Metaglas Classic

Ramen / deuren - naar buiten draaiend

metaglas. grenzeloos

metaglas.nl

METAGLAS CLASSIC

Behoudt het karakter van staal en voegt modern comfort toe.

De Metaglas Classic lijn biedt karaktervolle steellook oplossingen voor renovatie en staalvervanging. De producten combineren slanke schuine aluminium profielen met een klassieke uitstraling, waarbij het uiterlijk van staal wordt behouden en het comfort van moderne techniek wordt toegevoegd

Hoge isolatie waarden

De hoge thermische isolatiewaarden zorgen voor nog verdere reducering van het energieverbruik.

Nederlands ontwerp: tegelijk ultraslank en duurzaam

De Metaglas Classic lijn is in Nederland ontworpen en wordt in Nederland geproduceerd, dus Dutch design. Door het schuine profiel en de slanke vormgeving oogt Metaglas Classic als origineel staal, maar heeft het raam alle voordelen van aluminium zoals optimale thermische isolatie, duurzaamheid en een minimum aan onderhoud. Door toepassing van Metaglas Classic voldoet een pand weer aan de huidige eisen.

Door toevoeging van extra stijlen en roeden kan ieder stalen raam worden nagemaakt.

Voldoet aan eisen bouwbesluit

De producten in de Metaglas Classic lijn voldoen aan de eisen conform bouwbesluit. De producten zijn voorzien van het Politiekeurmerk Veilig Wonen en zijn getest op wind- en waterdichtheid gerelateerd aan de gebouwhoogte. Metaglas voldoet daarnaast aan het VMRG-keurmerk.

Beleving met maximaal daglicht

Metaglas Classic oplossingen zijn meer dan een product. De oplossingen versterken het karakter van een gebouw en brengen de uitstraling van staal samen met hedendaags comfort. Door het slanke steellook ontwerp in combinatie met grote glasoppervlakken blijft het oorspronkelijke gevelbeeld behouden en wordt daglicht optimaal benut. Dit draagt bij aan een prettige leefomgeving en verhoogt het comfort, met respect voor het bestaande karakter van het gebouw.

Afmetingen

Metaglas Classic ramen kunnen in bijzonder grote afmetingen worden gemaakt.

Afmetingen framemaat klepraam

Breedte:	250 – 3500 mm
Hoogte:	350 – 1250 mm
Oppervlakte:	≤ 3 m²

Afmetingen stolpramen

Breedte:	1272 – 2500 mm
Hoogte:	819 – 3500 mm
Oppervlakte:	≤ 3 m² / per vleugel

Afmetingen ramen

Breedte:	700 – 1250 mm
Hoogte:	1814 – 3500
Oppervlakte:	≤ 3 m²

Afmeting vast glas

Breedte:	250 – 5800 mm
Hoogte:	200 – 3100 mm
Oppervlakte:	≤ 18 m²

Neem bij zeer grote afmetingen of bij afmetingen van kleiner dan 500 mm van draaiende ramen contact op met onze adviseurs i.v.m. de bedienbaarheid van de ramen en deuren.

Voor vaste ramen gelden vrijwel geen beperkingen m.u.v. de maximale maat van HR+++/HR++ glaspanelen en de ruimte die er is op de locatie waar de ramen geplaatst worden.

Energie prestaties

Deze ramen en deuren uit de Metaglas Classic serie kunnen worden voorzien van drievoudige beglazing voor zeer lage thermische U-waardes en een optimale thermische isolatie.

**Prestaties afhankelijk van uitvoering en afmeting. De berekening is uitgevoerd met PSI 0,042 W/(m.K) conform NEN-EN-ISO 10077-2 en NTA 8800.*

Veiligheid

Metaglas Classic naar buiten draaiende ramen en deuren 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.

Comfort prestaties

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 energieprestatie van een gebouw.

Luchtdichtheid:	Klasse 3
Waterdichtheid:	Klasse 7A (300Pa)
Weerstand tegen windbelasting:	Klasse C4 (1600Pa)

**Afhankelijk van de gekozen uitvoering en afmetingen.*

Glas

Standaard:	HR++ isolatieglas
Opties:	HR+++ isolatieglas, zonwerend glas en extra geluidswerende glassoorten

Kleuren

Gepoedercoat in een standaard RAL kleur, betreft 1011, 1013, 1014, 1015, 1019 en de 7000-8000-9000 series (met uitzondering van de 9006 en 9007) in de uitvoering 70% glansgraad / mat / structuur. Coating conform Qualicoat inclusief seaside voorbehandeling.

Opties

- Geanodiseerd.
- Niet-standaard RAL-kleur (op aanvraag)

Neem voor de mogelijkheden van opties of andere wensen contact op met een van onze adviseurs via 0344 750 400 of verkoop@metaglas.nl.

METAGLAS CLASSIC

Compleet renovatie systeem,
staalvervanging,
ontwerpvrijheid & maatwerk

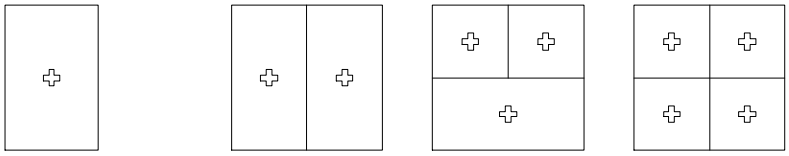
METAGLAS CLASSIC RAMEN / DEUREN - NAAR BUITEN DRAAIEND

Metaglas Classic naar buiten draaiende ramen, deuren en vaste ramen kunnen modulair worden gecombineerd, zodat vrijwel iedere gewenste gevelindeling kan worden gerealiseerd. In onderstaand overzicht en op de volgende pagina, vindt u een aantal voorbeelden van de vele mogelijkheden.

In deze documentatie vindt u de details van de ramen en deuren. Aan het einde van dit hoofdstuk vindt u de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.

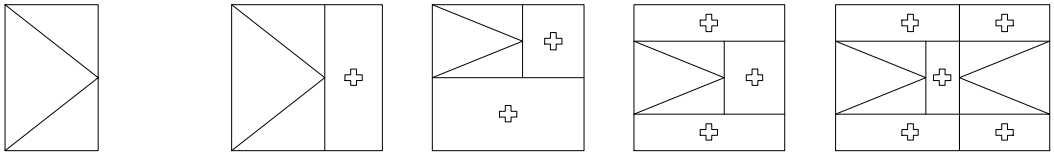
basis: **voorbeeld samenstellingen:**

vaste ramen



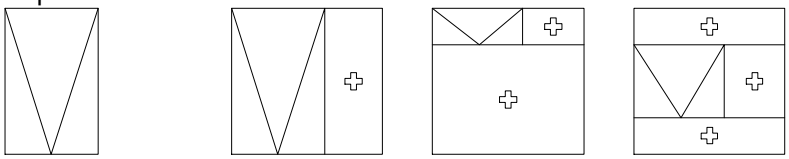
MCV-1 MCV-2 MCV-2 MCV-2

draairamen



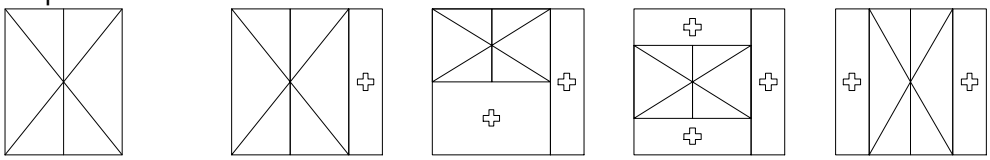
MCD-1 MCD-2 MCD-2 MCD-2 MCD-2

klepramen



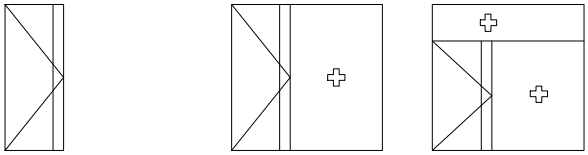
MCK-1 MCK-2 MCK-2 MCK-2

stolpramen



MCS-1 MCS-2 MCS-2 MCS-2 MCS-2

deuren

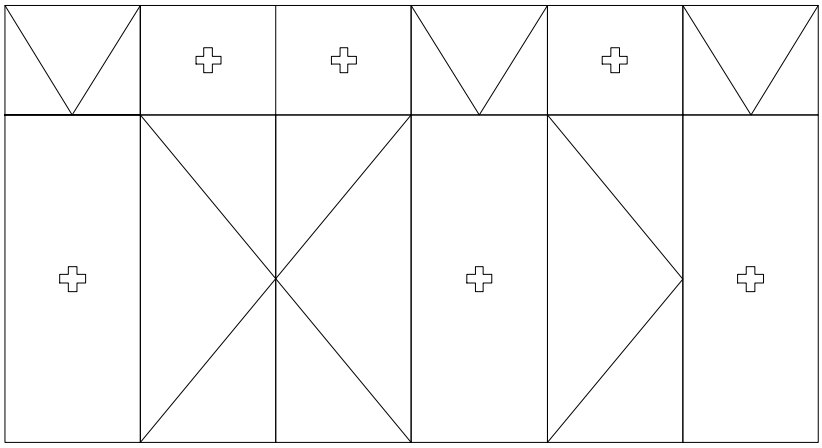


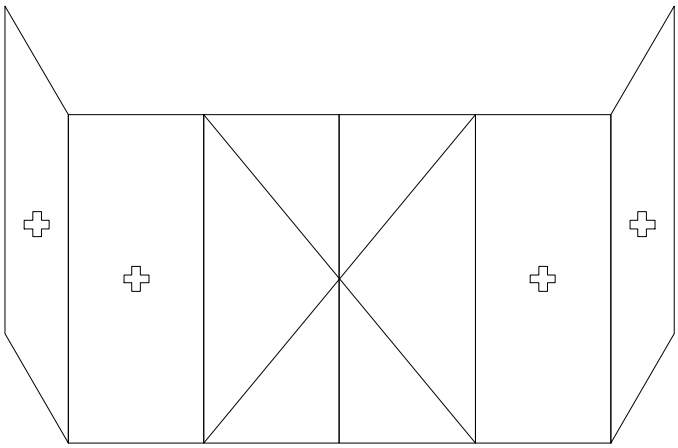
MCP-1 MCP-2 MCP-2

metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

MODULAIRE OPBOUW

Door de draaiende delen en vaste elementen modulair te combineren kunnen talloze gevelindelingen door u worden gecreëerd. Onderstaand een indruk van de vele mogelijkheden. Aan het einde van dit hoofdstuk vindt u de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.

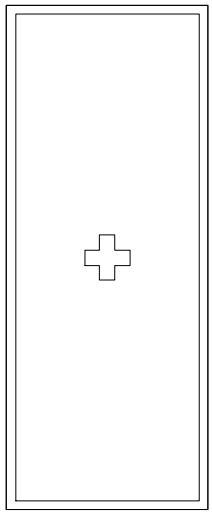


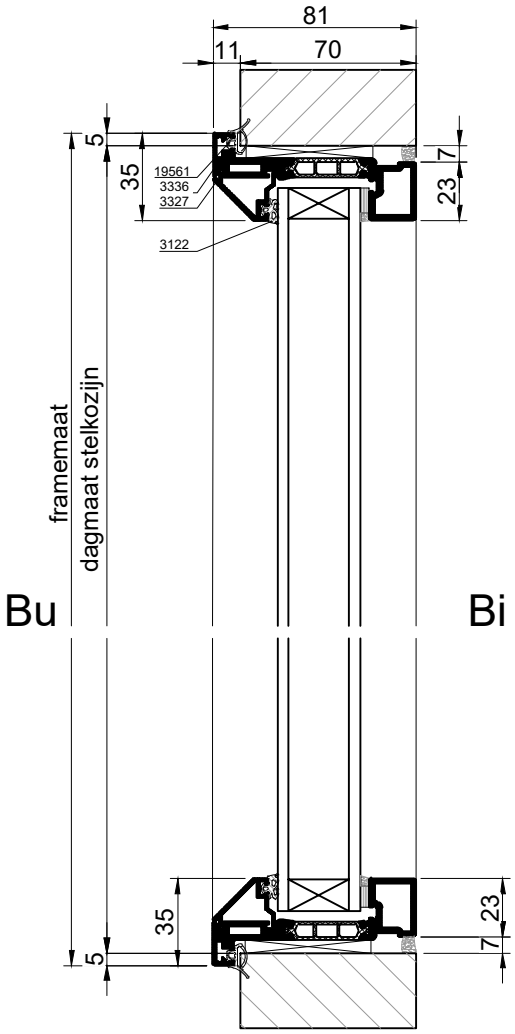


metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

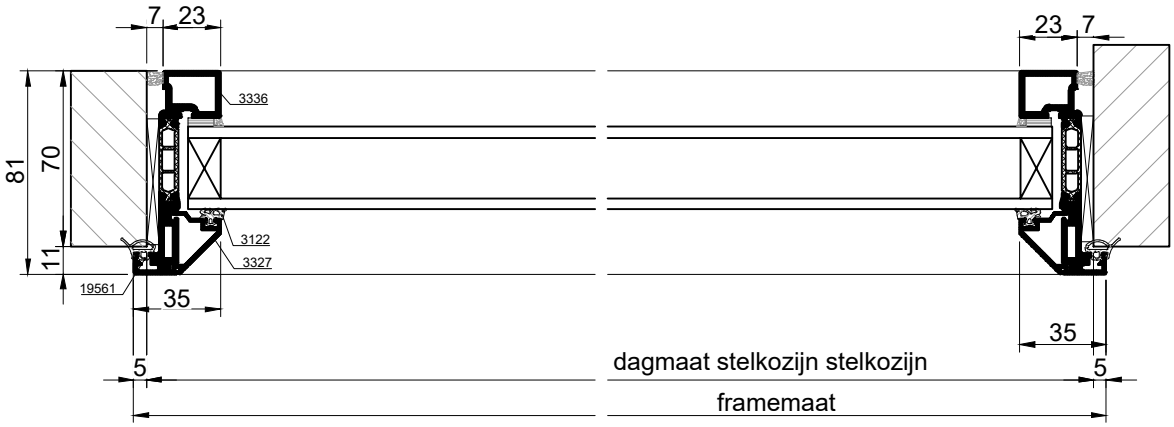
Metaglas Classic vast raam, type MCV-1 met een geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:
- HR^{++} isolatieglas
- Geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel





Bi



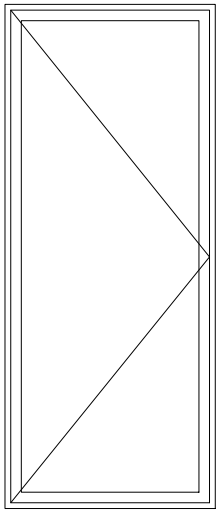
Bu

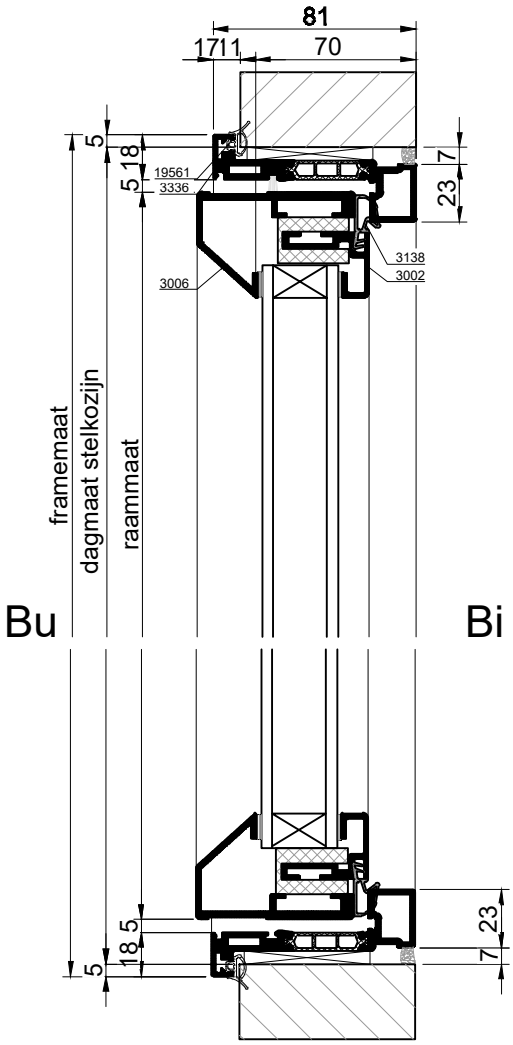
POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

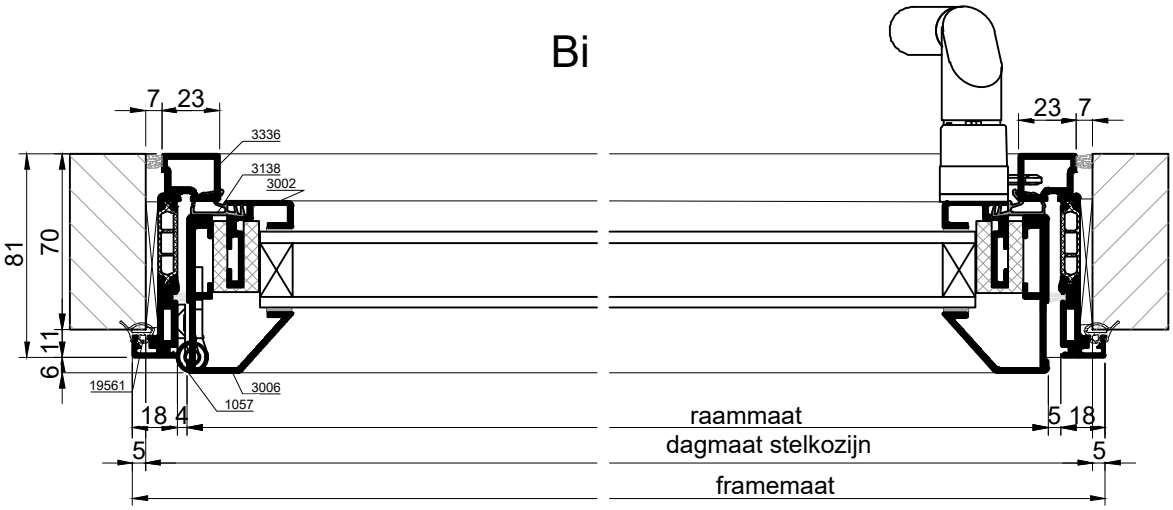
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

Metaglas Classic inbraakwerend draairaam, type MCD-1 met een geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:
- HR++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- espagnolet met meerpuntssluiting
- rvs slotmechaniek
- rvs handgreep
- telescoopuitzetter



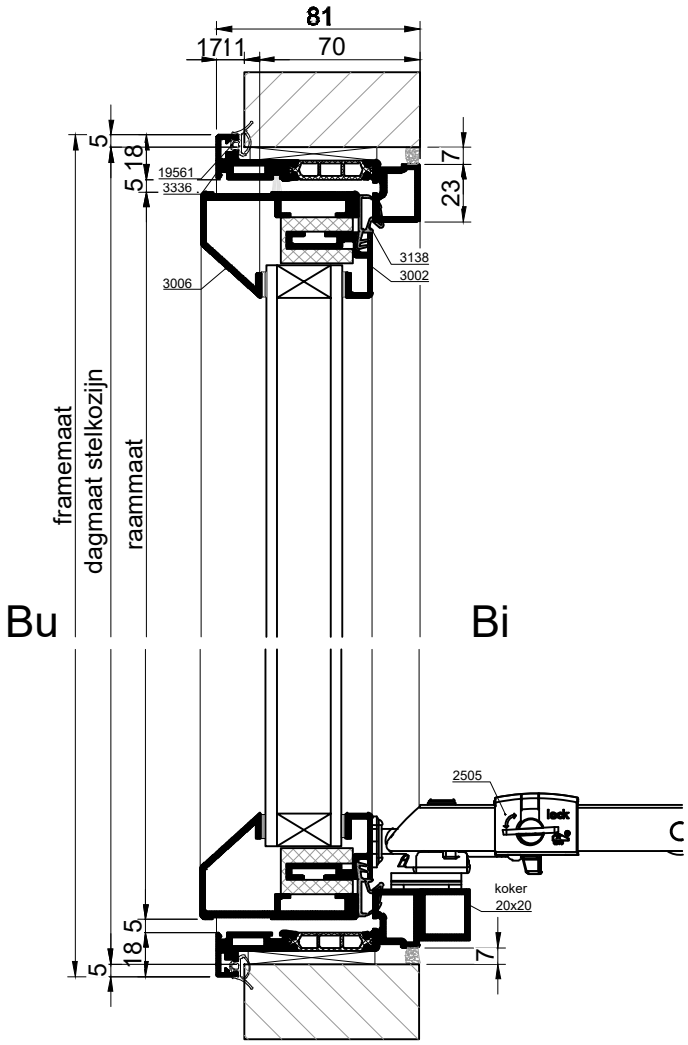


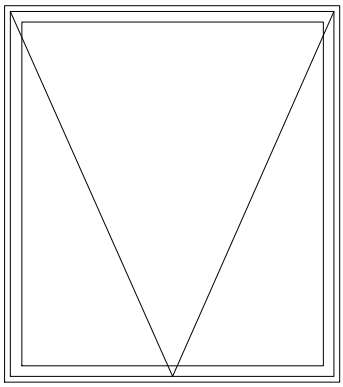


metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

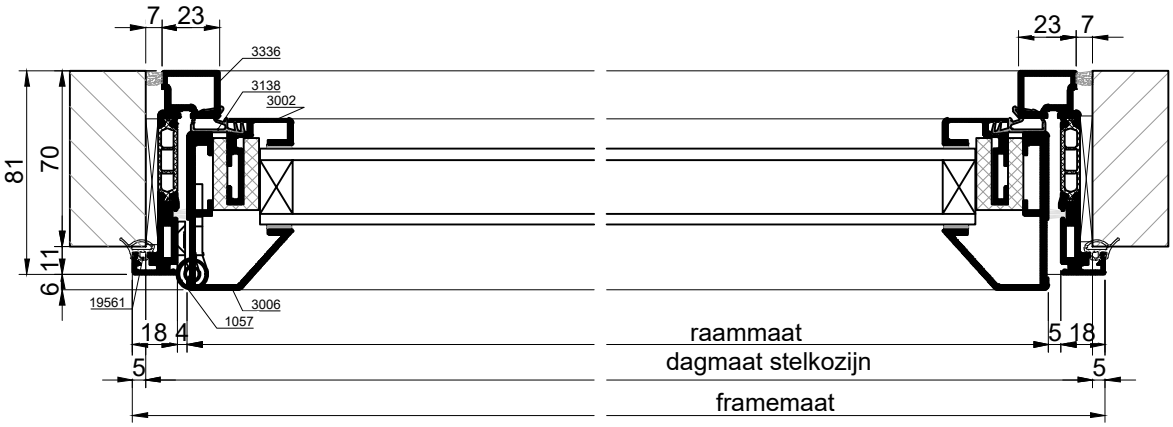
Metaglas Classic inbraakwerend kleppend raam, type MCK-1 met een geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:
- HR++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- rvs scharnieren
- rvs raam uitzetter





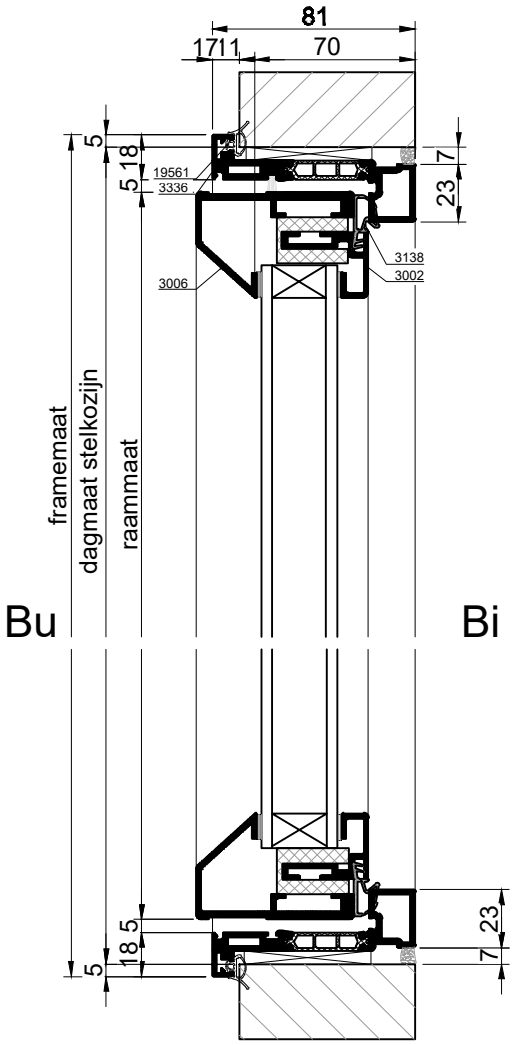
Bi



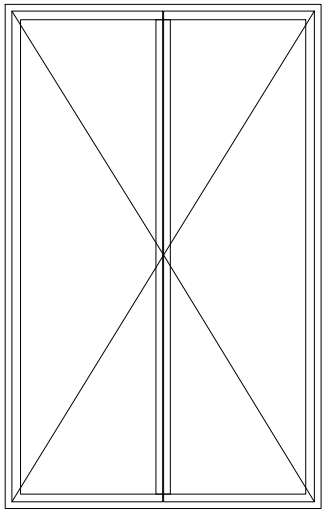
Bu

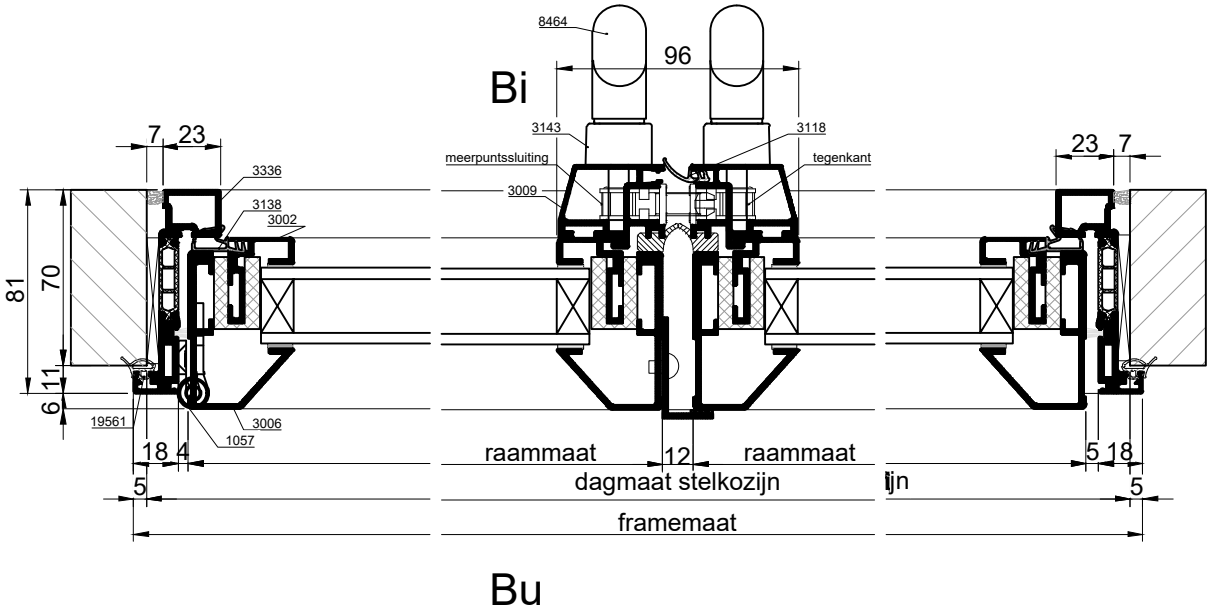
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

Metaglas Classic inbraakwerend stolpraam, type MCS-1 met een geïsoleerd aluminium kozijn.



Voorzien van:
- HR^{++} isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- espagnolet met meerpuntssluiting
- rvs slotmechaniek
- rvs handgreep
- telescoopuitzetter

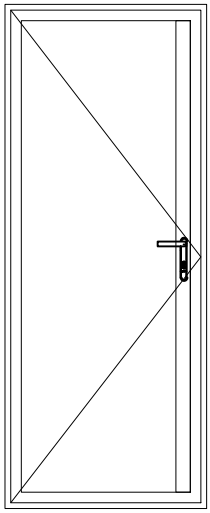


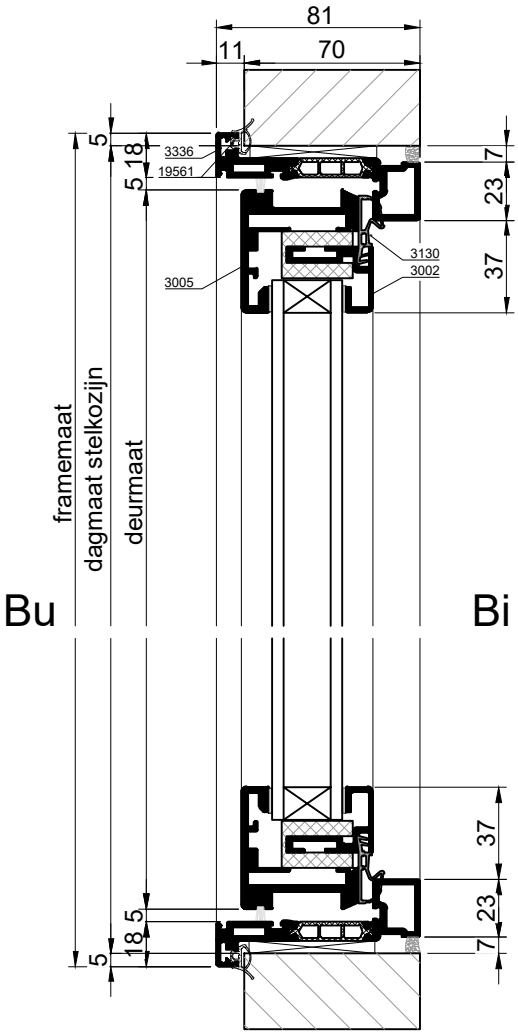


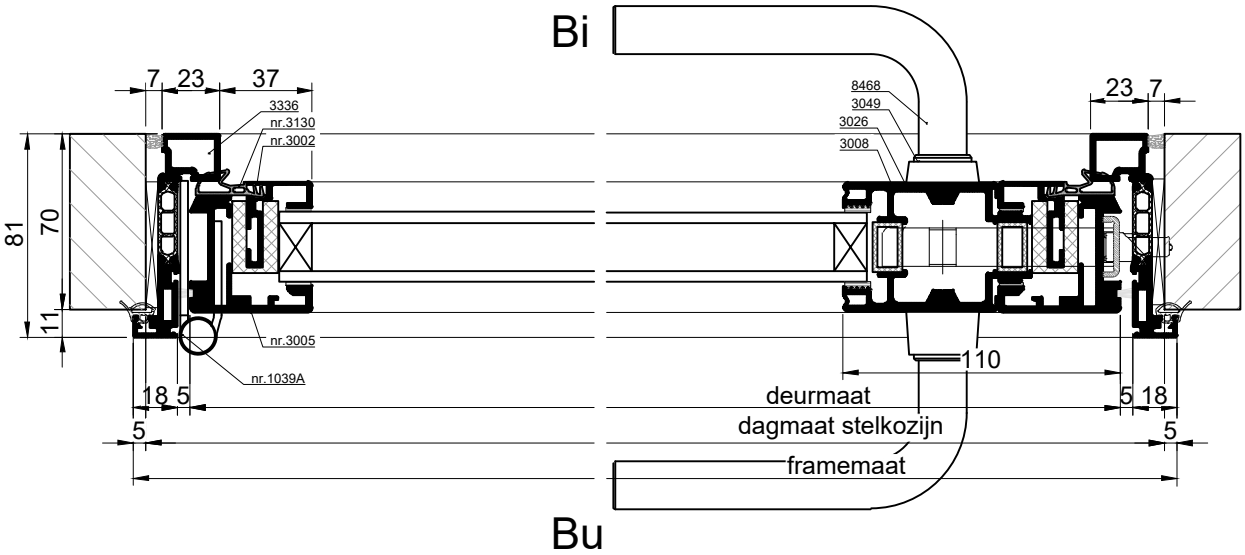
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

Metaglas Classic inbraakwerend naar buiten draaiende deur, type MCP-1A met een geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:
- HR^{++} isolatieglas
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom
- rvs kogelgelagerde scharnieren
- rvs meerpuntssluiting
- rvs doorlopende slotkap
- rvs deurkruk aan de binnen- en buitenzijde
- rvs smalschild
- rvs deurgrepenset (kruk-kruk / kruk-knop)
- euro (nood-) profielcilinder



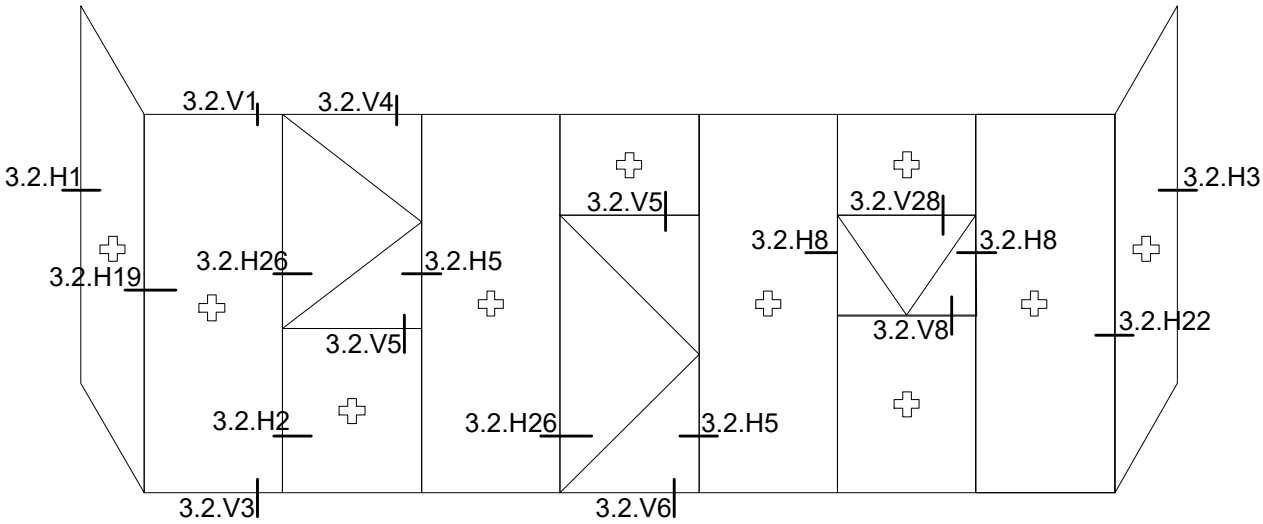


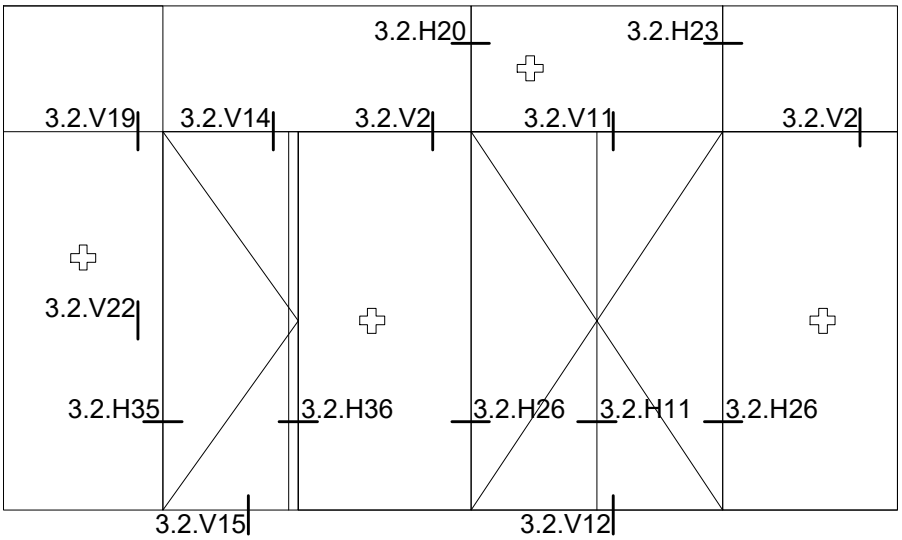


metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

COMBINATIE DETAILS

Metaglas Classic naar buiten draaiende ramen en deuren en vaste ramen kunnen modulair worden gecombineerd, zodat vrijwel iedere gewenste gevelindeling door u kan worden gerealiseerd. Onderstaand een indruk van de vele mogelijkheden. Daarnaast vindt u hier de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.

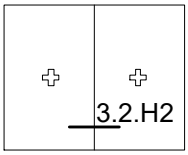




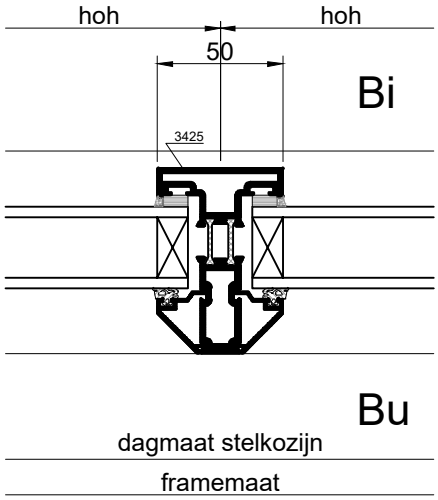
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

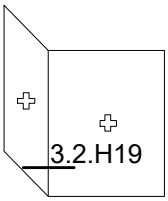
COMBINATIE DETAILS

Vast glas

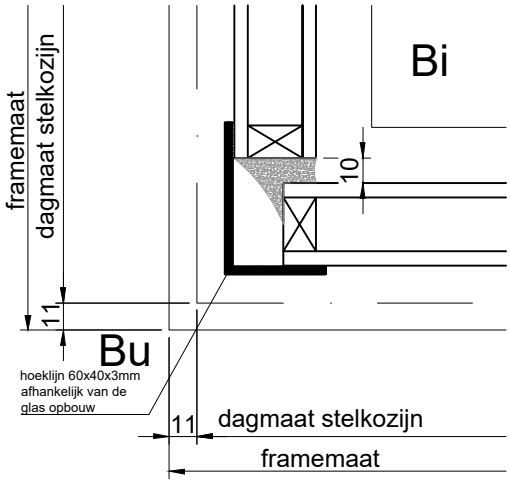


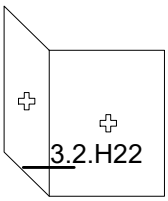
tussenstijl



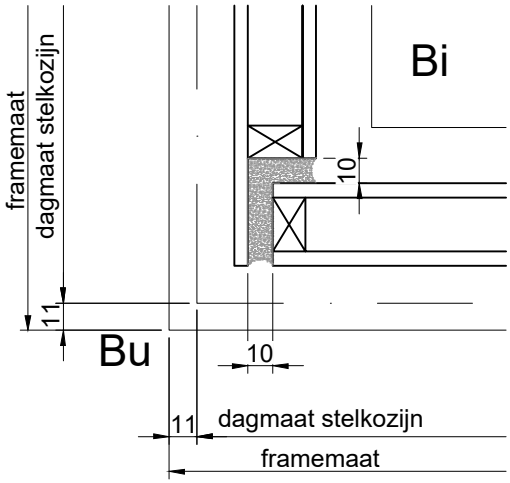


structurele glasverbinding met afdekprofiel in hoek





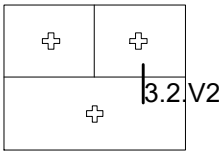
structurele glasverbinding zonder afdekprofiel in hoek



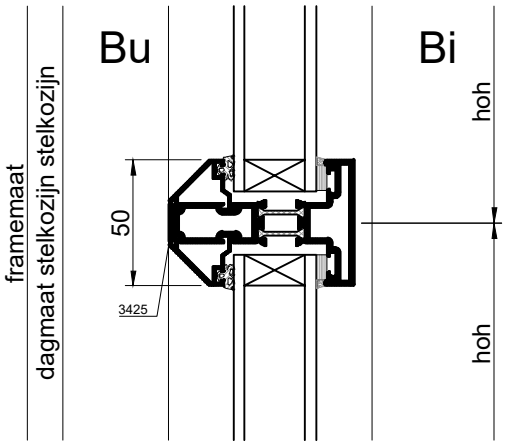
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

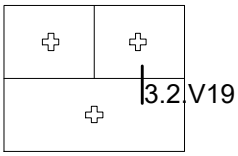
COMBINATIE DETAILS

Vast glas

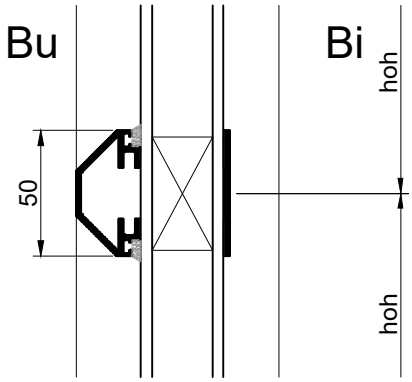


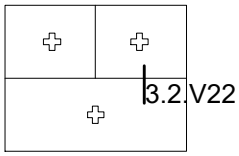
tussenstijl



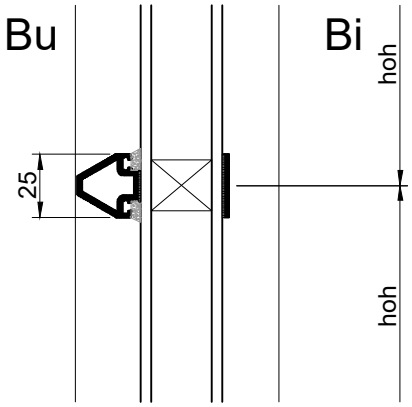


verdeling dmv strip
met classic roede
40mm





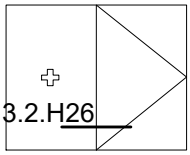
verdeling dmv strip
met classic roede
25mm



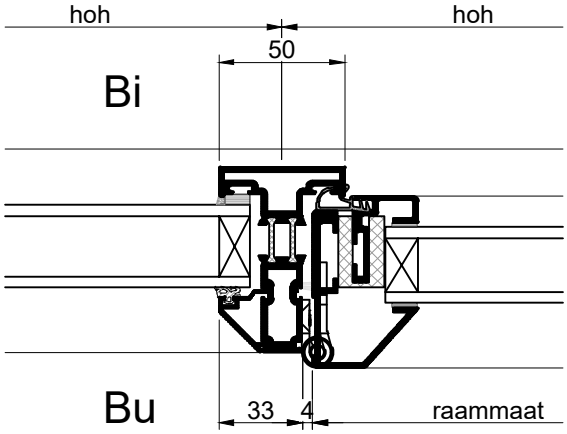
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

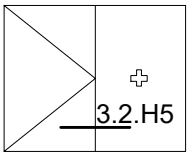
COMBINATIE DETAILS

Vast glas & draairaam

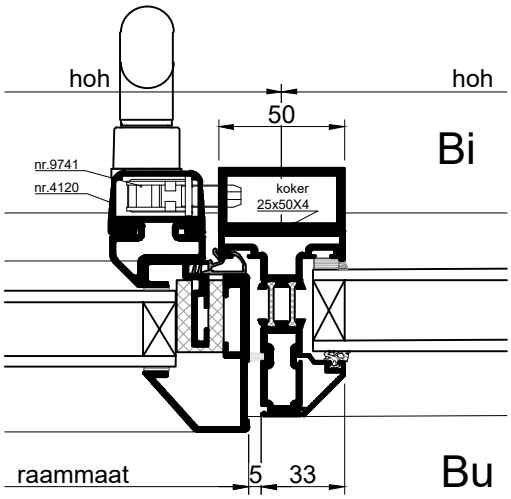


tussenstijl draairaam
met vast deel





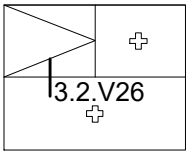
tussenstijl draairaam
met vast deel



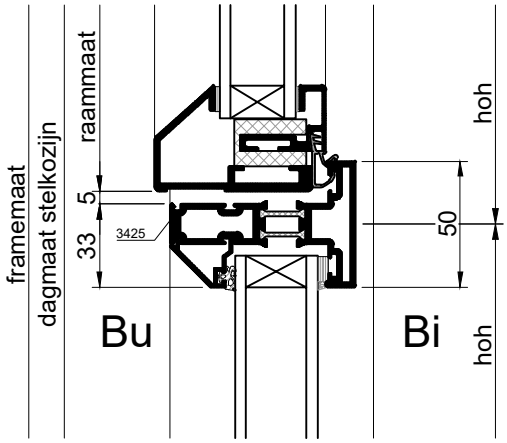
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

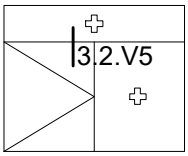
COMBINATIE DETAILS

Vast glas & draairaam

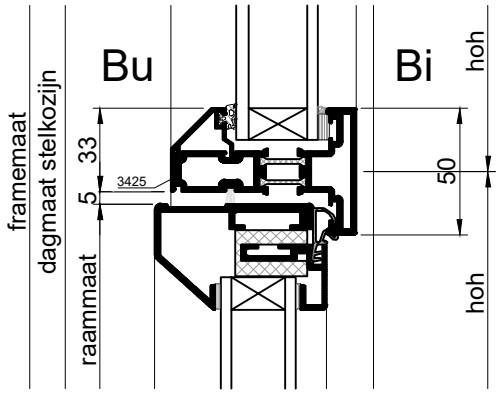


tussenstijl draairaam
met vast deel





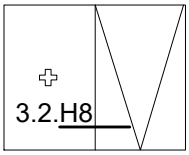
tussenstijl draairaam
met vast deel



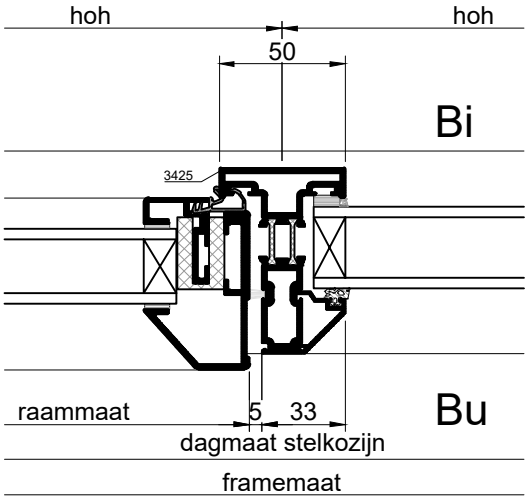
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

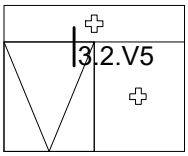
COMBINATIE DETAILS

Vast glas & klepraam

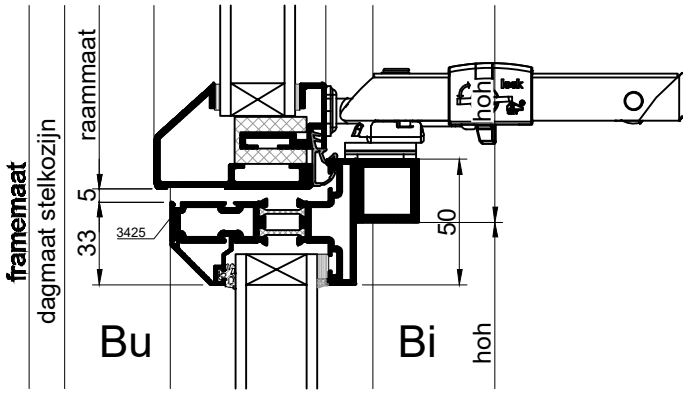


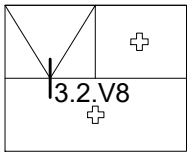
tussenstijl klepraam
met vast deel



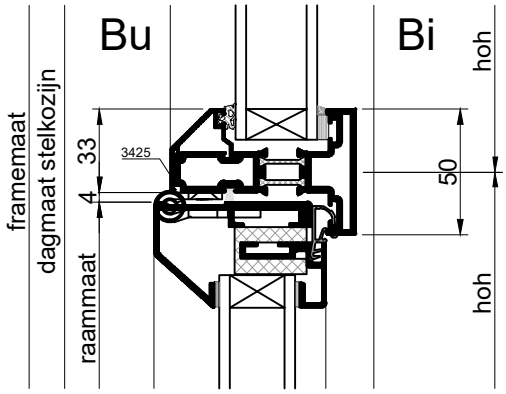


tussenstijl klepraam
met vast deel





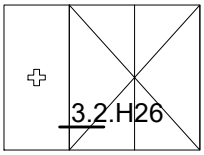
tussenstijl klepraam
met vast deel



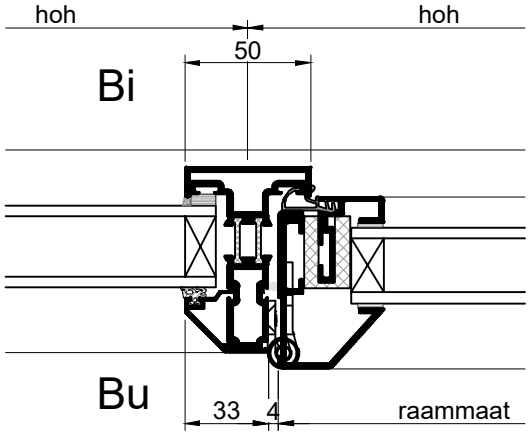
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

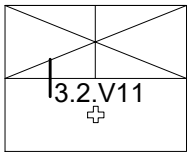
COMBINATIE DETAILS

Vast glas & stolpraam

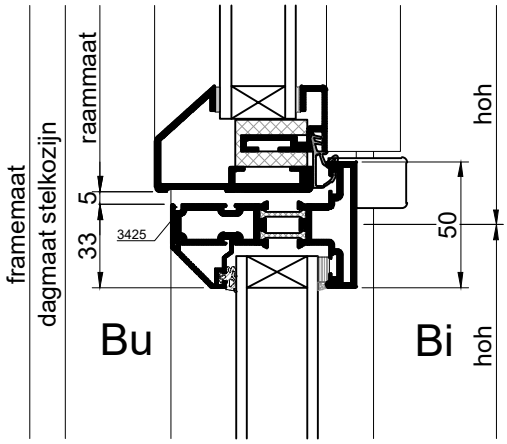


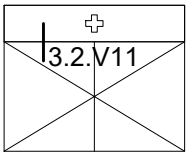
tussenstijl (stolp) draairaam met vast deel



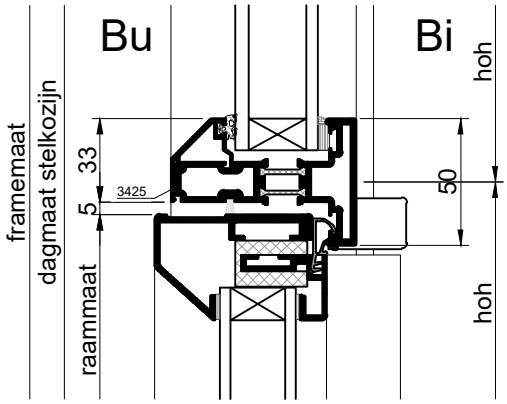


tussenstijl stolp draairaam met vast deel





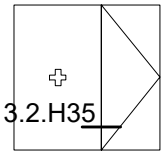
tussenstijl stolpraam met vast deel



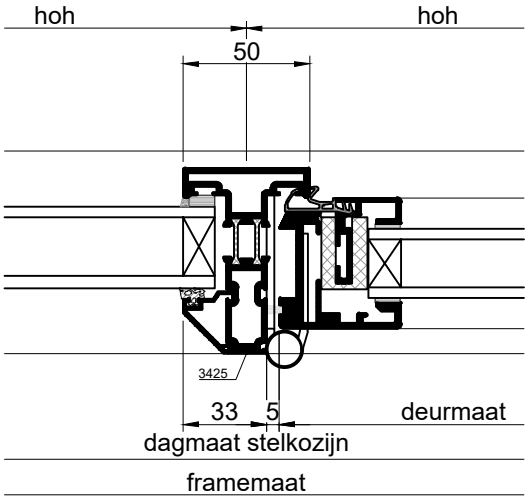
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

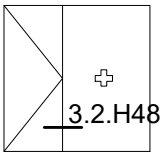
COMBINATIE DETAILS

Vast glas & deur

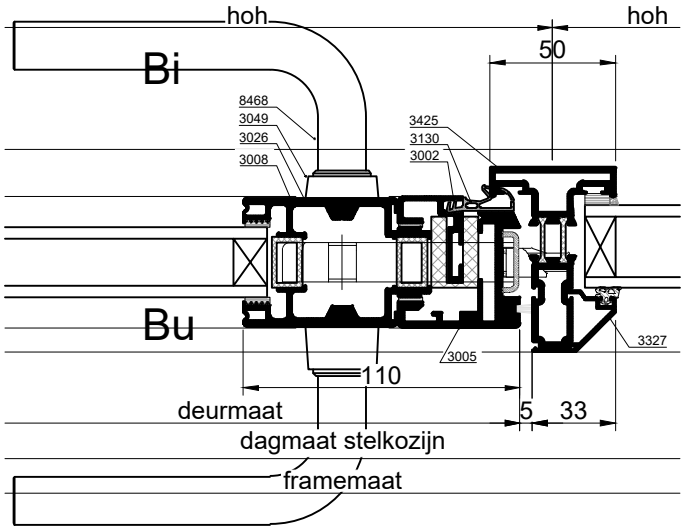


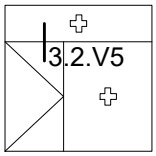
tussenstijl deur
met vast deel



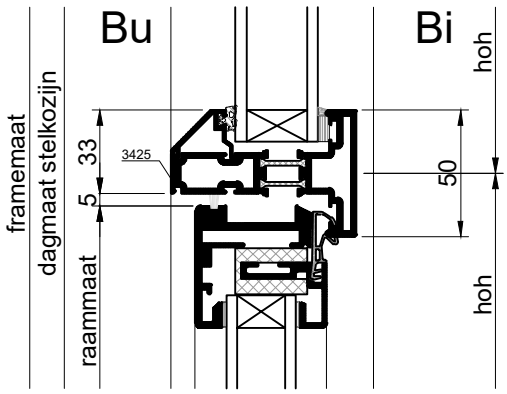


tussenstijl deur
met vast deel





tussenstijl deur
met vast deel

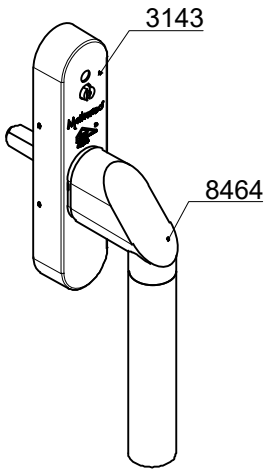


metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

ONDERDELEN - STANDAARD

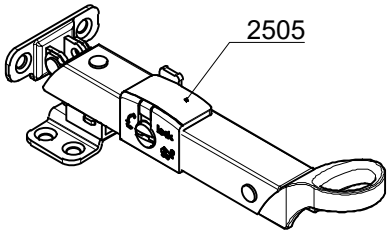
RAAMBEDIENING

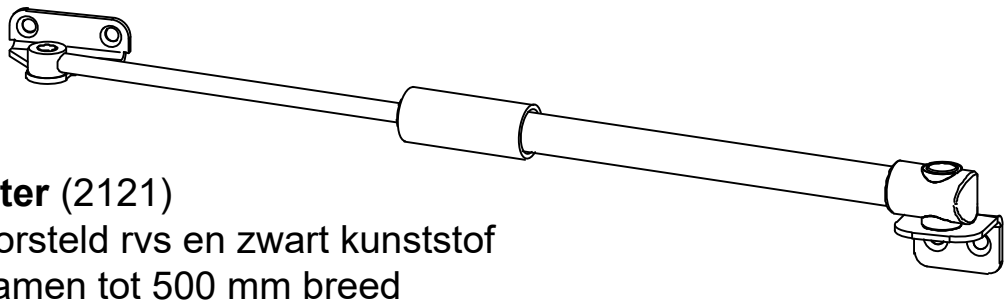
Raamsluiter (8464)
Model: standaard
Materiaal: rvs
Greephoogte vanaf onderzijde raam min. 300 mm.
Ramen groter dan 2100mm greephoogte 1050 mm vanaf onderzijde raam.



Slotmechaniek (3143)
Model: afsluitbaar
Materiaal: mat geborsteld rvs

Raamuitzetter (2505)
Model: afsluitbaar
Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof





Telescoopuitzetter (2121)
Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof
Toepassing: bij ramen tot 500 mm breed

Telescoopuitzetter (2122)
Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof
Toepassing: bij ramen breder dan 500 mm

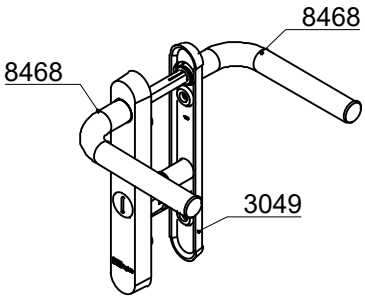
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

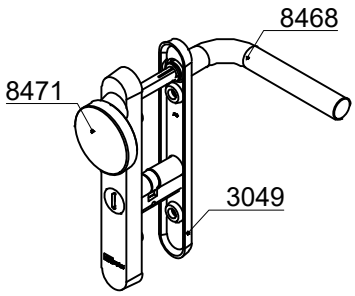
DEURBEDIENING

Deurschild (3049)
Materiaal: mat geborsteld rvs 316

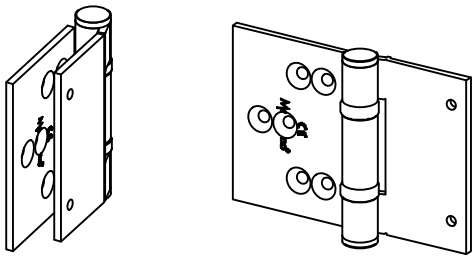
Deurkruk (8468)
Materiaal: mat geborsteld rvs 316

Deurknop (8471)
Materiaal: mat geborsteld rvs 316

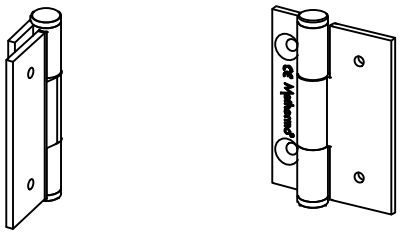




Scharnier (1039A)
Materiaal: mat geborsteld rvs
Uitvoering: gelast
Toepassing: deuren

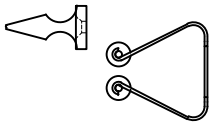


Scharnier (1057)
Materiaal: getrommeld rvs
Uitvoering: gelast
Toepassing: ramen



ONDERDELEN - OPTIES

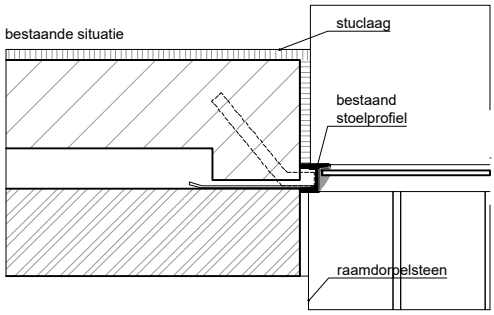
Deurvanger & -vastzetter
Vastzetter: op deur
Vanger: op frame of los geleverd

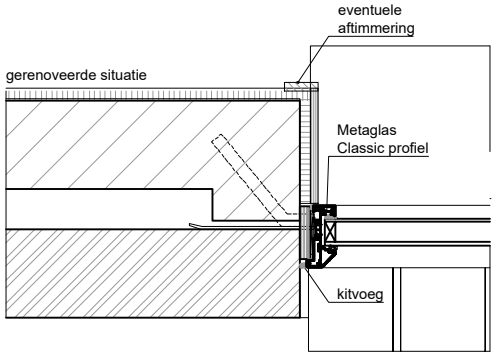


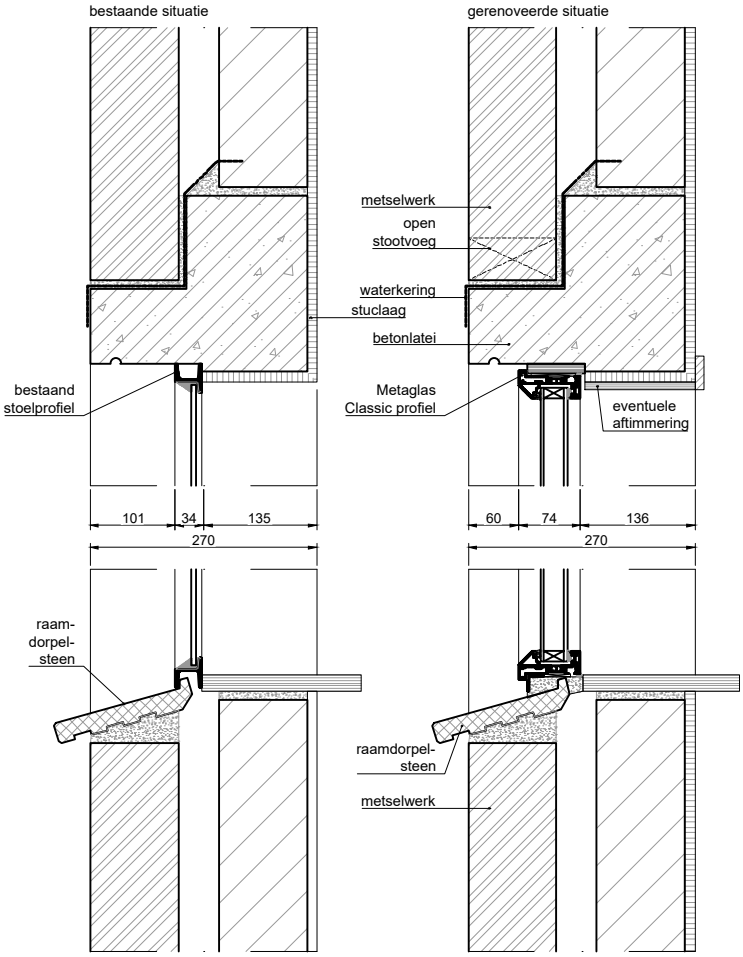
Teleflex TOPP C20
Toepassing: voor klep- en uitzetramen
Materiaal: zwart of wit kunststof
Afmetingen: 362 x 34 x 48 mm

metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

VOORBEELD INBOUW
1:3







3.2.18
02.2026

metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl