

3.4 M-view Vouwende balkonbeglazing met borstwering



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 met borstwering



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 MET BORSTWERING

M-view Balkonbeglazing is er in diverse uitvoeringen en past vrijwel op ieder balkon. De slanke profielen en glazen panelen worden op maat gemaakt. Dit gebeurt met een minimaal aantal zichtbare lijnen en gelijke verdeling van de panelen die zorgen voor een optimale beleving en onbeperkt uitzicht vanuit het balkon. Dit is te realiseren in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Afmetingen

Maximale maten per glaspaneel

Breedte: afhankelijk van openingswijze
Hoogte: 2800 mm

Neem bij toepassing in gebouwen boven 100 meter hoogte of direct aan de kust contact op met onze adviseurs.

Kleur profielen

Standaard: Coating in alle standaard RAL kleuren of naturel geanodiseerd.
Opties: Coating in Akzo, Sikkens en afwijkende RAL kleuren. Neem voor de mogelijkheden contact op met onze adviseurs.

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 aan te raden de profielen te laten wassen tesamen met het glas.

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 tevens fungeert het afgesloten balkon als extra energiebuffer. Hierdoor kan er tot 25% energie bespaard worden.

M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

Geluidwerend

Bij het toepassen van M-view beglazing 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 beglazing 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.

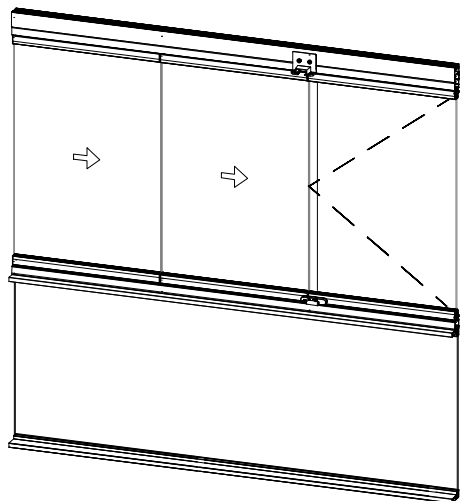
Glasdikte	RW (C:Ctr)	Wegverkeer	Treinverkeer
6 mm	20 (-1;-2) dB	18 dB (A)	20 dB (A)
8 mm	21 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)
10 mm	21 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)
12 mm	22 (0;-1) dB	20 dB (A)	21 dB (A)

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

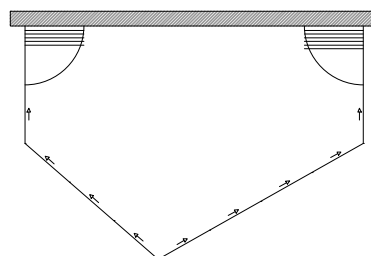
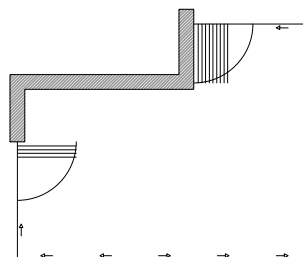
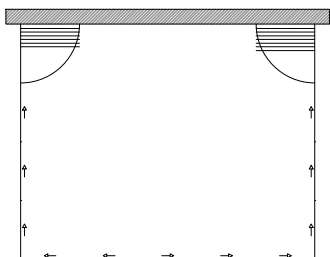
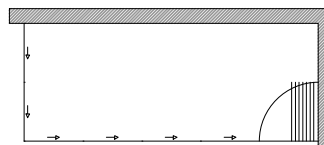
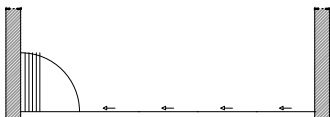
Toepassing op een (bestaande) borstwering. Om de balkonbeglazing te openen is het draaipaneel voorzien van een T-vormige RVS greep die is geplaatst op het onderprofiel van de balkonbeglazing.

Bediening: onderzijde op het profiel.

M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

VORMEN

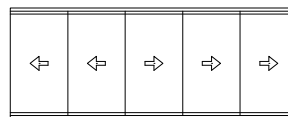
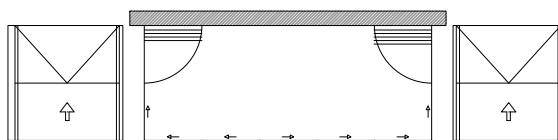
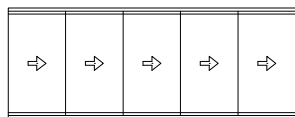
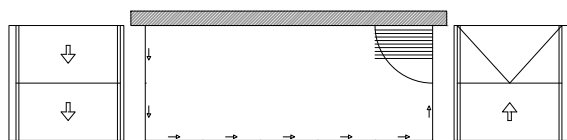
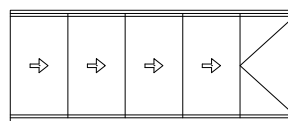
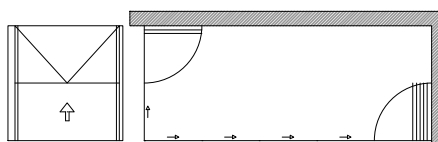
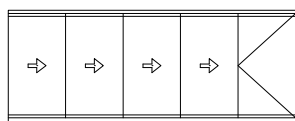
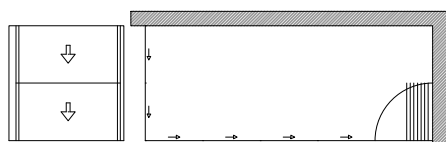
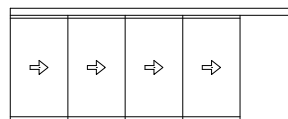
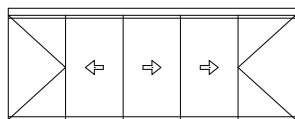
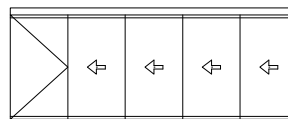
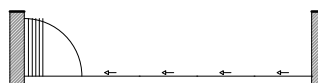
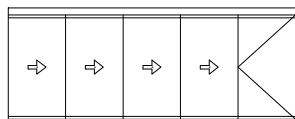
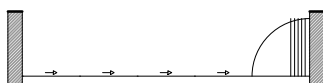
M-view Balkonbeglazing kan op vrijwel iedere balkontype/-vorm geplaatst worden, omdat de beglazing per project op maat wordt gemaakt. Naast de rechte opstelling kan het systeem ook op balkons worden geplaatst met één of meerdere hoeken of ronde vormen. Hieronder een kleine greep uit de vele opstellingsmogelijkheden.



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

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 MET BORSTWERING

TYPES

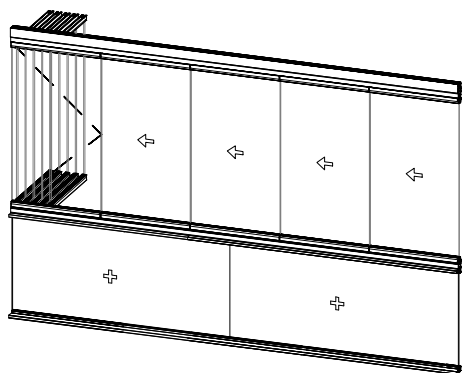
M-view Balkonbeglazingen compleet met borstwering is er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse types aangegeven.

	Rechte vorm	L-vorm	U-vorm	Uitvoering A met borstwering en tussenregel 95 mm	Uitvoering B met borstwering en tussenregel 146 mm	Uitvoering C met borstwering en tussenregel 190 mm	Naar 1 zijde te openen	Naar 2 zijden te openen	Naar 3 zijden te openen	6/8/10/12 mm blank voorgespannen floatglas
BBR-1A										
BBR-1B										
BBR-1C										
BBR-2A										
BBR-2B										
BBR-2C										
BBL-1A										
BBL-1B										
BBL-1C										
BBL-2A										
BBL-2B										
BBL-2C										
BBU-1A										
BBU-1B										
BBU-1C										
BBU-2A										
BBU-2B										
BBU-2C										
BBU-3A										
BBU-3B										

TYPES ALLEEN BORSTWERING

	Rechte vorm	L-vorm	U-vorm	Uitvoering A met borstwering en tussenregel 95 mm	Uitvoering B met borstwering en tussenregel 146 mm	Uitvoering C met borstwering en tussenregel 190 mm	gelaagd veiligheidsglas
BWR-1A							
BWR-1B							
BWR-1C							
BWL-1A							
BWL-1B							
BWL-1C							
BWU-1A							
BWU-1B							
BWU-1C							

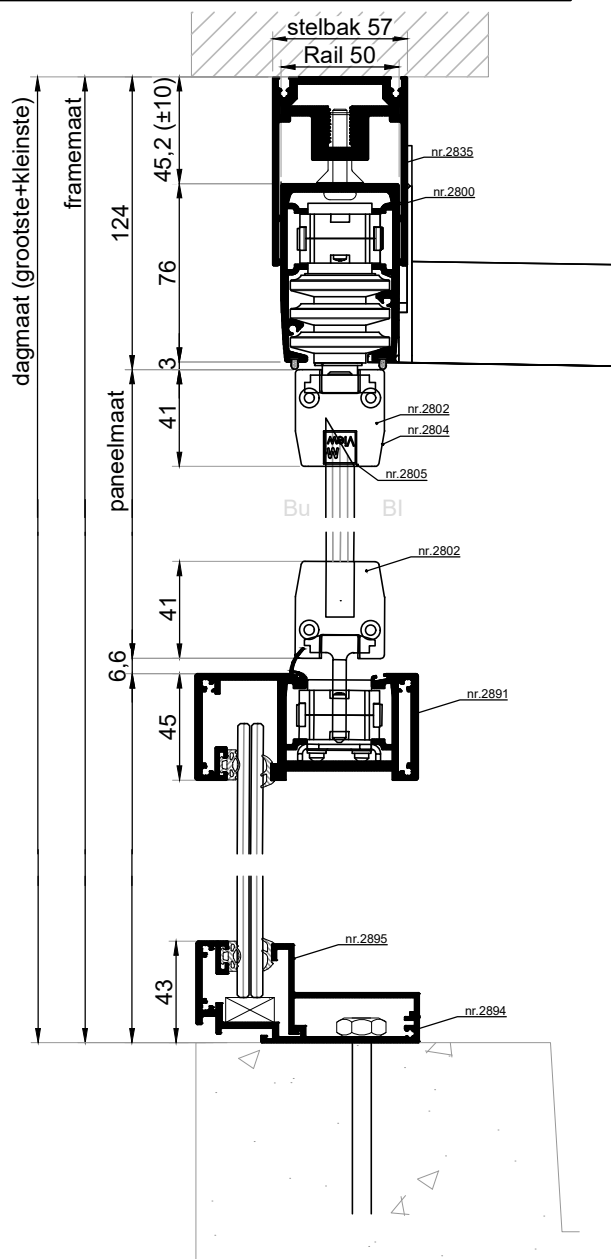
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



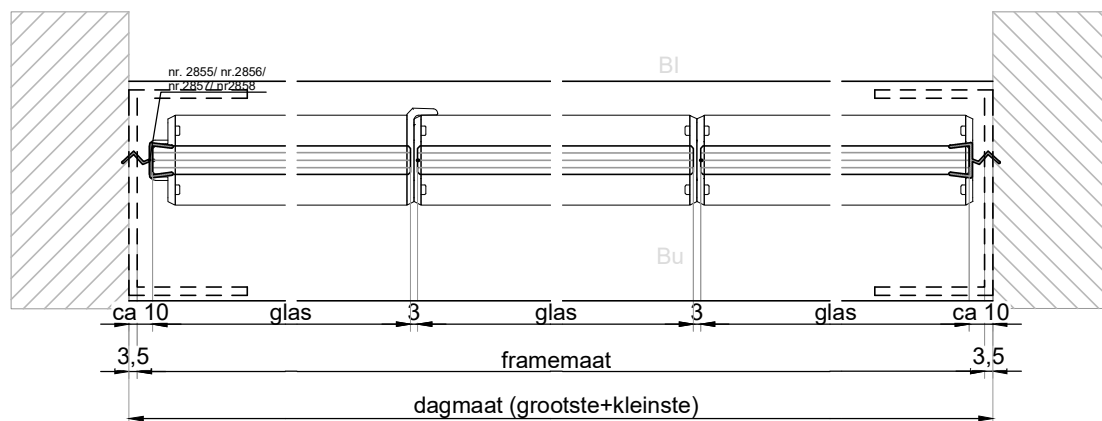
M-view rechte balkonbeglazing op borstwering, type **BBR-1A**.

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

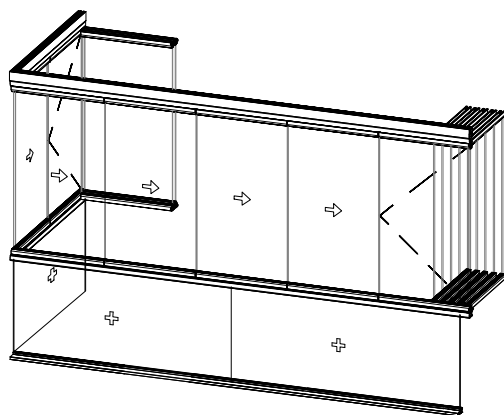


VERTICALE DOORSNEDE type BBR-1A



HORIZONTALE DOORSNEDE type BBR-1A

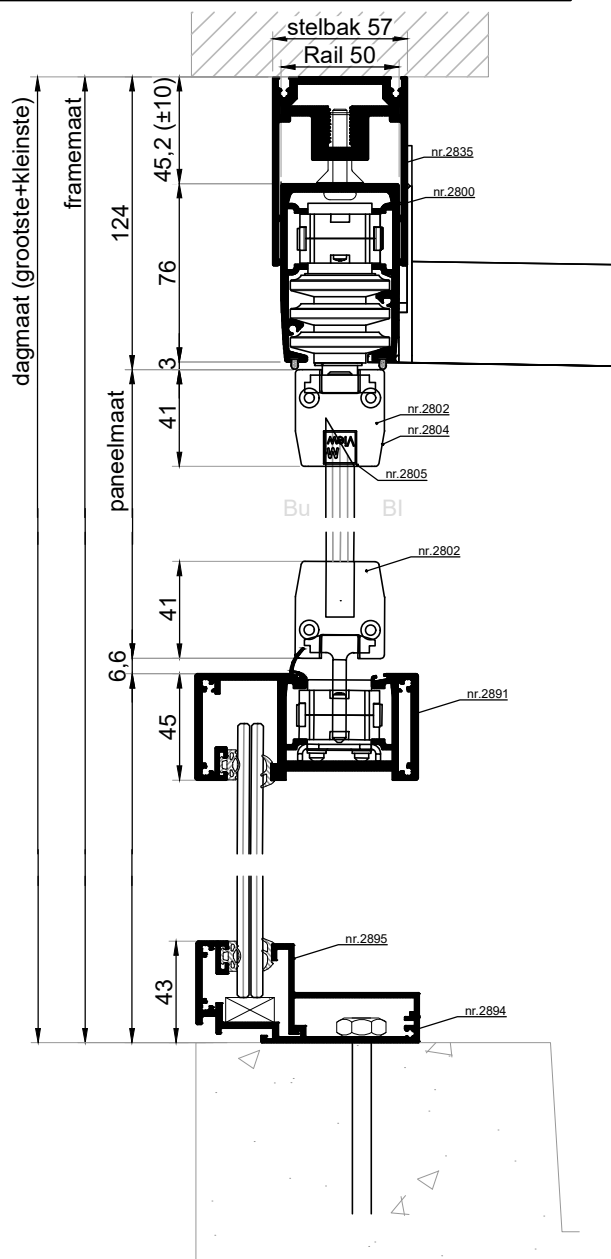
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



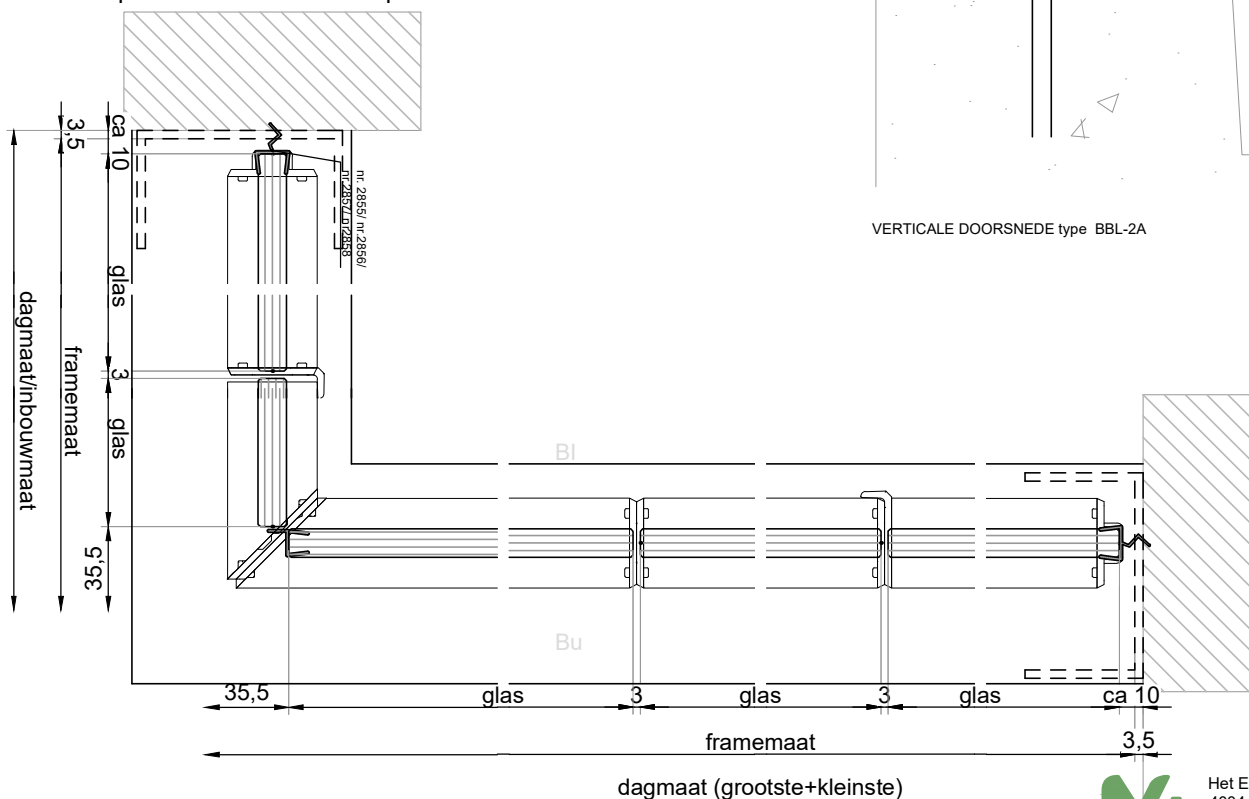
M-view L-vormige balkonbeglazing op borstwering, type **BBL-2A**.

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. 2809
- transparant kunststof aansluitprofiel

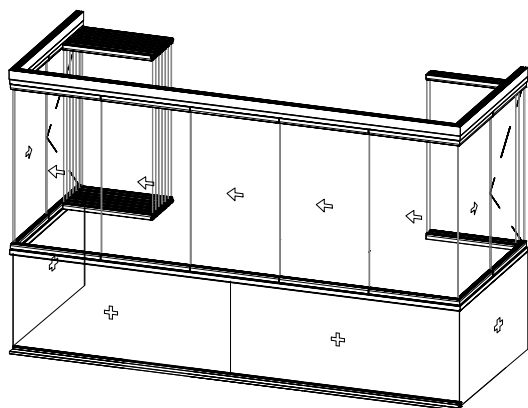


VERTICALE DOORSNEDE type BBL-2A



HORIZONTALE DOORSNEDE type BBL-2A

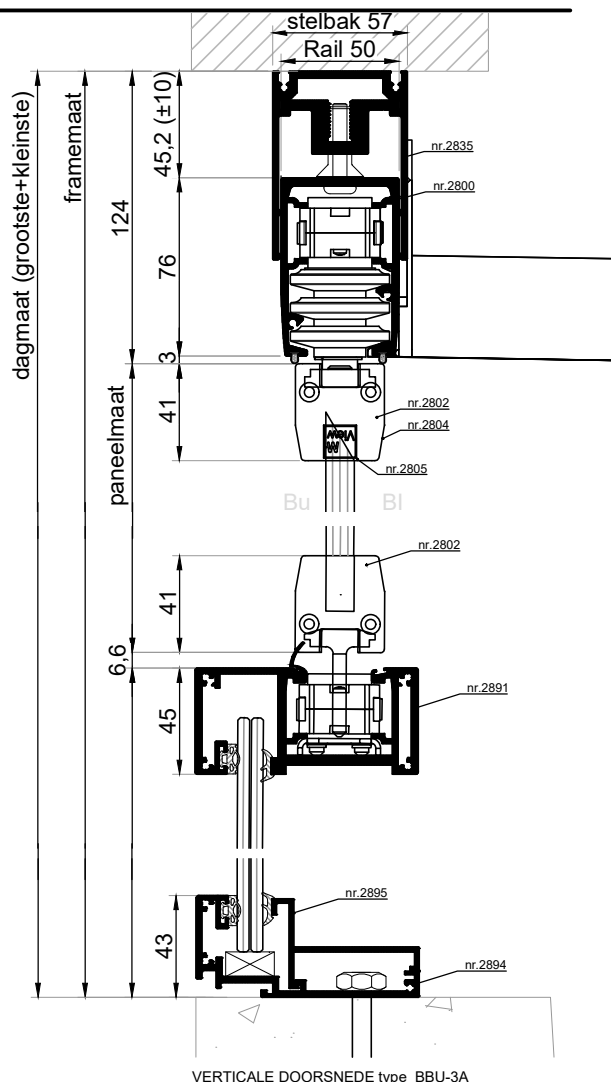
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



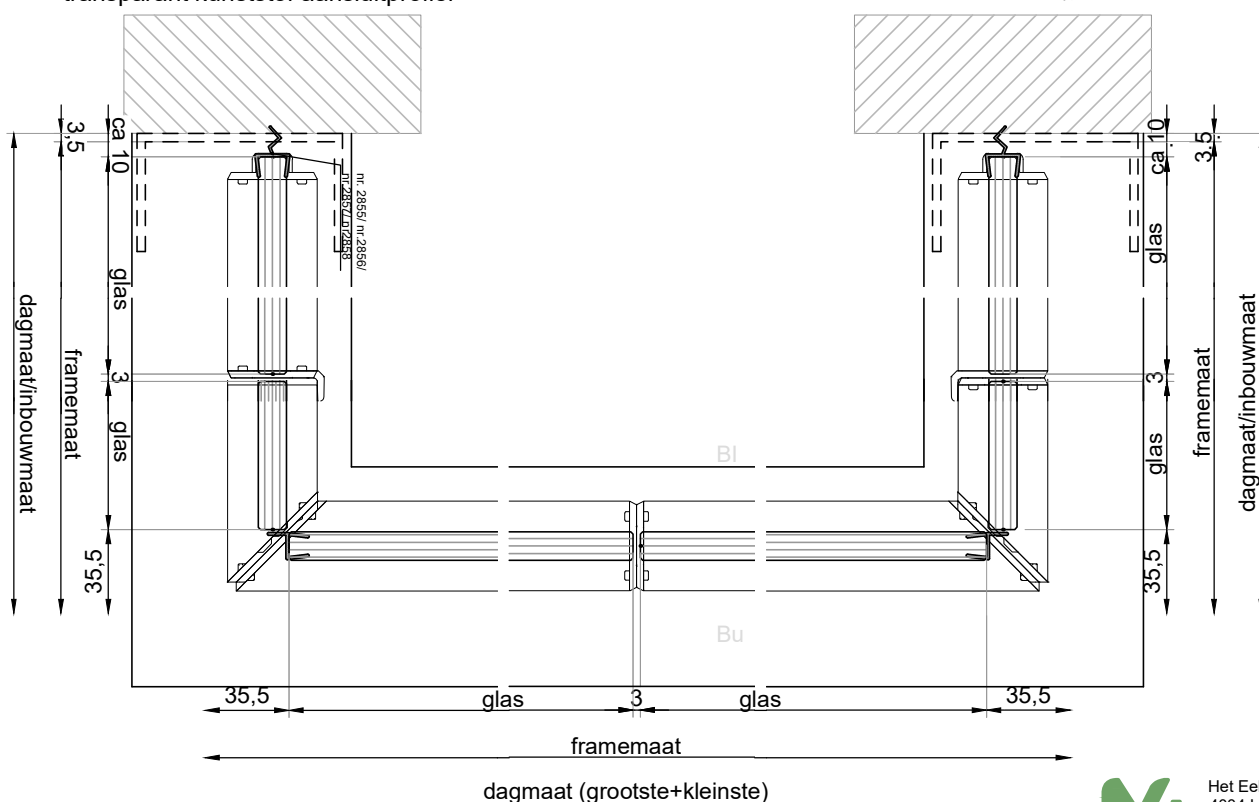
M-view U-vormige balkonbeglazing op borstwering, type **BBU-3A**.

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. 2809
- transparant kunststof aansluitprofiel

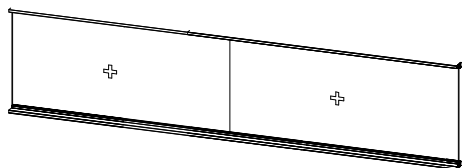


VERTICALE DOORSNEDE type BBU-3A



HORizontALE DOORSNEDE type BBU-3A

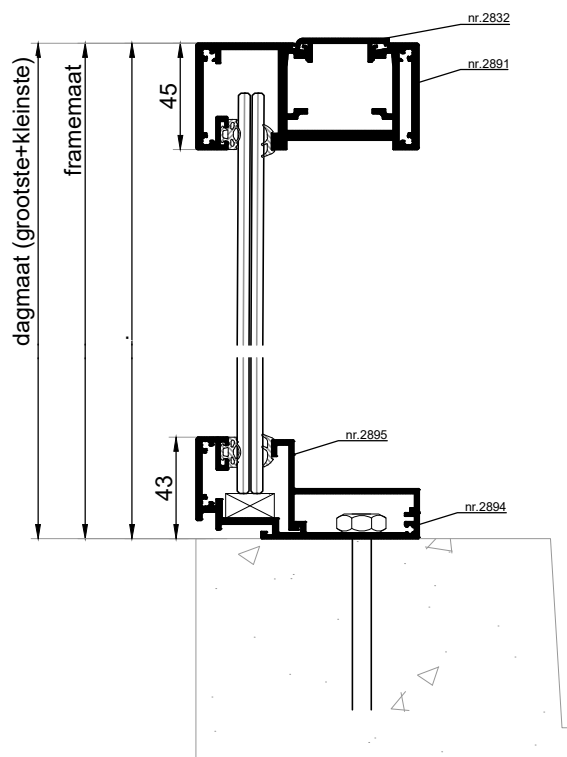
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



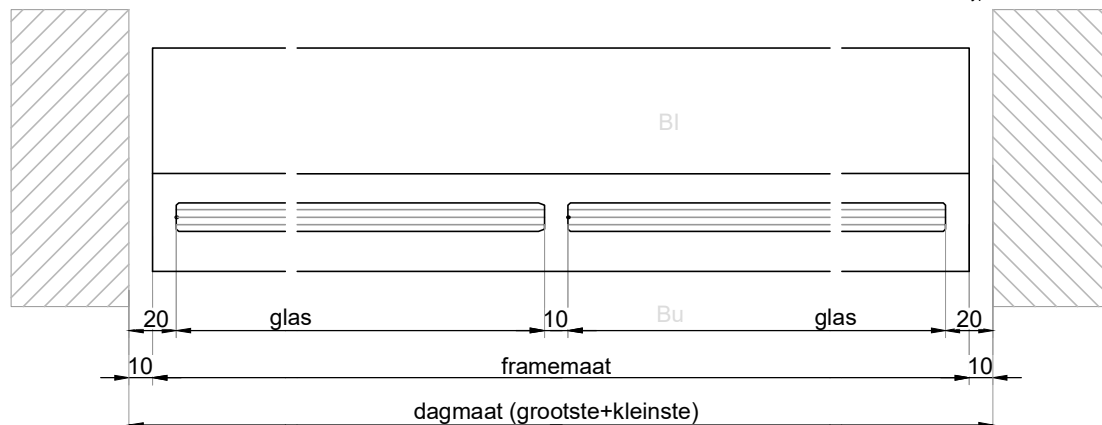
M-view rechte borstwering,
type **BWR-1A**.

Voorzien van:

- blank gelaagd veiligheidsglas
- 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

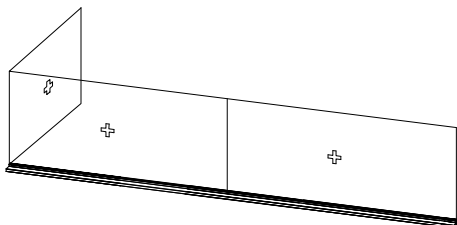


VERTICALE DOORSNEDE type BWR-1A



HORIZONTALE DOORSNEDE type BWR-1A

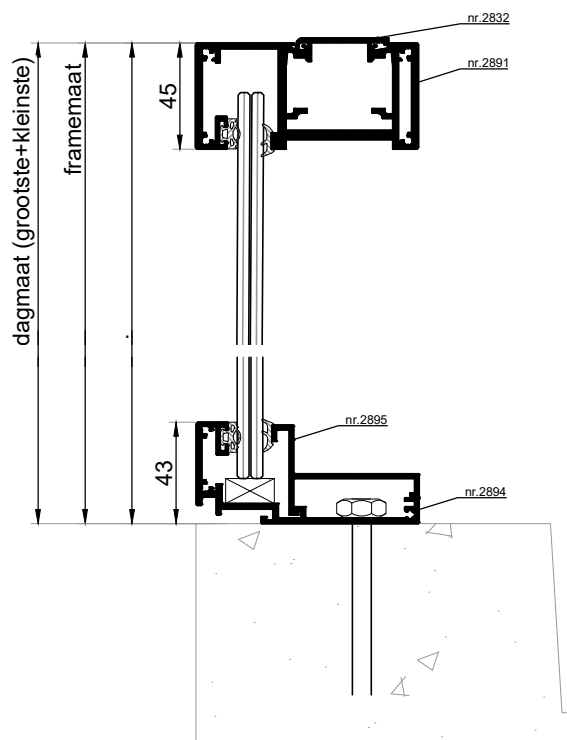
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



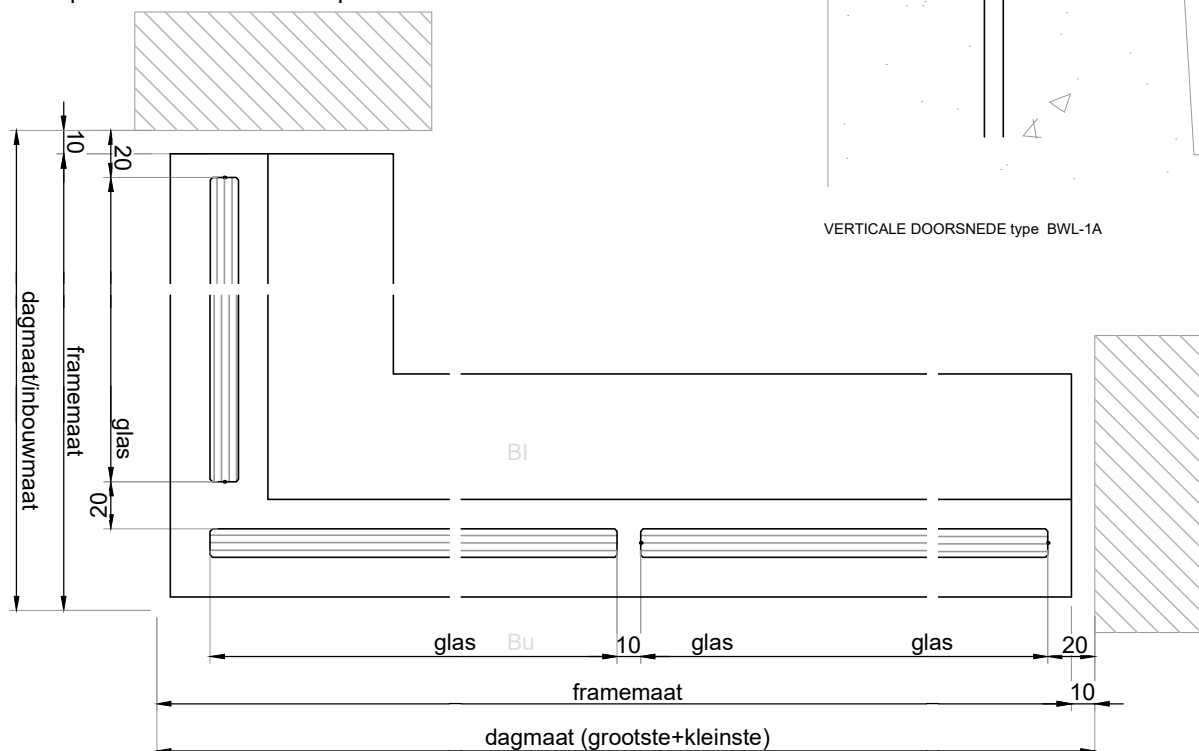
M-view L-vormige balkonbeglazing,
type **BWL-1A**.

Voorzien van:

- blank gelaagd veiligheidsglas
- 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. 2809
- transparant kunststof aansluitprofiel

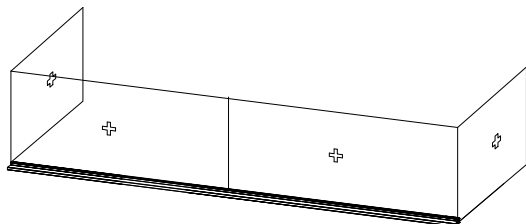


VERTICALE DOORSNEDE type BWL-1A



HORIZONTALE DOORSNEDE type BWL-1A

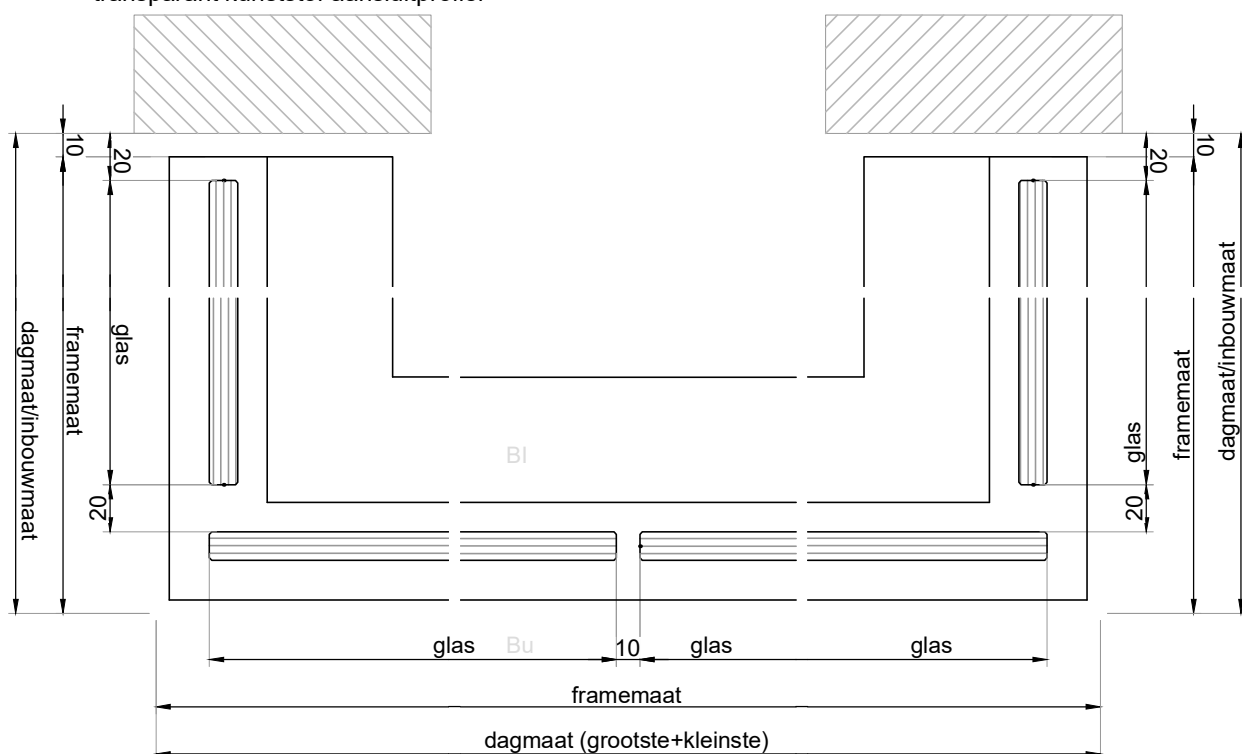
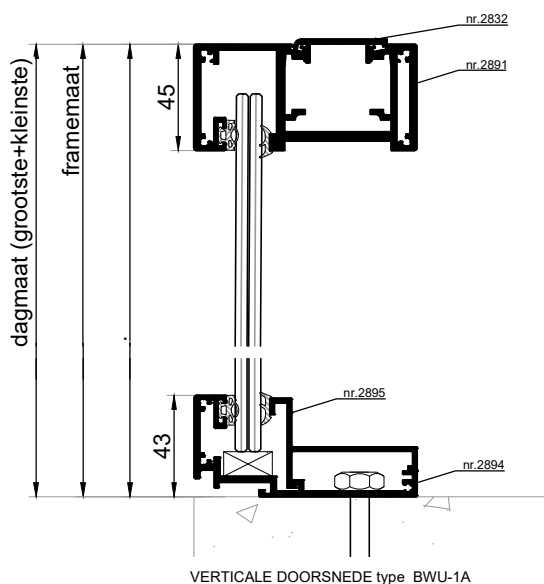
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING



M-view U-vormige balkonbeglazing,
type **BWU-1A**.

Voorzien van:

- blank gelaagd veiligheidsglas
- 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. 2809
- transparant kunststof aansluitprofiel



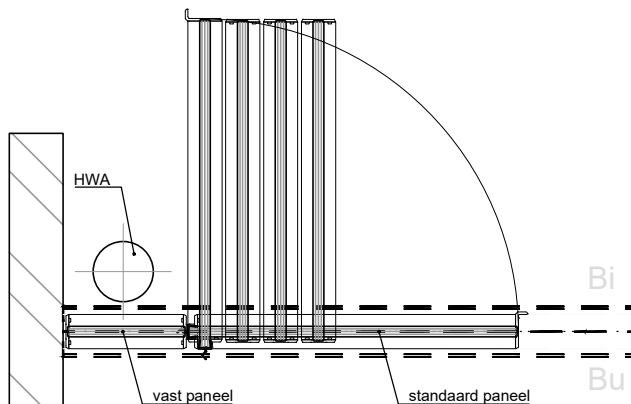
HORIZONTALE DOORSNEDE type BWU-1A

AANDACHTSPUNTEN DRAAIMOGELIJKHEDEN

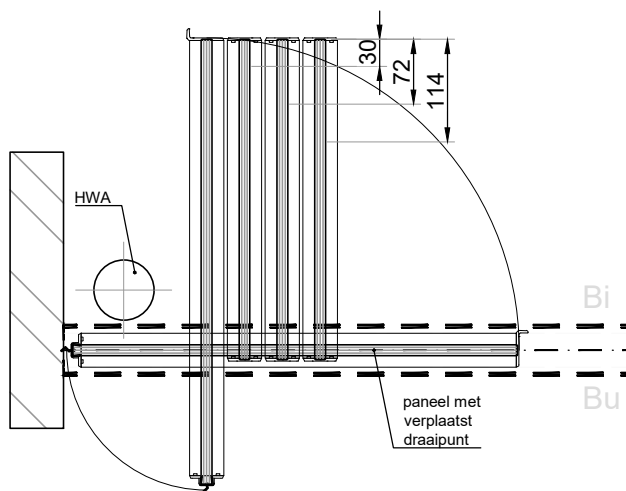
Hemelwaterafvoer

Wanneer er bv. een hemelwaterafvoer aanwezig is kan de standaard opstelling, waarbij het eerst 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.

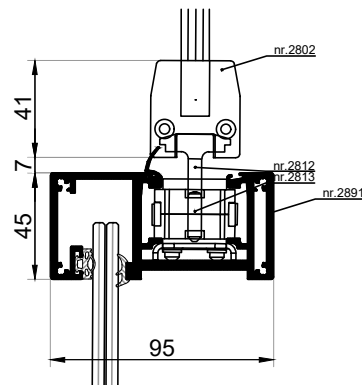


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

HANDRAILLEN VOOR TYPES BBR/BBL/BBU

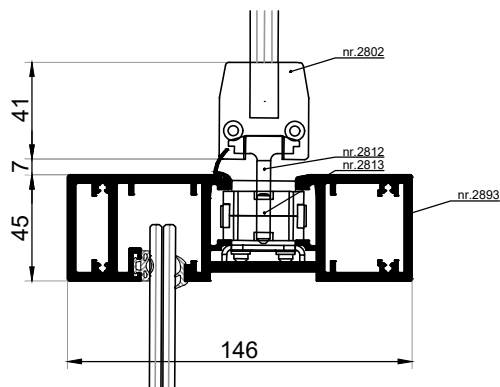
Handrail profiel 2891

tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 3500 mm



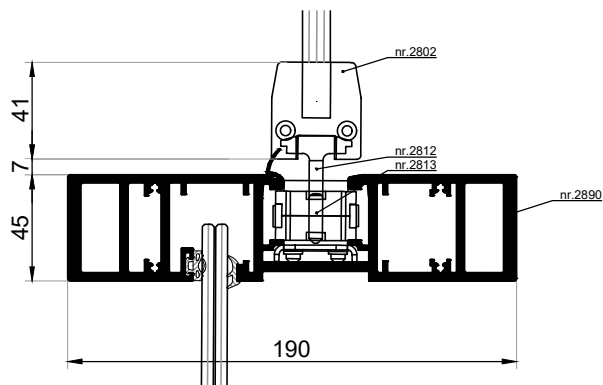
Handrail profiel 2893

tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 5000 mm



Handrail profiel 2890

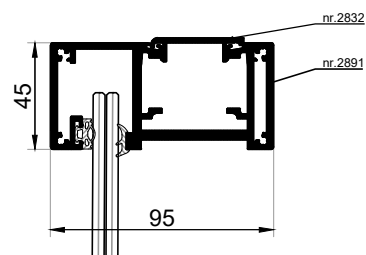
tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 6500 mm



HANDRAILLEN VOOR TYPES BWR/BWL/BWU

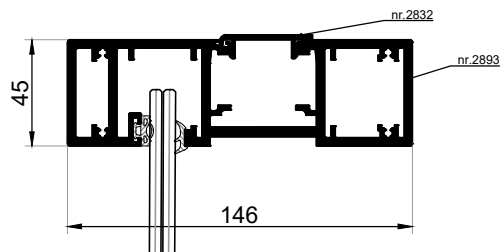
Handrail profiel 2891

tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 3500 mm



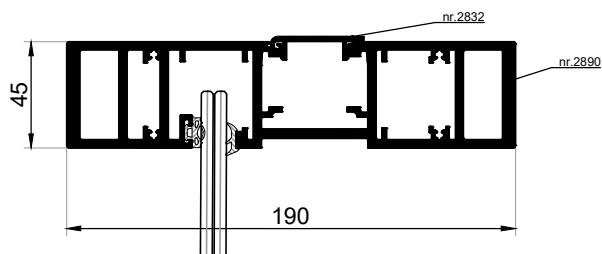
Handrail profiel 2893

tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 5000 mm



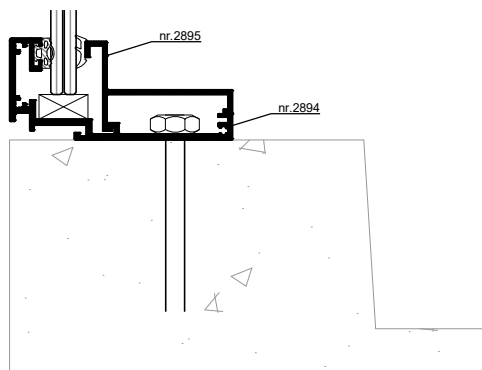
Handrail profiel 2890

tussenprofiel van vrijdragende
overspanning tot maximaal 6500 mm

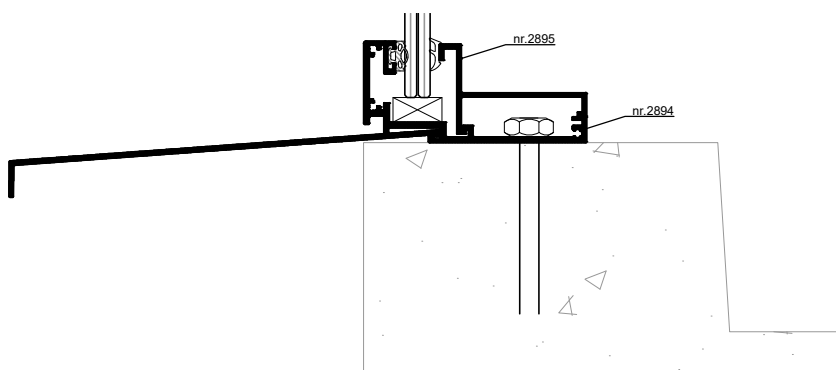


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

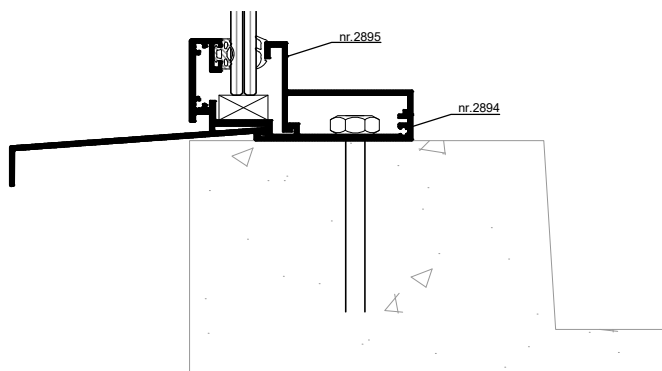
Onder profiel 2894/2895



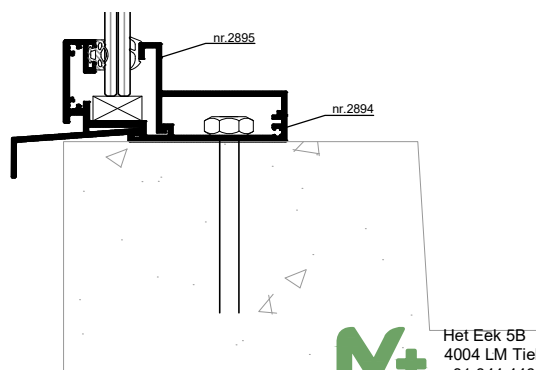
Onder profiel met lekdorpel 2897



Onder profiel met lekdorpel 2898

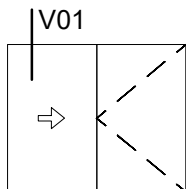


Onder profiel met lekdorpel 2899

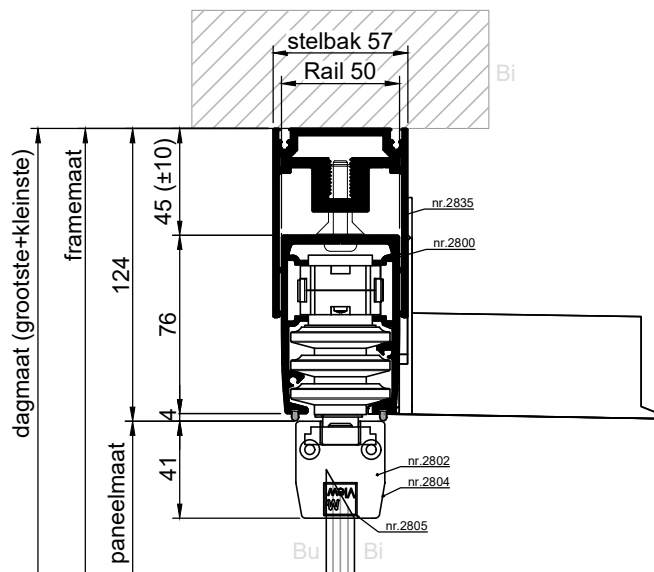


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

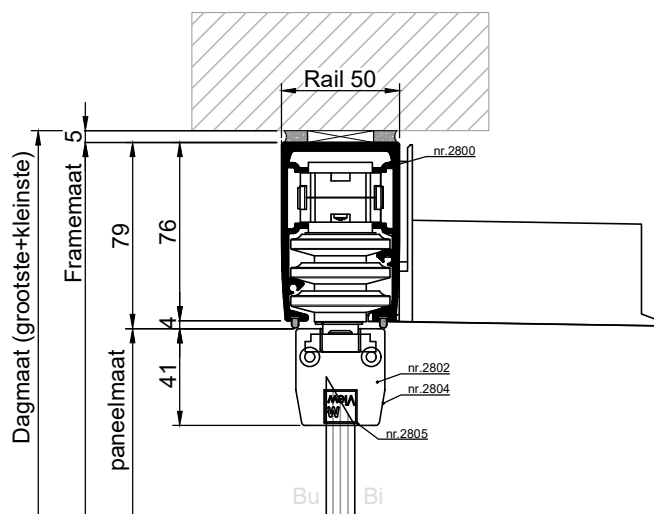
Bovenaansluiting met of zonder stelbak



Bovenaansluiting stelbak

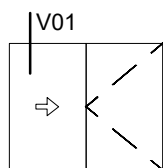


Bovenaansluiting zonder stelbak

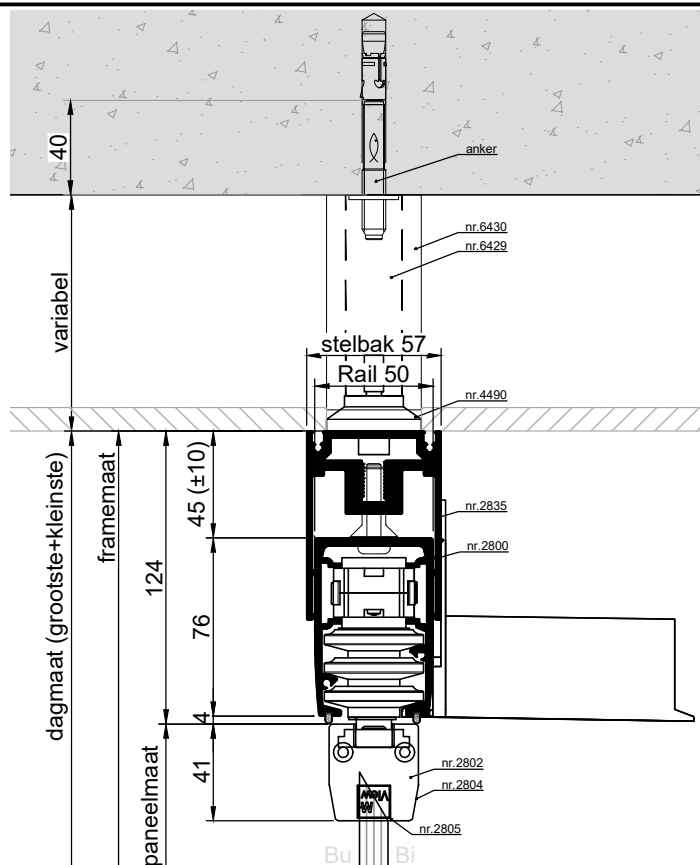


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

Bovenaansluiting
verlaagd plafond

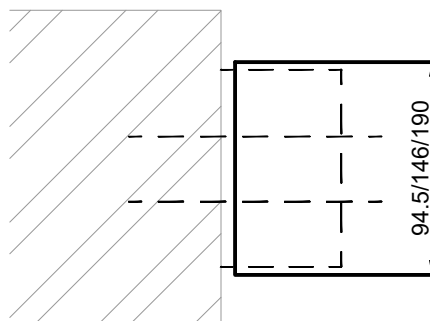


Bovenaansluiting bij een
verlaagd plafond met stelbak

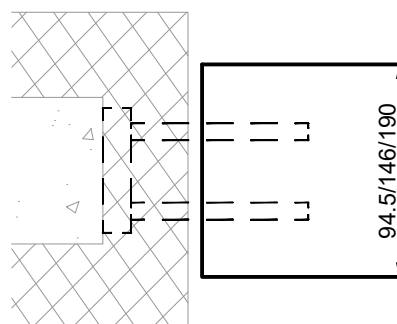


M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

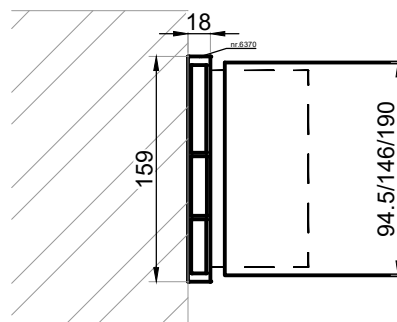
Zijaansluiting met montagepiemel aan bouwkundige gevel



Zijaansluiting met maatwerkpiemel



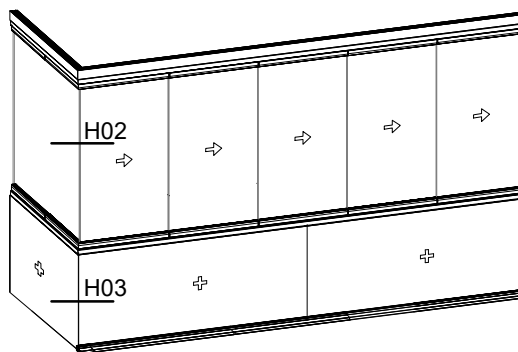
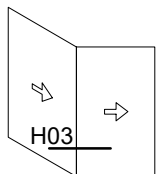
Zijaansluiting met aansluitprofiel 6370



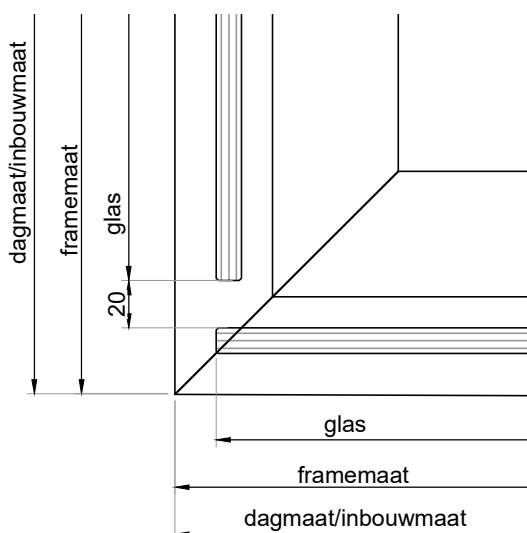
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

AANSLUITDETAILS

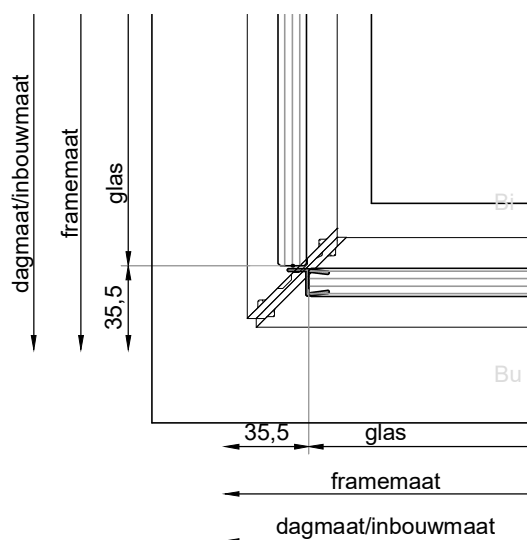
Hoekaansluiting



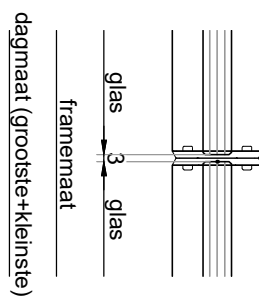
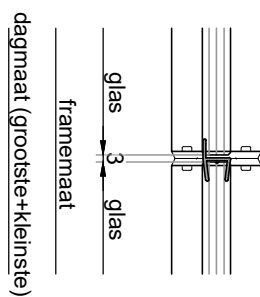
Hoekaansluiting balusterloos



Hoekaansluiting met transparant kunststof dichtingsprofiel



Tussennaaden panelen open/gesloten



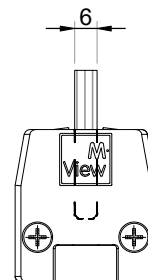
M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

GLASDIKTES EN PROFIELEN

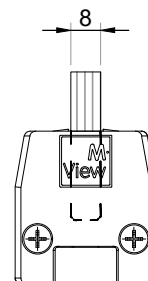
Het M-view systeem kan worden voorzien van 6, 8, 10 of 12 mm blank voorgespannen floatglas. Het samengestelde raamprofiel, waarin het glaspaneel is bevestigd, heeft bij alle glasdiktes dezelfde maat.

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

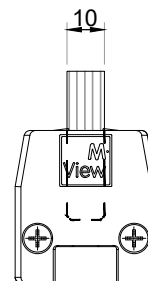
Uitvoering met 6 mm glas



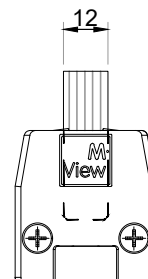
Uitvoering met 8 mm glas



Uitvoering met 10 mm glas



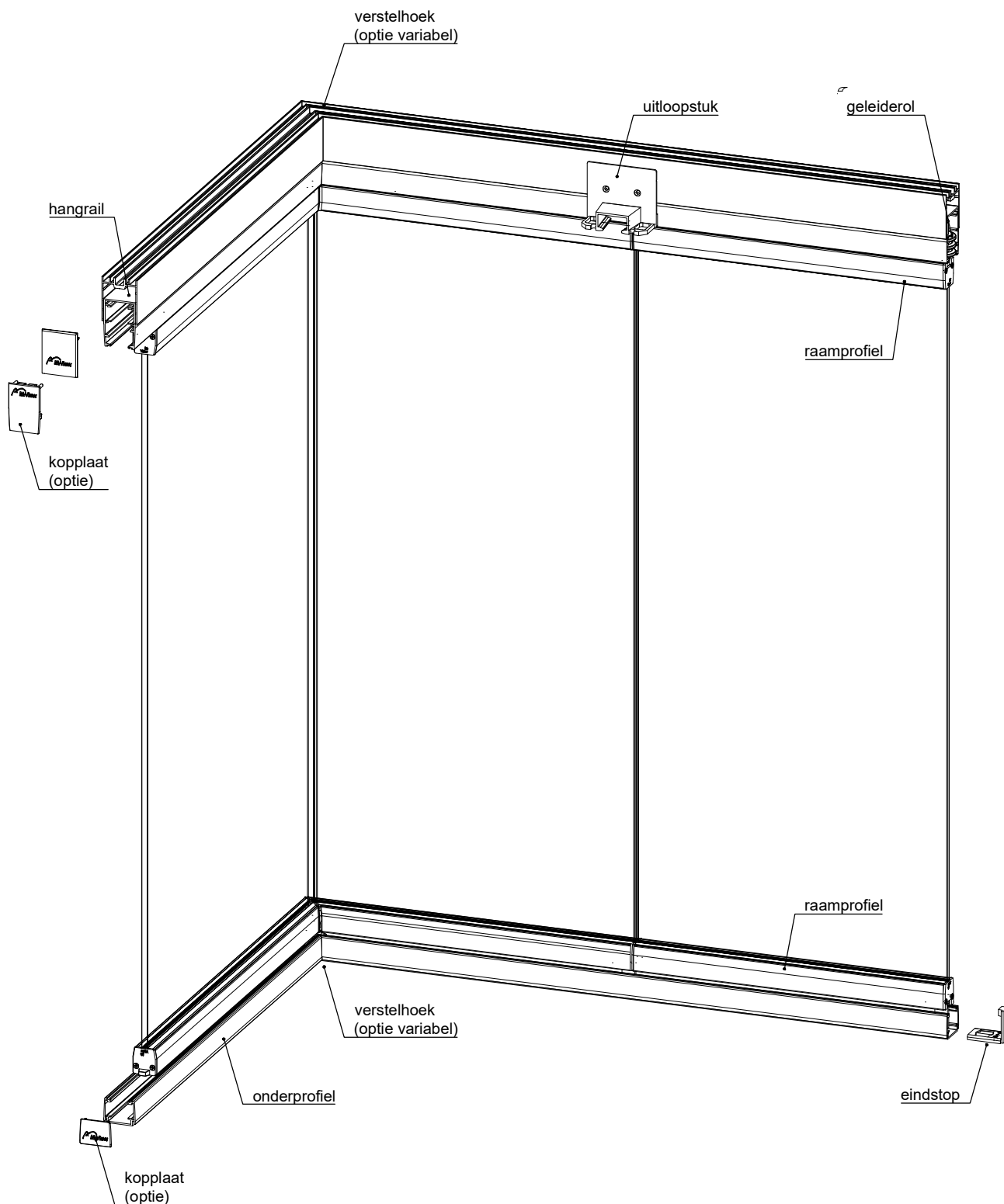
Uitvoering met 12 mm glas



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

OVERZICHT ONDERDELEN

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

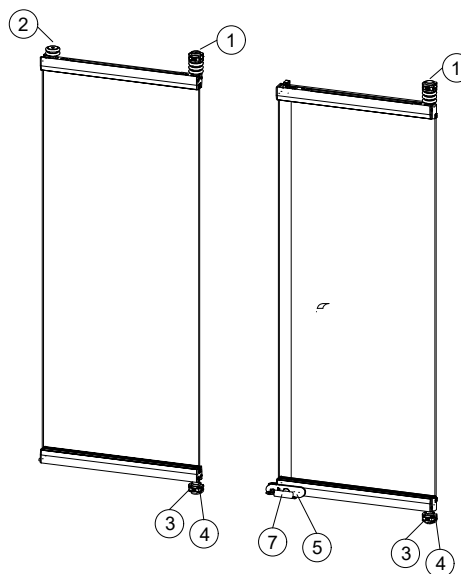


OVERZICHT ONDERDELEN

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.



M-VIEW VOUWENDE BALKONBEGLAZING MET BORSTWERING

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

