Montage Handleiding

ERIBEL.

SlimTeq

DRAAIDEUREN
16/05/2025

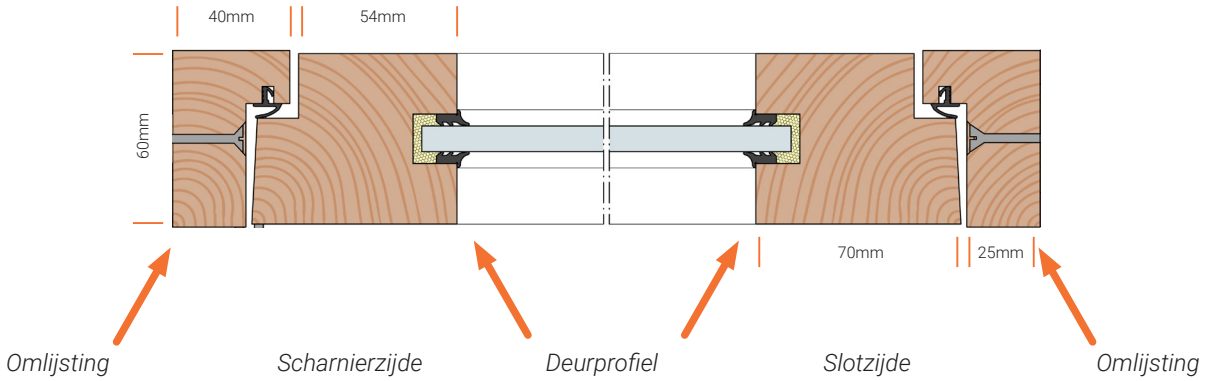
Product beschrijving

SlimTeq is een gamma beglaasd technisch binnenschrijnwerk, bestaande uit een reeks van beglaasde deur- en raamoplossingen uit een houten profielsysteem. De binnendeuren en binnenramen kunnen een brandwerende, inbraakwerende en geluidswerende functie hebben.

Levering

De Draaideuren van het SlimTeq gamma worden altijd geleverd met het glas reeds gemonteerd. De omlijsting moet ter plaatse worden gemonteerd. Beslag en bevestigingsmateriaal voor het beslag, worden meegeleverd volgens bestelling.

Profielen



Waarschuwingen

- Gebruik de juiste heftoestellen tijdens de hele installatie.
- Draag de geschikte beschermende materialen: bril, helm, handshoenen tijdens de installatie
- Houten callage blokken zijn verplicht
- Beglazing is gevoelig voor krassen!
    - Pas op voor scherpe objecten tijdens transport en plaatsing.
    - Reinigen met proper water en propere doeken of Foam cleaners gebruiken.
    - Geen bijtende producten en harde schuurmiddelen gebruiken.
- Schroeven altijd voldoende verzinken en afwerken met de geleverde dopjes.

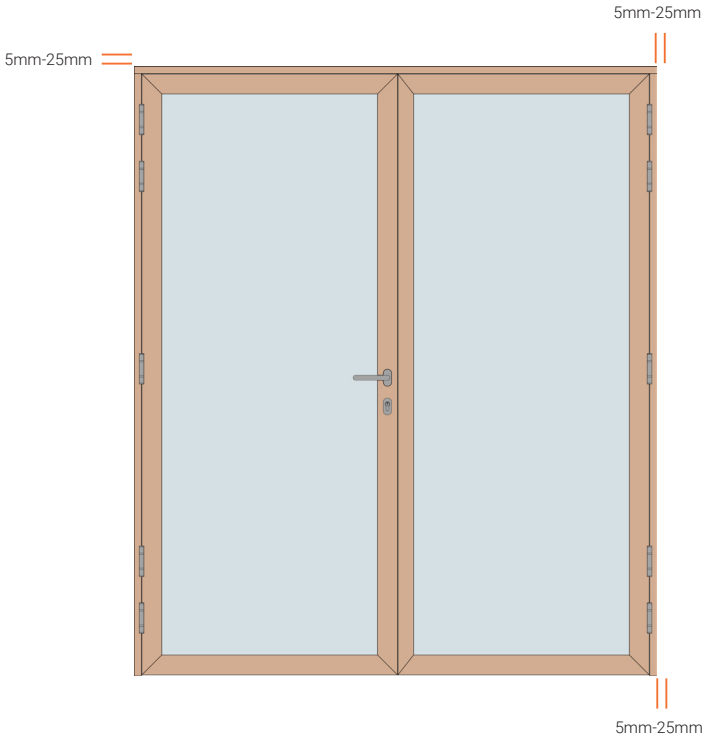
Plaatsingsvoorschriften: Draaideuren

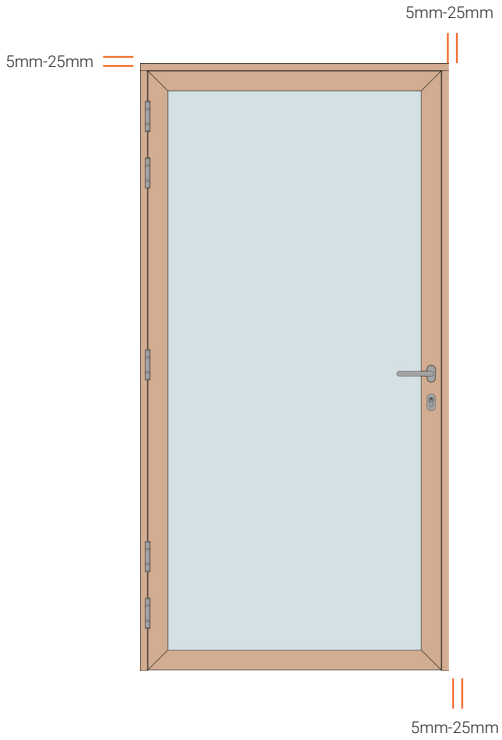
- Inbouw in metselwerk, beton, lichte scheidingswanden van min. 100mm dikte.
- Speling tussen de deurvleugels: 4mm
- Speling tussen de deurvleugels en omlijsting: 4mm
- Spelingen tussen ruwbouw en omlijsting = 5mm - max.25mm
- Spelingen tussen deurvleugels en vloer = 3 - max.8mm
- Omlijsting altijd afwerken:
    - Speling <7mm : Acryl kit
    - Speling >7mm : PU schuim
    - Rugvulling: PE is optioneel, maar aangeraden om siliconen beter te kunnen aanbrengen.

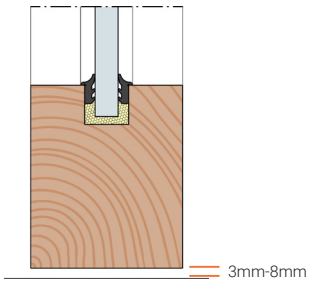
- Waar mogelijk PU schuim gebruiken voor verhoogde stevigheid.
- Voor akoestische gehelen moet steeds PU gebruikt worden

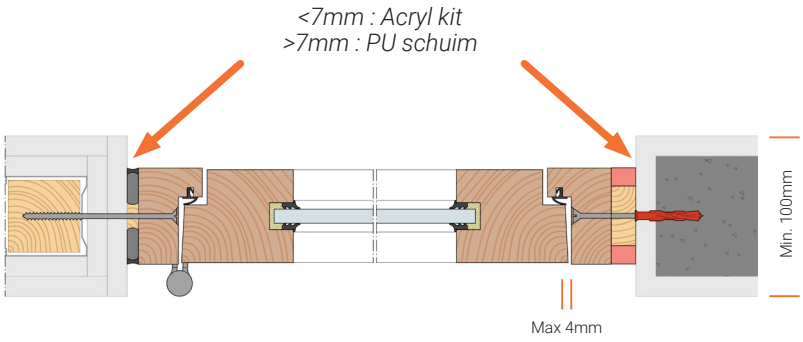
Montage Handleiding

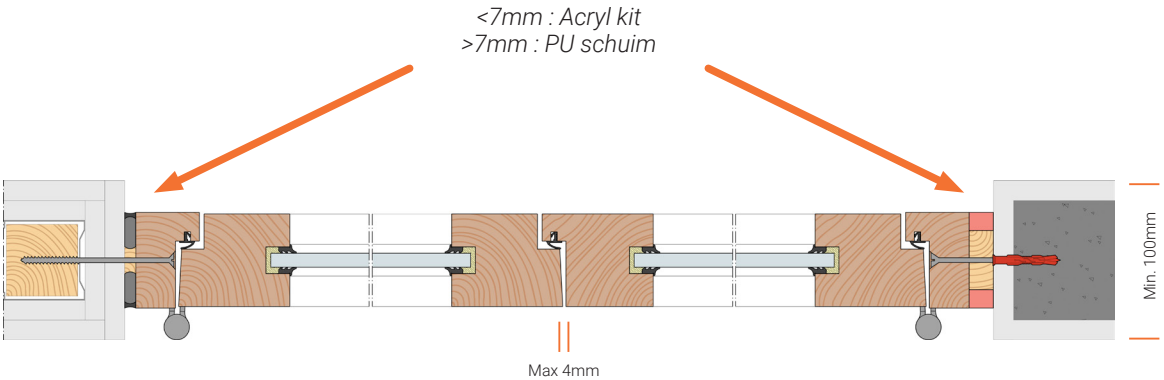
ERIBEL.











Montage Handleiding

ERIBEL.

Montage stappen deuren

1. **Controle** van de muuropening: Vloerpas, afmeting & rechtheid en afwerkingsgraad
.

2. **Positioneren** van de stijlen in de muuropening.
   Maak gebruik van een kruislijnlazer of waterpas.

3. Gebruik **houten callage** blokken.

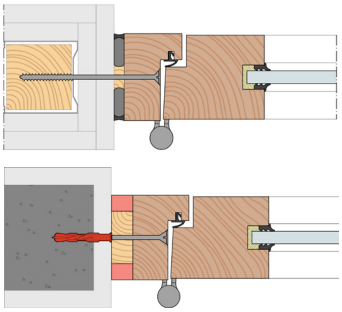
4. **Stijlen voorboren**: d6mm, Schroefgaten soevereinen voor de verzonken schroefkop en afwerkingsdopje d8 (indien van toe passing) , waar mogelijk de bevestiging voorzien achter de scharnieren.

5. **Bevestiging**:

   - **Lichte scheidingswanden:** houtschroeven
   Berner Easy top d 5,0 x 100mm Torx 20: om de 400mm.

   - **Metselwerk of beton**: plug d 6,0 en
   Berner Easy Classic d 5,0 x 100mm Torx 20: om de 400mm

   - Indien de bevestigingsgaten voorgeboord worden,
   de stijlen als 'mal' gebruiken.



6. **Voor enkele deuren** : Eerst de scharnierstijlen van de omlijsting vastzetten langs de binnenzijde (rabatzijde). Daarna de slotzijde vastzetten.

7. **Horizontale kopstuk** bevestigen aan de binnenzijde (rabatzijde)

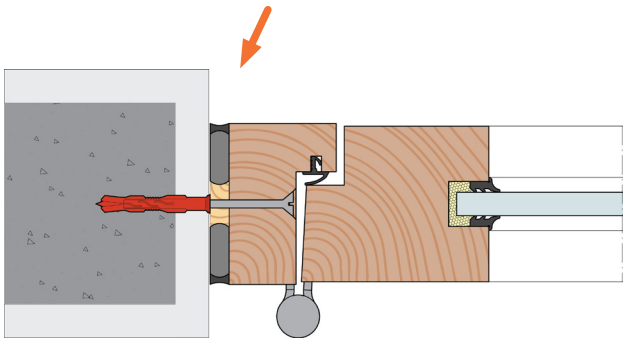
8. **Deurvleugel monteren** d.m.v. de 5 inox scharnieren d16 x 100mm.
   - Scharnierschroeven in de deurvleugel Berner EASYfast Wave d4 x 45mm
   - Scharnierschroeven in de omlijsting Berner EASYfast Wave d4 x 25mm

Montage Handleiding

ERIBEL.

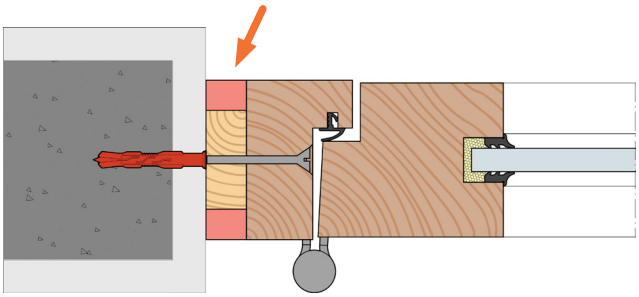
Muuraansluitingen Deuren
Max. speling tussen de ruwbouw en de omlijsting is 25mm

Hout Callage + kitvoeg



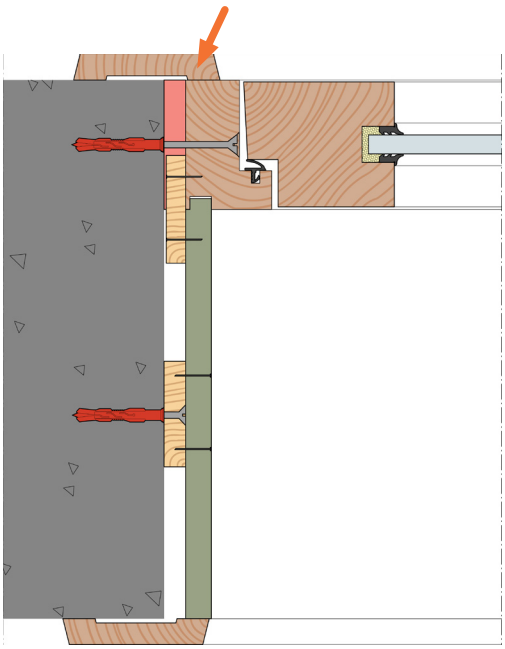
1. **Kitvoeg** (speling <7mm)
Callage: hardhout, mdf, mxp
Rugvulling: PE d20mm (optioneel)
Acryl kit

Hout Callage + PU



2. **PU schuim** (speling >7mm)
Houten callage
Afwerking met kitvoeg, chambrant of pleisterwerk door derden
Akoestiek = altijd PU gebruiken

Hout Callage + PU

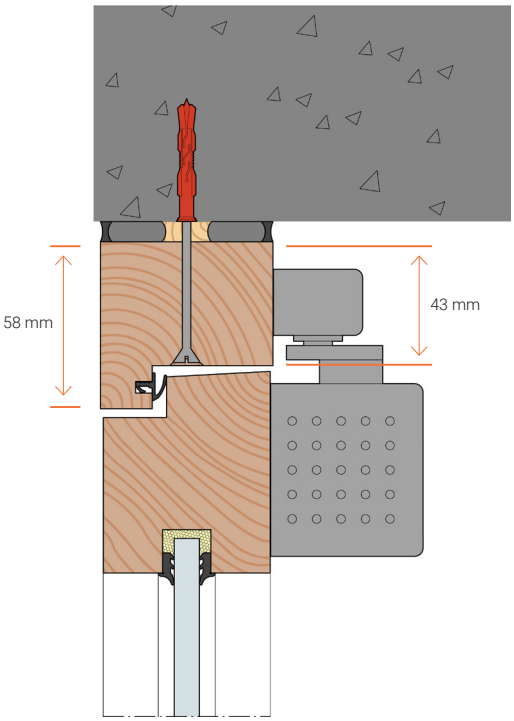


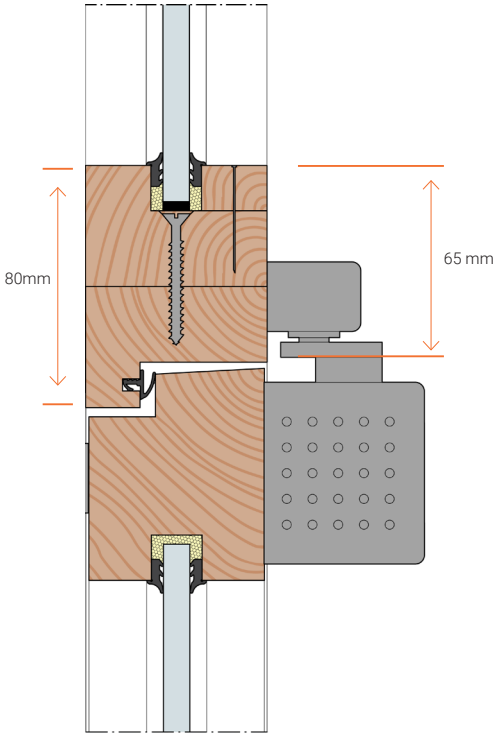
3. **Chambranten** (recht of trapezium)
In optie MPX of MDF verbredingsstukken 12mm

Montage Handleiding

ERIBEL.

Dubbele deur:
Een verbrede bovenregel sectie 58/43mm voor de lineaire selector GSR
Deursluiter montage met schroeven d4 x 40mm

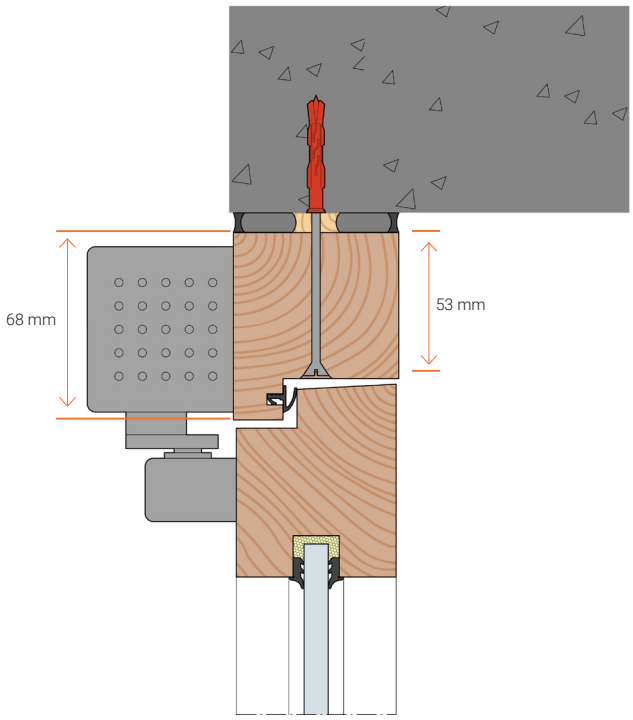


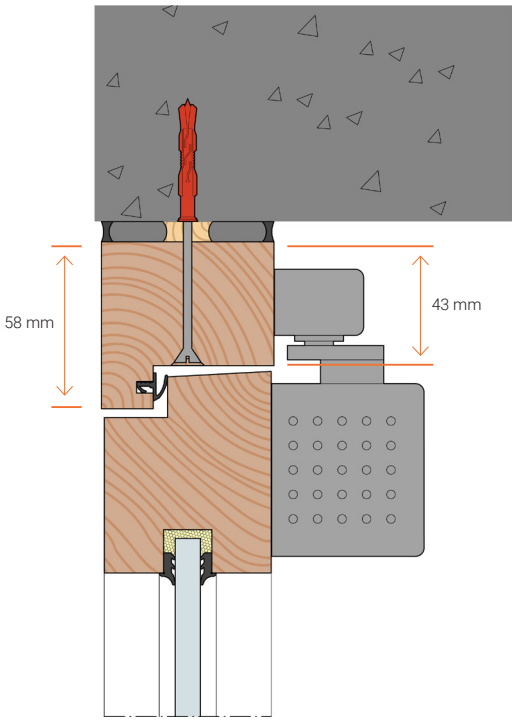


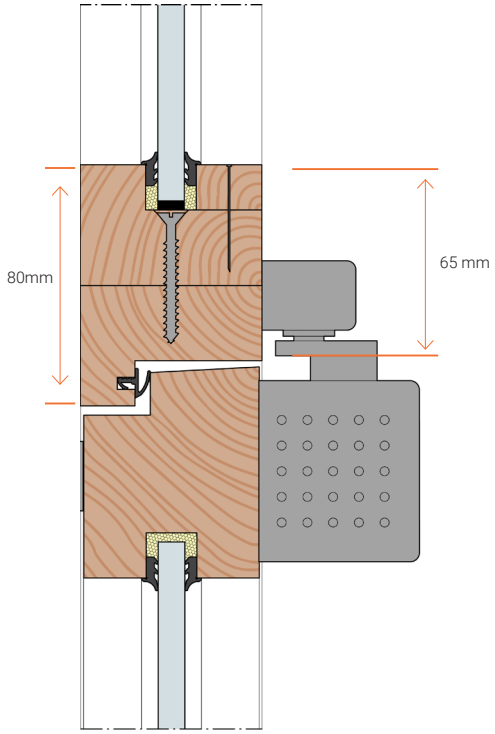
Montage Handleiding

ERIBEL.

Enkele deur:
Een verbrede bovenregel sectie 58/43mm of 58/53 voor de lineaire selector GSR
Deursluiter montage met schroeven d4 x 40mm







Beglazing in SlimTeq deuren

Alle SlimTeq producten kunnen voorzien worden van beglazing met verschillende eigenschappen: Brandwerend, Inbraakwerend, Akoestisch , …
De gewenste beglazing is bij de bestelling doorgegeven.

Materiaal lijst BOM

INBEGREPEN
Opbouwbeslag (krukken, deursluiters, deurstoppen,…) + schroeven
Inbouwbeslag gemonteerd in productie (sloten, scharnieren,…)
Rubber profielen
Chambranten of verbredingstukken
Afwerkingsdopjes: d8 : indien van toepassing
Potje vernis of lak voor retouches

NIET INBEGREPEN
Montage schroeven (Berner Easy Classic d 5,0 x 100mm) en Pluggen d6,0 (afhankelijk van type muur)
PU schuim Soudal of Promanté Fill foam B1
Callage blokken in hout
PE rugvulling en Soudal Acryl kit (overschilderbare)
Montage schroeven (Berner Easy top d5,0 x 100mm) (afhankelijk van type muur)
Bodemhuls

Onderhoudsrichlijnen

Reiniging

Houten Profielen: Gebruik een zachte doek of een stofdoek om het hout regelmatig proper te maken. Voor hardnekkiger vuil, gebruik een licht vochtige doek met een milde zeepoplossing. Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen die het hout of de lak kunnen beschadigen.
Glas: Maak het glas schoon met een glasreiniger en een zachte doek of een microvezeldoek. Zorg ervoor dat er geen strepen achterblijven voor een helder zicht.

Inspectie en Onderhoud

Kitnaden: Controleer regelmatig de kitnaden. Deze moeten intact en flexibel blijven.
Rubbers: Inspecteer de rubberen afdichtingen op slijtage of beschadiging. Vervang deze indien nodig om een goede werking te garanderen.
Houten profielen: Controleer regelmatig op scheuren of afbladderen van de verf.

Voorkomen van Vochtproblemen

Zorg voor goede ventilatie in de ruimte om vochtophoping te voorkomen.
Vermijd direct contact van het hout met water. Droog gemorste vloeistoffen onmiddellijk op en zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is om vochtproblemen te voorkomen

Onderhoud van Beweegbare Delen

Alle bewegende onderdelen zijn voorzien van zelfsmerende lagers en moeten bij gevolg niet gesmeerd worden.