

# hori:zon

BY MAASBERG

hori:zon · G1



maasberg

Maasberg GmbH  
Gartenstraße 35  
95213 Münchberg

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

[www.hori-zon.de](http://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 • G1

### Technik

*Seite 3*

### Montageanleitung

*Seite 6*

### Tarierung

*Seite 11*

### Anordnungsmöglichkeiten

*Seite 12*

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

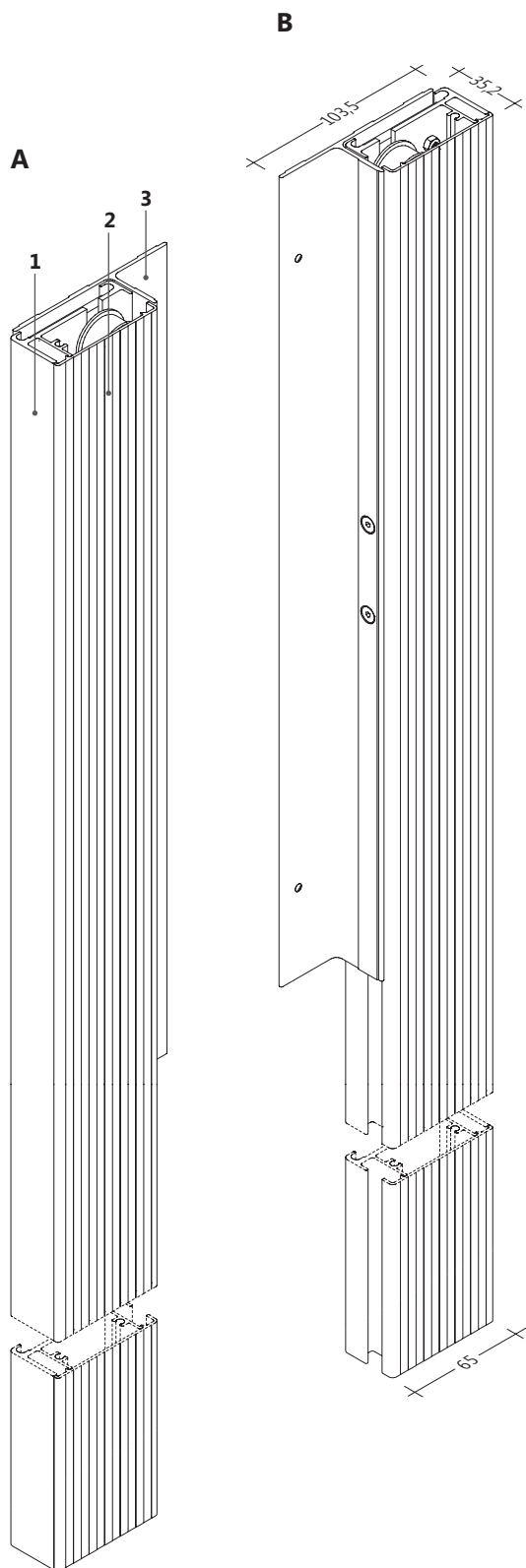
Höhe:	max. 6000 mm
Material:	Aluminium
Farben:	Standard alu eloxiert Andere Farben auf Anfrage

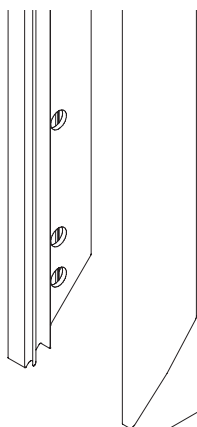
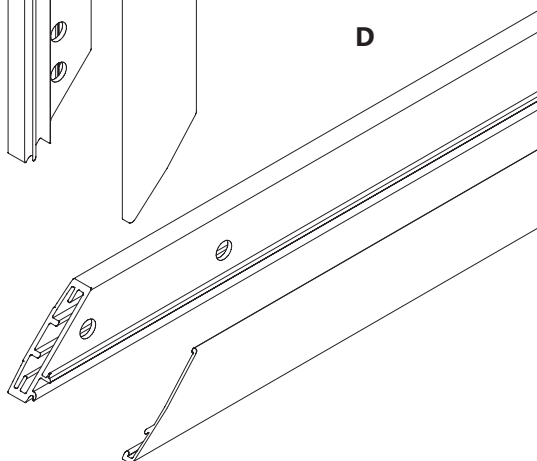
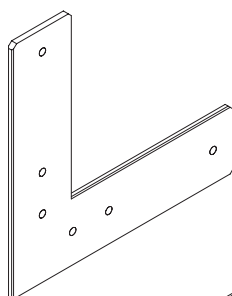
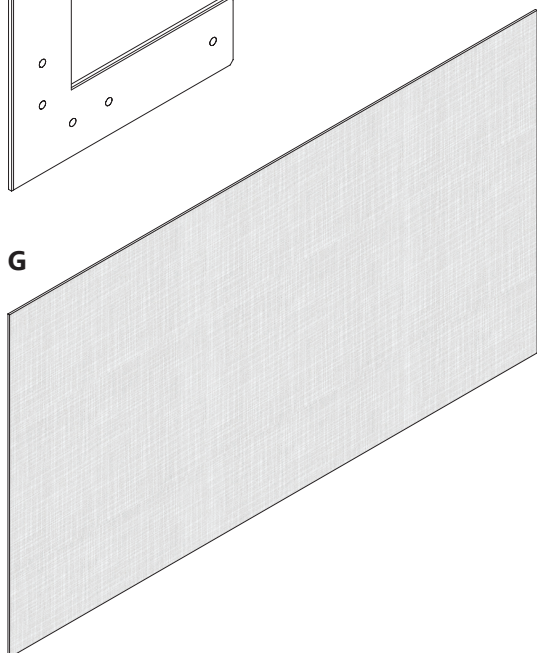
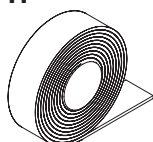
**2 Blendprofil**

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

**3 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****D****E****F****G****H****C RAHMEN- & ABDECKPROFIL VERTIKAL**

Standardhöhe: 450 mm / 550 mm / 650 mm / 750 mm / 850 mm  
Standardmaße siehe Tabelle  
Weitere Höhen auf Anfrage

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

**D RAHMEN- & ABDECKPROFIL HORIZONTAL**

Breite: Breite der Anlage abzügl. 152 mm  
Standardmaße siehe Tabelle

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

Rahmenhöhe in mm	Breite der Anlage in mm	Rahmenbreite in mm
450	2000	1848
550	2250	2098
650	2500	2348
750	2750	2598
850	3000	2848

**E VERBINDUNGSWINKEL**

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

**F GEWINDEBOLZEN**

Material: Gummi / Metall  
Farbe: hellgrau

**G TEXTILBESpannung**

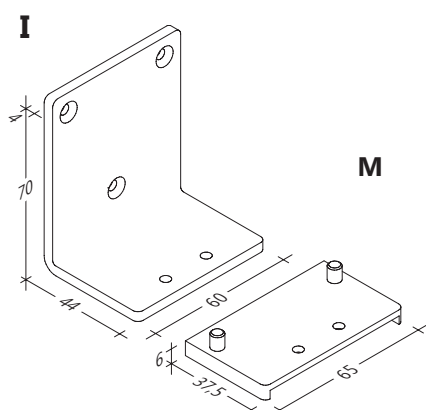
Höhe: Rahmenhöhe abzügl. 18 mm  
Breite: Rahmenbreite abzügl. 18 mm  
Tiefe: max. 2mm

Standardmaße siehe Tabelle

Rahmenhöhe in mm	Rahmenbreite in mm	Bespannung H/B/T in mm
450	1848	432 / 1830 / 2
550	2098	532 / 2080 / 2
650	2348	632 / 2330 / 2
750	2598	732 / 2580 / 2
850	2848	832 / 2830 / 2

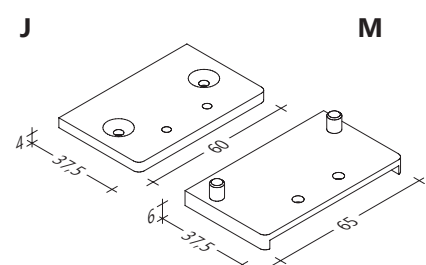
**H HAKENBAND**

Zur Befestigung der Textilbespannung im Rahmenprofil

**I WINKEL EINLÄUFIG**

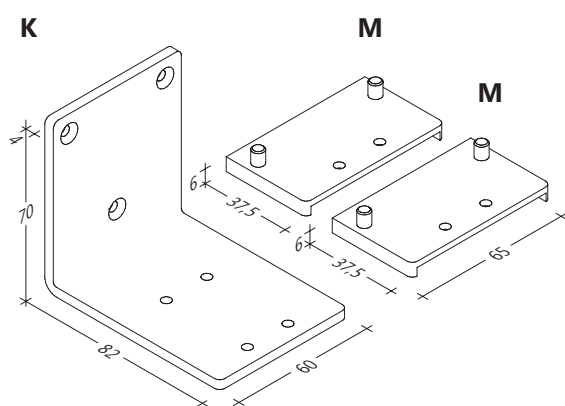
Verwendung: Wandmontage Anlage 1-läufig

Material: Stahl

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

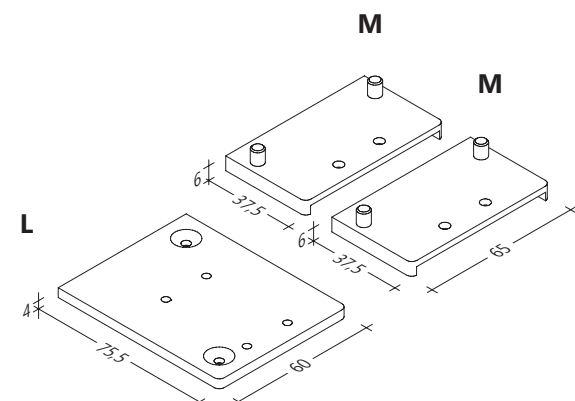
Verwendung: Boden-Decken-Montage Anlage 1-läufig

Material: Stahl

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

Verwendung: Wandmontage Anlage 2-läufig

Material: Stahl

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

Verwendung: Boden-Decken-Montage Anlage 2-läufig

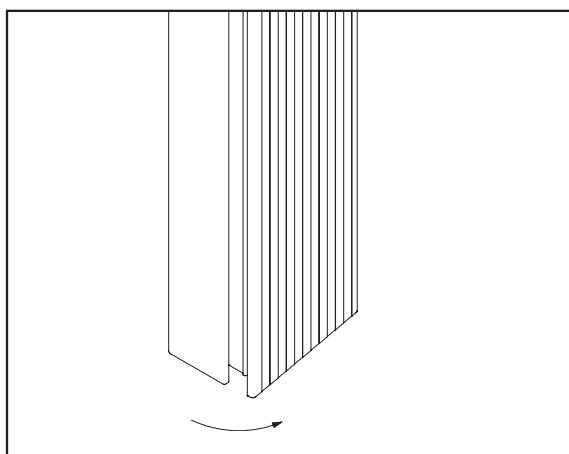
Material: Stahl

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

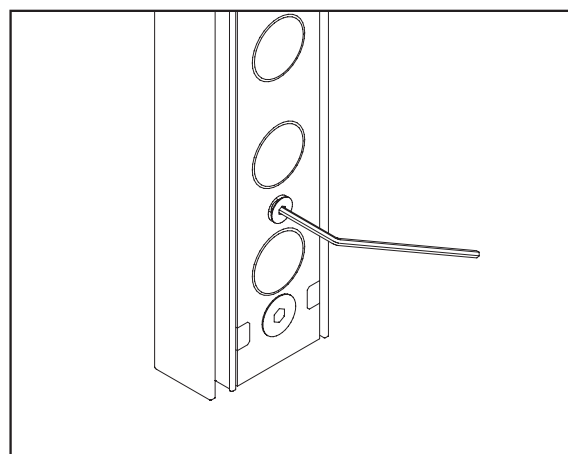
Material: PVC

Farbe: schwarz

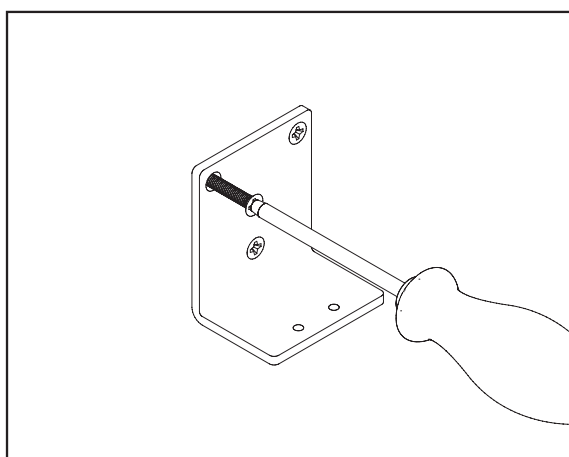
**ZUBEHÖR** (nicht im Lieferumfang enthalten)Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Ø 4 mm;  
Länge entsprechend Mauerwerksbeschaffenheit



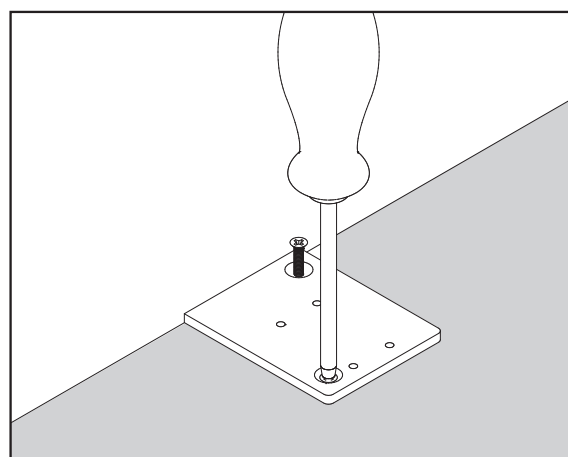
**1 Entfernen der Blendprofile**



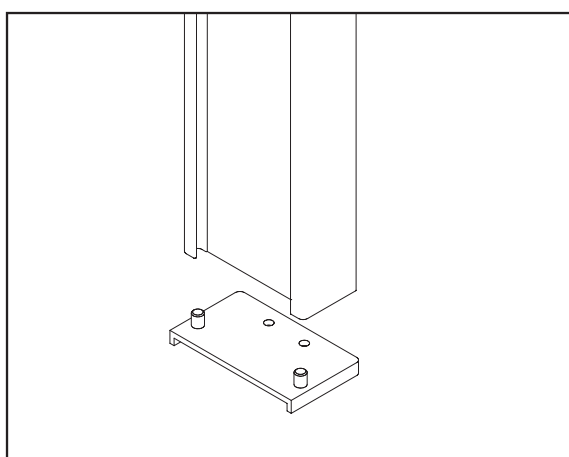
**2 Entfernen der Transportsicherungen**  
Transport der Profile von nun an nur noch mit dem Schwerpunkt nach unten.



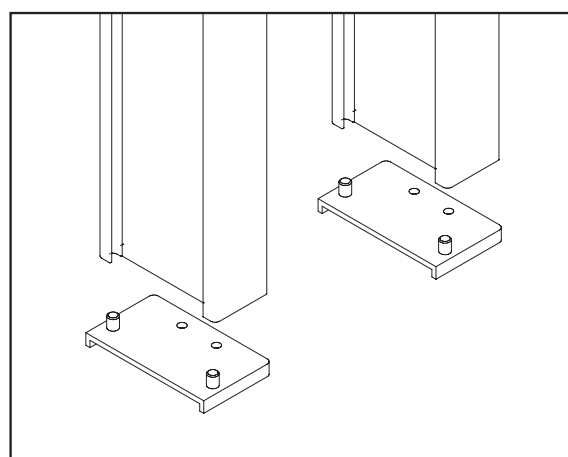
**3 a Befestigen der Wandwinkel (Anlage 1-läufig)**



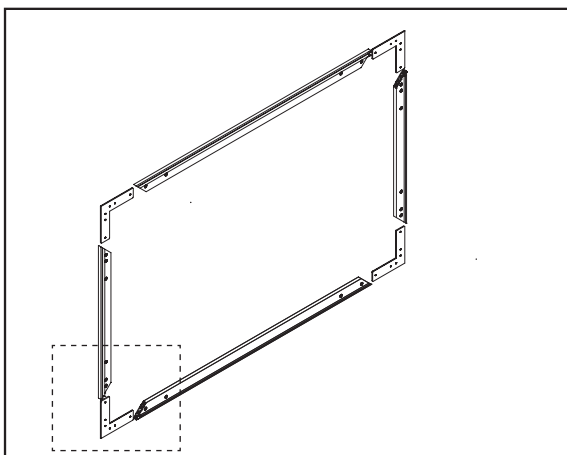
**3 b Befestigen der Boden- und Deckenplatten (Anlage 2-läufig)**



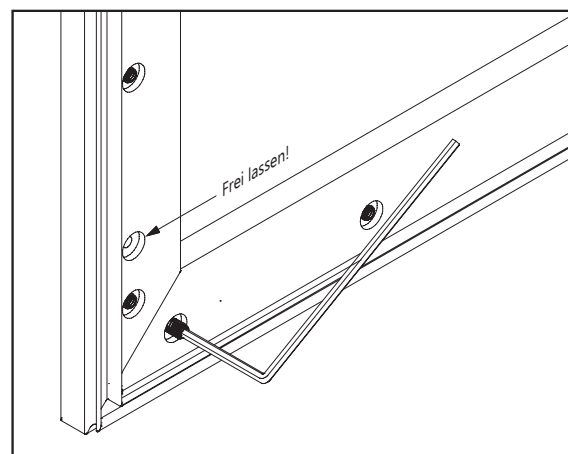
**4 a Aufstecken der Schienenhalterungen (Anlage 1-läufig)**  
Die Schienenhalterungen an den Enden der Führungsschienen aufstecken.



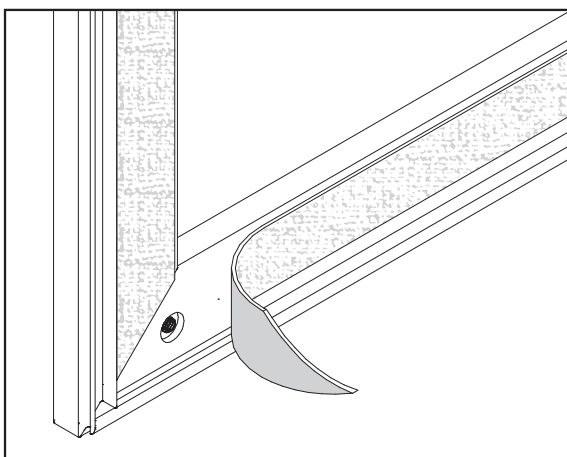
**4 b Aufstecken der Schienenhalterungen (Anlage 2-läufig)**  
Die Schienenhalterungen an den Enden der Führungsschienen aufstecken.



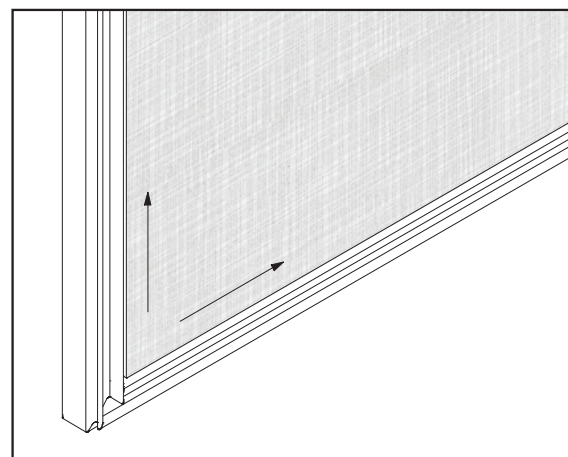
**5 Einstecken der Verbindungswinkel in die Rahmenprofile**



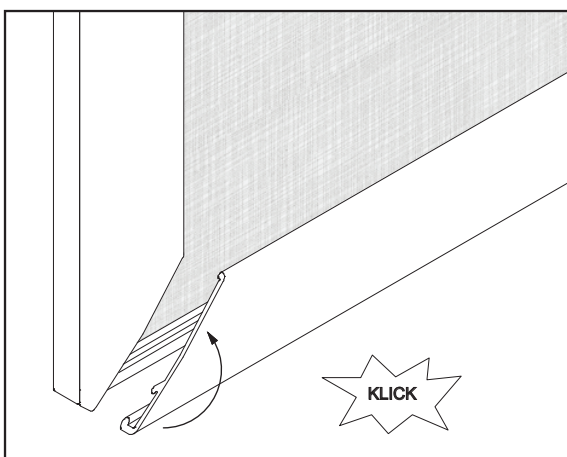
**6 Befestigen der Verbindungswinkel**  
Jeweils das mittlere Loch an den vertikalen Profilen frei lassen!



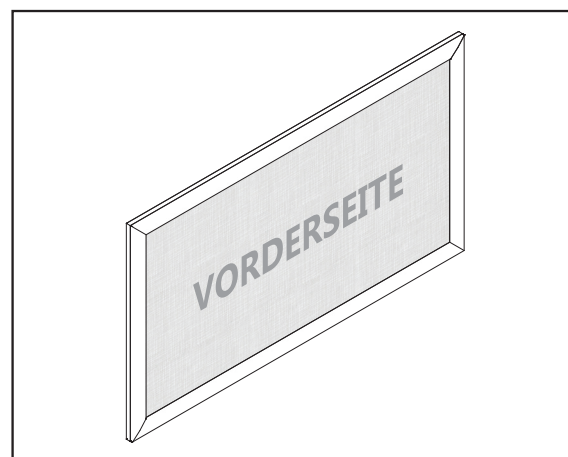
**7 Anbringen des Hakenbands am Rahmenprofil**



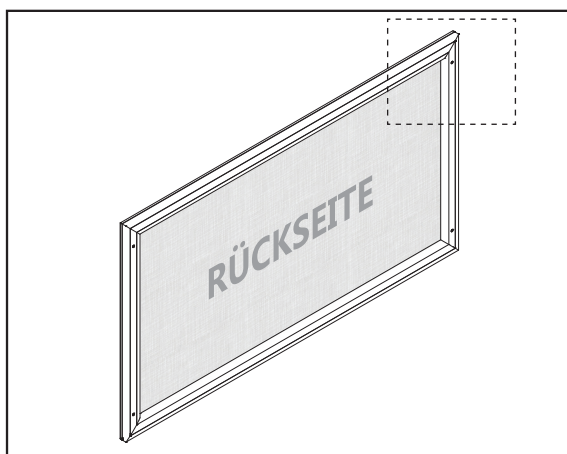
**8 Bespannen des Rahmens**  
Der Rahmen muss von einer Ecke aus mit Stoff bespannt werden.



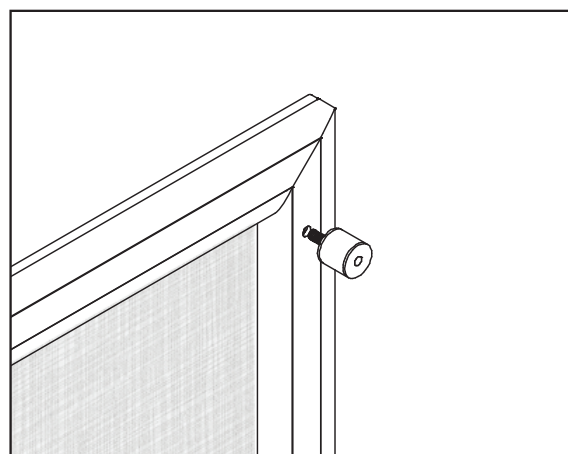
**9 Anbringen der Abdeckprofile**  
Die Abdeckprofile müssen hörbar einrasten.



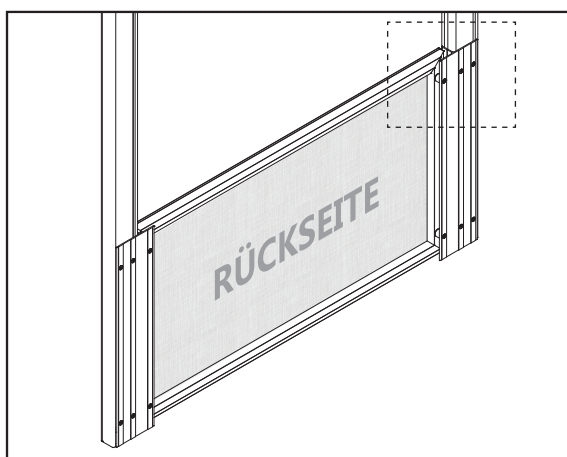
**10 Fertig bespannter Rahmen**



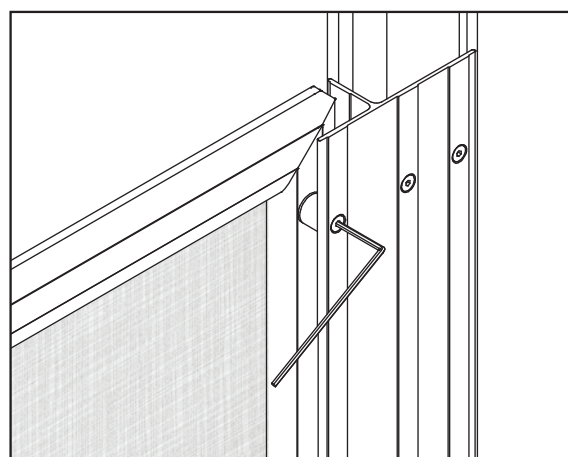
**11 Rückseite des bespannten Rahmens**



**12 Einschrauben der Gewindebolzen**



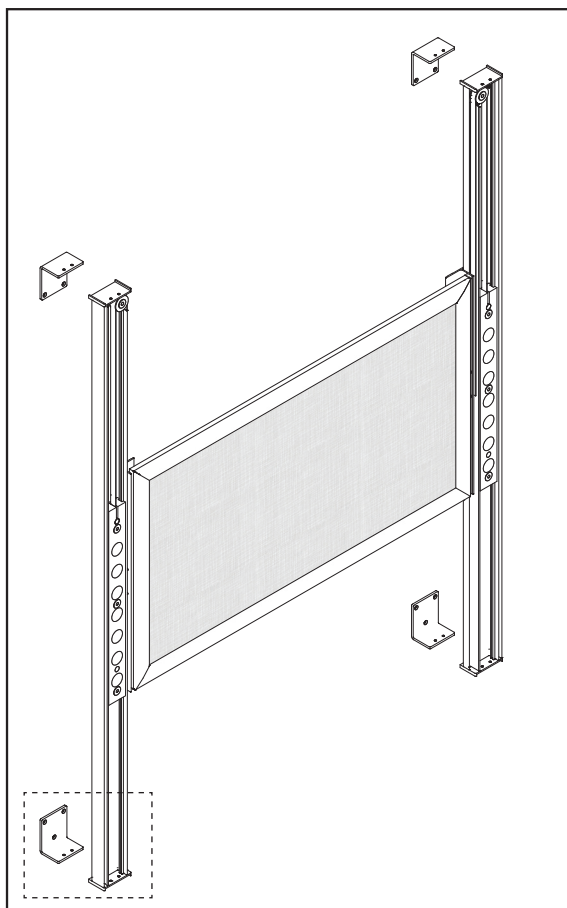
**13 Positionieren des Rahmens und des Laufwagens**  
Den Laufwagen unten halten.



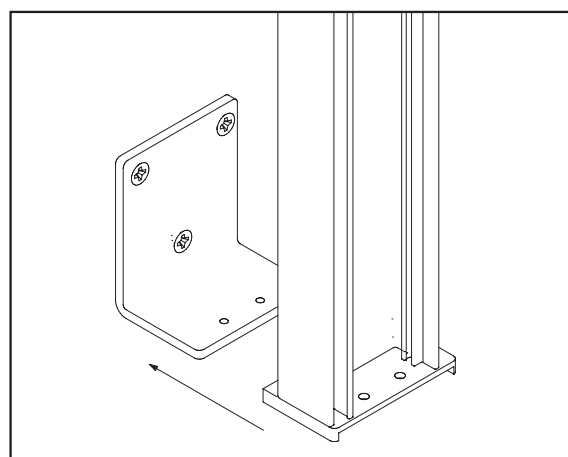
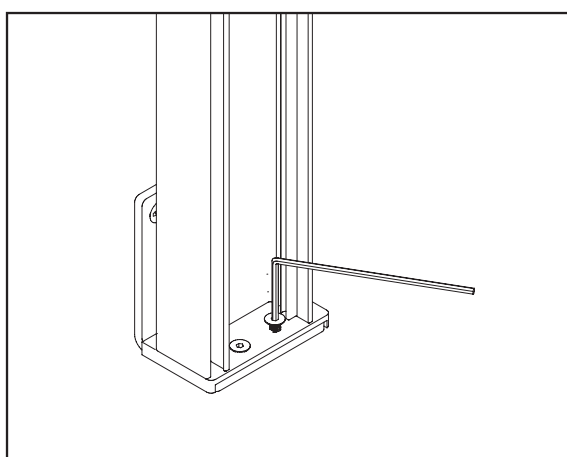
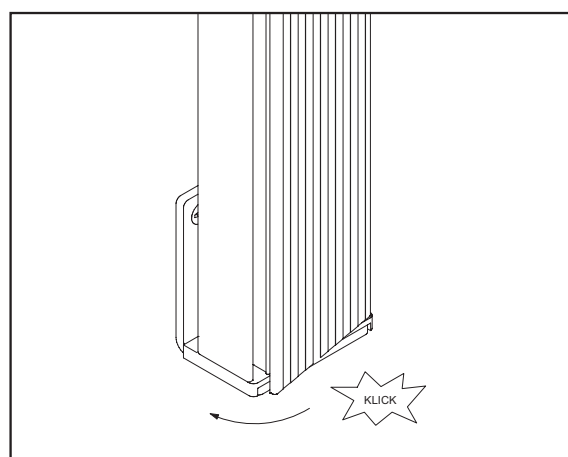
**14 Befestigen des Rahmens am Laufwagen**



## AUFSTELLEN DER ANLAGE EINLÄUFIG

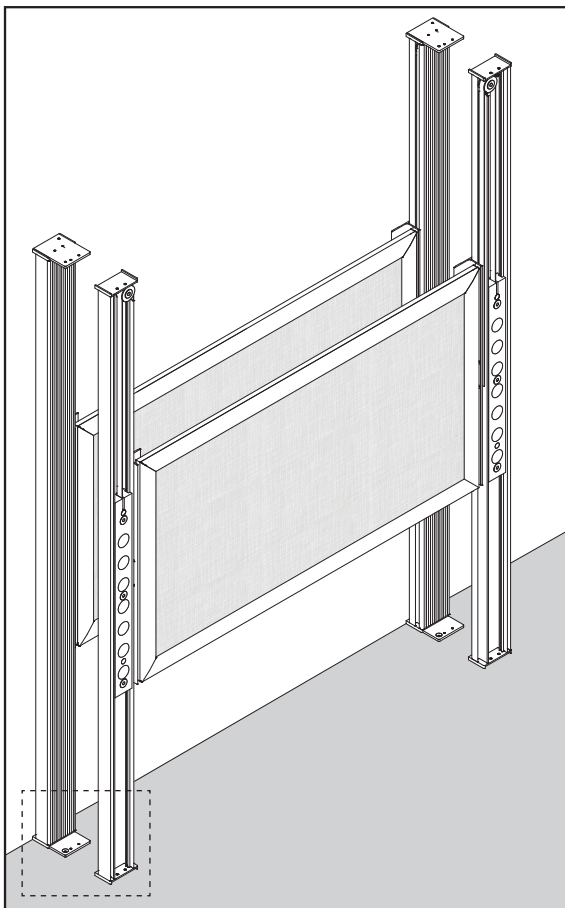
**15 a Montage der (Anlage 1-läufig)**

Die Anlage wird von 2 Personen in die Wandwinkel eingeschoben.

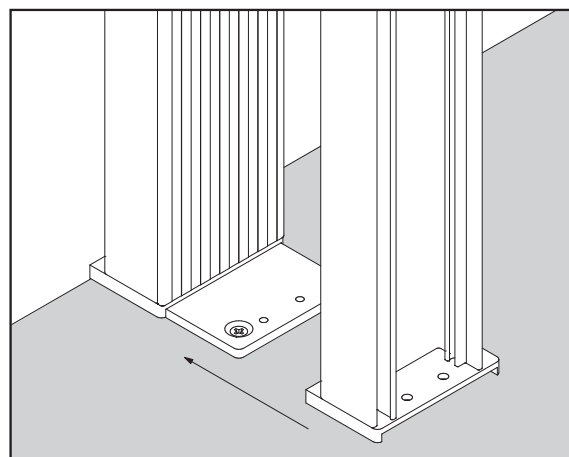
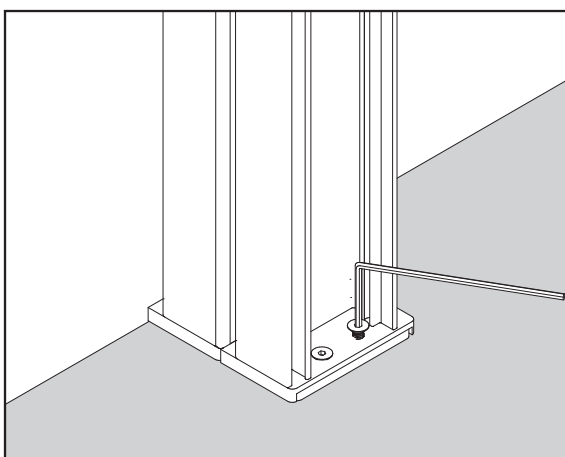
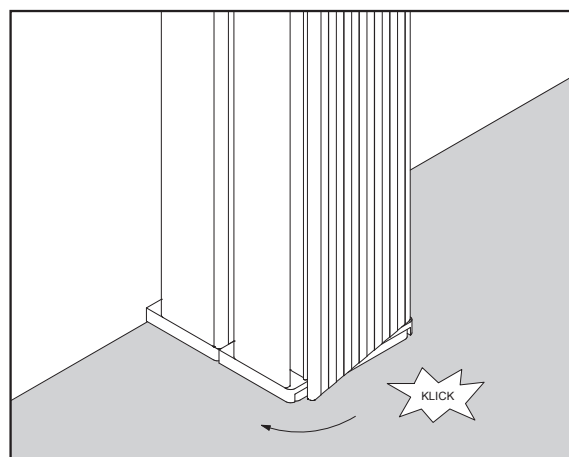
**16 a Einschieben der Anlage in die Wandwinkel****17 a Befestigen der Schienenhalterungen an den Wandwinkeln****18 a Anbringen der Blendprofile**

Die Blendprofile müssen hörbar einrasten.

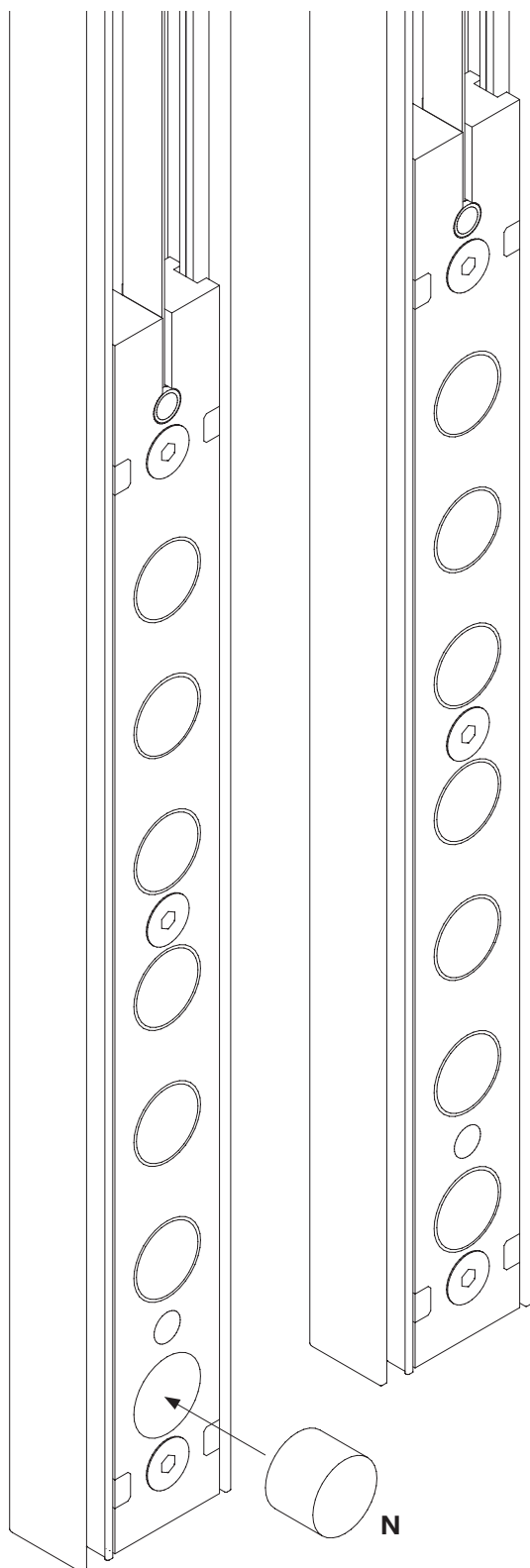
## AUFSTELLEN DER ANLAGE ZWEILÄUFIG

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

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

**16 b Einschieben der Anlage in die Boden- und Deckenplatten****17 b Befestigen der Schienenhalterungen an den Boden- und Deckenplatten****18 b Anbringen der Blendprofile**

Die Blendprofile müssen hörbar einrasten.



Das Trieren kann aufgrund verschiedener Paneelgewichte notwendig werden.

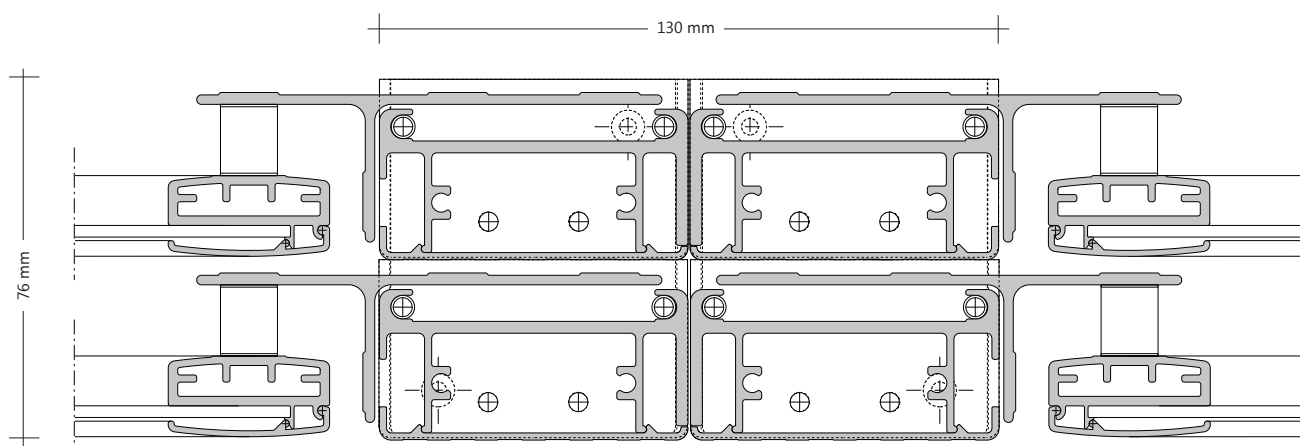
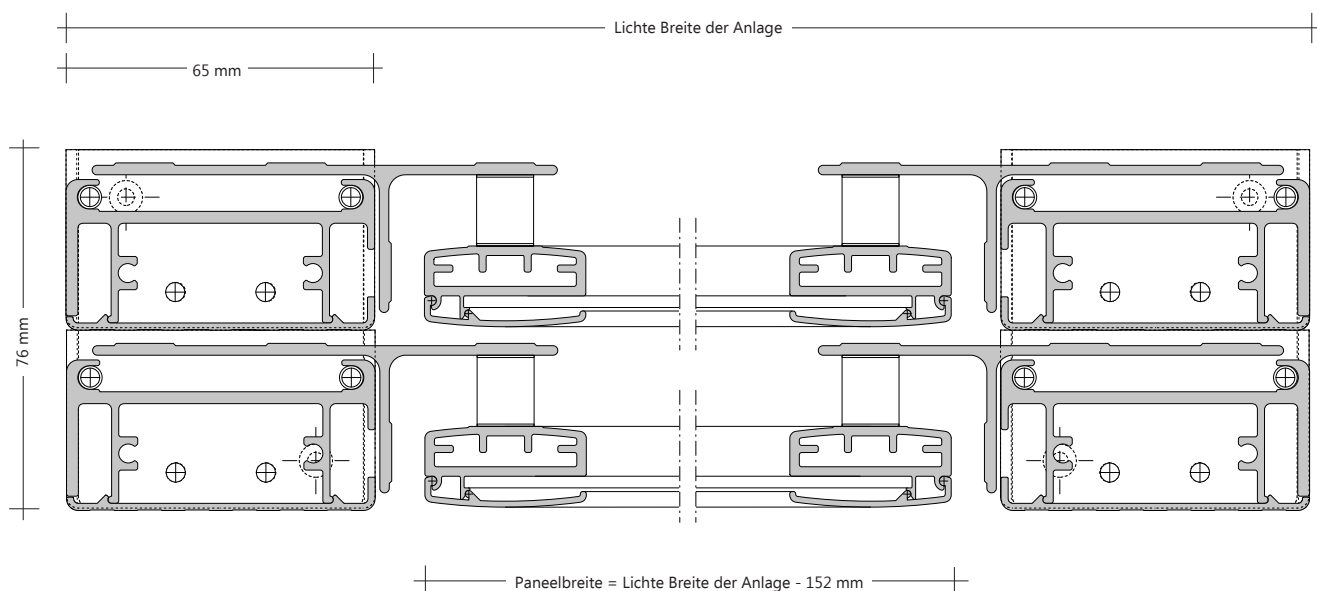
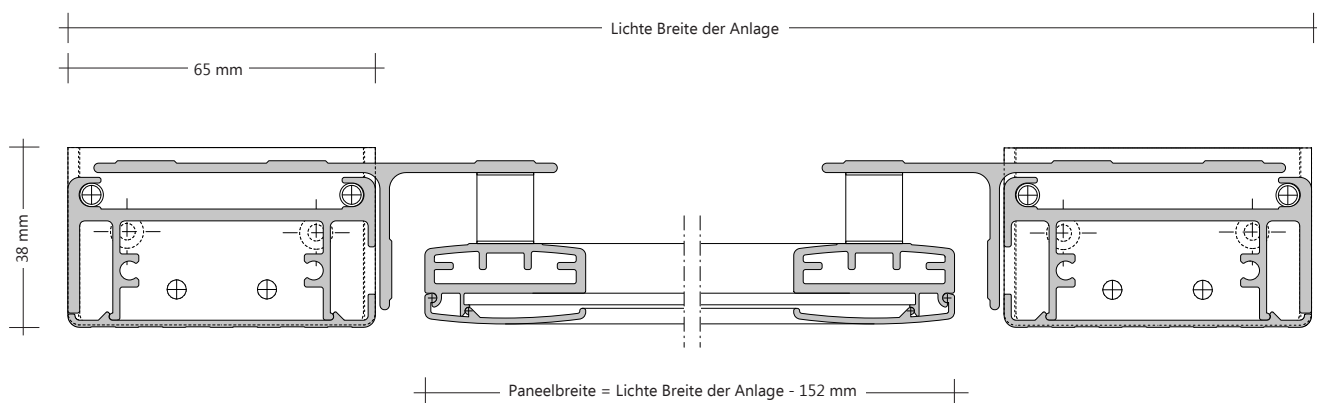
## N TARIERGEWICHTE

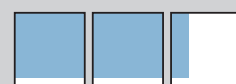
Material: Blei

Rahmenhöhe in mm	Anzahl Tariergewichte	Gesamtgewicht der Gewichte in Kg	
		leer	voll bestückt
450	14	2,9	4,3
550	16	3,75	5,45
650	20	4,6	6,6
750	20	5,7	7,7
850	20	6,8	8,8

# hori:zon · G1

## ANORDNUNGSMÖGLICHKEITEN





**maasberg**

Maasberg GmbH  
Gartenstraße 35  
95213 Münchberg

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

[www.hori-zon.de](http://www.hori-zon.de)