

Bijsluiter Schuifdeur aan wand

Rail bevestiging aan wand



Deze bijsluiter geeft u een overzicht van installatievoorwaarden.

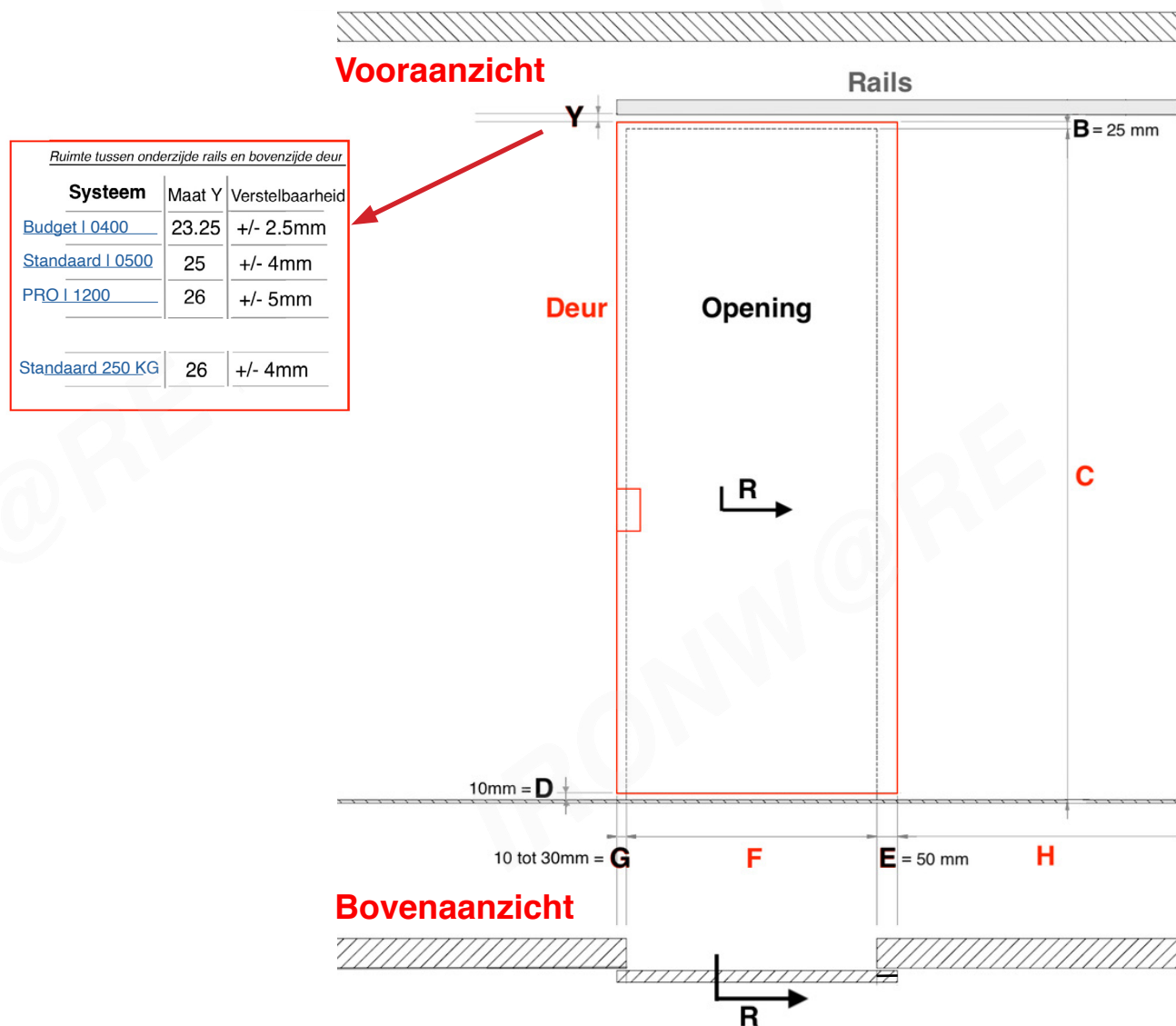
Heeft u vragen naar aanleiding van deze bijsluiter?

Neem contact op en wij helpen u graag verder.

Systemen binnendeuren / Standaard hangende schuifdeursystemen

Inmeet-instructie

Voor het bepalen van de deurafmetingen bij een bestaande opening in de wand



Deze tekening laat een naar rechts (R) schuivende deur zien

Voorgeschreven afmetingen

B: 25 mm (minimale overlap deur over deuropening)
D: 10mm (Ruimte tussen onderzijde deur en vloer)
E: 50 mm (overlap met vloergeleider)
G: 30 mm (overlap bedieningszijde (greep))
Y: Zie tabel (Maat bovenzijde deur tot onderzijde rails)

Bereken deur afmetingen

Deurhoogte = C + B - D (= C + 25 - 10)
Deurbreedte = F + E + G (= F + 50 + 30)

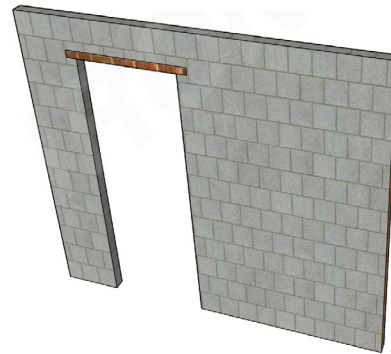
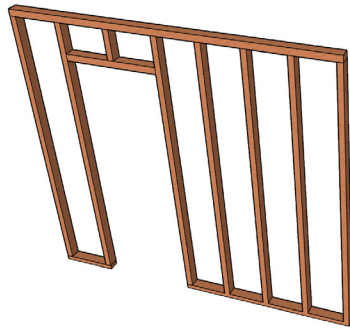
Op te nemen maten

C: (Hoogte deuropening)
F: (Breedte deuropening)
H: (Beschikbare breedte muur naast opening)

Positie tot onderzijde rails = C + Y + D + B (= C + Y + 10 + 25)
Raillengte = 2 x Deurbreedte
Check: H is groter dan de deurbreedte

Deuropening inmeten

Voor bepalen van openings maten bij hergebruik van bestaande deur



Sparingsbreedte	= Deurbreedte - 50mm - 30mm	(overlap links + rechts)
Sparingshoogte	= Deurhoogte - 15 mm	
Positie tot onderzijde rails	= Deurhoogte + 35 mm	

Deuropening afwijkende situaties inmeten

Omschreven maten verwijzen naar technische afbeelding op voorblad

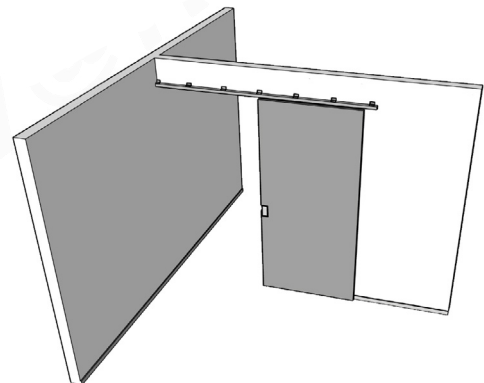
Schuifdeur op haakse wand

Bereken deur afmetingen

**Er is geen overlap aan sluitzijde bij haaksewand, dus overlap G = 0 mm*

$$\begin{aligned}\text{Deurhoogte} &= \mathbf{C} + B - D & (= C + 25 - 10) \\ \text{Deurbreedte} &= \mathbf{F} + E + G & (= F + 50 + 0)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Positie tot onderzijde rails} &= \mathbf{C} + \mathbf{Y} + D + B & (= C + Y + 10 + 25) \\ \text{Raillengte} &= 2 \times \text{Deurbreedte}\end{aligned}$$



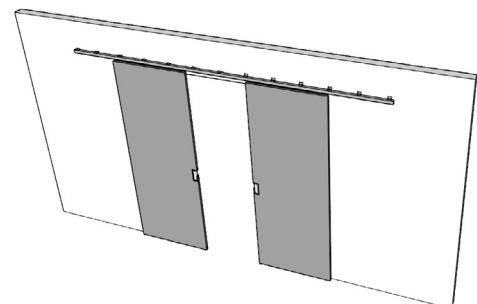
Dubbele schuifdeur

Bereken deur afmetingen

**Maat G = 0 mm bij dubbele schuifdeuren*

$$\begin{aligned}\text{Deurhoogte} &= \mathbf{C} + B - D & (= C + 25 - 10) \\ \text{Deurbreedte} &= \mathbf{F} + E + G & (= F + 50 + 0)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Positie tot onderzijde rails} &= \mathbf{C} + \mathbf{Y} + D + B & (= C + Y + 10 + 25) \\ \text{Raillengte} &= 4 \times \text{Deurbreedte}\end{aligned}$$



MONTAGE

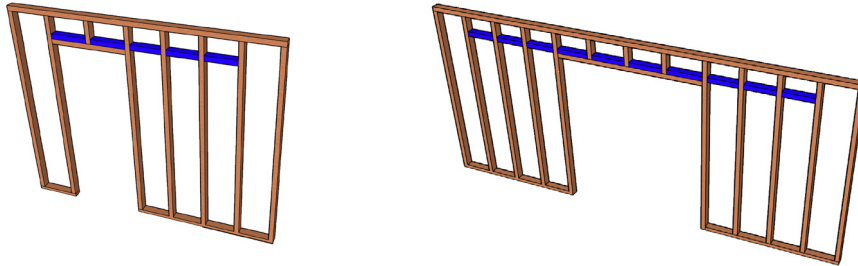
WANDVERSTEKING VOOR MONTAGE RAILS

Controleer of wand haaks en waterpas is.



Voor hout en metal-stud

Breng houten verstevigings balken aan op locatie van rails (achterhout)



BEVESTIGING METHODES RAILS AAN WAND

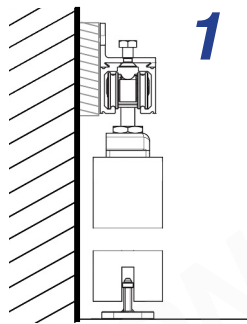
Keuze bevestigingsmethode

1) Budget oplossing, niet verstelbare wandbevestigingsbeugels

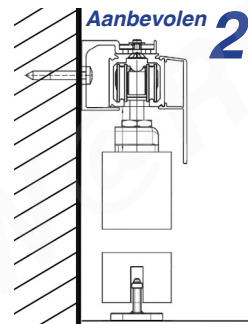
2) **Aanbevolen**

Verstelbaar wandmontage profiel met optioneel aluminium afdeklijst

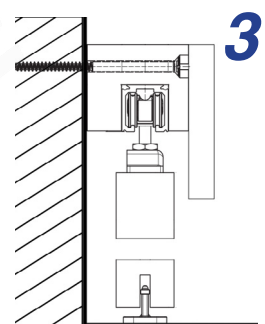
3) Doe het zelf oplossing, d.m.v. houten balk & plint.



Wandbevestigingsbeugel



Wandmontage profiel



Houten Wandbeugel

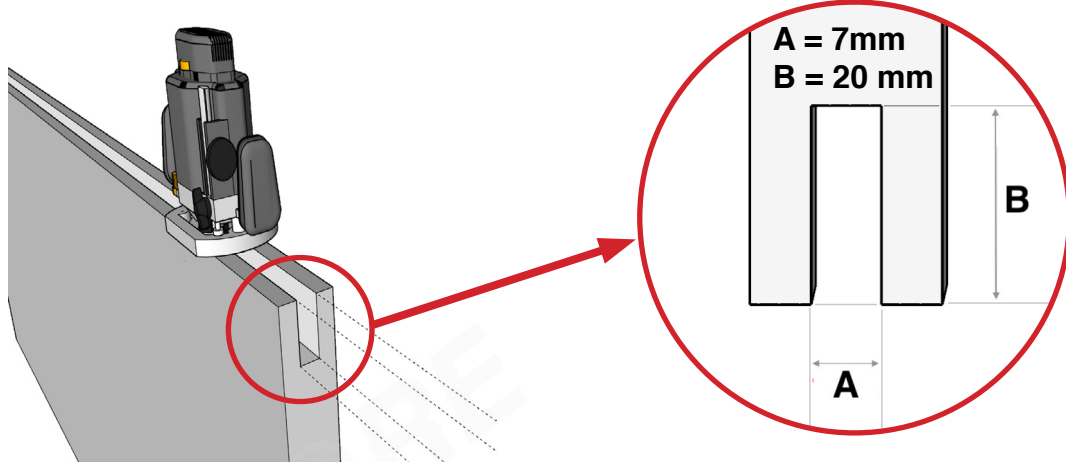
GROEF IN ONDERZIJDE DEUR

Maak een groef in de onderzijde van uw deur.

De groef dient 7 mm breed en 20 mm diep te worden.

U kunt deze groef maken met een Bovenfrees (of een cirkelzaag).

In deze groef loopt de vloergeleider, die ervoor zorgt dat de deur rechtlijnig en waterpast schuift.



HART AFSTAND RAIL & VLOERGELEIDER T.O.V. WAND

Bereken hart-afstand van rails & vloergeleider tot wand

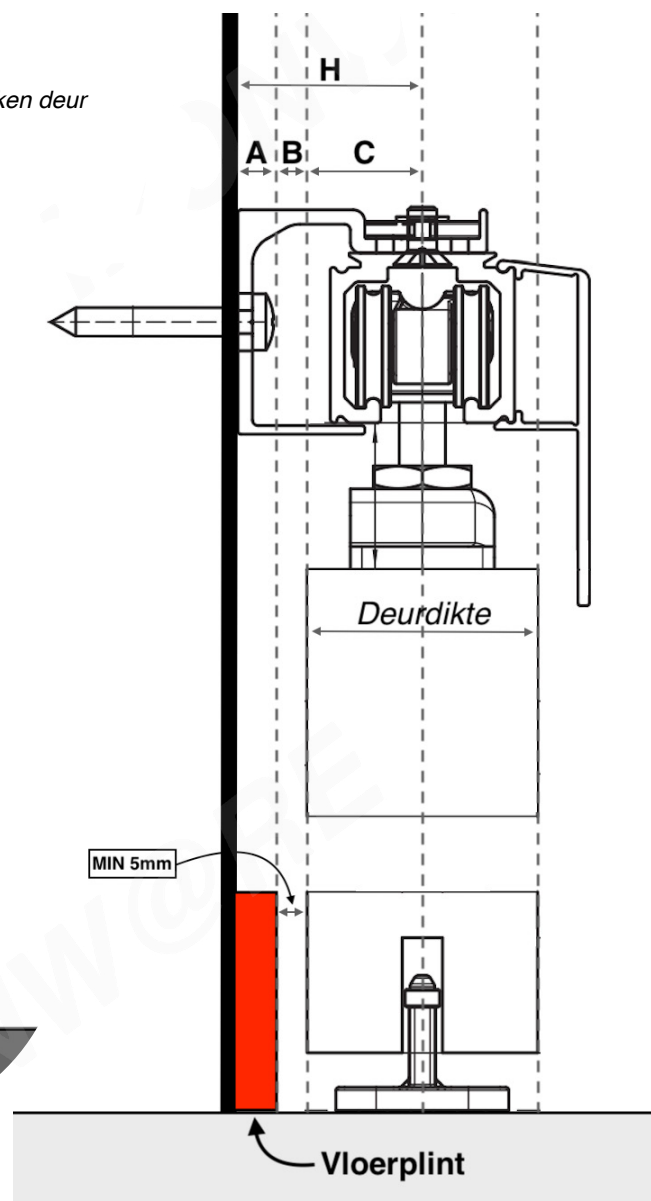
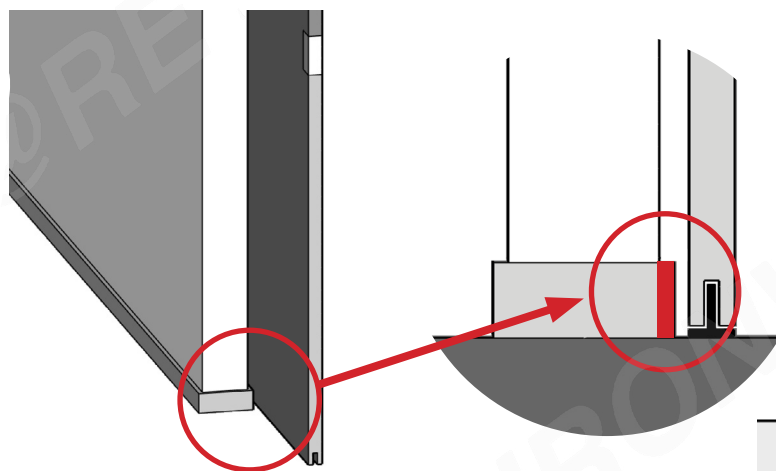
Schuifdeur altijd min. 5mm van de wand ivm met eventueel kromtrekken deur

A = Plintdikte

B = 5mm (min dikte tussen deur en wand)

C = Deurdikte / 2

$$\text{Hartafstand(H)} = A + B + C$$



MONTAGE ACTIVATOR VAN DEMPER (ALLEEN BIJ SOFTCLOSE NOODZAKELIJK)

Schuif de activator van de softclose demper in de rails.

1) Klem de activator vast op de gewenste positie door de imbus in de zwarte kunststof behuizing aan te draaien. Test een aantal keer of de activator op de gewenste locatie zit.

2) Borg de lip van de activator met de meegeleverde schroef. Boor deze voor in de rails.

1. Bevestig activator van demper op de gewenste positie door imbus aan te draaien

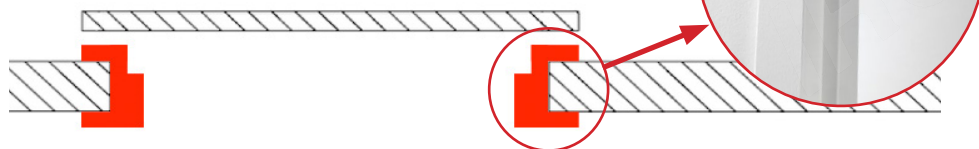
2. Borg de activator-lip met de schroef



MUURAFWERKING

Schuifdeur ter vervanging bestaand deurkozijn

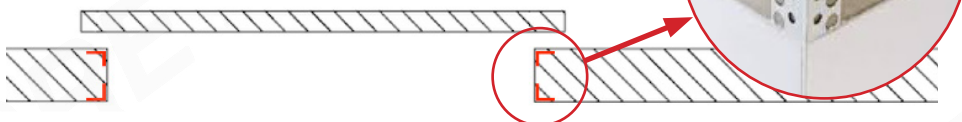
Het is mogelijk om een schuifdeur over een bestaand kozijn te monteren.
Let op! Behoud de aanbevolen 5 mm tussen deur en kozijn.
Monteer de rail verder van de wand. (Zie "Hart afstand rail")



Schuifdeur bij renovatie of nieuwbouw

Voor het strakste resultaat adviseren wij om de opening rondom te laten stucen.
Pas stuc-hoekbeschermer toe om de opening strak en stootvast te maken.

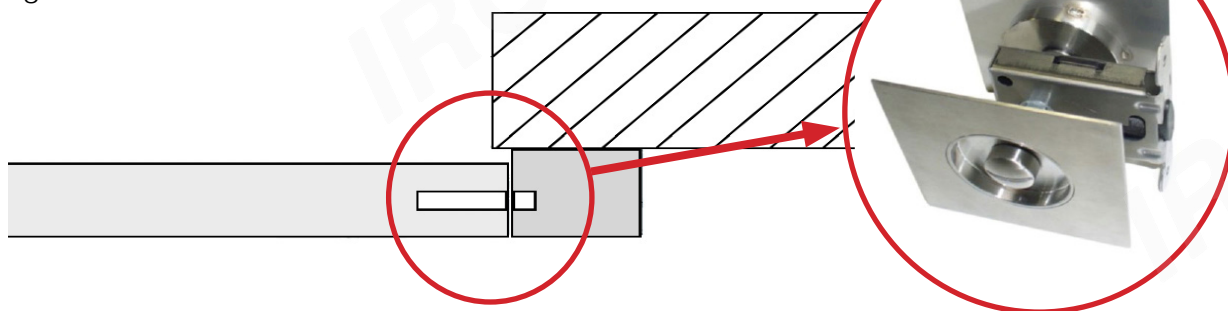
Aanbevolen



SCHUIFDEUR OP SLOT

Tweezijdig bedienbare schuifdeursloten

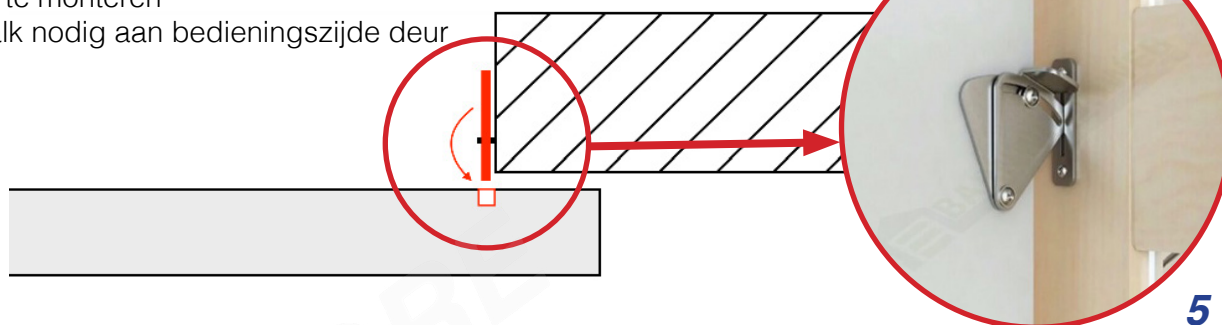
Monteer een [complete set - vrij bezet](#) of een [insteekslot](#)
Let op! Het is noodzakelijk een balk te monteren op de wand aan de bedieningszijde (greepzijde) van de wand.
Het slot vergrendelt in de balk.



Eenzijdig bedienbare schuifdeursloten

Monteer een [haaksysteem](#) om uw deur te vergrendelen van binnenuit.

- Achteraf te monteren
- Geen Balk nodig aan bedieningszijde deur



SCHUIFDEURGREEP

Wij adviseren een inbouwgreep of komgreep i.p.v. een opbouwgreep.



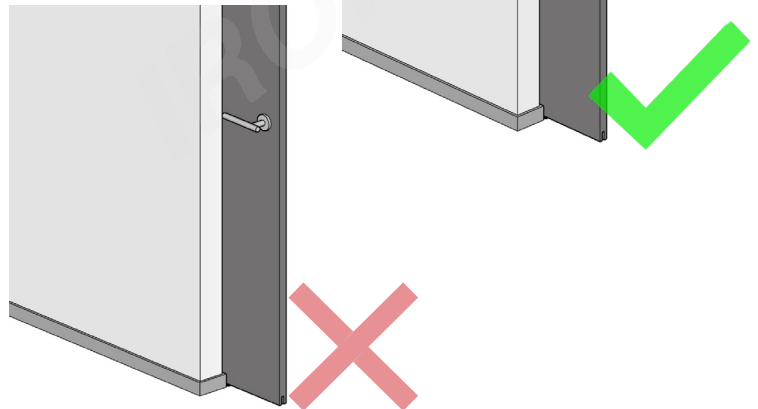
[Inbouwgrepen](#)



[Komgrepen](#)

Bij een *opbouwgreep* kan de deur **niet** volledig geopend worden.

Bij een *inbouwgreep* of *komgreep* kan de deur volledig openschuiven.



AANDACHTSPUNTEN

Schoonmaken rails

Reinig de rails voordat u de wielen in de rails schuift.

Verwijder spanen, stuc-resten en andere oneffenheden die de vrije loopbaan van de wielen belemmeren.

Dit voorkomt ruis en vroegtijdige defecten aan wielen en lagers.

Indien de rails gereinigd is, kunt u de wielen in de rails schuiven en de deur afhangen.



Onderhoud

Bij correcte montage van het standaard hangende schuifdeursysteem is geen onderhoud vereist, dit betekend geen smering, geen vet etc.

Geluidsdemping

Door het toevoegen van een [mechanische valdorpel](#) of [stofborstels](#) wordt het doorgelaten geluidsniveau gereduceerd.

TIP: Wanneer geluidsdemping hoge prioriteit heeft, dan adviseren wij de [“in de wand” schuifdeursystemen](#), vanwege hun hogere geluidswerende eigenschappen.