

# Methermo Comfort+



## METHERMO®COMFORT+

Biedt u het ultieme contact tussen binnen en buiten met maximale daglichttoetreding.

*De nieuwe Methermo® Comfort+ lijn biedt ultraslanke designoplossingen met hoge thermische isolatiewaarden. De nieuwe producten hebben een strakke uitstraling met flexibele ontwerpmogelijkheden voor elk project. De producten zijn gemakkelijk combineerbaar met andere Methermo producten en met custom oplossingen van Metaglas.*

### Hoge isolatiewaarden

De Methermo® Comfort+ lijn maakt BENG en Energie neutraal bouwen mogelijk. De hoge thermische isolatiewaarden zorgen voor nog verdere reducering van het energieverbruik.

### Nederlands ontwerp: tegelijk ultraslank en duurzaam

De Methermo® Comfort+ lijn is in Nederland ontworpen en wordt in Nederland geproduceerd, dus Dutch design. De producten zijn ultraslank en bieden tegelijk de mogelijkheid grote variaties aan glas, inclusief HR+++ glas tot 53 mm dikte.

In het ontwerp is gekeken naar een nog esthetischer design. Doordat de voorzijde volledig vlak is uitgevoerd, sluit dit nog beter aan in combinatie met vast glas en is het gemakkelijk om screens te monteren. De strakke glaslijn zorgt ervoor dat er geen klikprofiel zichtbaar is. Tevens zijn de producten voorzien van robuust beslag voor een nog mooier geheel.

### Voldoet aan eisen bouwbesluit

De producten in de Methermo® Comfort+ 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

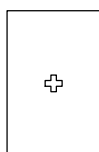
Methermo® Comfort + oplossingen zijn meer dan een product. De oplossingen vormen een beleving. Door het minimalistische profiel gecombineerd met grote glasoppervlakten wordt maximaal daglicht binnengebracht in elk project. Dit daglicht verrijkt het natuurlijke effect van mens en omgeving, bevordert de gezondheid en verhoogt het wooncomfort.

Methermo® Comfort 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.

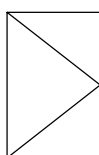
In deze documentatie vindt u de details van de draaiende ramen en deuren. Aan het einde van dit hoofdstuk vindt u de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.

## BASIS

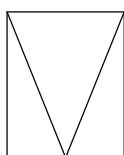
vaste ramen



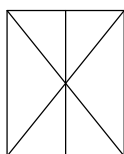
draairamen



klepramen



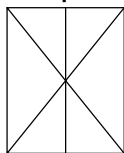
stolp draairamen



deuren

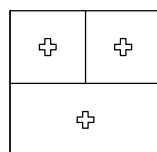
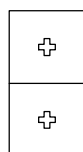
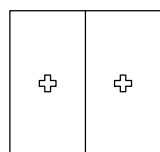


stolp deuren

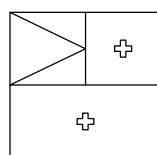
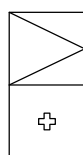
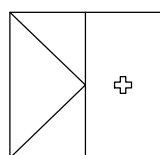


## VOORBEELD SAMENSTELLINGEN

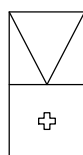
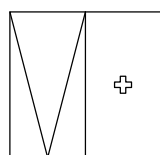
CVU



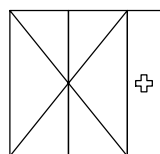
CRU



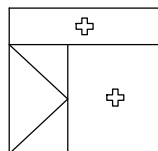
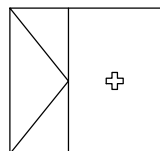
CKR



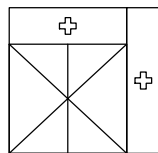
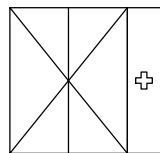
CSRU



CUD

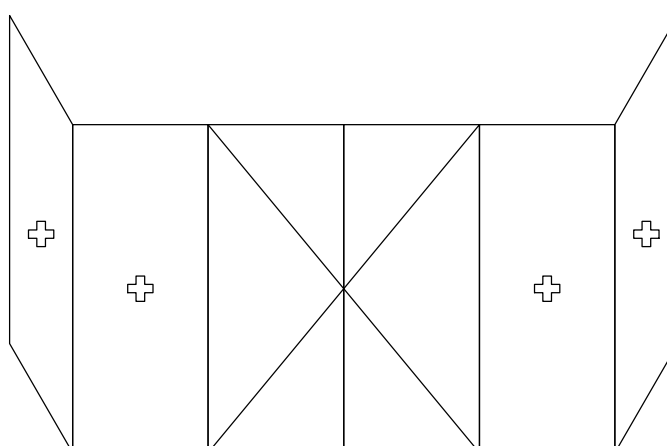
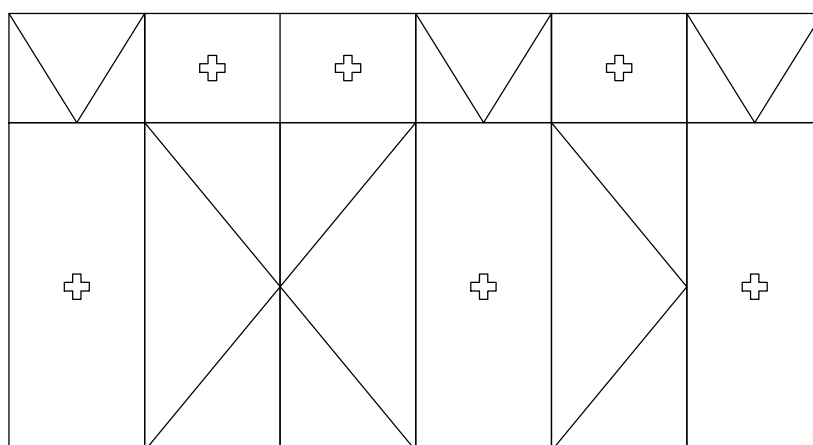


CSUD



## MODULAIRE OPBOUW

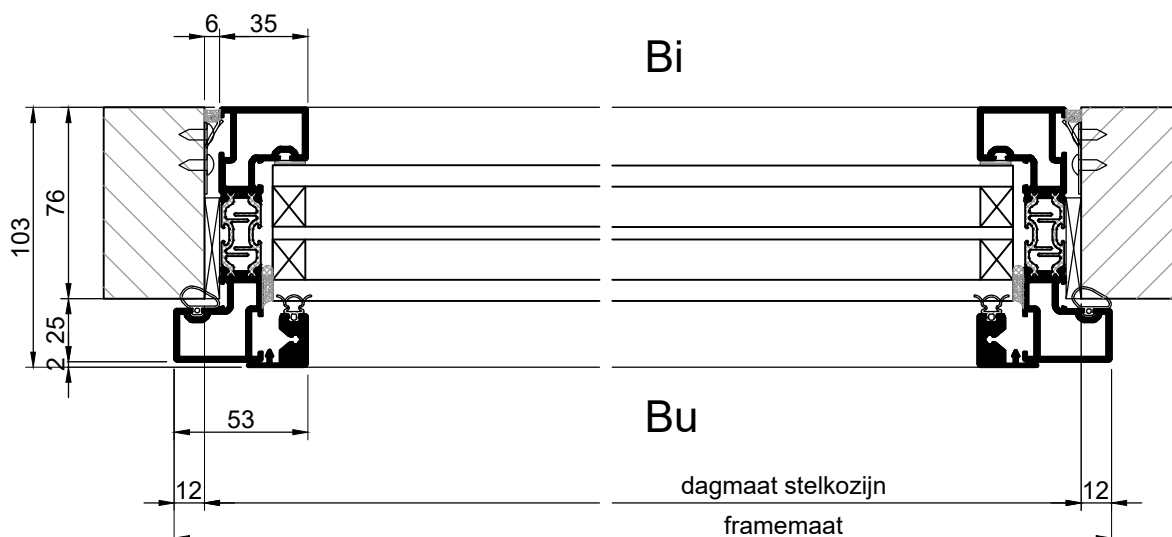
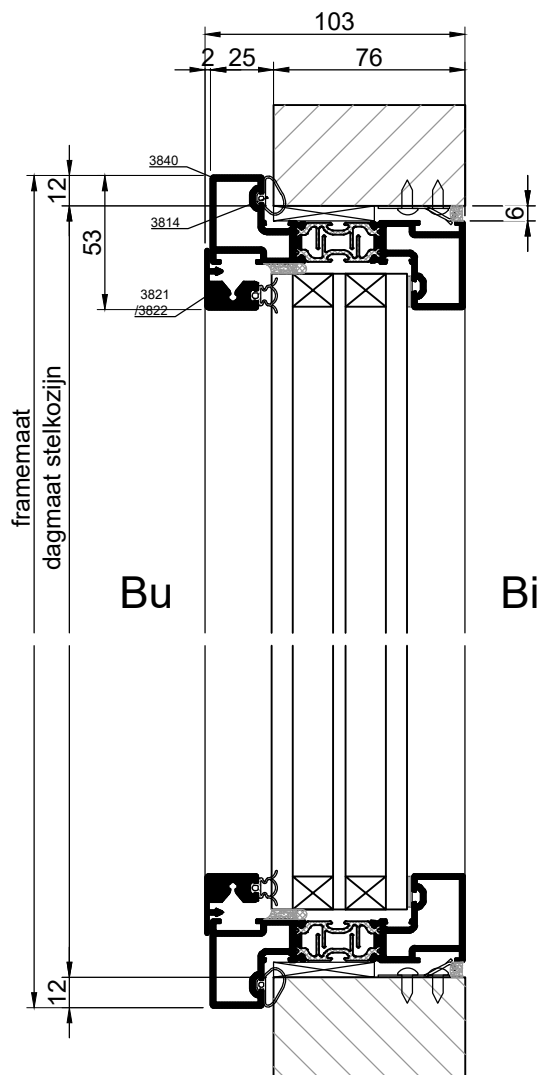
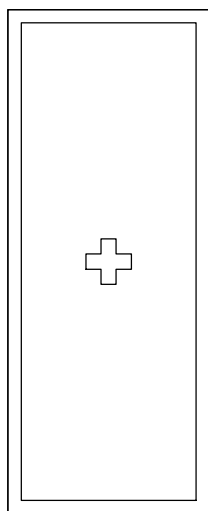
Door de draaiende delen en vaste elementen modulair te combineren kunnen talloze gevelindelingen door u worden gecreëerd. Onderstaand een indruk van de vele mogelijkheden. Aan het einde van dit hoofdstuk vindt u de details van de diverse aansluitingen van vaste en draaiende delen.



Methermo® Comfort+ vast raam, type **CVU-1** met een geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:

- HR+++ isolatieglas
- Geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel

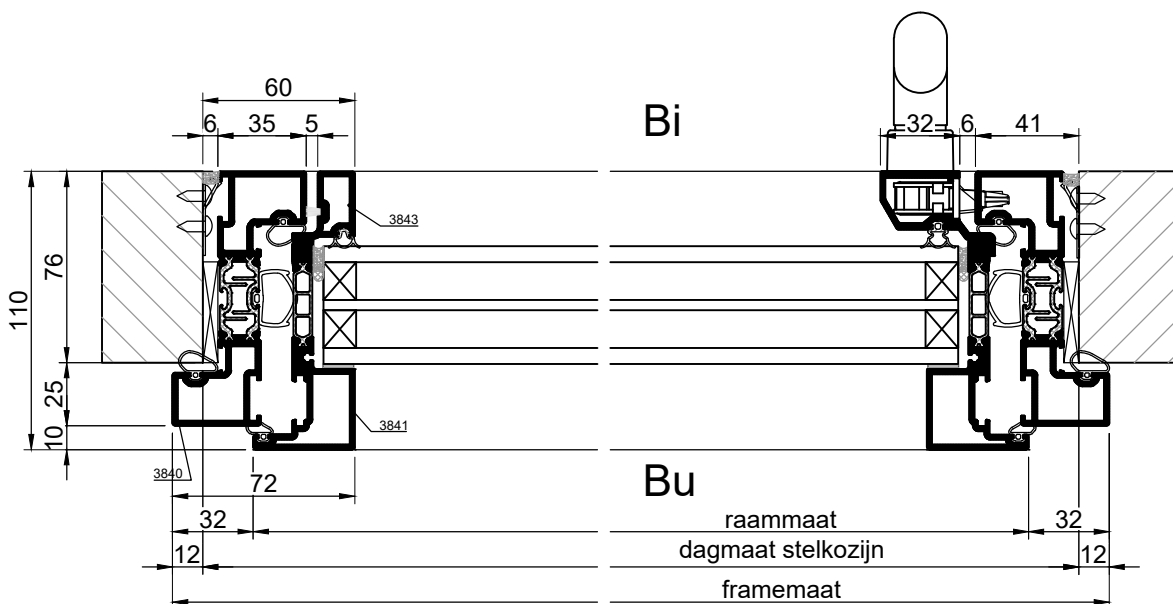
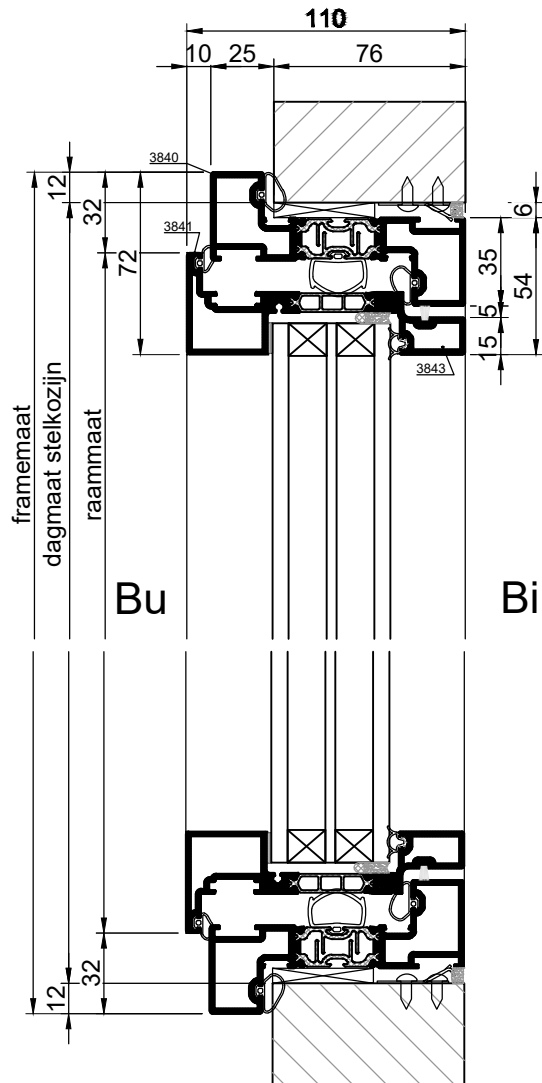
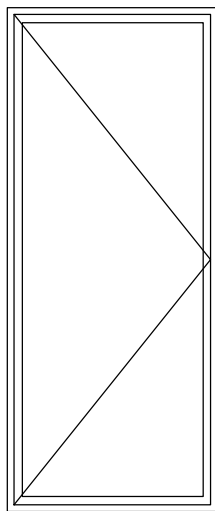


# METHERMO® COMFORT+ RAMEN / DEUREN - NAAR BUITEN DRAAIEND

Methermo® Comfort+  
inbraakwerend raam, type  
**CRU-1** met een geïsoleerd  
aluminium kozijn.

Voorzien van:

- HR+++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- rvs slotmechaniek
- rvs handgreep



Methermo  
Comfort+

Metaglas

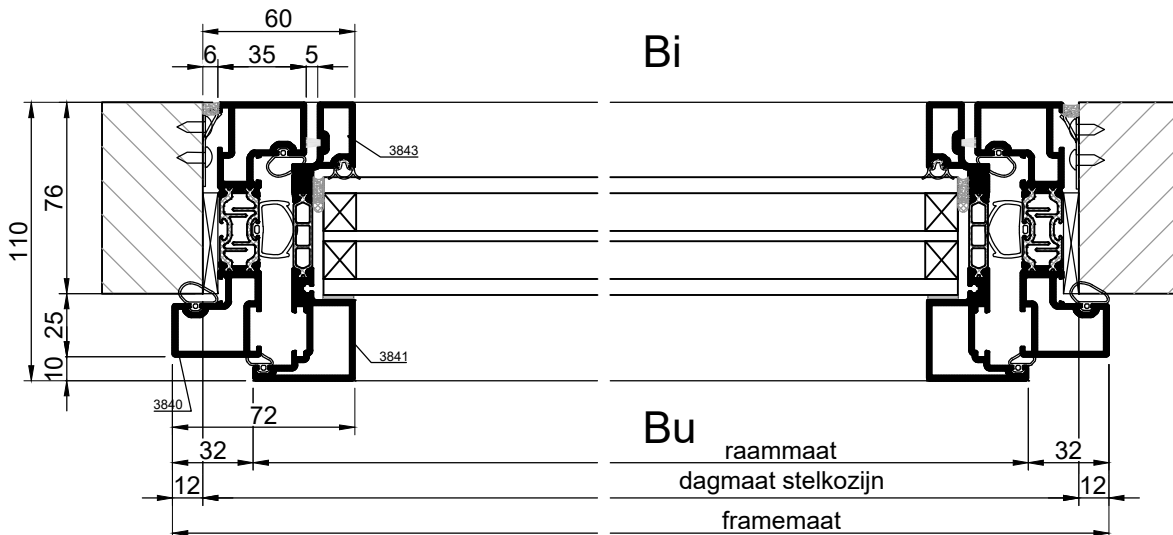
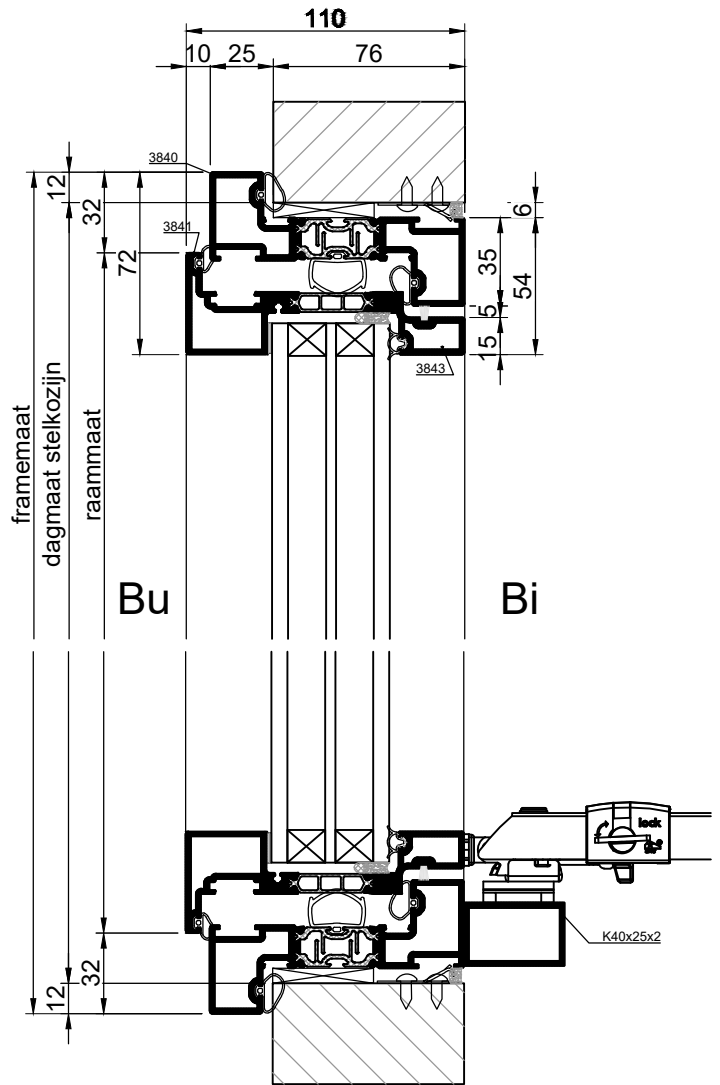
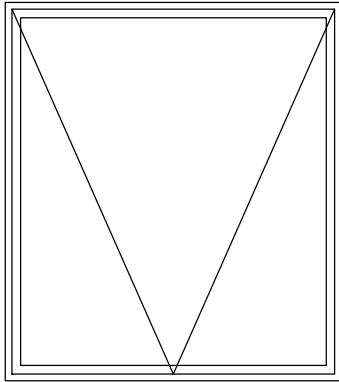
Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00  
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl

# METHERMO® COMFORT+ RAMEN / DEUREN - NAAR BUITEN DRAAIEND

Methermo® Comfort+  
inbraakwerend klepraam, type  
**CKR-1** met een geïsoleerd  
aluminium kozijn.

Voorzien van:

- HR+++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- raam uitzetter



Methermo  
Comfort+

Metaglas

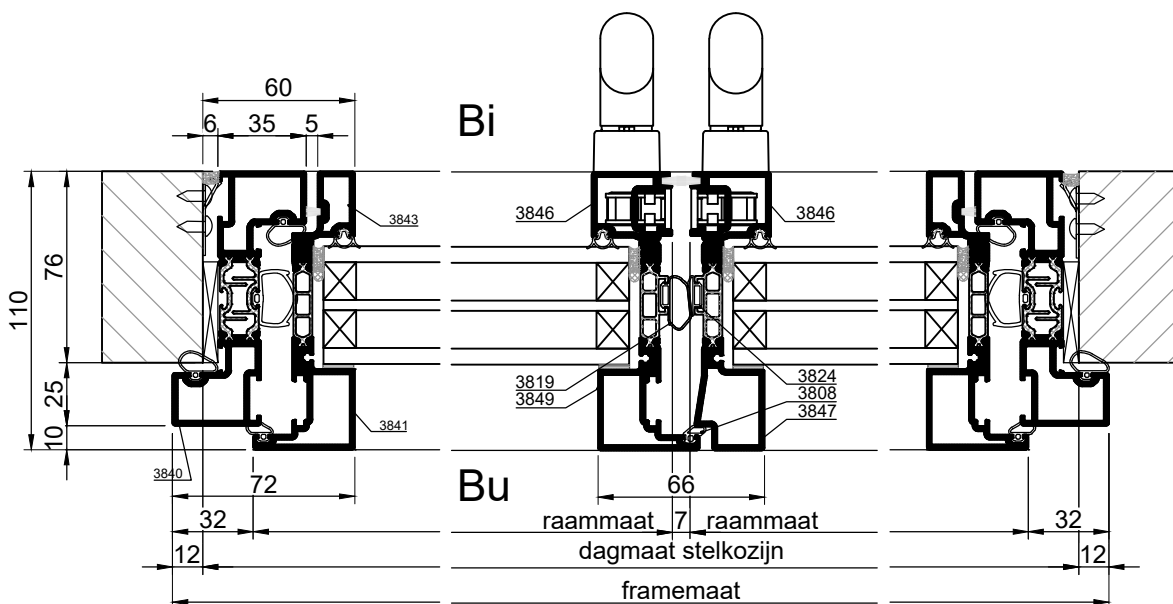
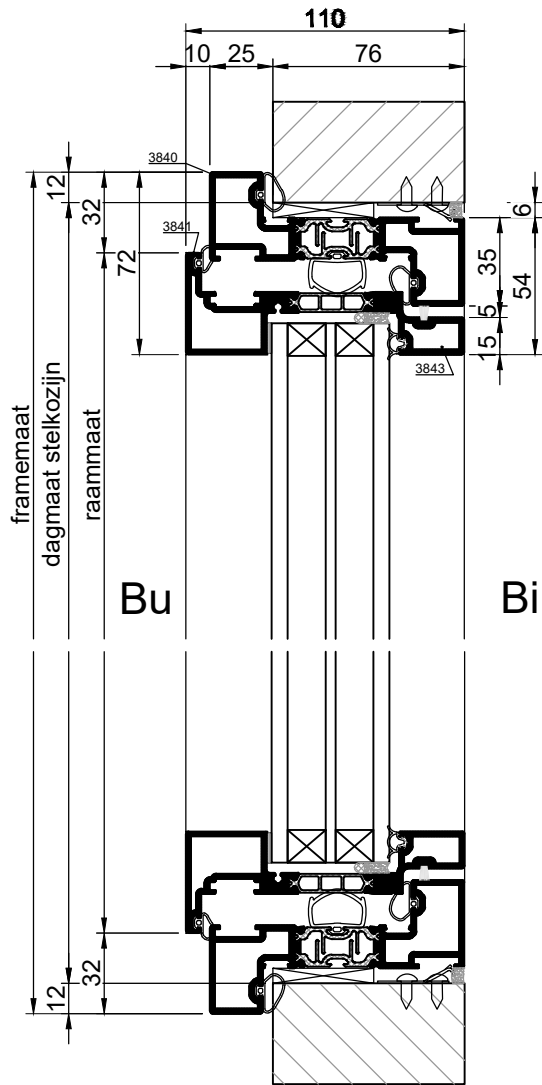
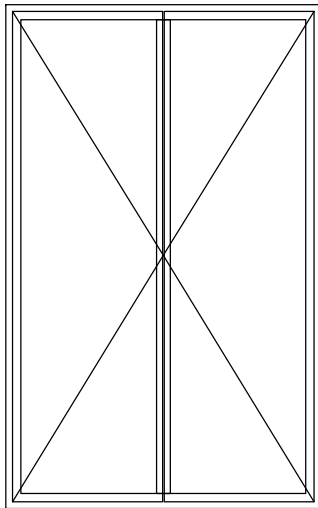
Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00  
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl

# METHERMO® COMFORT+ RAMEN / DEUREN - NAAR BUITEN DRAAIEND

Methermo® Comfort+  
inbraakwerend stolpraam, type  
**CSRU-1** met een geïsoleerd  
aluminium kozijn.

Voorzien van:

- HR+++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom met kliklijstprofiel
- rvs slotmechaniek
- rvs handgreep



Methermo  
Comfort+

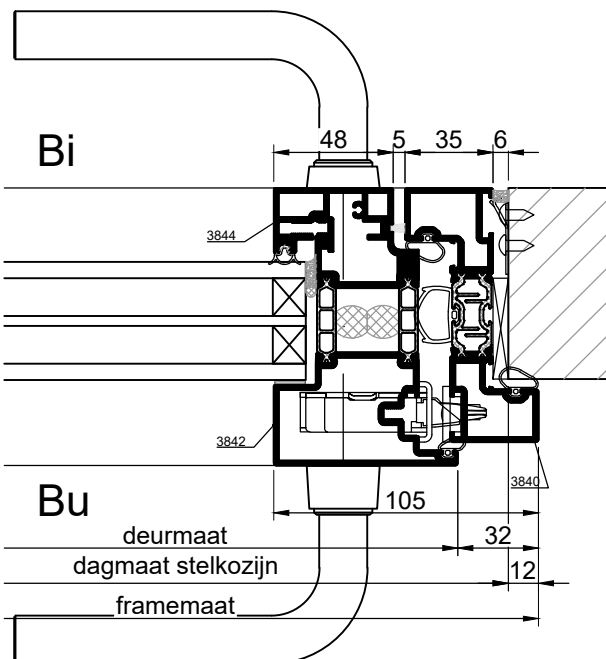
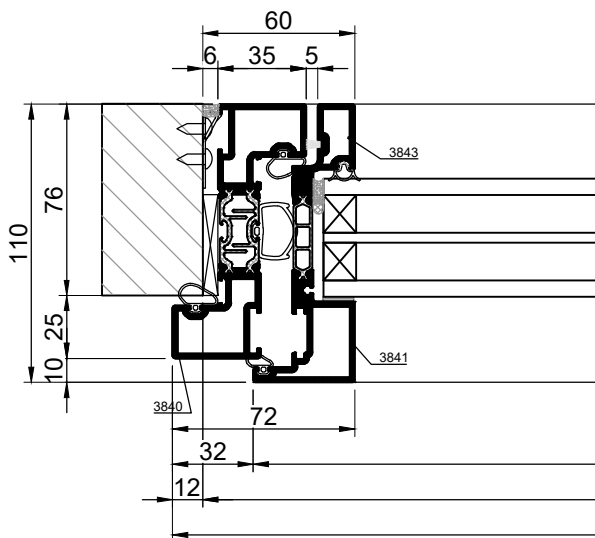
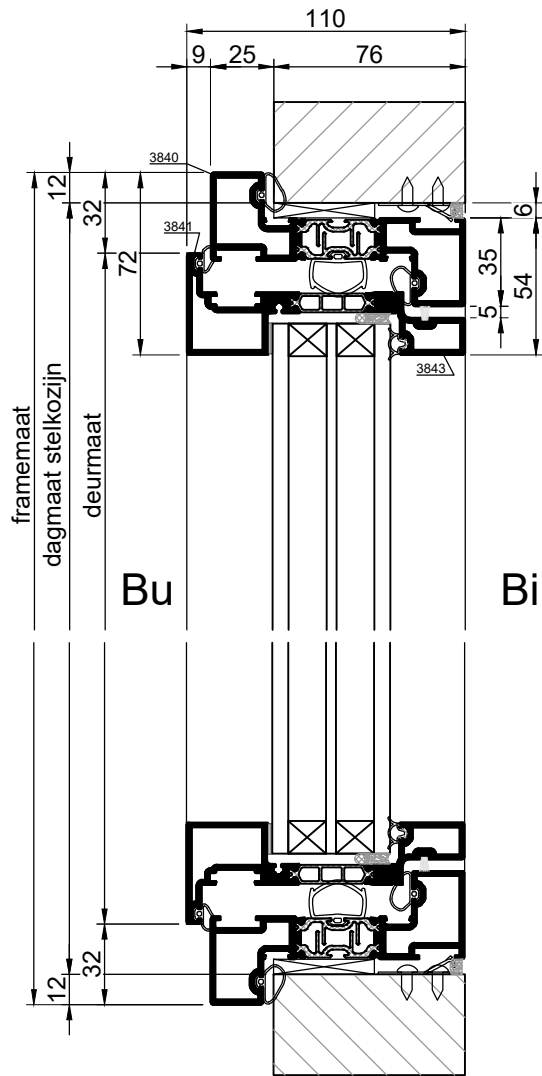
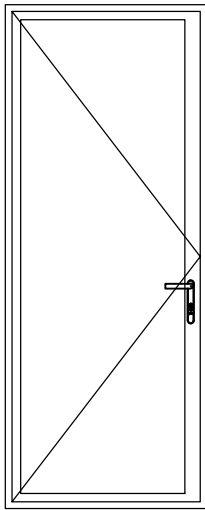
Metaglas

Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00  
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl

Methermo® Comfort+  
inbraakwerend naar buiten  
draaiende deur, type **CUD-1**  
met een geïsoleerd aluminium  
kozijn.

Voorzien van:

- HR+++ isolatieglas
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom
- rvs onzichtbaar draaimechanisme
- rvs meerpuntssluiting
- rvs smalschild
- rvs deurgrepenzet (kruk-kruk / kruk-knop)
- euro (nood-) profielcilinder



Methermo  
Comfort+



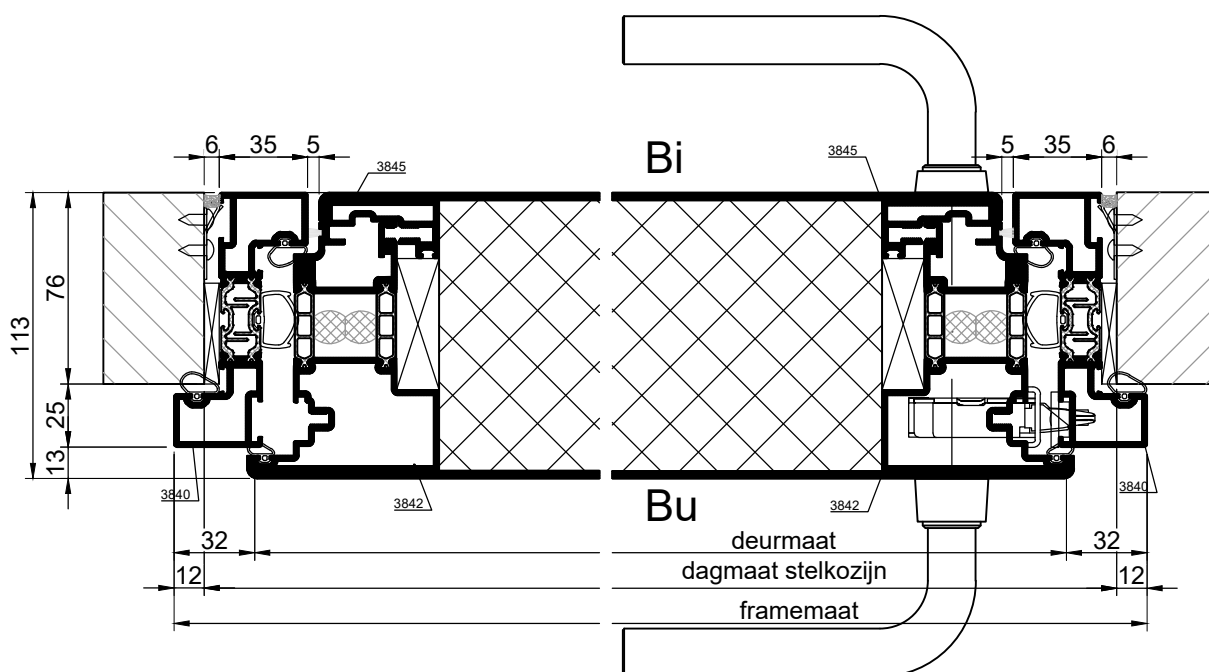
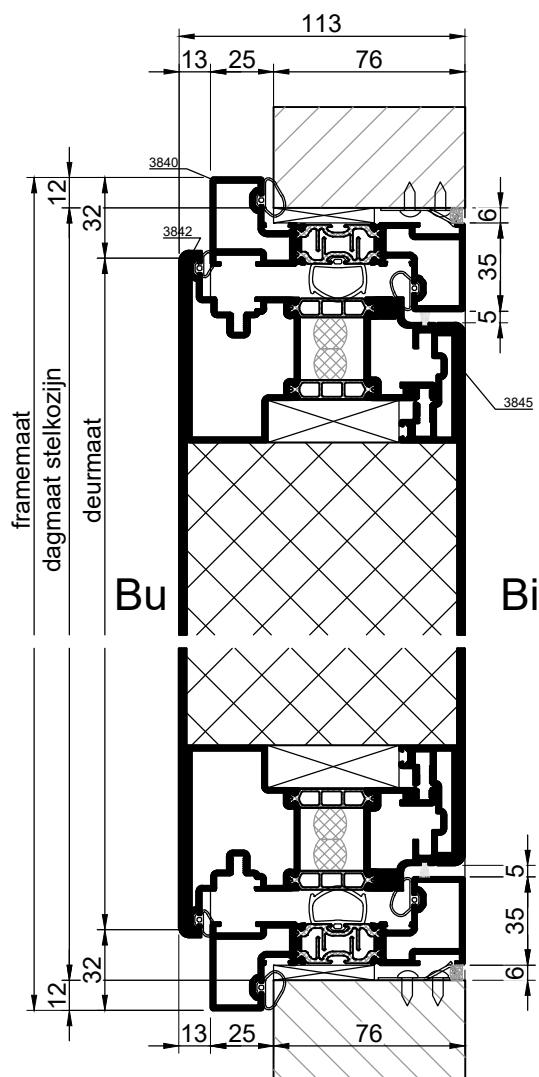
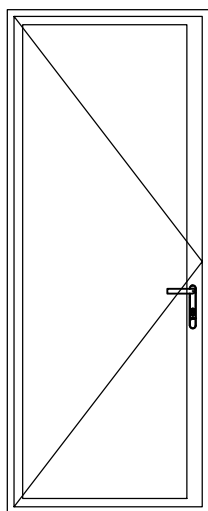
Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00  
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl



Methermo® Comfort+  
inbraakwerend naar buiten  
draaiende deur met beplating,  
type **CUD-1P** met een  
geïsoleerd aluminium kozijn.

Voorzien van:

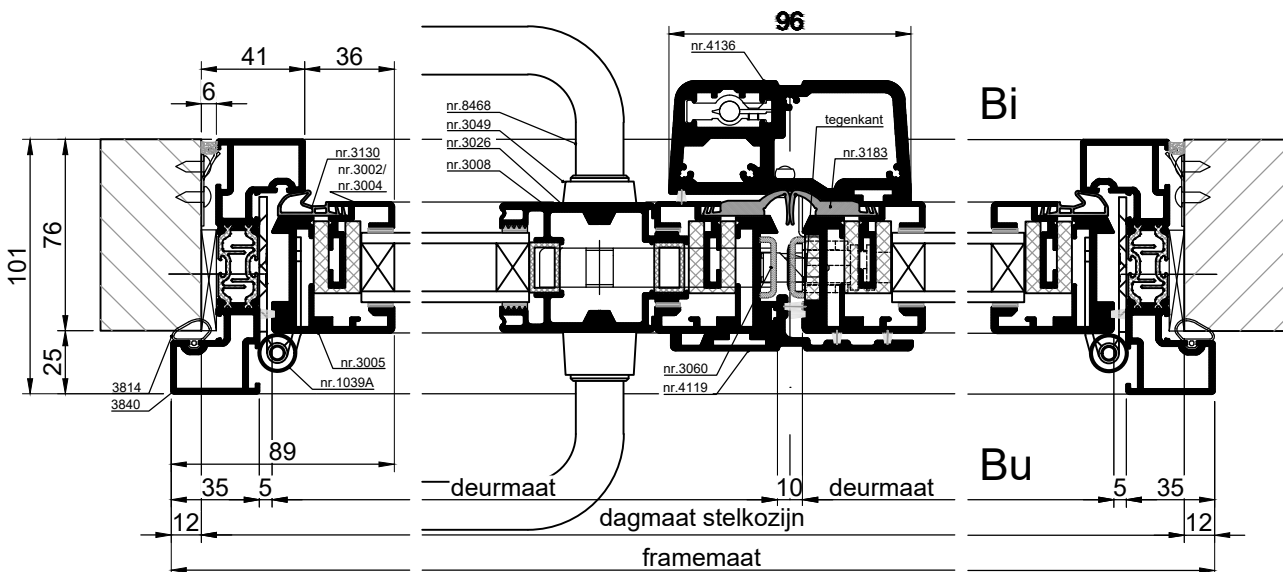
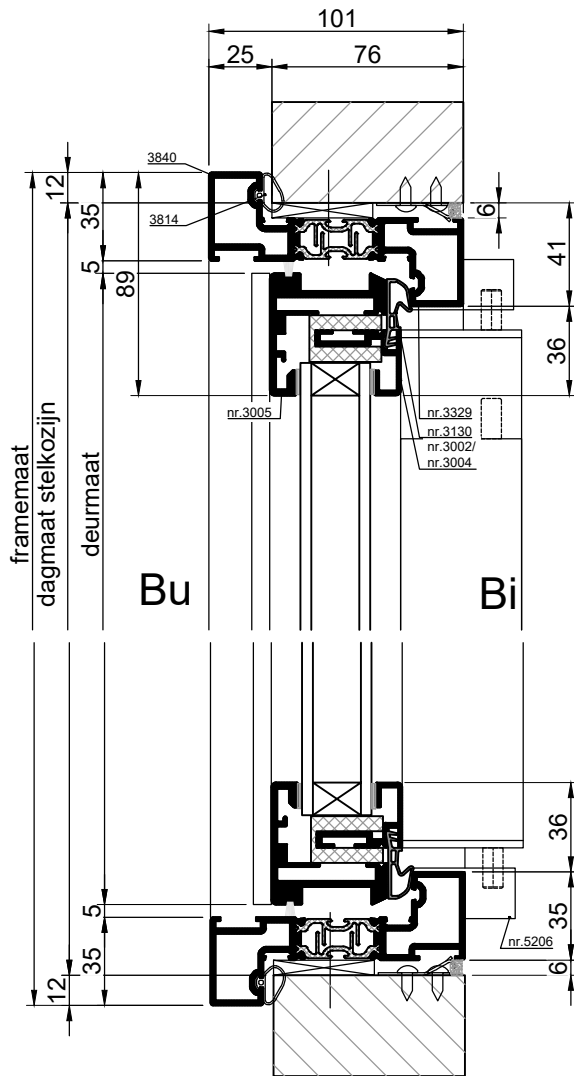
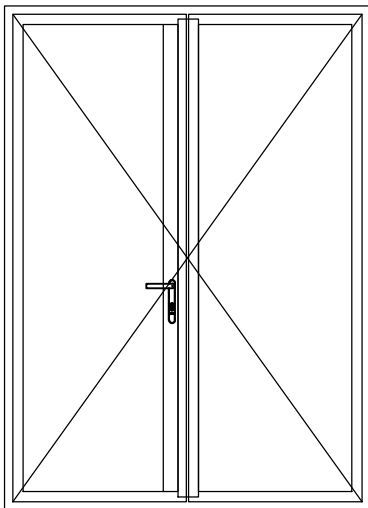
- Sandwichpaneel met beplating
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom
- rvs onzichtbaar draaimechanisme
- rvs meerpuntssluiting
- rvs smalschild
- rvs deurgrepenzet (kruk-kruk / kruk-knop)
- euro (nood-) profielcilinder



Methermo® Comfort+  
inbraakwerend naar buiten  
draaiende stolpdeur, type  
**CSUD-1** met een geïsoleerd  
aluminium kozijn.

Voorzien van:

- -HR<sup>++</sup> isolatieglas
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn rondom
- rvs kogelgelagerde scharnieren
- rvs meerpuntssluiting
- rvs doorlopende slotkap
- rvs smalschild
- rvs deurgrepenst (kruk-kruk / kruk-knop)
- rvs tegenkant met espanolet
- euro (nood-) profielcilinder



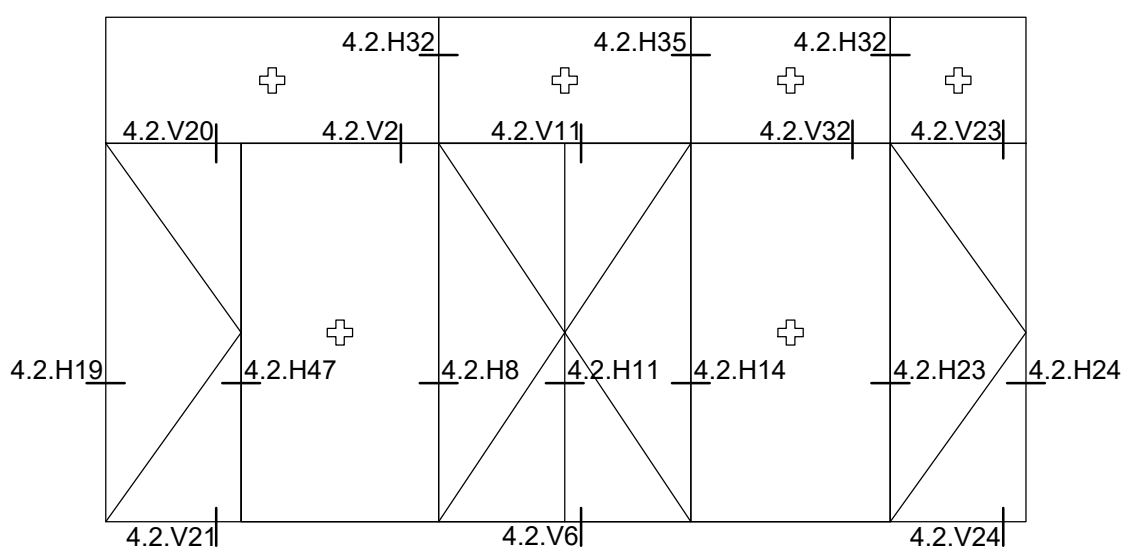
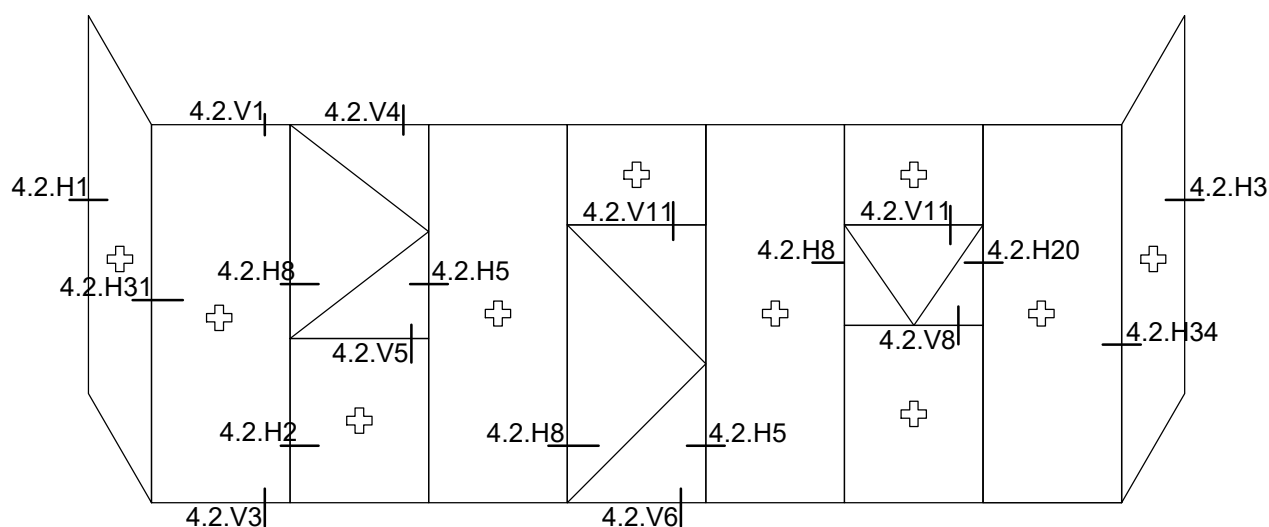
Methermo  
Comfort+

Metaglas

Postbus 270, 4000 AG Tiel. Tel: (0344) 75 04 00  
Het Eek 5, 4004 LM Tiel. E-mail: info@metaglas.nl

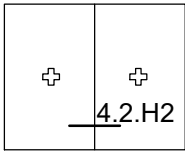
## COMBINATIE DETAILS

Methermo® Comfort 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.

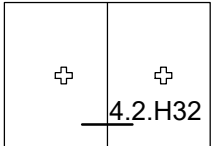
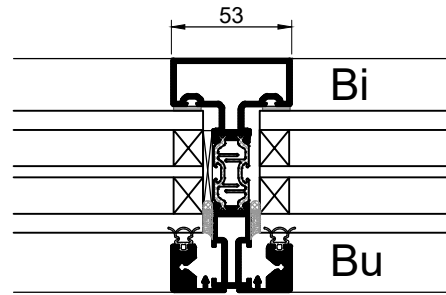


COMBINATIE DETAILS

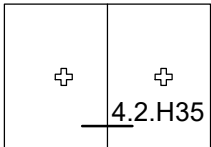
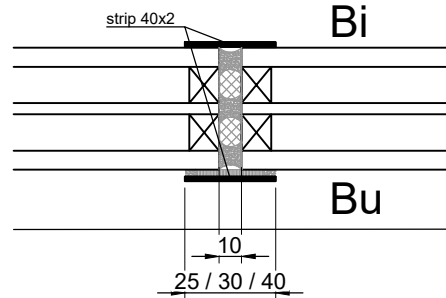
Vast glas



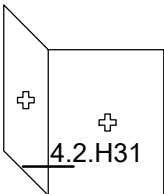
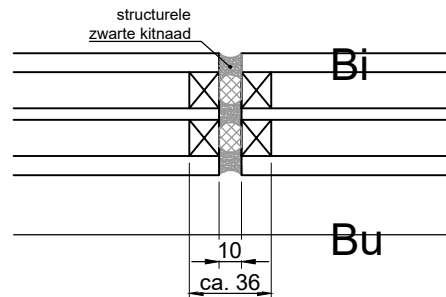
tussenstijl



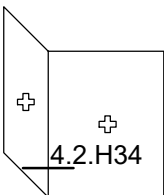
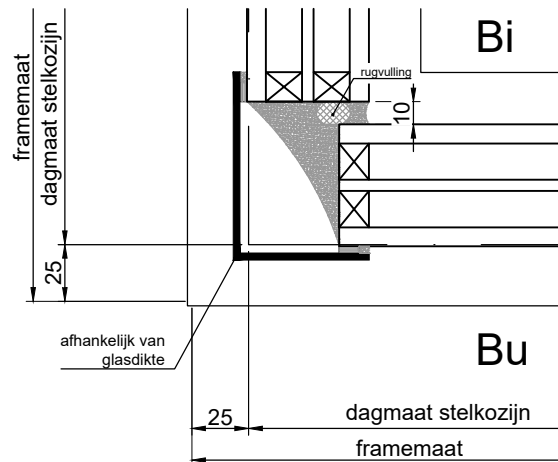
structurele glasverbinding met afdekprofiel



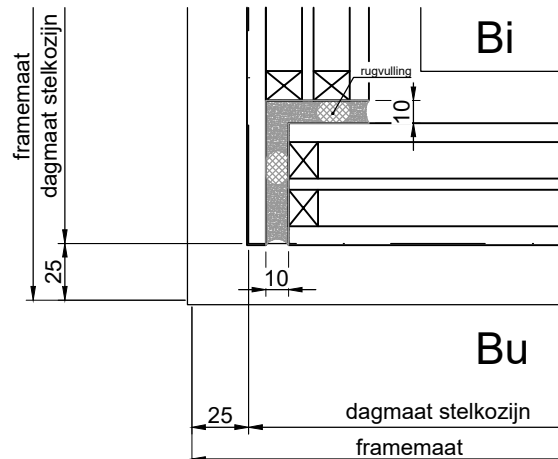
structurele glasverbinding zonder afdekprofiel



structurele glasverbinding met afdekprofiel in hoek

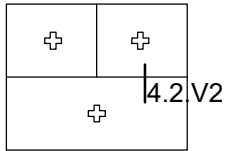


structurele glasverbinding zonder afdekprofiel in hoek

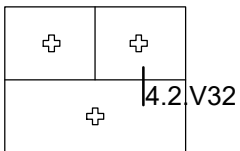
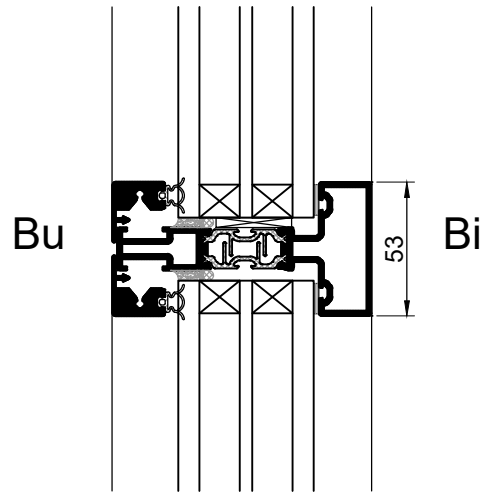


## COMBINATIE DETAILS

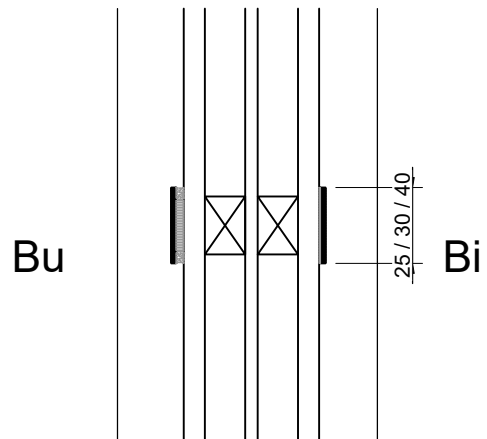
Vast glas



tussenstijl

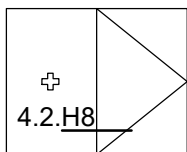


verdeling dmv strip met wienersprosse

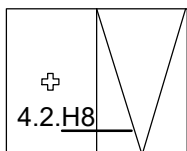


## COMBINATIE DETAILS

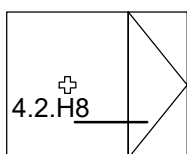
### Vast glas & draaiend deel



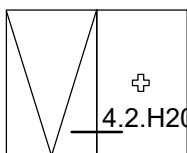
tussenstijl (stolp)  
draairaam met vast  
deel



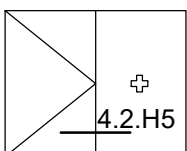
tussenstijl klepraam  
met vast deel



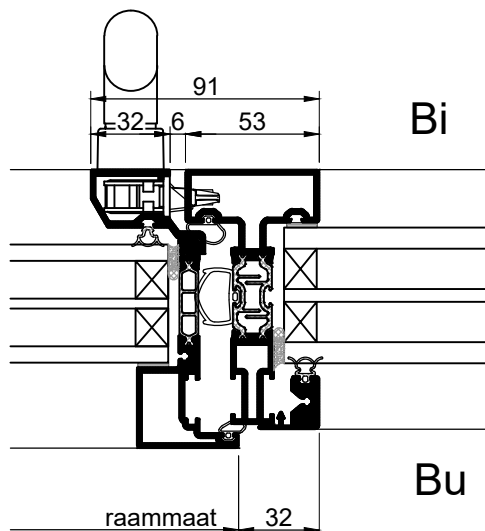
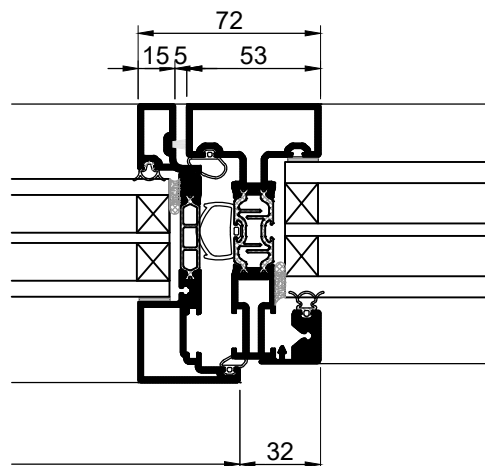
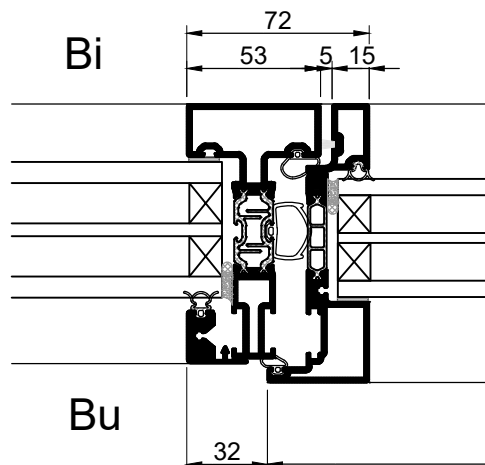
tussenstijl deur met  
vast deel



tussenstijl klepraam  
met vast deel

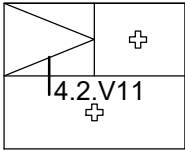


tussenstijl draairaam  
met vast deel

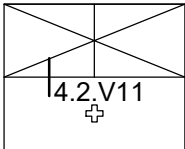


## COMBINATIE DETAILS

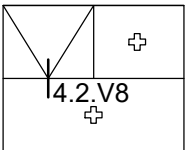
### Vast glas & draairaam of stolpraam



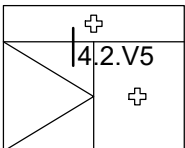
tussenstijl draairaam met vast deel



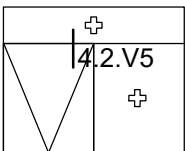
tussenstijl stolp draairaam met vast deel



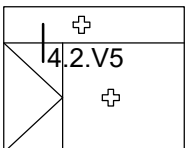
tussenstijl klepraam met vast deel



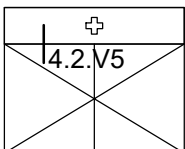
tussenstijl draairaam met vast deel



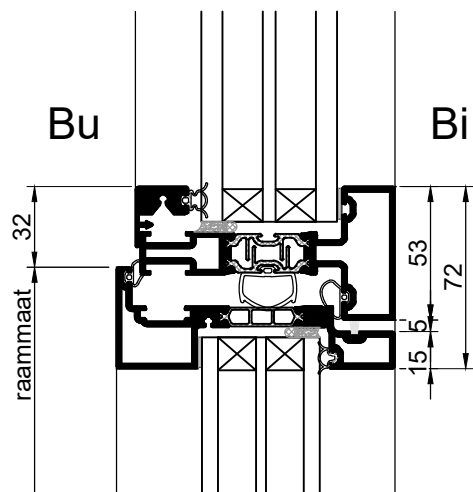
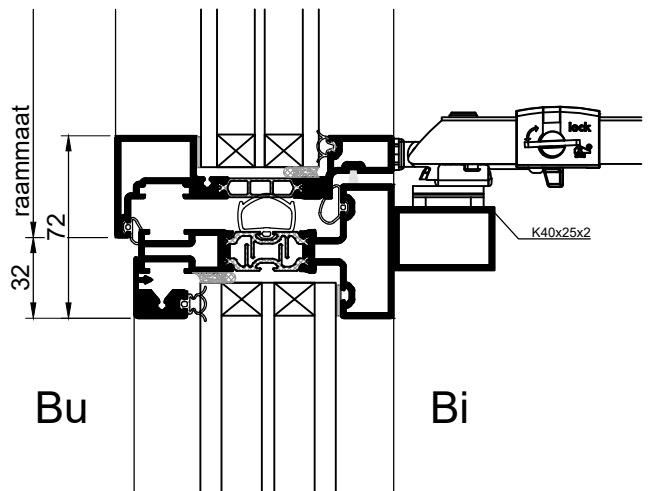
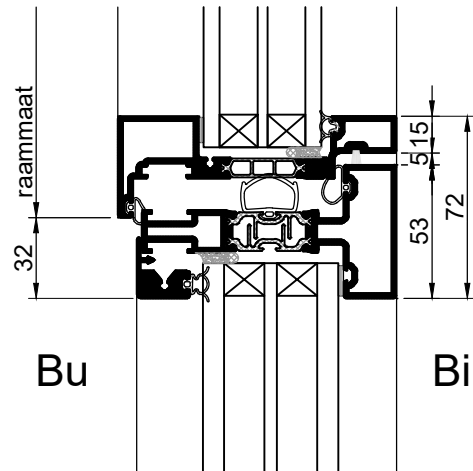
tussenstijl klepraam met vast deel



tussenstijl deur met vast deel

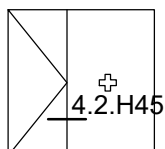


tussenstijl stolpraam met vast deel

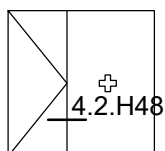
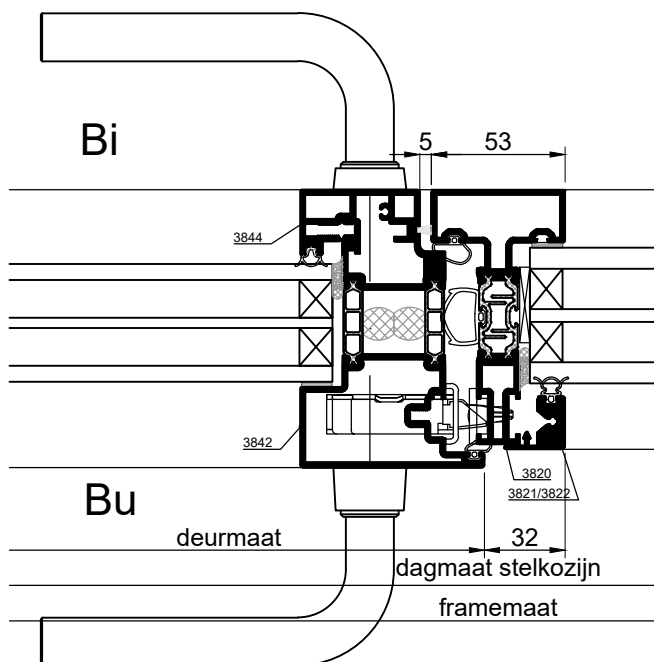


## COMBINATIE DETAILS

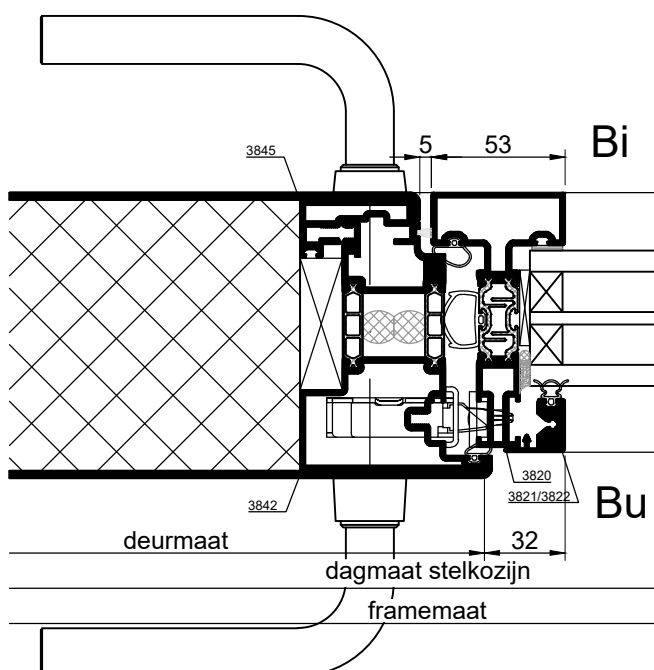
Vast glas & deur



tussenstijl deur met vast deel



tussenstijl plaat deur met vast deel





## ONDERDELEN - STANDAARD

### RAAMBEDIENING

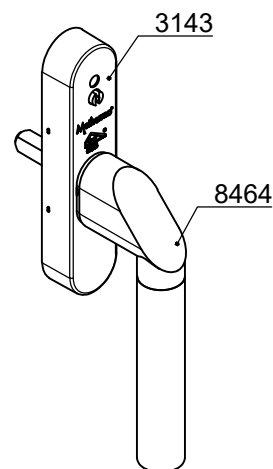
#### Raamsluiters (8464)

Model: standaard

Materiaal: rvs

Greephoogte vanaf onderzijde raam min. 300 mm.

Ramen groter dan 2100mm greephoogte 1050 mm vanaf onderzijde raam.



#### Slotmechaniek (3143)

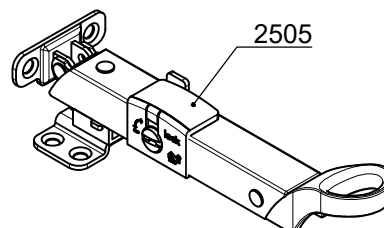
Model: afsluitbaar

Materiaal: mat geborsteld rvs

#### Raamuitzetter (2505)

Model: afsluitbaar

Materiaal: geborsteld rvs en zwart kunststof



### DEURBEDIENING

#### Deurschild (3049)

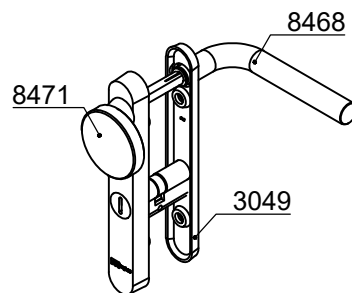
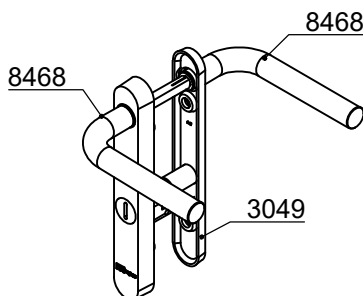
Materiaal: mat geborsteld rvs 316

#### Deurkruk (8468)

Materiaal: mat geborsteld rvs 316

#### Deurknop (8471)

Materiaal: mat geborsteld rvs 316

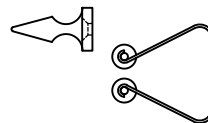


## ONDERDELEN - OPTIES

### Deurvanger & -vastzetter

Vastzetter: op deur

Vanger: op frame of los geleverd

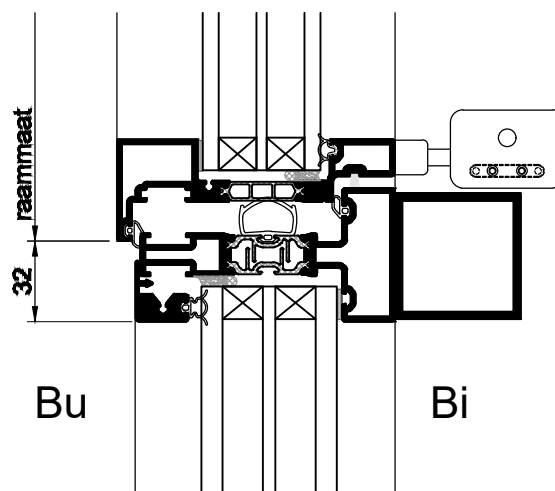


### Teleflex TOPP C20

Toepassing: voor klep- en uitzetramen

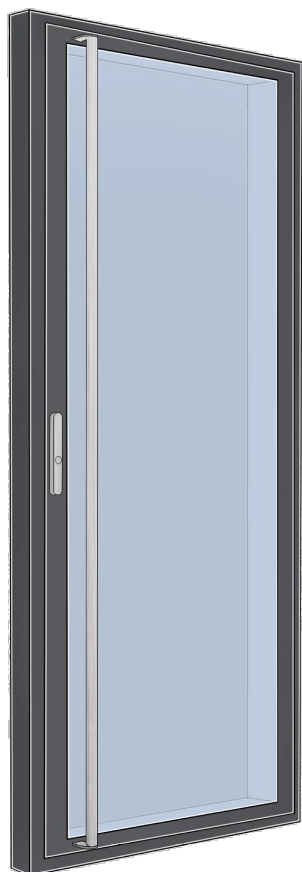
Materiaal: zwart of wit kunststof

Afmetingen: 362 x 34 x 48 mm

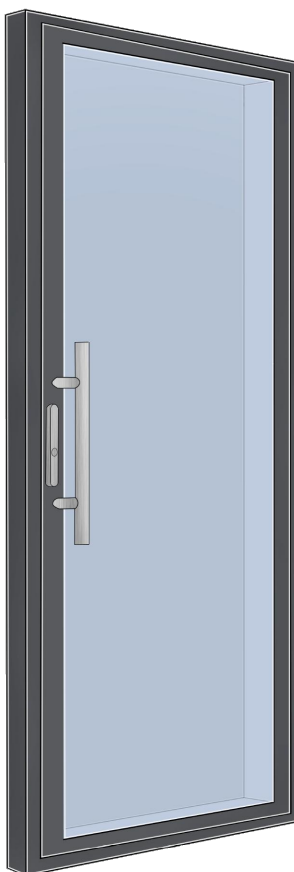


### Grepen

buisgreep (5142)



verkropte greep



hoeklijngreep

