



## MONTAGEANLEITUNG SCHIEBETÜR SUSPENS

Juni 2012

Herzlichen Glückwunsch! Mit dem Kauf einer Suspens Schiebetür haben Sie ein hochwertiges Produkt aus Glas und Edelstahl erworben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit!

### Packliste

Bitte kontrollieren Sie zuerst die Lieferung Ihrer Schiebetür auf Vollständigkeit (alle Angaben für die Standard-Ausführung; sonstige Bestelloptionen entnehmen Sie bitte der detaillierten Stückliste, die Sie mit der technischen Zeichnung erhalten). Anzahl für 1 Flügel/2 Flügel

1. **Glasscheibe/n** in der gewünschten Größe und Glasausführung; 1/2 Stück
2. **Laufwagen** 8300B-1; 2/2 Stück
3. federgelagerte Endlagen **Stopper** 8300B-2; 2/2 Stück
4. **Edelstahlrohr** mit 25mm Außendurchmesser Länge ca. 2 x Scheibenbreite; 1/1 Stück
5. **Bodenführung** 8300A-5A; 1/2 Stück
6. **Endkappen** für das Rohr 8300A-8; 2/2 Stück
7. **Rohrhalter** je nach Scheibengröße 8300A-2; 3-7 Stück
8. **Werkzeug** zur Montage 8300-T; 1 Stück
9. **Griff** entweder Muschel 8600A-7 oder **Langgriff** HD-104-400; 1/2 Stück



Gut verpackt sollte alles bei Ihnen ankommen. Ansonsten reklamieren Sie bitte sofort bei der Spedition.

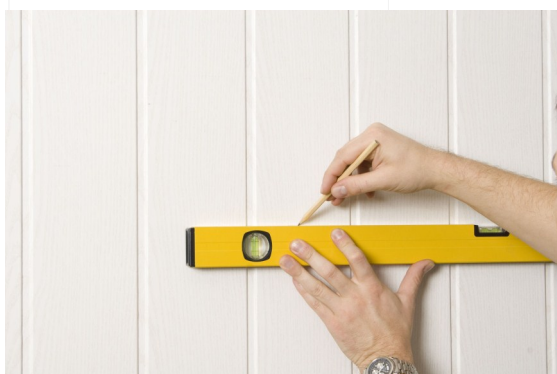
### Vorbereitung der Montage

#### Das sollten Sie unbedingt zur Hand haben:

- Bohrmaschine mit 10er Bohrer
- Wasserwaage
- Zollstock
- Leiter
- Strom
- Staubsauger

- Stift zum Anzeichnen der Bohrlöcher
- Kreuzschlitz- Schraubendreher
- schnittfeste Arbeitshandschuhe

Planen Sie mindestens **2 Personen** für die Montage ein.



Exaktes Anzeichnen der Bohrlöcher mit Hilfe einer Wasserwaage

#### Wichtige Informationen

- Bitte überprüfen Sie Ihre Schiebetür auf evtl. Transportschäden bzw. Fehler bereits bei der Anlieferung, da für Schäden an bereits montierten Produkten keine Haftung übernommen werden kann.
- Prüfen Sie auch, ob Typ, Maß und Farbe mit Ihrer Bestellung übereinstimmen.
- Vor der Montage bitte Montageanleitung genau durchlesen
- Maßanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.
- Die Schiebetür darf nur für den vorgeschriebenen Zweck verwendet werden, anderenfalls erlischt der Produkthaftungsanspruch! In Zweifelsfällen sollten Sie einen Fachbetrieb hinzu ziehen

# Montageanleitung Schiebetür Suspens

## 1. Führungsschiene anbringen

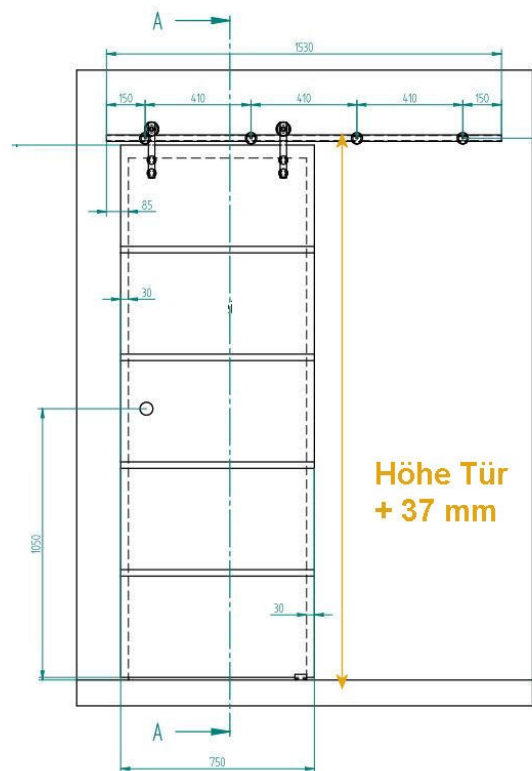
**Zeichnen** Sie zuerst die Bohrungen an, um die Laufschiene zu montieren. Dabei gehen sie wie folgt vor:

**Bohrhöhe** ermitteln durch Türblatthöhe + 37mm vom Boden aus

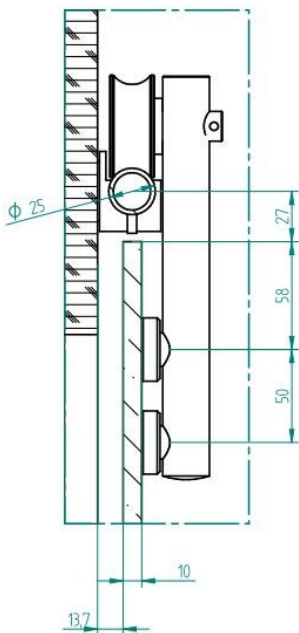
**Horizontale Abstände** ermitteln: Die äußeren Befestigungen werden 150mm vom Laufschienenende in die Mitte versetzt und die restlichen Halter gleichmäßig dazwischen verteilt (A).

Die Laufschiene sollte so **gekürzt** werden, dass sie im geöffneten wie auch im geschlossenen Zustand der Tür oben bündig mit ihr abschließt.

Bohren Sie nun die Löcher in die Wand (10mm).



Technische Zeichnung am Beispiel einer 1-flügeligen Schiebetür mit den lichten Maßen 2.060 mm Höhe x 750 mm Breite



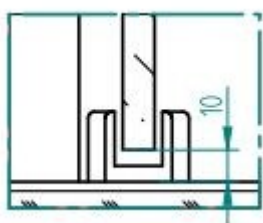
Rohrdurchmesser 25 mm; kürzen Sie das Rohr auf die gewünschte Länge; Empfehlung: doppelte Scheibenbreite

## 2. Wandhalter montieren

Jetzt werden die Halbmondhalter an die Wand geschraubt und die vordere Inbusschraube gelöst, so dass man die Stange einlegen und fest verschrauben kann.



Wandhalterung 8300A-2 für die Befestigung oberhalb der Öffnung



Spalt zwischen Boden und Glas 10 mm

### optional gegen Aufpreis:



Wandhalterung 8300A-7 für die stirnseitige Befestigung der Laufleiste



Wandhalterung 8300A-13 für Laufwagen mit Ausspringerschutz

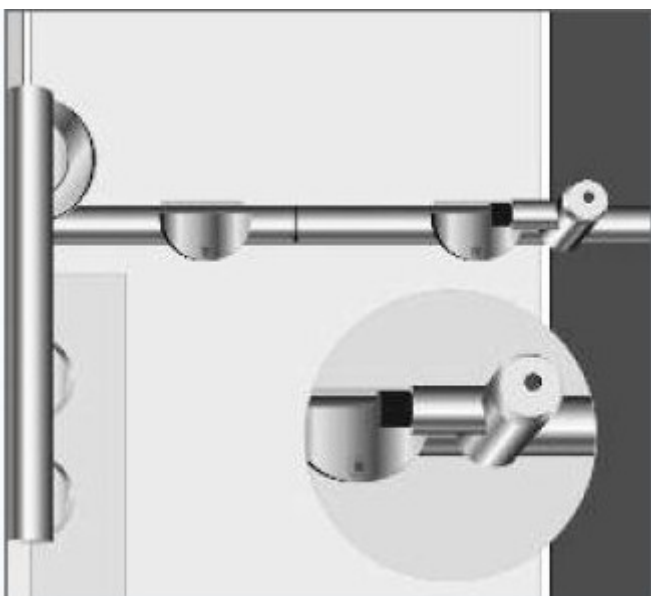


Wandhalterung 8300A-19 für die stirnseitige Befestigung der Laufleiste

### 3. Endkappen & Dämpfer

Stecken Sie bitte jetzt die Endkappen auf das Rohr.

Nun fixieren Sie die federgelagerten Dämpfer auf der Laufschiene. Hierfür muss der Dämpfer auseinander geschraubt werden, um an die innenliegende Schraube zu gelangen, womit dieser auf der Schiene festgeklemmt wird. Anschließend wird der Dämpfer wieder zusammen montiert und die Federkraft kann eingestellt werden.



Die Endstopfen werden von innen durch einen Gummiring gehalten.

#### Vorsicht Glas!

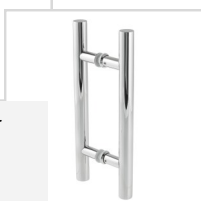
Achten Sie während der Montage darauf, dass Sie die Glasscheibe immer vorsichtig parallel zum Boden aufstellen und nicht auf die Ecke setzen. Sonst besteht die Gefahr der Beschädigung des Glases..

### 4. Griff / Griffstange

Der Muschelgriff bzw. die Griffstange wird jetzt einfach durch das Glas an den vorgebohrten Löchern befestigt.



Die HD-104-400 Griffstange ist für eine Glasstärke von 8-16 mm geeignet. Die Glasscheibe muss mit einer 14 mm Glasbohrung vorgerichtet sein. Der Bohrlochabstand beträgt 250 mm.



Oberfläche: matt gebürstet oder optional gegen Aufpreis: Hochglanz poliert (kleine Abb.)



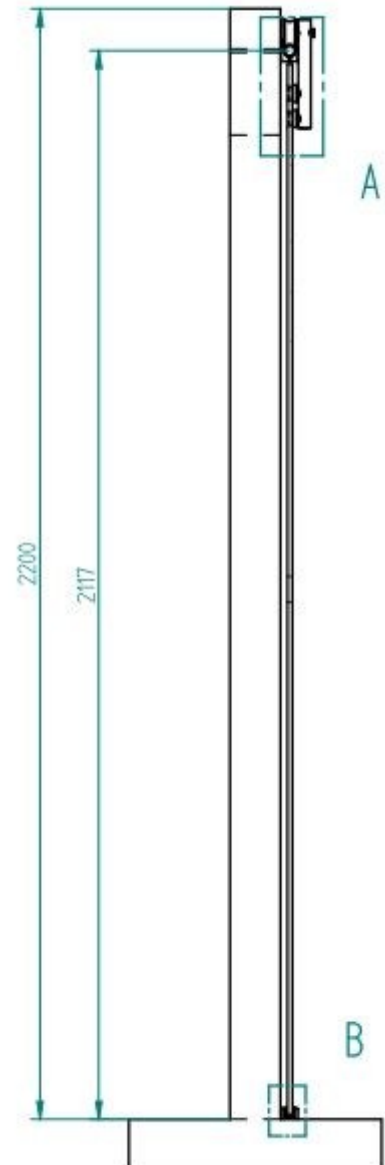
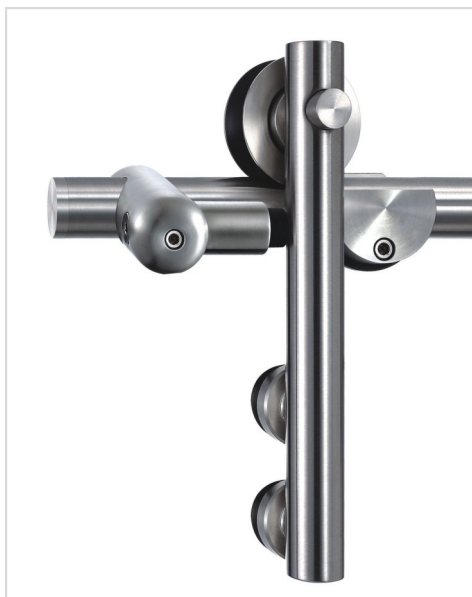
Der Muschelgriff 8600A-7 ist für eine Glasstärke von 8-12 mm geeignet.

# Montageanleitung Schiebetür Suspens

## 5. Laufwagen montieren

Jetzt werden Laufwagen und Glas mit Hilfe des beigefügten Werkzeuges verschraubt. Anschließend können Sie die Schiebetür auf die Laufstange hängen.

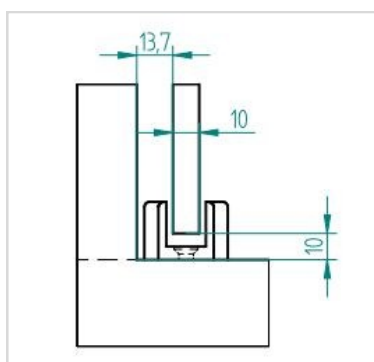
Um die Schiebetür nun optimal einzustellen, können Sie die obere Madenschraube des Laufwagens in der Höhe und im Abstand zur Wand leicht regulieren. Nach dem Einstellen muss die Schraube wieder fest angezogen werden.



## 6. Bodenführung

Im letzten Schritt montieren Sie nun die Bodenführung. Hierfür stellen Sie auf der Unterseite die Glasdicke ein (10mm) und schrauben dann die Bodenführung mit 2 Schrauben in den Fußboden.

Beachten Sie mögliche Besonderheiten bei Ihrem Fußboden, beispielsweise eine Fußbodenheizung. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Verklebung der Bodenführung.



**optional gegen Aufpreis:**



Bodenführung mit  
Gummieinsatz  
8500A-G10



Bodenführung mit  
Bürsteneinsatz  
8500A-B10



2-flügelige Schiebetür mit farbigem Glas

### Pflegehinweise für Ihre Glas-Schiebetür

Reinigen Sie die Schiebetür bitte in Abständen von ca. 3 Monaten. Verwenden Sie nur vom Handel empfohlene Glasreiniger (keine Scheuer- oder Lösungsmittel).

Für die Laufschiene und das Beschlagsset können Sie speziellen Edelstahl-Reiniger verwenden.

So werden Sie lange Freude an Ihrer Schiebetür haben.



MONTAGEANLEITUNG SCHIEBETÜR SUSPENS



Einscheibensicherheitsglas (ESG) besteht aus einer einzigen Scheibe, die speziell wärmebehandelt wurde. Das Glas wird während der Herstellung auf mehr als 600 Grad Celsius erhitzt und danach mit kalter Luft zügig abgekühlt. Dabei kühlt sich die äußere Zone des Glases schneller ab als der innere Kern. Im Ergebnis entsteht im Kern eine Zug- und in der Oberfläche eine Druckspannung.

Dadurch besitzt das Glas eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit. Diese wird mittels des Pendelschlagversuches nach der Norm DIN EN 12 600 nachgewiesen. Außerdem ist das vorgespannte Glas unempfindlich gegenüber großen Temperaturunterschieden. Die Unempfindlichkeit wird in Kelvin (K) gemessen und beträgt rund 200 Kelvin.

Wenn es bei hoher Belastung zerbricht, zerfällt es in kleinste Krümel ohne scharfe Kanten. Dadurch reduziert sich die Verletzungsgefahr im Vergleich zu normalem Floatglas ganz erheblich. ESG wird bereits seit vielen Jahren von Glasprofi24 für Duschtrennungen und Schiebetüren eingesetzt. Das bedeutet effektiven Schutz gegen Schnitt- und Stoßverletzungen.


Für Ihre Notizen