

## Acrylglas Schiebetür SH 38mm, stehendes System Datenblatt und Produkthinweise

Stand 22.4.2022

### Lichtdurchlässige rahmenlose Schiebetür aus Acrylglas-Wabenpaneel, stehendes System

- Schiebetür-Design Made in Germany
- sehr gute Lichtstreuung
- leicht und biegesteif
- warme Haptik
- geringes Gewicht und damit hervorragende Laufeigenschaften
- unempfindlich gegenüber Verschmutzung, keine Fingerabdrücke

#### Produktdetails:

Oberflächen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3mm Acrylglas-Oberflächen in den Varianten transparent, farblos satiniert, weiß satiniert,</li><li>- Ober- und Seitenkanten sind mit einem Kantenverschluss aus 10mm Acrylglas verschlossen. In die Unterkante ist ein Alu-Profil mit den Laufrädern eingelassen.</li></ul>
Maße:	Schiebetürdicke: 38mm Maximale Schiebetürhöhe: 3020mm (max. Raumhöhe ist 3075mm bei Deckenmontage) Maximale Schiebetürbreite: 990mm Standard (1200mm als Sonderbreite mit Preisaufschlag)
Laufschielen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- obere U-Führungsschiene Aluminium 46 x 48mm für Deckenmontage</li><li>- 2 teiliges Aluminium U-Profil 54 x 60mm für Wandmontage (10mm Fußleiste)</li><li>- 2 teiliges Aluminium U-Profil 64 x 60mm für Wandmontage (20mm Fußleiste)</li> <li>- untere Laufschiene ein, zwei oder dreiläufig, in unterschiedlichen Varianten: aufgesetzt auf den Boden, eingelassen für Teppichboden, eingelassen für Parkett oder Fliesen</li></ul>
Laufrollen-justierung	+/- 5mm, zum Höhenausgleich
Schloss:	Eine Ausführung mit abschließbarem Mechanismus ist nicht möglich.
Flächengewicht:	9,2 kg/m <sup>2</sup>
Zubehör:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Griffmuschel rund Edelstahl, Außendurchmesser 70mm</li><li>- Soft-Stopp Automatik Set (Dämpfer mit Selbsteinzug in die Endposition)</li></ul>

## Acrylglas Schiebetür SH 38mm, stehendes System Datenblatt und Produkthinweise

Stand 22.4.2022

Dieses Datenblatt bezieht sich auf unsere Schiebetüren in der stehenden Montagevariante mit Bodenschiene.

In der Schiebetür sind unten Laufrollen integriert die auf der Bodenschiene laufen. Oben läuft die Schiebetür durch Stützrollen geführt in einem U-Aluminiumprofil. Das stehende Schiebetürsystem ermöglicht im Vergleich zum hängenden System einen langen Verfahrensweg.

Die obere Aluminium- Führungsschiene der stehenden Schiebetür kann entweder unter die Decke geschraubt werden (Bild1, Deckenmontage) oder mit einem speziellen Wandmontageprofil vor die Wand geschraubt werden (Bild 2, Wandmontage). Das Wandmontageprofil ist ausgelegt für eine Fußleiste von maximal 10mm. Es gibt allerdings ein breiteres Sonderprofil für 20mm Fußleisten. In diesem Fall ergibt sich dann ein größerer Spalt von 22mm der Schiebetür zur Wand.

Die Schiebetür kann mit unserer Trennwand T38 kombiniert werden, wie in Bild 3 (Montage mit Trennwand T38) dargestellt.

Bild 1 Deckenmontage

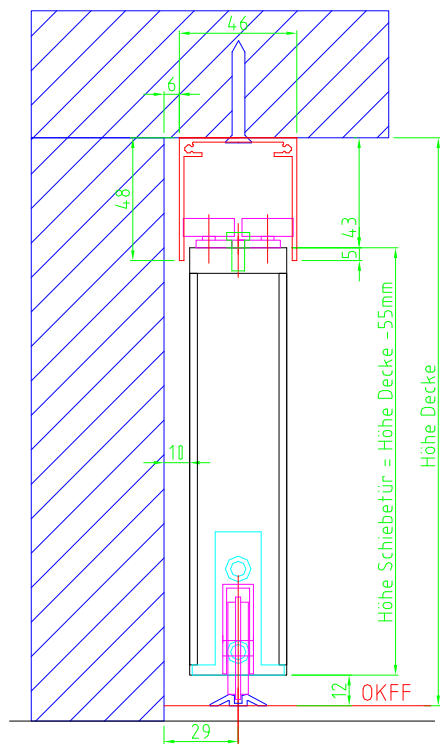


Bild 2 Wandmontage

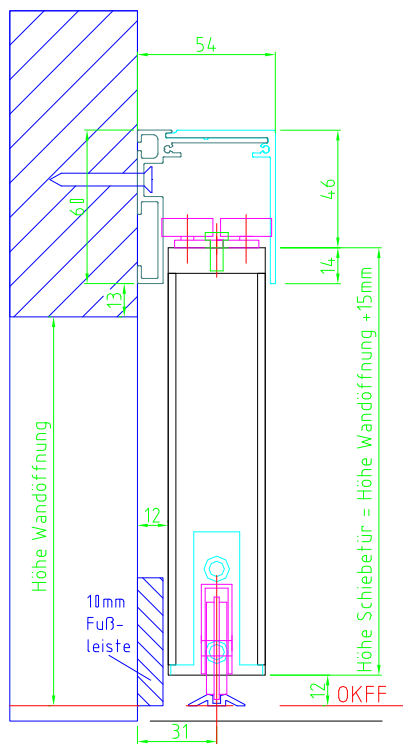
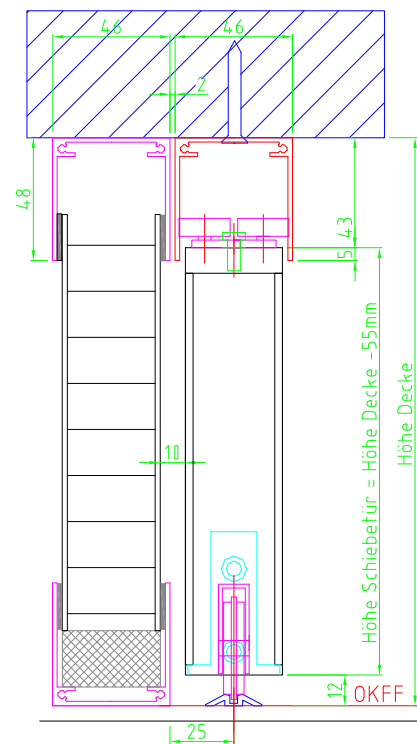


Bild 3 Montage mit Trennwand T38



## Acrylglas Schiebetür SH 38mm, stehendes System Datenblatt und Produkthinweise

Stand 22.4.2022

Die Maße der Schiebetür ergeben sich aus den Wand-Öffnungsmaßen:

- a) **Schiebetürhöhe bei Montage unter der Decke** = Deckenhöhe -55mm
- b) **Schiebetürhöhe bei Montage vor der Wand** = Höhe Wandöffnung +15mm  
(die Schiene befindet sich 13mm über dem Durchgangsloch)

Über die Höhenjustierung der Schiebetür kann eine Höhentoleranz von +-5mm ausgeglichen werden.

**Die Schiebetürbreite** hängt vom einseitigen oder beidseitigen Überstand zum Durchgangsloch ab. Beim beidseitigen Überstand (Bild 4.1) läuft die Schiebetür vor der Durchgangswand (Überstand = 2 x 30mm). Beim einseitigen Überstand (Bild 4.2) läuft die Schiebetür gegen eine Wand (Überstand = 1 x 30mm). Der Überstand der Schiebetür zum Durchgangsloch ist 30mm. Generell kann der Überstand auch mehr als 30mm sein.

Bild 4.1  
Montage der Schiebetür vor einer Wand

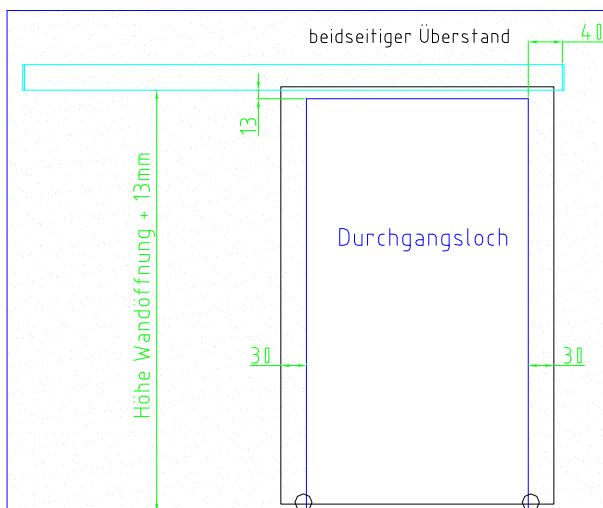
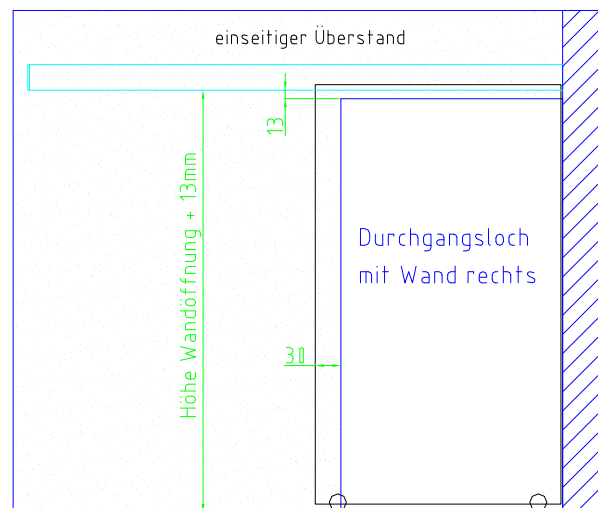


Bild 4.2  
Montage der Schiebetür vor und gegen eine Wand



Die Schienenlänge berechnet sich wie folgt:  
 $2 \times \text{Breite der Schiebetür} + 40\text{mm}$   
Dies gilt für den zweiseitigen und den einseitigen Überstand.

## Acrylglas Schiebetür SH 38mm, stehendes System Datenblatt und Produkthinweise

Stand 22.4.2022

### **Pflegehinweis:**

Zum Entfernen von Schmutz die Oberfläche mit einem sauberen Tuch mit Seifenlauge abwischen. Eventuell kann an stark verschmutzten Stellen direkt etwas Spiritus oder Kunststoffreiniger aufgetragen werden. Die gereinigte Fläche dann mit einem sauberen Tuch nachputzen.

**Achtung:** Das Reinigen mit mechanischen Geräten (z.B. Dampfreiniger, Hochdruckreiniger) schädigt die Oberfläche dauerhaft. Scheuermittel, Nitro-Verdünnung oder Nagellackentferner dürfen nicht verwendet werden.

### **Stoßbelastungen vermeiden:**

Acrylglas ist ein hochwertiger glasartiger Kunststoff, der nicht vergilbt. Der Kunststoff ist hart aber nicht absolut bruchfest.

Deswegen darf die Schiebetür nicht schlagbeansprucht werden, und nicht gegen harte Anschläge (Wandanschläge) gestoßen werden.

### **Thermische Ausdehnung**

Die Schiebetür aus Acrylglas-Kunststoffwabenpaneel besitzt einen thermischen Längenausdehnungskoeffizienten von 0,7mm/m bei einer Temperaturdifferenz von 10°.

Eine Schiebetür der maximalen Höhe von 3020mm kann deswegen eine Längenausdehnung von ca. 2,1mm bei einer Temperaturerhöhung von 10° aufweisen.

Ausgelegt ist die Schiebetür nur für den Einsatz in Innenräumen von Wohn- und Arbeitsbereichen, bei denen eine Temperaturveränderung von 10° nicht überschritten wird.