

SchallEcht

Das schallhemmende Schiebetüren-System



Merkmal



- Wandmontierter Schiebetürbeschlag
- Dichtet beim Schließen automatisch ringsherum ab

Vorteil



- vollständige Abdichtung der Türspalte
- bis zu Schallschutzklasse II, 37 dB, je nach Türblatt

Nutzen

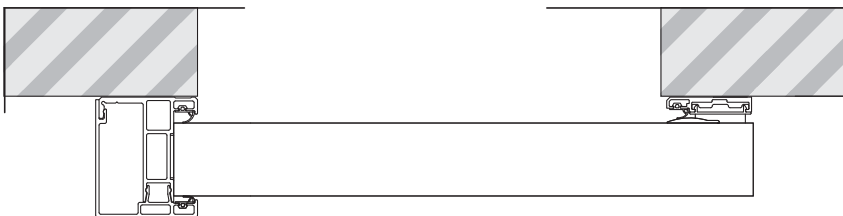


- Erhöhter Schallschutz für mehr Privatsphäre
- auch für den Objektbereich geeignet

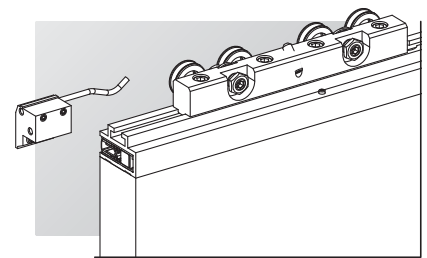
Beschlagset für Schallschutztüren bis 80 kg



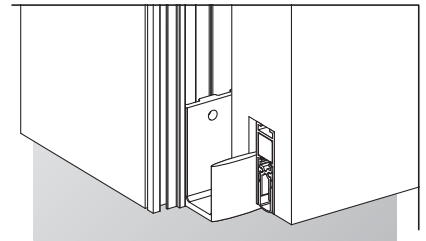
- schallhemmendes Dichtungssystem
- Wandmontage
- Aluminium- oder Edelstahl-Optik
- bis 2400 mm Schienenlänge
- 39 bis 43 mm Türblattstärke
- 700 bis 1200 mm Türbreite



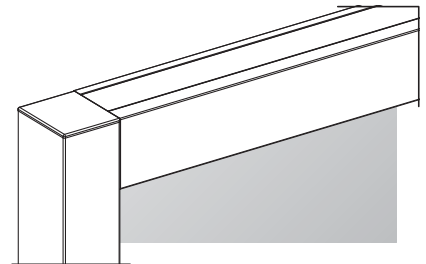
Horizontalschnitt



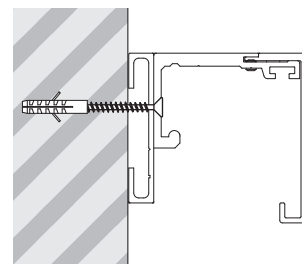
Raststopper und Laufwagen – je zwei Stück pro Tür.



Bodenführung – wird an der Wand verschraubt und führt die Tür in einer Nut.



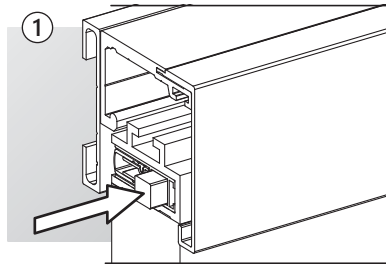
Anschlagkasten – der Aluminium-Korpus zur Wandmontage dient als Türanschlag.



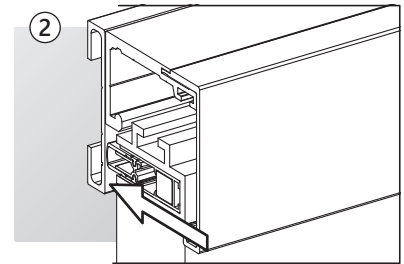
Laufschienen – zur Wandmontage vorgebohrt und aesenkt.



Fährt die Schiebetür in den Anschlagkasten ein, wird die obere Dichtung automatisch an die Innenseite der Laufschiene gepresst und die Schalldurchlässigkeit deutlich reduziert.

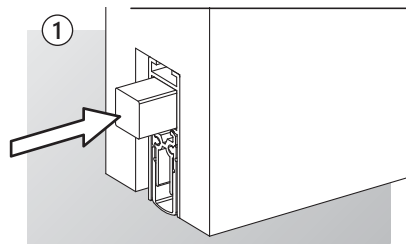


Im geöffneten Zustand verbleibt die Dichtung im Profil, so kann die Tür frei bewegt werden.

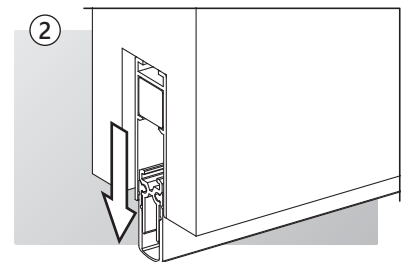


Bei geschlossener Tür wird die Dichtung eng an die Innenseite der Laufschiene gepresst.

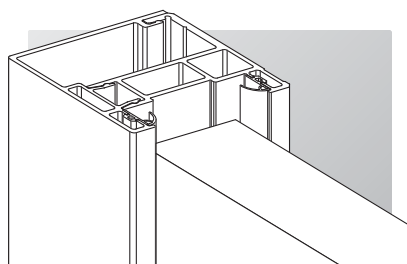
Die gleiche Technik presst eine Bodendichtung auf den Fußboden, wenn die Tür in den Anschlagkasten fährt.



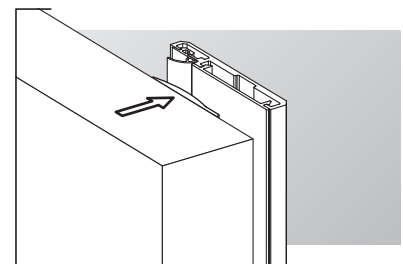
Gelöste Bodendichtung bei offener Tür.



Die Dichtung wird auf den Boden gepresst, sobald die Tür in den Anschlagkasten fährt.

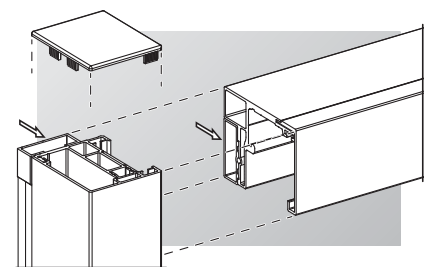


Eine durchgängige Vertiefung im Anschlagkasten nimmt das Türblatt passgenau auf, seitliche Dichtungen sorgen für Schallhemmung.

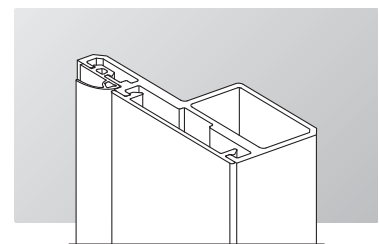


Auf der gegenüberliegenden Seite des Türblattes ist die Aufschwelle befestigt, sie fährt beim Schließen dicht an das Wandanschlussprofil.

Beschlagset für Schallschutztüren bis 80 kg, mit Zargenprofil

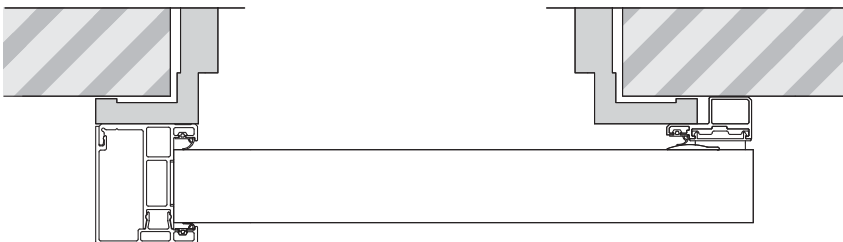


Anschlagkasten und Laufschiene mit Distanzprofilen.



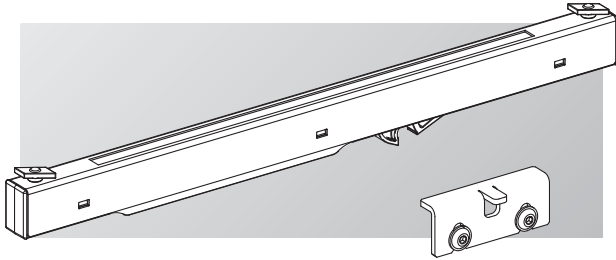
Wandanschlussprofil mit Distanzprofil.

- alle Beschlagsets sind optional mit Zargenprofilen erhältlich
- zur Überbrückung von 16 mm Zargen
- in Edelstahloptik



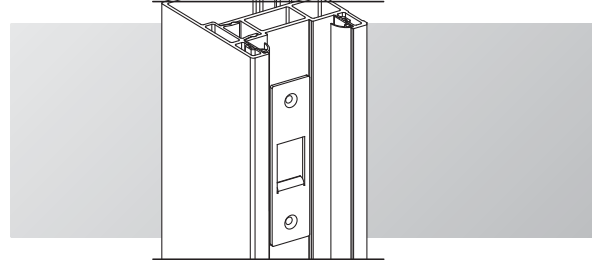
Horizontalschnitt

Einzugsdämpfung



- für sanften Türanschlag
- Arretierung der Türen
- bis maximal 80 kg
- nur in Öffnungsrichtung

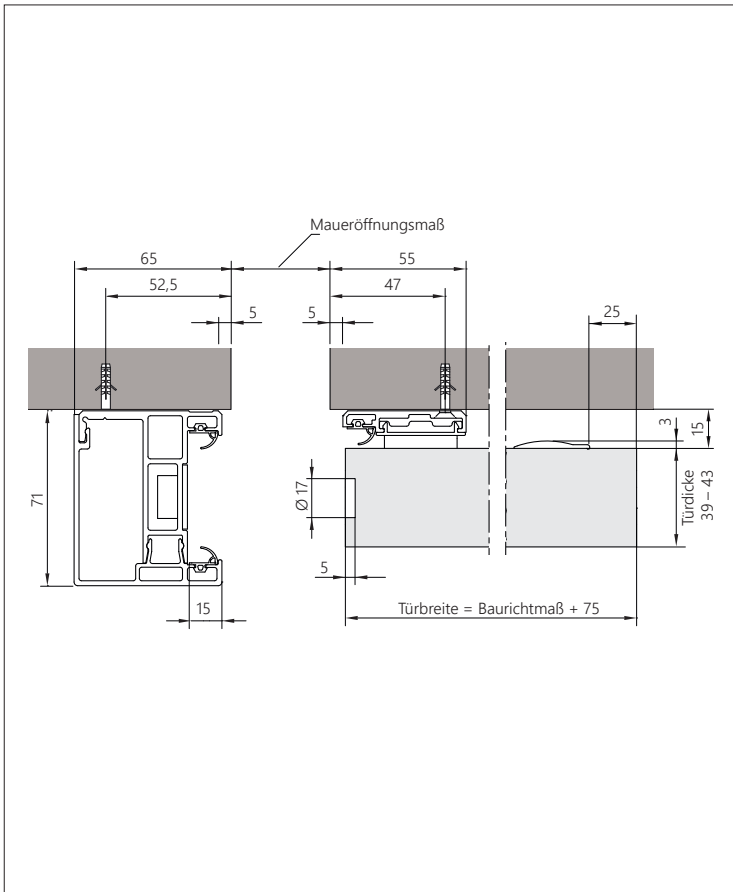
Schließblech



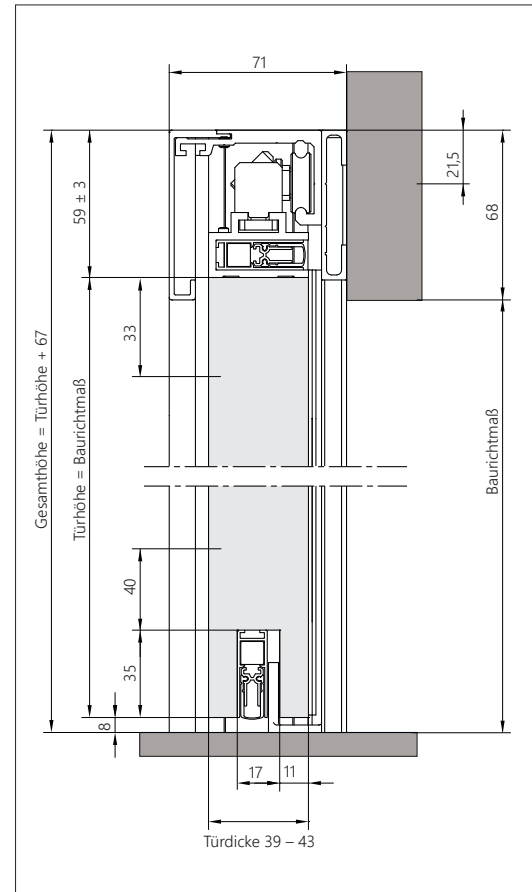
- zum Einbau in Anschlagkasten
- für Türen mit Hakenriegelschloss

Beschlagset für Schallschutztüren bis 80 kg

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



- **Türbreite** = Baurichtmaß + 75

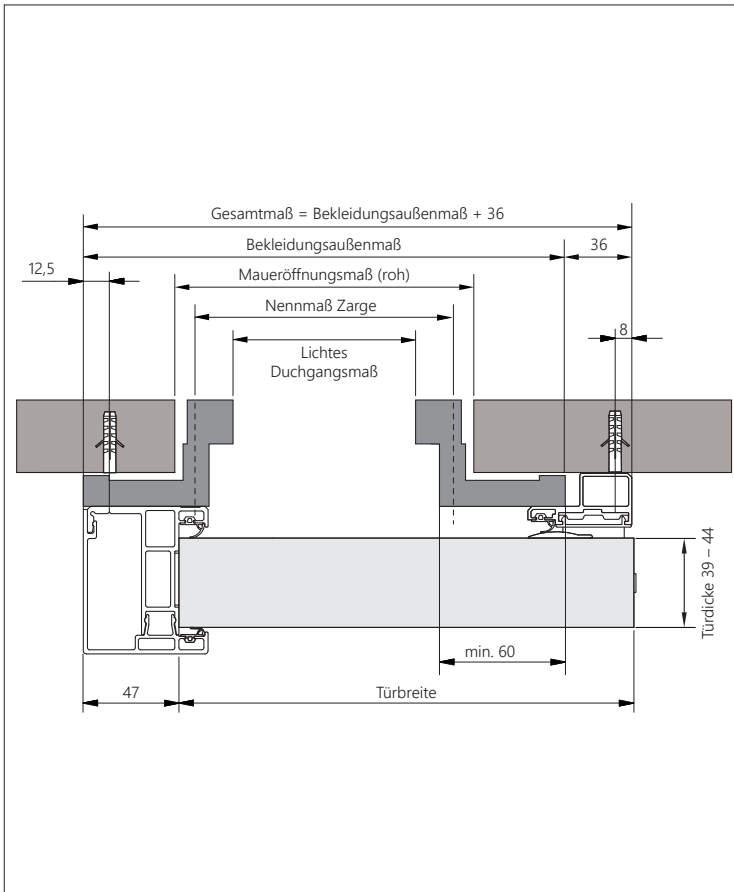
Maueröffnungsmaß:	entsprechende Türbreite:
750 mm	825 mm
875 mm	950 mm
1000 mm	1075 mm
1125 mm	1200 mm

- **Länge der Laufschiene** = Türbreite × 2

- **Türdicke:** 39 – 43 mm
- **Türhöhe** = Baurichtmaß
- **Gesamthöhe** = Türhöhe + 67 mm
- **Nut für Bodenführung:** 35 × 17 mm

Beschlagset für Schallschutztüren bis 80 kg, mit Zargenprofil

Horizontalschnitt

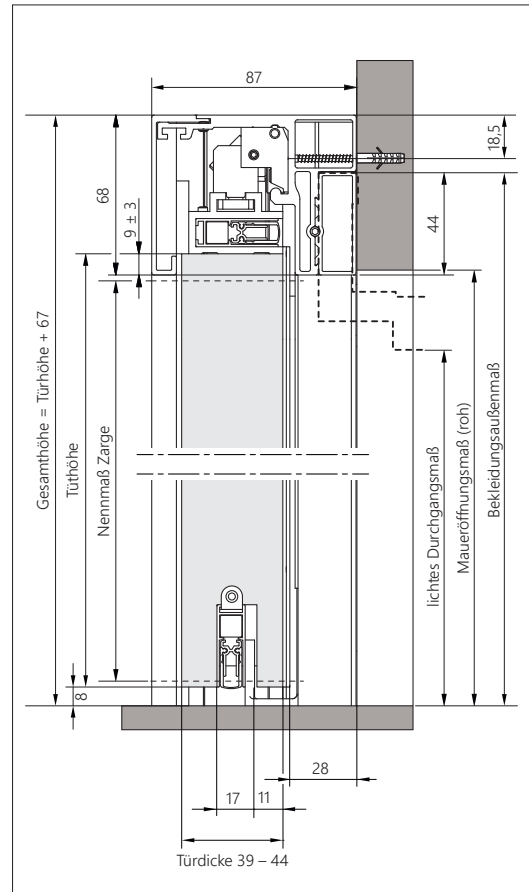


- **Türbreite** = Baurichtmaß + 75

Maueröffnungsmaß:	entsprechende Türbreite:
750 mm	825 mm
875 mm	950 mm
1000 mm	1075 mm
1125 mm	1200 mm

- **Länge der Laufschiene** = Türbreite × 2

Vertikalschnitt



- **Türdicke:** 39 – 43 mm
- **Türhöhe** = Baurichtmaß
- **Gesamthöhe** = Türhöhe + 67 mm
- **Nut für Bodenführung:** 35 × 17 mm