



Het scheidingswandsysteem voor onbeperkte transparantie

# FrameTec Select 2.0

Elegante uitstraling. Snelle montage.

# NIEUWE NORMEN VOOR TECHNOLOGIE, DESIGN EN COMFORT

---

Het glazen scheidingswandsysteem FrameTec Select 2.0 is een echte allrounder: de elegante, slanke frameconstructie creëert open, lichtdoorstroomde ruimteconcepten en zorgt tegelijkertijd voor discretie in woon- en kantoorruimtes dankzij de geluidsisolatie tot 37 dB. Het systeem wordt gekenmerkt door veelzijdige montage-mogelijkheden en overtuigt met hoogwaardige profielen die snel en eenvoudig kunnen worden gemonteerd. Creëer een nieuw gevoel van ruimte met glazen wanden.

## Hoogtepunten van het product

---

- Stabiel en robuust kozijnsysteem
- Flexibel te combineren met bovenlicht, zijpanelen of als scheidingswand
- Smalle vloer- en wandprofielen voor een uniforme uitstraling
- Snelle installatie dankzij slim profielsysteem
- Geluidsisolatie tot 37 dB





# FRAMETEC SELECT 2.0

---

|   |        |
|---|--------|
| FrameTec Select 2.0 productinformatie     | 4 – 7  |
| FrameTec Select 2.0 kozijnen en profielen | 8 – 16 |

## GLASDEURBESLAG

---

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Scharnieren                       | 17 – 19 |
| Alea & Olis sloten en tegenkasten | 20 – 22 |
| Studio sloten en tegenkasten      | 23 – 25 |
| Deurklinken                       | 26 – 27 |

## TOEBEHOREN

---

|  |         |
|--|---------|
| Cilinders, valdorpels en plaatsingsmateriaal | 28 – 37 |
|--|---------|

## GELUIDSISOLATIE

---

|                     |         |
|---------------------|---------|
| FAQ en tips & trucs | 38 – 39 |
|---------------------|---------|

## PLANNINGS- DOCUMENTEN

---

|                     |         |
|---------------------|---------|
| FrameTec Select 2.0 | 40 – 41 |
| Beglazingsprofielen | 42 – 43 |

# MONTAGEVRIENDE- LIJKE PROFIELEN

---

Door de combinatie van het tweedelige en eendelige beglazingsprofiel (zie ook pagina 40) is de installatie van grote systemen met meerdere glaspanelen bijzonder eenvoudig. Het glas wordt tijdens de montage vastgehouden in het bovenste beglazingsprofiel uit één stuk en is zo beschermd tegen gevaarlijk kantelen. Het tweedelige beglazingsprofiel, dat op de vloer en de wand wordt gemonteerd, bestaat uit een basisprofiel en een insteeklijst, die de beglazing vervolgens met een wigafdichting vastzet.

De kozijnprofielen kunnen worden gebruikt voor zowel glas-wand als glas-glas oplossingen. Schuif de scharnierhouders in het multifunctionele kanaal en zet de scharnieren vervolgens vast met twee schroeven. De stevige hoekverbinders zorgen ervoor dat de verstekken stevig bij elkaar worden gehouden. Het deurblad kan zowel DIN rechts als DIN links worden gebruikt, omdat er geen frezingen voor deurscharnieren en sluitplaat in het kozijnprofiel nodig zijn. Het kozijn is geschikt voor 8 - 10,76 mm gehard/gelaagd deuren met 24 mm sponningdiepte.

- Slimme beglazing dankzij tweedelige profielen
- Met multifunctioneel kanaal voor snelle scharnierbevestiging
- Voorgezaagde verstekken voor optimale verbindingen
- Kan DIN rechts en links worden gebruikt



# EEN ECHE BLIKVANGER

---

De diverse installatievarianten zijn indrukwekkend: Enkele of dubbele deuren, gecombineerd met bovenlichten en zijpanelen zijn net zo goed mogelijk als scheidingswanden met T-verbindingen of met hoeken – FrameTec Select 2.0 biedt u een bijna onbeperkte vrijheid wat betreft het designconcept.

Kies de juiste kleur voor elke interieurstijl met de afwerkingen in roestvrij staaleffect, aluminiumkleurig en matzwart en overtuig uzelf van de filigrane, hoogwaardige profielen. Met de optie "Speciale kleur" kun je inspelen op speciale wensen van klanten uit het hele RAL-kleurengamma. Wand- en vloerprofielen zijn allemaal even smal en zorgen zo voor een doorlopende lijn. Hierdoor oogt het ontwerp bijzonder harmonieus en licht.

Voor de moderne industriële look, die vooral gedijt op zwarte metalen elementen, bevelen wij onze decoratieve zelfklevende strips aan. Ze worden tussen de bestaande profielen geplakt, maken de visuele onderverdeling van grote glasoppervlakken mogelijk en plaatsen sterke accenten.

- Hoogwaardige look dankzij filigrane profielen
- Geschikt oppervlak voor elke stijl
- Decoratieve plakstrips voor meer individualiteit
- RAL-kleuren op aanvraag



# IN 5 STAPPEN NAAR UW FRAMETEC SELECT 2.0 OPLOSSING

---

## 1. De maat opnemen

Bepaal de juiste maat en meet op verschillende punten van wand tot wand en plafond tot vloer.

## 2. Kies een installatie oplossing

Bepaal, afhankelijk van de inbouwsituatie, de deurpositie, de deurbreedte, de deurhoogte en de openingsrichting.

## 3. Bepaal de juiste glasdikte

Houd rekening met de statica van het glas en de vereiste geluidsisolatie voor uw project.

## 4. Kies uw oppervlakteafwerking

Afhankelijk van de stijl van de ruimte zijn de afwerkingen roestvrijstaaleffect, aluminiumkleur, zwart mat en onbewerkt verkrijgbaar. Speciale kleuren zijn ook verkrijgbaar op aanvraag.

## 5. Kies de gewenste accessoires

Voltooi de glasininstallatie met de juiste keuze van sloten, scharnieren, deurklink etc.

## Technische gegevens

---

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Materiaal                         | aluminium    |
| Max. aanbevolen installatiehoogte | 3000 mm      |
| Max. inbouw lengte                | onbeperkt    |
| Max. deurhoogte                   | 2700 mm      |
| Max. deurbreedte                  | 1000 mm      |
| Glasdikte deur                    | 8 - 10,76 mm |
| Glasdikte vast deel / bovenlicht  | 8 - 13,52 mm |

---



# EERSTEKLAS GELUIDS- ISOLATIE VOOR MEER COMFORT

Bescherming tegen lawaai wordt steeds belangrijker bij de planning van ruimten. Met het FrameTec Select 2.0 glazen scheidingswandsysteem kunt u afzonderlijke ruimtes geluidsisolerend van elkaar scheiden, terwijl het open en lichte gevoel van de ruimte behouden blijft. De officiële geluidsisolatie test van het keuringsinstituut ift Rosenheim certificeert het systeem met een geluidsisolatie van maximaal 37 dB. Het scheidingswandsysteem is daarom even geschikt voor privé-, ziekenhuis- als kantoorruimten.

Resultaten voor geluidsisolatie volgens DIN 4109

| Glas                                     | Structuur   | FrameTec Select 2.0<br>Testwaarde $R_w$ |
|--|---|---|
| 10 mm gehard veiligheidsglas             | Draaideur enkelvleugelig  | 31 dB                                   |
| 10,76 mm VSG met geluidsisolerende folie | Draaideur enkelvleugelig  | 36 dB                                   |
| 10 mm gehard veiligheidsglas             | Draaideur enkele vleugel/ vaste beglazing aan één zijde en bovenlicht | 32 dB                                   |
| 10,76 mm VSG met geluidsisolerende folie | Draaideur enkele vleugel/ vaste beglazing aan één zijde en bovenlicht | 37 dB                                   |

Informatie over geluidsisolatie en tips & trucs voor het verbeteren van geluidsisolatie vind je op pagina 38 en 39.



ift-ZERTIFIZEERT

ift-gecertificeerd

FrameTec Select 2.0 werd door ift Rosenheim volgens DIN 4109 getest.

# FrameTec Select 2.0

## FrameTec Select 2.0 aluminiumkozijn complete sets

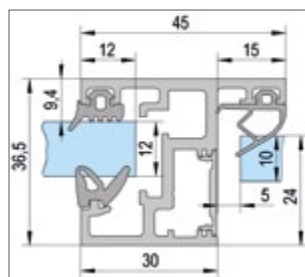
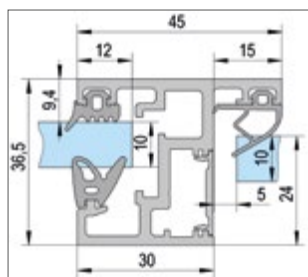
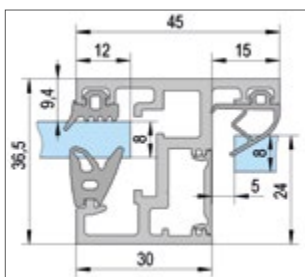


| KOZIJNBUITENMAAT · DEURMAAT · AFWERKING                                   | ART.-NR.    |
|---|-------------|
| 903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1   | BO 5220801  |
| 1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1  | BO 5220802  |
| 1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | BO 5220803  |
| 903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · rvs geëloxeerd E1/C31                | BO 5220804  |
| 1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · rvs geëloxeerd E1/C31               | BO 5220805  |
| 1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · rvs geëloxeerd E1/C31              | BO 5220806  |
| 903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · gepoedercoat mat zwart RAL 9005      | BO 5220809  |
| 1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · gepoedercoat mat zwart RAL 9005     | BO 5220807  |
| 1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | BO 5220808  |
| 1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Speciale kleur*                     | op aanvraag |
| 1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Speciale kleur*                    | op aanvraag |
| 903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Speciale kleur*                      | op aanvraag |

materiaal aluminium

\*Profielen volgens de RAL-kleurenstaal op aanvraag · Minimale afname van 4 profielen of kozijn sets · Schrijf ons op: [info@bohle.nl](mailto:info@bohle.nl) · Framesets kunnen op verzoek worden uitgerust met elektrische openers.

**i** Glasdikte: deurblad gehard 8 - 10 mm; vast paneel/bovenlicht gehard 8 - 12 mm; gelaagd 8,76 - 13,52 mm · Dichtingskleur grijs (in sets aluminiumkleurig en rvs look) · Dichtingskleur zwart (in set gepoedercoat mat zwart RAL 9005) · Profielen met verstek en individueel inkortbaar · Gelieve dichtingen voor vaste en bovenlichtbeglazing afzonderlijk te bestellen, afhankelijk van de glasdikte · A.u.b. de sluitplaat apart bestellen · vanaf een deurhoogte >2200 mm raden wij het gebruik van 3 scharnieren aan · De glasbewerking van de deurscharnieren wijkt af van de norm · De afdeklijst moet ter plaatse worden ingekort · Kenmerken: Dubbele deuren kunnen worden gerealiseerd met enkele componenten · N.B.: Bij gebruik van „niet-systeem“ beglazingsprofielen raden wij aan het kozijn te bevestigen met de vloerbevestigingsbeugel BO 5220818 · voor glasdiktes van 10 - 10,76 mm is een slot met gefreesde schoot en grendel nodig (bijv. slot BO 5206590 e.v. of verwisselbare schoot) BO 5206804 voor studioslot. Verwisselbare grendel BO 5206804 voor Studio slot; Bij gebruik van Studio Private Line PZ slot is een niet-vergrendelbaar slot vereist (bijv. BO 5206762, BO 5206763, BO 5206754); Het Select 2.0 kozijn is niet compatible met Alea / Olis WC-slot.



BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:

- 3x kozijnprofiel
- 3x afdekprofiel
- 2x hoekverbinder
- 1x aanslagdichting
- 2 resp. 3 scharnierplaten

# FrameTec Select 2.0 kozijnprofiel incl. afdekstrip



| AFWERKING                          | ART.-NR.    |
|------------------------------------|-------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | BO 5220811  |
| rvs geëloxeerd E1/C31              | BO 5220812  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | BO 5220810  |
| onbehandeld*                       | BO 5220846  |
| speciale kleur**                   | op aanvraag |

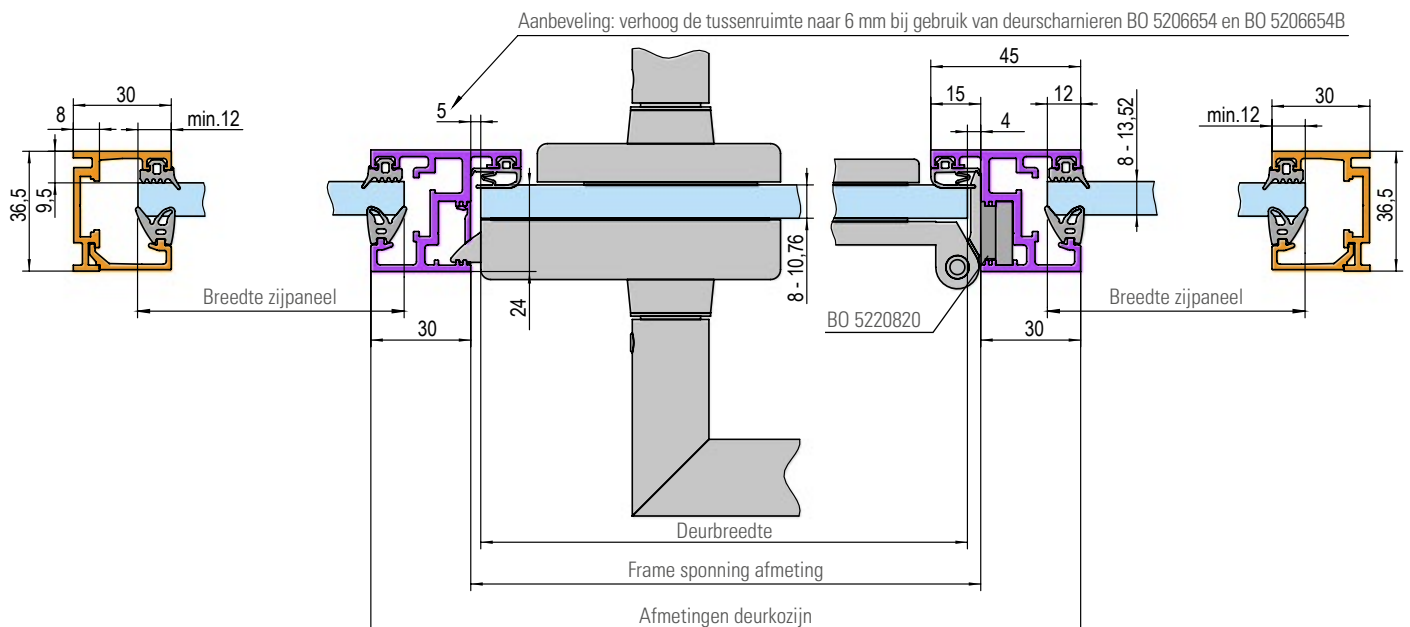
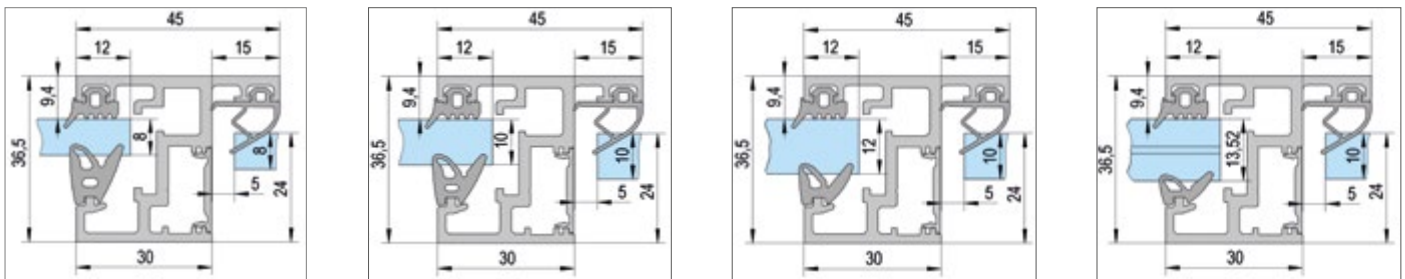
  

|           |           |
|-----------|-----------|
| materiaal | aluminium |
| lengte    | 5600 mm   |

\*Speciaal om zelf te laten coaten

\*\*Profielen volgens de RAL-kleurenstaal op aanvraag · Minimale afname van 4 profielen of kozijn sets · Schrijf ons op: [info@bohle.nl](mailto:info@bohle.nl)

**i** Glasdikte: deurblad gehard 8 - 10 mm; vast paneel/bovenlicht gehard 8 - 12 mm; gelaagd 8,76 - 13,52 mm · vanaf een deurhoogte >2200 mm raden wij het gebruik van 3 scharnieren aan · De glasbewerking van de deurscharnieren wijkt af van de norm · Het afdekprofiel moet door de klant worden ingekort · Afzonderlijke componenten zoals afdichtingen, scharnier montageplaten, sluitplaat, hoekverbindingen afzonderlijk bestellen · De laagdikte van onze zwarte profielen met poedercoating is 80 µm · De laagdikte van de geanodiseerde profielen is 10-15 µm.



## FrameTec Select 2.0 beglazingsprofiel tweedelig



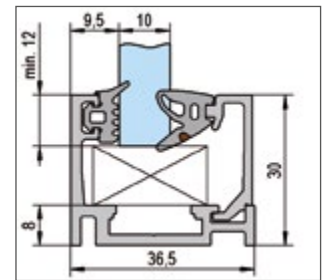
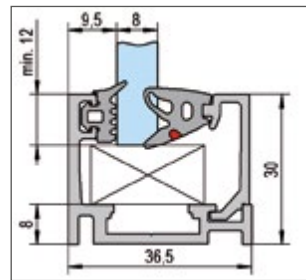
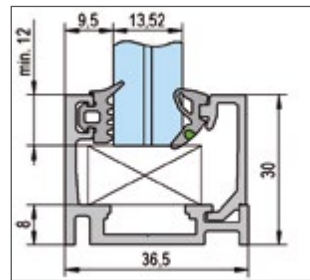
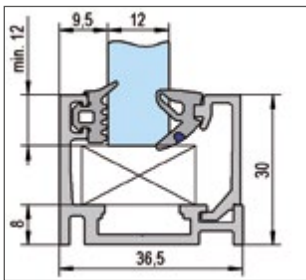
| AFWERKING                          | LENGTE  | ART.-NR.    |
|------------------------------------|---------|-------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | 3000 mm | BO 5220865  |
| rvs geëloxeerd E1/C31              | 3000 mm | BO 5220866  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | 3000 mm | BO 5220867  |
| speciale kleur**                   | 3000 mm | op aanvraag |
| aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | 5000 mm | BO 5220840  |
| rvs geëloxeerd E1/C31              | 5000 mm | BO 5220841  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | 5000 mm | BO 5220842  |
| onbehandeld*                       | 5000 mm | BO 5220847  |
| speciale kleur**                   | 5000 mm | op aanvraag |

materiaal aluminium

**i** Glasdikte gehard glas 8 - 12 mm, gelaagd glas 8,76 - 13,52 mm · Hoekverbindingen en afdichtingen a.u.b. afhankelijk van de glasdikte afzonderlijk bestellen · Rubber is verkrijgbaar in zwart of grijs · De verstek- of recht gezaagde beglazingsprofielen worden verbonden met hoekverbinders BO 5220815 · Samen met het beglazingsprofiel uit één stuk kunnen verschillende combinaties van beglazingen worden gerealiseerd · De laagdikte van onze zwarte profielen met poedercoating is 80 µm · De laagdikte van de geanodiseerde profielen is 10-15 µm.

\*Speciaal om zelf te laten coaten

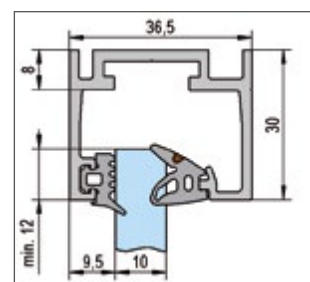
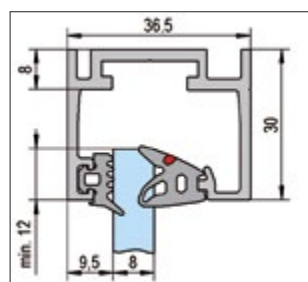
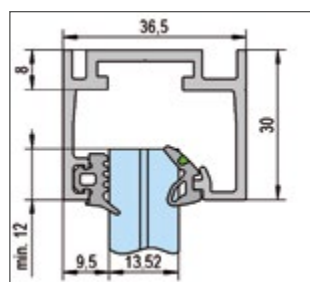
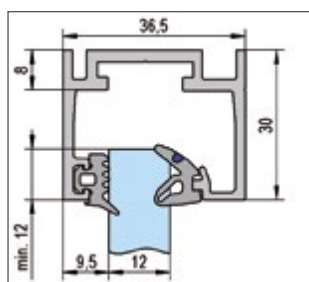
\*\*Profielen in RAL kleur op aanvraag · Minimale afname van 4 profielen of kozijn sets · Schrijf ons op: [info@bohle.nl](mailto:info@bohle.nl)



## FrameTec Select 2.0 beglazingsprofiel



**i** Glasdikte gehard glas 8 - 12 mm, gelaagd glas 8,76 - 13,52 mm · Hoekverbindingen en afdichtingen a.u.b. afhankelijk van de glasdikte afzonderlijk bestellen · Pakking is verkrijgbaar in zwart of grijs · De verstek- of stompgesneden beglazingsprofielen worden verbonden met hoekverbinders BO 5220815 · Samen met het tweedelige beglazingsprofiel kunnen diverse combinaties van beglazingen worden gerealiseerd · Ruwe profielen voor coating op maat · De laagdikte van onze zwarte profielen met poedercoating is 80 µm · De laagdikte van de geanodiseerde profielen is 10-15 µm.



## FrameTec Select 2.0 eindkappen



| AFWERKING | ART.-NR.        |
|-----------|-----------------|
| mat zwart | BO 5220836      |
| materiaal | kunststof (ABS) |

**i** Eindkappen voor een perfecte afwerking bij beglazingsprofielen uit één of twee delen.

| AFWERKING                          | LENGTE  | ART.-NR.    |
|------------------------------------|---------|-------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | 3000 mm | BO 5220869  |
| rvs geëloxeerd E1/C31              | 3000 mm | BO 5220870  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | 3000 mm | BO 5220871  |
| speciale kleur**                   | 3000 mm | op aanvraag |
| aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | 5000 mm | BO 5220843  |
| rvs geëloxeerd E1/C31              | 5000 mm | BO 5220844  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | 5000 mm | BO 5220845  |
| onbehandeld*                       | 5000 mm | BO 5220848  |
| speciale kleur**                   | 5000 mm | op aanvraag |

materiaal aluminium

\*Speciaal om zelf te laten coaten

\*\*Profielen in RAL kleur op aanvraag · Minimale afname van 4 profielen of kozijn sets · Schrijf ons op: [info@bohle.nl](mailto:info@bohle.nl)

## FrameTec Select 2.0 basisrubber voor vast paneel en bovenlicht



| AFWERKING | LENGTE | ART.-NR.   |
|-----------|--------|------------|
| grijs     | 7 m    | BO 5220821 |
| zwart     | 7 m    | BO 5220822 |
| grijs     | 200 m  | BO 5220851 |
| zwart     | 200 m  | BO 5220852 |

① Glasdikte gehard glas 8 - 12 mm, gelaagd glas 8,76 - 13,52 mm · Gelieve een geschikte beglazingspakking afzonderlijk te bestellen, afhankelijk van de gekozen glasdikte.

## FrameTec Select 2.0 wigvormige pakking voor vast paneel en bovenlicht



| AFWERKING | GLASDIKTE             | LENGTE | ART.-NR.   |
|-----------|-----------------------|--------|------------|
| grijs     | 8 - 8,76 mm           | 100 m  | BO 5220853 |
| zwart     | 8 - 8,76 mm           | 100 m  | BO 5220856 |
| grijs     | 8 - 8,76 mm           | 7 m    | BO 5220823 |
| zwart     | 8 - 8,76 mm           | 7 m    | BO 5220826 |
| grijs     | 10 - 10,76 mm         | 100 m  | BO 5220855 |
| zwart     | 10 - 10,76 mm         | 200 m  | BO 5220858 |
| grijs     | 10 - 10,76 mm         | 7 m    | BO 5220825 |
| zwart     | 10 - 10,76 mm         | 7 m    | BO 5220828 |
| grijs     | 12 - 12,76 mm         | 200 m  | BO 5220857 |
| grijs     | 12 - 12,76 mm         | 7 m    | BO 5220827 |
| zwart     | 12 - 12,76 - 13,52 mm | 100 m  | BO 5220860 |
| zwart     | 12 - 12,76 - 13,52 mm | 7 m    | BO 5220830 |
| grijs     | 13,52 mm              | 100 m  | BO 5220859 |
| grijs     | 13,52 mm              | 7 m    | BO 5220829 |

① A.u.b. een geschikte basisafdichting apart bestellen

## FrameTec Select 2.0 aanslagdichting






| AFWERKING | ART.-NR.   |
|-----------|------------|
| grijs     | BO 5220831 |
| zwart     | BO 5220832 |

|        |     |
|--------|-----|
| lengte | 7 m |
|--------|-----|

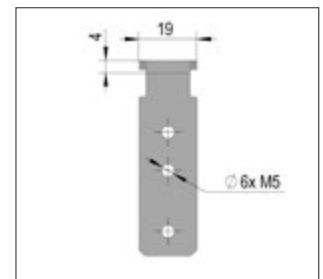
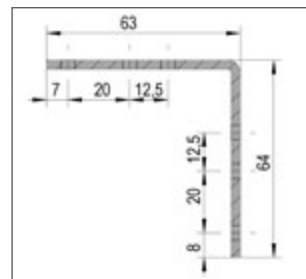
① Glasdikte gehard glas 8 - 10 mm, gelaagd glas 8,76 - 10,76 mm

| Glasdikte (mm)  | 8 - 8.76                 |                          | 10 - 10.76               |                          | 12-12.76                 | 12-12.76-13.52           | 13.52                    |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kleur   | grijs                    | zwart                    | grijs                    | zwart                    | grijs                    | zwart                    | grijs                    |
| Aanslagdichting  | BO 5220831               | BO 5220832               | BO 5220831               | BO 5220832               | -                        | -                        | -                        |
| Basisafdichting  | BO 5220821               | BO 5220822               | BO 5220821               | BO 5220822               | BO 5220821               | BO 5220822               | BO 5220821               |
| Wigafdichting    | BO 5220823<br>BO 5220853 | BO 5220826<br>BO 5220856 | BO 5220825<br>BO 5220855 | BO 5220828<br>BO 5220858 | BO 5220827<br>BO 5220857 | BO 5220830<br>BO 5220860 | BO 5220829<br>BO 5220859 |
|   | ●                        | ●                        | ●                        | ●                        | ●                        | ●                        | ●                        |

## FrameTec Select 2.0 hoekverbinder



|           |            |
|-----------|------------|
| ART.-NR.  | BO 5220861 |
| materiaal | RVS        |



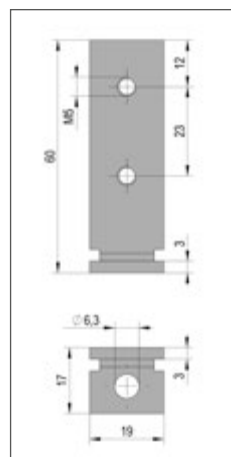
**i** De stevige roestvrijstalen hoekverbindingen, voorzien van 6 stelschroeven zorgen ervoor dat het kozijn en de beglazingsprofielen stevig bij elkaar worden gehouden.

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:  
1x hoekverbinder

## FrameTec Select 2.0 onderste bevestigingsbeugel



|           |             |
|-----------|-------------|
| ART.-NR.  | BO 5220818  |
| materiaal | aluminium   |
| afwerking | onbehandeld |



**i** De stabiele vloersteunen zorgen ervoor dat het frame stevig in de vloer wordt verankerd.

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:  
2x onderste bevestigingsbeugel

## FrameTec Select 2.0 lengteverbinder



De stabiele verbindingstukken in de lengterichting voor 180°-verbindingen zorgen ervoor dat de beglazingsprofielen stevig bij elkaar worden gehouden, wat de installatie vergemakkelijkt.

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:

1x lengteverbinder 180°

ART.-NR.

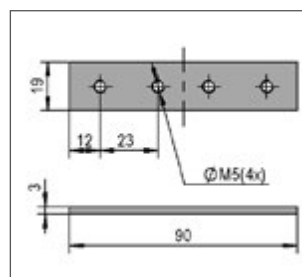
BO 5220834

materiaal

RVS

afwerking

geborsteld



## FrameTec Select 2.0 hoekverbinder 90° vlak



De stevige verbindingstukken voor hoeken van 90° zorgen ervoor dat de verstekken van de beglazingsprofielen stevig bij elkaar worden gehouden, wat de installatie vergemakkelijkt.

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:

1x hoekverbinder 90° vlak

ART.-NR.

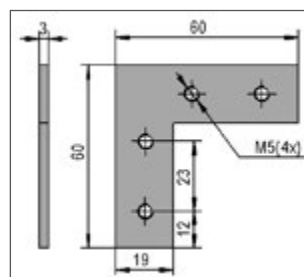
BO 5220833

materiaal

RVS

afwerking

geborsteld



# FrameTec Select 2.0 montageplaat voor rvs en aluminium kozijnscharnieren

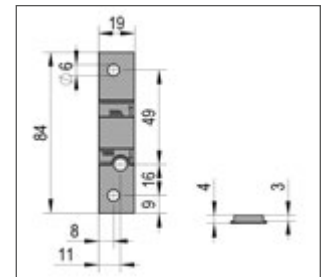
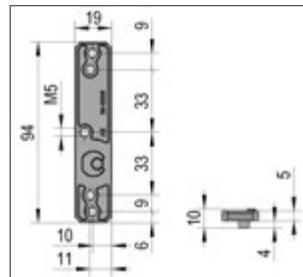


ART.-NR.

BO 5220820

materiaal

aluminium



❗ voor deurhoogtes >2200 mm raden we het gebruik aan van 3 deurscharnieren · voor RVS scharnier BO 5206654, BO 5206654B, en aluminium scharnier BO 5206662, BO 5206663, BO 5206664, BO 5206668, BO 5206669

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:

1x montageplaat

3x schroef M5

## FrameTec Select 2.0 sluitplaat dagschoot



**i** stabiele sluitplaat van rvs met afgereesde kanten · incl. 2x schroef M4x10 mm, 2x T-hamerkopmoer

ART.-NR.

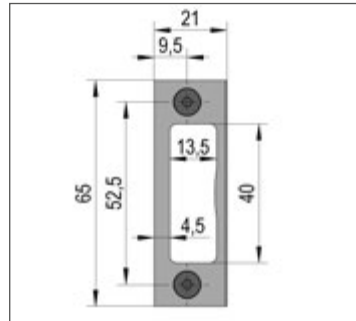
BO 5220744N

materiaal

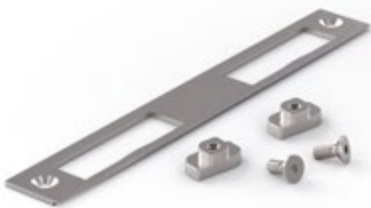
RVS

afwerking

geborsteld



## FrameTec Select 2.0 sluitplaat grendel en dagschoot



**i** stabiele sluitplaat van rvs met afgereesde kanten · incl. 2x schroef M4x10 mm, 2x hamerkopmoer · De hamerkopmoeren maken installatie veel eenvoudiger en kunnen in het profiel worden verschoven.

ART.-NR.

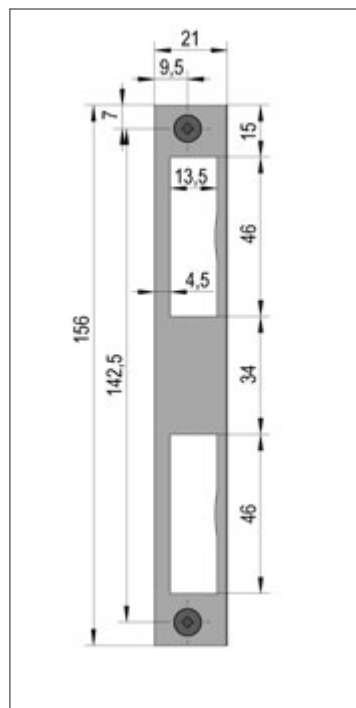
BO 5220743N

materiaal

RVS

afwerking

geborsteld





# SCHARNIEREN

---



aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1



rvs geëloxeerd E4/C31

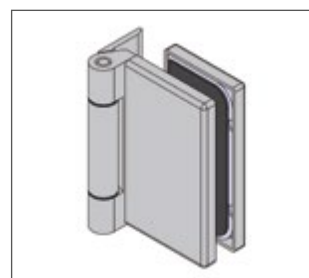
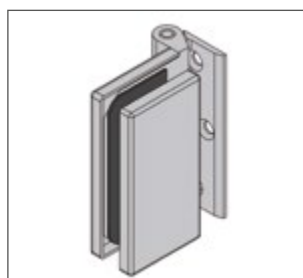
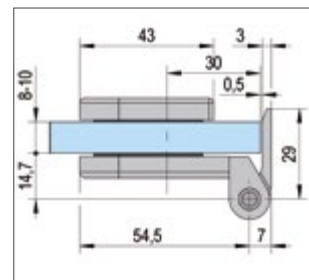
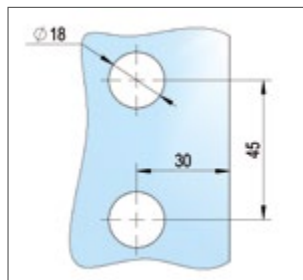
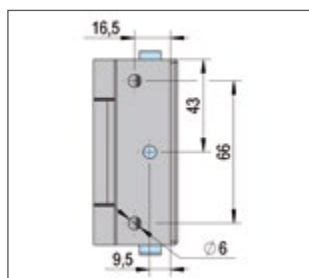
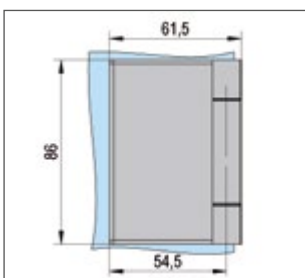


gepoedercoat mat zwart RAL 9005

## Aluminium scharnier vierkant



① Glasdikte gehard glas 8, 10, 12 mm, gelaagd glas 8,76, 10,76, 12,76 mm · DIN links en DIN rechts bruikbaar

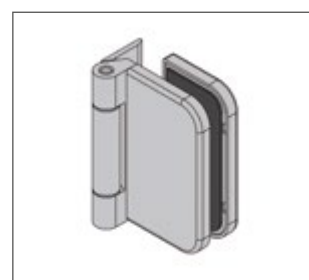
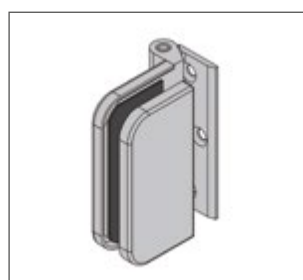
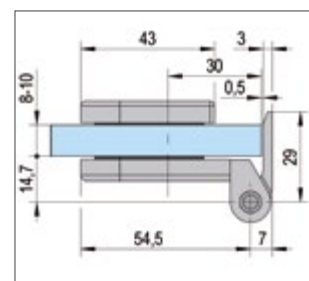
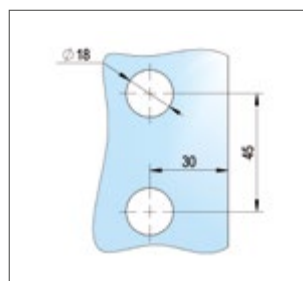
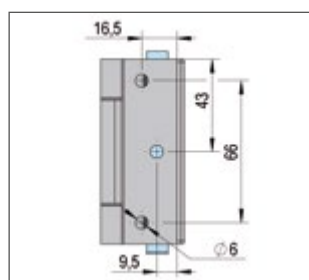
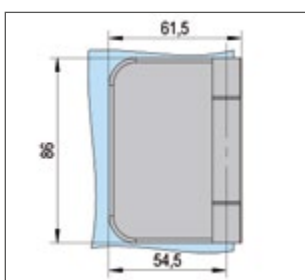


| AFWERKING                          | ART.-NR.   |
|------------------------------------|------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1 | BO 5206669 |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005    | BO 5206662 |
| rvs geëloxeerd E4/C31              | BO 5206668 |
| max. deurgewicht per paar          | 50 kg      |
| max. deurbreedte                   | 1000 mm    |
| materiaal                          | aluminium  |

## Aluminium scharnier rond



① Glasdikte gehard glas 8, 10, 12 mm, gelaagd glas 8,76, 10,76, 12,76 mm · DIN links en DIN rechts bruikbaar



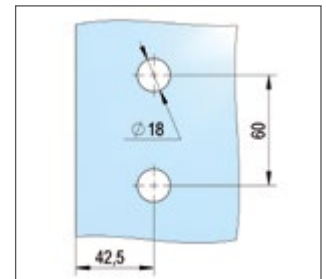
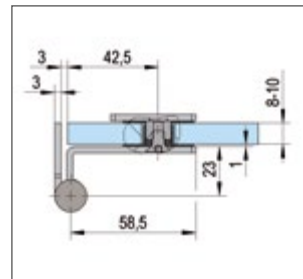
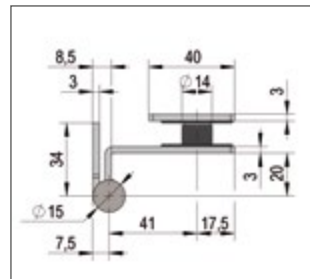
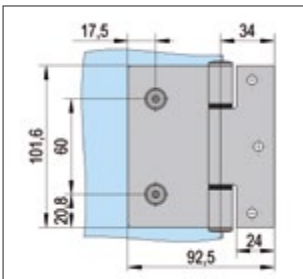
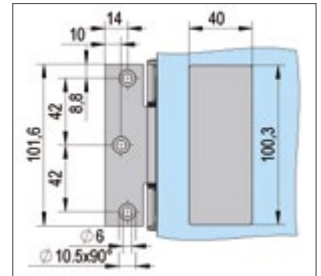
| AFWERKING                          | ART.-NR.   |
|------------------------------------|------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1 | BO 5206664 |
| rvs geëloxeerd E4/C31              | BO 5206663 |
| max. deurgewicht per paar          | 50 kg      |
| max. deurbreedte                   | 1000 mm    |
| materiaal                          | aluminium  |

# RVS scharnier met hoekige schroefplaat glas/wand 90°



| AFWERKING                       | ART.-NR.    |
|---------------------------------|-------------|
| geborsteld                      | BO 5206654  |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | BO 5206654B |
| max. deurgewicht per paar       | 80 kg       |
| max. deurbreedte                | 1000 mm     |
| materiaal                       | RVS         |

**i** DIN links en DIN rechts bruikbaar · Glasdikte gehard glas 8 - 10 mm





# ALEA & OLIS SLOTEN EN TEGENKASTEN

---




Dankzij hun betrouwbare en robuuste kwaliteit zijn de sloten uit het Alea & Olis assortiment de ideale oplossing voor veel gebruikte deuren in commerciële gebouwen.






aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1

rvs geëloxeerd E4/C31

gepoedercoat mat zwart RAL 9005

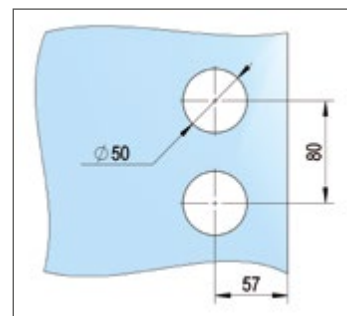
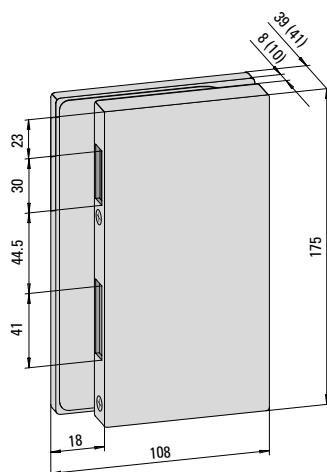
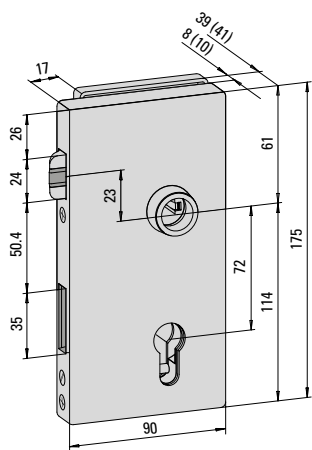
| <b>ALEA</b>   | AFWERKING                          | DIN Links<br>GLASDIKTE 8 mm | DIN Links<br>GLASDIKTE 10 mm | DIN Rechts<br>GLASDIKTE 8 mm | DIN Rechts<br>GLASDIKTE 10 mm |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Slot voorbereid voor profielcilinder</b>                                       |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206876                  | BO 5206594                   | BO 5206877                   | BO 5206595                    |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206887                  | BO 5206596                   | BO 5206888                   | BO 5206597                    |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | BO 5206750                  | BO 5206752                   | BO 5206751                   | BO 5206753                    |
| <b>Slot zonder cilinder</b>   |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206872                  | –                            | BO 5206873                   | –                             |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206883                  | –                            | BO 5206884                   | –                             |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | BO 5206756                  | BO 5206758                   | BO 5206757                   | BO 5206759                    |
| <b>Tegenkast</b>  |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206880                  |                              | BO 5206881                   |                               |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206891                  |                              | BO 5206892                   |                               |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | BO 5206747                  |                              | BO 5206748                   |                               |

| <b>OLIS</b>   | AFWERKING                          | DIN Links<br>GLASDIKTE 8 mm | DIN Links<br>GLASDIKTE 10 mm | DIN Rechts<br>GLASDIKTE 8 mm | DIN Rechts<br>GLASDIKTE 10 mm |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Slot voorbereid voor profielcilinder</b>   |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206864                  | BO 5206590                   | BO 5206865                   | BO 5206591                    |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206868                  | BO 5206592                   | BO 5206869                   | BO 5206593                    |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | –                           | –                            | –                            | –                             |
| <b>Slot zonder cilinder</b>   |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206860                  | –                            | BO 5206861                   | –                             |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206826                  | –                            | BO 5206828                   | –                             |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | –                           | –                            | –                            | –                             |
| <b>Tegenkast</b>  |                                    |                             |                              |                              |                               |
|  | Aluminium E4/EV1                   | BO 5206837                  |                              | BO 5206839                   |                               |
|   | RVS-look E4/C31                    | BO 5206838                  |                              | BO 5206840                   |                               |
|   | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 | –                           |                              | –                            |                               |

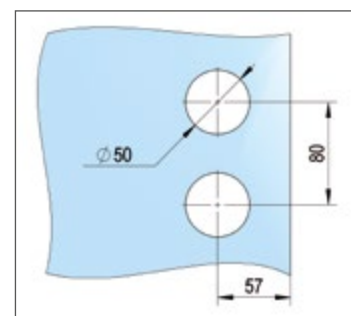
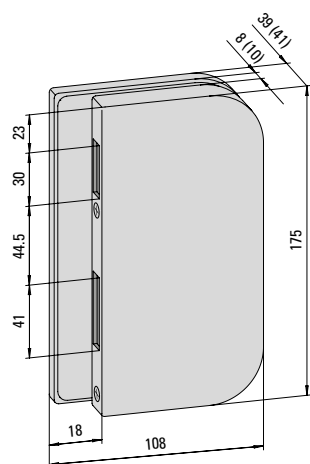
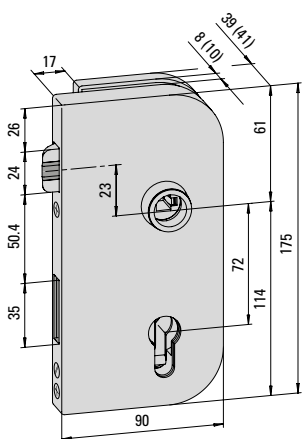
## Technische gegevens

- Glasdikte gehard 8-10 mm, gelaagd 8,76-10,76 mm
- Getest volgens DIN EN 12209 (openingstest 500.000 cycli, grendelsluitingstest 100.000 cycli)
- Getest in overeenstemming met DIN EN 1670 (corrosiebeschermingsklasse 3)
- Toepassing in commerciële gebouwen met veel gebruikte deuren
- Sponningdiepte 24 mm / 26 mm (glasdikte 8 mm / 10 mm)
- Sloten voor 8 mm glas met geluiddempende schoot
- Sloten voor 10 mm glas met verkorte dagschoot en nachtschootkop
- Bijpassende profielcilinder (63 mm = 31,5 / 31,5 mm) voor verzonken montage aan de klemplaatzijde
- Bestel DIN rechts slot voor DIN links tegenkast en vice versa

# Productgegevens Alea



# Productgegevens Olis





# STUDIO

## SLOTEN EN TEGENKASTEN

Het Studio glasdeurslot maakt indruk met zijn hoogwaardige aluminium afwerking en klassieke design voor binnendeuren. Het biedt voordelen zoals slijtagebestendige polyisocyanatveren, een geluiddempende schoot, een slanke krukgeleiding en optimale montage van de krukstift dankzij het klemsysteem. Traploze instelling van de krukweerstand is ook mogelijk.



aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1



rvs geëloxeerd E4/C31



gepoedercoat mat zwart RAL 9005

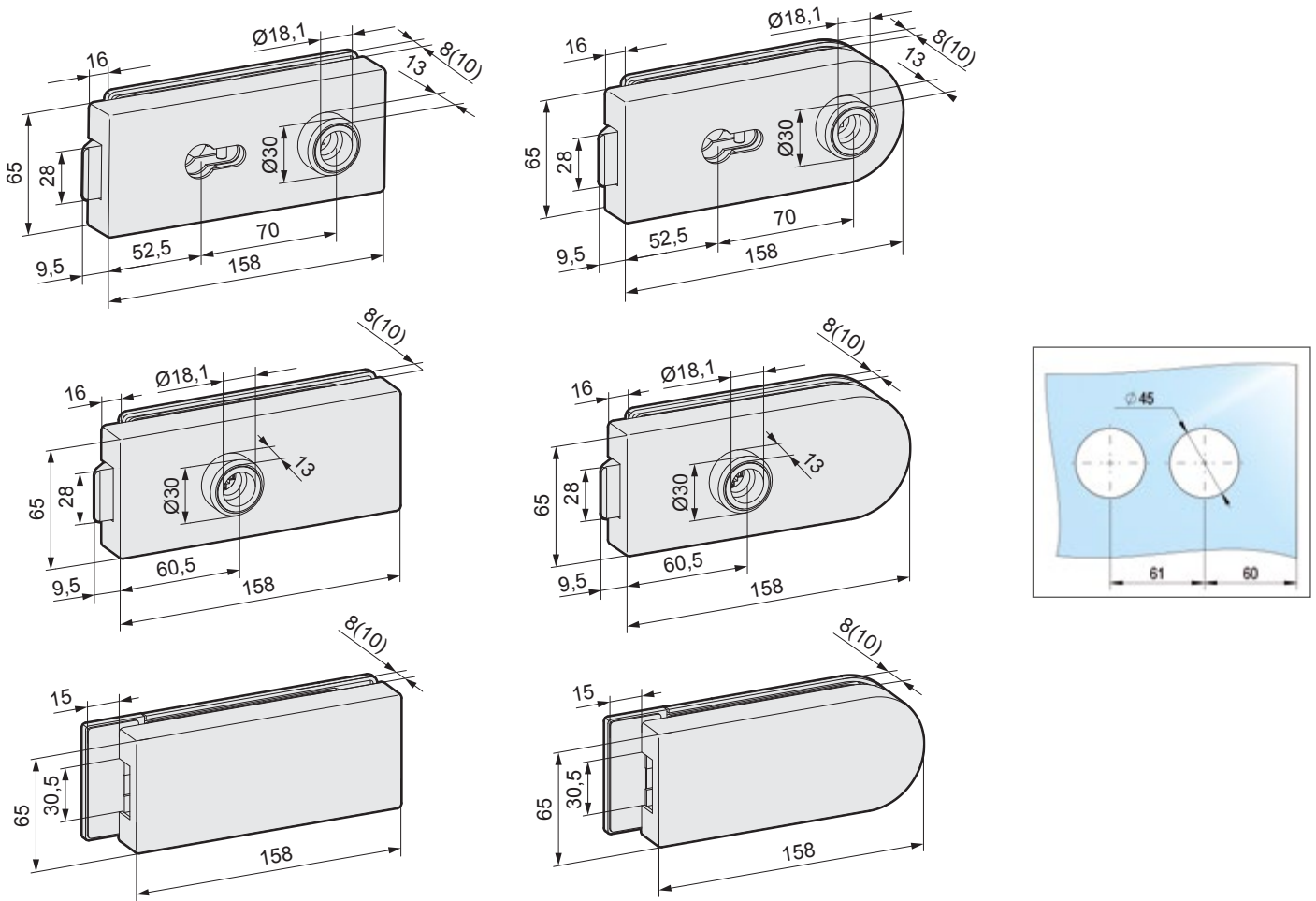
|   | AFWERKING                       | GLASDIKTE 8 mm | GLASDIKTE 10 mm |
|---|---------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Slot voorbereid voor profielcilinder</b>   |                                 |                |                 |
|    | Aluminium E4/EV1                | BO 5206762     | BO 5206762*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206763     | BO 5206763*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | BO 5206754     | BO 5206754*     |
|    | Aluminium E4/EV1                | BO 5206788     | BO 5206788*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206789     | BO 5206789*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –               |
| <b>Slot incl. sleutel</b>   |                                 |                |                 |
|    | Aluminium E4/EV1                | BO 5206790     | BO 5206790*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206791     | BO 5206791*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –               |
|    | Aluminium E4/EV1                | BO 5206786     | BO 5206786*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206787     | BO 5206787*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –               |
| <b>Slot zonder cilinder</b>   |                                 |                |                 |
|    | Aluminium E4/EV1                | BO 5206760     | BO 5206760*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206761     | BO 5206761*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | BO 5206803     | BO 5206803*     |
|   | Aluminium E4/EV1                | BO 5206805     | BO 5206805*     |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206806     | BO 5206806*     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –               |
| <b>Tegenkast</b>  |                                 |                |                 |
|  | Aluminium E4/EV1                | BO 5206821     |                 |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206822     |                 |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              |                 |
|  | Aluminium E4/EV1                | BO 5206811     |                 |
|   | RVS-look E4/C31                 | BO 5206812     |                 |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              |                 |

\* Vervangend slot (artikelnr. BO 5206804) vereist – zie pagina 30

|   | AFWERKING                       | GLASDIKTE 8 mm | DIN links naar binnen | DIN rechts naar binnen | DIN links weg | DIN rechts weg |
|---|---------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|
| <b>WC-slot</b>  |                                 |                |                       |                        |               |                |
|  | Aluminium E4/EV1                | 3              | BO 5206772            | BO 5206774             | BO 5206776    | BO 5206778     |
|   | RVS-look E4/C31                 | 3              | BO 5206773            | BO 5206775             | BO 5206777    | BO 5206779     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –                     | –                      | –             | –              |
|  | Aluminium E4/EV1                | 3              | BO 5206764            | BO 5206766             | BO 5206768    | BO 5206770     |
|   | RVS-look E4/C31                 | 3              | BO 5206765            | BO 5206767             | BO 5206769    | BO 5206771     |
|   | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | –              | –                     | –                      | –             | –              |

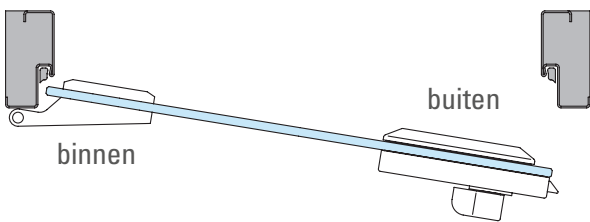
## Technische gegevens

- Glasdikte gehard 8-10 mm, gelaagd 8,76-10,76 mm
- Getest volgens DIN EN 12209 (1,5 miljoen sluitcycli)
- Getest in overeenstemming met DIN EN 1670 (corrosiebeschermingsklasse 3)
- Toepassing in particuliere woonruimte of in commercieel gebruikte eigendommen
- Spinningdiepte 24 mm / 26 mm (glasdikte 8 mm / 10 mm)
- Sloten met dagschoot van vernikkeld messing
- Geluiddempende schoot los meegeleverd
- Een vervangingsgrendel BO 5206804 is vereist voor 10 mm glas met 24 mm spinningdiepte
- Bijpassende profielcilinder (63 mm = 31,5 / 31,5 mm) voor verzonken montage aan de klemplaatzijde
- Afsluitbaar, niet vergrendelend. Boutuitsluiting 10 mm (1 slag)

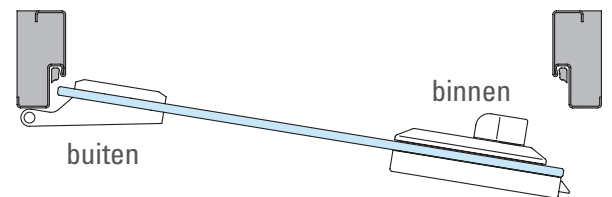


## Definitie van DIN en openingsrichting voor WC-slots met bedieningsknop

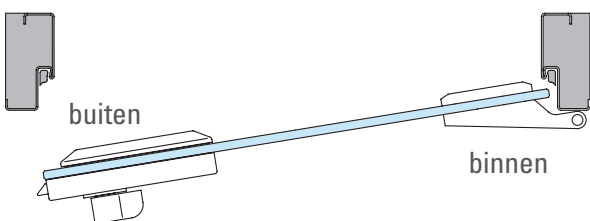
Bedieningsknop op slotzijde  
(DIN links naar binnen)



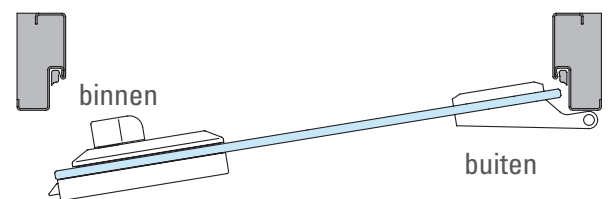
Bedieningsknop aan de kant van de klemplaat  
(DIN links naar buiten)



Bedieningsknop op slotzijde  
(DIN rechts naar binnen)



Bedieningsknop aan de kant van de klemplaat  
(DIN rechts naar buiten)





# DEURKLINK **STUDIO / ALEA / OLIS**

---



aluminiumkleurig geëloxeerd E4/EV1

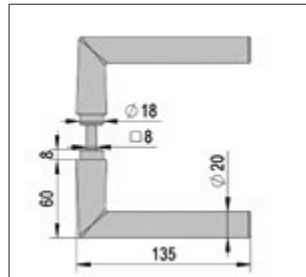
rvs geëloxeerd E4/C31

gepoedercoat mat zwart RAL 9005

## Krukgnarnituur Studio / Olis / Alea L-vorm



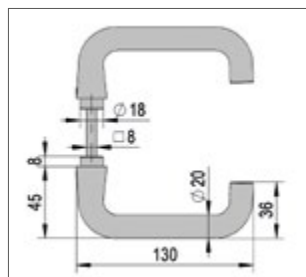
| AFWERKING                       | ART.-NR.   |
|---------------------------------|------------|
| aluminiumkleurig E4/EV1         | BO 5206845 |
| RVS-look E4/C31                 | BO 5206846 |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | BO 5206749 |
| materiaal                       | aluminium  |



## Krukgnarnituur Studio / Olis / Alea rond model



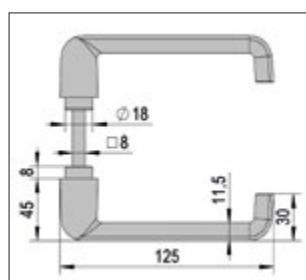
| AFWERKING               | ART.-NR.   |
|-------------------------|------------|
| aluminiumkleurig E4/EV1 | BO 5206841 |
| RVS-look E4/C31         | BO 5206842 |
| materiaal               | aluminium  |



## Krukgnarnituur Studio / Olis / Alea plat ovaal



| AFWERKING                       | ART.-NR.   |
|---------------------------------|------------|
| aluminiumkleurig E4/EV1         | BO 5206843 |
| RVS-look E4/C31                 | BO 5206844 |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005 | BO 5206755 |
| materiaal                       | aluminium  |

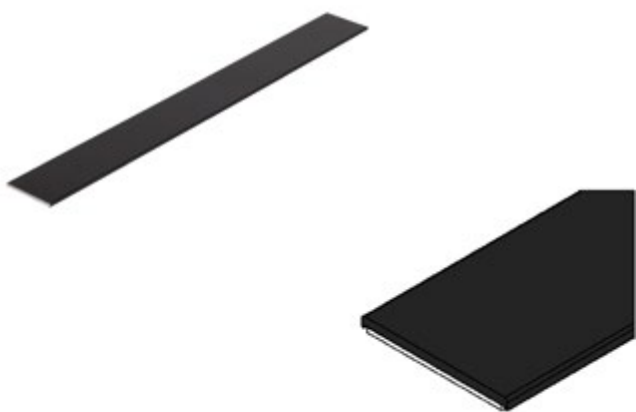




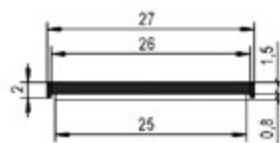
# TOEBEHOREN

## Deco-strip industrie look

Voor de moderne industriële look, die vooral geuit wordt met zwarte metalen elementen, bieden wij decoratieve profielen aan. Ze worden tussen de bestaande profielen aangebracht, maken de visuele onderverdeling van grote glasoppervlakken mogelijk en plaatsen sterke accenten.



|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
|           | ART.-NR.                           |
|           | BO 5220850                         |
| materiaal | aluminium                          |
| afwerking | gepoedercoat mat zwart<br>RAL 9005 |
| lengte    | 2800 mm                            |



De decoratieve profielen zijn zelfklevend en kunnen individueel worden ingekort. Wij adviseren de excentrische aanslag met zuigschijf BO 637.1 voor het uitlijnen van de profielen.

BIJ LEVERING ZIJN INBEGREPEN:  
5x 2800 mm

## Nylon kogelsnapper

De kogelsnapper is ideaal voor glazen draaideuren die geen klink nodig hebben maar toch stevig moeten worden gesloten. Dit wordt bereikt met de nylon snapper, die in een behuizing van vernikkeld gegoten zink zit en zo een gemakkelijk sluiten van de deur mogelijk maakt. Het materiaal is slijtvast en corrosiebestendig. De contactdruk van de glazen deur op de kogel kan naar wens worden ingesteld met behulp van een schroef aan de achterzijde van de sluiting. De diepte van de kogel kan worden ingesteld tussen 3 en 10 mm om de luchtspleet tussen de deur en de sponning optimaal te sluiten. De glazen deur gaat bijna geruisloos open en dicht. De sluiting en de schroefplaat worden bevestigd met twee schroeven en zijn nauwelijks zichtbaar wanneer ze geïnstalleerd zijn.



ART.-NR.

BO 5220835

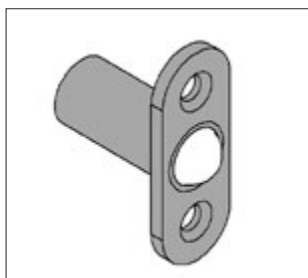
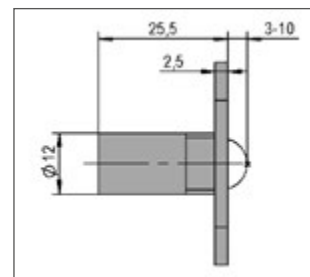
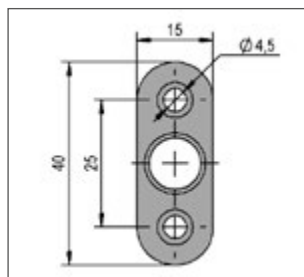
materiaal

zink

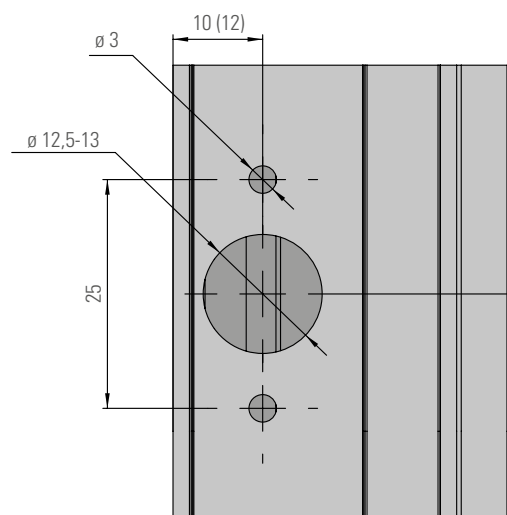
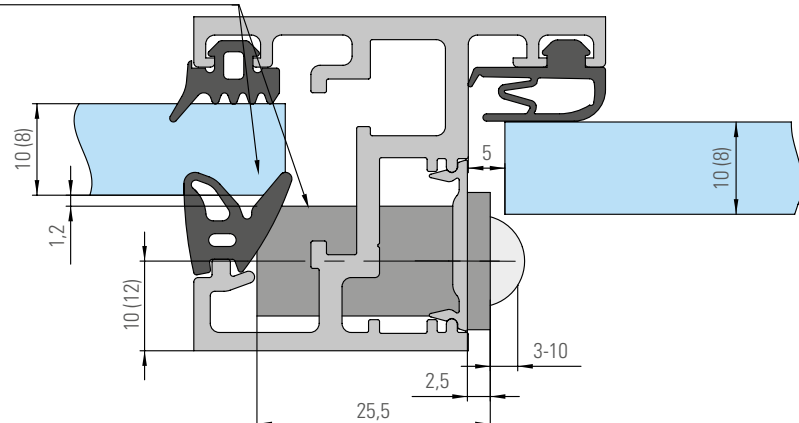
afwerking

RVS look

**i** Bij montage in combinatie met een zijwand kunnen alleen glasdiktes 8-10 mm (gehard/gelaagd) worden gebruikt. · Zorg ervoor dat er geen contact is tussen het metalen huis van de kogelsnapper en het glaspaneel · Na montage van het glaspaneel is de schroef voor het instellen van de veerkracht niet meer toegankelijk.



Vermijd contact tussen de metalen behuizing en het glazen zijpaneel



## Eurocilinder

Met nood- en gevarenfunctie - Zelfs als er van binnenuit een sleutel in de cilinder wordt gestoken, kan de cilinder van buitenaf worden bediend. Dit voorkomt dat kinderen zich bijvoorbeeld kunnen opsluiten. Snelle toegang tot een persoon die hulp nodig heeft, wordt ook voor u gemakkelijker gemaakt.



| OMSCHRIJVING                                   | ART.-NR.   |
|--|------------|
| tweedeling 27,5/27,5 ; verschillend sluitend   | BO 5206656 |
| tweedeling 31,5 / 31,5 ; verschillend sluitend | BO 5206624 |
| tweedeling 31,5 / 31,5 ; gelijksluitend        | BO 5206625 |
| materiaal                                      | messing    |

**i** Incl. 3 sleutels

## Draaiknopcilinder



| OMSCHRIJVING                                   | ART.-NR.   |
|--|------------|
| tweedeling 27,5/27,5 ; verschillend sluitend   | BO 5206657 |
| tweedeling 31,5 / 31,5 ; verschillend sluitend | BO 5206619 |
| tweedeling 31,5 / 31,5 ; gelijksluitend        | BO 5206620 |
| materiaal                                      | messing    |

**i** Incl. 3 sleutels

## Vervangschoot voor Studio glazen deurslot voor 10-10,76 mm glas met 24 mm sponningdiepte



|           | ART.-NR.   |
|-----------|------------|
|           | BO 5206804 |
| materiaal | zink       |

**i** Bij gebruik van gehard veiligheidsglas 10-10,76 mm met een sponningdiepte van 24 mm moet de dagschoot in het slot worden vervangen · gefreesde dagschoot.

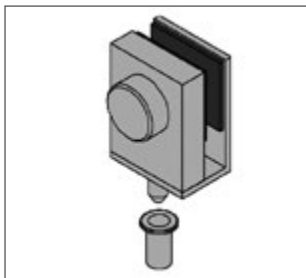
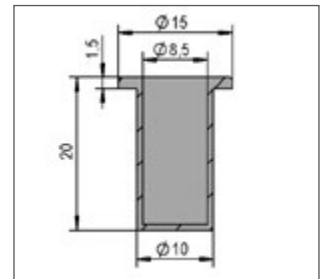
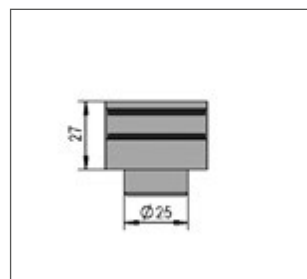
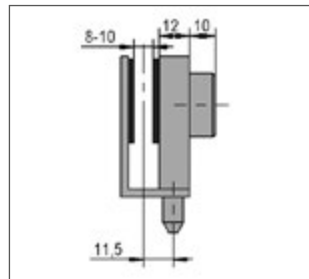
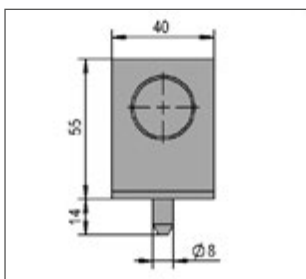
# Deurvastzetter met vloerbus

Deurvastzetter voor het vastzetten van één deur bij dubbele deuren.



| AFWERKING · OMSCHRIJVING · GLASDIKTE      | ART.-NR.   |
|---|------------|
| aluminiumkleurig geëloxeerd E4/C0 · 8 mm  | BO 5206781 |
| aluminiumkleurig geëloxeerd E4/C0 · 10 mm | BO 5206783 |
| rvs geëloxeerd E4/C31 · 8 mm              | BO 5206782 |
| rvs geëloxeerd E4/C31 · 10 mm             | BO 5206855 |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005 · 8 mm    | BO 5206784 |
| gepoedercoat mat zwart RAL 9005 · 10 mm   | BO 5206785 |

**i** Klemslot mat nikkel vloersokkel · geen glasbewerking nodig.



## Valdorpel afdichtingen Bohle GS-A

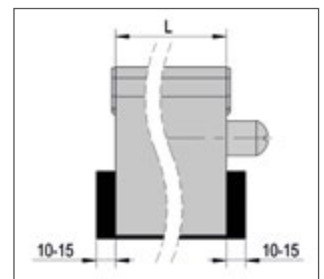
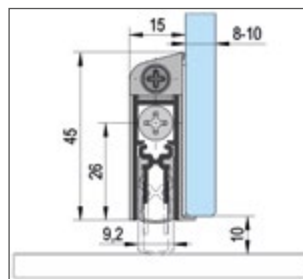


① Ideaal voor gladde glas- metaal-, aluminium-, hout-, en kunststofdeuren · dichtingen kunnen zelf ingekort worden, let s.v.p. op de minimale lengte · Incl. afdekstrook zilverkleurig · geluidsbescherming 41 dB.

| LENGTE · IN TE KORTEN TOT · AFWERKING                 | ART.-NR.   |
|---|------------|
| 708 mm · 583 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1  | BO 5220750 |
| 833 mm · 708 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1  | BO 5220751 |
| 958 mm · 833 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1  | BO 5220752 |
| 1083 mm · 958 mm · aluminiumkleurig geëloxeerd E6/EV1 | BO 5220753 |
| 708 mm · 583 mm · rvs look geëloxeerd E1/C31          | BO 5220754 |
| 833 mm · 708 mm · rvs look geëloxeerd E1/C31          | BO 5220755 |
| 958 mm · 833 mm · rvs look geëloxeerd E1/C31          | BO 5220756 |
| 1083 mm · 958 mm · rvs look geëloxeerd E1/C31         | BO 5220757 |

materiaal

aluminium



## Indrukbare afdichtingen Schall-Ex GS-8



① Ideaal voor het afdichten van glazen deuren · dichtingen kunnen zelf ingekort worden, let s.v.p. op de minimale lengte · geschikt voor DIN-L en DIN-R deuren · eenzijdige activering · geluidsbescherming 41 dB · voor 8 - 8,76 mm Glas.

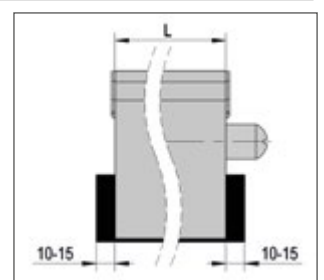
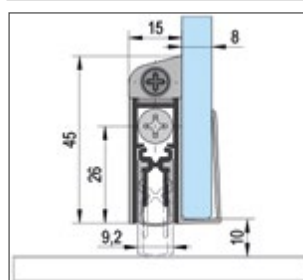
| LENGTE · IN TE KORTEN TOT · GLASDIKTE | ART.-NR.   |
|---------------------------------------|------------|
| 958 mm · 833 mm · 8 - 8,76 mm         | BO 5220758 |
| 1083 mm · 958 mm · 8 - 8,76 mm        | BO 5220759 |

materiaal

aluminium

afwerking

gepoedercoat mat  
zwart RAL 9005

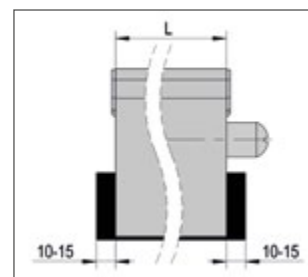
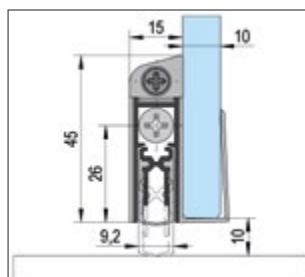


## Indrukbare afdichtingen Schall-Ex GS-10



| LENGTE · IN TE KORTEN TOT · GLASDIKTE | ART.-NR.   |
|---------------------------------------|------------|
| 958 mm · 833 mm · 10 - 10,76 mm       | BO 5220760 |
| 1083 mm · 958 mm · 10 - 10,76 mm      | BO 5220761 |

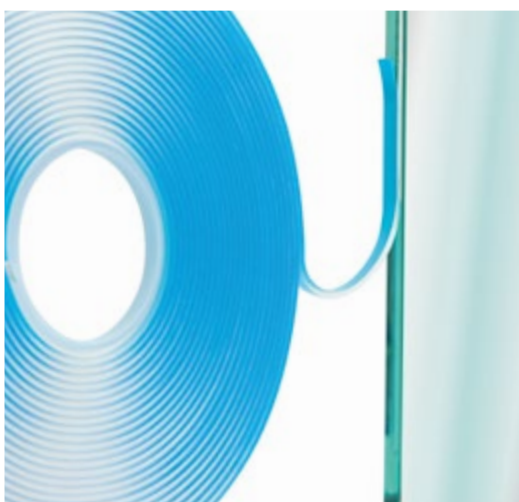
|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| materiaal | aluminium                       |
| afwerking | gepoedercoat mat zwart RAL 9005 |



**1** Ideaal voor het afdichten van glazen deuren · dichtingen kunnen zelf ingekort worden, let s.v.p. op de minimale lengte · geschikt voor DIN-L en DIN-R deuren · eenzijdige activering · geluidsbescherming 41 dB · voor 10 - 10,76 mm Glas.

## Bohle XtraColl® dubbelzijdig tape

XtraColl® is hét ideale tape voor de verbinding tussen glazen panelen, waarbij transparantie belangrijk is, zoals bijvoorbeeld bij vol glas-scheidingswanden, in de meubelbouw of bij douchecabines. De lijmverbindingen zijn negenooft onzichtbaar, omdat de lichtbrekingsindex nagenoeg gelijk is aan die van glas.



| OMSCHRIJVING · BREEDTE         | ART.-NR.   |
|--------------------------------|------------|
| Glasdikte 8 - 8,76 mm · 5 mm   | BO 5207952 |
| Glasdikte 10 - 10,76 mm · 7 mm | BO 5207953 |
| Glasdikte 12 - 12,76 mm · 9 mm | BO 5207954 |
| Glasdikte 17,52 mm · 14 mm     | BO 5207955 |

|           |             |
|-----------|-------------|
| lengte    | 12 m        |
| afwerking | transparant |

**1** Duidelijke tijd- en kostenbesparing in vergelijking tot gebruik van siliconenkit · De passieve droge rand maakt XtraColl® ongevoelig voor invloeden van buitenaf · Antimicrobiëel - verhindert de groei van micro-organismen · Bestand tegen chemicaliën en weekmakers · Zeer goede starthechting, duurzaam hoge eindvastheid · Verouderings- en UV-bestendig, economisch, kwalitatief hoogwaardig en designvriendelijk · Schoon en eenvoudig applicatieproces, vooral met optionele applicator (BO 5207939N) · Voor allerlei materialen zoals hout, aluminium, kunststof, keramiek of glas · Veelzijdig gebruik - XtraColl® verbindt niet alleen, maar dicht ook af, absorbeert, isoleert en beschermt · Toleranties en spanningen worden optimaal gecompenseerd · Stootkanten worden zo gesloten, dat een dicht systeem ontstaat · Ook voor ruwe oppervlakken: De visco-elastische lijmlaag „vloeit” in de oppervlakte ook in de ruwte · Geluidstest tape - XtraColl® sluit de lijmspleet tussen de ruiten zo dicht dat de geluidsisolatie aantoonbaar behouden blijft · dikte 3 mm · Temperatuurbestendigheid -40°C - +150°C · Bij gebruik van XtraColl® op gelaagd veiligheidsglas met akoestische PVB-folie moet de geschiktheid vooraf worden gecontroleerd · Standaard gelaagd veiligheidsglas met PVB-folie heeft geen wisselwerking met XtraColl®-producten!

We raden BO 650.20 paneelklemmen aan als hulpmiddel bij het in elkaar schuiven van de ruiten.

## Bohle XtraColl® applicator



| OMSCHRIJVING   | ART.-NR.    |
|--|-------------|
| Glasdikte gehard glas 8 - 10 mm                            | BO 5207939N |
| Glasdikte gehard glas 12 mm, gelaagd glas 10,76 - 12,76 mm | BO 5207946N |

① Gebruik de bijbehorende applicator voor het eenvoudig en precies aanbrengen op de glaskant · voor glasdiktes 10 en 12 mm geschikte inleg BO 5207948 in combinatie met applicator BO 5207939N · Voor glasdiktes 8; 8,76 en 10 mm geschikte inleg BO 5207947 in combinatie met applicator BO 5207946N · voor glasdikte 17,52 mm geschikte inleg BO 5207949 in combinatie met applicator BO 5207946N.

## Bohle XtraColl® adapter voor applicator



| OMSCHRIJVING  | ART.-NR.   |
|---|------------|
| Toebehoren voor BO 5207939N · Glasdikte gehard glas 10 - 12 mm                      | BO 5207948 |
| Toebehoren voor BO 5207946N · Glasdikte gehard glas 8 - 10 mm, gelaagd glas 8,76 mm | BO 5207947 |
| Toebehoren voor BO 5207946N · Glasdikte gelaagd glas 17,52 mm                       | BO 5207949 |

## Veribor® Platenspanner voor spannen, openen en sluiten

Grote delen eenvoudig en veilig positioneren. Grote, zware platen positioneren of exact en vlak verbinden, is niet eenvoudig met de hand. Met de Veribor® platenspanner kan de perfecte positie bepaald en eventueel gecorrigeerd worden, zonder dat het geheel verschuift. De Veribor® platenspanner is het ideale gereedschap om groot plaatmateriaal gecontroleerd en millimeternauwkeurig te spannen, openen en sluiten. Om vast te zetten worden de zuigers op het oppervlak gezet. Met een paar pomp bewegingen wordt een onderdruk met maximaal vacuüm en hoogste horizontale spankracht tot 1.200 N bereikt. De veiligheid van het vacuüm kan middels een rode ring op de pomp gecontroleerd worden. Bij vacuüm verlies kan de onderdruk opnieuw opgebouwd worden door de pomp opnieuw te bedienen, zonder de platenspanner van de ondergrond los te maken.

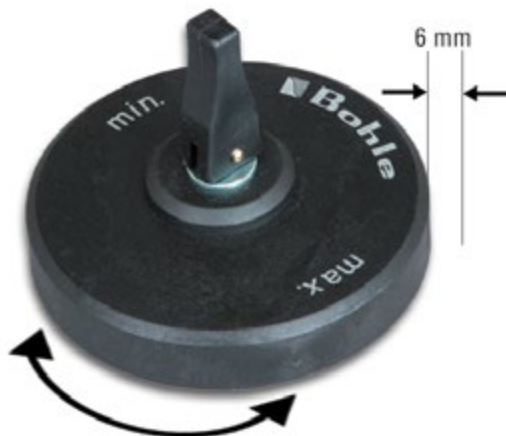


|                             | ART.-NR.         |
|-----------------------------|------------------|
|                             | <b>BO 650.20</b> |
| draaimoment                 | 1200 Nm          |
| materiaal van de zuigheffer | kunststof        |
| oppervlaktegeometrie        | vlak             |
| zuigschijf                  | Ø 214 mm         |
| bevestigingsmogelijkheid    | Platenspanner    |
| vacuümveiligheidsindicator  | ja               |

**i** Als het nodig is kan de hoogte tussen de verschillende materialen versteld worden door de excenterhevel.

## Excenteraanslag Verifix®

VERIFIX Excenteraanslag, Ø 70 mm · met geïntegreerde vacuümzuiger 55 mm Ø · door het verdraaien van de kunststofschijschijf ontstaat een tot 6 mm traploos verstelbare aanslag · Geschikt voor het verstellen van plaatvormige materialen · bijzonder voor het verlijmen van schappen in vitrines · per paar ook geschikt als linealaanslag.



| OMSCHRIJVING · TYPE FIXATIE       | ART.-NR.                               |
|-----------------------------------|--|
| Verifix® Excenteraanslag · vacuüm | <b>BO 637.1</b>                        |
| Reserverubber · Reserve onderdeel | <b>BO 637.5</b>                        |
| verstelmogelijkheid               | hoogteverstelling · diepte verstelling |
| hoek                              | 90°                                    |



**i** Excentrische, vlakke kunststof schijf · geïntegreerde vacuümzuiger · geschikt voor het plaatsen van de bodem of schappen van een vitrine · paarsgewijs ook goed te gebruiken als exact af te stellen linealaanslag · Zuigschijf Ø 55 mm · Verstelbereik 6 mm.

## Uitvulplaatje Euroclick Type 3 , 40 x 30 mm

Uitvulplaatjes worden gebruikt in de raam-, deur-, interieur- en gipsplatenbouw. Zij worden gebruikt om oneffenheden te compenseren en voor een snelle uitlijning. De vergrendelingshaak voorkomt dat de schroef losschiet. De montagehulp vergemakkelijkt het plaatsen van het uitvulplaatje.



| DIKTE - OMSCHRIJVING | ART.-NR.   |
|----------------------|------------|
| 1 mm · wit           | BO 5133101 |
| 3 mm · rood          | BO 5133103 |
| 5 mm · groen         | BO 5133105 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| materiaal | kunststof |
| lengte    | 40 mm     |
| breedte   | 30 mm     |

**i** Compensatie/plaatsen van profielen (bijv. FrameTec Select 2.0, MasterTrack® FT) bij oneffen wanden · zakje á 100 stuks · met montagehulp · met vergrendelhaak.

## Kunststofblokjes zakje 100 stuks



| DIKTE - OMSCHRIJVING | ART.-NR.   |
|----------------------|------------|
| 1 mm · Kleur wit     | BO 5122301 |
| 2 mm · Kleur rood    | BO 5122302 |
| 3 mm · Kleur groen   | BO 5122303 |
| 4 mm · Kleur geel    | BO 5122304 |
| 5 mm · Kleur blauw   | BO 5122305 |
| 6 mm · Kleur zwart   | BO 5122306 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| materiaal | kunststof |
| lengte    | 100 mm    |
| breedte   | 24 mm     |

**i** Gekeurd, afdichtstof-compatibel materiaal · overdwers geribbeld oppervlak en stabiele onderkant · universeel toepasbaar · de vorm garandeert een stabiele plaatsing van de blokjes in de sponning · Geproduceerd in overeenstemming met de technische richtlijnen glashandwerk n°3 " blokken van beglazingen" · draagcapaciteit per blok max. 300 kg · Verpakkingseenheid 100 stuks.

## Kunststofblokjes zakje 100 stuks



Gekeurd, afdichtstof-compatibel materiaal · overdwars geribbeld oppervlak en stabiele onderkant · universeel toepasbaar · de vorm garandeert een stabiele plaatsing van de blokjes in de sponning · Geproduceerd in overeenstemming met de technische richtlijnen glashandwerk n°3 “ blokken van beglazingen” · draagcapaciteit per blok max. 300 kg · Verpakkingseenheid 100 stuks.

| DIKTE · OMSCHRIJVING | ART.-NR.   |
|----------------------|------------|
| 1 mm · Kleur wit     | BO 5122001 |
| 2 mm · Kleur rood    | BO 5122002 |
| 3 mm · Kleur groen   | BO 5122003 |
| 4 mm · Kleur geel    | BO 5122004 |
| 5 mm · Kleur blauw   | BO 5122005 |
| 6 mm · Kleur zwart   | BO 5122006 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| materiaal | kunststof |
| lengte    | 100 mm    |
| breedte   | 20 mm     |



## FAQ GELUIDSISOLATIE

Wat is geluid?

Geluid verwijst over het algemeen naar mechanische trillingen van een medium. Deze trillingen planten zich voort in de vorm van geluidsgolven in de lucht en in vaste lichamen.

Hoe kan geluid worden gedempt?

Om het geluid te dempen wordt een weerstand tegen de geluidsgolven geplaatst. Deze weerstand kan nauwkeurig worden bepaald door metingen in het laboratorium.

Waar en hoe wordt geluidsdemping gemeten?

De meting wordt uitgevoerd door een erkend testcentrum op een testbank. Deze bestaat uit twee aangrenzende ruimten met een scheidingswand waarin het te testen onderdeel is geïnstalleerd. De flanktransmissie wordt onderdrukt. In de zendruimte wordt geluid gegenereerd in een specifiek frequentiebereik. In de ontvangende kamer wordt het binnenkomende geluid opgenomen om de geluidsdempingswaarden te bepalen.

Waar zijn de vereisten voor geluidsisolatie gedefinieerd?

De norm DIN 4109 "Geluidsisolatie in gebouwen" definieert de minimumvereisten voor geluidsisolatie en de gewogen geluidsreductie-index  $R_w$  in "ruimtes die bescherming nodig hebben".

Wat betekent de geluidsreductie-index  $R_w$ ?

De geluidsreductie-index  $R_w$  wordt uitgedrukt in decibel (dB) en geeft aan met hoeveel decibel het geluidsniveau van het geteste element wordt verminderd wanneer het in het testlaboratorium wordt gemeten. Let daarom goed op welke waarde vereist is in een aanbesteding.

Waar staat de geluidsreductie-index  $R_{w,R}$  voor?

$R_{w,R}$  staat voor de berekende waarde van de gewogen geluidsdempingsindex van een component. De gewogen geluidsdempingsindex  $R_w$  moet minstens 5 dB hoger zijn dan de waarden die vereist zijn voor het beoogde gebruik (5 dB voor deuren volgens DIN 4109).  $R_{w,R} = R_w - 5 \text{ dB}$

Welke waarde is belangrijk voor de bouw?

$R'_w$  specificeert de eis voor de geluidsisolatie van het functionele element in het gebouw. "R-apostrophe" betekent dat de waarden de geluidsoverdracht via de flankerende componenten of secundaire paden omvatten.

Is het te verwachten dat geluiden (spraak, muziek, lawaai, enz.) helemaal niet meer worden waargenomen na installatie?

Nee, want de scheidingswanden kunnen het geluidsniveau maar tot op zekere hoogte verminderen. Er moet ook rekening worden gehouden met de verschillende frequenties. Hoge tonen worden subjectief als luider ervaren dan lage tonen. Bij bepaalde frequenties kan een aanzienlijke vermindering van de geluidsisolatie worden verwacht. De geluidsdempingscurve bij een testcertificaat kan hierbij helpen.

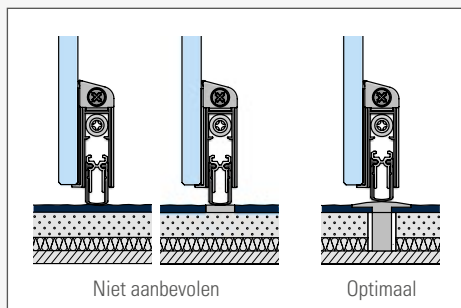
## TIPS & TRUCS OM GELUIDSISOLATIE TE VERBETEREN

Geluid wordt niet alleen van ruimte naar ruimte overgedragen via de scheidingswand, maar ook via de secundaire geluidspaden, die een grote invloed hebben op de akoestische kwaliteit van een totale constructie. Besteed daarom bij het plannen van de geluidsisolatie niet alleen aandacht aan de juiste keuze van het wandstelsel, maar ook aan de aangrenzende en flankerende componenten (wanden, plafonds, schachten, enz.) en aan het deurblad, de sponningafdichting, de glasstructuur, het in elkaar grijpen en de verbindingen. Zorgvuldige planning en correcte installatie zijn nodig om uiteindelijk een bevredigend resultaat te bereiken.

### Frame

De opening tussen het deurblad en het omliggende kozijn wordt gedicht met een sponningafdichting (of stopafdichting). De afdichting moet volledig op het deurblad rusten. Zorg ervoor dat het deurblad waterpas staat.

### Vloer



De luchtspleet tussen de bovenrand van de vloer en de onderkant van het deurblad wordt gedicht met een vloerafdichting. Bij het neerlaten moet de rubberen lip volledig contact maken met een vlak, glad oppervlak. Een drempel wordt sterk aanbevolen voor vloeren met tapijt. Om geluidsbruggen te voorkomen, moet het tapijt ter hoogte van de drempel worden onderbroken. Het is ook belangrijk om de rubberen lip in te korten tot de sponningmaat van het kozijn, omdat er anders kieren links en rechts van de deur ontstaan.

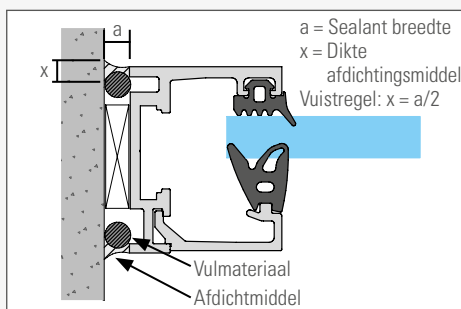
### Glazen structuur

In het algemeen geldt: hoe zwaarder de ruit per oppervlakte-eenheid, hoe hoger de geluidsisolatie waarde. Tegelijkertijd geldt: hoe elastischer de afzonderlijke ruiten, hoe hoger hun geluidsisolatie waarde. Gelaagd glas met geluidsisolerende folie maakt gebruik van deze realisatie: De elastische verbinding van twee afzonderlijke ruiten combineert een hoge ruitmassa met een lage buigstijfheid.

### Plafondaansluiting

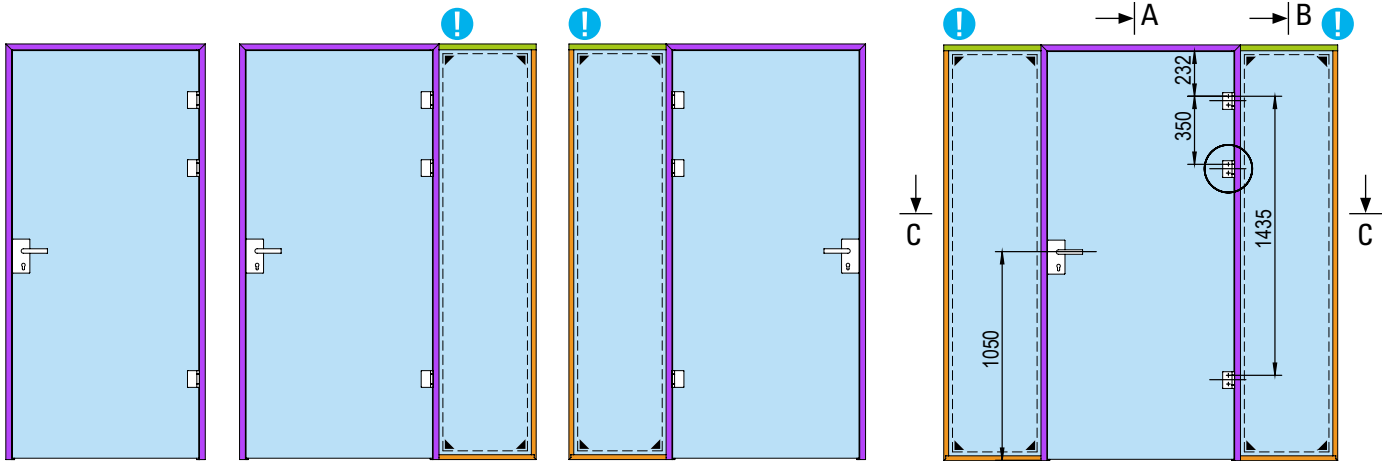
Als het plafond verlaagd is, laat dan de scheidingswand doorlopen tot aan het kale plafond. Als dit niet mogelijk is, voorzie dan een absorberend schot in het verlaagde plafond.

### Muuraansluiting

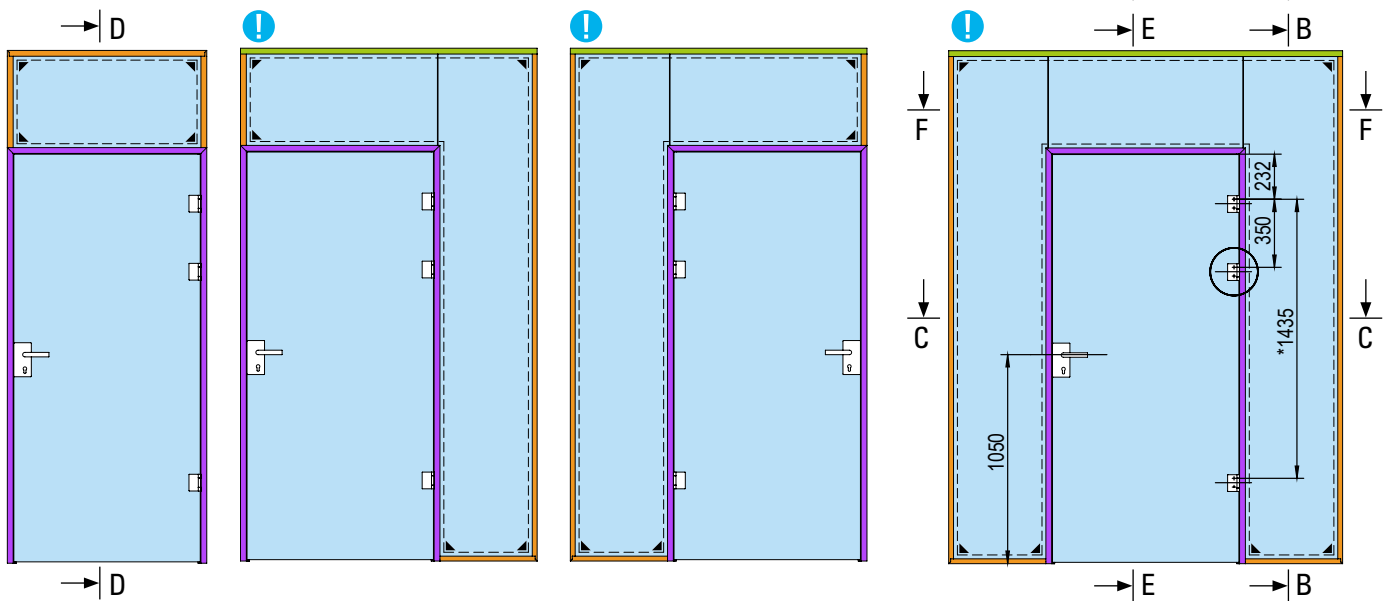


Scheid de bekleding van de flankerende installatiewand in het verbingsgebied. Voor voegen tussen het scheidings-element en aangrenzende onderdelen raden we aan het volledige oppervlak op te vullen met een niet-absorberend materiaal (bv. een afdichtingskoord) over de volledige lengte van het profiel. De voeg wordt vervolgens afgedicht met een blijvend elastische kit.

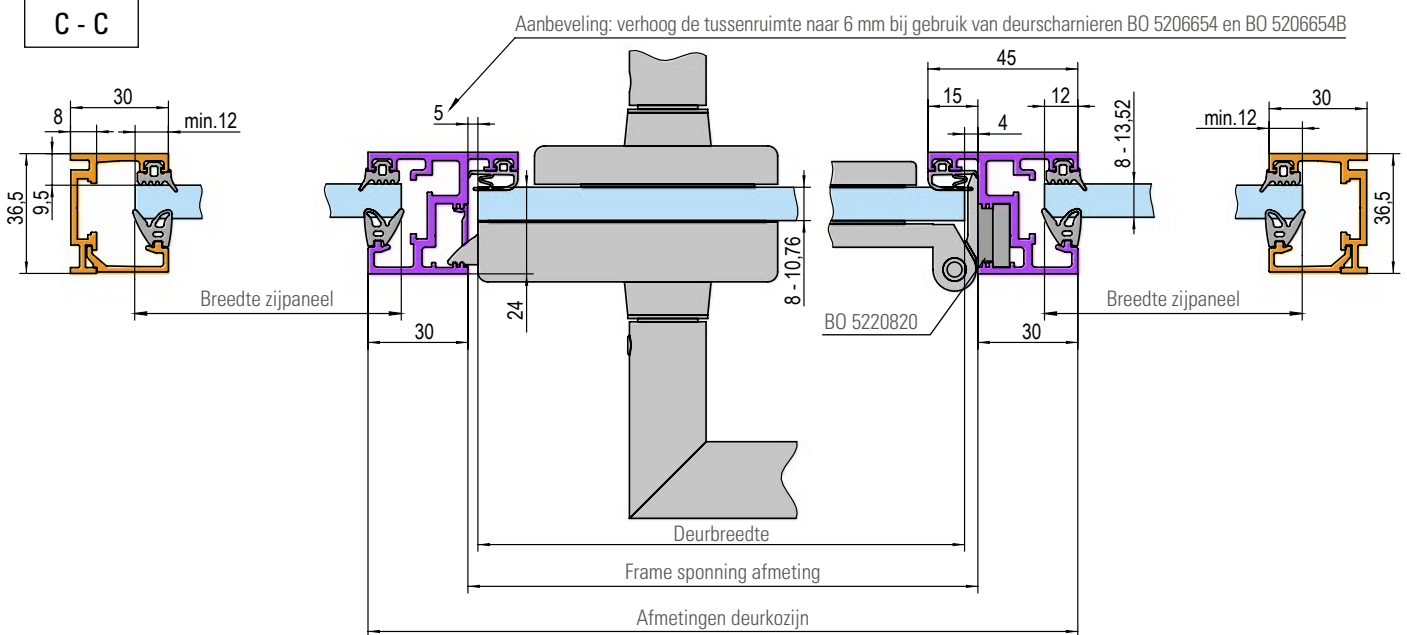
# FrameTec Select 2.0 planningsdocumenten



Vanaf een deurhoogte > 2.200 mm raden we het gebruik van 3 deurscharnieren aan.

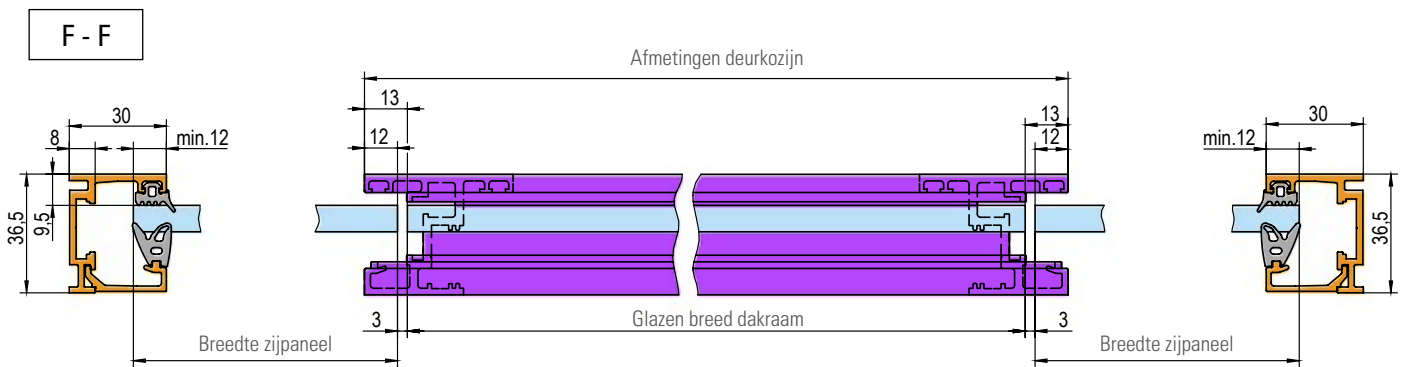
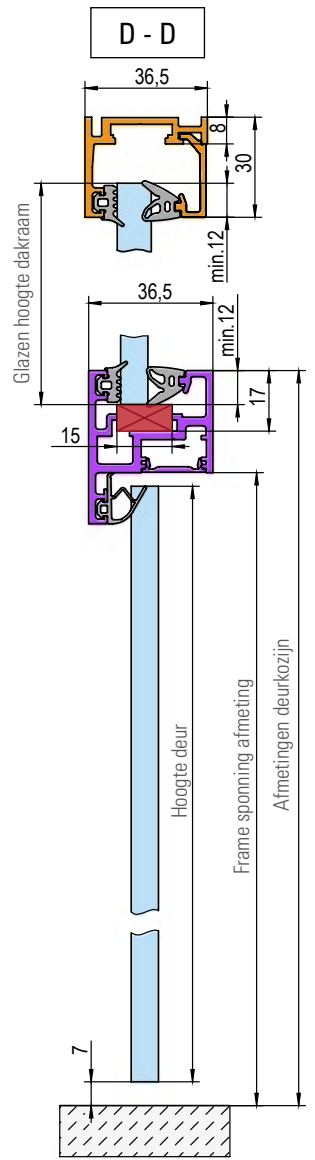
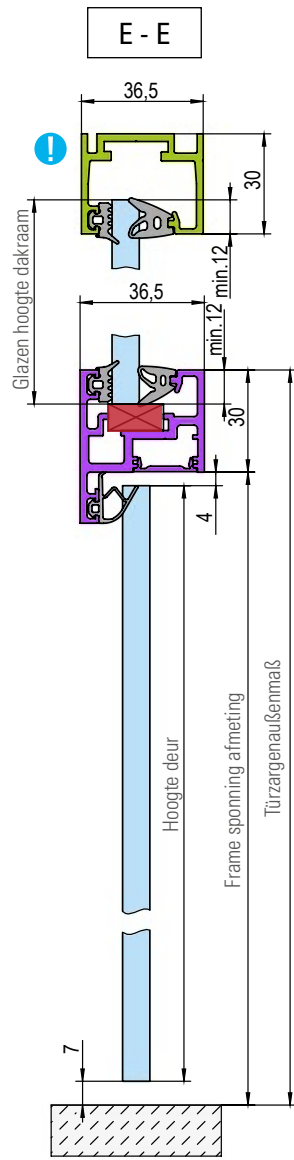
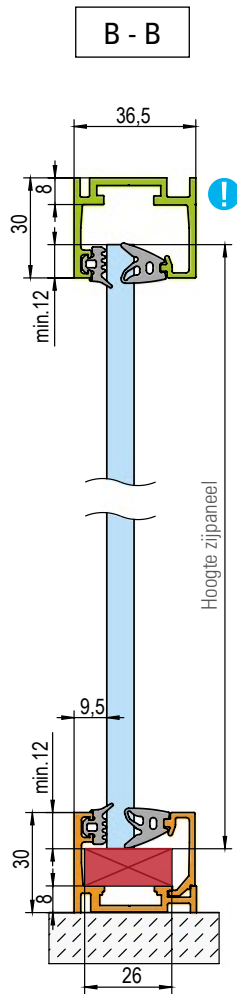
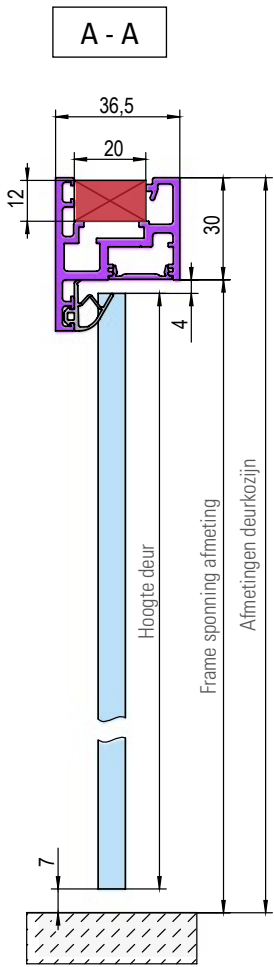


C - C

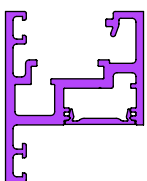


| Hoogte glazen deur | 1910 - 2159 mm | 2160 - 2284 mm | 2285 - 2409 mm |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| *Afstand 2         | 1435 mm        | 1685 mm        | 1810 mm        |

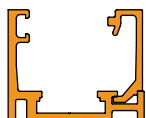
! We raden het gebruik van het eendelige beglazingsprofiel alleen aan als er meerdere glaspanelen naast elkaar worden geplaatst. In inbouwsituaties met slechts één glaselement raden we het tweedelige beglazingsprofiel aan.



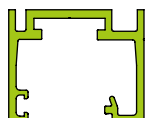
Profiel frame



Beglazingsprofiel in twee delen



Beglazingsprofiel



Basisafdichting



Wigafdichting



Stopzegel



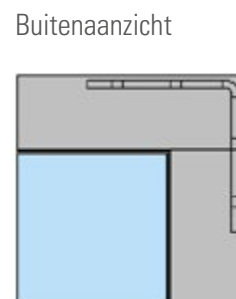
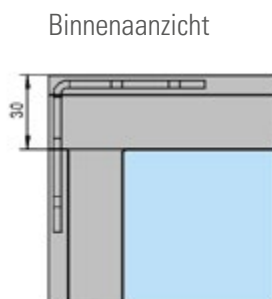
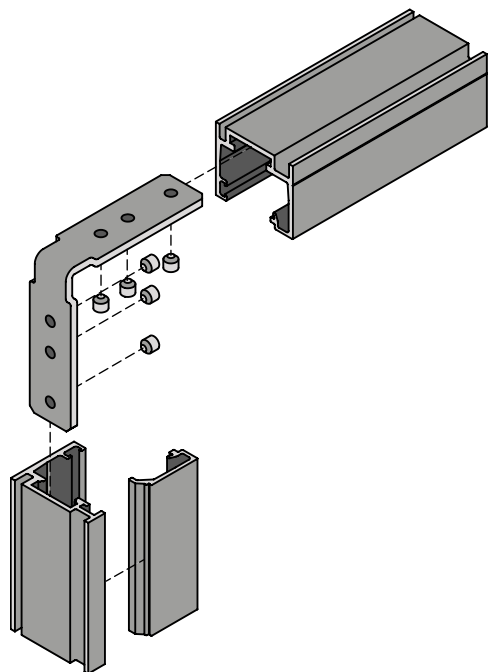
Hoekconnector



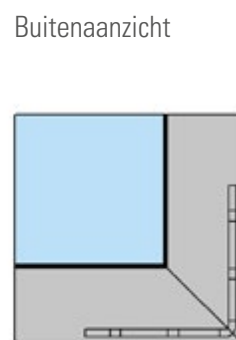
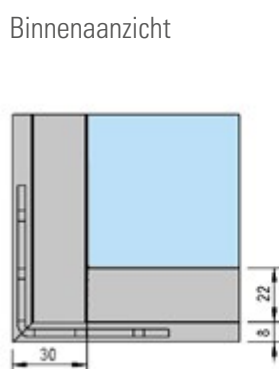
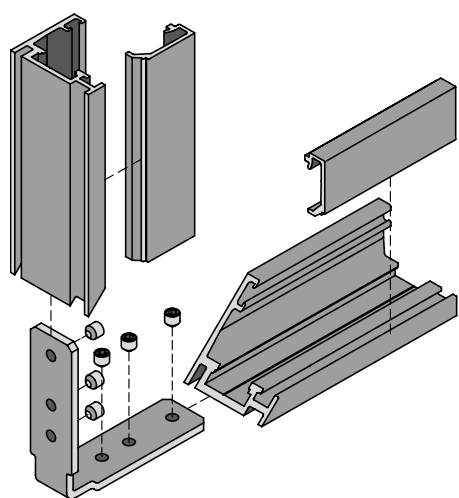
Materiaal voor onderlaag (niet meegeleverd)

# Installatiesituaties Beglazingsprofielen

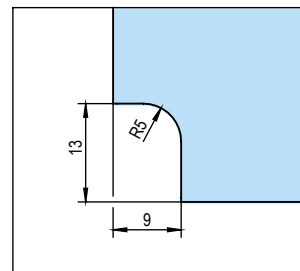
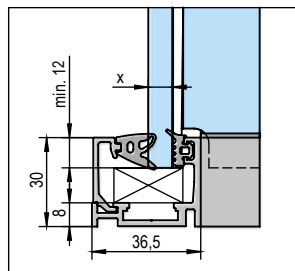
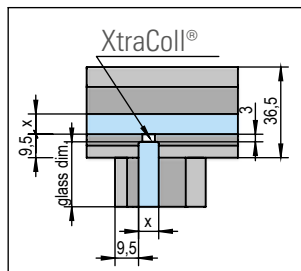
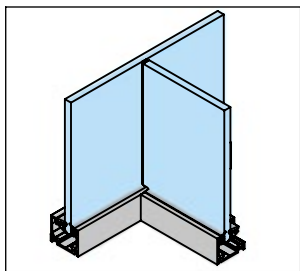
## Detail van basisprofiel en glaslijst



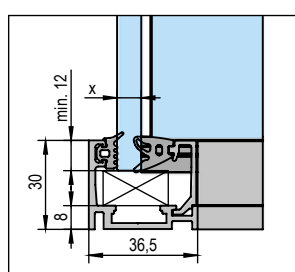
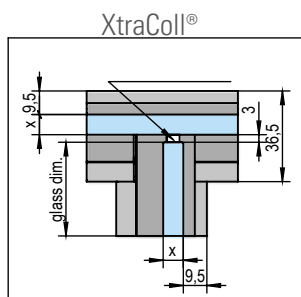
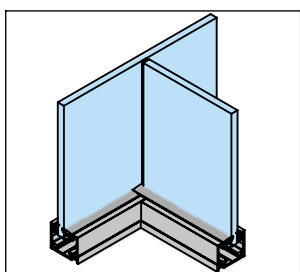
## Detail van verstek basisprofiel en glaslijst recht



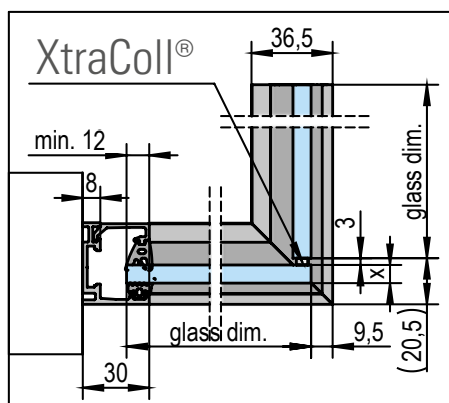
## Detail van T-voeg – basisprofiel binnen / glaslijst buiten



## Detail van T-voeg – basisprofiel buiten / glaslijst binnen



## Detail van 90° hoek – basisprofiel buiten / glaslijst binnen





Bohle Benelux B.V.  
Nieuweweg Noord 314 B20  
NL- 3905 LX Veenendaal

T +31 318 553151

info@bohle.nl  
www.bohle.com

 Bohle