

METAGLAS ORIGINAL STOLPRAMEN

Metaglas Original naar buiten en binnen draaiende ramen zijn er in een draaiende uitvoering. Door de slanke profielen van slechts 42 mm is het glasoppervlak groot en laten de ramen maximaal daglicht binnen. In zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Afmetingen

Maximale maten naar buiten en binnen draaiende stolpramen:

Hoogte: tot 3500 mm

Breedte: tot 1250 mm

Neem bij zeer grote afmetingen van draaiende ramen contact op met onze adviseurs i.v.m. de bedienbaarheid van de ramen.

Kleur profielen

Standaard: Coating in alle standaard RAL kleuren of naturel geanodiseerd.

Optie: Coating in Akzo, Sikkens en afwijkende RAL kleuren. Neem voor de mogelijkheden contact op met onze adviseurs.

Glas

Standaard: HR⁺⁺ isolatieglas

Optie: Diverse soorten isolatieglas waaronder drievoudig glas en extra geluidswerende glassoorten.

Maximale glasdikte: 33 mm

Veilig

Alle Metaglas Original stolpramen geplaatst tot 900 mm boven de vloer worden standaard voorzien van gelaagd veiligheidsglas, zoals bepaald in de norm NEN 3569.

Duurzaamheid en isolatie

Producten met het hiernaast afgebeelde icoon behoren tot de Metaglas Original Comfort⁺ serie. Deze ramen kunnen worden voorzien van drievoudige beglazing voor zeer lage U-waardes en optimale thermische isolatie.



Inbraakwerend

Metaglas Original stolpramen zijn uitgebreid op inbraakwerendheid getest door keuringsinstantie SKG en voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit op het gebied van inbraakwerendheid Klasse 2 en het Politiekeurmerk Veilig Wonen. Testrapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Wind- en waterdichtheid

De producten van Metaglas worden uitgebreid getest op optimale waterdichtheid, luchtdoorlatendheid, sterkte en weerstand tegen windbelasting volgens de Europese Normen (EN) die in het bouwbesluit worden gesteld. De goede dichting heeft een positieve invloed op het comfort in een ruimte en op de energierepresentatie van een gebouw.

De producten worden getest volgens de onderstaande normering:

	<i>Beproeving</i>	<i>Classificatie</i>
<i>Luchtdoorlatendheid</i>	<i>EN 1026</i>	<i>EN 12207</i>
<i>Weerstand tegen windbelasting</i>	<i>EN 1027</i>	<i>EN 12208</i>
<i>Waterdichtheid</i>	<i>EN 12211</i>	<i>EN 12210</i>

METAGLAS ORIGINAL STOLPRAMEN

Geïntegreerde doorvalbeveiliging

Alle naar binnen draaiende Metaglas Original stolpramen, kunnen worden voorzien van een geïntegreerde doorvalbeveiliging. Het glaspaneel is vrijwel onzichtbaar in het slanke profiel van het draaikiepraam gedetailleerd. Het zicht vanuit de woning is zodoende onbelemmerd en de doorvalbeveiliging vormt geen bepalend element in het ontwerp.

TYPEN

Metaglas Original stolpramen zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse types aangegeven.

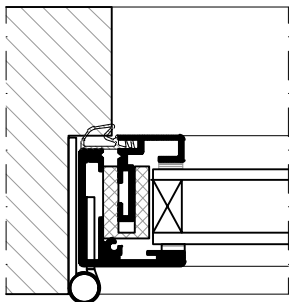
	Inbraakwerendheidsklasse 2	Metaglas® Original classic serie. Glasdikte tot 29 mm Profiel nr. 3002 + nr. 3006	Glasdikte tot 33 mm Profiel nr. 3007 + nr. 3002
MSU-7			
MSU-10			

METAGLAS ORIGINAL STOLPRAMEN

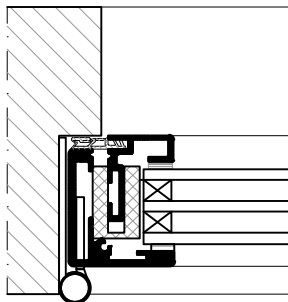
MOGELIJKHEDEN BIJ BEGLAZING

Naar buiten draaiende stolpramen

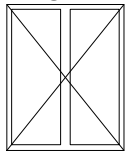
HR++ GLAS



TRIPLE GLAS



METAGLAS ORIGINAL STOLPRAMEN



Metaglas Original naar buiten draaiend stolpraam,
type **MSU-7**.

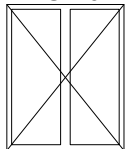
Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, maximale glasdikte 33 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- rvs scharnieren nr. 1035
- afdekprofiel nr. 4119
- espagnoletprofiel nr. 3009 met meerpuntssluiting en tegenkast
- sluitkom nr. 4142
- rvs handgreep nr. 8464
- rvs slotmechaniek nr. 3143
- rubber afdichtingsprofiel nr. 3118
- telescoopuitzetters nr. 2111 of nr. 2112
- afdichtingsrubber nr. 3112

Dit raam is geschikt voor drievoudige beglazing en speciale extra geluidswerende glassoorten.



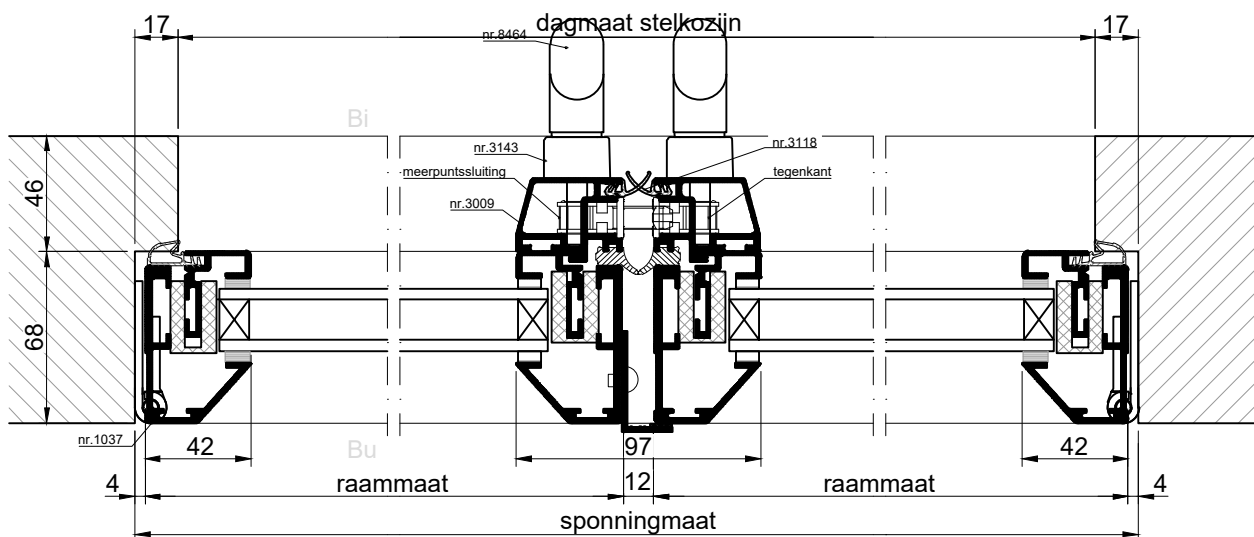
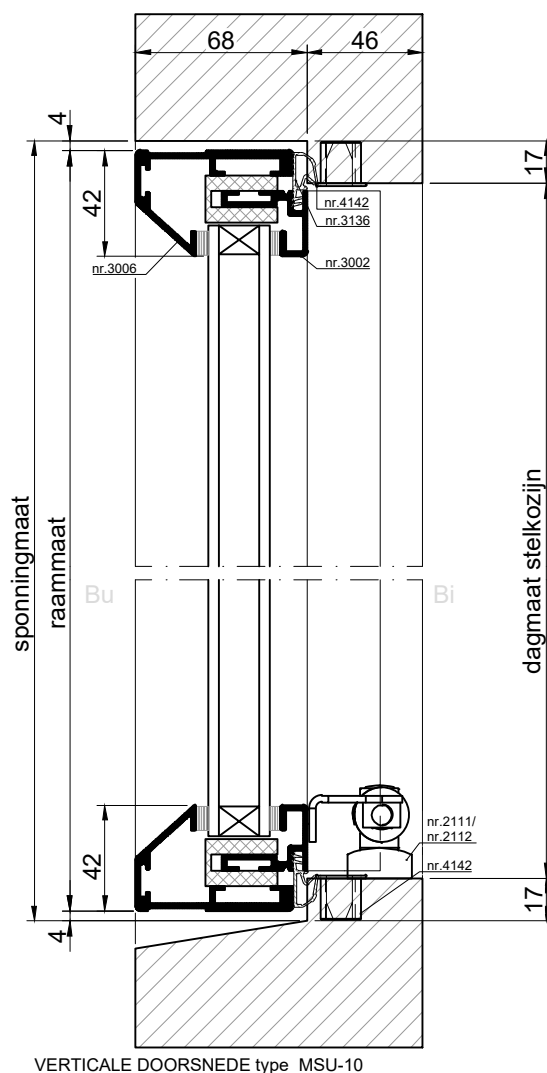
MSU-10



Metaglas Original classic serie naar buiten draaiend stolpraam, type **MSU-10**.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 29 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- rvs scharnieren nr. 1037
- aanslagprofiel nr. 6113
- espagnoletprofiel nr. 3009 met meerpuntssluiting en tegenkast
- sluitkom nr. 4142
- rvs handgreep nr. 8464
- rvs slotmechaniek nr. 3143
- rubber afdichtingsprofiel nr. 3118
- telescoopuitzetters nr. 2112 of nr. 2111
- dichtingsrubber nr. 3112.



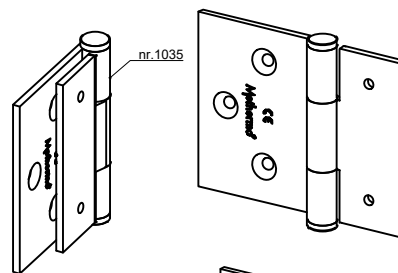
HORIZONTALE DOORSNEDE type MSU-10

METAGLAS ORIGINAL STOLPRAMEN

ONDERDELEN

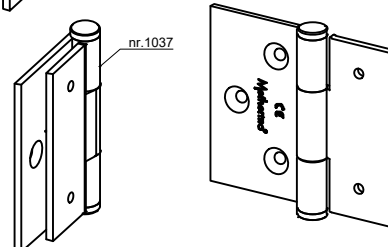
Scharnier nr. 1035

Materiaal: mat geborsteld rvs
Uitvoering: gelast
Toepassing: bij ramen met profiel nr. 3007



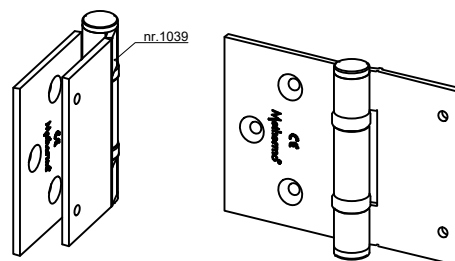
Scharnier nr. 1037

Materiaal: mat geborsteld rvs
Uitvoering: gelast
Toepassing: bij ramen met profiel nr. 3001



Scharnier nr. 1039

Materiaal: mat geborsteld rvs
Uitvoering: gelast
Toepassing: bij ramen met profiel nr. 3005



Telescoopuitzetter nr. 2121 (optioneel)

Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof
Toepassing: bij naar binnen draaiende ramen tot 500 mm breed

Telescoopuitzetter nr. 2122 (optioneel)

Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof
Toepassing: bij naar binnen draaiende ramen breder dan 500 mm

