

hori:zon

BY MAASBERG

hori:zon · PCM



maasberg

Maasberg GmbH
Gartenstraße 35
95213 Münchberg

Tel.: 0 92 51 - 50 33
Fax: 0 92 51 - 74 52

www.hori-zon.de

hori:zon

BY MAASBERG

„Schatten, nur wo Sie ihn brauchen“ überzeugt.

Das Einfache ist nicht immer genial, aber das Geniale ist immer einfach: die Sonnenbrille beschattet auch nur die Augen!

Die design- und funktionsrelevante Alleinstellung resultiert aus der Möglichkeit, Schatten und Blickschutz wesentlich bedarfsgerechter zu schaffen als mit herkömmlichen Lösungen. Der Tageslichtanteil steigt, der Kunstlichtbedarf sinkt.

Der ideale Raum ist vor allem eins: natürlich hell.

- optimale Tageslichtnutzung durch stufenlose Höheneinstellung (Schultafelprinzip)
- steigende Produktivität am Arbeitsplatz durch lebendiges natürliches Licht
- höhere Aufenthaltsqualität durch Kontakt zur Außenwelt
- geringere Beleuchtungskosten
- Fertigung nach Maß
- Paneel-Bespannungen nach Wunsch
- einfache und schnelle Montage

hori:zon • PCM

Technik

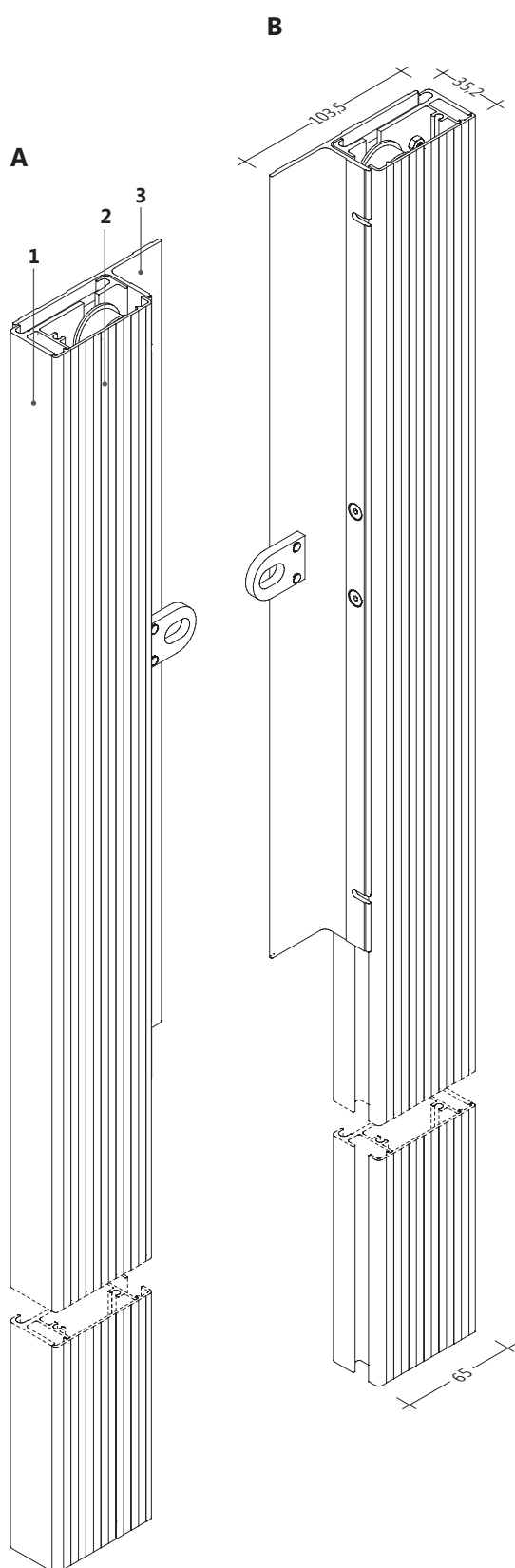
Seite 3

Montageanleitung

Seite 6

Anordnungsmöglichkeiten

Seite 11

**A+B FÜHRUNGSSCHIENE LINKS + RECHTS****1 Führungsprofil**

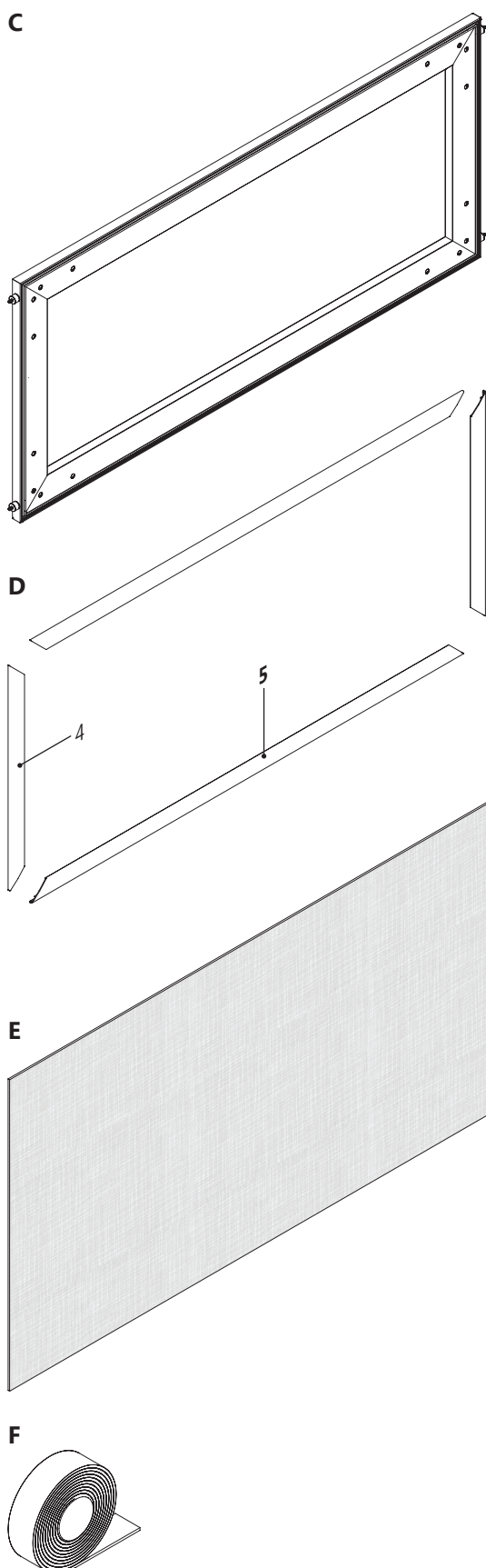
Höhe:	max. 6000 mm
Material:	Aluminium
Farben:	Standard alu eloxiert Andere Farben auf Anfrage

2 Blendprofil

Höhe:	max. 6000 mm
Material:	Aluminium
Farben:	Standard alu eloxiert Andere Farben auf Anfrage

3 PCM Laufwagen

Standardhöhe:	450 mm / 550 mm / 650 mm / 750 mm / 850 mm Weitere Höhen auf Anfrage
Material:	Aluminium
Farben:	Standard alu eloxiert Andere Farben auf Anfrage

**C PCM RAHMEN**

Material: Aluminium
 Farben: Standard alu eloxiert
 Andere Farben auf Anfrage
 Standardhöhe: 450 mm / 550 mm / 650 mm / 750 mm / 850 mm
 Breite: Breite der Anlage abzügl. 157 mm
 Standardmaße siehe Tabelle

Rahmenhöhe in mm	Breite der Anlage in mm	Rahmenbreite in mm
450	2000	1843
550	2250	2093
650	2500	2343
750	2750	2593
850	3000	2843

D ABDECKPROFILE

Material: Aluminium
 Farben: Standard alu eloxiert
 Andere Farben auf Anfrage

4 Abdeckprofil vertikal

Standardhöhe: 450 mm / 550 mm / 650 mm / 750 mm / 850 mm

5 Abdeckprofil horizontal

Breite: Breite der Anlage abzügl. 157 mm
 Standardmaße siehe Tabelle

Höhe Abdeckprofil in mm	Breite der Anlage in mm	Breite Abdeckprofil in mm
450	2000	1843
550	2250	2093
650	2500	2343
750	2750	2593
850	3000	2843

E TEXTILBESPANNUNG

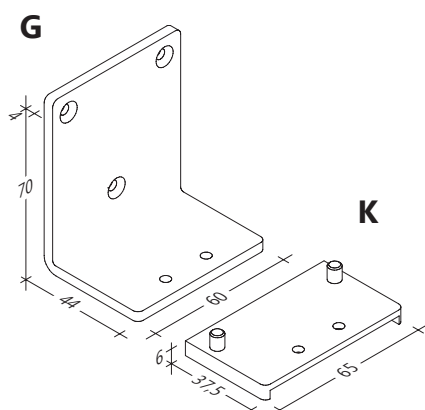
Höhe: Rahmenhöhe abzügl. 18 mm
 Breite: Rahmenbreite abzügl. 18 mm
 Tiefe: max. 2 mm

Standardmaße siehe Tabelle

Rahmenhöhe in mm	Rahmenbreite in mm	Bespannung H/B/T in mm
450	1843	432 / 1825 / 2
550	2093	532 / 2075 / 2
650	2343	632 / 2325 / 2
750	2593	732 / 2575 / 2
850	2843	832 / 2825 / 2

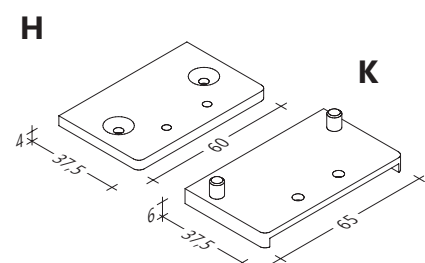
F HAKENBAND

Zur Befestigung der Rahmenfüllung im Rahmenprofil

**G WINKEL EINLÄUFIG**

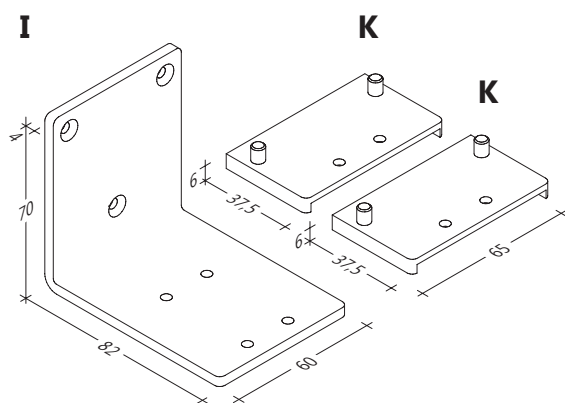
Verwendung: Wandmontage Anlage 1-läufig

Material: Stahl

Farben: Standard verzinkt
Andere Farben auf Anfrage**H PLATTE EINLÄUFIG**

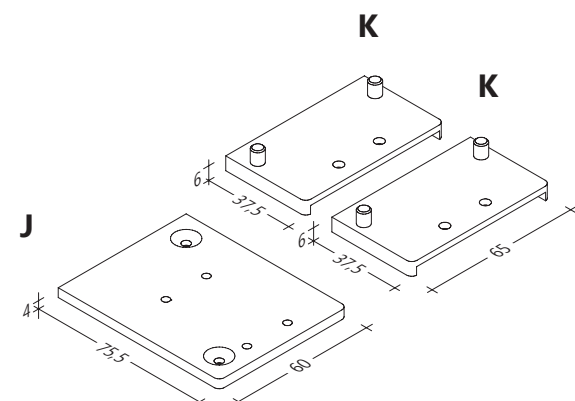
Verwendung: Boden-Decken-Montage Anlage 1-läufig

Material: Stahl

Farben: Standard verzinkt
Andere Farben auf Anfrage**I WINKEL ZWEILÄUFIG**

Verwendung: Wandmontage Anlage 2-läufig

Material: Stahl

Farben: Standard verzinkt
Andere Farben auf Anfrage**J PLATTE ZWEILÄUFIG**

Verwendung: Boden-Decken-Montage Anlage 2-läufig

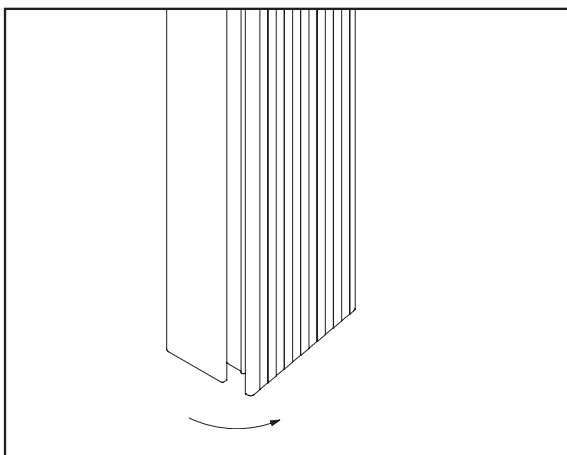
Material: Stahl

Farben: Standard verzinkt
Andere Farben auf Anfrage**K SCHIENENHALTERUNG**

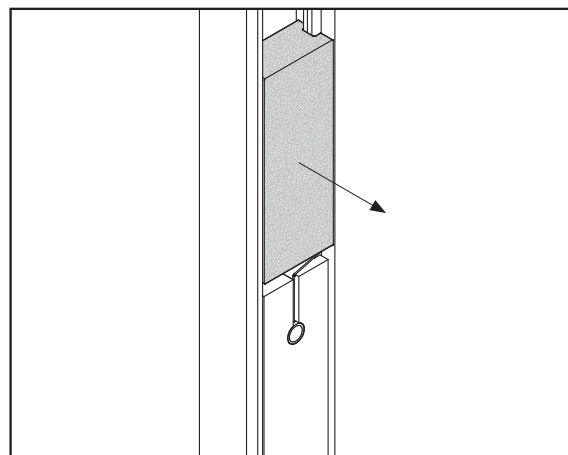
Material: PVC

Farbe: schwarz

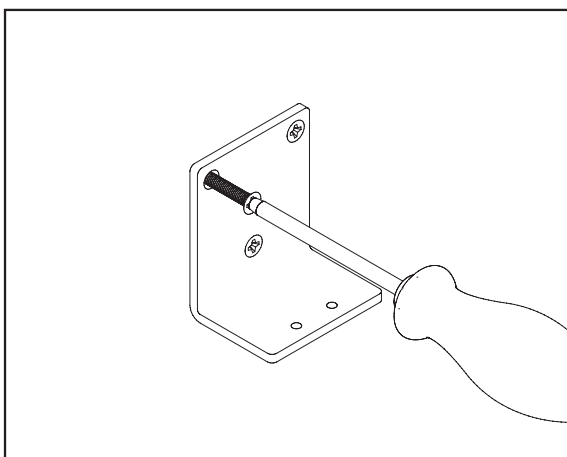
ZUBEHÖR (nicht im Lieferumfang enthalten)Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Ø 4 mm;
Länge entsprechend Mauerwerksbeschaffenheit



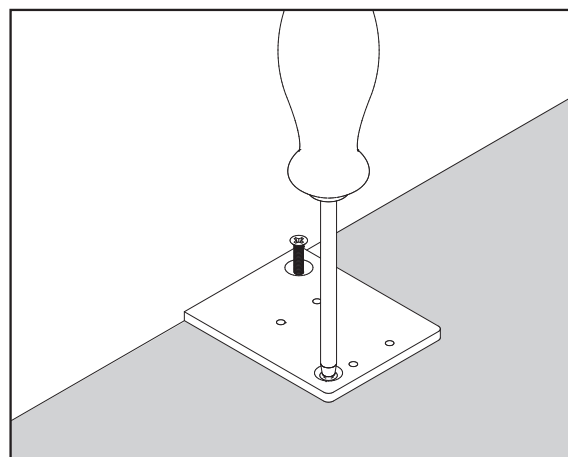
1 Entfernen der Blendprofile



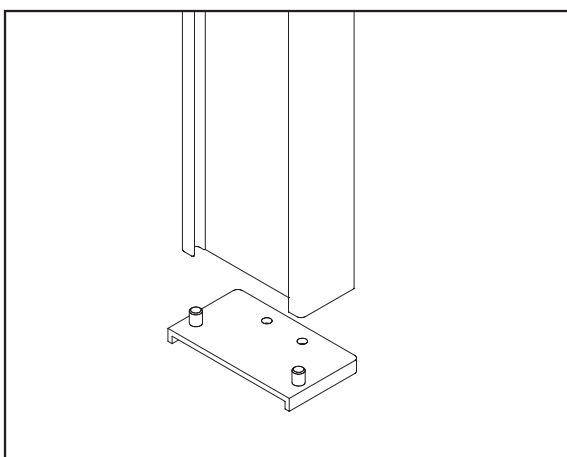
2 Entfernen der Transportsicherungen
Transport der Profile von nun an nur noch mit dem Schwerpunkt nach unten.



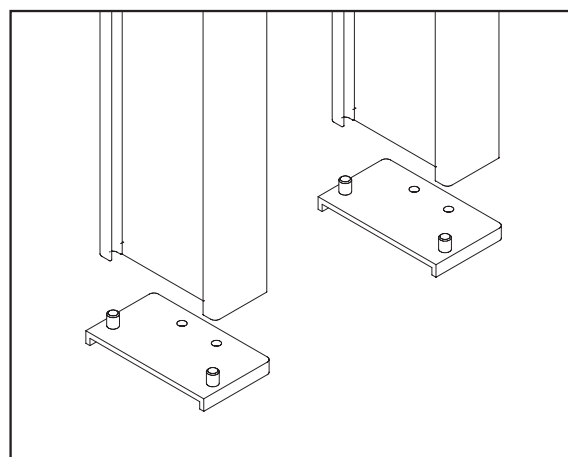
3 a Befestigen der Wandwinkel (Anlage 1-läufig)



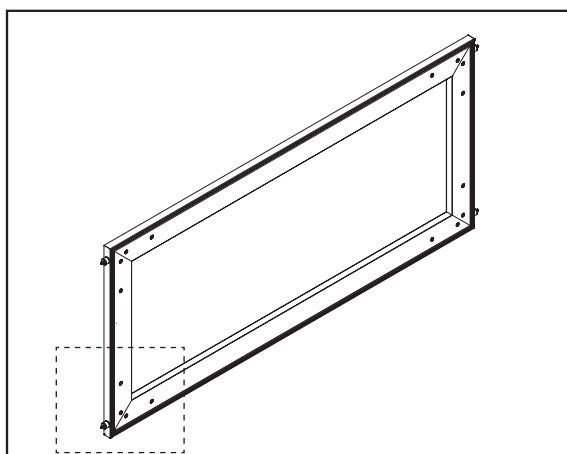
3 b Befestigen der Boden- und Deckenplatten (Anlage 2-läufig)



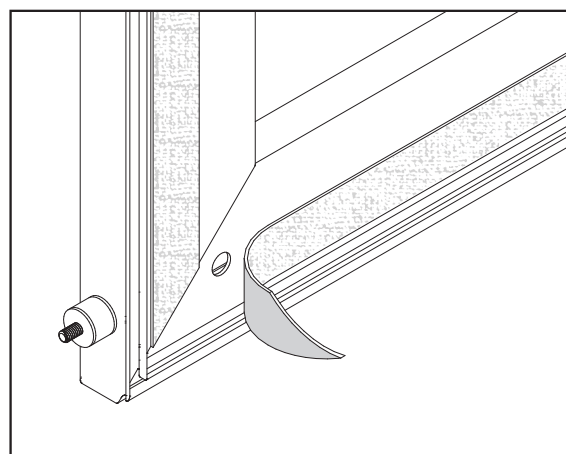
4 a Aufstecken der Schienenhalterungen (Anlage 1-läufig)
Die Schienenhalterungen an den Enden der Führungsschienen aufstecken.



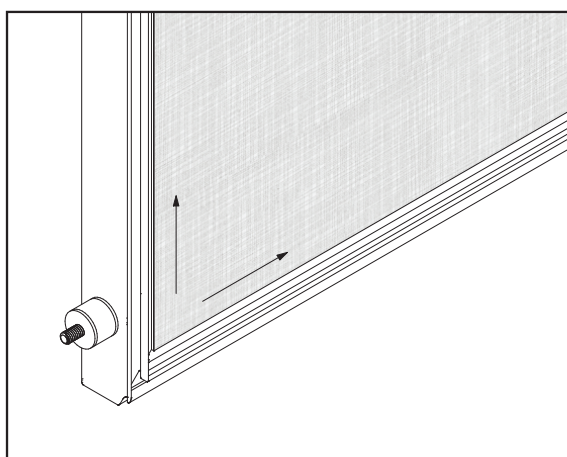
4 b Aufstecken der Schienenhalterungen (Anlage 2-läufig)
Die Schienenhalterungen an den Enden der Führungsschienen aufstecken.



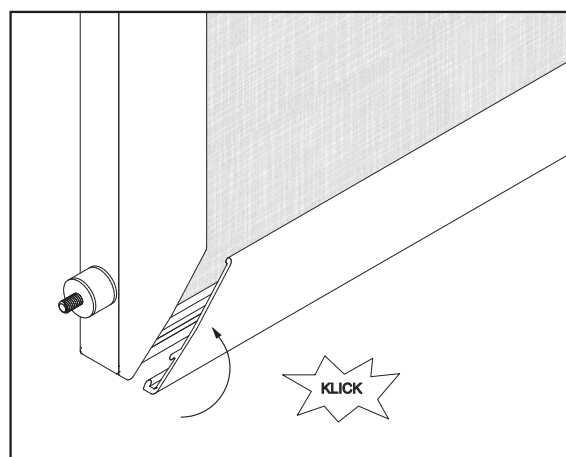
5 Vormontierter PCM-Rahmen



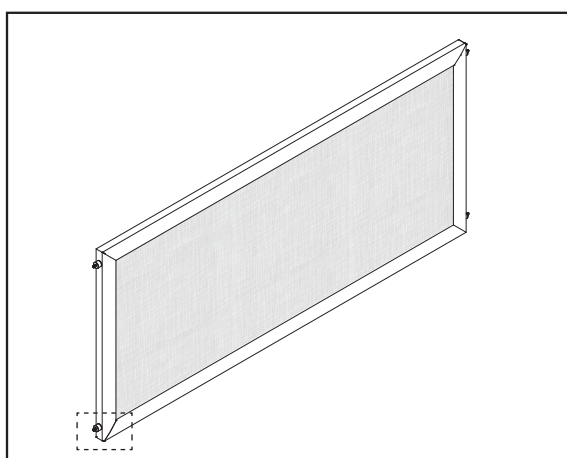
6 Anbringen des Hakenbands am Rahmenprofil



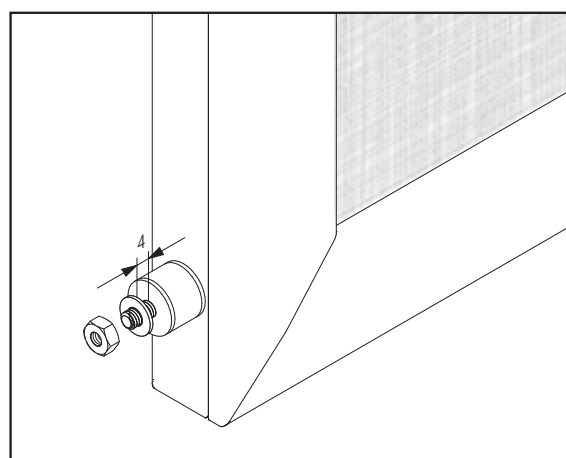
7 **Bespannen des Rahmens**
Der Rahmen muss von einer Ecke aus mit Stoff bespannt werden.



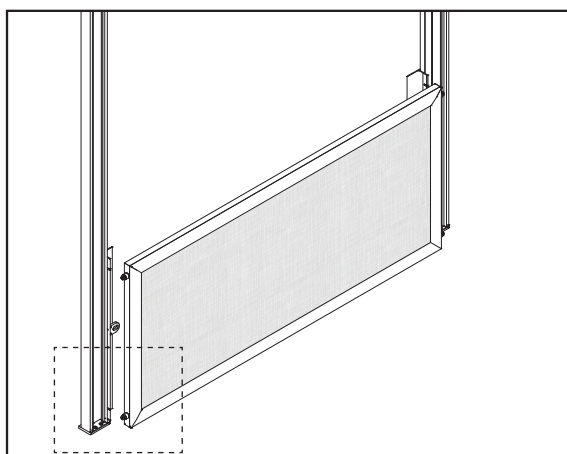
8 **Anbringen der Abdeckprofile**
Die Abdeckprofile müssen hörbar einrasten.



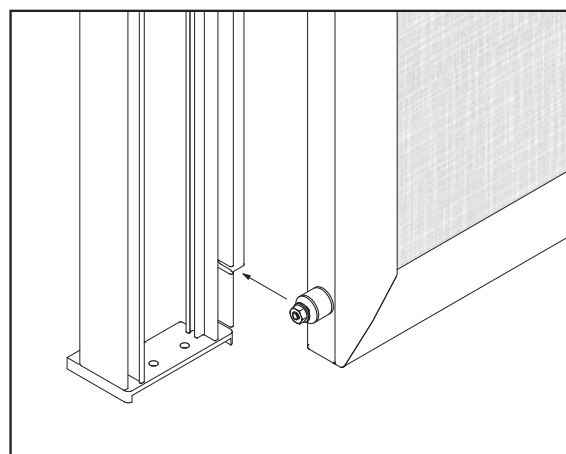
9 Fertig bespannter Rahmen



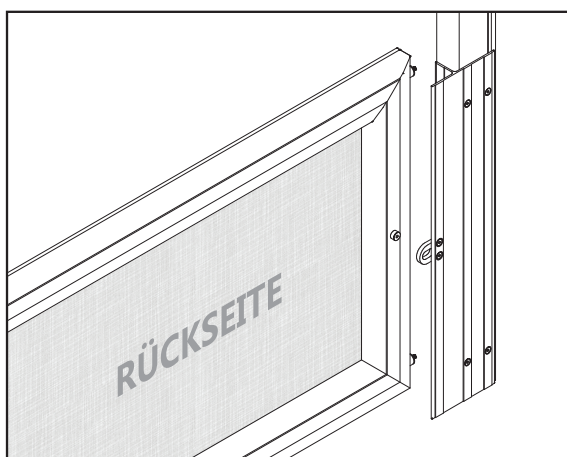
10 **Vorbereiten der Gewindebolzen**
Befestigen Sie die Muttern und Unterlegscheiben mit einem Abstand von ca. 4 mm an den Gewindebolzen.



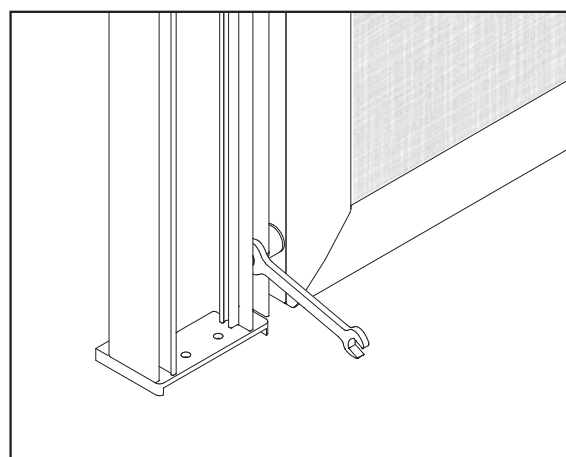
11 Positionieren des Rahmens und des Laufwagens
Den Laufwagen unten halten.



12 Einschieben des Rahmens in den Laufwagen
Den PCM-Rahmen bis zum Anschlag in die Öffnungen im Laufwagen einschieben.

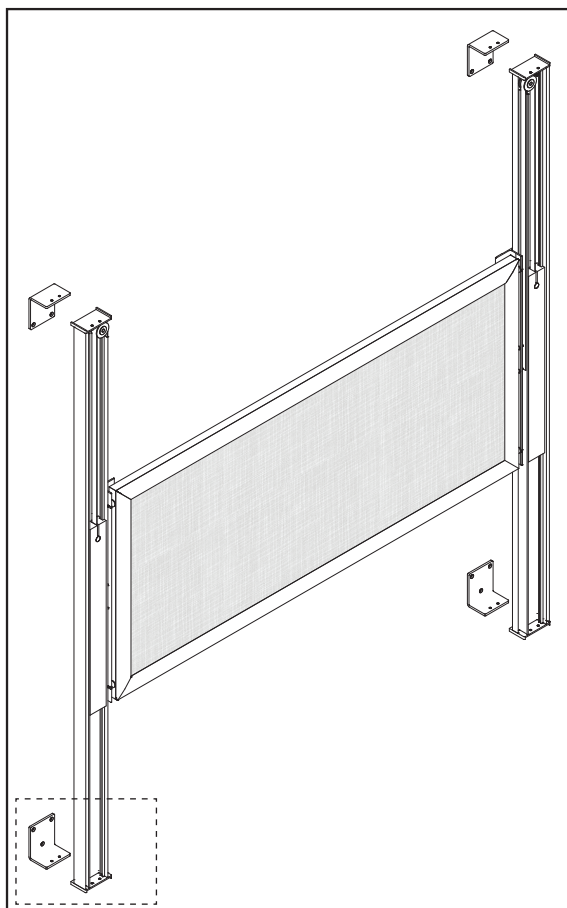


12.1 Einschieben des Rahmens in den Laufwagen
Die Lagerringe, auf der Rückseite des Rahmens, in die Laschen am Laufwagen hängen.

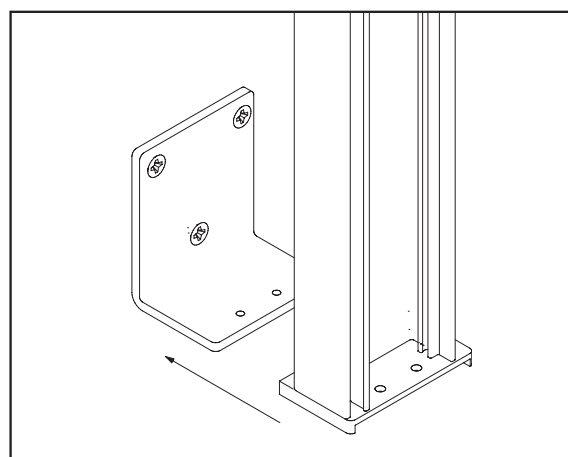


13 Befestigen des Rahmens am Laufwagen
Die Muttern fest anziehen.

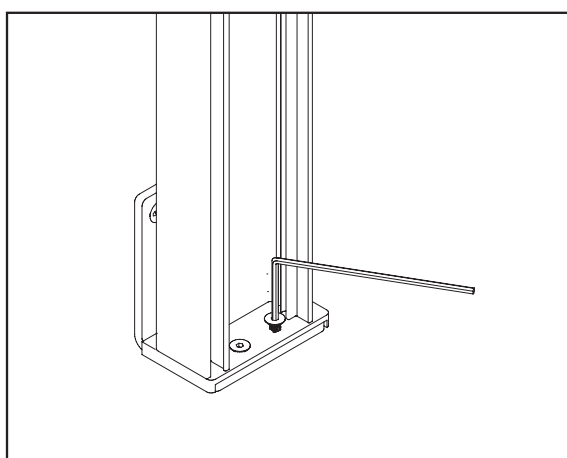
AUFSTELLEN DER ANLAGE EINLÄUFIG



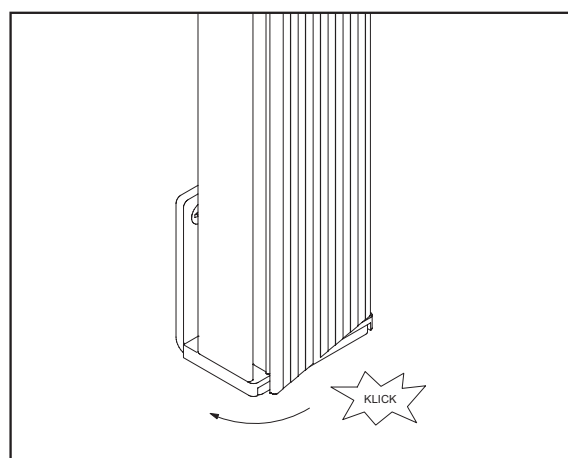
14 a Montage der Anlage (1-läufig)
Die Anlage wird von 2 Personen in die Wandwinkel eingeschoben.



15 a Einschieben der Anlage in die Wandwinkel

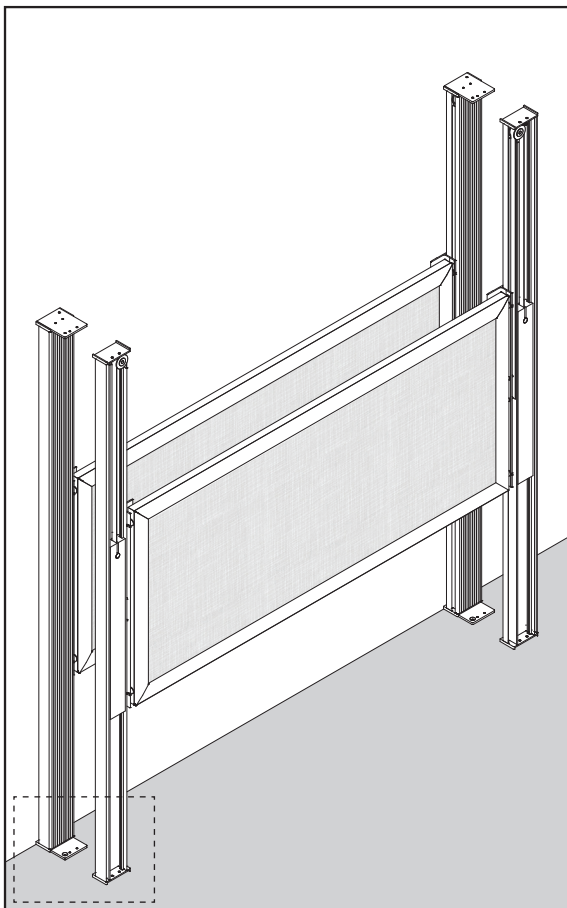


16 a Befestigen der Schienenhalterungen an den Wandwinkeln

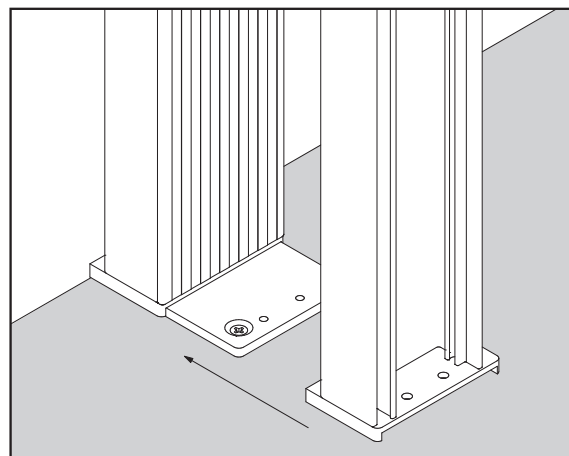
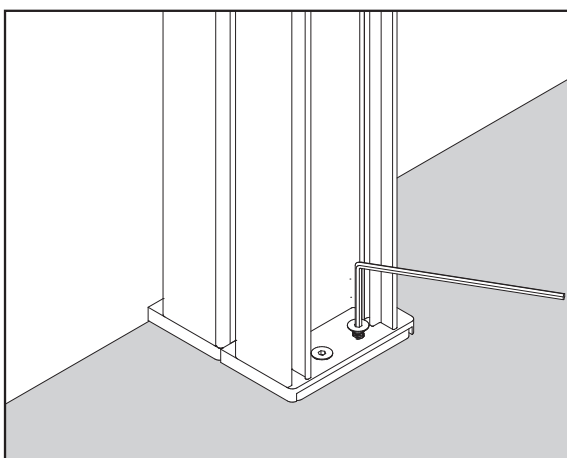
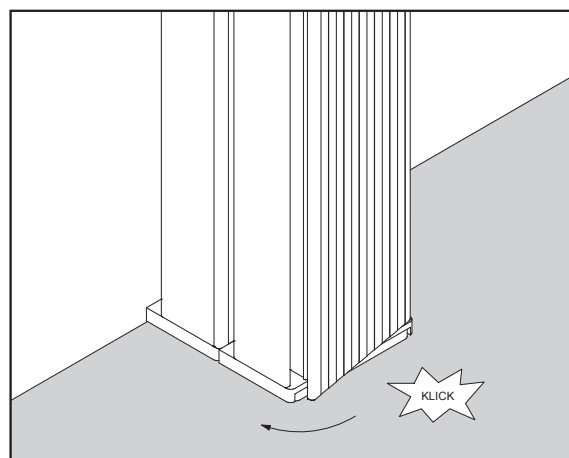


17 a Anbringen der Blendprofile
Die Blendprofile müssen hörbar einrasten.

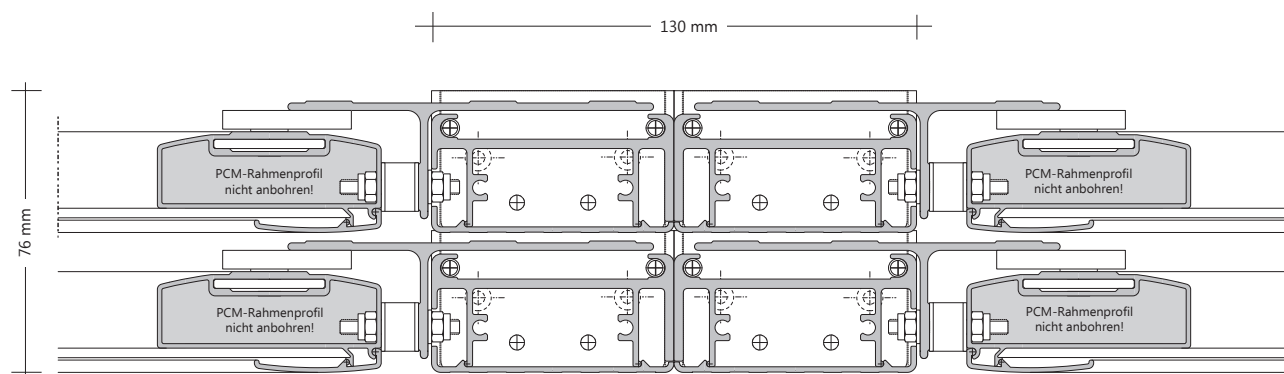
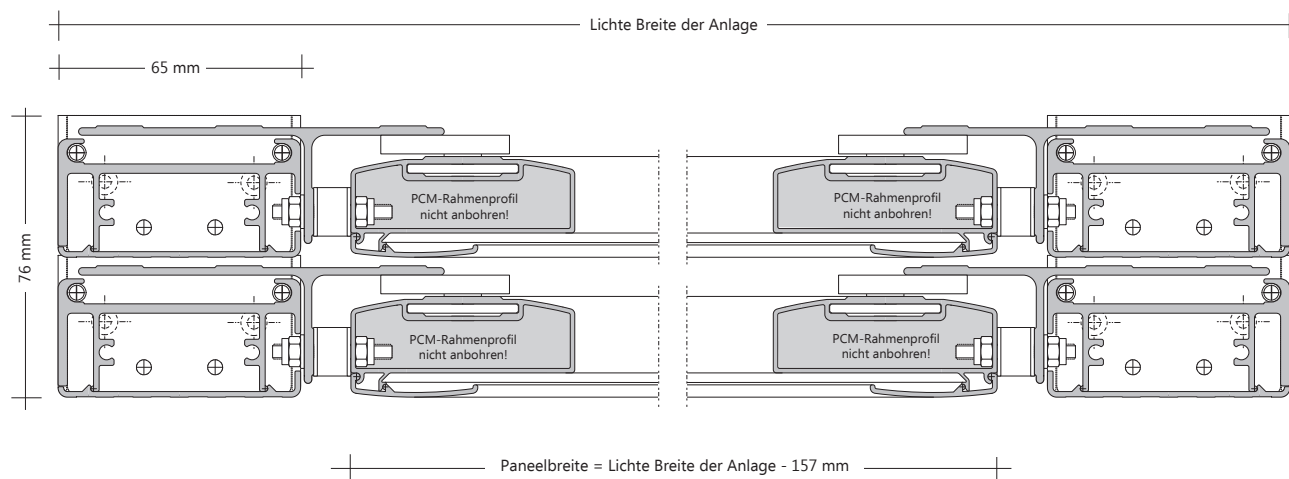
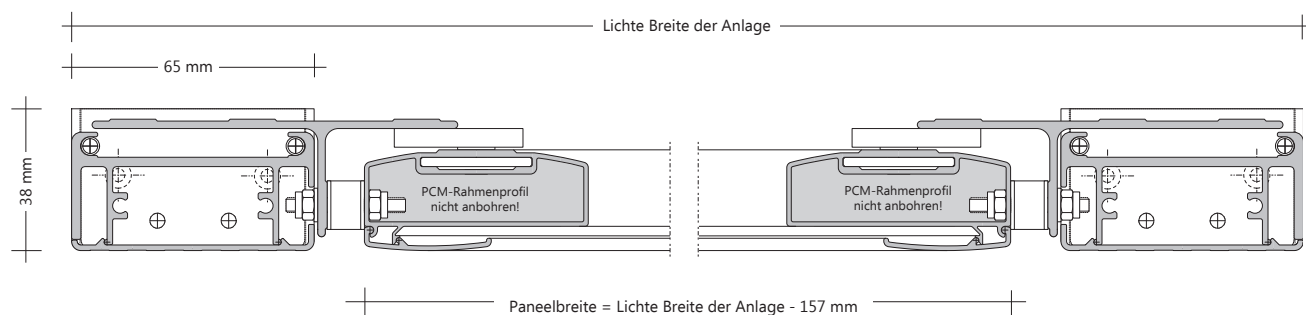
AUFSTELLEN DER ANLAGE ZWEILÄUFIG

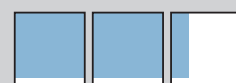
**14 b Montage der Anlage (2-läufig)**

Erst nachdem die 1. Anlage fertig montiert wurde, kann die 2. Anlage eingeschoben werden.

**15 b Einschieben der Anlage in die Boden- und Deckenplatten****16 b Befestigen der Schienenhalterungen an den Boden- und Deckenplatten****17 b Anbringen der Blendprofile**

Die Blendprofile müssen hörbar einrasten.





maasberg

Maasberg GmbH
Gartenstraße 35
95213 Münchberg

Tel.: 0 92 51 - 50 33
Fax: 0 92 51 - 74 52

www.hori-zon.de