

METHERMO®XL HORIZONTALE SCHUIFRAMEN EN -DEUREN



Methermo®XL schuifpuien van Metaglas zijn slank gedetailleerd. Door de minimale profilering is de toetreding van daglicht maximaal en het uitzicht onbeperkt.



METHERMO®XL HORIZONTALE SCHUIFRAMEN EN -DEUREN

Grote afmetingen mogelijk
Slanke detaillering
Design
Ontwerpvrijheid



1 De Methermo®XL schuifpui van Metaglas zijn slank gedetailleerd. De profielen kunnen volledig worden ingebouwd in wanden, vloer en plafonds. Hierdoor is het systeem geheel drempelloos en alleen het glasvlak zichtbaar.
[Uitbreiding villa, Roelof Heida Architecten]

2 Door de minimale profilering is de toetreding van daglicht maximaal en het uitzicht onbeperkt. Van vloer tot plafond, van muur tot muur. Slank, esthetisch en praktisch.
[Villa Schoorl, Studio Prototype]

3 Door de lichte bediening kunnen Methermo®XL schuifpuien in extra grote afmetingen worden uitgevoerd. De vaste en schuivende elementen zijn onbeperkt aan elkaar te koppelen, zodat bijzonder brede glasgevels kunnen worden gerealiseerd.
[Villa de Bruin Utrecht]

4 Het schuifstelsel wordt per project op maat gemaakt en biedt onbeperkte ontwerpvrijheid.
[Villa Gelderop, Hofman Dujardin Architecten]

5 Een Methermo®XL schuifpui met openhoek opstelling waarbij de hoek volledig geopend kan worden behoort ook tot de mogelijkheden. Daarnaast is de hoek volledig in glas uit te voeren.
[Villa Kerckebosch, Zeist]

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden en uitvoeringen van Methermo®XL schuifpuien in uw project? Neem dan contact op met onze adviseurs. Zij vertellen u er graag meer over.

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

Door de minimale profilering van de Methermo®XL schuiframen en -deuren en de bijzonder grote glasoppervlakken is de toetreding van daglicht maximaal en het uitzicht onbeperkt. Door vaste en schuivende elementen te combineren, zijn vele uitvoeringen mogelijk en kunnen bijzonder brede glasgevels worden gerealiseerd. Ook vaste en schuivende hoekopstellingen behoren tot de mogelijkheden.

Afmetingen

Methermo®XL schuiframen en -deuren kunnen in extra grote afmetingen worden uitgevoerd.

Maximale hoogte: 3500 mm
Maximale afmetingen per paneel: ca. 10 m²

Neem bij zeer grote afmetingen van horizontale schuiframen en -deuren 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.
Opties: Coating in Akzo, Sikkens en afwijkende RAL kleuren, waaronder matte afwerkingen.
Neem voor de mogelijkheden contact op met onze adviseurs.

Glas

Standaard: HR⁺⁺ isolatieglas
Optie: Diverse soorten isolatieglas waaronder drieboudig glas en extra geluidswerende glassoorten.

Veilig

Alle Methermo®XL schuiframen/-deuren geplaatst tot 900 mm boven de vloer worden standaard voorzien van gelaagd veiligheidsglas, zoals bepaald in de norm NEN 3569.

Bediening

De bedieningskracht van Methermo®XL schuiframen/-deuren is conform NEN 3662 en bedraagt maximaal 75N voor ramen en 150N voor deuren.

Duurzaamheid en isolatie

Producten met het hiernaast afgebeelde icoon behoren tot de Methermo® Comfort⁺ serie. Deze ramen kunnen worden voorzien van drieboudige beglazing voor zeer lage U-waarden en een optimale thermische isolatie.



Inbraakwerend

Methermo®XL schuiframen/-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.



Wind- en waterdicht

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.

De producten worden getest volgens de onderstaande normering:

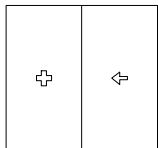
	<i>Beproeving</i>	<i>Classificatie</i>
<i>Luchtdoorlatendheid</i>	<i>EN 1026</i>	<i>EN 12207</i>
<i>Weerstand tegen windbelasting</i>	<i>EN 1027</i>	<i>EN 12208</i>
<i>Waterdichtheid</i>	<i>EN 12211</i>	<i>EN 12210</i>

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

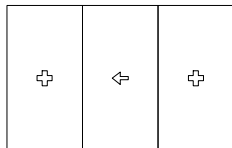
Methermo®XL schuiframen en schuifdeuren kunnen modulair worden gecombineerd, zodat vrijwel iedere gewenste gevelindeling kan worden gerealiseerd. In onderstaand overzicht vindt u een aantal voorbeelden van de vele mogelijkheden.

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

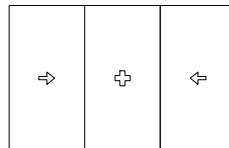
Eenzijdig bediend (alleen binnen)



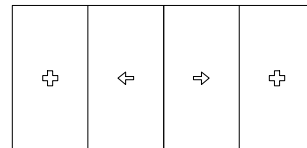
XHS-9A



XHS-9C

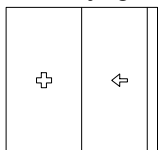


XHS-9D

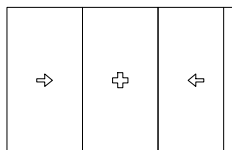


XHS-9E

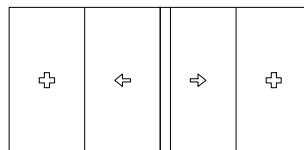
Tweezijdig bediend (binnen en buiten)



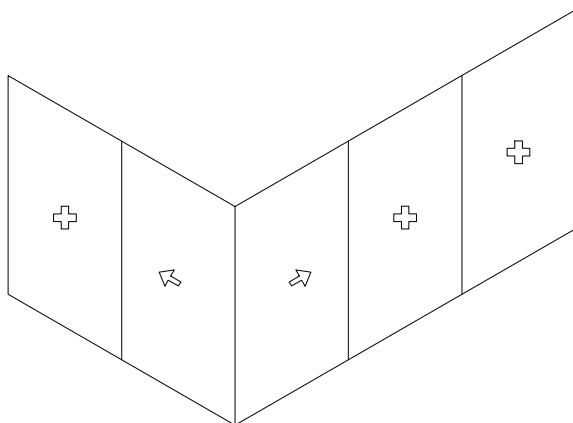
XHS-10A



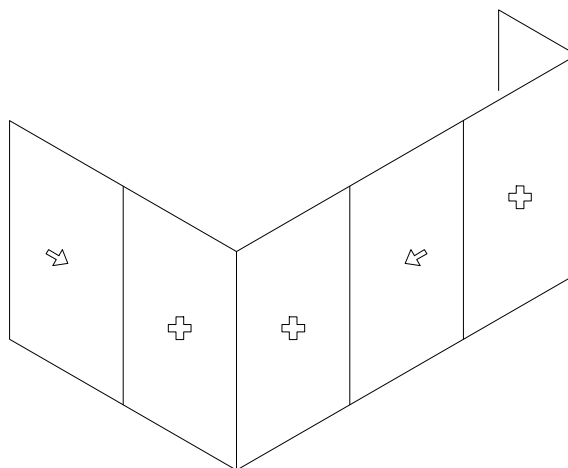
XHS-10D



XHS-10E

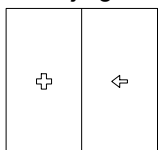


hoekopstelling schuivend XHS-9

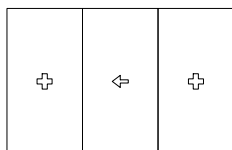


hoekopstelling vast glas XHS-9/10

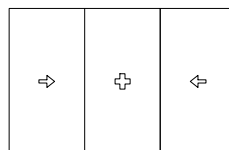
Eenzijdig bediend (alleen binnen)



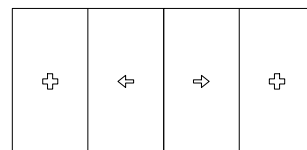
XHS-17A



XHS-17C

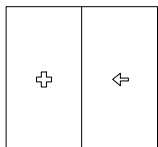


XHS-17D

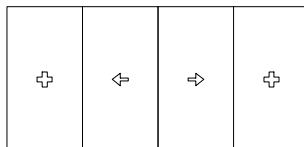


XHS-17E

Eenzijdig bediend (alleen binnen)

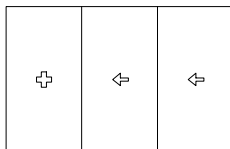


XHS-25A

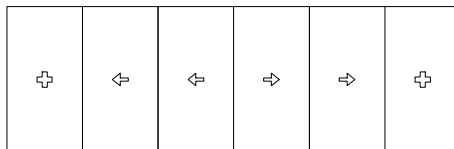


XHS-25E

Eenzijdig bediend (alleen binnen)



XHS-35A



XHS-35E

METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

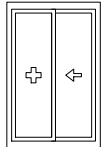
TYPEN

Methermo® XL schuiframen en schuifdeuren zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse types aangegeven.

	Bediening aan de binnenzijde	Bediening aan de binnen- en buitenzijde	Volledige inbouw van de raam- en kozijnprofielen mogelijk	Twee-sporig schuifstelsysteem	Drie-sporig schuifstelsysteem	Hoekopstelling mogelijk	RVS afwateringsgoot mogelijk	Glasdikte tot 45mm Profiel 3002 en 3007 - 3029 en 3028	Glasdikte 39mm Profiel 3176	Electrische aandrijving mogelijk (type wijzigt naar XEHS)
XHS-9A										
XHS-9C										
XHS-9D										
XHS-9E										
XHS-10A										
XHS-10D										
XHS-10E										
XHS-17A										
XHS-17C										
XHS-17D										
XHS-17E										
XHS-25A										
XHS-25E										
XHS-35A										
XHS-35E										

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

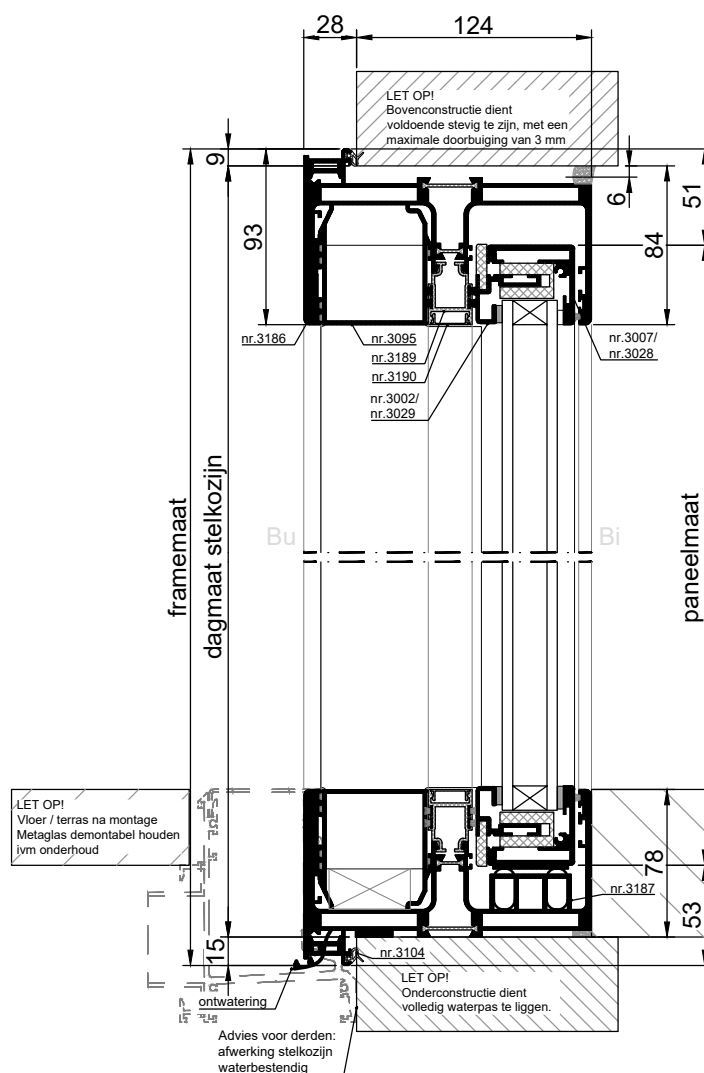
XHS-9A



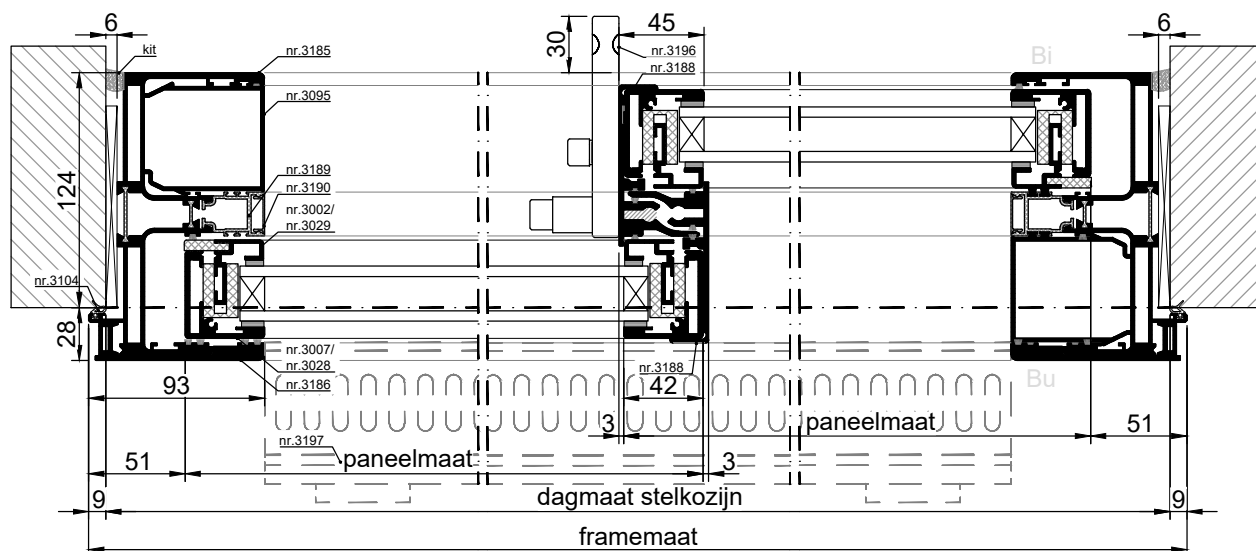
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-9A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raam
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3104
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- borstelprofielen
- handgreep nr. 3196
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



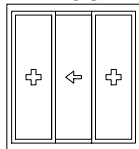
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9A



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9A

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

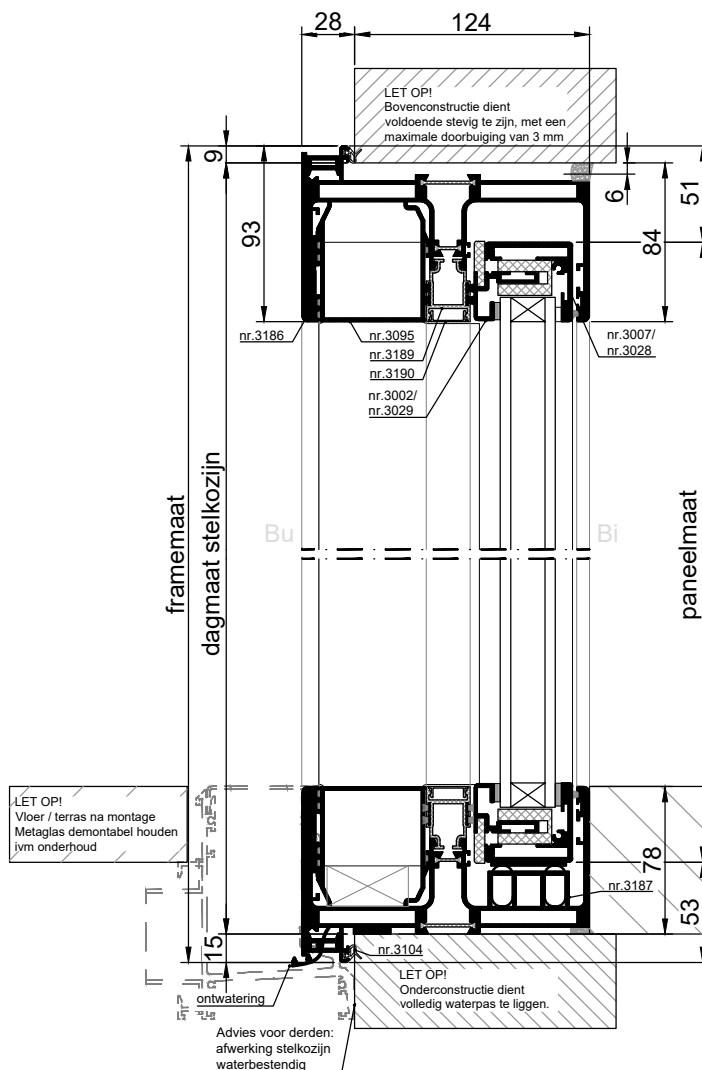
XHS-9C



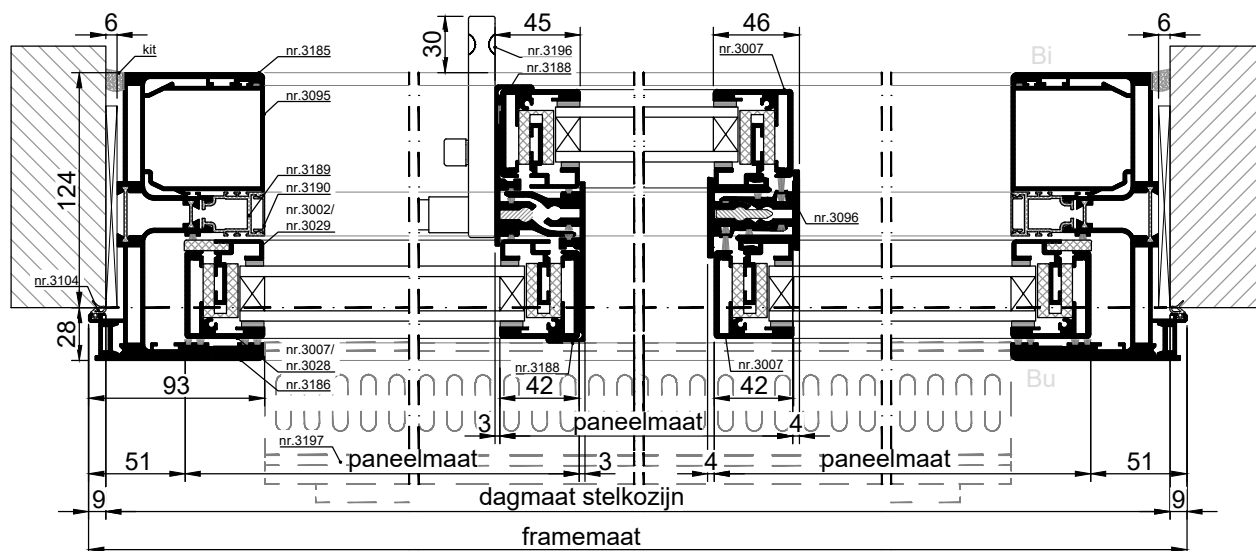
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-9C** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3104
- borstelprofielen
- afdekprofiel nr. 3190
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3189
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



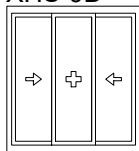
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9C



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9C

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

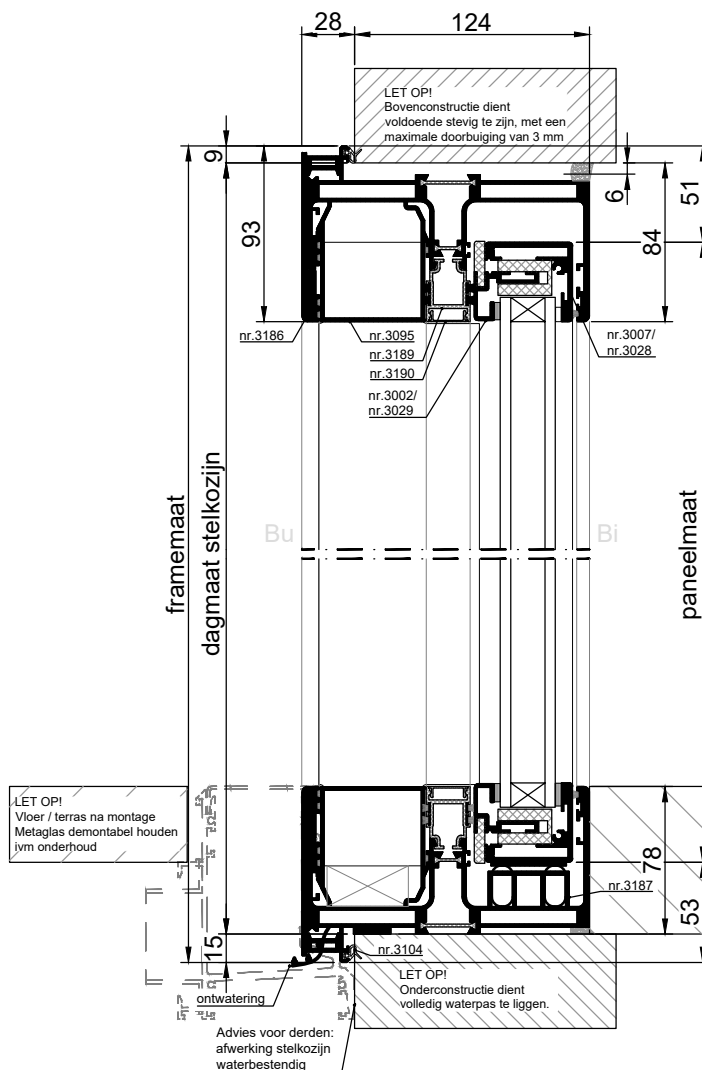
XHS-9D



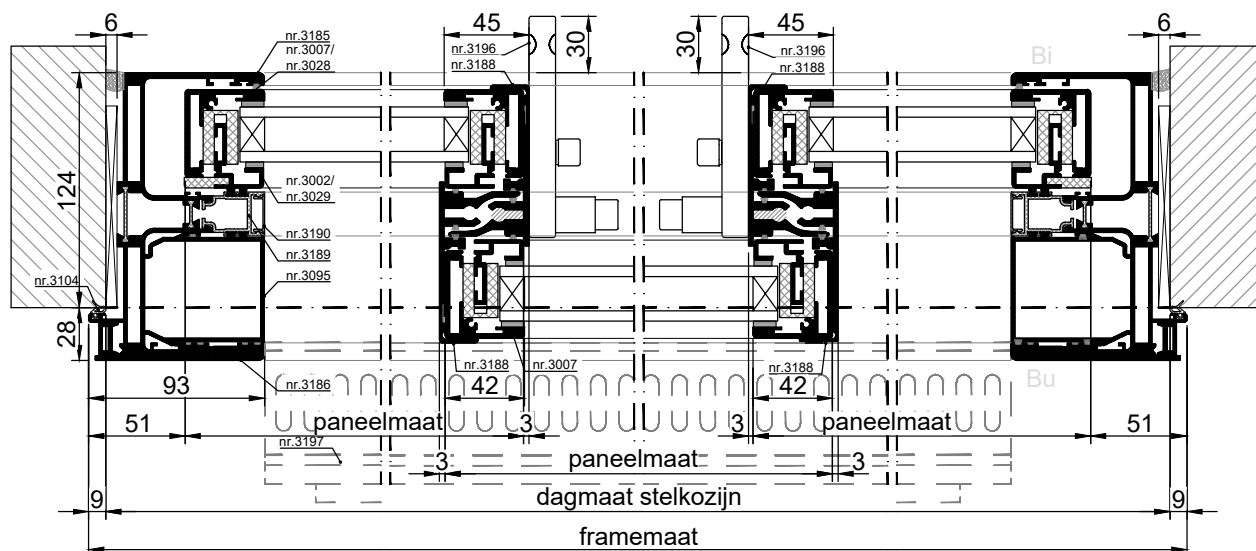
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-9D** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3104
- borstelprofielen
- afdekprofiel nr. 3190
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3189
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



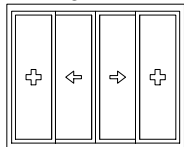
VERTECALE DOORSNEDE type XHS-9D



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9D

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

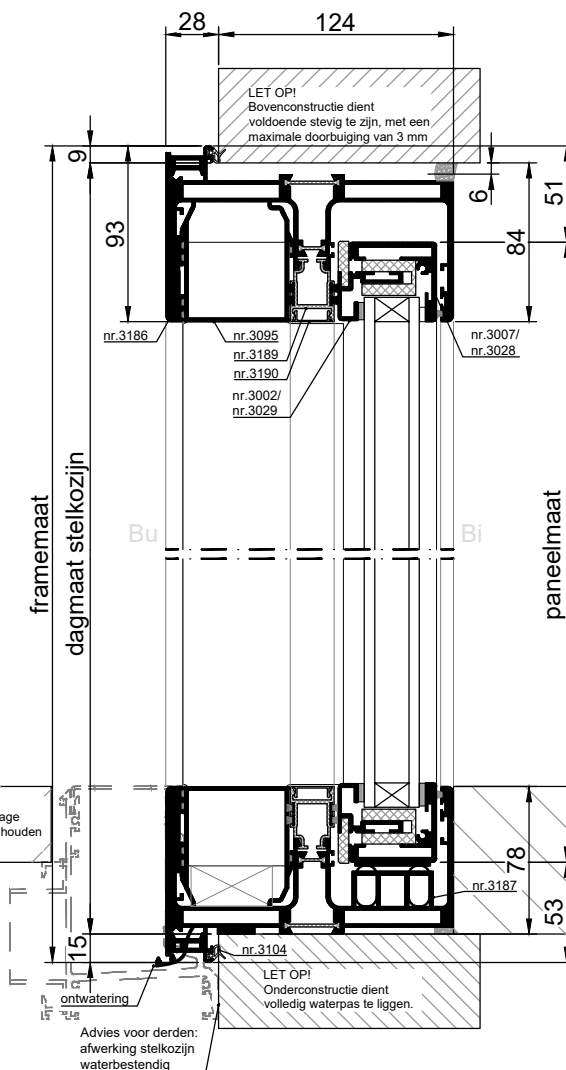
XHS-9E



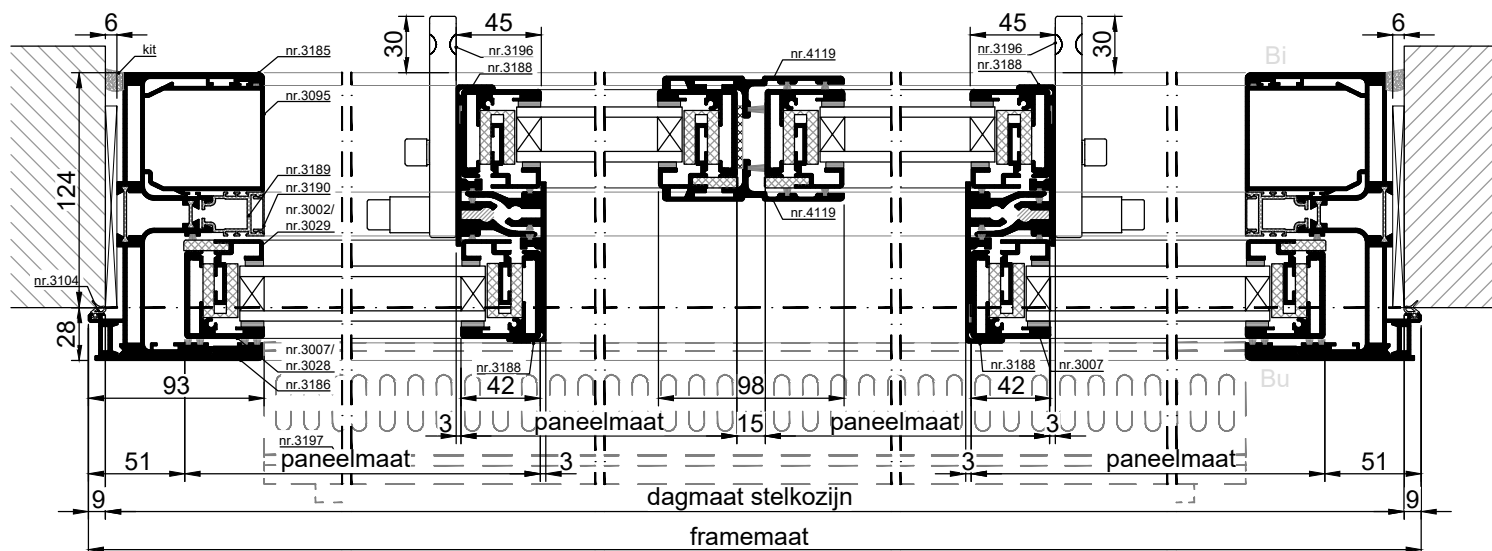
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-9E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 vaste delen en 2 schuivende delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3104
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- borstelprofielen
- handgreep nr. 3196
- afdekprofiel nr. 4119
- afdekprofiel nr. 3190
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3189
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)

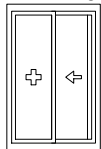


VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9E



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9E

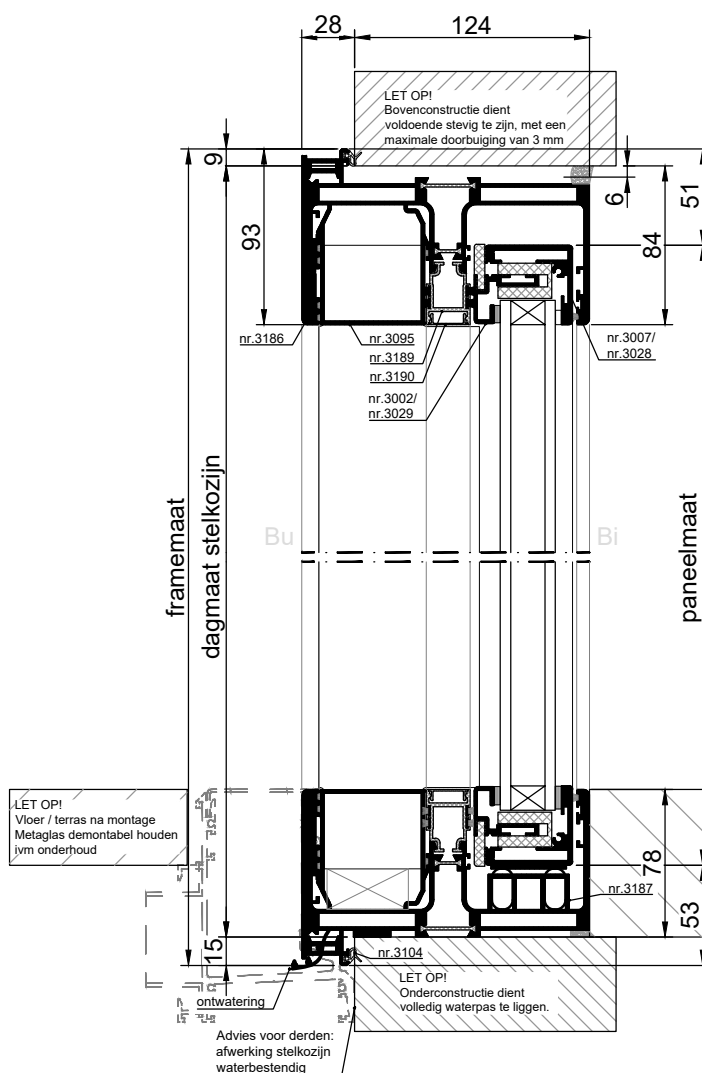
XHS-10A



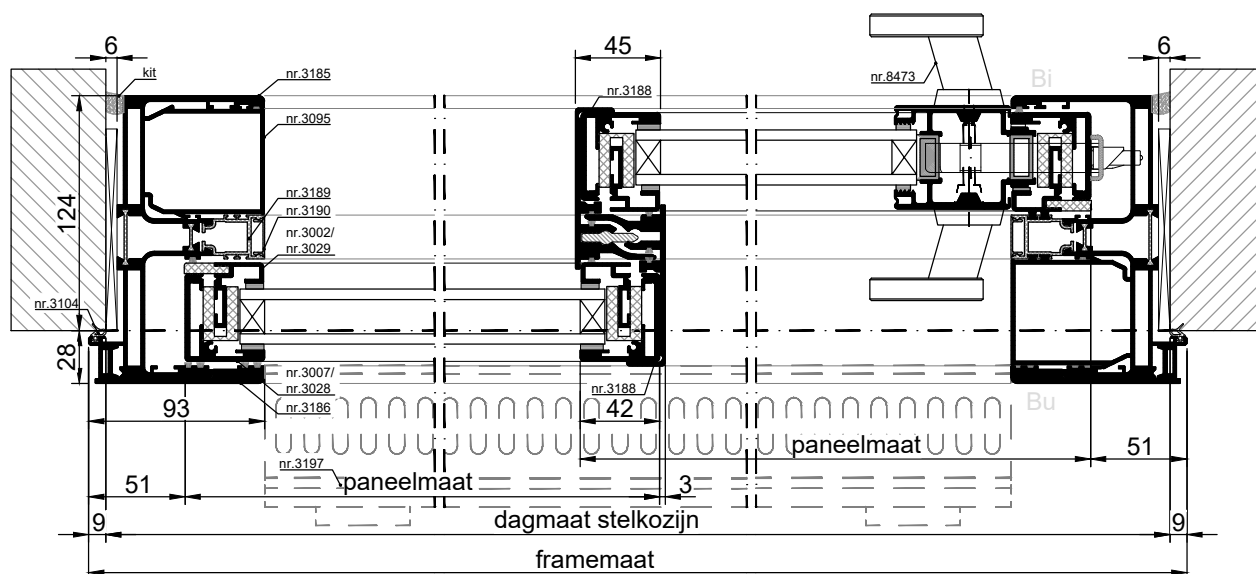
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-10A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- afdekprofiel nr. 3190
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3104
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3093
- doorlopend rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntsluiting nr. 3060
- sluitplaten no. 9752 en nr. 9755
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- euro (nood-) profielcilinder 35/35
- afdichtingsrubber nr. 3116
- borstelprofielen
- dichtingsprofiel nr. 3089
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



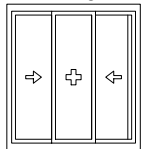
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-10A



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10A

METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

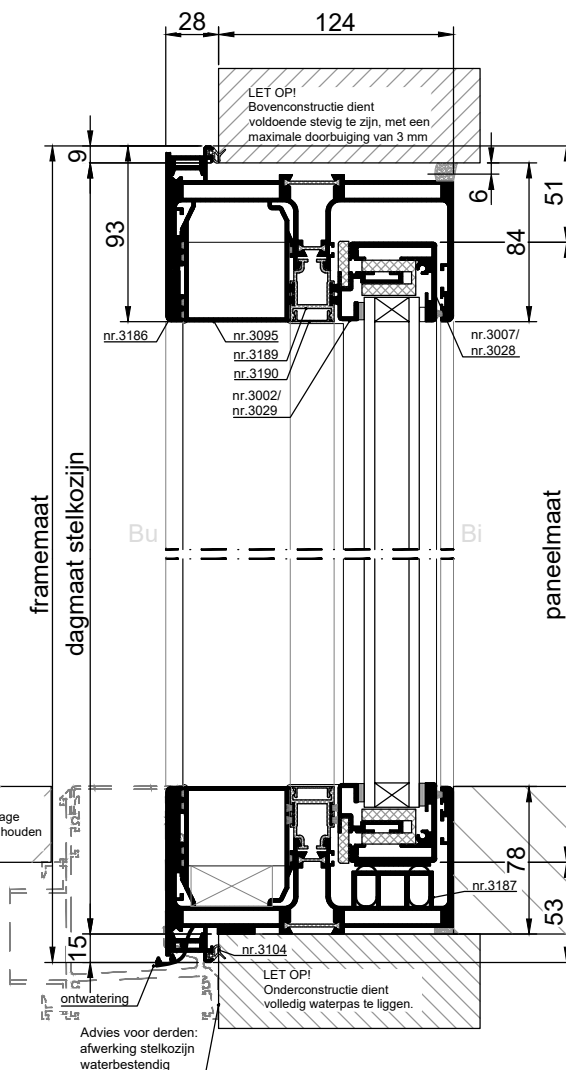
XHS-10D



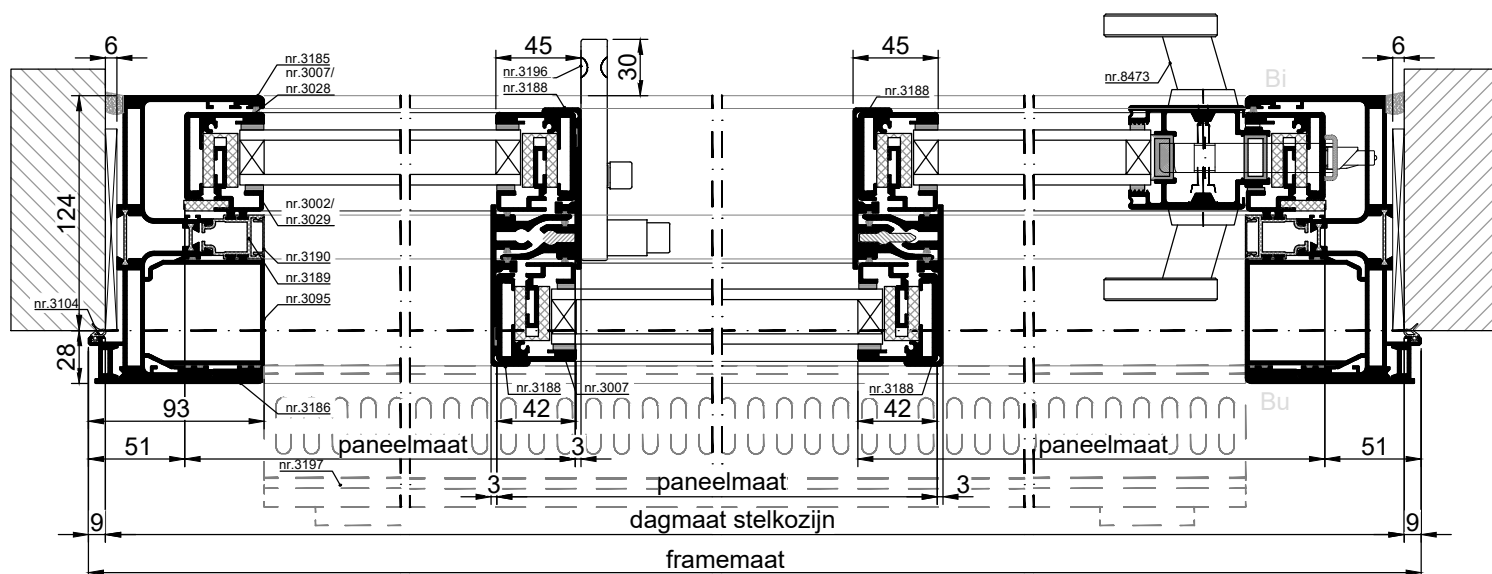
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-10D** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3093
- doorlopend rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntsluiting nr. 3060
- sluitplaten nr. 9752 en nr. 9755
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3104
- euro (nood-) profielcilinder 35/35
- borstelprofielen
- afdekprofiel nr. 3190
- afdekprofiel nr. 3189
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



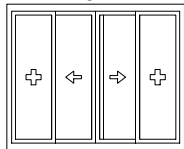
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-10D



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10D

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

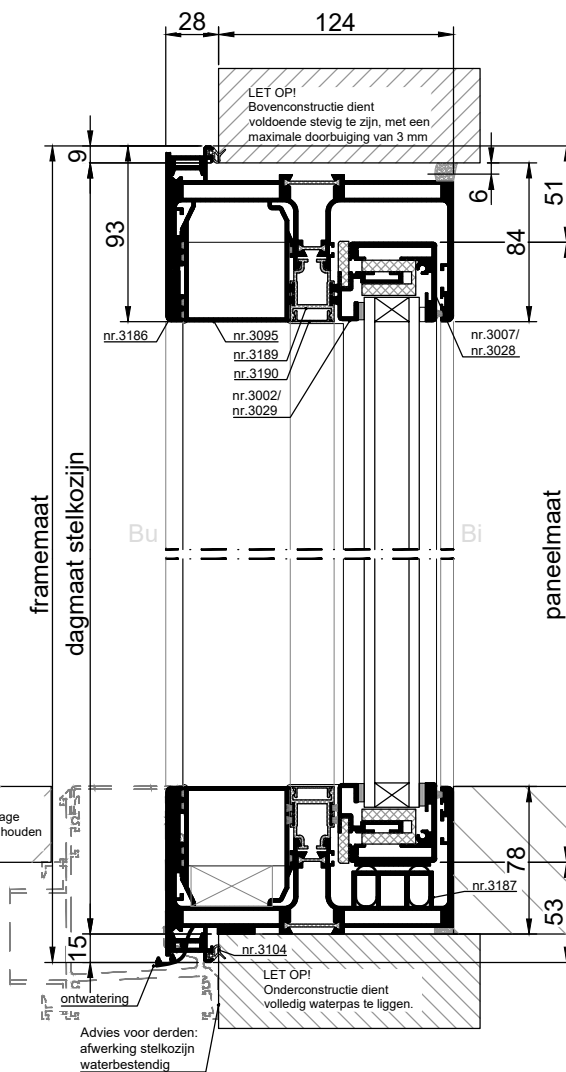
XHS-10E



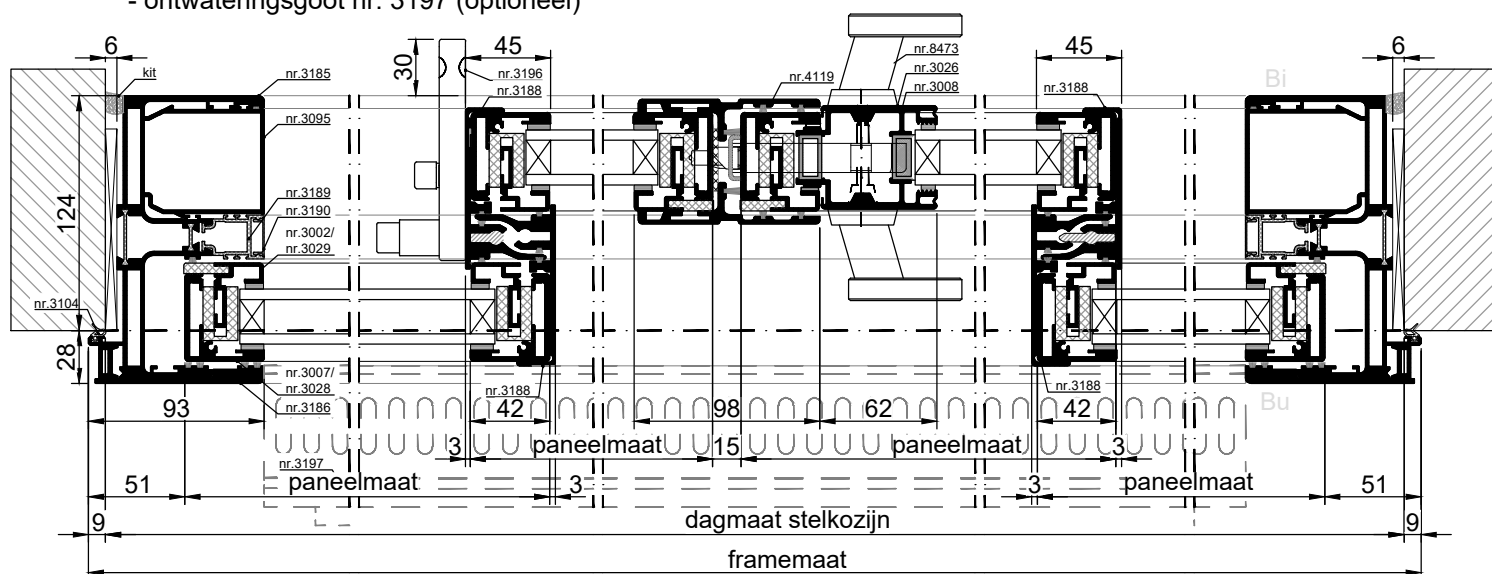
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-10E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 vaste delen en 2 schuivende delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3185
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3104
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3093
- afdekprofiel nr. 4119
- doorlopende rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntssluiting nr. 3060
- sluitplaten nr. 9752 en nr. 9753
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- euro (nood-) profielcilinder 35/35
- handgreep nr. 3196
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3189
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-10E

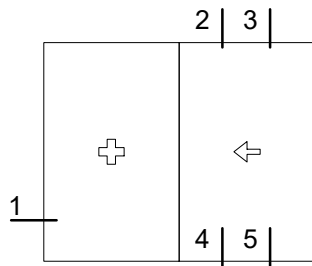


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10E

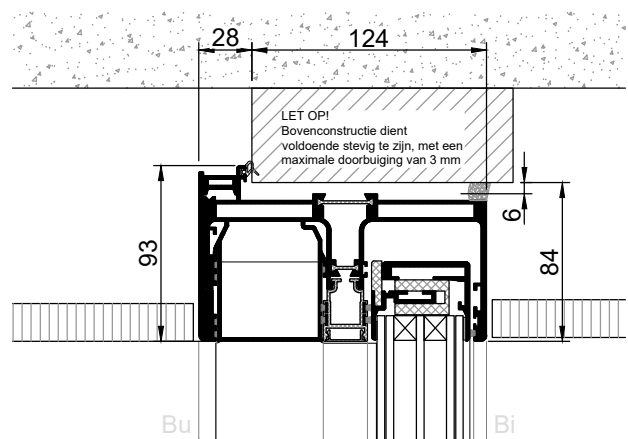
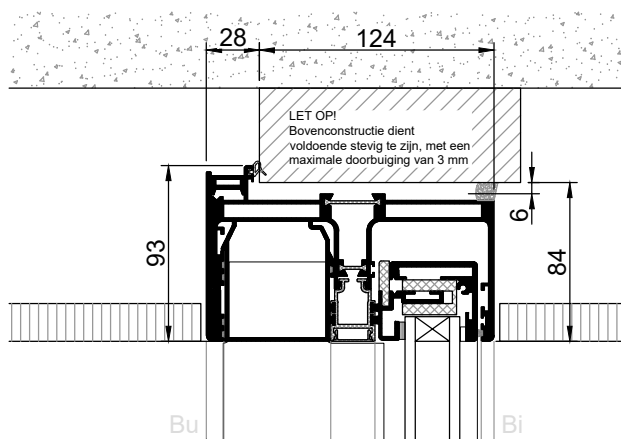
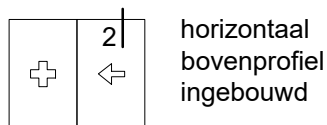
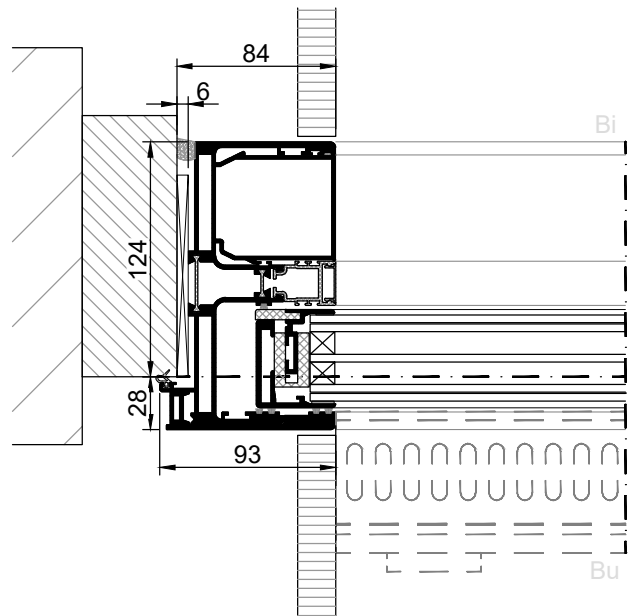
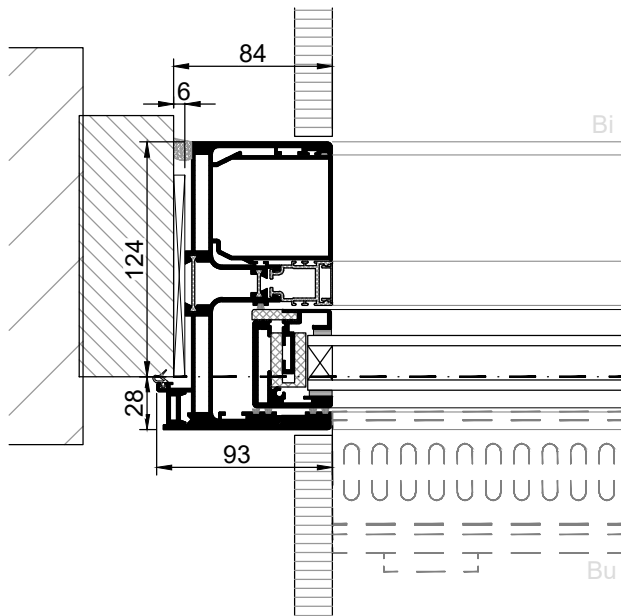
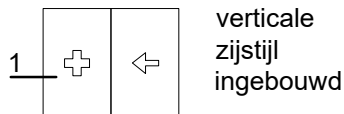
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

Voorzien van standaard HR⁺⁺ isolatieglas en HR⁺⁺⁺ drievoudig glas.

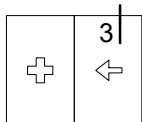


OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-9/10

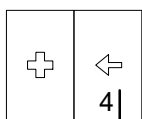
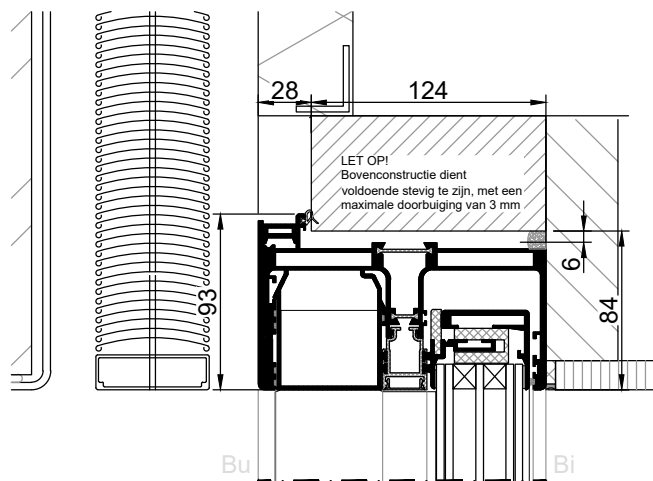
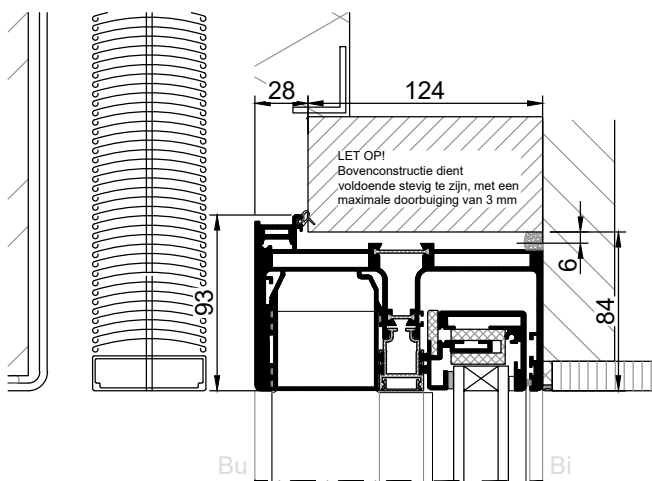


METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

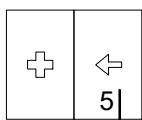
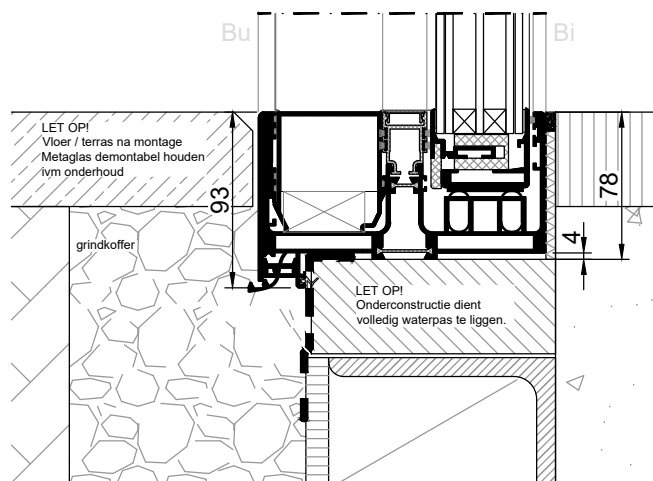
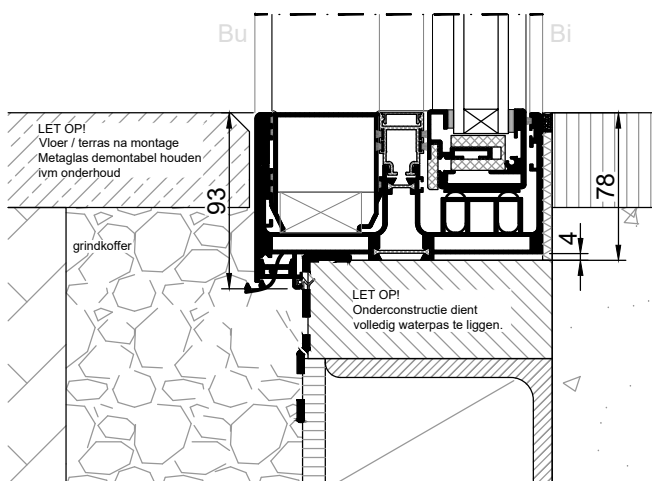
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10



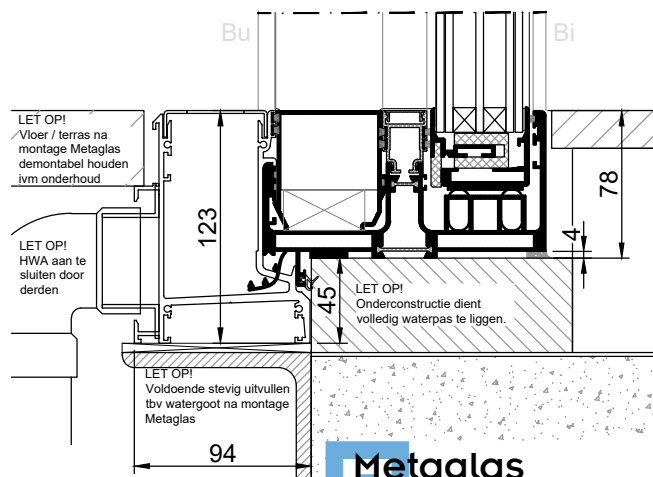
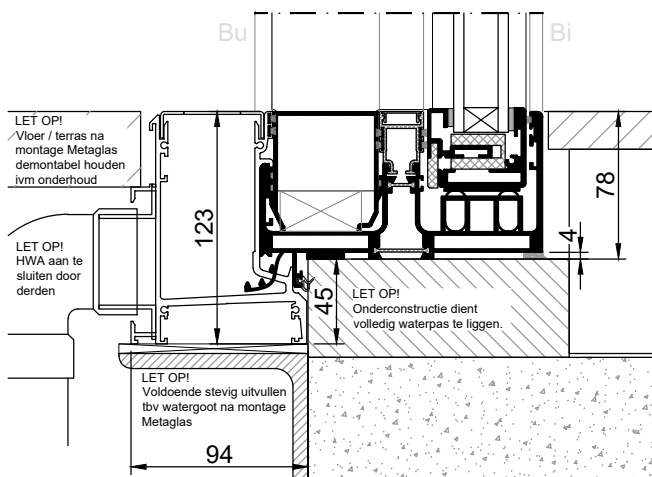
horizontaal
bovenprofiel
ingebouwd



horizontaal
onderprofiel
ingebouwd
met grindkoffer



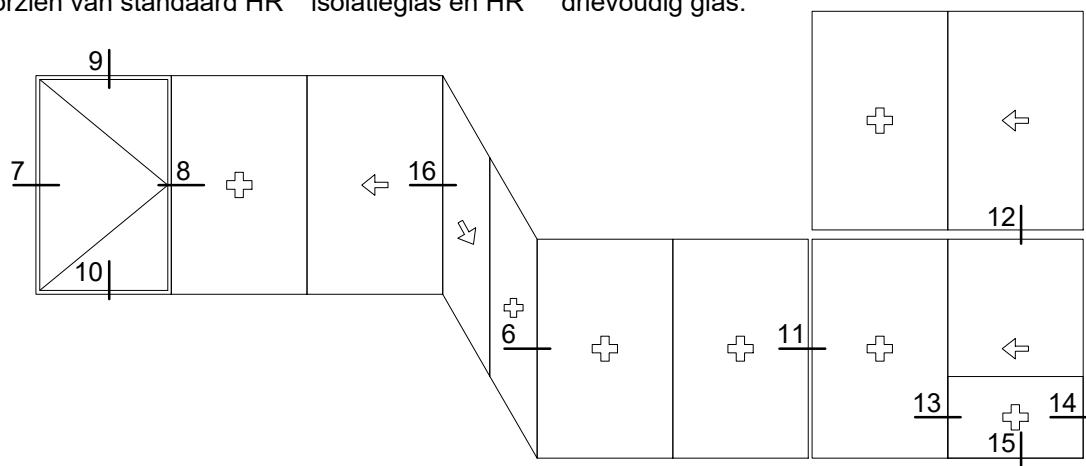
horizontaal
onderprofiel
ingebouwd
met goot



METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

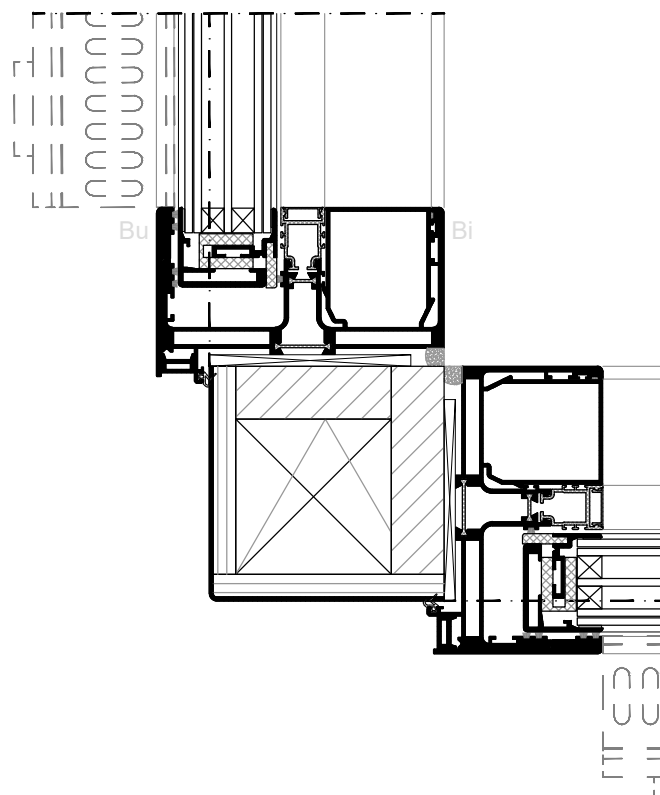
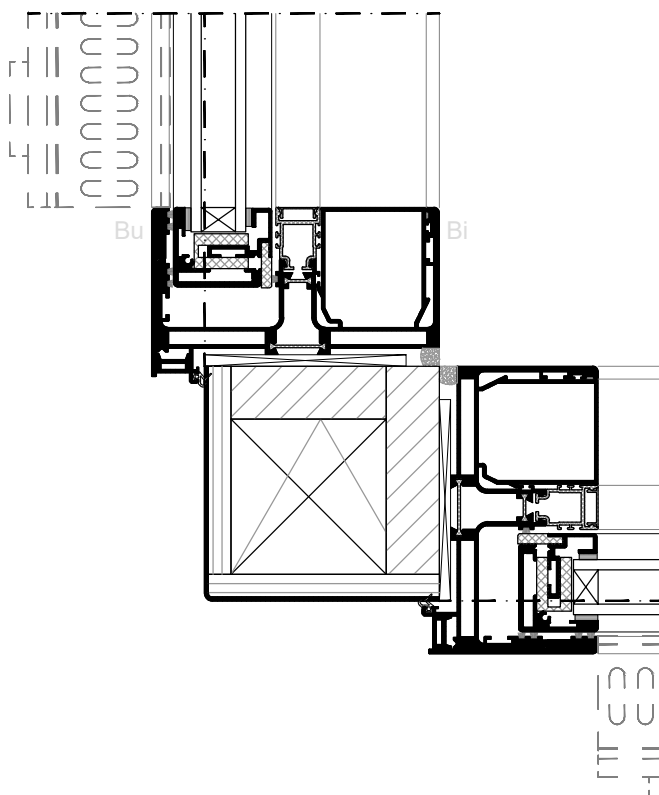
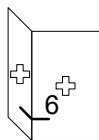
AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

Voorzien van standaard HR⁺⁺ isolatieglas en HR⁺⁺⁺ drieboudig glas.



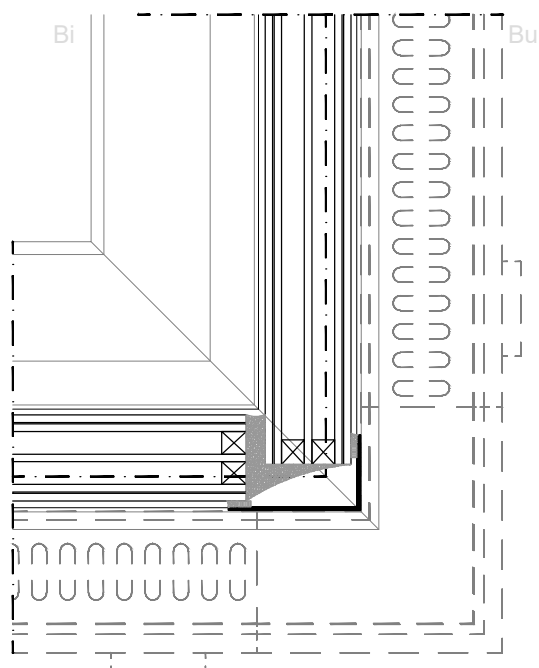
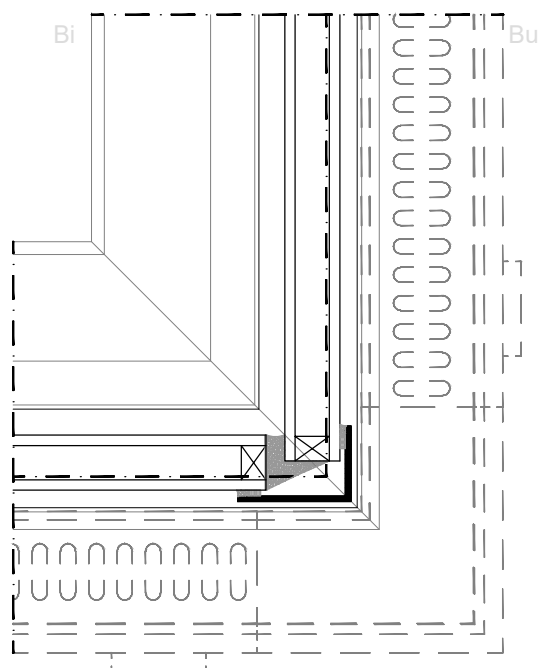
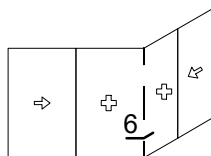
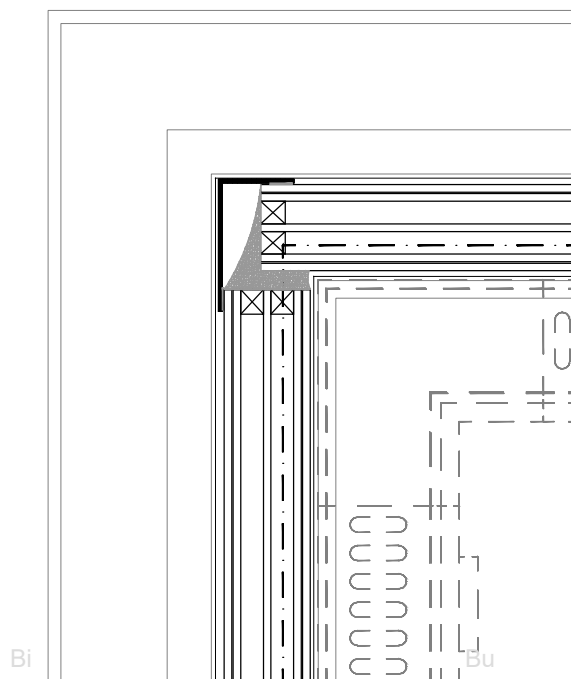
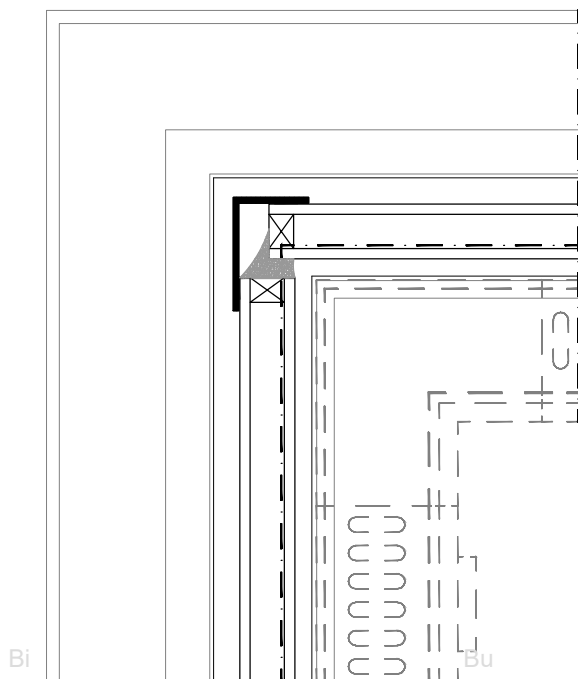
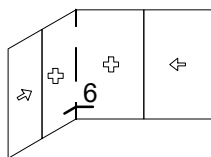
OVERZICHT AANSLUITDETAIL type XHS-9/10

horizontale hoekverbinding



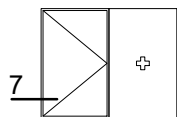
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

DETAILS VASTE HOEKOPSTELLING (glas/glas) BIJ TYPE XHS-9/10

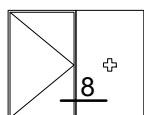
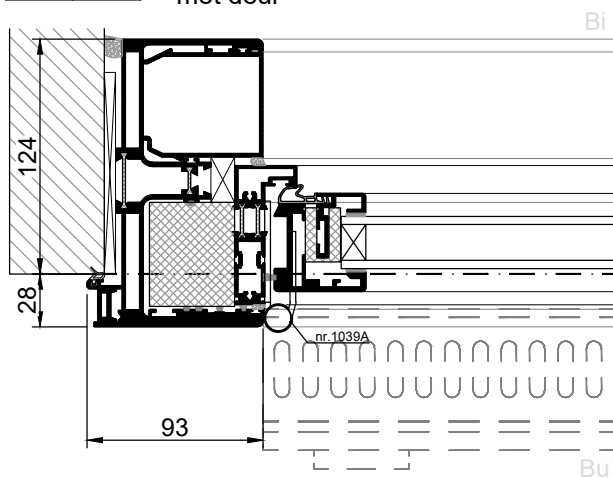


METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

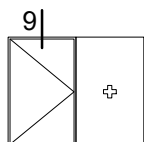
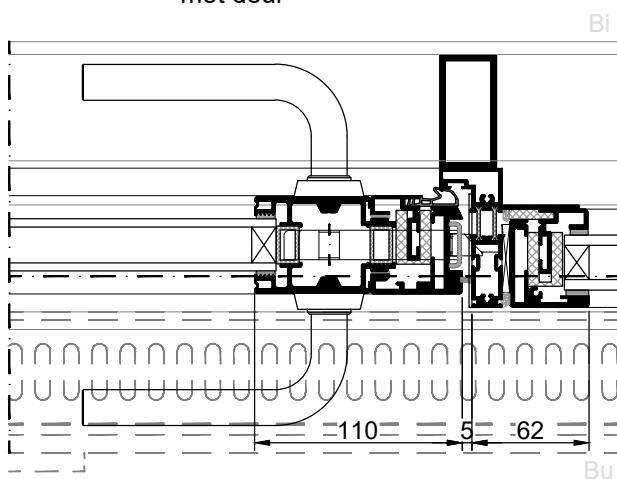
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10



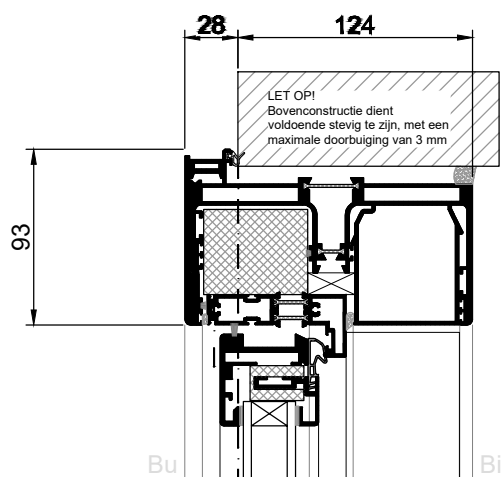
verticale
tussenstijl
vast paneel
met deur



verticale
tussenstijl
vast paneel
met deur

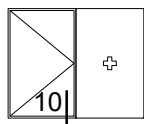


horizontaal
bovenprofiel
met deur

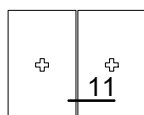
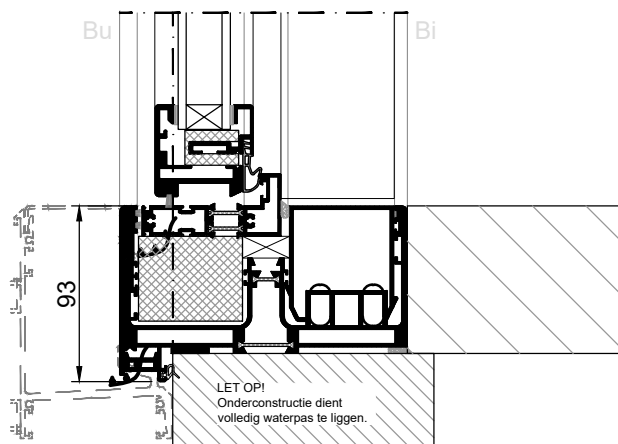


METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

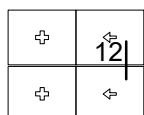
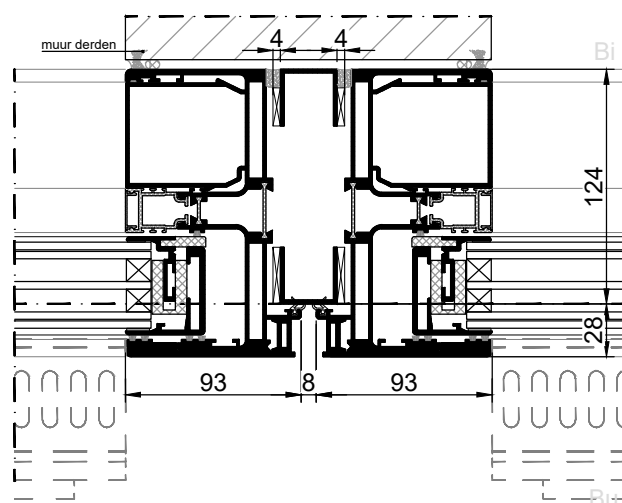
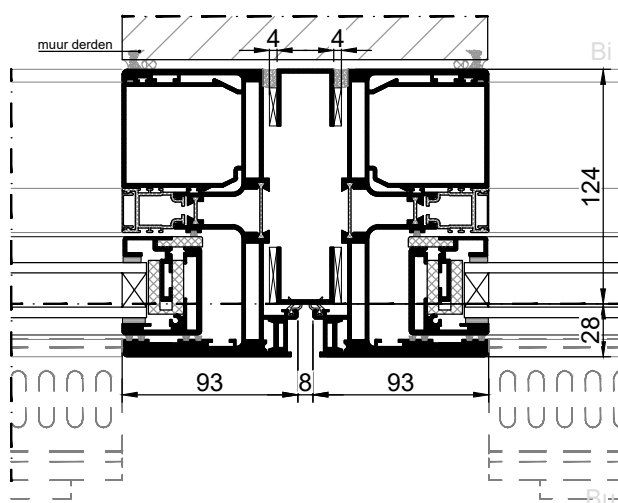
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10



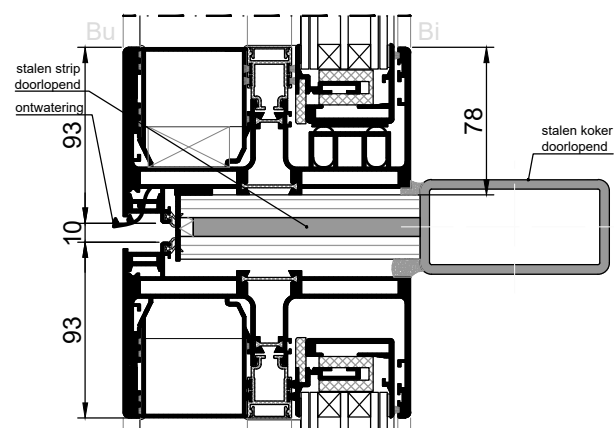
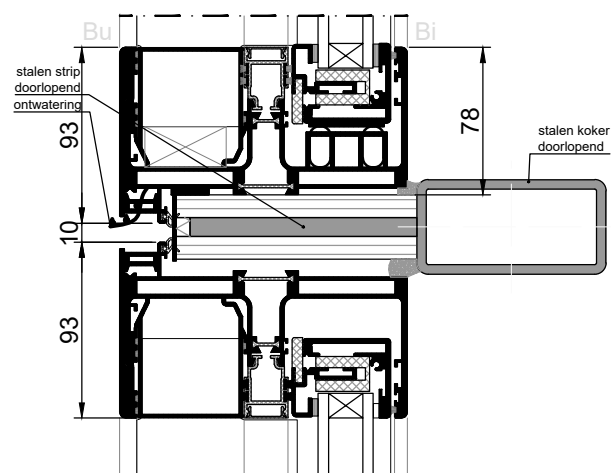
horizontaal
onderprofiel
met deur



verticale
zijstijlen met
koppeling

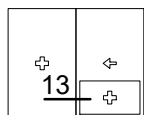


horizontale
boven- en
onderprofiel
met koppeling

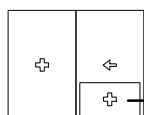
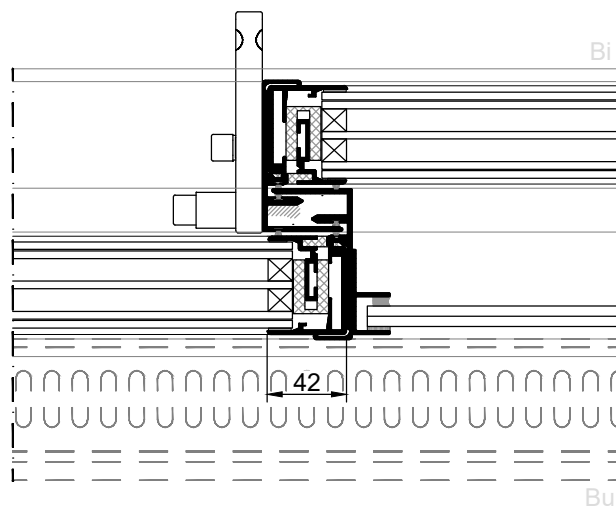
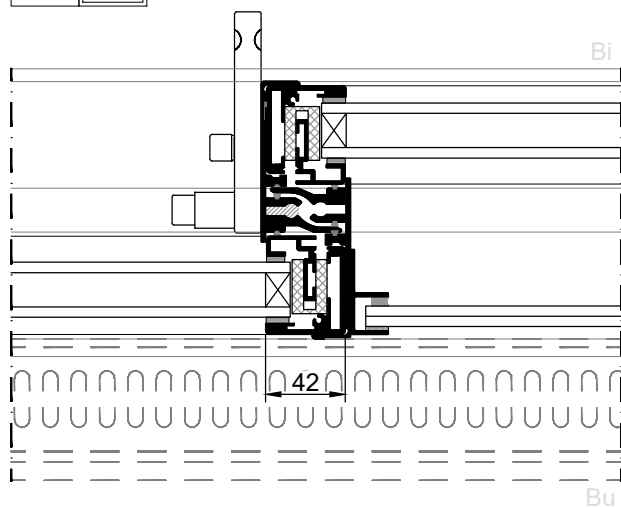


METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

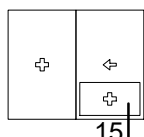
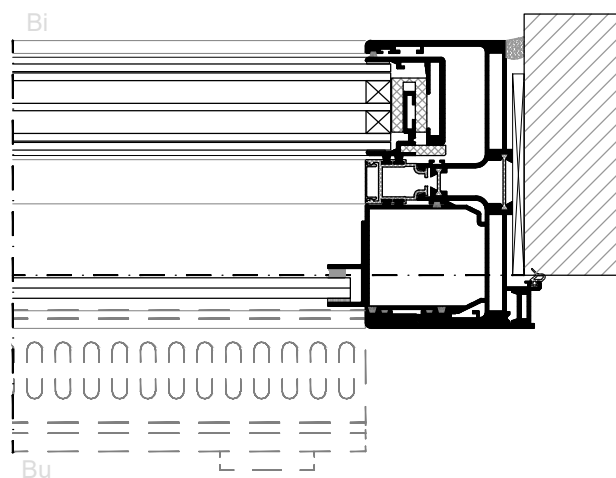
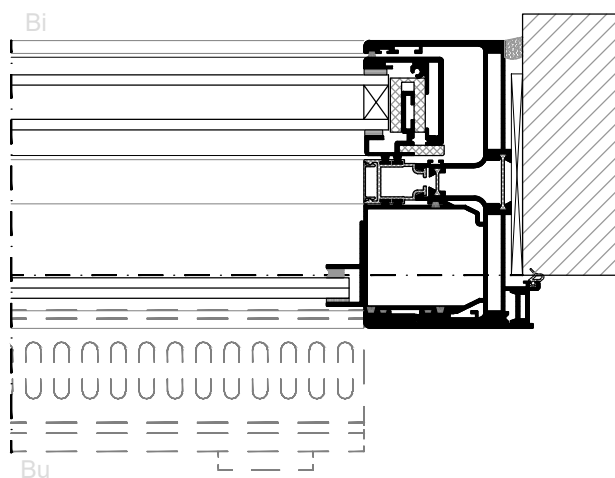
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9



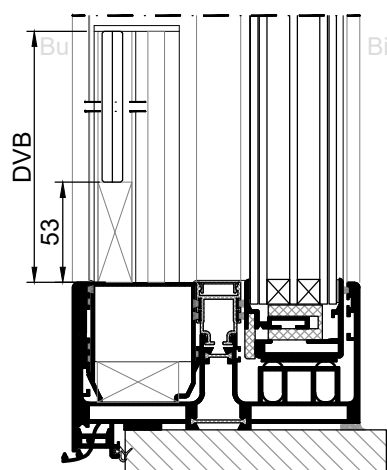
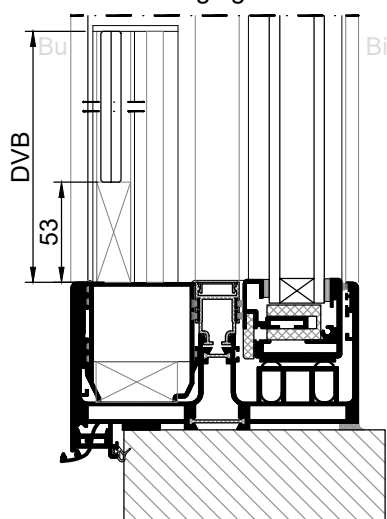
verticale
middennaad met
doorvalbeveiliging



verticale
zijstijl met
14 doorvalbeveiliging

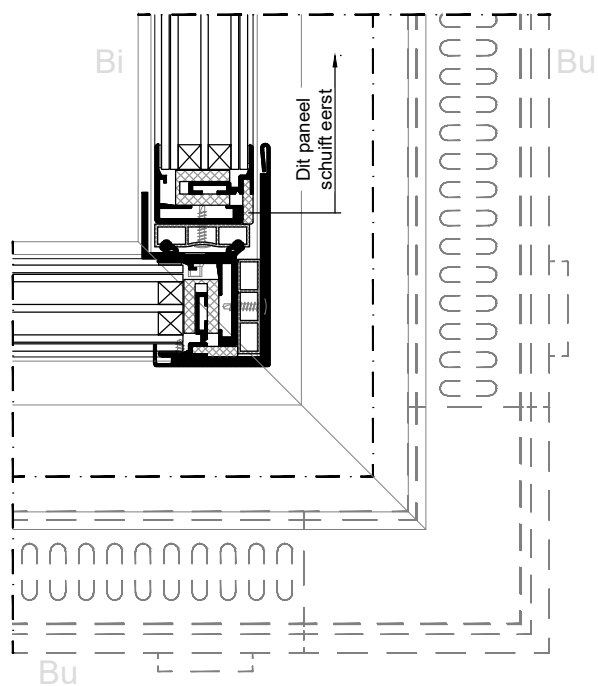
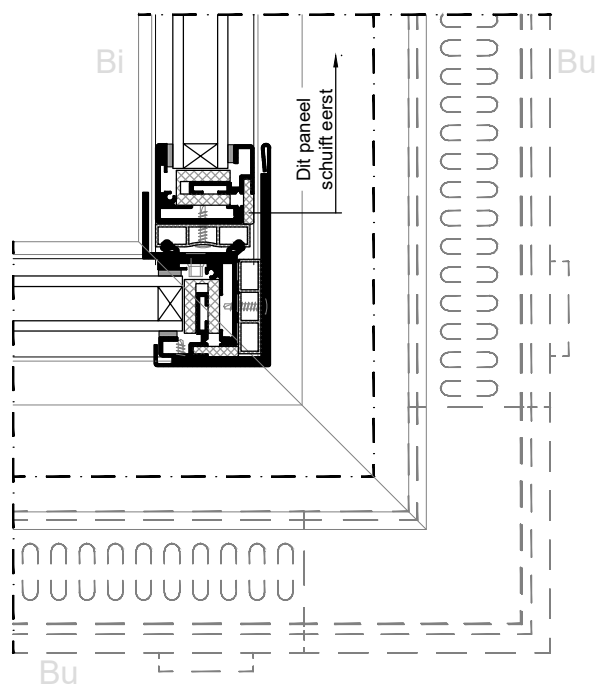
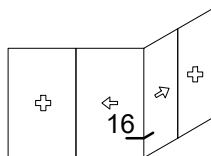
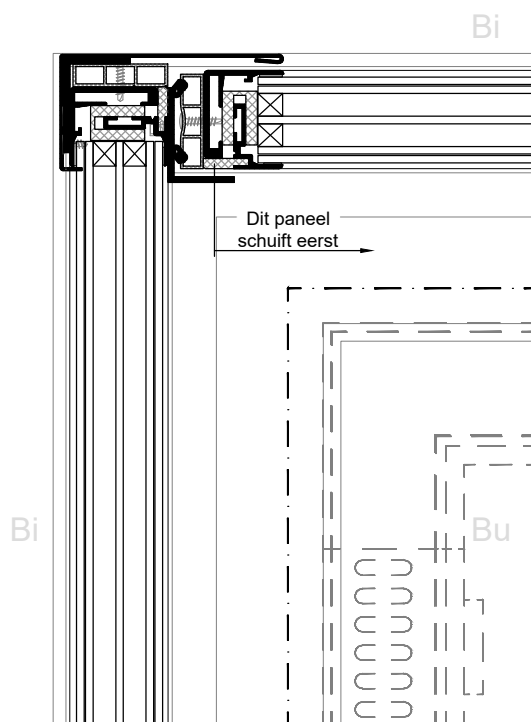
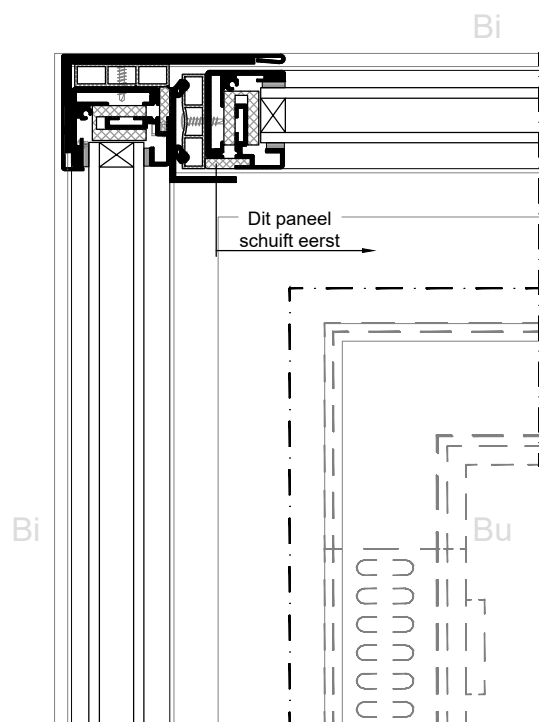
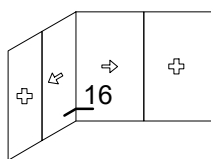


horizontaal
onderprofiel met
doorvalbeveiliging



METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

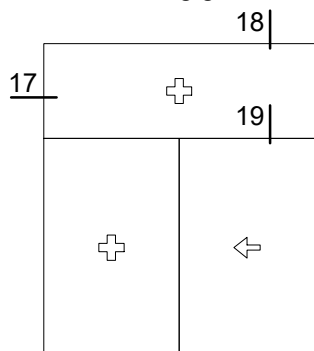
DETAILS OPEN SCHUIVENDE HOEK BIJ TYPE XHS-9



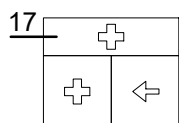
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

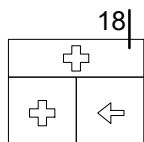
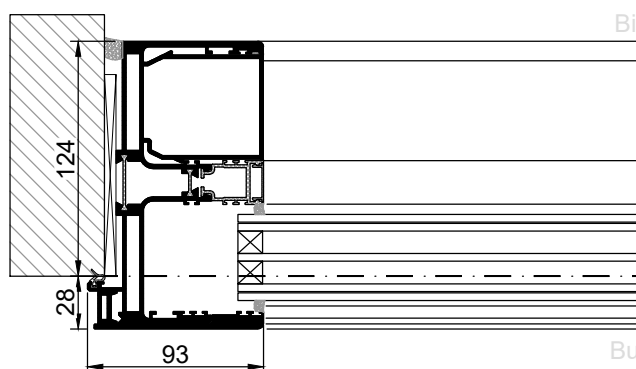
Voorzien van HR⁺⁺⁺ drieboudig glas.



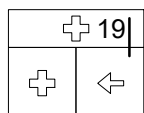
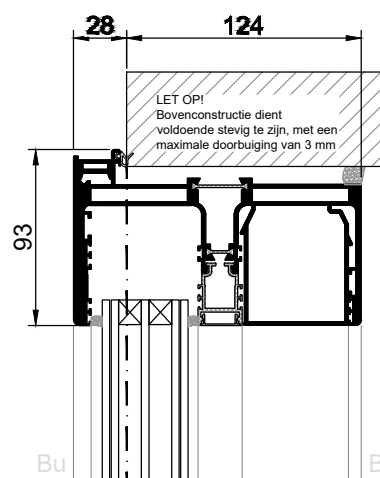
OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-9/10



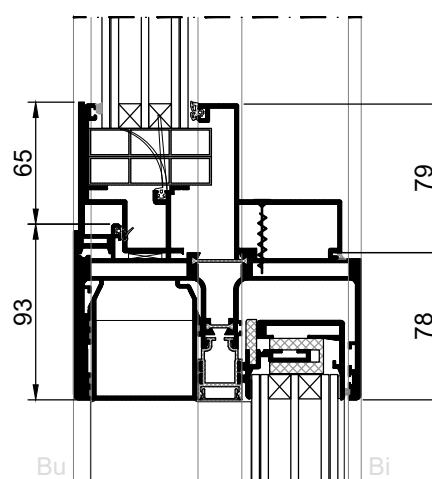
verticale
zijstijl
t.p.v. kalf



horizontaal
bovenprofiel
t.p.v. kalf

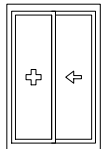


horizontale
tussenstijl
t.p.v. kalf



METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

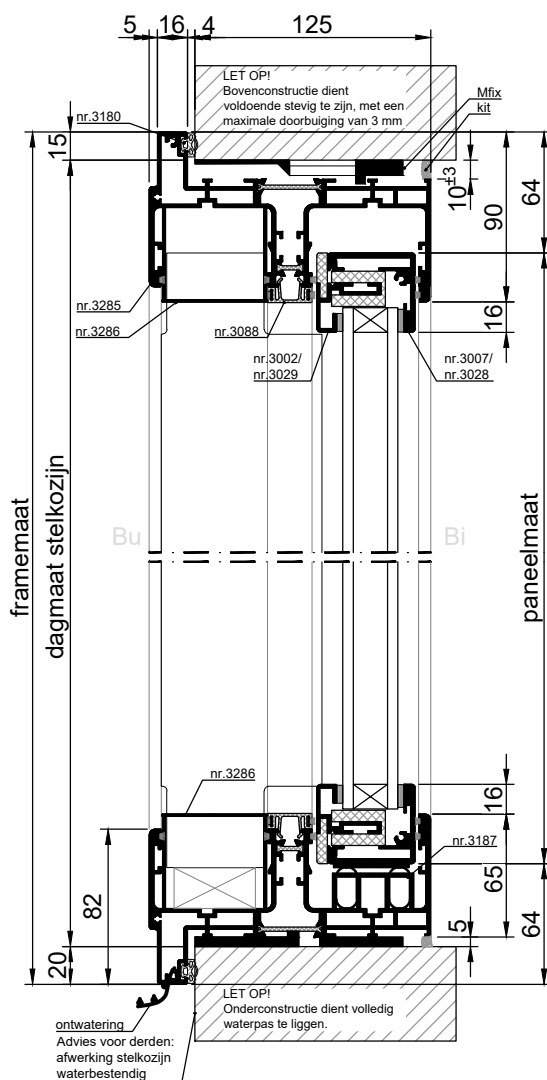
XHS-17A



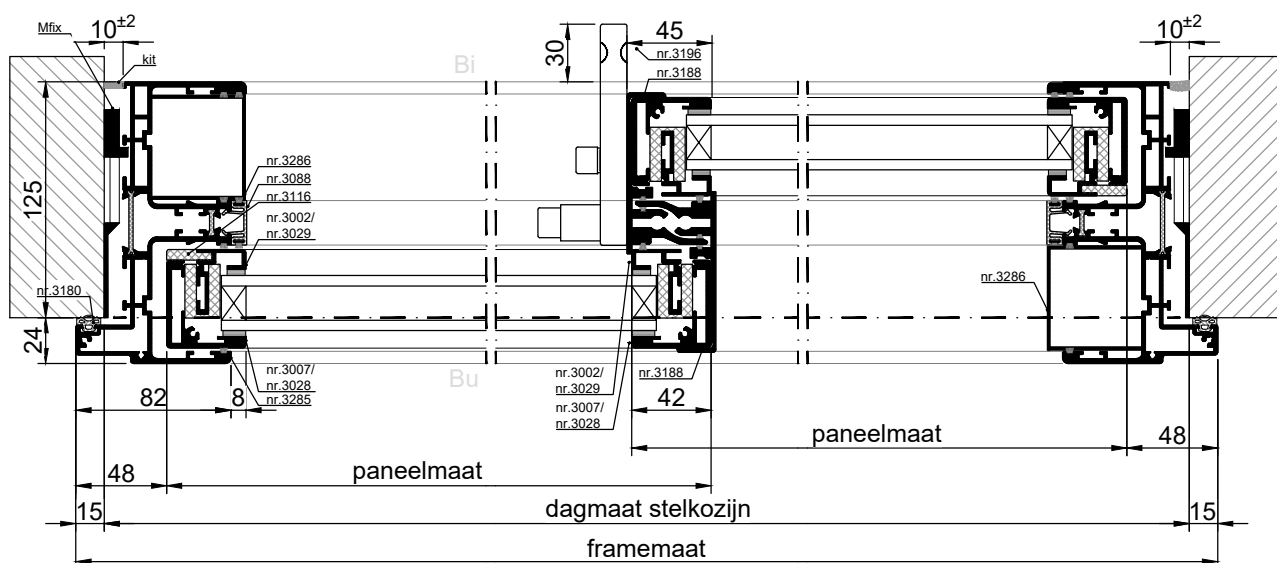
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-17A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium deurprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3285
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3180
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



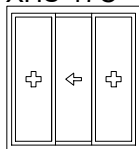
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17A



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17A

METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

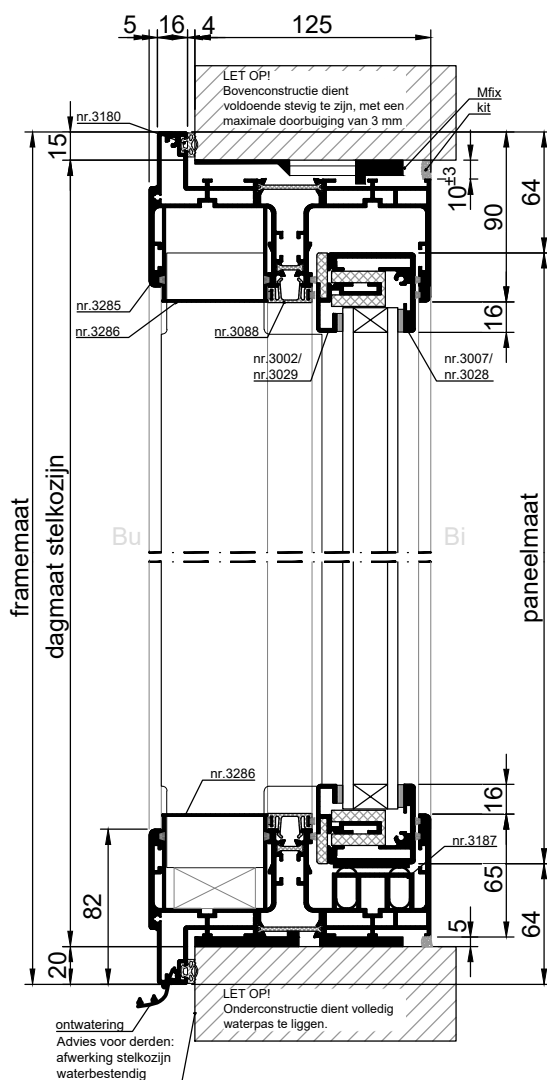
XHS-17C



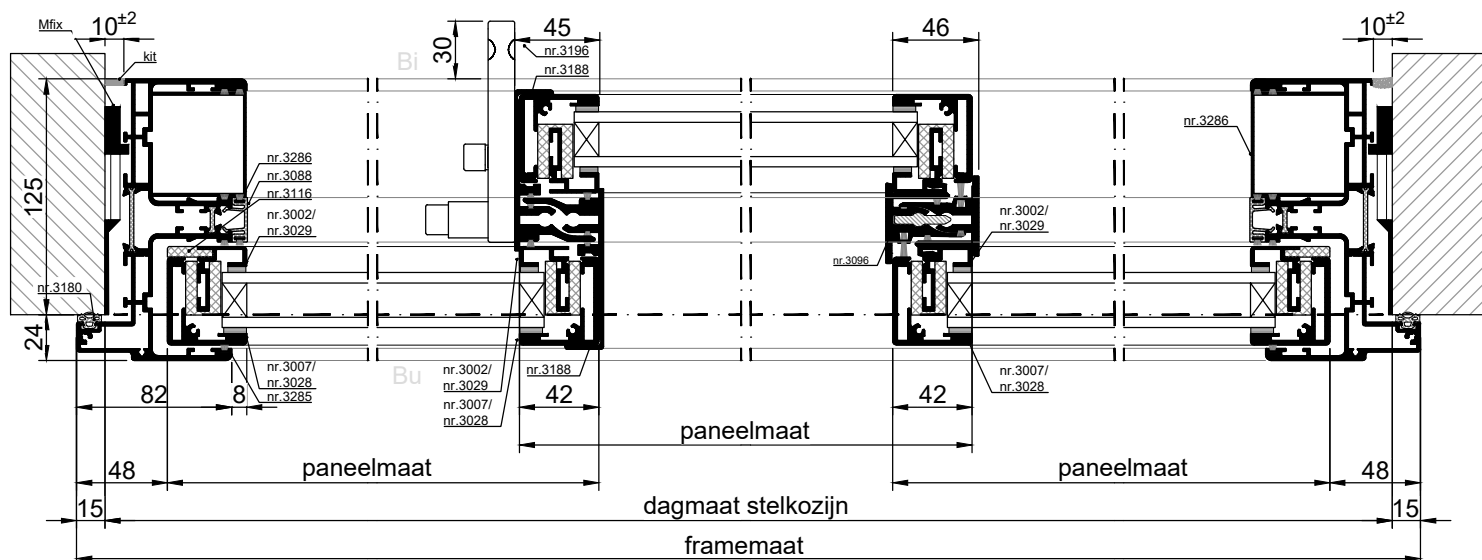
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-17C** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3285
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3187 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom

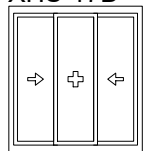


VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17C



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17C

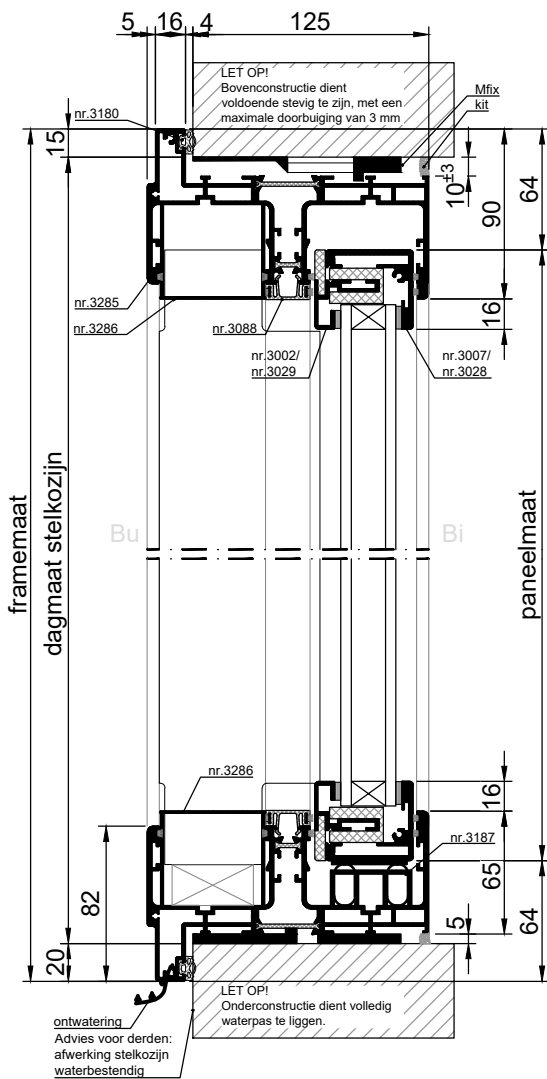
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTALAAL SCHUIVEND



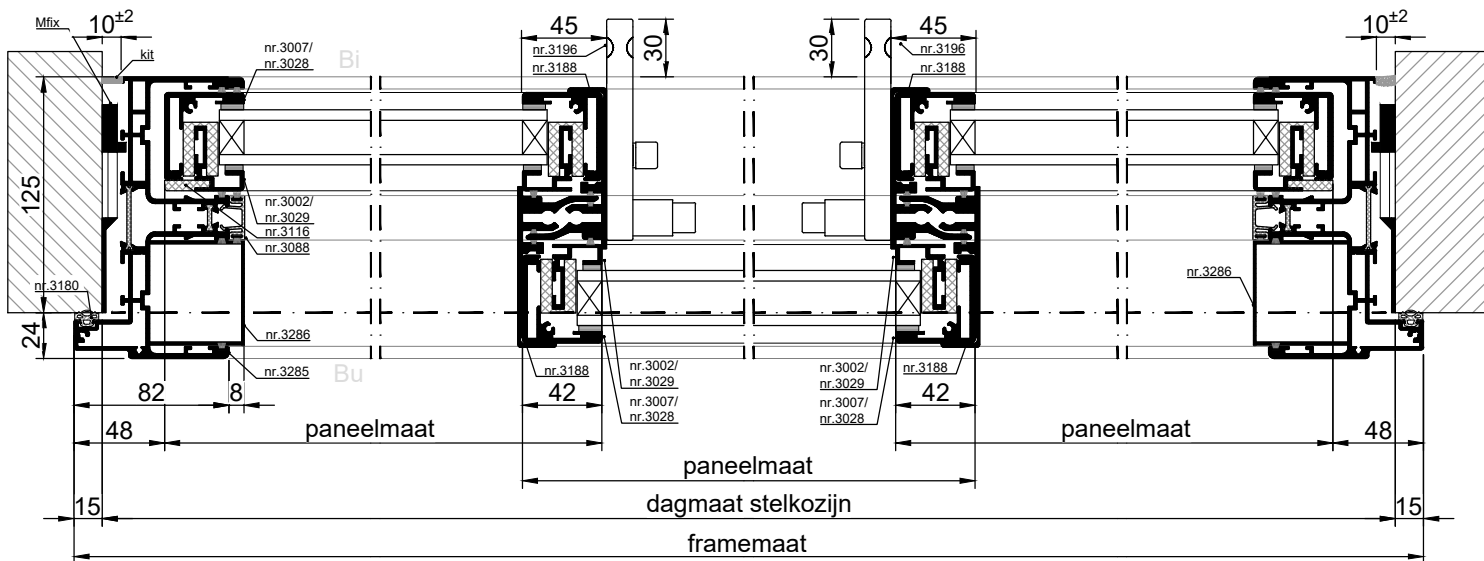
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem,
type **XHS-17D** met een geïsoleerd
aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2
schuivende delen en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas,
- glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium
- profiel nr. 3285
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3187
- met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188
- met geïntegreerde vergrendeling
- nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



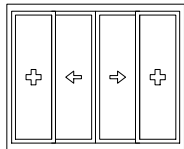
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17D



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17D

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

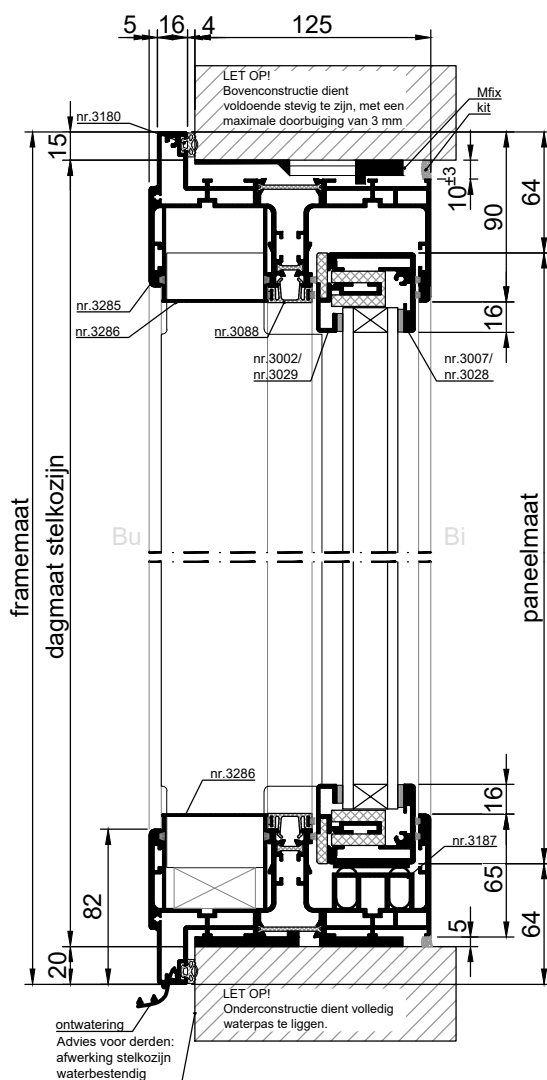
XHS-17E



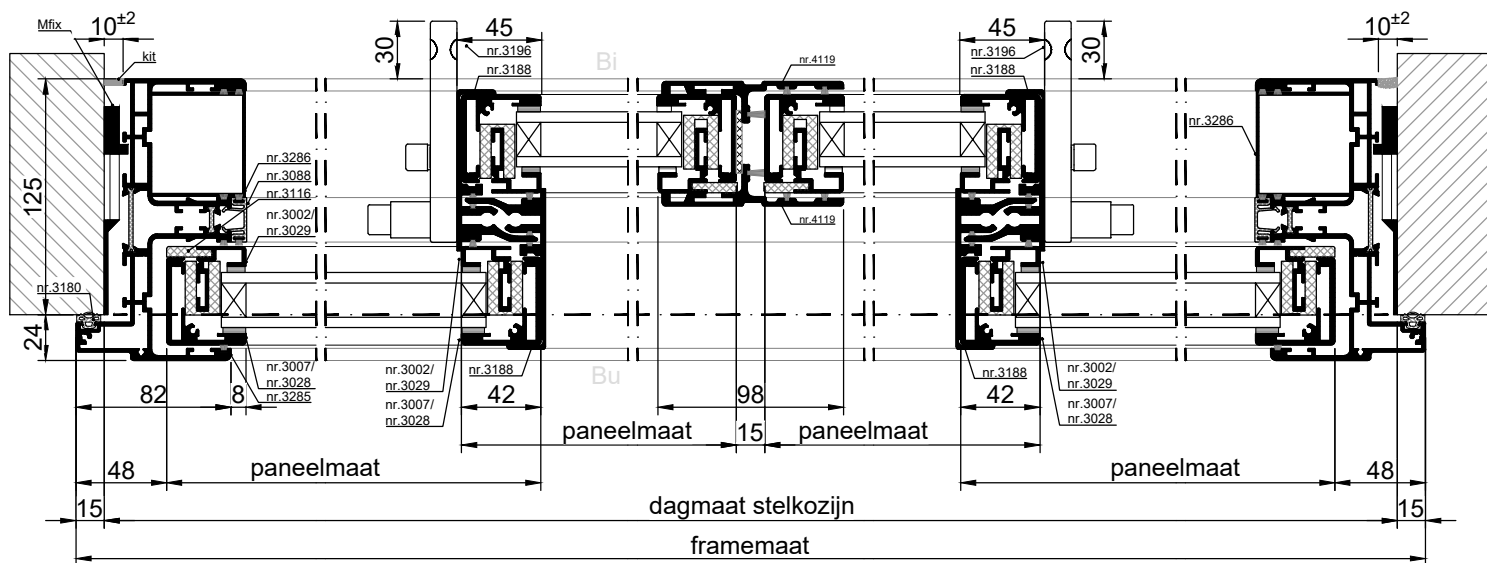
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-17E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3285
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3187 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling nr. 3192
- handgreep nr. 3196
- afdekprofiel nr. 4119
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17E

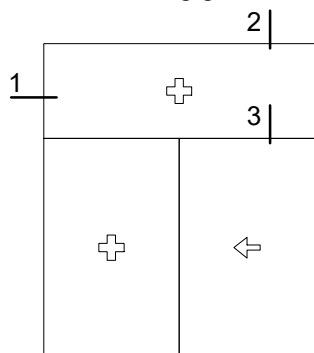


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17E

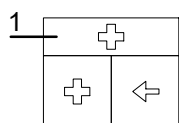
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTALAAL SCHUIVEND

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-17

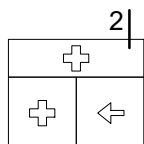
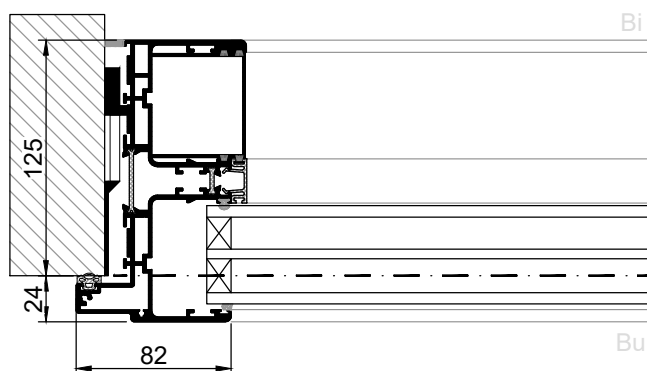
Voorzien van HR⁺⁺⁺ drieboudig glas.



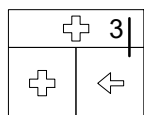
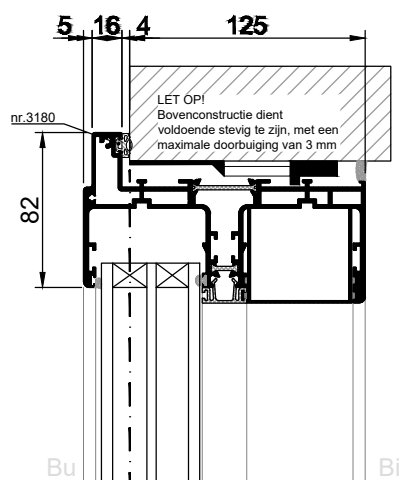
OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-17



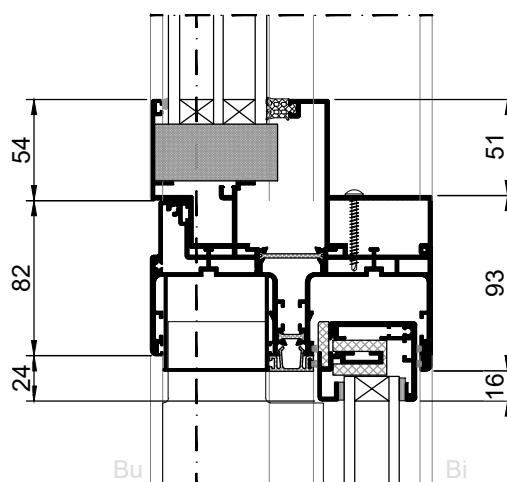
verticale
zijstijl
t.p.v. kalf



horizontaal
bovenprofiel
t.p.v. kalf

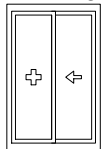


horizontale
tussenstijl
t.p.v. kalf



METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

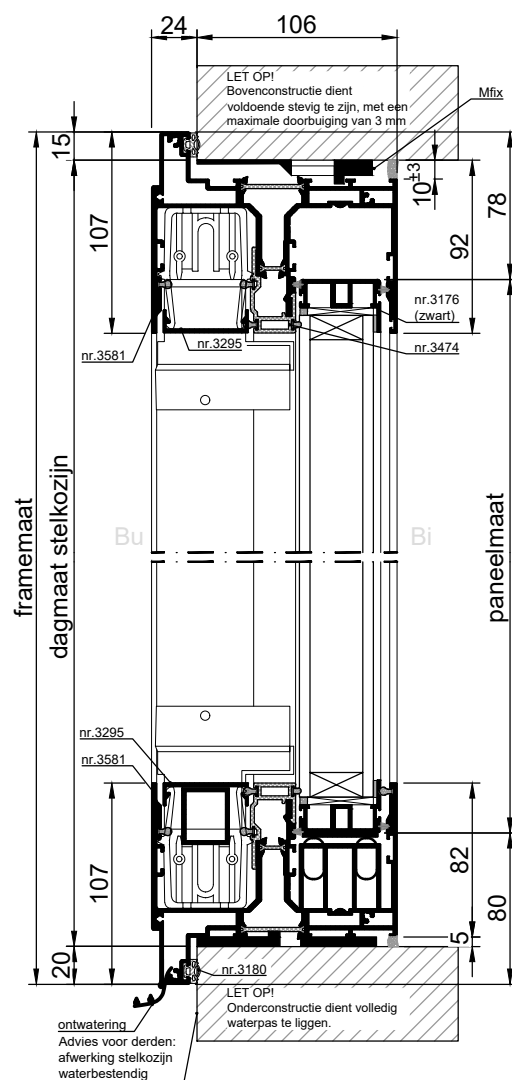
XHS-25A



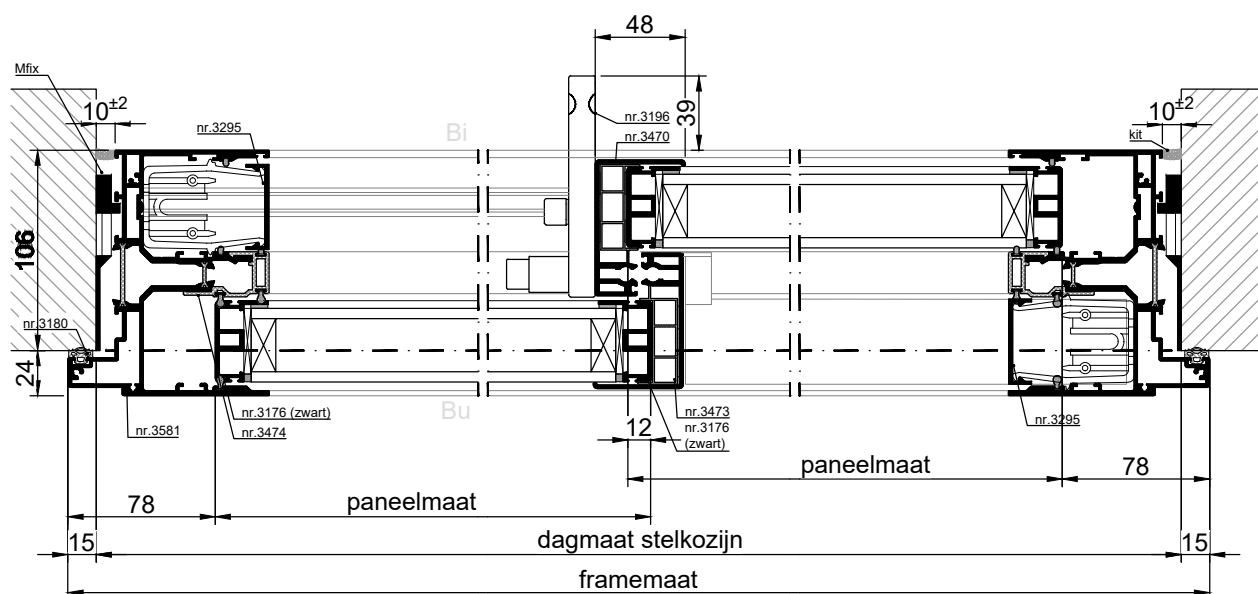
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-25A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte 39 mm
- aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3581/ nr. 3585
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3131 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3470 met geïntegreerde vergrendeling
- handgreep nr. 3196
- borstelprofielen
- aanslagrubber nr. 3180
- dichtingsprofiel nr. 3295



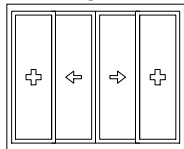
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-25A



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-25A

METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

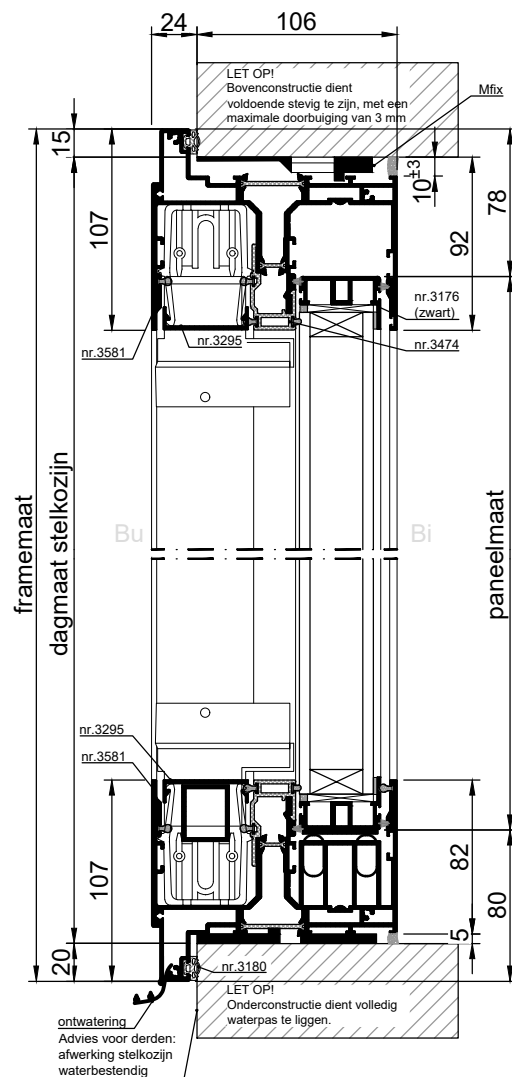
XHS-25E



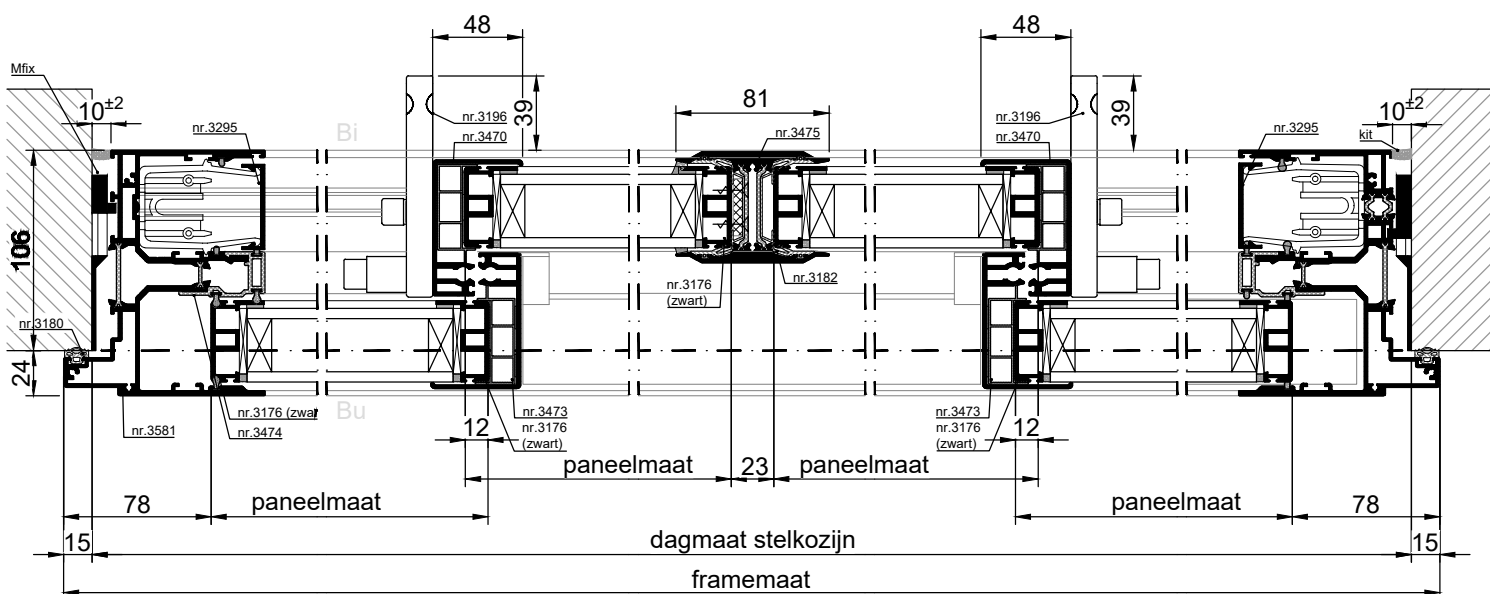
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-25E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte 39 mm
- aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3581/ nr. 3585
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3131 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3470 met geïntegreerde vergrendeling
- handgreep nr. 3196
- afdekprofiel nr. 3475
- borstelprofielen
- aanslagrubber nr. 3180
- dichtingsprofiel nr. 3295



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-25E

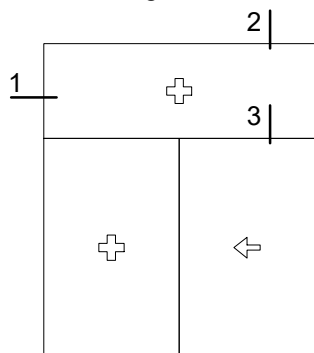


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-25E

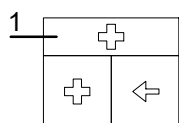
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTALAAL SCHUIVEND

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-25

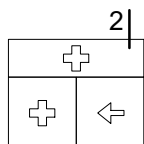
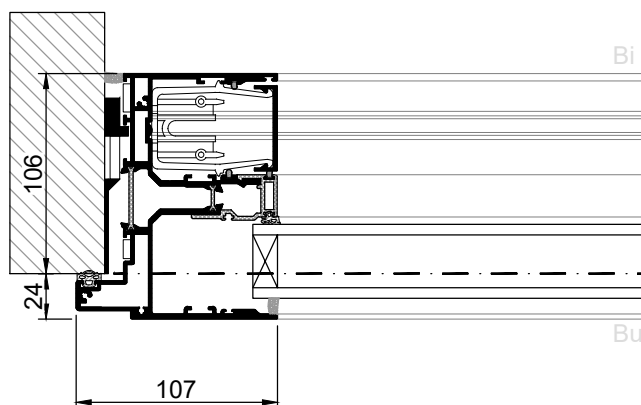
Voorzien van HR⁺⁺ isolatieglas.



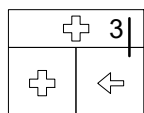
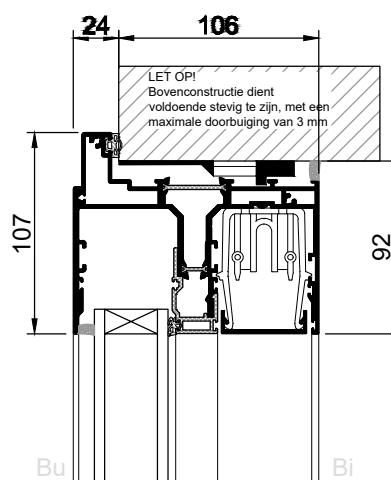
OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-25



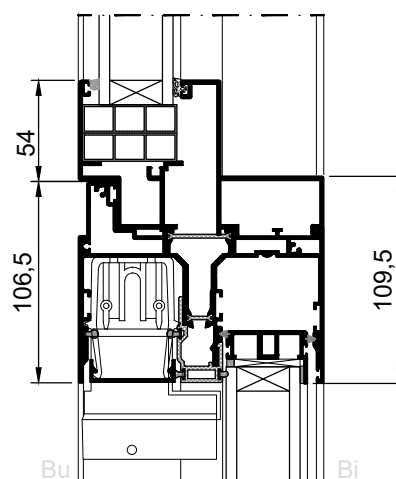
verticale
zijstijl
t.p.v. kalf



horizontaal
bovenprofiel
t.p.v. kalf

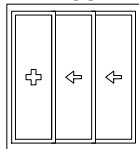


horizontale
tussenstijl
t.p.v. kalf



METHERMO®XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

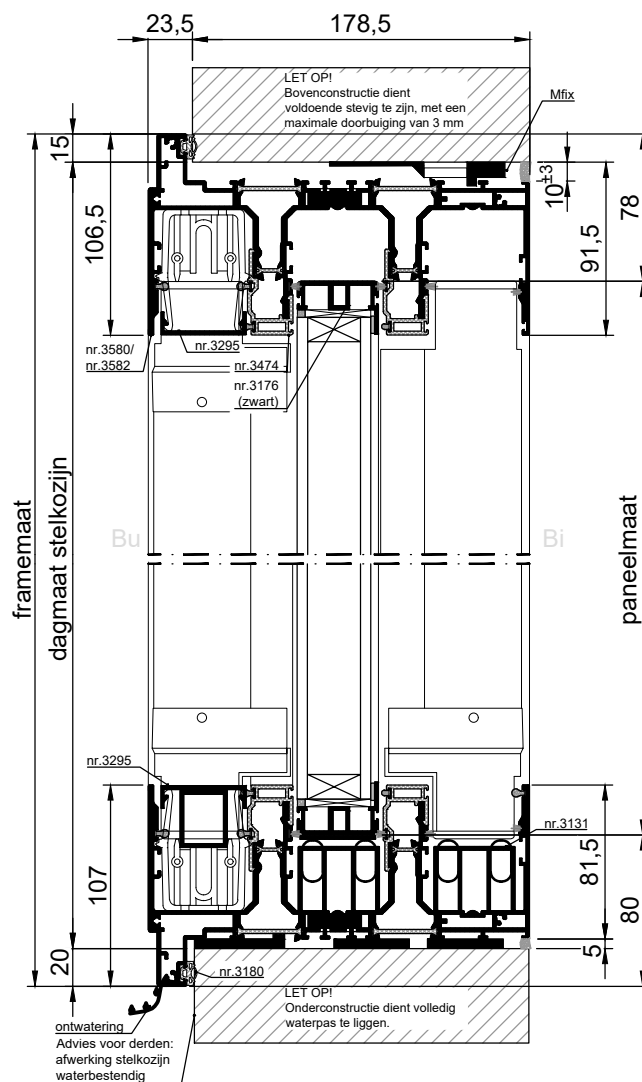
XHS-35A



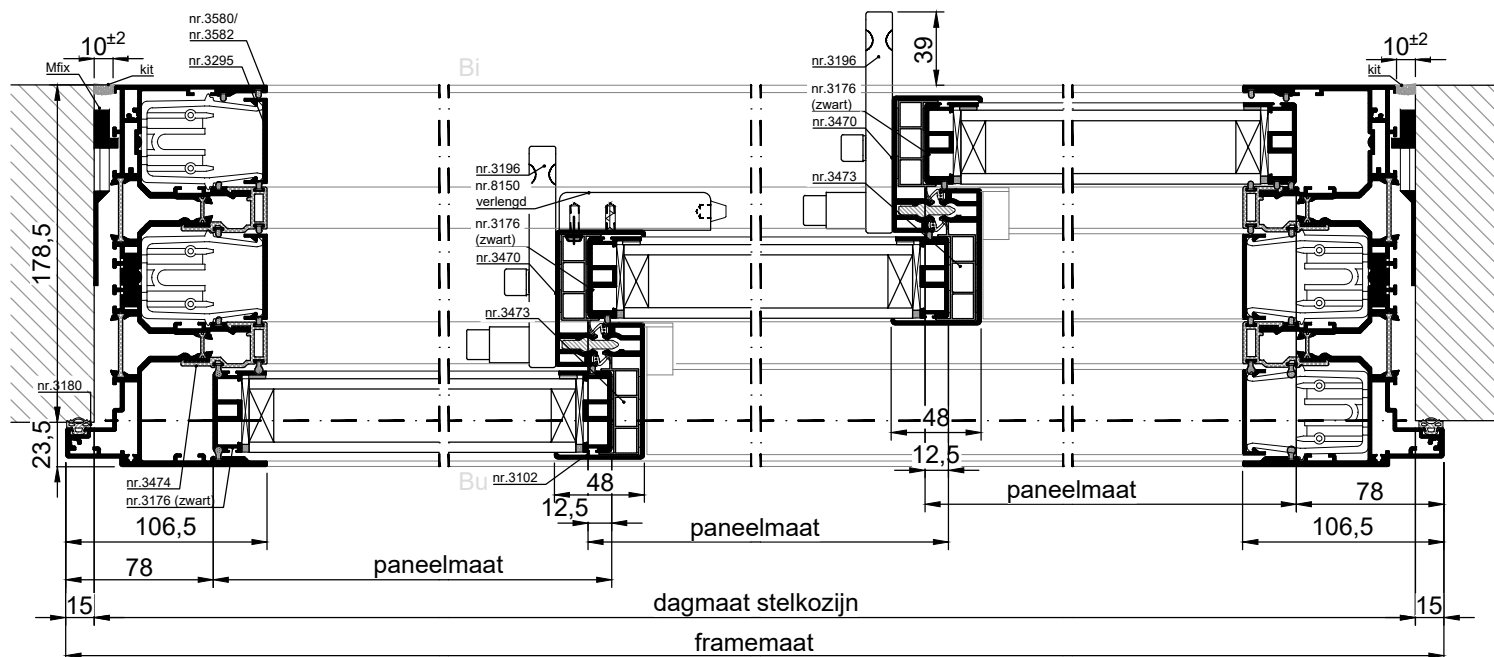
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-35A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte 39 mm
- aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3580/ nr. 3582
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3131 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3470 met geïntegreerde vergrendeling
- handgreep nr. 3196
- borstelprofielen
- aanslagrubber nr. 3180
- dichtingsprofiel nr. 3295



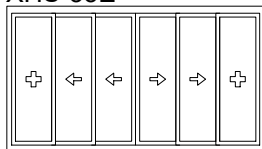
VERTICALE DOORSNEDE type XHS-35A



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-35A

METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

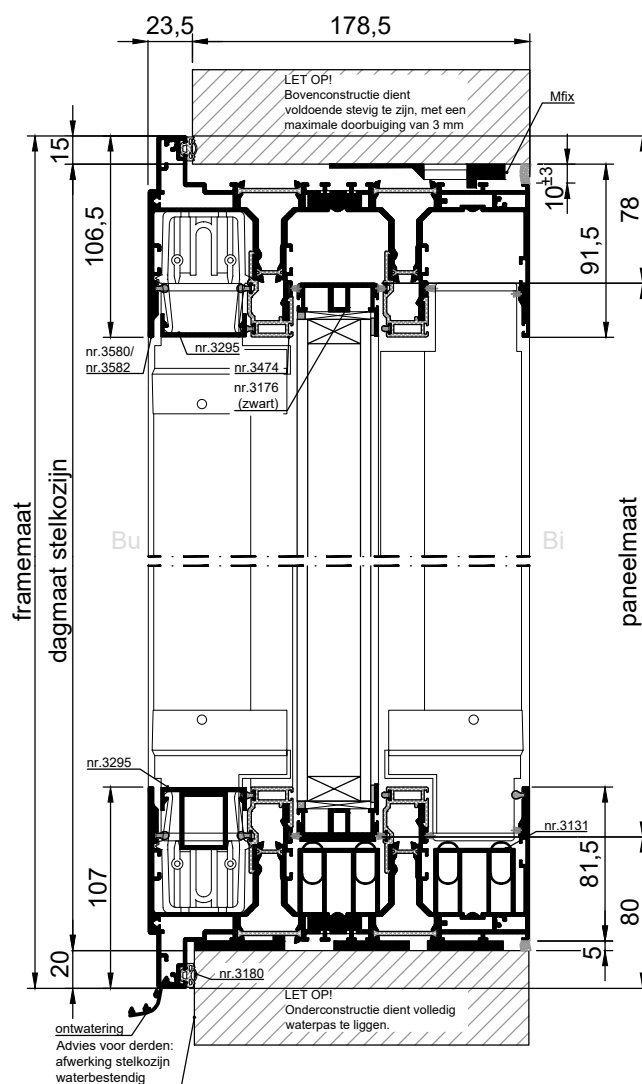
XHS-35E



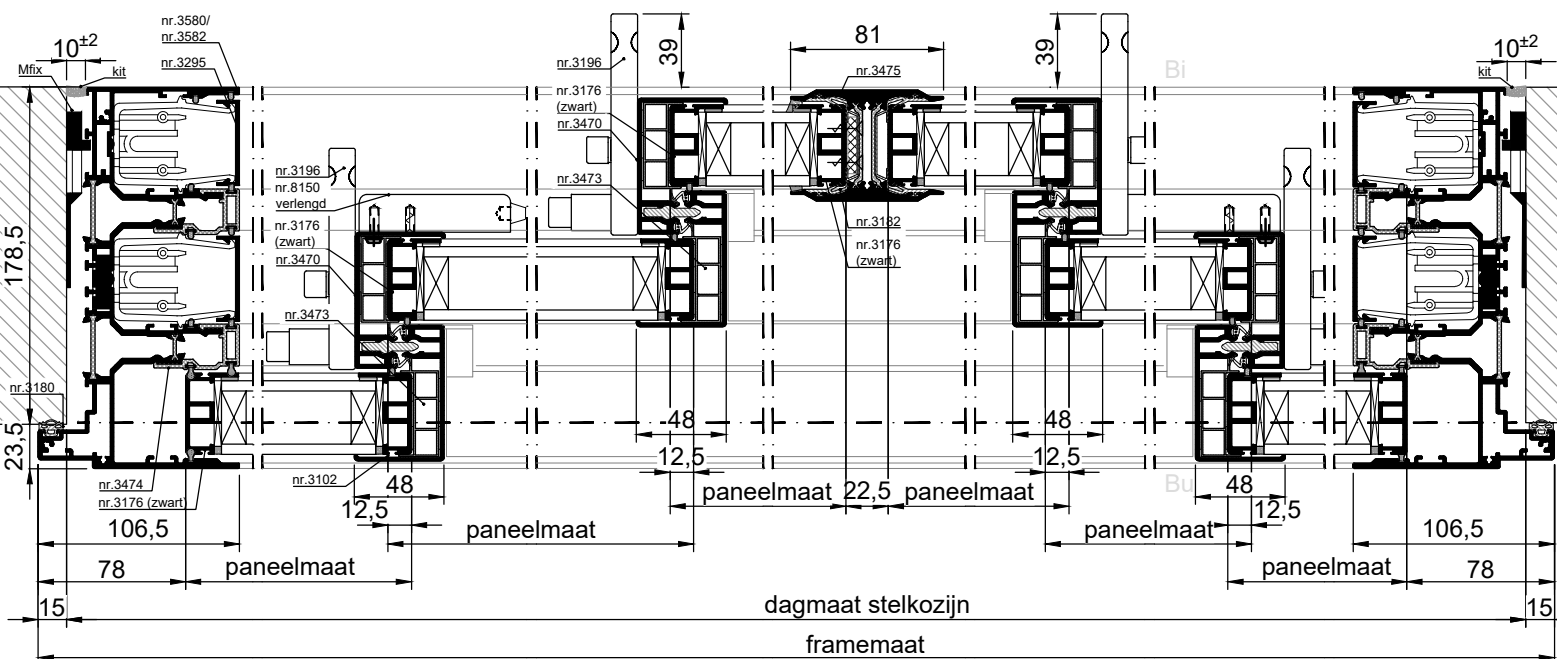
Methermo®XL horizontaal schuifstelsysteem, type **XHS-35E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 4 schuivende delen en 2 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte 39 mm
- aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3580/ nr. 3582
- Mfix circulair bevestigingssysteem
- loopwielprofiel nr. 3131 met loopwielen
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3470 met geïntegreerde vergrendeling
- handgreep nr. 3196
- afdekprofiel nr. 3475
- borstelprofielen
- aanslagrubber nr. 3180
- dichtingsprofiel nr. 3295



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-35E



HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-35E

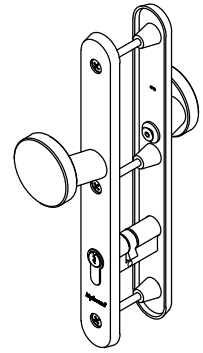
METHERMO® XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

ONDERDELEN

Methermo® XL

Deurschild nr. 3049 met schijfgreep nr. 8473

Materiaal: mat geborsteld rvs 316



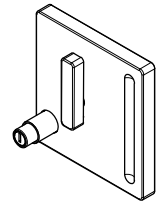
Handgreep nr. 3195 / 3196

Materiaal: aluminium

Standaard: zwart geanodiseerd

Optie: gecoat

Slotje: zwart

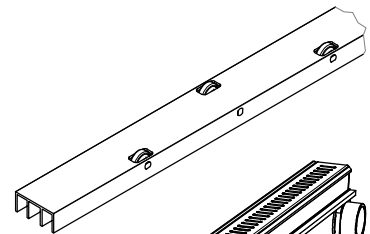


Doorlopende looprail nr. 3187/ nr. 3131

Materiaal: aluminium

Kleur: zwart geanodiseerd

Rollen: rvs



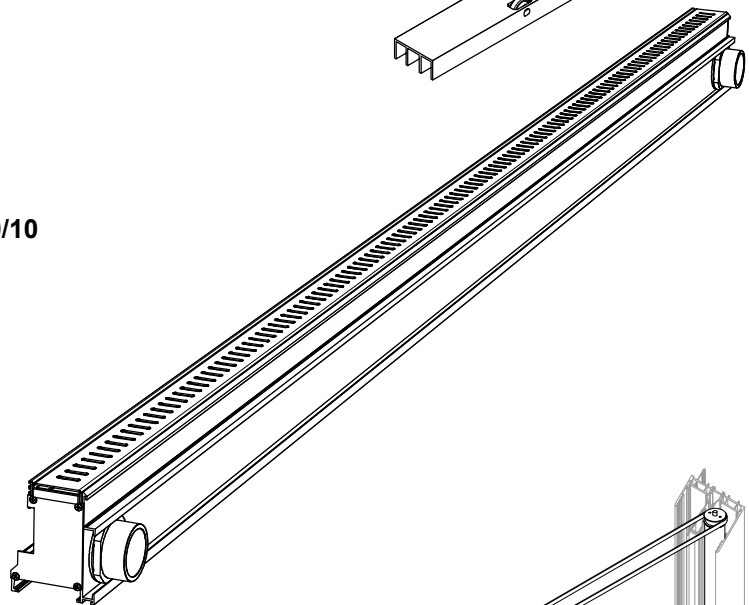
Ontwateringssysteem nr.3197 tbv. XHS-9/10

Materiaal: rvs en aluminium

Kleur: rvs en zwart

Goot: rvs

Uitloop: Ø50mm (binnenzijde)



Optioneel:

Electrische aandrijving

Bestaande uit buismotor,
bevestiging en bedieningsknop.

