

# Aufmaß-/Montageanleitung

## Stückliste Schiebetür Bausatz

Profilrahmen	Stück
Sockelprofil	1
Kranzprofil	1
Alu-H-Profil	1
Griffprofil	2

Füllungen	Stück
Wende-Dekor	2

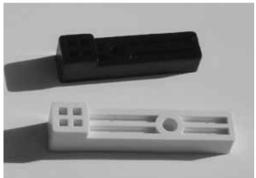
Beschlagbeutel	Stück
----------------	-------



Deckenrollen	2
Deckenrollen-Befestigungsschrauben 3,9 x 38	2
Abdeckkappen oben rund	4



Bodenrollen	2
Abdeckkappen unten rund	4
Gewindeschrauben 4 x 10	2
Gewindeschrauben 6 x 30	2



Bohrschablone oben (schwarz)	1
Bohrschablone unten (weiß)	1

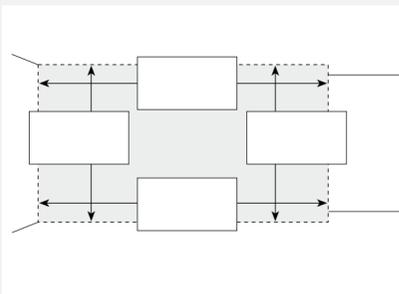


Inbusschlüssel M5	1
Türpositionierer	1

## Schritt 1: Einfach Maß nehmen!

### Wie groß soll die Türanlage werden?

- Messen Sie die Breite unten und oben.
- Die Breite der Türanlage ist unendlich möglich. Einfach mehrere Tür Bausätze und Schienen Bausätze aneinander bauen.
- Die Breite einer Tür ist bis maximal 1260 mm möglich.



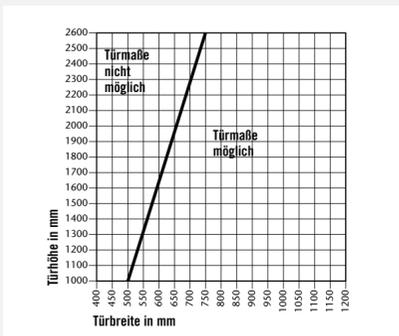
- Messen Sie die Höhe links und rechts.
- Die lichte Raumhöhe ist bis maximal 2600 mm möglich.

- Bei einem Maßunterschied in Höhe und / oder Breite ab 10 mm in der Decke bzw. Wand muss dieser ausgeglichen werden.

### Aus wievielen Türen soll das Schiebetürsystem bestehen?

- Teilen Sie die oben ermittelte Gesamtbreite auf eine entsprechende Anzahl von Schiebetüren auf.
- Beachten Sie die Empfehlung Türhöhe zur Türbreite rechts. Je höher die Tür, um so breiter sollte die Tür ausfallen, da sich dadurch die Laufqualität erhöht.

Anzahl Türen



### Schienenführung

Welche Tür soll bei einer zweiseitigen Schienenführung in welcher Spur laufen?

	Tür1	Tür2	Tür3	Tür4	Tür5	Tür6
hinten	<input type="checkbox"/>					
vorne	<input type="checkbox"/>					

Beachten Sie die möglichen Türanordnungen unten!

## Schritt 2: Einfach Profil- und Füllungsmaße ermitteln!

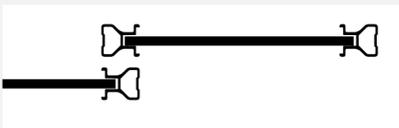
### Länge Griffprofile

- Die Griffprofillänge ergibt sich aus dem festgelegten lichten Höhenmaß von oben minus 51 mm (51 mm werden für die Schienen abgezogen).

$$\text{Lichtes Höhenmaß in mm} - 51 \text{ mm} = \text{Griffprofillänge in mm}$$

### Breite einer Schiebetür

- Je nach Türanzahl und Türanordnung ergeben sich unterschiedliche Maße für die Türbreite.
- Bei einem zweiseitigen Schienenverlauf stehen die Griffprofile im geschlossenen Zustand voreinander (wenn die Türen in unterschiedlichen Spuren laufen, siehe Zeichnung rechts).



Türanordnung bei 2 Türen / zweiseitig	Gesamtbreite in mm	+	33 mm	:	2	=	Breite je Tür in mm
Türanordnung bei 3 Türen / zweiseitig	Gesamtbreite in mm	+	66 mm	:	3	=	Breite je Tür in mm
Türanordnung bei 4 Türen / zweiseitig	Gesamtbreite in mm	+	66 mm	:	4	=	Breite je Tür in mm
Türanordnung bei 5 Türen / zweiseitig	Gesamtbreite in mm	+	132 mm	:	5	=	Breite je Tür in mm

### Maß für Sockel- und Kranzprofil

- Das Maß für Sockel- und Kranzprofil ergibt sich aus der Türbreite minus 60 mm.

$$\text{Breite je Tür in mm} - 60 \text{ mm} = \text{Maß Sockel-/Kranzprofil}$$

### Füllung

- Die Füllung besteht aus den beiden Wende-Dekor-Platten und dem senkrechten Alu-H-Profil.
- Die beiden Platten werden mit dem H-Profil verbunden.

### Maß für H-Profil

- Länge Griffprofile minus 68 mm

$$\text{Länge Griffprofile} - 68 \text{ mm} = \text{Länge H-Profil}$$

### Höhe der Platten

- Länge Griffprofile minus 52 mm
- Bitte beachten Sie: Wird die Schiebetür für die maximal mögliche lichte Raumhöhe von 2600 mm genutzt, muß die Plattenhöhe ebenfalls zugeschnitten werden.

$$\text{Länge Griffprofile} - 52 \text{ mm} = \text{Höhe Platten}$$

### Gesamtbreite der Füllung (2 Platten + H-Profil)

- Länge Sockel-/Kranzprofile plus 22 mm

$$\text{Länge Sockelprofil} + 22 \text{ mm} = \text{Gesamtbreite der Füllung}$$

### Breite der Platten

- Gesamtbreite der Füllung minus 1,4 mm für das H-Profil geteilt durch 2. Mit dieser Formel werden beide Platten gleich breit und das H-Profil sitzt genau in der Mitte der Tür.

$$\text{Gesamtbreite der Füllung} - 1,4 \text{ mm} : 2 = \text{Breite eine Platte}$$

## Schritt 3: Einfach montieren!

### Zusammenbau der Türen

#### Griffprofile kürzen:

Mit einer Metallsäge die beiden Griffprofile am nicht gelochten Ende auf das ermittelte Maß ablängen (Bild 1).

#### Griffprofile bohren:

Beide Griffprofile werden nun am gesägten Ende mit Bohrungen versehen. Dafür die schwarze „Bohrschablone oben“ auf das gesägte Ende schieben (Bild 2) und mit einem 4 mm Bohrer durch beide Wandungen bohren (Bild 3). Danach wird die 4 mm Bohrung der äußeren Wandung mit einem 8,5 mm Bohrer nochmals durchbohrt (Achtung, nur die äußere Wandung) (Bild 4). Hier wird später die obere Abdeckkappe aufgesteckt.

#### Sockel- / Kranzprofil kürzen:

Mit einer Metallsäge Sockel- und Kranzprofil auf das ermittelte Maß ablängen.

#### Sockelprofil bohren:

Durch die weiße „Bohrschablone unten“ mit einem 4,5 mm Bohrer am linken und rechten Ende des Sockelprofils durch das Aluminium bohren (Bild 5).

#### Bodenrollen montieren:

Die Bodenrollen so positionieren, daß die Rollen nach innen zeigen und mit den Schrauben 4 x 13 mit dem Sockelprofil verschrauben (Bild 6 + 7).

#### Füllung zuschneiden:

Die beiden Platten auf das ermittelte Maß zuschneiden (Bild 8). Mit einer Metallsäge das H-Profil auf das ermittelte Maß ablängen. Achtung: Bei dem H-Profil ist auf einen winkligen Schnitt zu achten.

#### Montage-Vorbereitung:

Sorgen Sie für den Zusammenbau der Türen für einen sauberen und ebenen Untergrund (z.B. Werkstattböcke mit Platte).

#### Füllungsplatten und H-Profil zusammen fügen:

Die beiden Platten werden mit Hilfe des H-Profils verbunden. Das H-Profil springt gegenüber den Platten am unteren Türende um 10 mm zurück (Bild 9).

#### Sockel-/Kranzprofil aufschlagen:

Das Sockel- und Kranzprofil mittels eines Gummihammers (niemals Eisenhammer verwenden) auf die Füllung schlagen. Die Füllung steht links und rechts jeweils 11 mm über (Bild 10). Wichtig: Der Schraubensteg des Kranzprofils zeigt nach oben (Bild 11).

#### Griffprofile aufschlagen:

**Tipp:** Geben Sie vor dem Aufschlagen der Griffprofile punktweise Montagekleber in die Nut der Griffprofile, um eine optimale Verbindung der Griffprofile mit den Füllungen zu gewährleisten. Die Griffprofile links und rechts (vorgestanzte Löcher nach unten) bündig mit dem Sockelprofil mit einem Gummihammer auf die Füllung schlagen (Bild 12).

#### Vor dem Verschrauben, wichtig zu wissen:

Die beim Verschrauben vorhandene Spannung zwischen H-Profil und Tür ist gewollt und drückt die Verbindung optimal und fugenlos zusammen.

#### Verschraubung unten:

Die Verschraubung unten mittels der Schloßerschrauben 6 x 30 durch die Lochung mit den Unterrollen verbinden und die Abdeckkappen aufstecken (Bild 13).

#### Verschraubung oben:

Die Deckenrollen in die Griffprofile schieben (Bild 14). Die Verschraubung oben mit den Kreuzschrauben 3,9 x 38 durch die gebohrten Löcher in den Griffprofilen und den eingeschobenen Deckenrollen mit dem Kranzprofil (Schraubensteg zeigt nach oben) verbinden und die Abdeckkappen aufstecken (Bild 15).

Weitere Türen werden entsprechend der Anleitung zusammenggebaut.

### Anbringen der Schienen

#### Montage der Deckenschiene:

Legen Sie zum Befestigen der Deckenschiene alle 500-650 mm einen Bohrpunkt fest und übertragen Sie diese auf die Deckenschiene. Verwenden Sie für den Untergrund angepasste Schraubensysteme (Bild 16).

#### Je Tür ein Positionierer verwenden. Bei Türen mit Selbst-einzug aus Baupaket D keine Positionierer verwenden!

Die Positionierer in die Bodenschiene einführen (Bild 17). Pro Tür wird ein Positionierer eingeführt. Bei einer zweiseitigen Bodenschiene bitte darauf achten, wieviele Türen in der jeweiligen Spur laufen. Das doppelseitige Klebeband unter der Bodenschiene noch nicht entfernen!

#### Ausrichtung der Bodenschiene:

Stellen Sie eine Schiebetür in die Deckenschiene und auf die Bodenschiene (Bild 18). Durch Anhalten einer Wasserwaage an die Schiebetür wird die Bodenschiene zur Deckenschiene ausgerichtet. Parallelverlauf der Bodenschiene mit einem Bleistift am Boden anzeichnen (Bild 19 + 20).

#### Montage der Bodenschiene:

Nachdem der Parallelverlauf der Schiebetüren sichergestellt ist, die Schiebetür aushängen. Schutzstreifen von der Bodenschiene entfernen und entsprechend der Bodenmarkierungen auf den Boden festkleben. Sie können nun Ihre Türen gemäß Ihrer Planung aufstellen. Achten Sie auf die Reihenfolge bei der Belegung!

#### Positionierer einstellen:

Mit Hilfe der Positionierer werden die Türen im geschlossenen Zustand in dieser Position gehalten. Die Positionierer in der Bodenschiene an die gewünschten Stellen verschieben. Die optimale Stellung der Türrolle auf dem Positionierer entnehmen Sie Bild 21. Die Positionierer mit Reisspitze bzw. Körner und einem Hammer entsprechend der Türstellung festsetzen (Bild 22).

#### Türen feinjustieren:

Die Bodenrolle ist höhenverstellbar, so daß die Schiebetür in der Höhe in der Bandbreite von 7 mm reguliert werden kann (Bild 23).

