

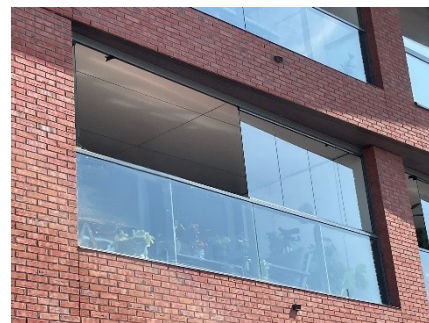
3.3 M-view Vouwende balkonbeglazing



Met M-view Balkonbeglazing kiest u voor een echt Nederlands kwaliteitsproduct. Het systeem wordt volledig door Mview+ ontwikkeld en geproduceerd en is uitgebreid getest op veiligheid, sterkte en geluidsisolatie. Daarnaast bieden wij uitstekende garantie en service.



M-view Vouwende balkonbeglazing



Eenvoudig te openen

Het systeem is eenvoudig te openen. Open en genieten van het mooie weer? Of dicht omdat het regent? De beglazing kan volledig open, halfopen of dicht. Zo geniet u altijd optimaal van uw balkon

Past op vrijwel ieder balkon

Het systeem wordt volledig op maat gemaakt. Onze adviseurs bepalen samen met u de maten, openingszijden, kleur etc. Het is in vele vormen verkrijgbaar. Hierdoor past M-view vrijwel op ieder balkon.

Isolatie

Met het systeem wordt een enorme geluidswering behaald. Het is mogelijk om meer dan 20dB te reduceren waardoor de achterliggende gevel geluidsluw kan worden. Daarnaast ontstaat een extra schil waardoor energie bespaart wordt. Tot wel 25% blijkt uit officiële onderzoeken.

Makkelijk schoonmaken

Alle panelen draaien naar binnen, zo kunnen de binnen- en de buitenkant van de glazen panelen makkelijk en veilig vanaf het balkon worden schoongemaakt.

M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

M-view balkonbeglazing is er in diverse uitvoeringen en past vrijwel op ieder balkon.

De slanke profielen en de op maat gemaakte glaspanelen, meestal gelijke glaspanelen, met minimaal aantal zichtbare lijnen, zorgen voor een optimale beleving en onbeperkt uitzicht vanuit het balkon in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Afmetingen

Maximale maten per glaspaneel

Breedte: afhankelijk van openingswijze, breedte 500-1000 mm

Hoogte: 3000 mm, afhankelijk van locatie

Kleur profielen

Standaard: Coating in alle standaard RAL kleuren.

Opties: Coating in Akzo, Sikkens en afwijkende kleuren of anodisatie.

Glas

Standaard: Blank voorgespannen floatglas in 6, 8, 10 of 12 mm.

De glasdikte is afhankelijk van de afmetingen van de M-view beglazing, totale gebouwhoogte en het windgebied waarin het gebouw staat.

Optie: Diverse soorten glas met speciale zonwerende of gekleurde coating



Ieder glaspaneel ondergaat na harding de zogenaamde heat-soak test zodat alleen glas van de allerbeste kwaliteit voor M-view balkon- of verandabeglazing wordt gebruikt.

Duurzaamheid

De M-view balkonbeglazing is een duurzame oplossing. De materialen glas en aluminium waar het product hoofdzakelijk uit bestaat gaan eendeloos mee en indien nodig kunnen deze materialen onbeperkt worden gerecycled. Om veroudering te minimaliseren is het bewassen van de profielen gelijk met het glas aan te bevelen.

Isolatie

Door M-view balkonbeglazing toe te passen wordt er een extra schil om de woning gecreëerd. Deze schil zorgt ervoor dat de meeste wind en neerslag van het balkon wordt geweerd maar tevens fungeert het afgesloten balkon als extra energiebuffer. Hierdoor kan er tot 25% energie bespaard worden.

M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

Geluidwerend

Bij het toepassen van M-view balkonbeglazing ontstaat er een extra barrière tegen geluid van buiten, zoals verkeerslawaaï. Officiële testen, uitgevoerd door onafhankelijk adviesbureau Peutz, hebben uitgewezen dat plaatsing van M-view balkonbeglazing zonder afdichtingsprofiel voor geluidsdemping tot wel 19 dB zorgt, met afdichtingsprofiel kan dit oplopen tot 22 dB.

Geluidswerendheid bij standaarduitvoering zonder transparant afdichtingsprofiel op de tussennaden.

Glasdikte	RW (C:Ctr)	Wegverkeer	Treinverkeer
6 mm	18 (-1;-2) dB	16 dB (A)	17 dB (A)
8 mm	18 (0;-1) dB	17 dB (A)	18 dB (A)
10 mm	19 (0;-1) dB	17 dB (A)	19 dB (A)
12 mm	19 (0;-1) dB	18 dB (A)	19 dB (A)

Geluidswerendheid bij standaarduitvoering met transparant afdichtingsprofiel op de tussennaden.

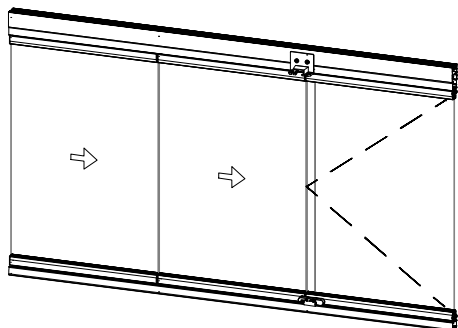
Glasdikte	RW (C:Ctr)	Wegverkeer	Treinverkeer
6 mm	20 (-1;-2) dB	18 dB (A)	20 dB (A)
8 mm	21 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)
10 mm	21 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)
12 mm	22 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)

Zie aansluitdetails met afdichtingsprofiel

Geluidswerende spuicapaciteit/ ventilatie

Door de gepatenteerde Silent Air coulissen toe te passen kan er voldoende gespuid en of geventileerd worden zonder dat daarmee de bereikte geluidwering te niet gedaan wordt.

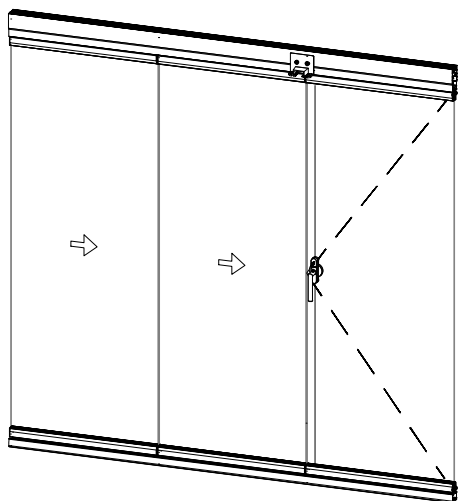
MODELLEN / BEDIENING



Model A - Balkon

Toepassing op een (bestaande) borstwering. Om de balkonbeglazing te openen is het draaipaneel voorzien van een T-vormige RVS greep die is geplaatst op het onderprofiel van de balkonbeglazing.

Bediening: aan onderzijde op raamplint.



Model B - Balkon

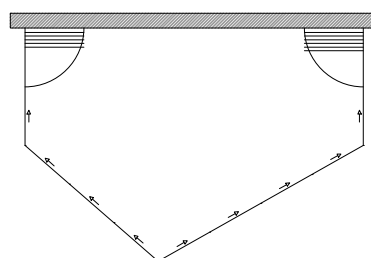
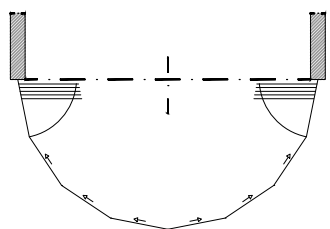
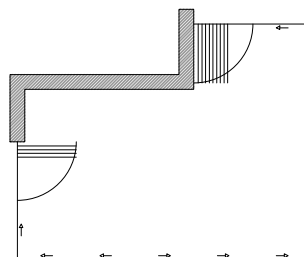
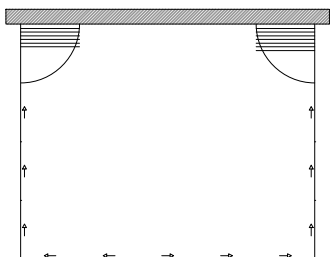
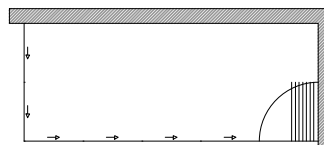
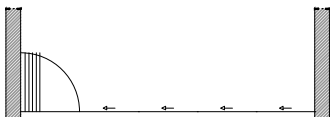
Verdiepingshoge toepassing zowel voor balkon- als verandabeglazing. Bij balkonbeglazing wordt dit model voor of achter de (bestaande) borstwering geplaatst, bv. bij een spijlenborstwering. Om de beglazing te openen is het draaipaneel aan de binnenzijde voorzien van een T-vormige RVS greep in het midden van het glaspaneel. Standaard zit de bedieningsgreep op 1050 mm bij een systeem hoger dan 2000 mm.

Bediening: midden in het glaspaneel.

M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

VORMEN

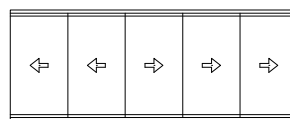
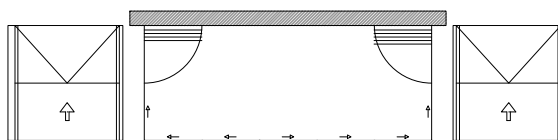
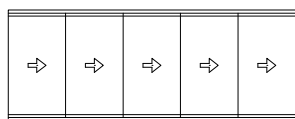
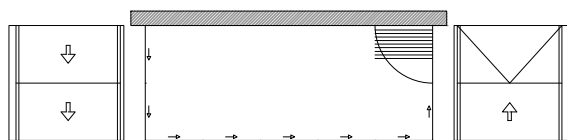
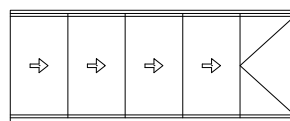
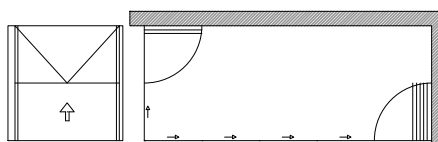
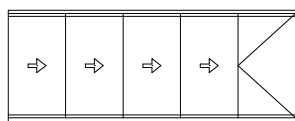
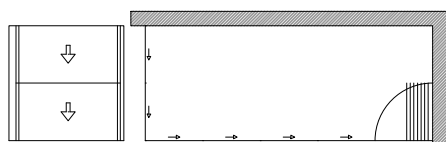
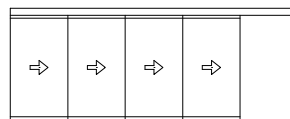
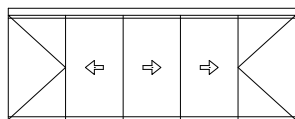
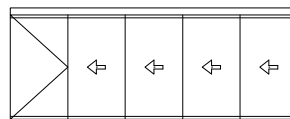
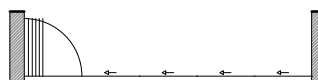
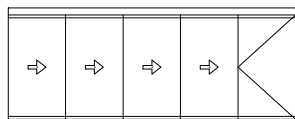
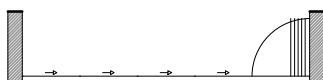
M-view balkonbeglazing kan op vrijwel iedere balkontype/-vorm geplaatst worden, omdat de beglazing per project op maat wordt gemaakt. Naast de rechte opstelling kan het systeem ook op balkons worden geplaatst met één of meerdere hoeken of ronde vormen. Hieronder een kleine greep uit de vele opstellingsmogelijkheden.



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

OPENINGSMOGELIJKHEDEN

De glaspanelen van het M-view systeem kunnen naar links of naar rechts worden geopend, of indien gewenst naar beide zijden. Tevens kunnen de panelen ook door een hoek worden gedraaid. De openingsmogelijkheden zijn afhankelijk van de opstelling van het systeem. Op deze pagina een aantal mogelijkheden voor de openingsrichting. Uiteraard zijn er naast deze voorbeelden nog vele andere mogelijkheden.



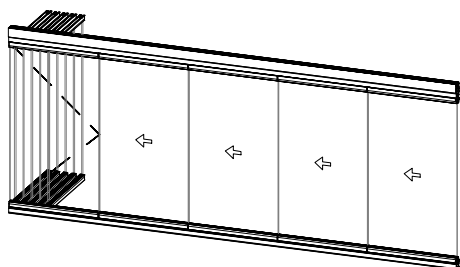
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

TYPEN

M-view balkonbeglazingen zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse types aangegeven.

	Rechte vorm	L-vorm	U-vorm	Gesegmenteerde vorm	Uitvoering A Plaatsing op borstwering. Bediening aan onderzijde van het draaideel	Uitvoering B Verdiepingshoog. Enkelzijdige bediening in het midden van het draaipaneel	Naar 1 zijde te openen	Naar 2 zijden te openen	Naar 3 zijden te openen	6/8/10/12 mm blank voorgespannen floatglas
MBR-1A										
MBR-1B										
MBR-2A										
MBR-2B										
MBL-1A										
MBL-1B										
MBL-2A										
MBL-2B										
MBU-1A										
MBU-1B										
MBU-2A										
MBU-2B										
MBU-3A										
MBU-3B										
MBG-1A										
MBG-1B										
MBG-2A										
MBG-2B										

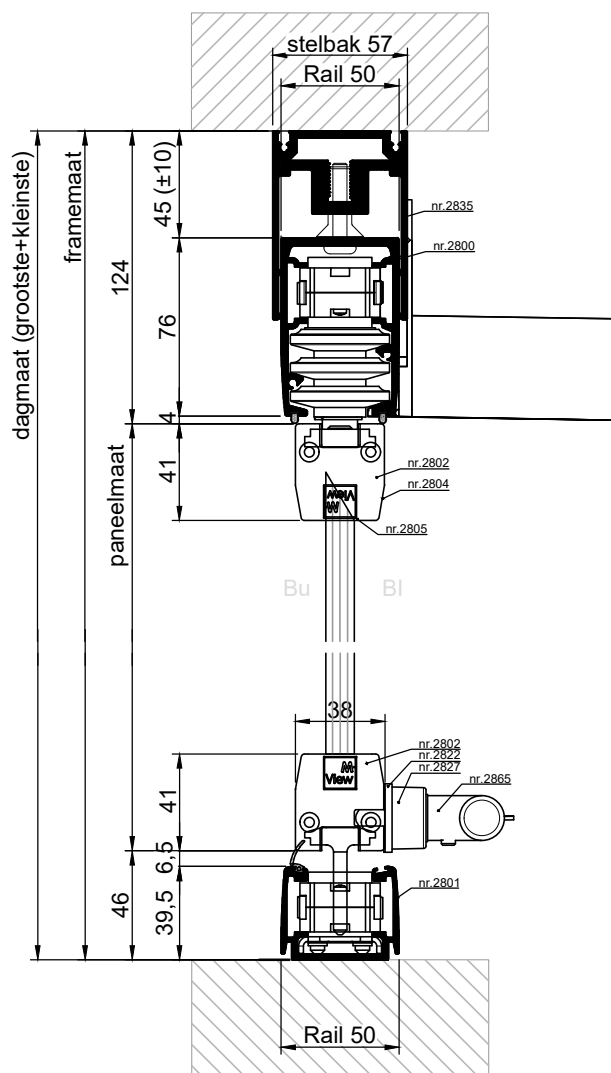
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING



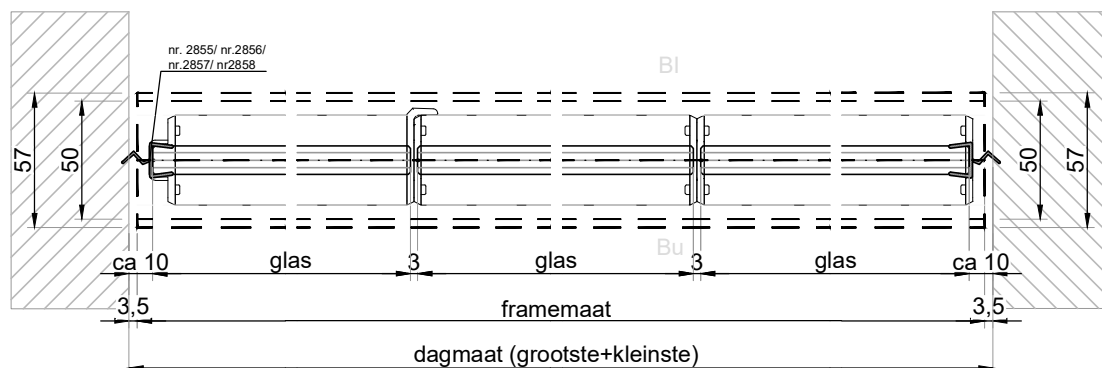
M-view rechte balkonbeglazing,
type **MBR-1A** of **MBR-1B**.

Voorzien van:

- blank voorgespannen floatglas met heat soak
- telescopisch stelprofiel nr. 2835
- bovenrail nr. 2800
- bovenlooproller
- samengesteld raamprofiel nr. 2802, nr. 2804 en nr. 2805
- rvs ondervergrendeling nr. 2822 en nr. 2627
- rvs bedieningsgreep T-model nr. 2865
- ondergeleidingsprofiel nr. 2801
- transparant kunststof aansluitprofiel

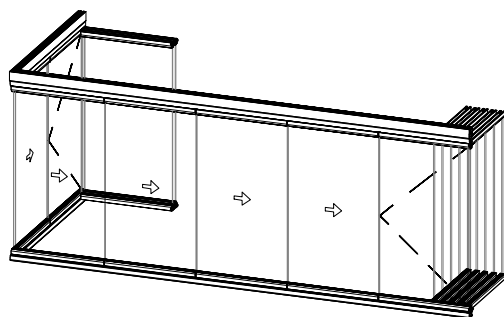


VERTICALE DOORSNEDE type MBR-1A of MBR-1B



HORIZONTALE DOORSNEDE type MBR-1A of MBR-1B

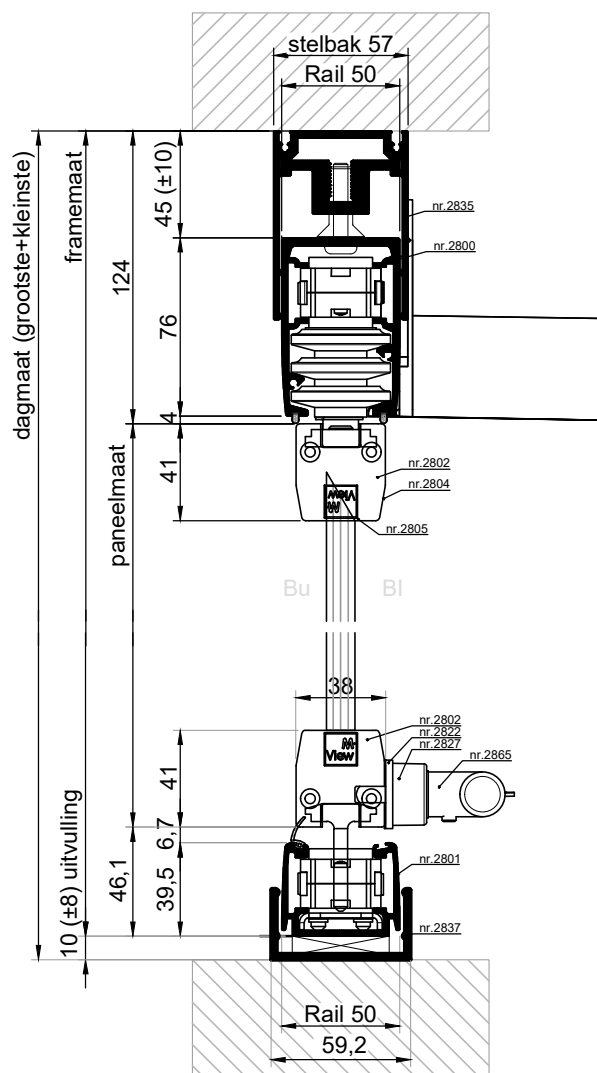
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING



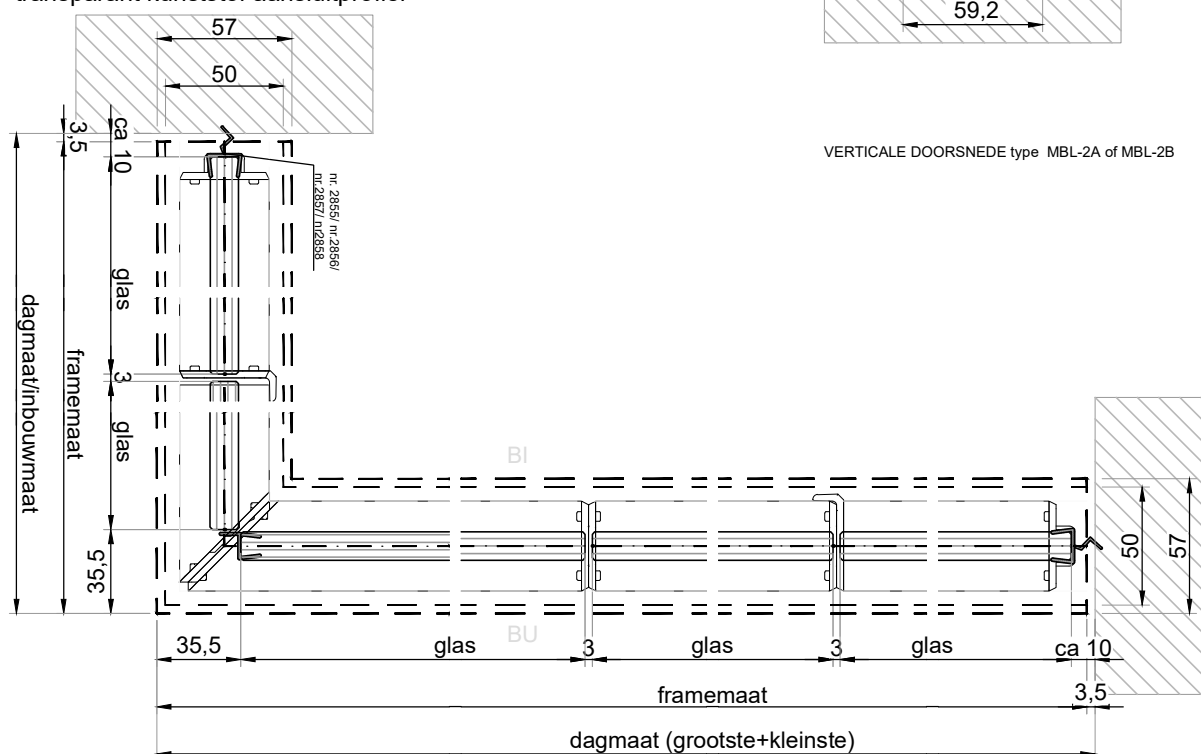
M-view L-vormige balkonbeglazing,
type **MBL-2A** of **MBL-2B**.

Voorzien van:

- blank voorgespannen floatglas met heat soak
- telescopisch stelprofiel nr. 2835
- bovenrail nr. 2800
- bovenlooproller
- samengesteld raamprofiel nr. 2802, nr. 2804 en nr. 2805
- rvs ondervergrendeling nr. 2822 en nr. 2627
- rvs bedieningsgreep T-model nr. 2865
- telescopisch ondergeleidingsprofiel nr. 2801/ nr. 2837
- transparant kunststof aansluitprofiel

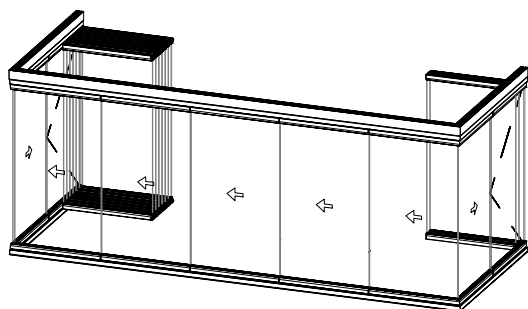


VERTICALE DOORSNEDE type MBL-2A of MBL-2B



HORIZONTALE DOORSNEDE type MBL-2A of MBL-2B

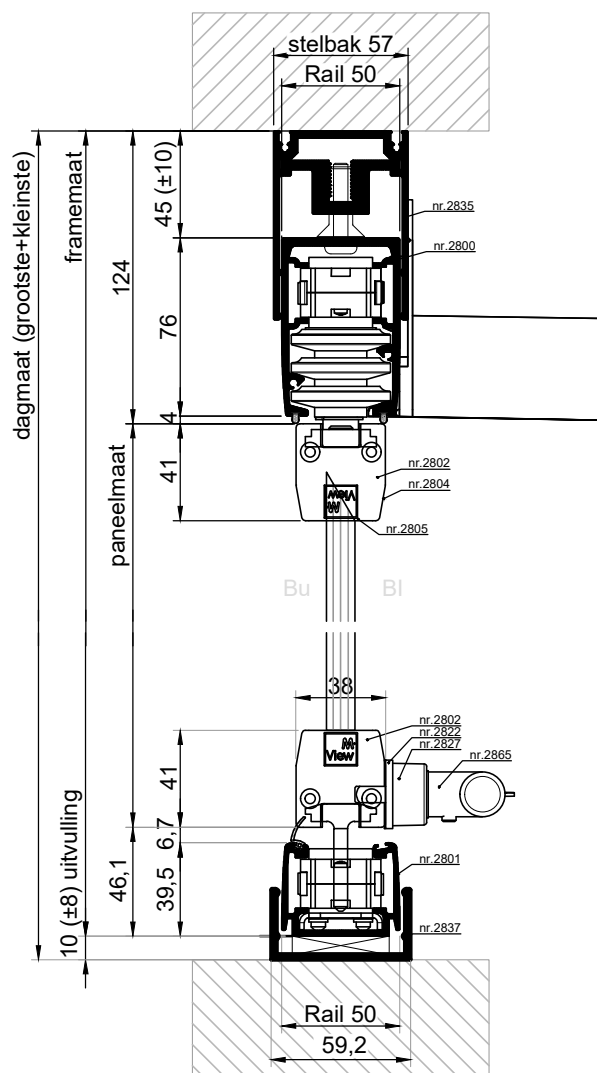
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING



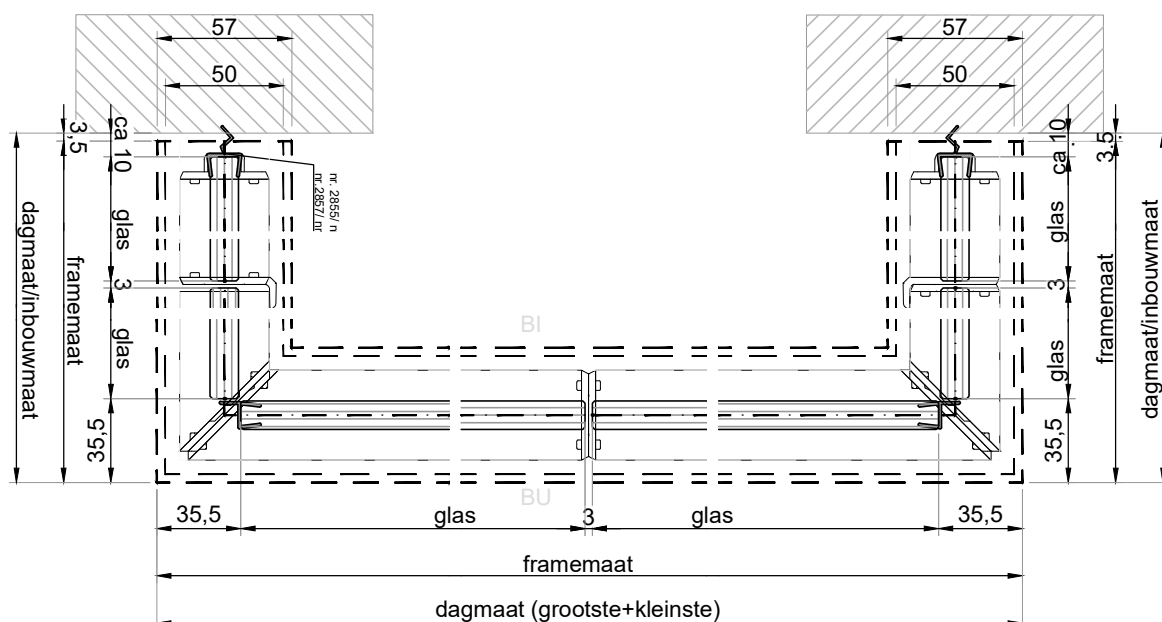
M-view U-vormige balkonbeglazing,
type **MBU-2A** of **MBU-2B**.

Voorzien van:

- blank voorgespannen floatglas met heat soak
- telescopisch stelprofiel nr. 2835
- bovenrail nr. 2800
- bovenlooproller
- samengesteld raamprofiel nr. 2802, nr. 2804 en nr. 2805
- rvs ondervergrendeling nr. 2822 en nr. 2627
- rvs bedieningsgreep T-model nr. 2865
- telescopisch ondergeleidingsprofiel nr. 2801/ nr. 2837
- transparant kunststof aansluitprofiel

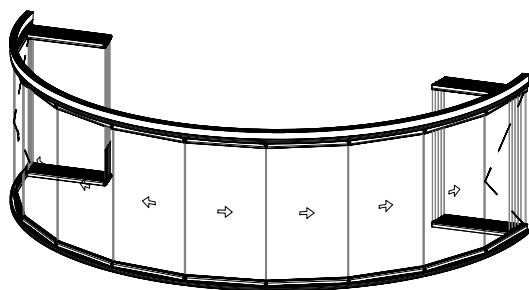


VERTICALE DOORSNEDE type MBU-2A of MBU-2B



HORIZONTALE DOORSNEDE type MBU-2A of MBU-2B

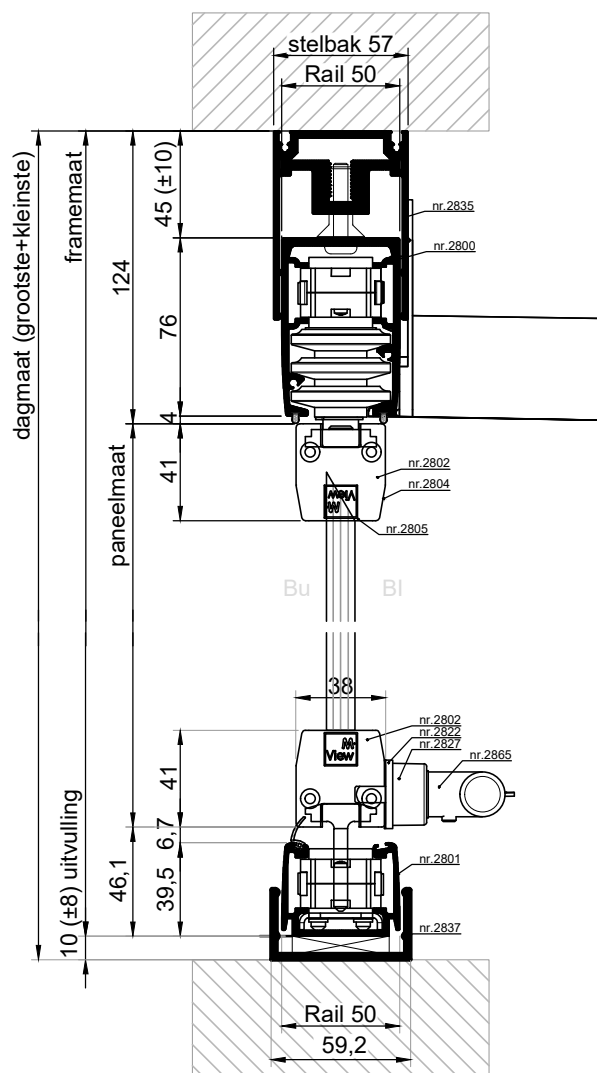
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING



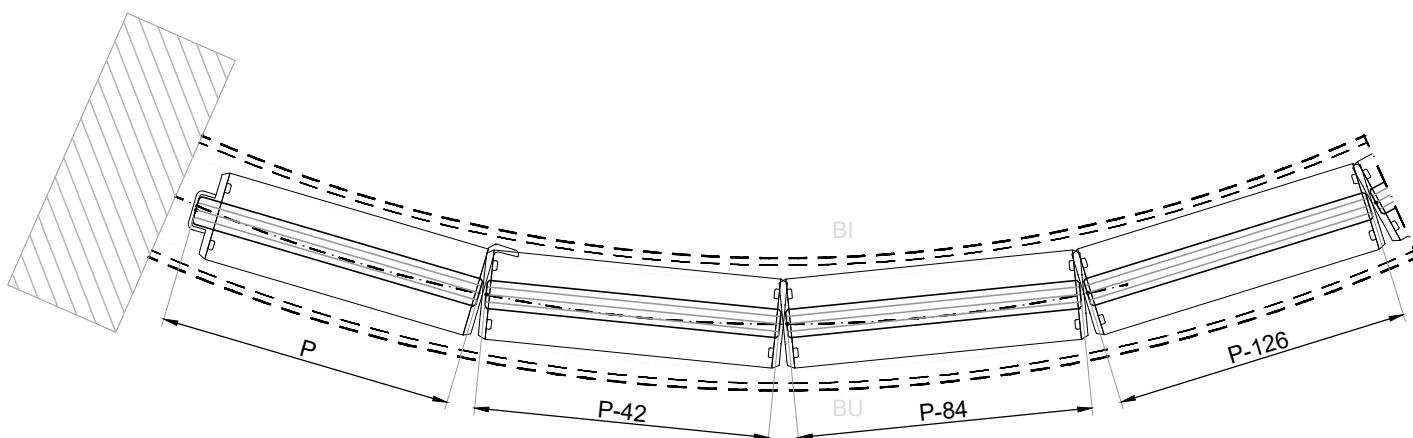
M-view gesegmenteerde balkonbeglazing,
type **MBG-2A** of **MBG-2B**.

Voorzien van:

- blank voorgespannen floatglas met heat soak
- telescopisch stelprofiel nr. 2835
- bovenrail nr. 2800
- bovenlooproller
- samengesteld raamprofiel nr. 2802, nr. 2804 en nr. 2805
- rvs ondervergrendeling nr. 2822 en nr. 2627
- rvs bedieningsgreep T-model nr. 2865
- telescopisch ondergeleidingsprofiel nr. 2801/ nr. 2837
- transparant kunststof aansluitprofiel



VERTICALE DOORSNEDE type MBG-2A of MBG-2B



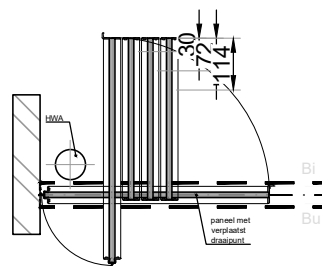
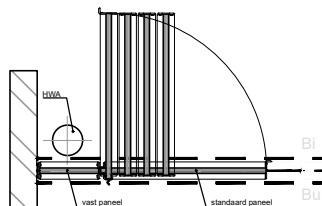
HORIZONTALE DOORSNEDE type MBG-2A of MBG-2B

AANDACHTSPUNTEN DRAAIMOGELIJKHEDEN

Hemelwaterafvoer

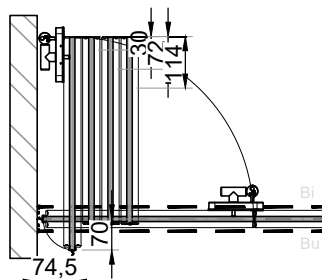
Wanneer er bv. een hemelwaterafvoer aanwezig is kan de standaard opstelling, waarbij het eerste paneel naar binnen draait, niet worden toegepast. Hiervoor zijn twee oplossingen:

- Het eerste paneel is een vast paneel, waarna het normale draaipaneel volgt. Dit draaipaneel heeft dezelfde afmetingen als de volgende draaipanelen.
- Het eerste paneel wordt uitgevoerd met een verplaatst draaipunt, bij uitdraaiing steekt dit paneel ten opzichte van de geleidingsrails en overige panelen uit. Op deze manier is het glas wel vanaf het balkon te reinigen.



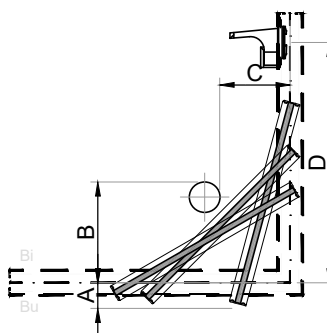
Eenzijdige openen

Indien de M-view beglazing wordt voorzien van een T-greep om de beglazing te kunnen openen is het noodzakelijk om het draaipunt te verplaatsen. Bij openen komt de handgreep dan niet tegen de muur en komen hier geen beschadigingen op. In dit geval is de loopdeur ca. 70 mm breder dan de volgpanelen.



Uitzwenken panelen

M-view beglazing met een hoekopstelling moet rekening houden met ruimte die nodig is voor het draaien van de hoek. De panelen zwenken uit (A). Daarnaast komt het glaspaneel bij draaiing binnen de glaslijn (B en C). Houdt hier rekening mee in verband met hemelwaterafvoer, hekken, balustrades etc. De draaigeleider mag niet dicht bij de hoek zitten dan de breedte van een paneel (D). Alle glaspanelen hebben dezelfde breedte.



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

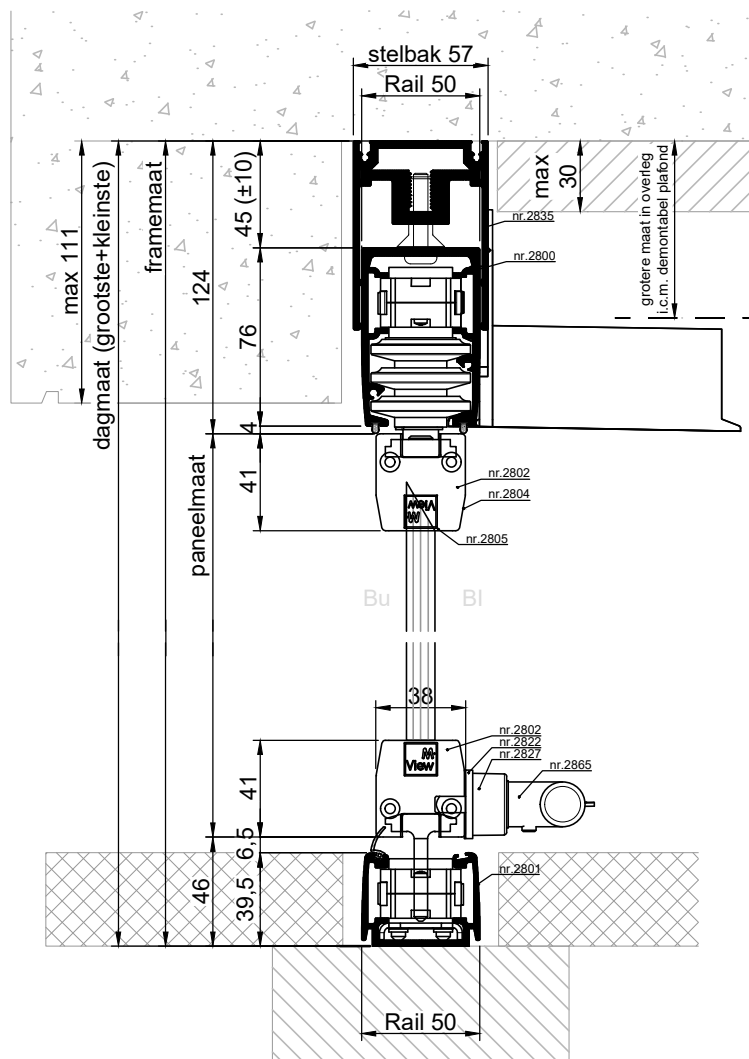
INBOUWMOGELIJKHEID

Bovendetail

Het bovenprofiel kan aan de binnenzijde gedeeltelijk worden weggewerkt. De buitenzijde kan in zijn geheel weggewerkt worden. Hiernaast zijn de grenswaarden weergegeven.

Onderdetail

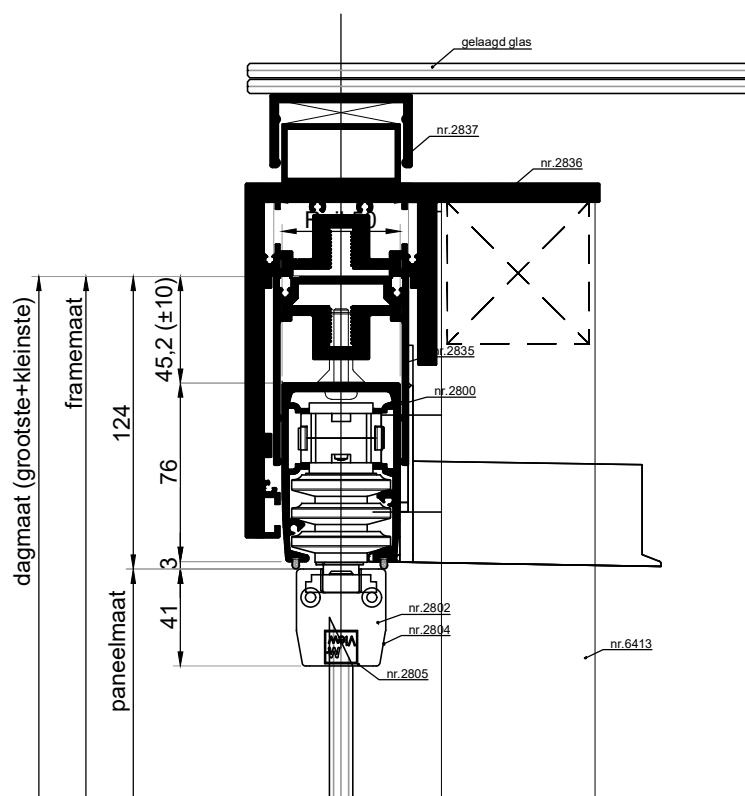
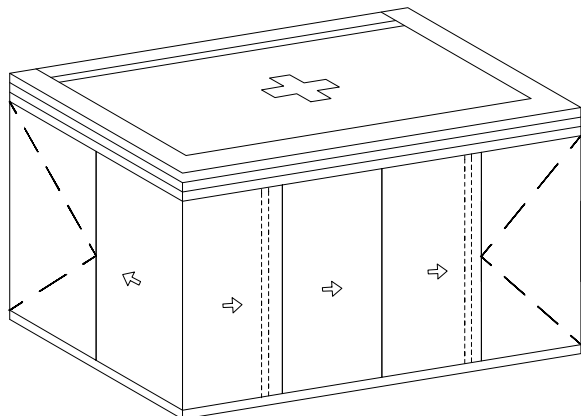
Het onderprofiel kan geheel worden ingebouwd. Let wel op de ontwatering van profiel 2801.



ZELFDRAGENDE OPHANGCONSTRUCTIE

Gesloten balkontafel

De open tafelconstructie kan indien gewenst voorzien worden van een transparant of gematteerd gelaagd glasplaat. Hierdoor zal de meeste regen niet op het balkon komen, en ontstaat er een comfortabele wintertuin.

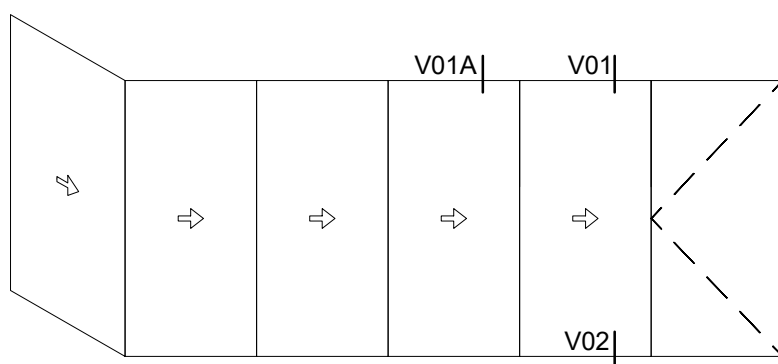
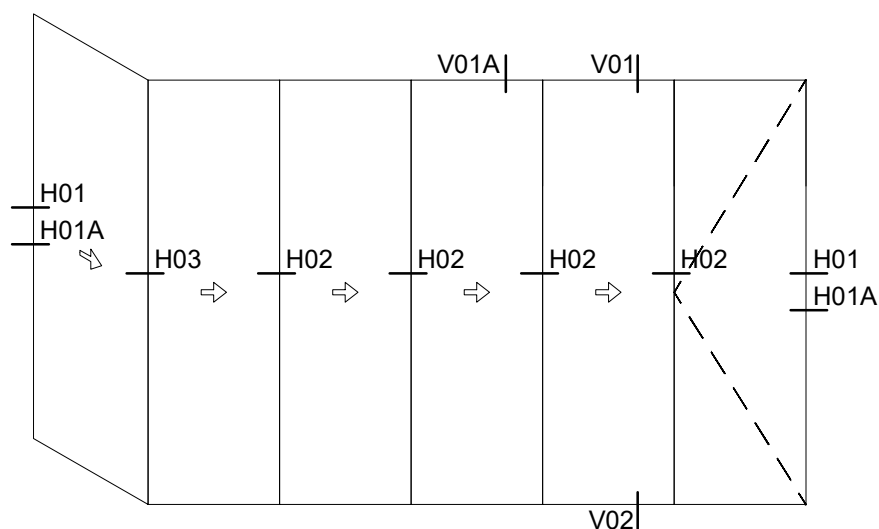


gesloten tafelconstructie

AANSLUITDETAILS

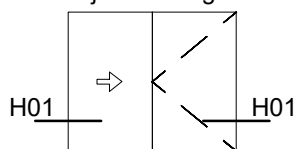
M-view balkonbeglazing zijn talloze uitvoeringen verkrijgbaar. Onderstaand een indruk van een mogelijkheid voor het systeem. Op de volgende pagina's vindt u de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.

De aansluitdetails worden zowel zonder als met transparant kunststof aansluitprofiel afdichtingsprofiel weergegeven.

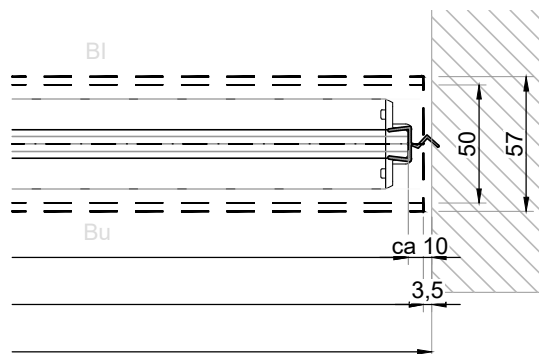


OVERZICHT AANSLUITDETAILS

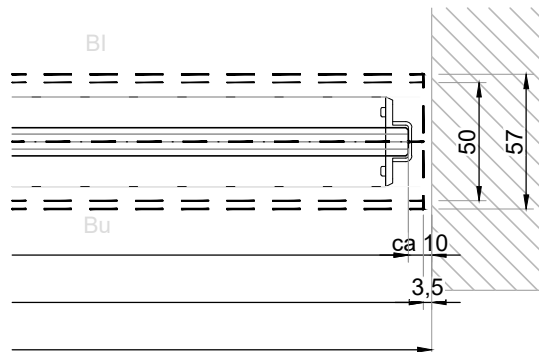
Zijaansluiting draaideel



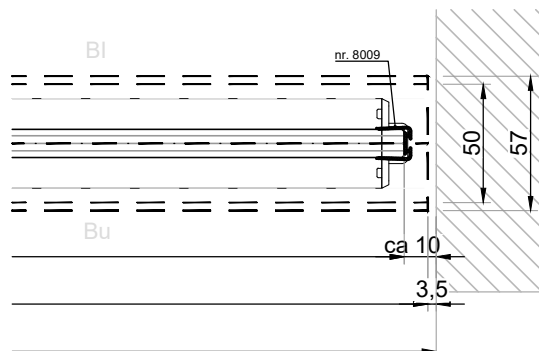
Zijaansluiting bij draaideel
met transparant kunststof
aansluitprofiel



Zijaansluiting bij draaideel
zonder profiel

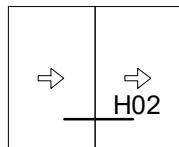


Zijaansluiting bij draaideel
met aluminium
dichtingsprofiel 8009

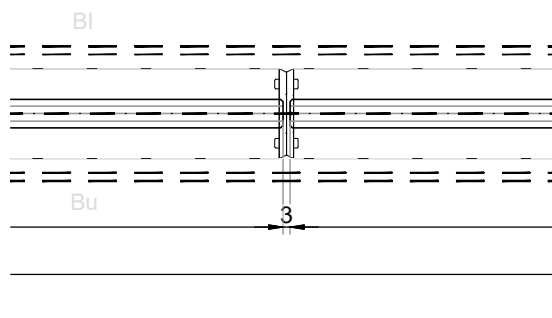


OVERZICHT AANSLUITDETAILS

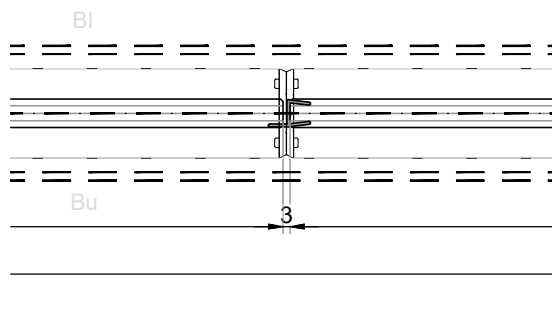
Middenaansluiting



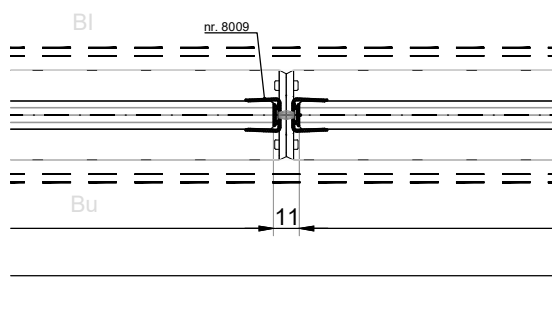
Tussennaad open uitgevoerd



Tussennaad uitgevoerd met transparant kunststof dichtingsprofiel



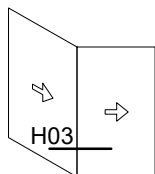
Tussennaad uitgevoerd met aluminium dichtingsprofiel 8009



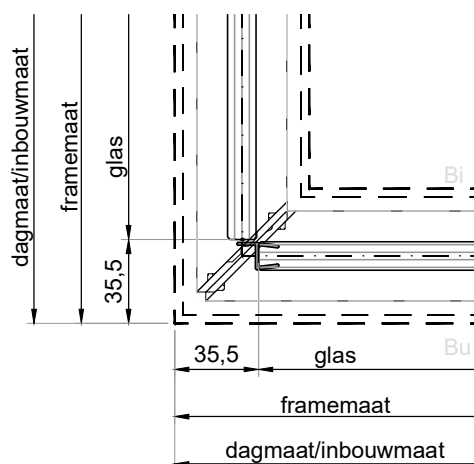
AANSLUITDETAILS

Hoekaansluiting

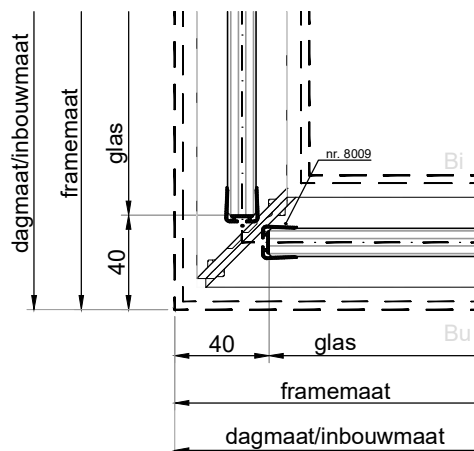
Op een hoekaansluiting moet altijd een profiel gemonteerd zijn, hierdoor ontstaat er nooit glas-glas contact.



Hoekaansluiting met transparant kunststof dichtingsprofiel

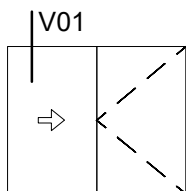


Hoekaansluiting met aluminium dichtingsprofiel 8009

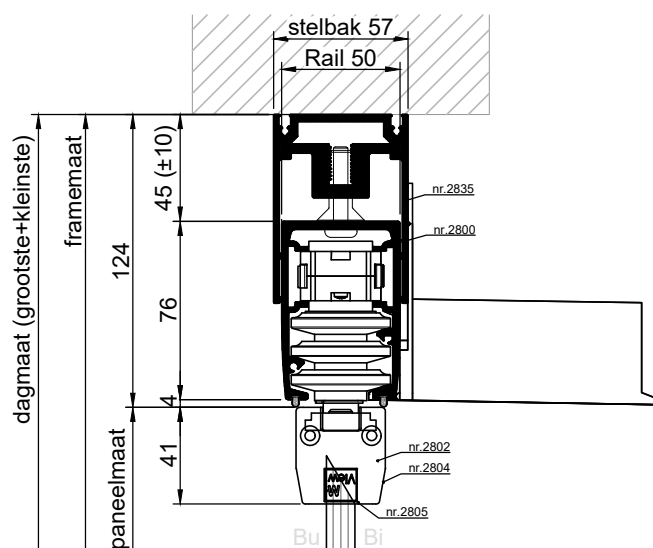


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

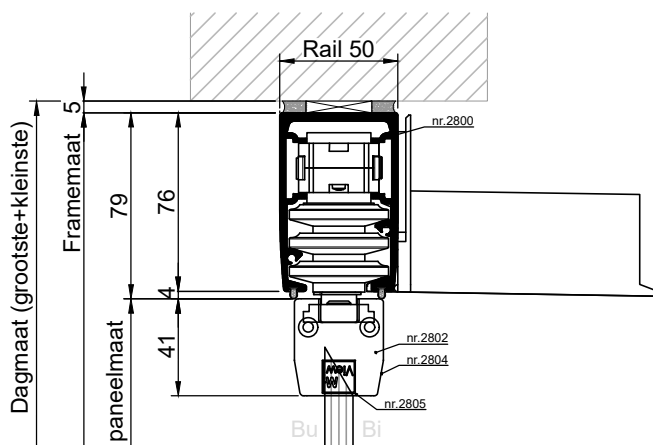
Bovenaansluiting met of zonder stelbak



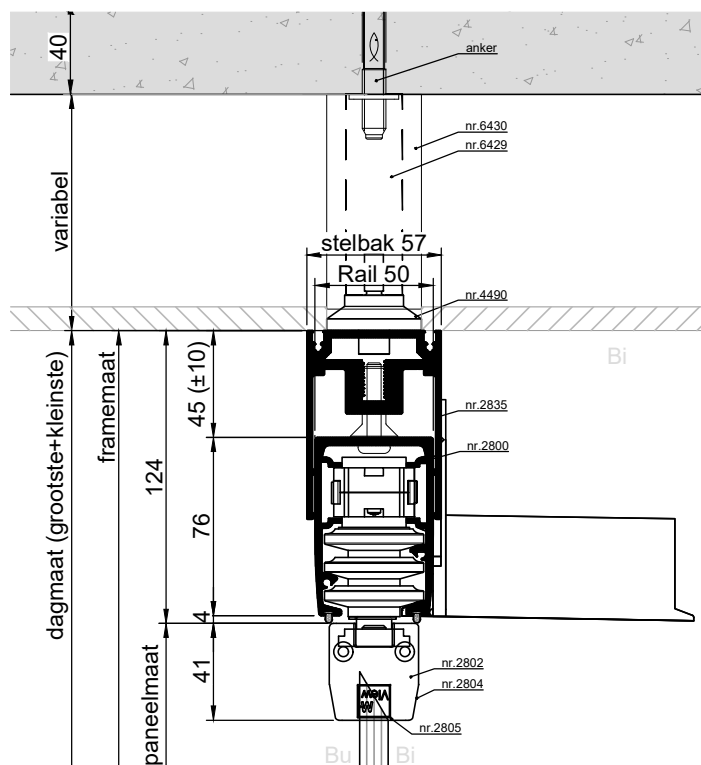
Bovenaansluiting stelbak



Bovenaansluiting zonder stelbak

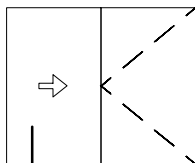


Bovenaansluiting bij een verlaagd plafond met stelbak



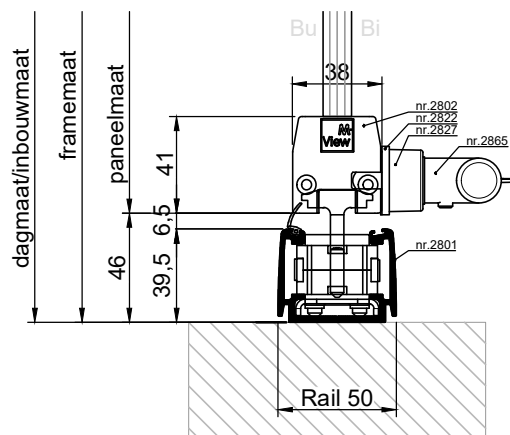
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

Onderaansluiting

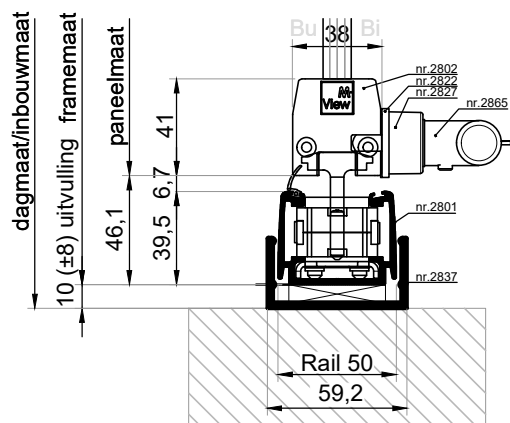


V02

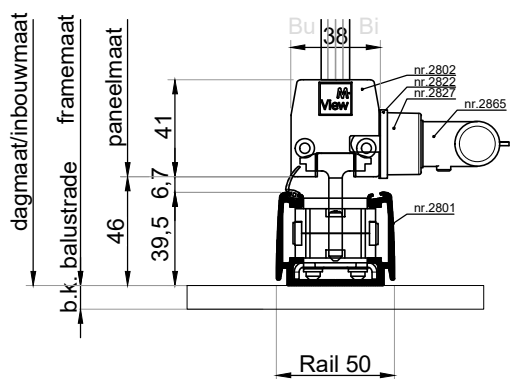
Onderaansluiting met
ondergeleidingsprofiel 2801



Onderaansluiting met stelprofiel 2837

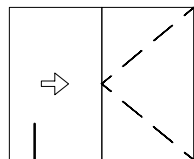


Onderaansluiting op een bestaande balustrade



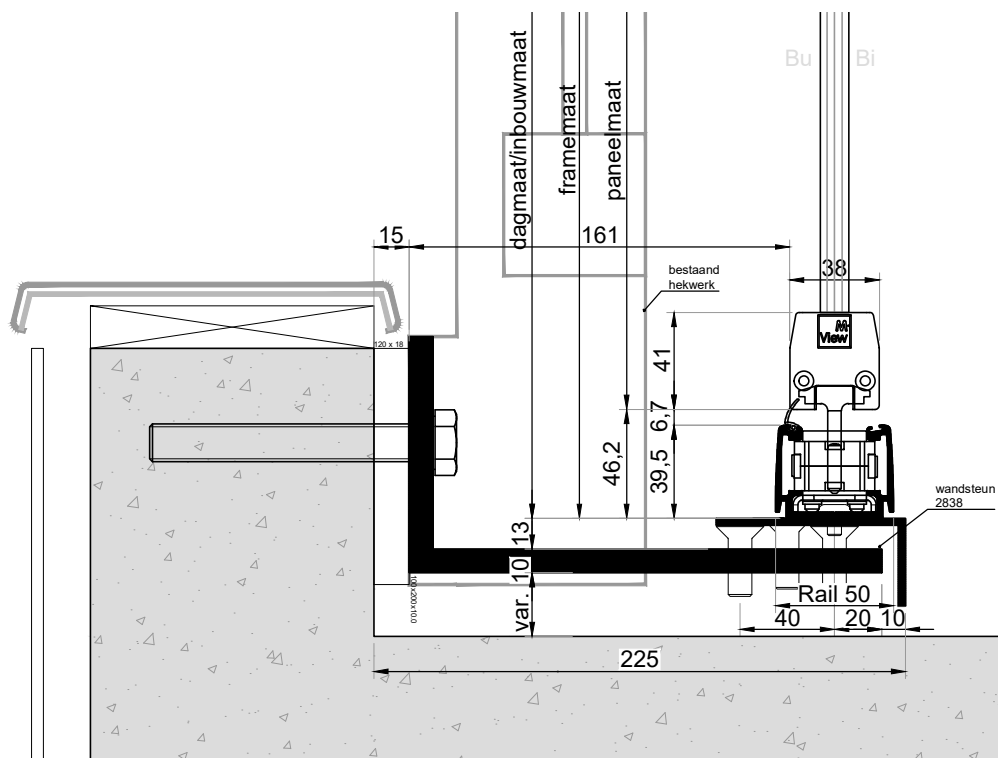
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

Onderaansluiting

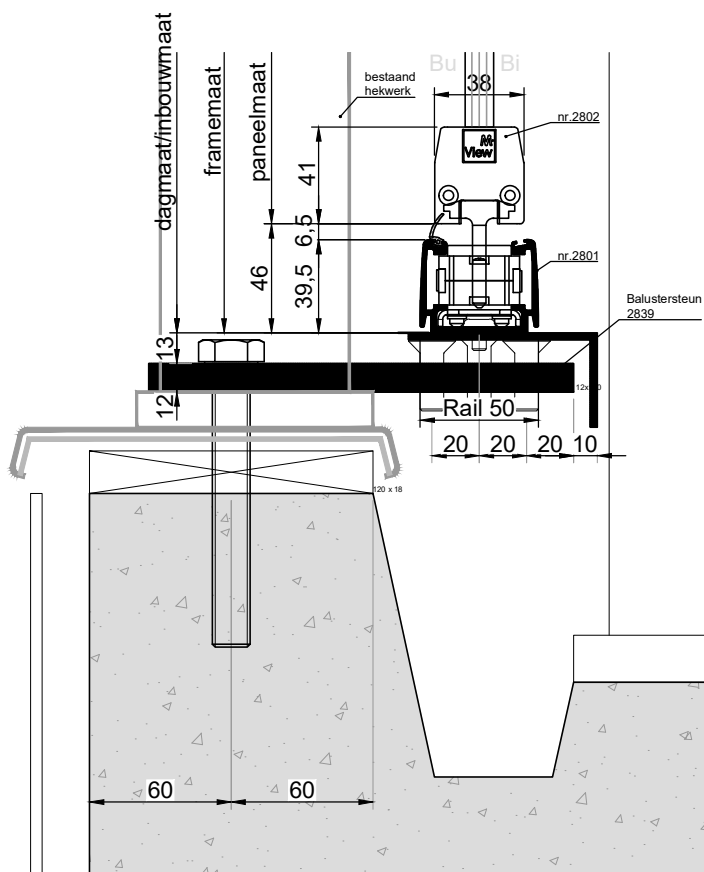


V02

Onderaansluiting
met variabele
wandafsteuning
nr. 2838



Onderaansluiting
met variabele
balusterafsteuning
nr. 2839



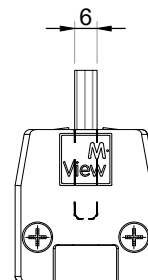
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

GLASDIKTES EN PROFIELEN

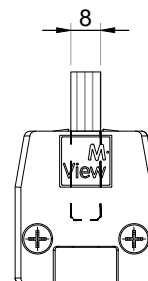
Het M-view systeem kan worden voorzien van 6, 8, 10 of 12 mm blank voorgespannen floatglas. Het samengestelde raamprofiel, waarin het glaspaneel is bevestigd, heeft bij alle glasdiktes dezelfde maat.

De glasdikte die wordt toegepast is afhankelijk van de afmetingen van de balkonbeglazing, de totale gebouwhoogte en het windgebied waarin het gebouw staat.

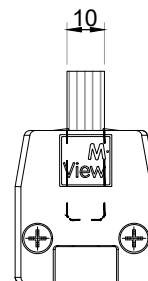
Uitvoering met 6 mm glas



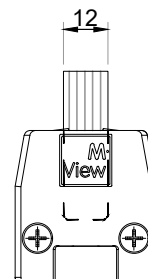
Uitvoering met 8 mm glas



Uitvoering met 10 mm glas



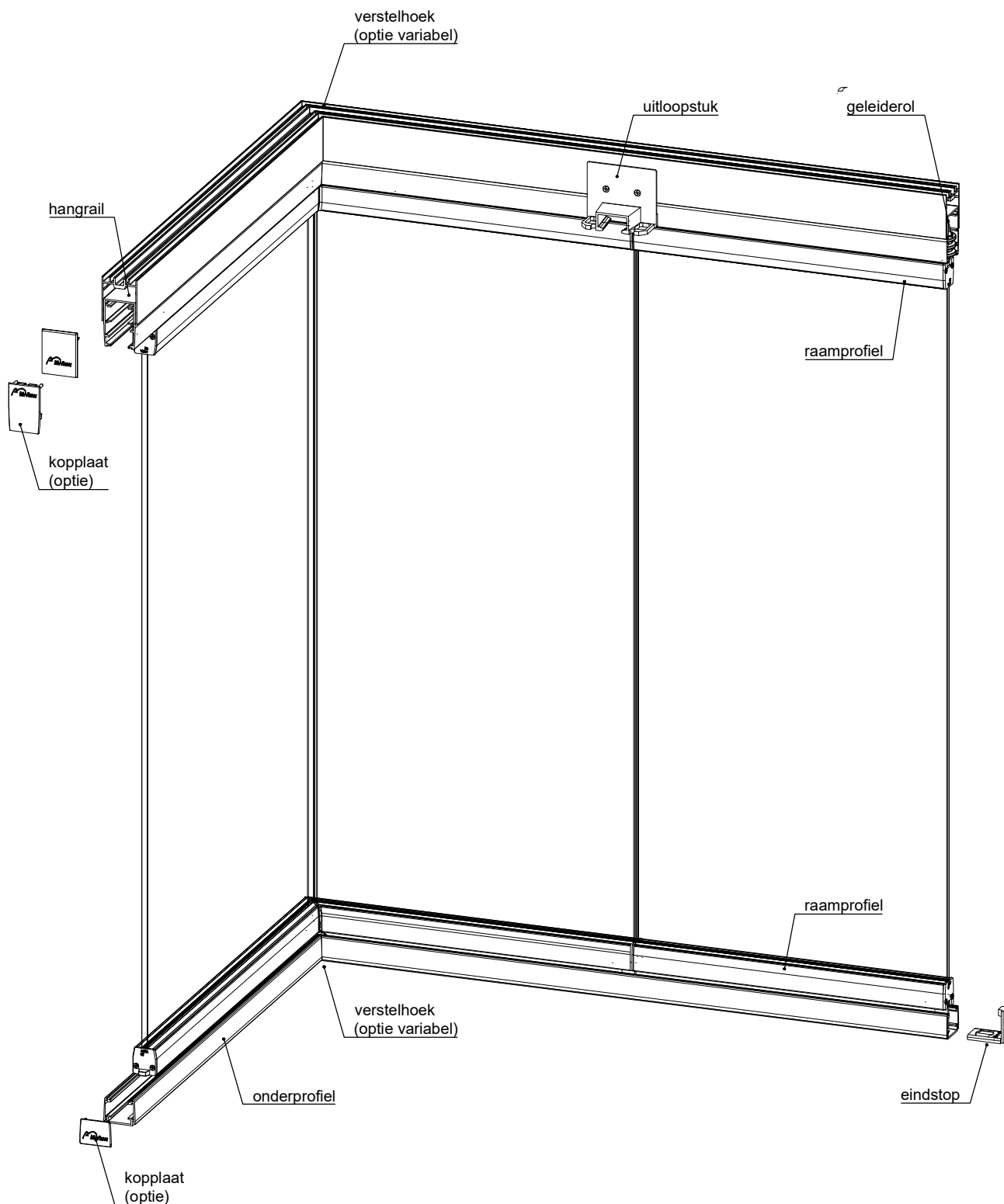
Uitvoering met 12 mm glas



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING

OVERZICHT ONDERDELEN

Hieronder een schematisch overzicht van de onderdelen van een M-view balkonbeglazing. Op de volgende pagina's zijn de onderdelen verder gespecificeerd.

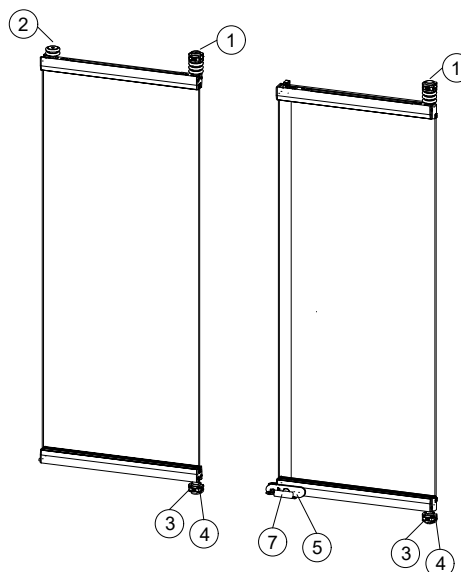


OVERZICHT ONDERDELEN

De nummers van de verschillende onderdelen zijn terug te vinden in het onderdelenoverzicht op de volgende pagina's.

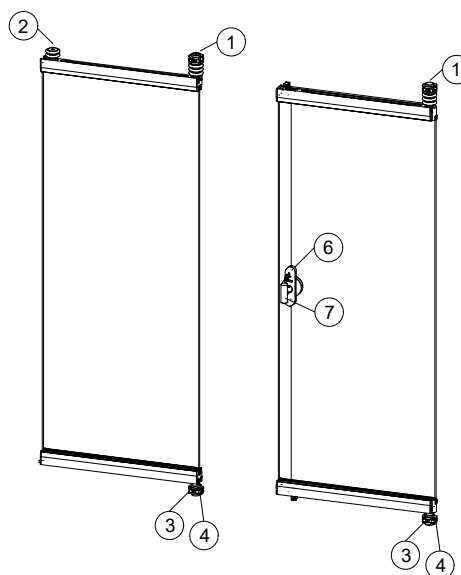
Model A - Balkon

Toepassing op een (bestaande) borstwering. Om de balkonbeglazing te openen is het draaipaneel voorzien van een T-vormige RVS greep die is geplaatst op het onderprofiel van de balkonbeglazing.



Model B - Balkon/veranda

Verdiepingshoge toepassing zowel voor balkon- als verandabeglazing. Bij balkonbeglazing wordt dit model voor of achter de (bestaande) borstwering geplaatst, bv. bij een spijlenborstwering. Om de beglazing te openen is het draaipaneel aan de binnenzijde voorzien van een T-vormige RVS greep in het midden van het glaspaneel. Standaard zit de bedieningsgreep op 1050 mm bij een systeem hoger dan 2000 mm.



ONDERDELEN

- ① **Geleiderol draaizijde nr. 2810**
Materiaal: rvs / kunststof
Kleur: blank rvs / zwart
- ② **Geleiderol sluitzijde nr. 2811**
Materiaal: rvs / kunststof
Kleur: blank rvs / zwart
- ③ **Onderdraaipunt nr. 2812**
Materiaal: rvs
- ④ **Onderloopgeleiding**
Materiaal: kunststof
Kleur: zwart
- ⑤ **Slotmechaniek nr. 2827**
Materiaal: mat geborsteld rvs 316
- ⑥ **Tweepuntsluiting midden nr. 2824**
Materiaal: mat geborsteld rvs 316
- ⑦ **Raamsluiser nr. 8465**
Model: T-greep
Materiaal: mat geborsteld rvs 316
Toepassing: bij enkelzijdige bediening

