

## Montageanleitung Doppelpendeltür mit dreiseitigem Rechteckrahmen

Mitgeliefertes Montagezubehör für Schraubmontage:

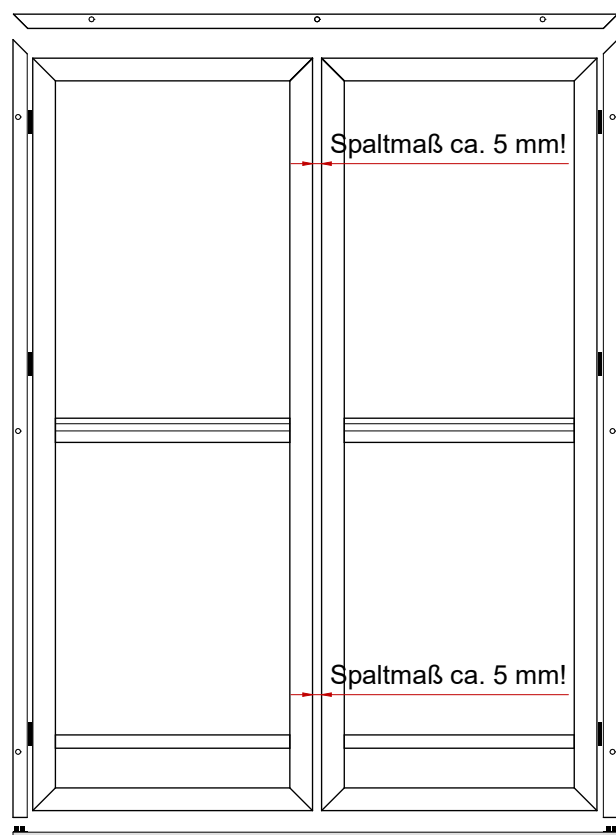
- 9 x Linsenkopfschrauben 3,5 x 9,5 (Montage auf dem Türrahmen)
- 9 x Bohrlochkappen
- 6x Linsenkopfschrauben 3,5 x 25 (Montage seitlich an Rolladenschienen)
- 4x Senkschrauben 3,9 x 45 mit Dübeln (Bodenprofil)
- 4x Senkschraube 3,5 x 19 (Bodenprofil auf Aluschwelle)

### Türelement zusammenbauen:

Schmalere Türen werden komplett zusammengebaut geliefert, bei breiteren sowie bei Bausätzen ist der Montagerahmen zerlegt.

Bei Fertigelementen sind die seitlichen Rahmenteile bereits mit den Scharnieren an den Flügeln eingehängt, diese müssen nicht vorher ausgehängt werden. Die Bodenschiene (silbernes Rechteckprofil) mit den Kunststoffteilen in die senkrechten Profile einführen, so das sie innen bündig ist und außen leicht übersteht. (Wird sie falsch herum montiert, sind die eingebauten Magnete bei asymmetrischen Türen nicht an der korrekten Position!)

In alle Gehrungsecken eine erbsengroße Menge des Klebers geben, die Alu-Eckverbinder einstecken und gleichmäßig ohne Eckenversatz verschrauben.



**Auf gleichmäßige Breite des Mittelspaltes zwischen beiden Türflügeln achten, diese lässt sich durch die Eckjustierung bei der Rahmenverschraubung noch beeinflussen.**

Bei Bausätzen können jetzt die vorbereiteten Flügel eingehängt werden, siehe Extra-Anleitung.  
**Achtung: Die Tür immer mit eingehangenen Flügeln montieren, dabei den Rahmen mit Hilfsmitteln (Doppelklebeband, Klötze, Keile) so justieren, das die Spalten um die Flügel parallel und gleichmässig sind!**

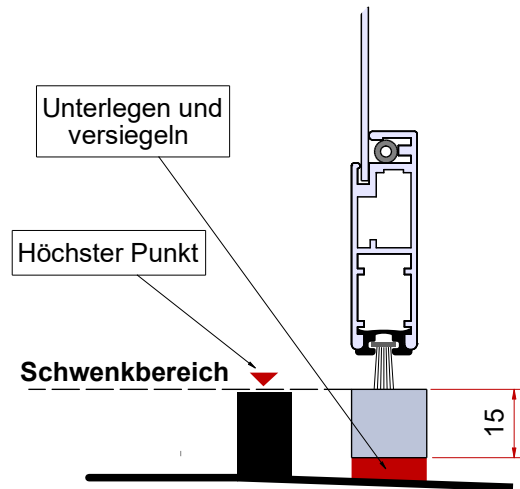
## Montageanleitung Doppelpendeltür mit dreiseitigem Rechteckrahmen

### Einbau der Pendeltür

#### Einbauhöhe festlegen:

Die Oberkante der Bodenschiene mit einer Wasserwaage nach dem höchsten Punkt der Schwelle ausrichten und passende Zulagen als Montagehilfe unterlegen.

Ein Spalt unter der Schiene kann später mit Silikon oder Mörtel aufgefüllt werden.



#### Befestigung vorbereiten:

Falls die Schiene verschraubt werden soll, 2 - 3 Bohrungen  $D=4$  mm anbringen und passend zu den Schrauben senken.

Nach dem genauen Justieren der Tür durch die Bohrungen am Boden markieren und ggf. Dübelbohrungen anbringen

Je nach Platzverhältnissen Montageart auswählen (auf Türrahmen oder seitlich)

#### Schraubmontage auf dem Türrahmen:

Rahmen mit Bohrungen versehen, falls nicht vorgebohrt - senkrechte Rahmenteile:

Je Seite drei Stufenbohrungen 4 / 7,5 mm gemäß Abb. 1 - 1x oben und unten jeweils auf Höhe der Scharniere, 1x in der Mitte.

Waagerechtes Rahmenteil: Zwei bis drei Stufenbohrungen 15 bis 25 cm von der Außenkante, und ggf. mittig.

Pendeltür mit eingehängtem Flügel vor der Türöffnung positionieren und mit einer Wasserwaage lotrecht ausrichten und zuerst an einer Seite den Türrahmen vorbohren.

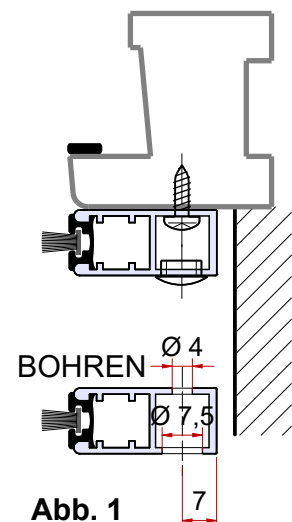


Abb. 1

Vorbohren im Türrahmen: Kunststoff und Hartholz 2,5 mm, bei Alutüren 3 mm, Weichholz evtl nur vorstechen. Mit den Schrauben 3,5 x 9,5 festschrauben.

## Montageanleitung

### Doppelpendeltür mit dreiseitigem Rechteckrahmen

Prüfen ob die Bürsten-Fugen zwischen Flügel und Rahmen oben versatzfrei verlaufen, ansonsten die Höhe der untergelegten Klötze nachjustieren.

Auch die Breite des Mittelspaltes kann durch Nachjustieren an den Verschraubungen im Scharnierbereich noch eingestellt werden, ggf. muss die Bohrung im Aluprofil etwas aufgeweitet werden, um eine leichte seitliche Verschiebung zu ermöglichen.

Zweite senkrechte Seite sowie das obere Querstück des Pendeltürrahmens ebenfalls vorbohren und verschrauben.

Zum Schluß die Bohrlochkappen eindrücken, dazu ggf. die 7,5-mm Bohrungen vorher

#### Schraubmontage seitlich:

Den Rahmen zunächst oben und unten mit eingehängten Flügeln justieren und verschrauben, seitlich durch Einklemmen passender Zulagen neben den Scharnieren ausrichten.

Türflügel aushängen (siehe Extra-Anleitung). Beim Rahmen die seitlichen Gummiprofile, welche die Bürsten halten, herausziehen. (Falls sie schon montiert sind)

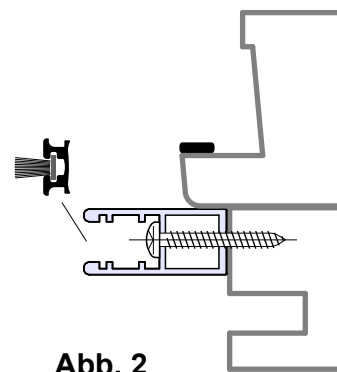


Abb. 2

Rahmen an beiden senkrechten Seiten mit Bohrungen versehen:

Je Seite drei Bohrungen 4 mm - oben und unten jeweils unterhalb der Scharniere, 1x in der Mitte. (Abb. 2), nur durch das Aluprofil!

Rolladenschiene scharnierseitig durch die vorgebohrten Löcher hindurch mit 2,5 mm bohren. Schrauben 3,5 x 25 eindrehen, dabei beachten, das der Rahmen nicht auseinandergezogen werden darf (gleiche Innenmaße oben - unten - mitte).

Ggf. entsprechende Schrauben lösen und Distanzplättchen hinterlegen. Die Gummiprofile wieder eindrücken. Die Bürsten lassen sich am besten zum Schluss einschieben, dazu ein Ende des Gummiprofils herausstehen lassen.

Türflügel einhängen und prüfen, ob alle Spaltmaße gleichmäßig parallel verlaufen, ansonsten durch Unterlegen an der betreffenden Stelle nachjustieren.

Spalten zwischen Rolladenschiene und Pendeltürrahmen können für bessere Optik mit Silikon versiegelt werden.

Falls die Rolladenschienen locker oder instabil sind, empfiehlt es sich, auch von der Innenseite die Eckfugen zwischen Türrahmen und Pendeltürrahmen mit Silikon aufzufüllen.

**Montageanleitung**  
**Doppelpendeltür mit dreiseitigem Rechteckrahmen**



Bei Pendeltüren mit Verriegelung kontrollieren, ob die Verriegelungsstifte in die vorgesehenen Bohrungen passen. Diese lassen sich an den Schraubenköpfen, die stirnseitig aus dem Gummiprofil des Türflügels ragen, betätigen.

Bei Bausätztüren müssen diese Bohrungen noch gemacht werden: Dazu das Zentrum der Verriegelungsstifte am Abdeckprofil anzeichnen und jeweils unten und oben eine 4 mm Bohrung anbringen.

**Warnhinweise / Problemlösungen:**

Bei engen Rolläden bitte unbedingt beachten:

Bevor der Rolladen heruntergelassen wird, muss sichergestellt werden das die Pendeltür sich genau in Mittelstellung befindet und nicht nach außen übersteht.

Ansonsten kann der Rolladen blockieren und es zu größeren Schäden kommen, insbesondere bei elektrischen Rolläden. Bei Problemfällen kann oft unser Rolladenclip (siehe Shop unter Zubehör) Abhilfe schaffen.

Manuell bedienbare Rolläden müssen immer weit genug hochgezogen werden, damit sie nicht die Pendeltür beim Öffnen blockieren. Bei elektrischen Rolläden muß der obere Endpunkt mit ausreichend Toleranz entsprechend eingestellt werden.