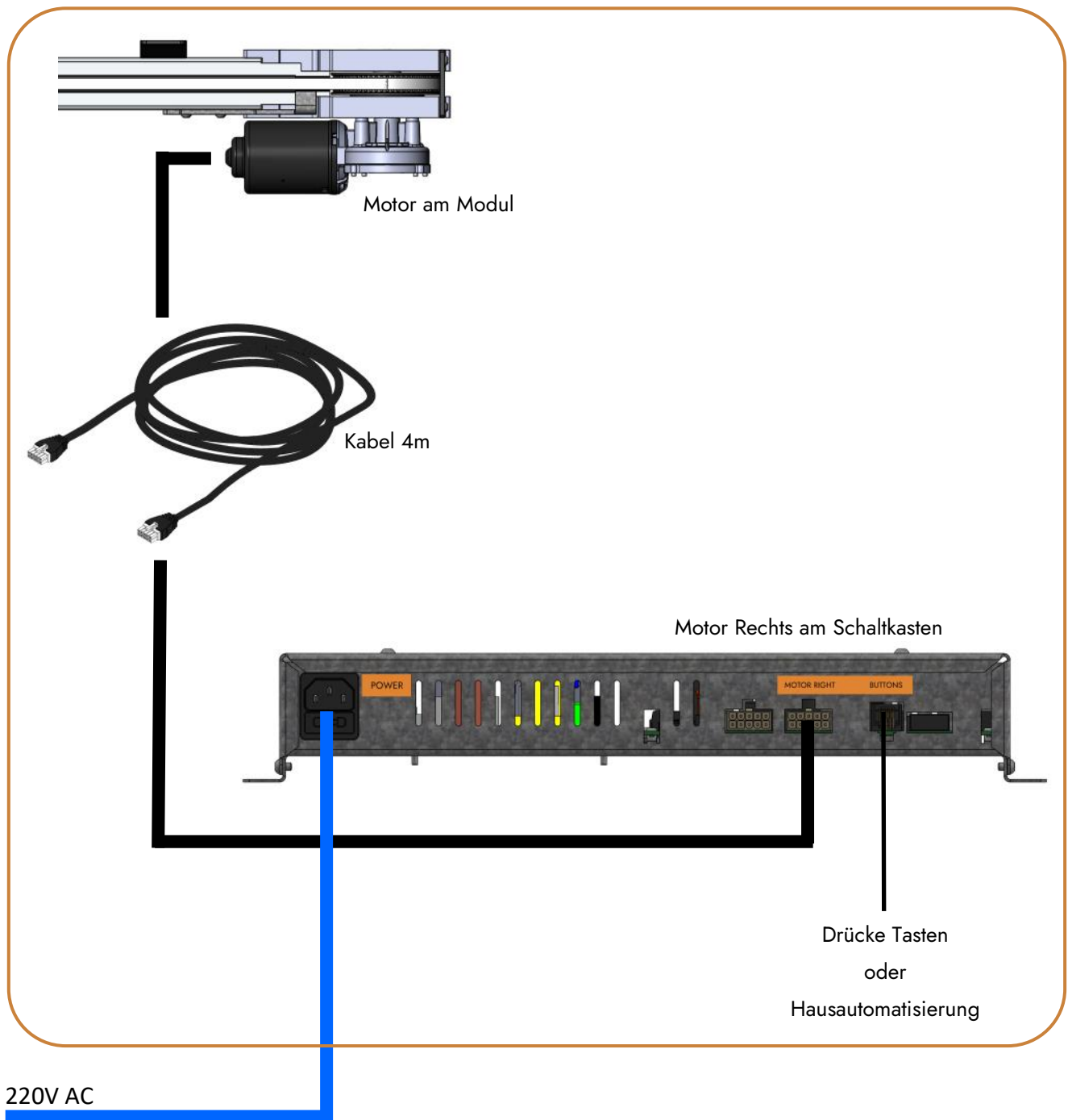


Die Steuerung

Der Steuerkasten



Die Verkabelung



Die Software

Die Steuerungssoftware ist sehr einfach aufgebaut. Es müssen keine Einstellungen oder Anpassungen vorgenommen werden.

Bei der Inbetriebnahme (Anlegen einer Spannung von 220V AC) oder nach einem Stromausfall kann sich das Paneel nur langsam in den OFFEN-Zustand bewegen. Sobald das Tor vollständig geöffnet ist, kann auch die Taste „CLOSE“ betätigt werden, und das Tor kann (wenn auch langsam) geschlossen werden.

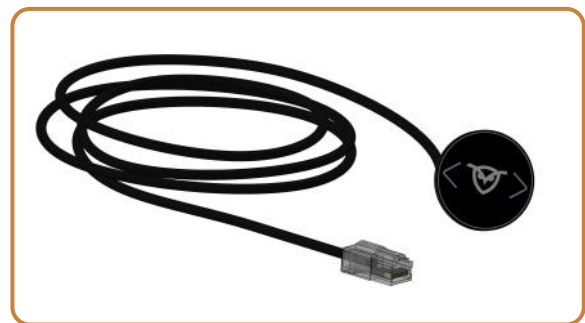
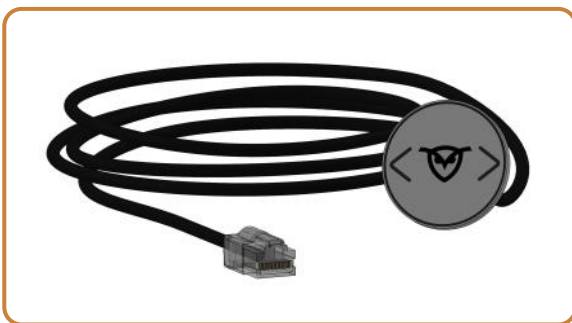
Sobald der GESCHLOSSEN-Zustand erreicht ist, kann das Tor nun schnell in beide Richtungen bewegt werden, um das Tor zu öffnen und zu schließen.

Die bedienung

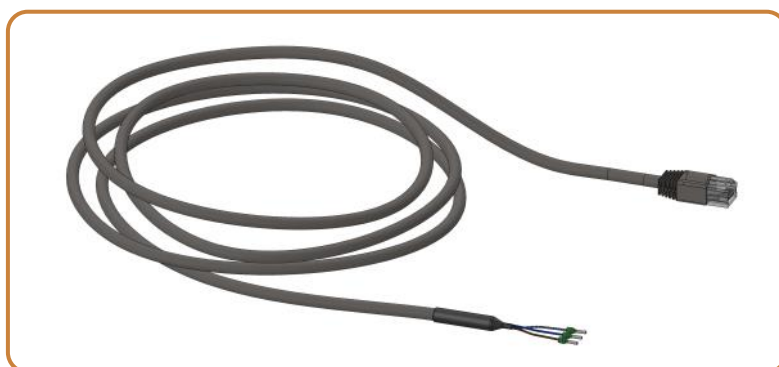
Fernbedienung



Vanbot Drucktasten



Eigene Drucktasten oder Hausautomation



Anmerkungen

Anmerkungen