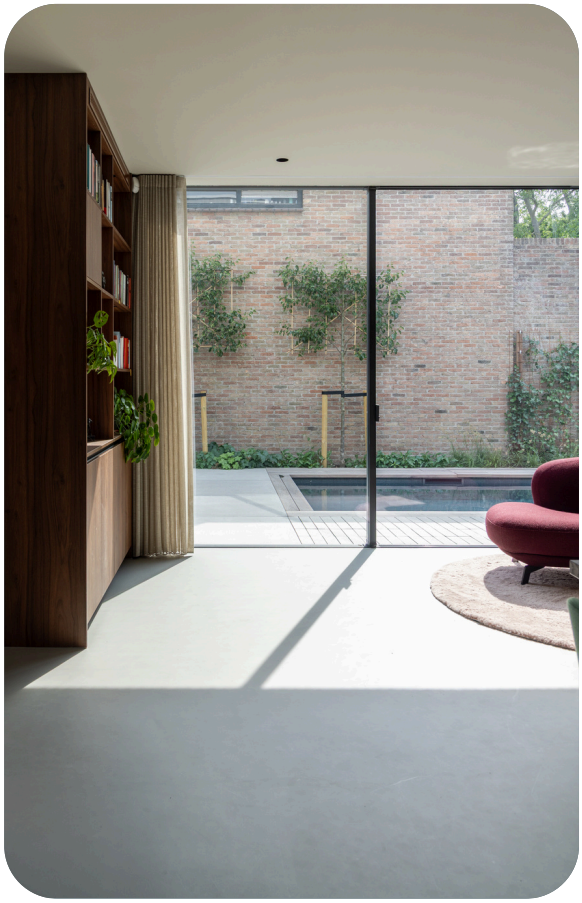
Metaglas XL

Horizontale schuifpuien / ramen

metaglas.
grenzeloos

metaglas.nl



METAGLAS XL

Een schuifsysteem dat binnen en buiten naadloos met elkaar verbindt.

Metaglas XL schuifsystemen bieden grote glasoppervlakken in combinatie met slanke aluminium profielen en hoogwaardige techniek. De systemen kenmerken zich door een strakke uitstraling en een soepele, gecontroleerde beweging. Metaglas XL schuifsystemen zijn flexibel inzetbaar binnen uiteenlopende bouwopgaven en laten zich goed combineren met andere Metaglas producten en maatwerkoplossingen.

Hoge isolatie waarden

De Metaglas XL 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 Metaglas XL 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 45 mm dikte. In het ontwerp is gekeken naar een nog esthetischer design. Dankzij de volledig drempelloze onderzijde blijft een doorlopende, transparante glaslijn behouden, terwijl het systeem volledig kan worden weggewerkt zodat uitsluitend het glas zichtbaar blijft. De strakke glaslijn zorgt ervoor dat er geen klikprofiel zichtbaar is. Tevens zijn de producten voorzien van een minimalistisch beslag voor een nog mooier geheel.

Voldoet aan eisen bouwbesluit

De producten in de Metaglas XL 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 XL schuifsystemen zijn meer dan een product. De oplossingen creëren een ruimtelijke beleving waarbij gevels geopend kunnen worden en binnen en buiten naadloos in elkaar overlopen. Door het minimalistische profiel in combinatie met grote glasoppervlakken ontstaat maximale transparantie en daglichttoetreding. Dit versterkt de relatie tussen mens en omgeving en draagt bij aan comfort en welzijn.

Afmetingen

Metaglas XL schuifpuien kunnen in bijzonder grote afmetingen worden gemaakt.

Afmetingen schuifpui

Hoogte:	3500 mm
Oppervlakte:	≤ 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.

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 XL 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 XL schuiframen die tot 900 mm boven de vloer worden geplaatst, zijn standaard uitgevoerd met gelaagd veiligheidsglas, conform de norm NEN 3569. Daarnaast zijn Metaglas XL schuiframen uitgebreid getest op inbraakwerendheid door keuringsinstantie SKG en voldoen zij 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 9A (600Pa)
Weerstand tegen windbelasting:	Klasse C4 (1600Pa)

**Afhankelijk van de gekozen uitvoering en afmetingen.*

Bediening

De bedieningskracht is conform NEN 3662 en bedraagt maximaal 75N voor ramen en 150N voor deuren.

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 XL

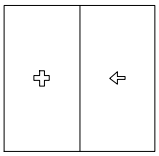
Compleet systeem,
grote glasoppervlakten,
ontwerpvrijheid & maatwerk

METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

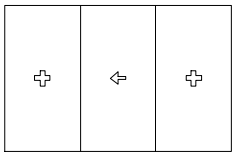
Metaglas XL schuiframen en schuifdeuren kunnen modulair worden gecombineerd, zodat vrijwel iedere gewenste gevelindeling kan worden gerealiseerd. In onderstaand overzicht vindt u een aantal voorbeelden van de vele mogelijkheden.

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.

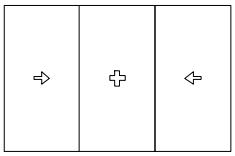
Eenzijdig bediend (alleen binnen)



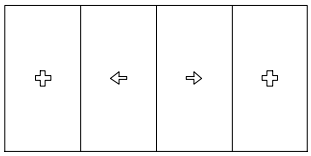
XHS-9A



XHS-9C

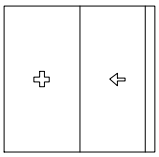


XHS-9D

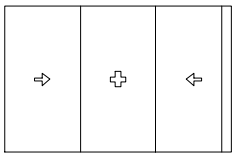


XHS-9E

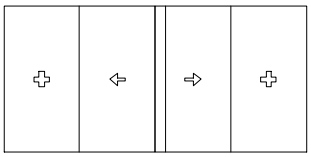
Tweezijdig bediend (binnen en buiten)



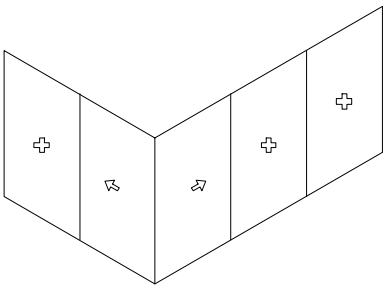
XHS-10A



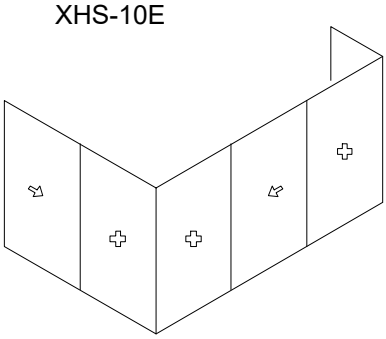
XHS-10D



XHS-10E

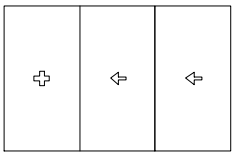


hoekopstelling schuivend XHS-9

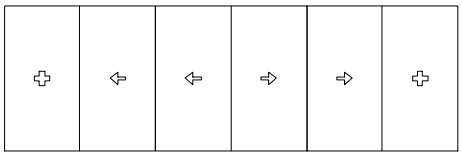


hoekopstelling vast glas XHS-9/10

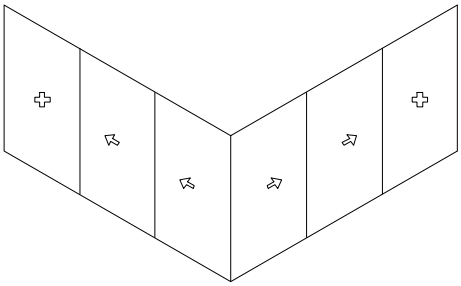
Eenzijdig bediend (alleen binnen)



XHS-9-3A

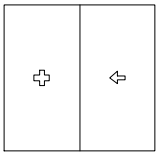


XHS-9-3E

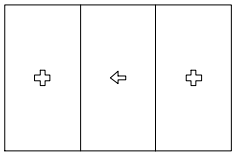


hoekopstelling schuivend XHS-9-3

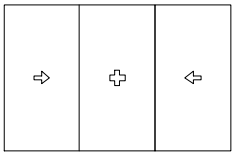
Eenzijdig bediend (alleen binnen)



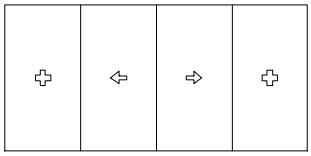
XHS-17A



XHS-17C



XHS-17D



XHS-17E

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

METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

TYPEN

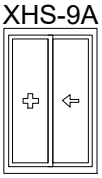
Metaglas XL schuiframen en schuifdeuren zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse types aangegeven.

	Bediening aan de binnenzijde	Bediening aan de binnen- en buitenzijde	Volledige inbouw van de raam- en kozijnprofielen mogelijk	Twee-sporig schuifsysteem	Drie-sporig schuifsysteem	Hoekopstelling mogelijk	RVS afwateringsgoot mogelijk	Glasdikte tot 45mm. Profiel 3002 en 3007 - 3029 en 3028	Electrische aandrijving mogelijk. (type wijzigt naar XEHS)
XHS-9A	■		■	■		■	■	■	■
XHS-9C	■		■	■		■	■	■	■
XHS-9D	■		■	■		■	■	■	■
XHS-9E	■		■	■		■	■	■	■
XHS-9-3A	■		■		■	■	■	■	■
XHS-9-3E	■		■		■	■	■	■	■
XHS-10A		■	■	■		■	■	■	
XHS-10D		■	■	■		■	■	■	
XHS-10E		■	■	■		■	■	■	
XHS-17A	■			■				■	
XHS-17C	■			■				■	
XHS-17D	■			■				■	
XHS-17E	■			■				■	

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

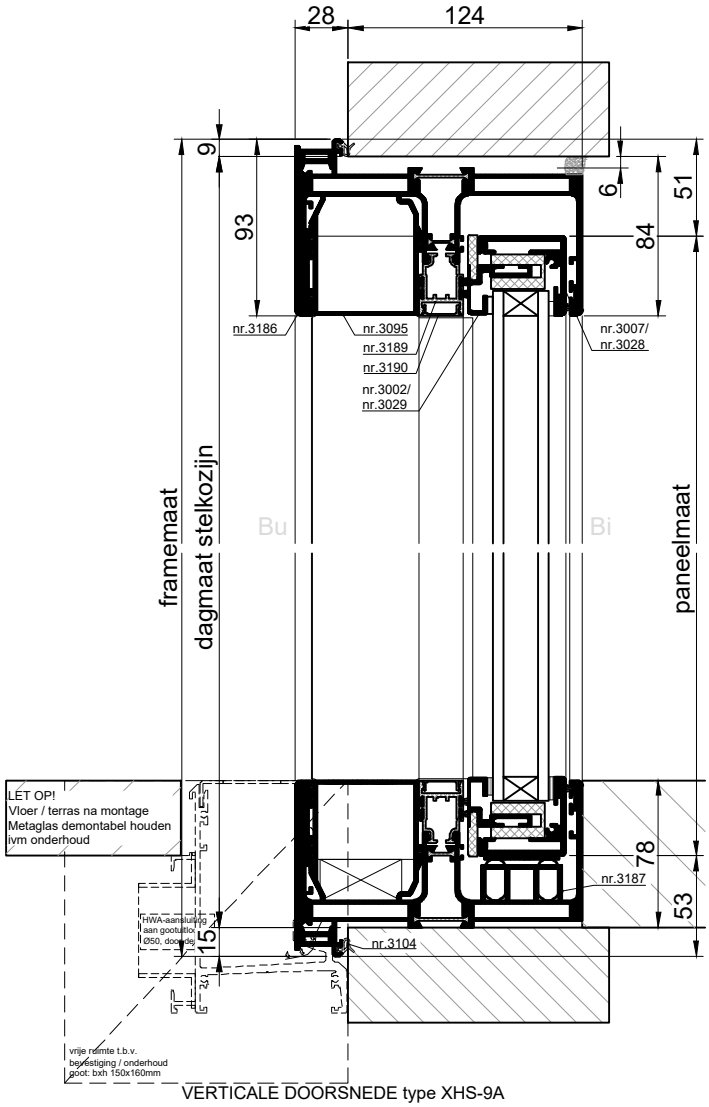
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9A

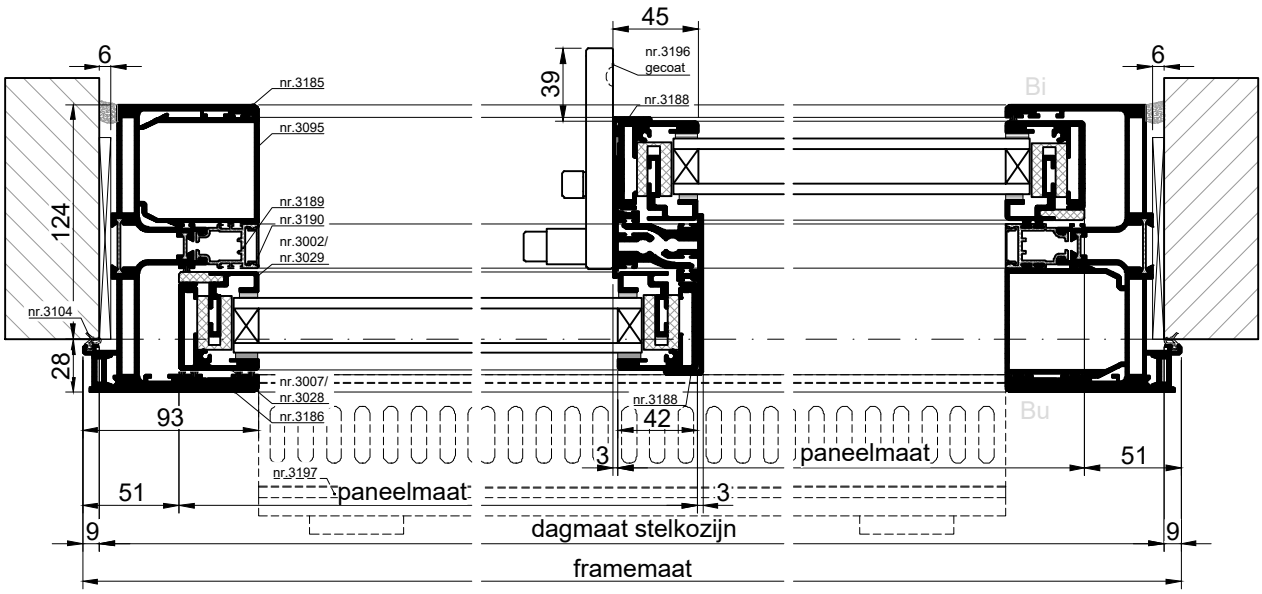


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

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
- borstelprofielen
- handgreep nr. 3196
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3186 rondom
- ontwateringsgoot nr. 3197 (optioneel)



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9A

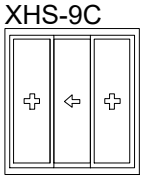


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9A

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

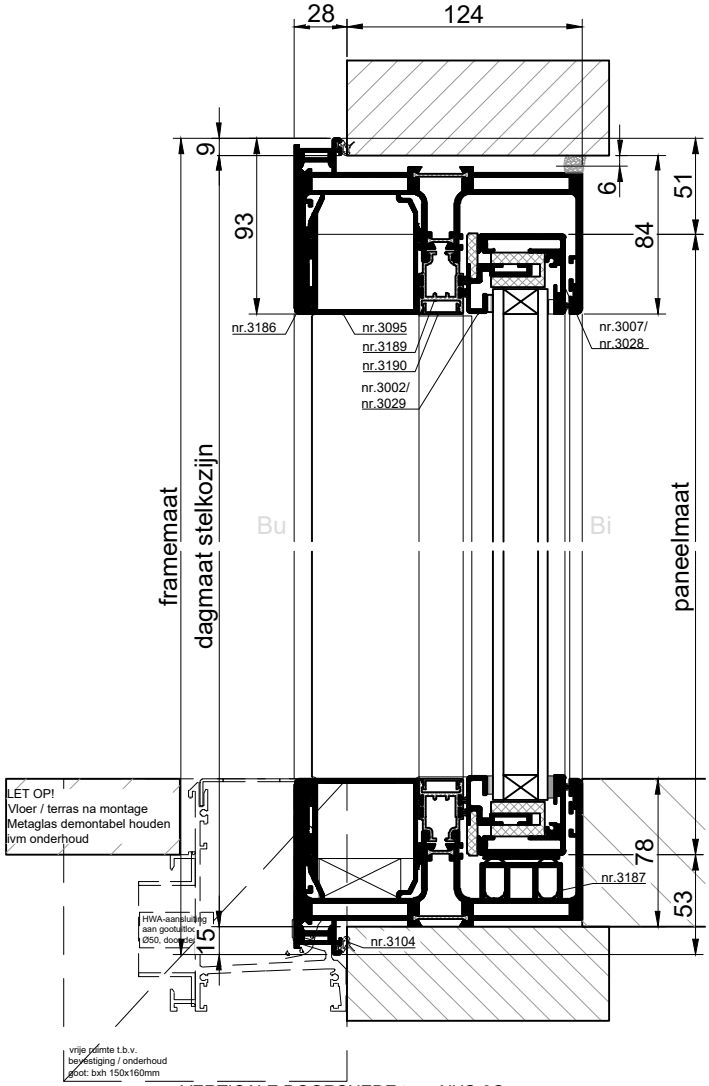
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9C

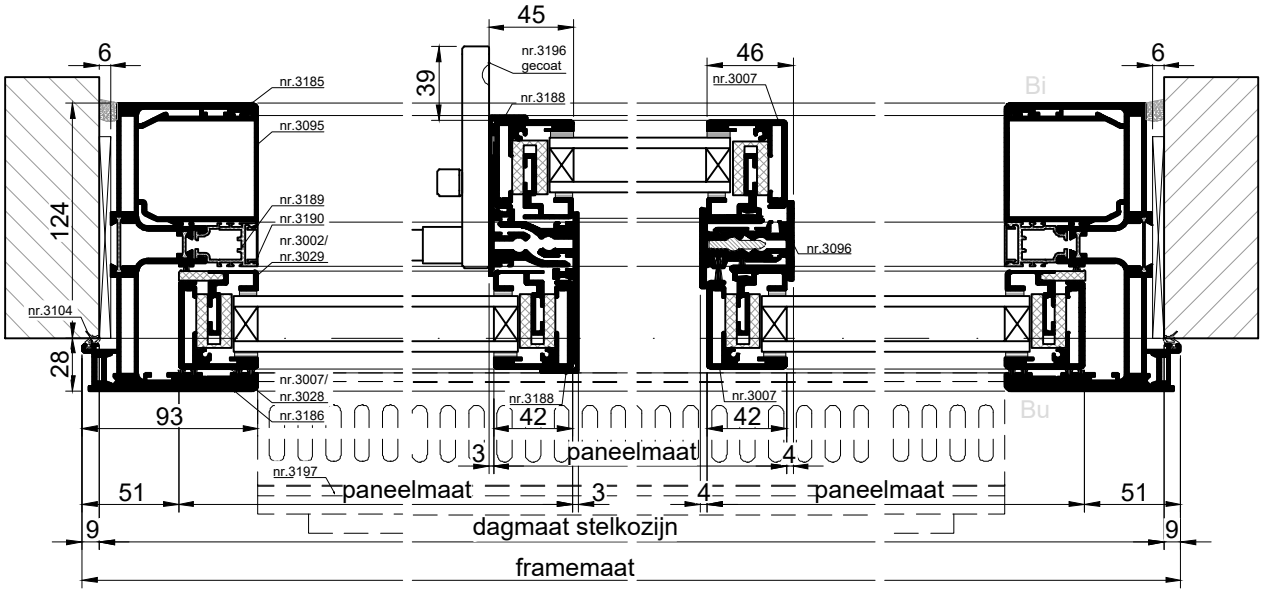


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9C** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 2 vaste delen.

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
- 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

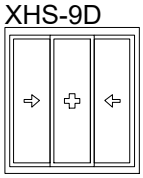


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9C

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

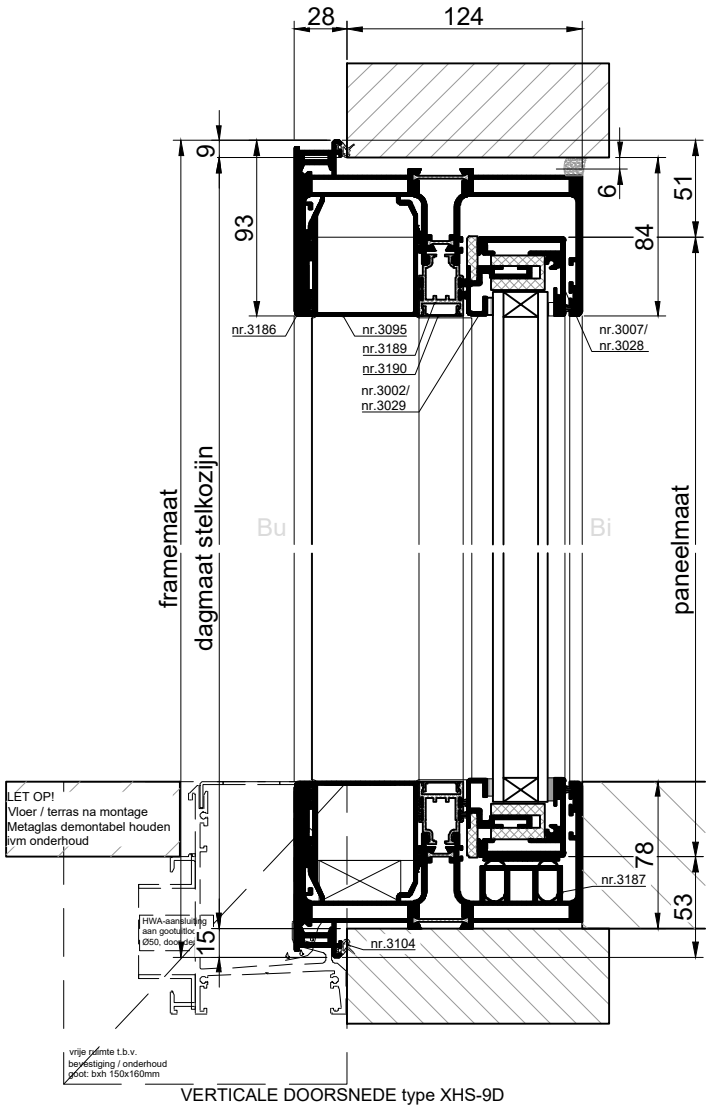
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9D

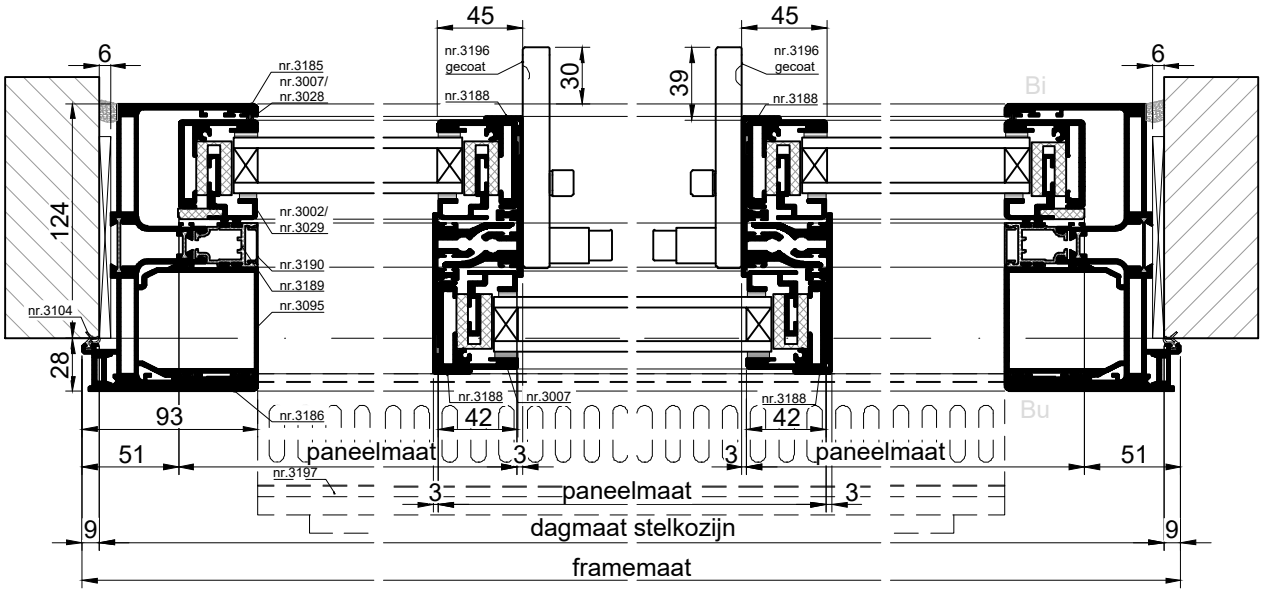


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9D** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

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
- 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-9D

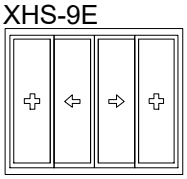


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9D

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

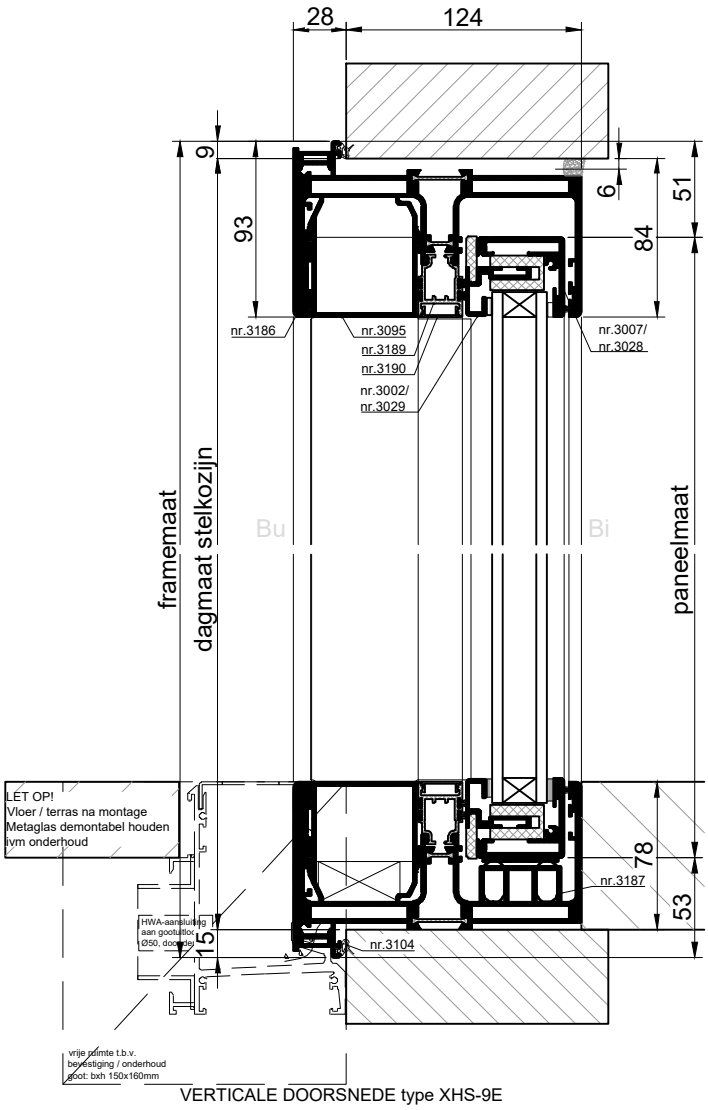
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9E

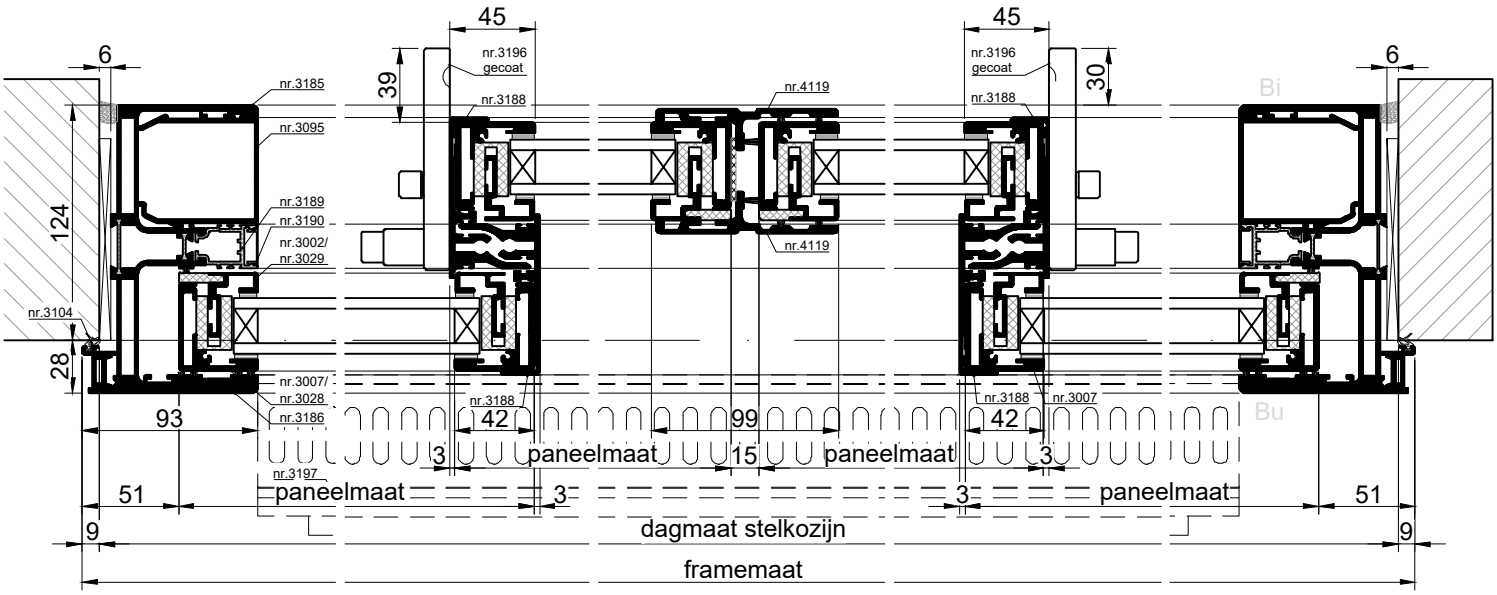


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 vaste delen en 2 schuivende delen.

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
- 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

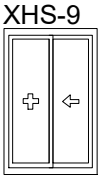


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9E

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

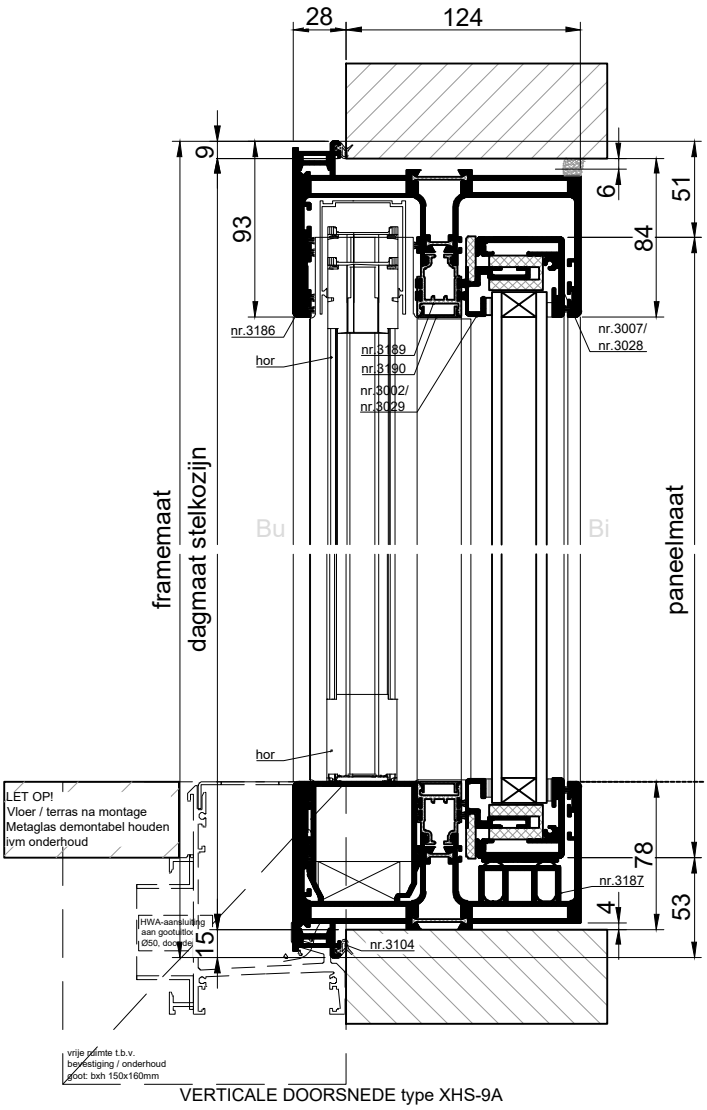
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9

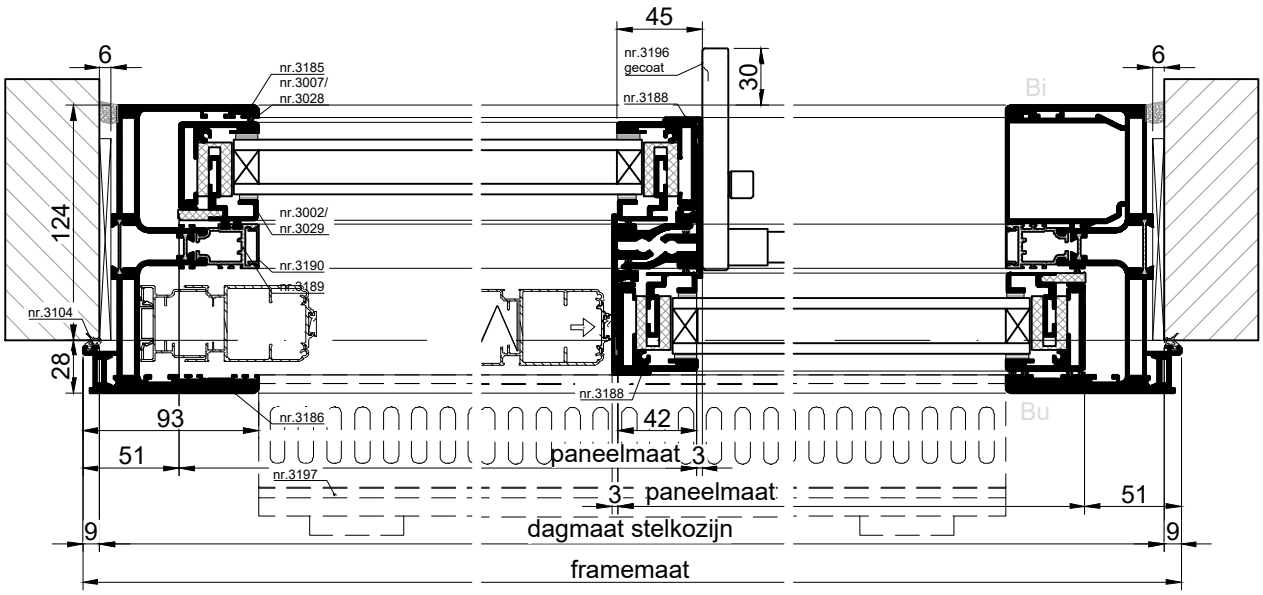


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9** met een geïsoleerd aluminium kozijn.
Uitgevoerd met een optionele plisséhor

Plisséhor:
- Uitgevoerd in aluminium i.c.m. insectendoek
- Aluminium delen hebben dezelfde kleur als de puien.
- Het insectendoek heeft de kleur zwart



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9A

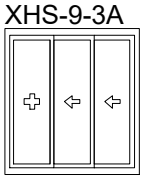


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9A

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

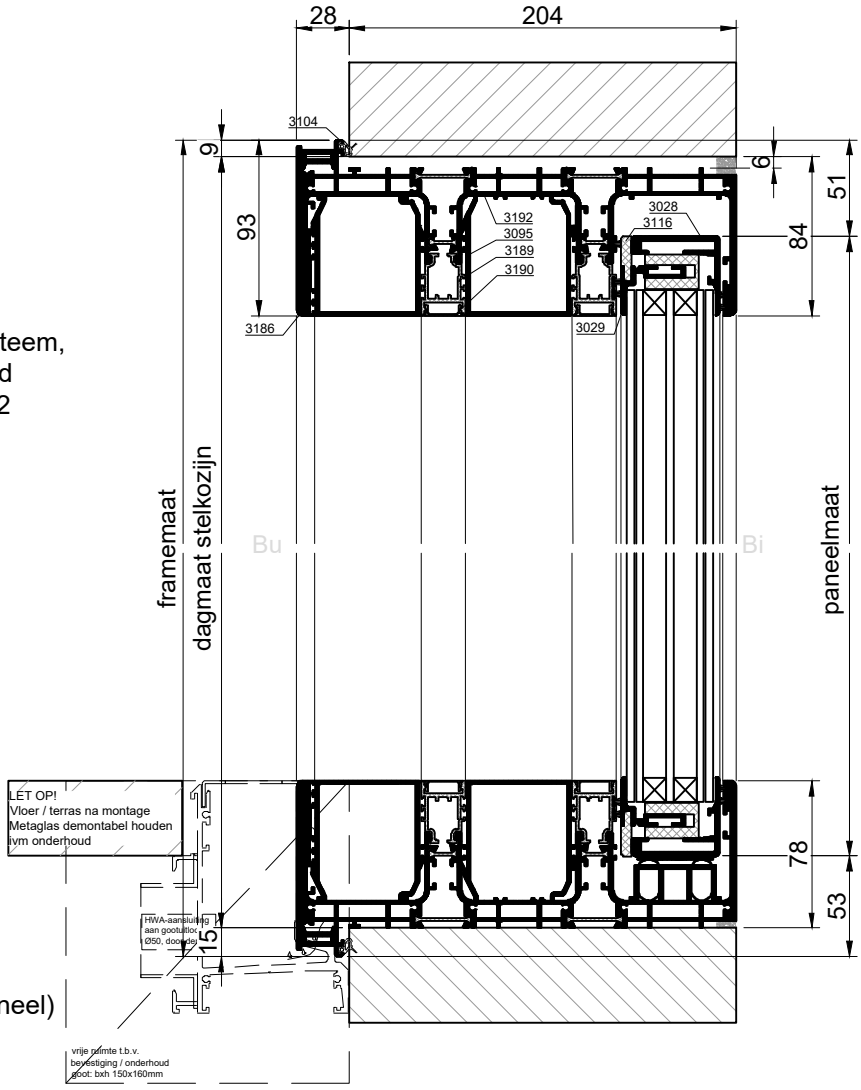
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9-3A

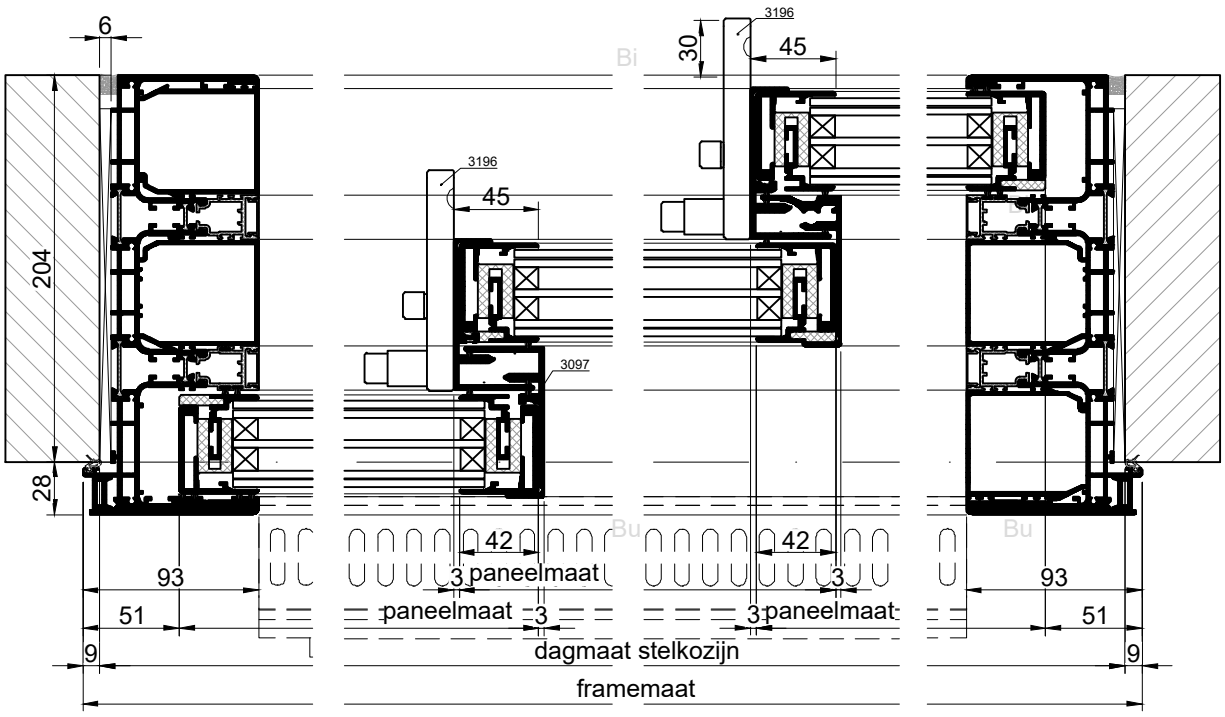


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9-3A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

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



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-9A

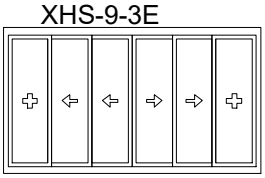


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9A

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

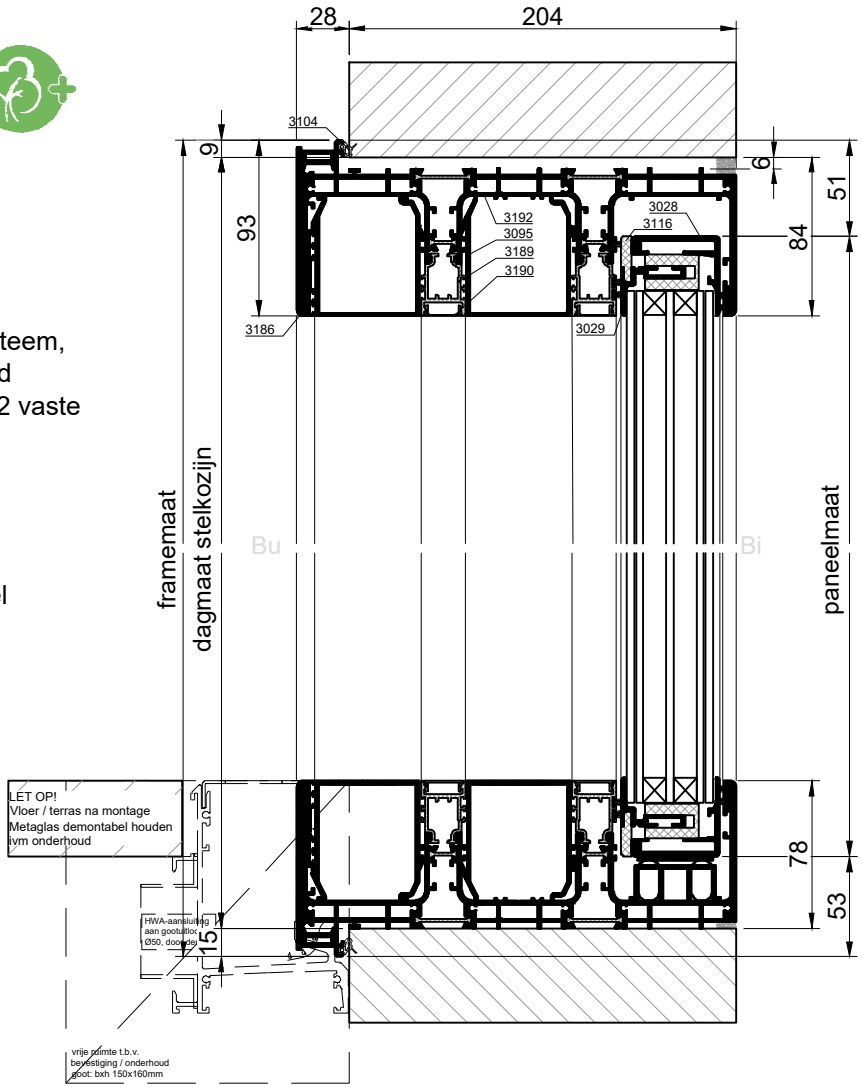
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-9-3E

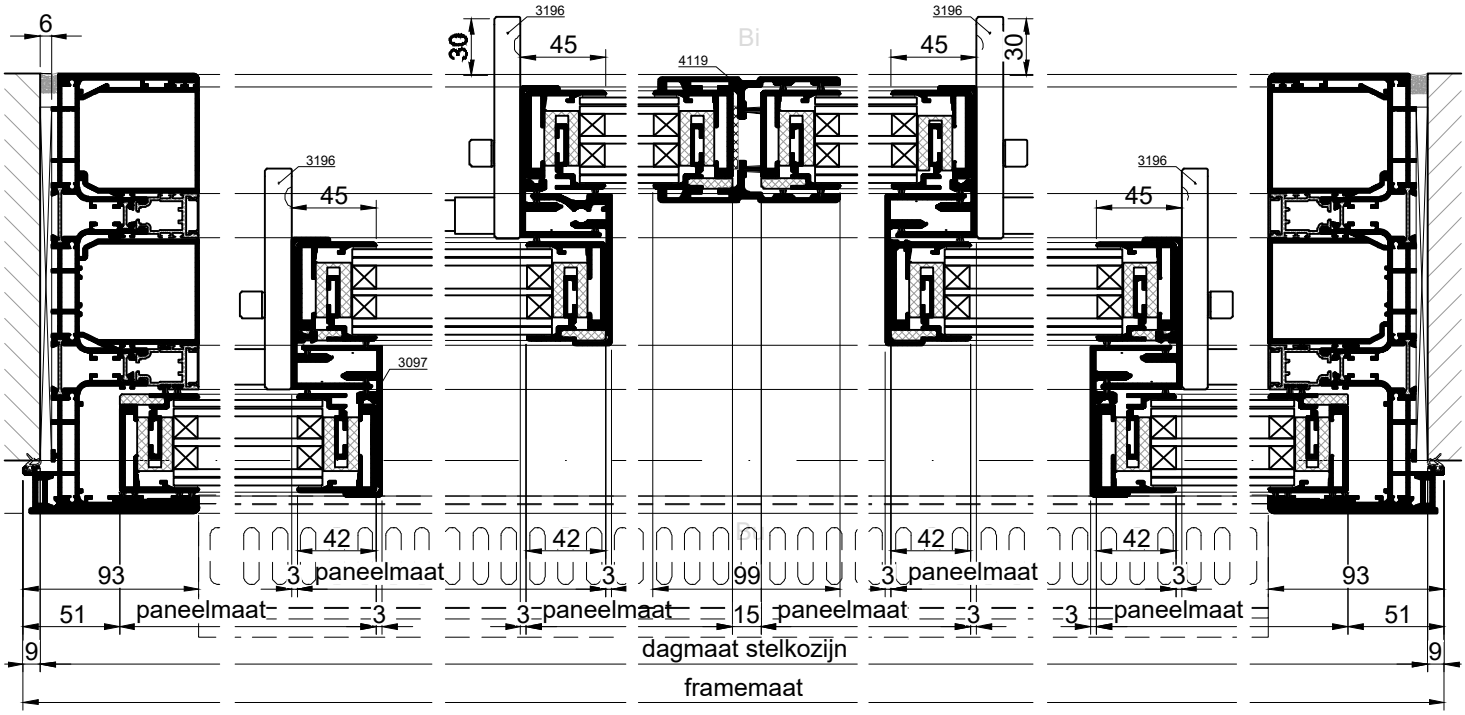


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-9-3E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 vaste delen en 4 schuivende delen.

Voorzien van:
- HR++ / HR+++ isolatieglas, glasdikte maximaal 45 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- geïsoleerd kozijn van aluminium profiel nr. 3192
- loopwiel profiel nr. 3187 met loopwielen
- aanslagrubber nr. 3104
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3188 met geïntegreerde vergrendeling
- 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

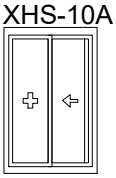


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-9E

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

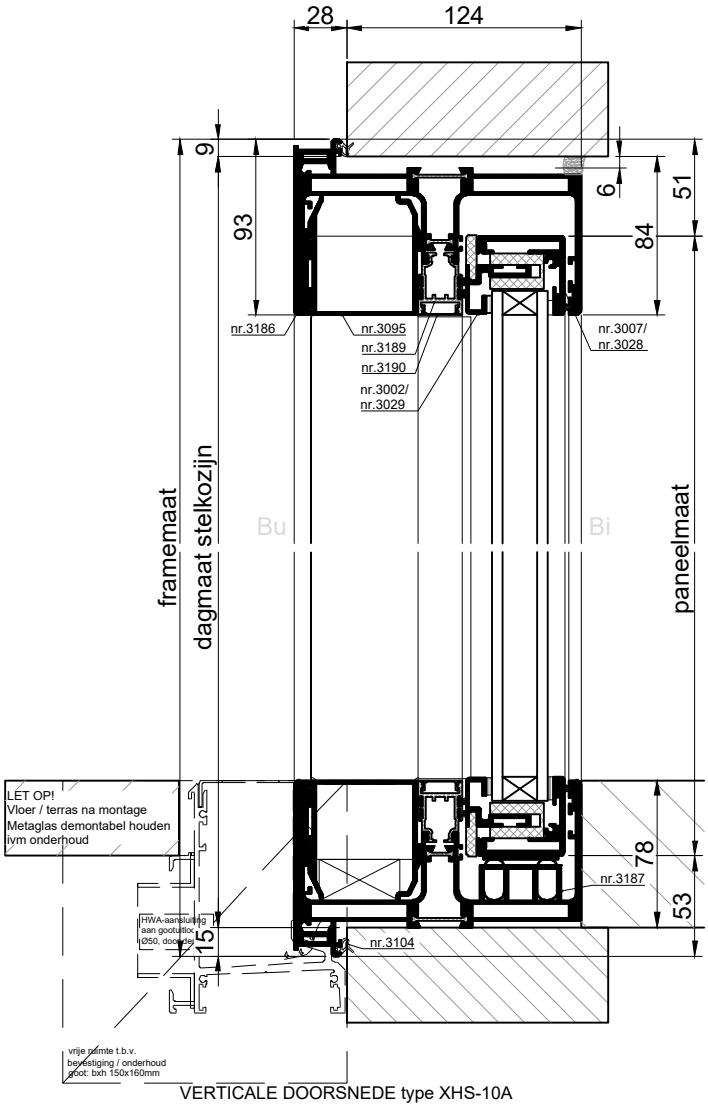
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-10A

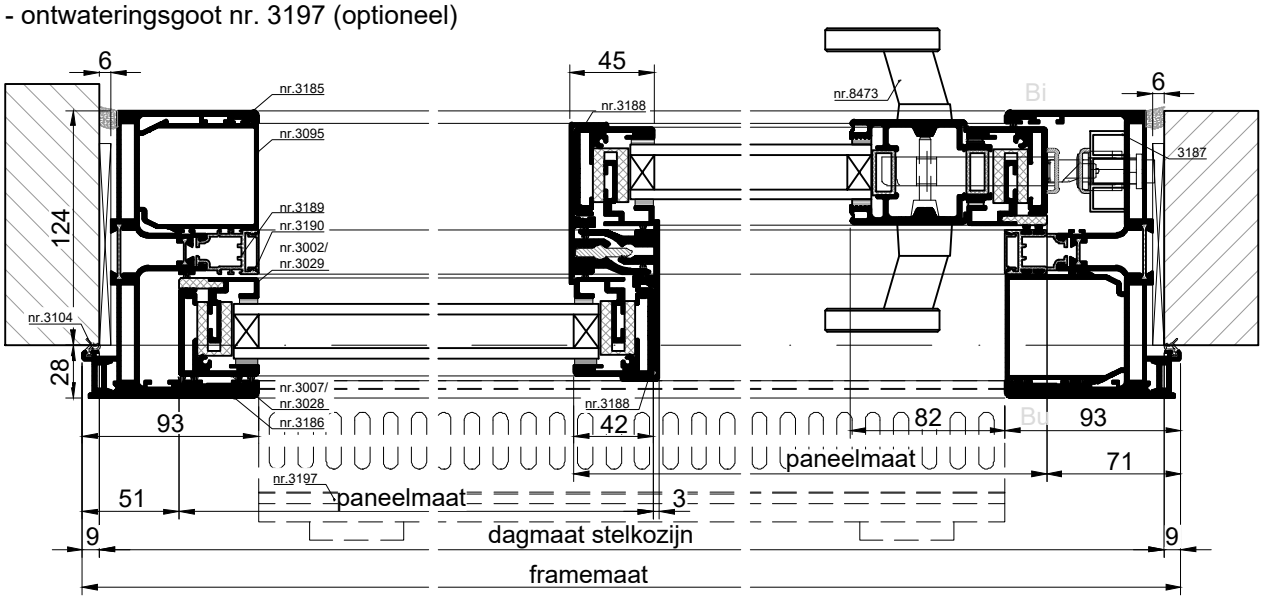


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-10A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

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
- profiel 3187 met doorlopende sluitlijst 12311/12312
- rvs deurschild
- rvs schijfgreep
- 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

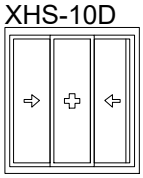


HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10A

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

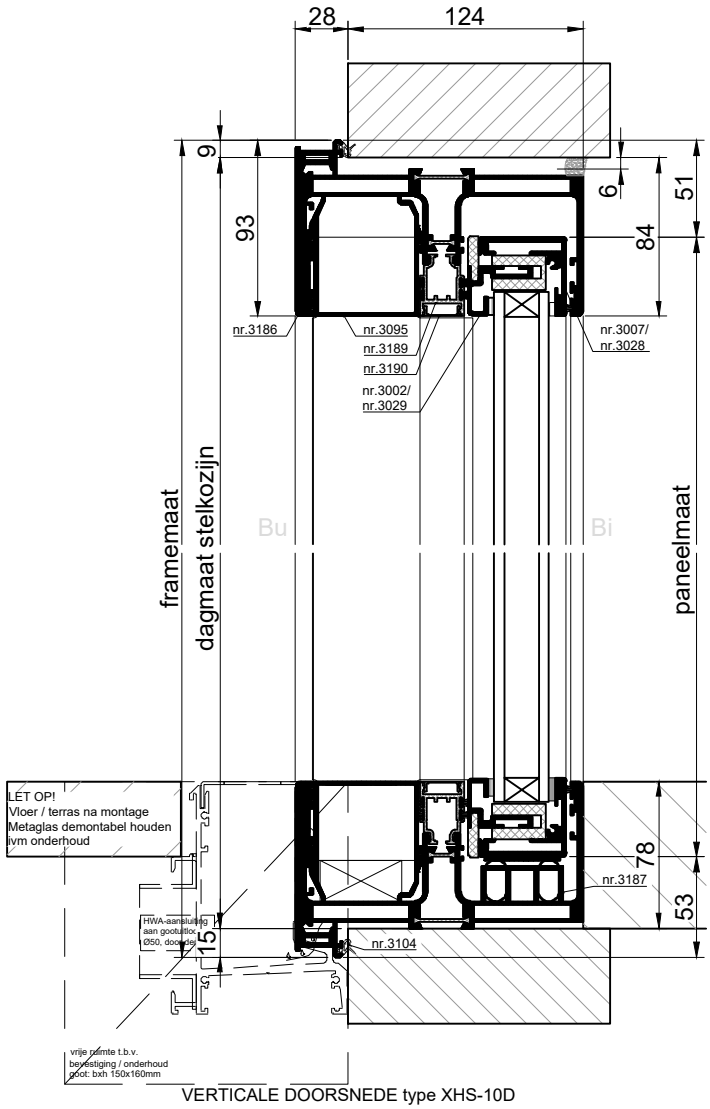
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-10D

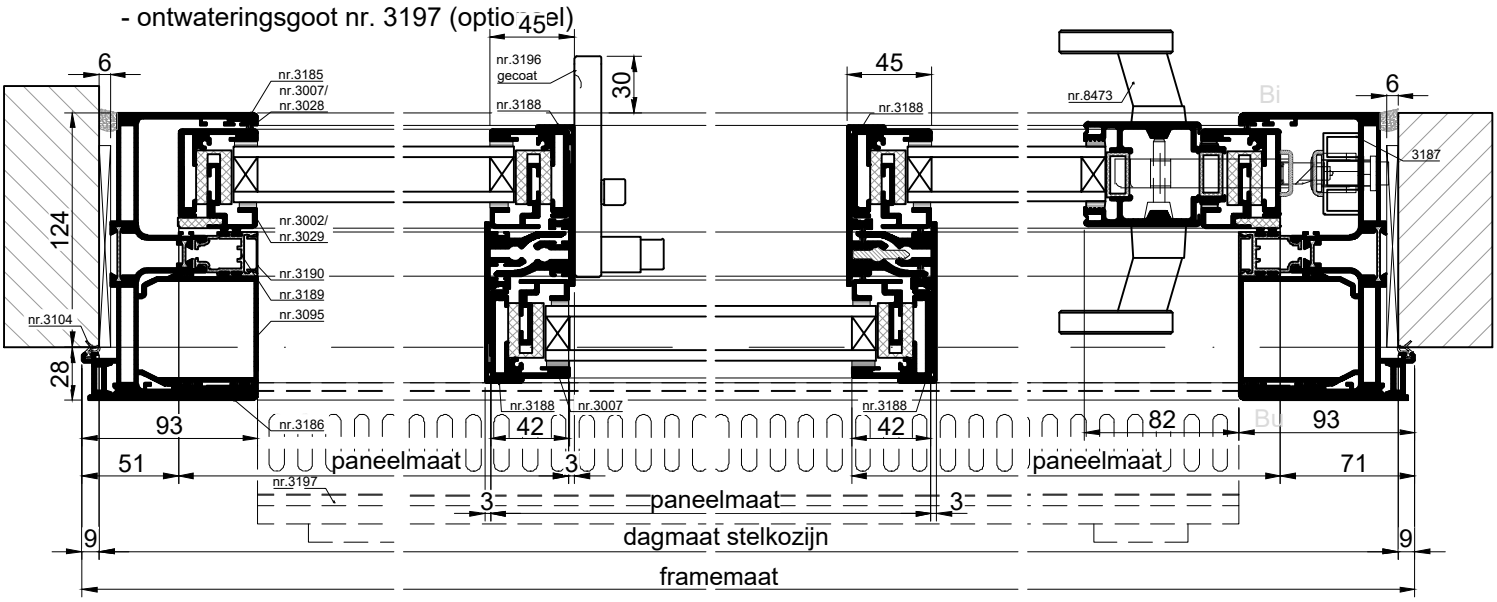


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-10D** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

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
- profiel 3187 met doorlopende sluitlijst 12311/12312
- rvs deurschild
- rvs schijfgreep
- 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



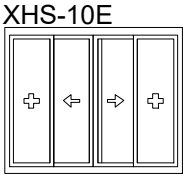
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10D

2.4.12
02-2026

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

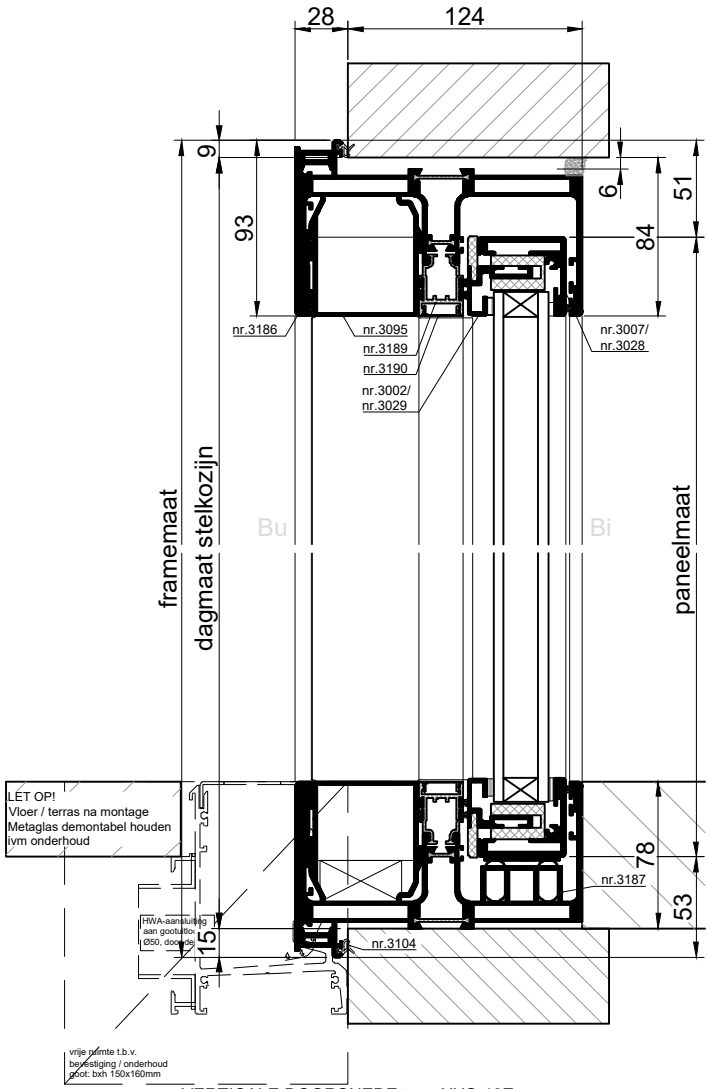
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-10E

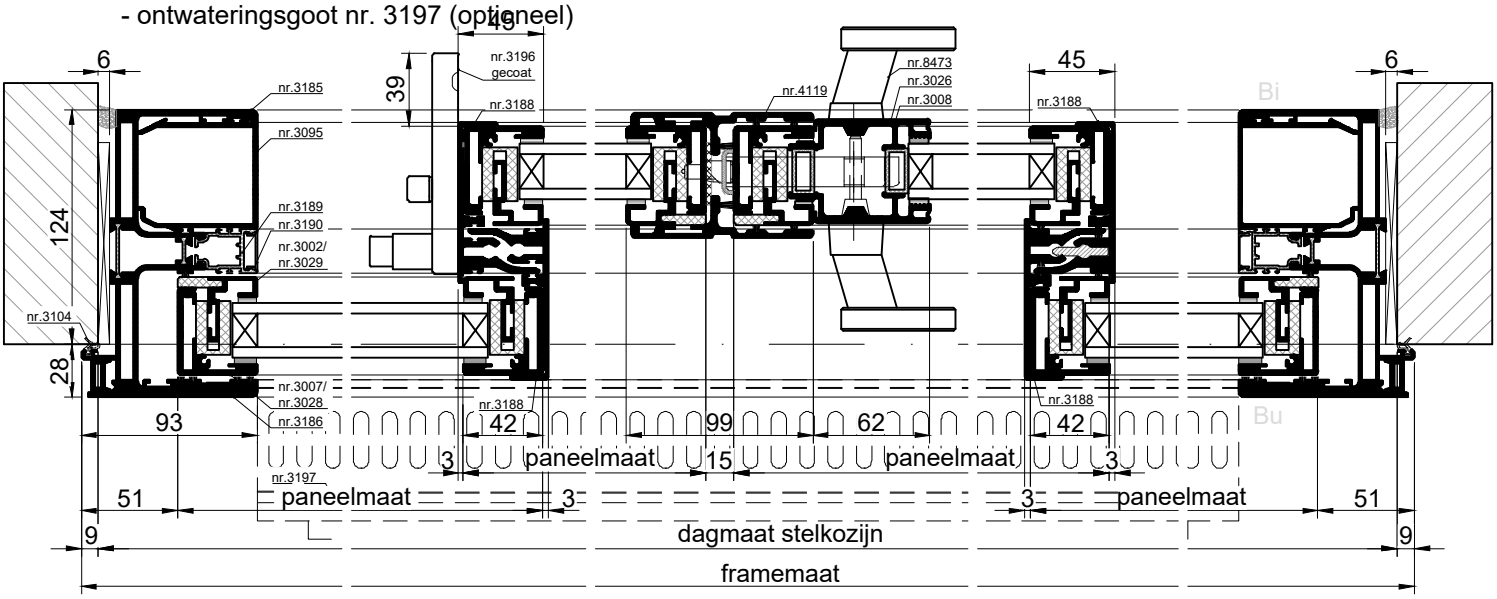


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-10E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 vaste delen en 2 schuivende delen.

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 11669/10966
- rvs deurschild
- rvs schijfgreep
- 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



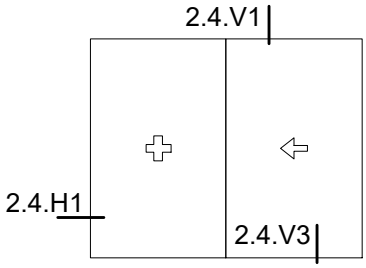
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-10E

2.4.13
02-2026

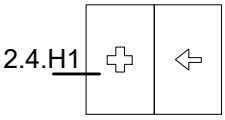
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

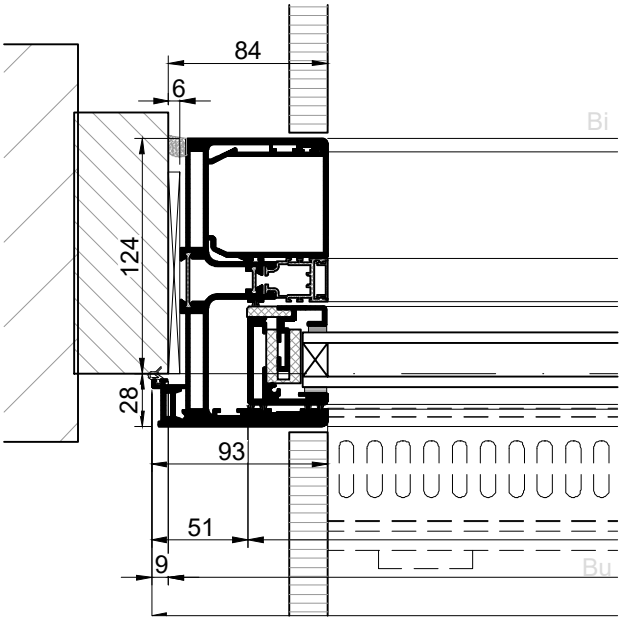
Voorzien van standaard HR++ isolatieglas en HR+++ drievoudig glas.

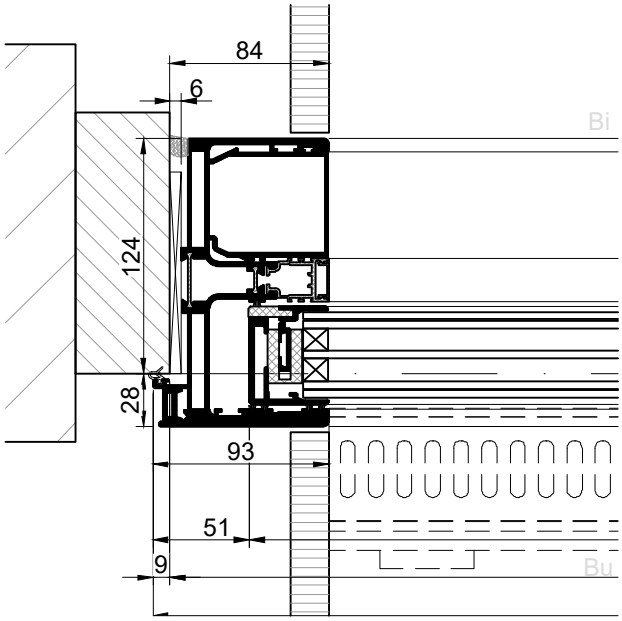


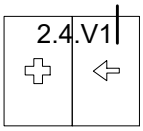
OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-9/10



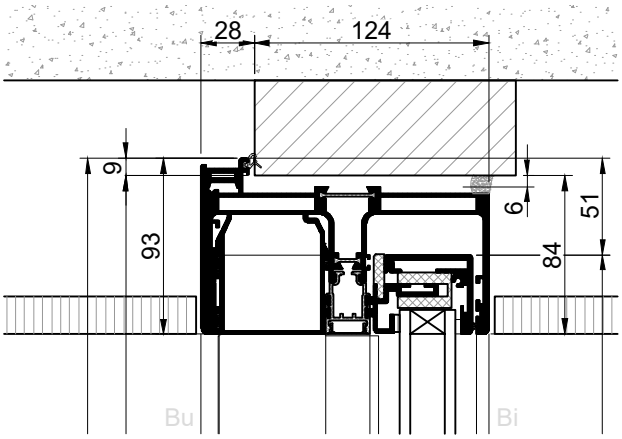
verticale
zijstijl
ingebouwd

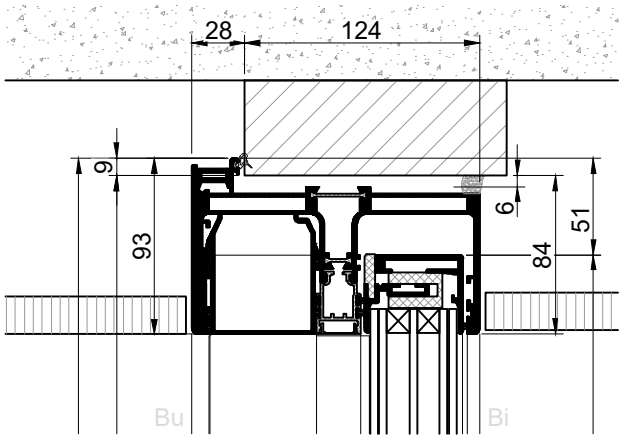






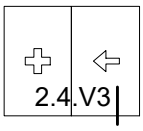
horizontaal
bovenprofiel
ingebouwd



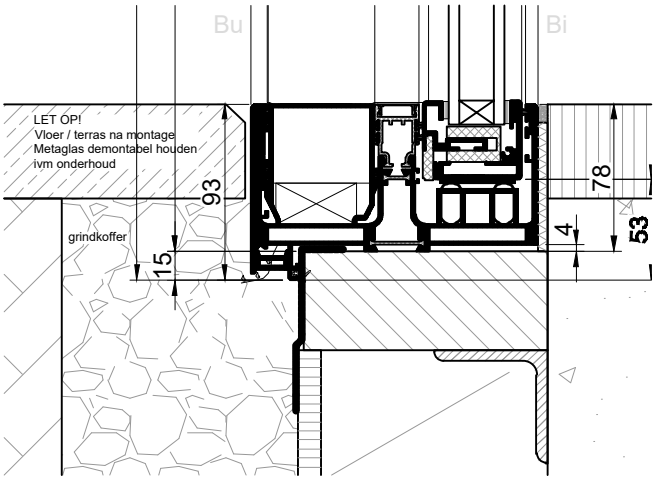


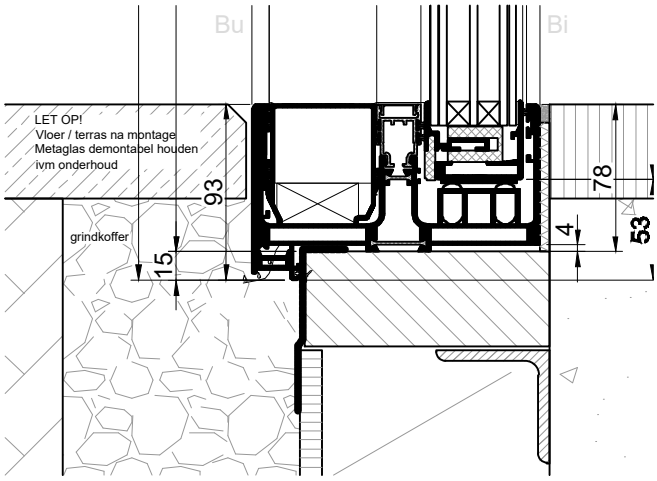
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

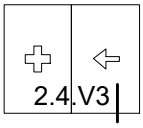
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10



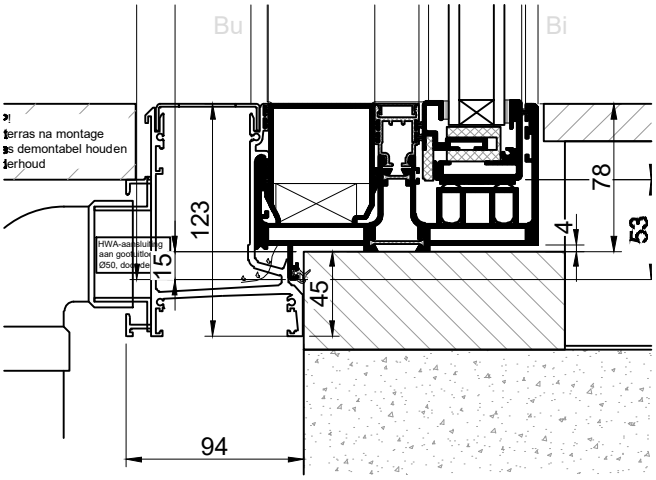
horizontaal
onderprofiel
ingebouwd
met grindkoffer

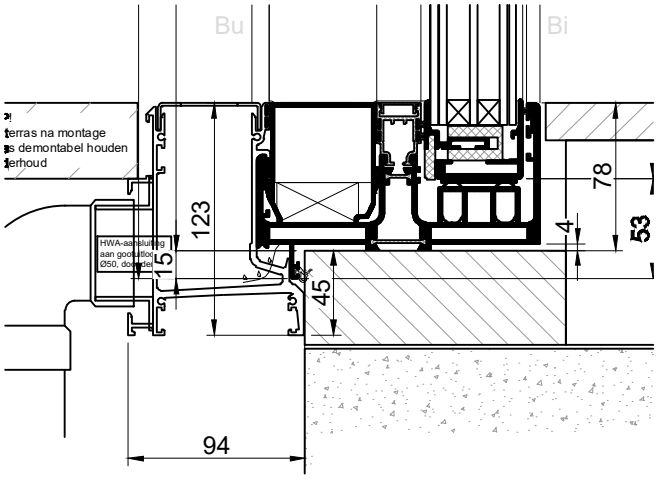






horizontaal
onderprofiel
ingebouwd
met goot

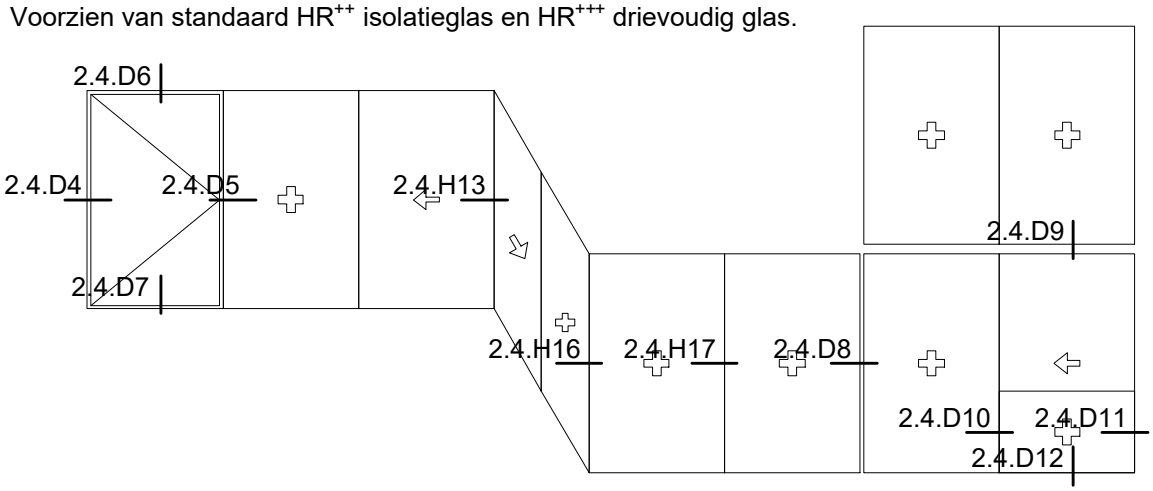




metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

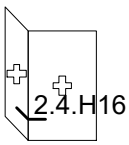
AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

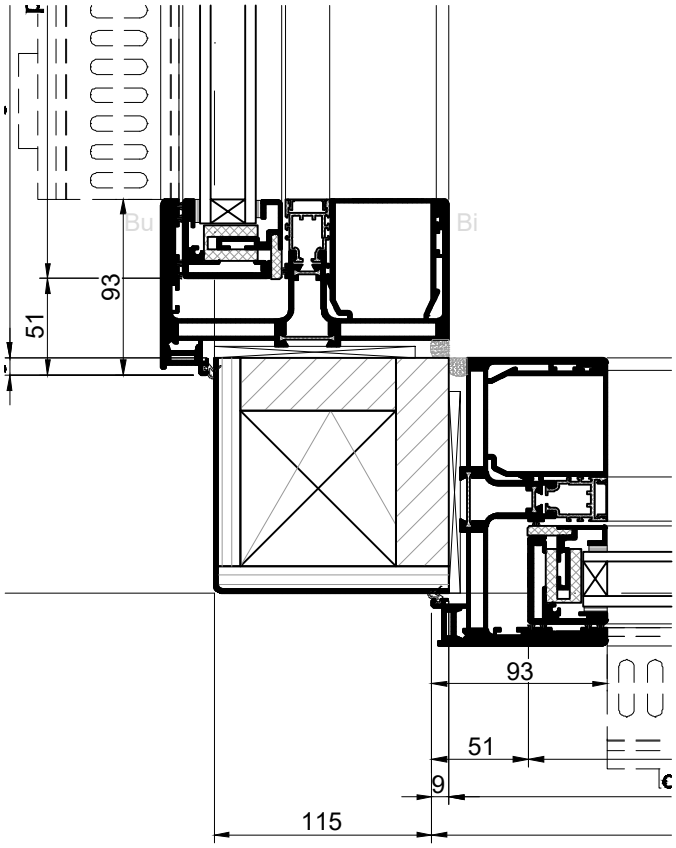
Voorzien van standaard HR^{++} isolatieglas en HR^{+++} drievoudig glas.

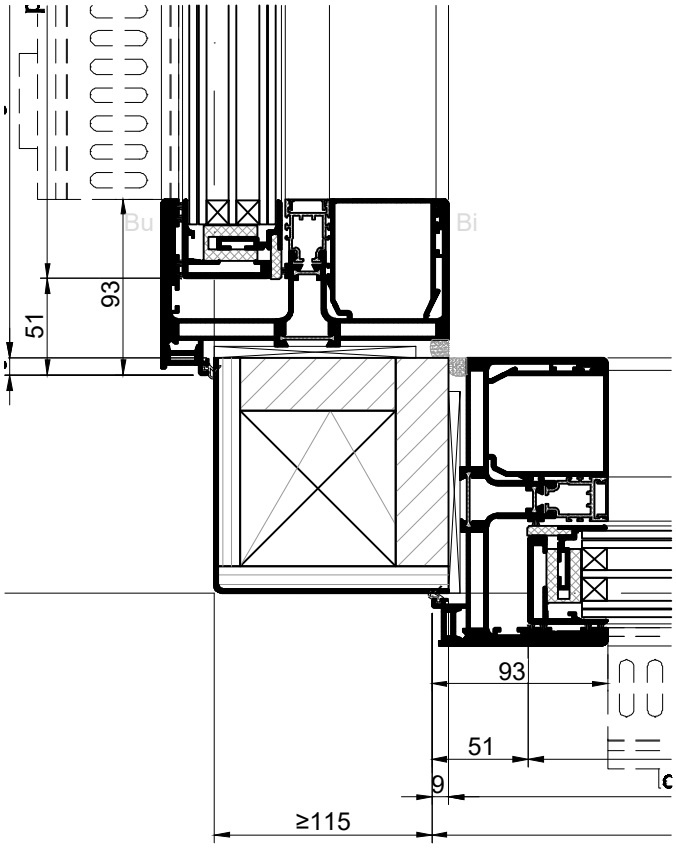


OVERZICHT AANSLUITDETAIL type XHS-9/10

horizontale hoekverbinding

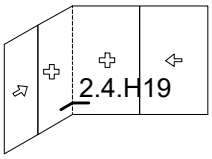


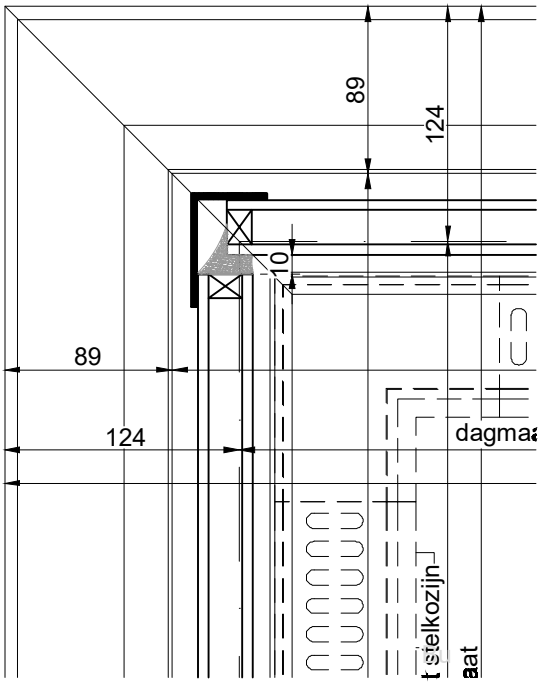


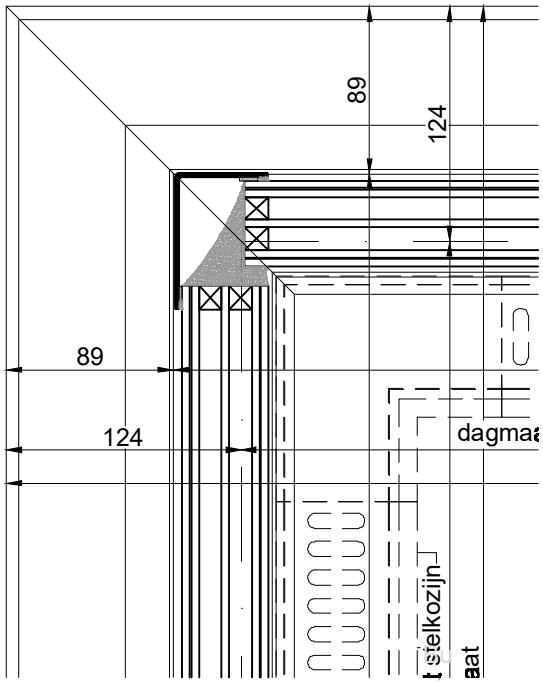


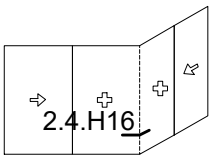
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

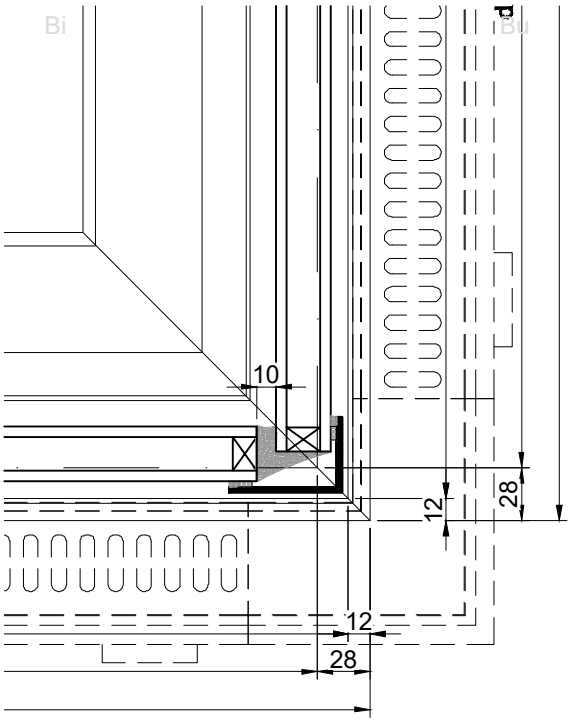
DETAILS VASTE HOEKOPSTELLING (glas/glas) BIJ TYPE XHS-9/10

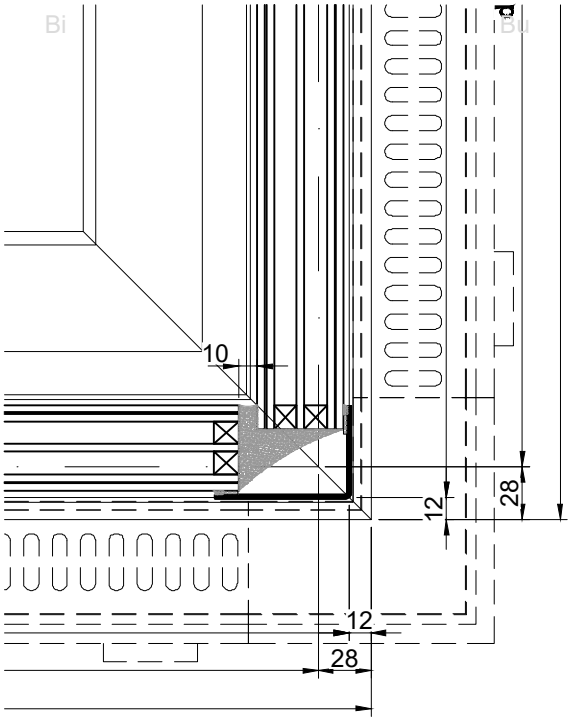








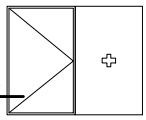




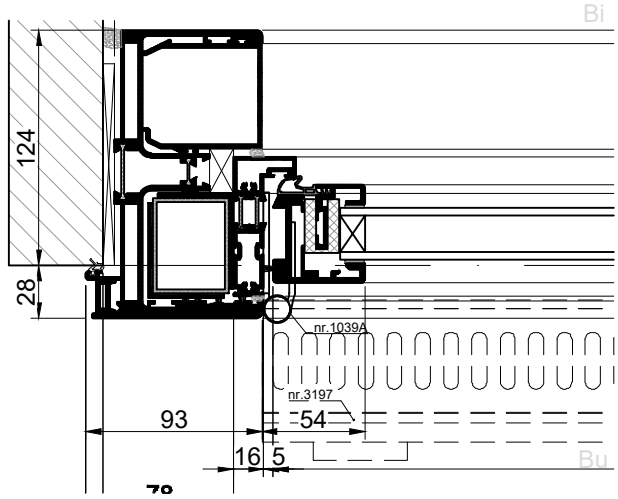
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

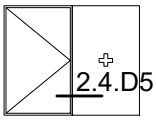
2.4.D4



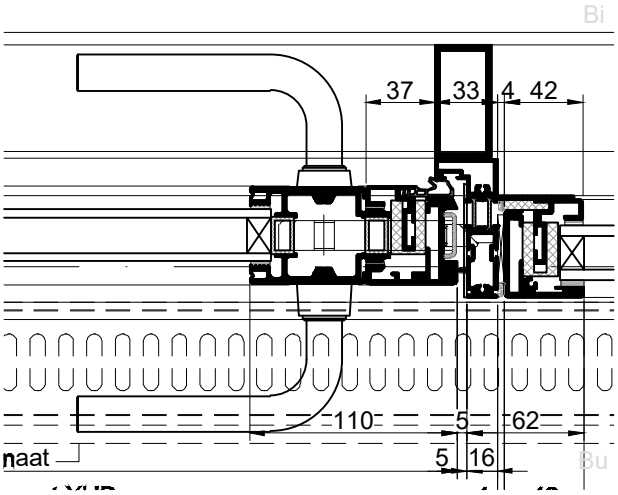
verticale
tussenstijl
vast paneel
met deur



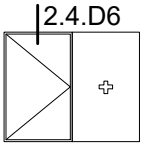
2.4.D5



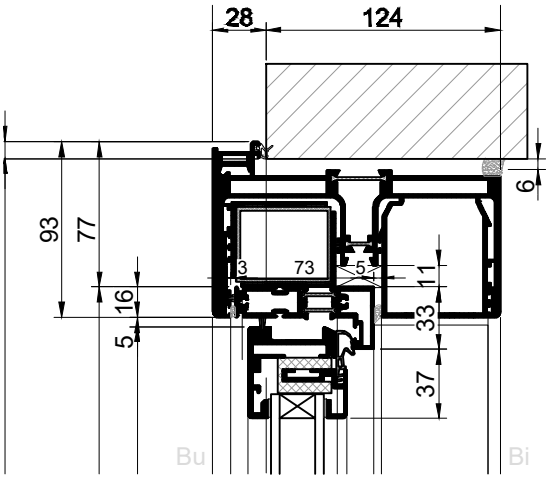
verticale
tussenstijl
vast paneel
met deur



2.4.D6

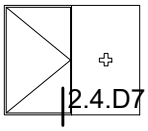


horizontaal
bovenprofiel
met deur

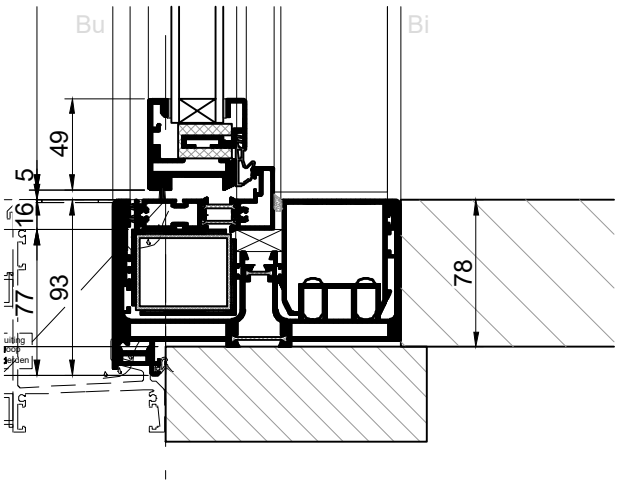


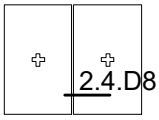
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

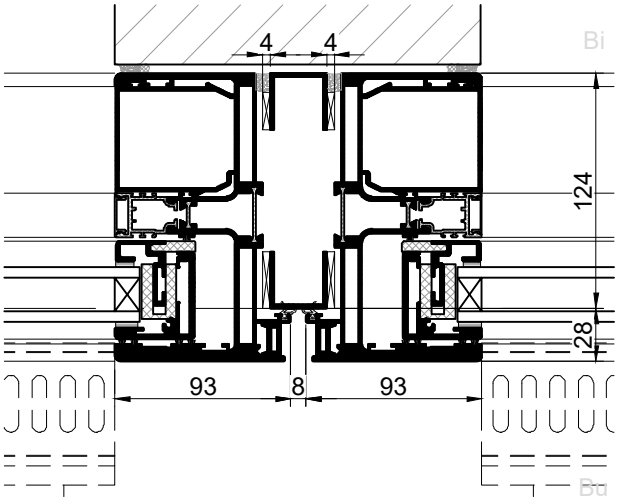


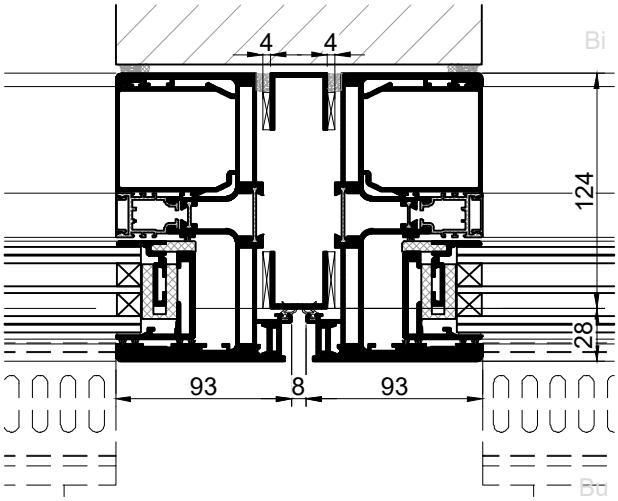
horizontaal
onderprofiel
met deur

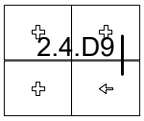




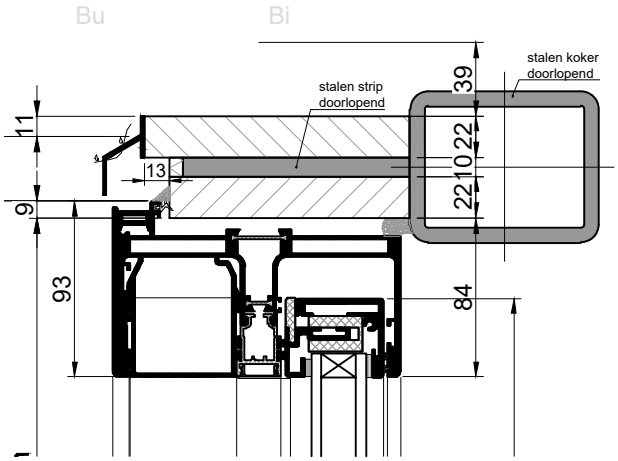
verticale
zijstijlen met
koppeling

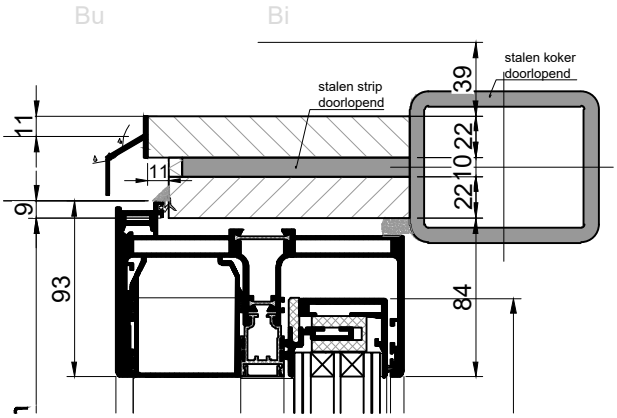






horizontale
boven- en
onderprofiel
met koppeling

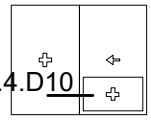




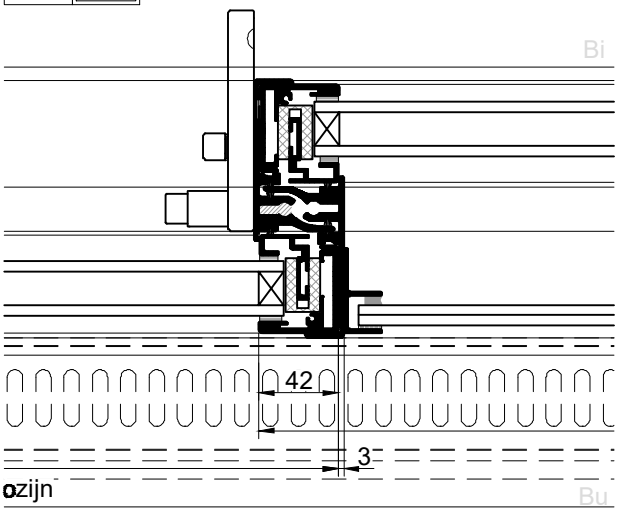
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

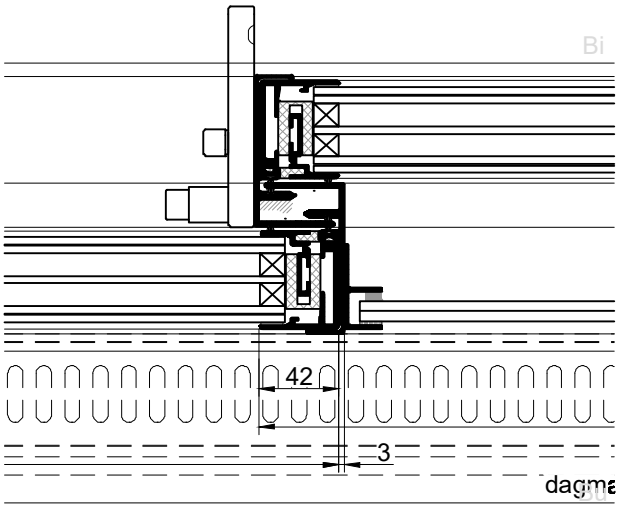
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9



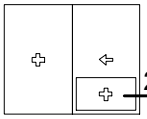
2.4.D10 verticale middennaad met doorvalbeveiliging



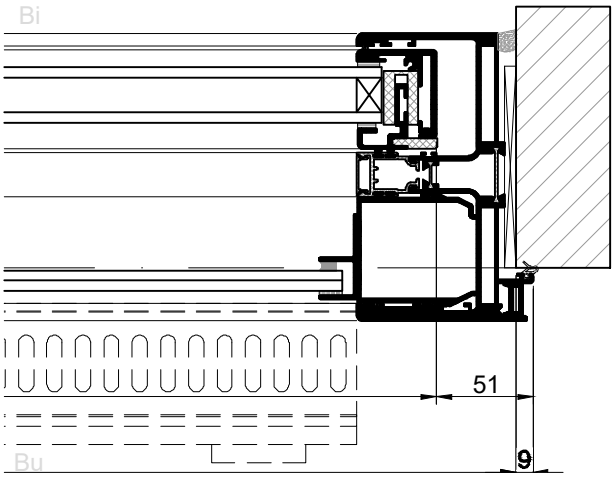
ozijn

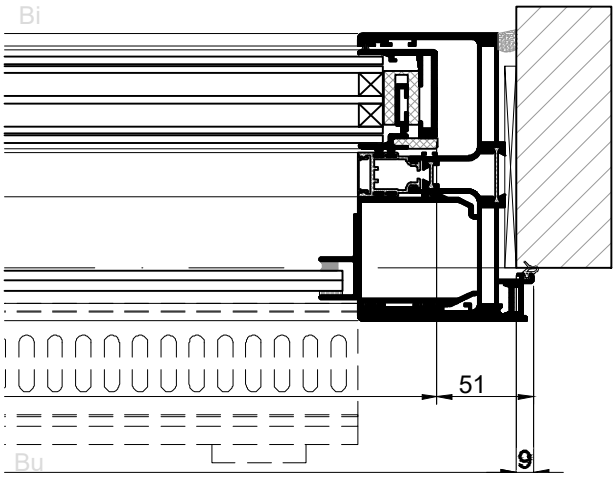


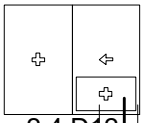
dagma



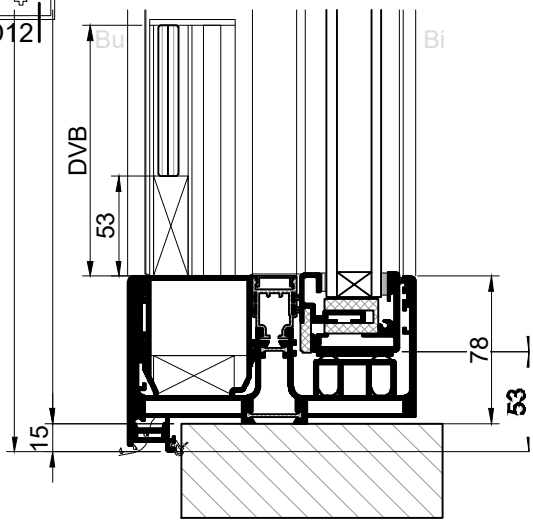
2.4.D11 verticale zijstijl met doorvalbeveiliging

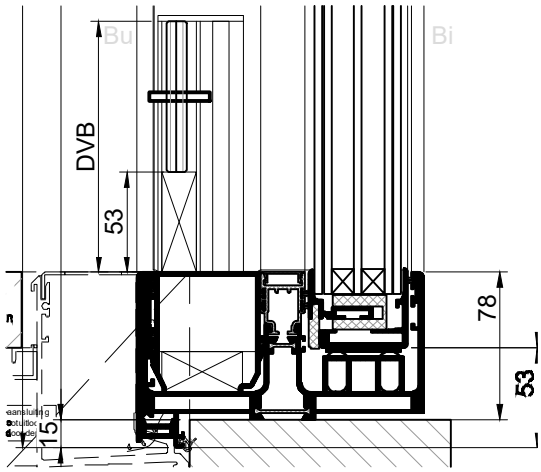






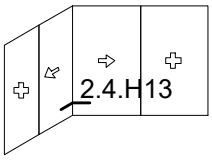
2.4.D12 horizontaal onderprofiel met doorvalbeveiliging

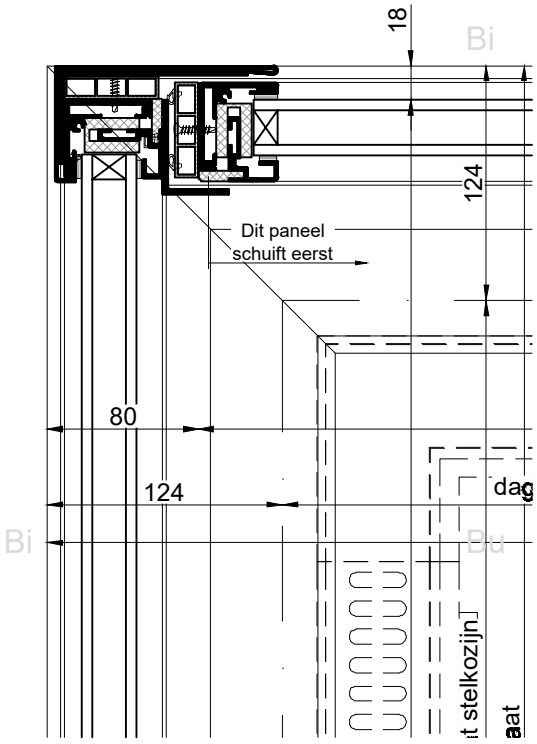


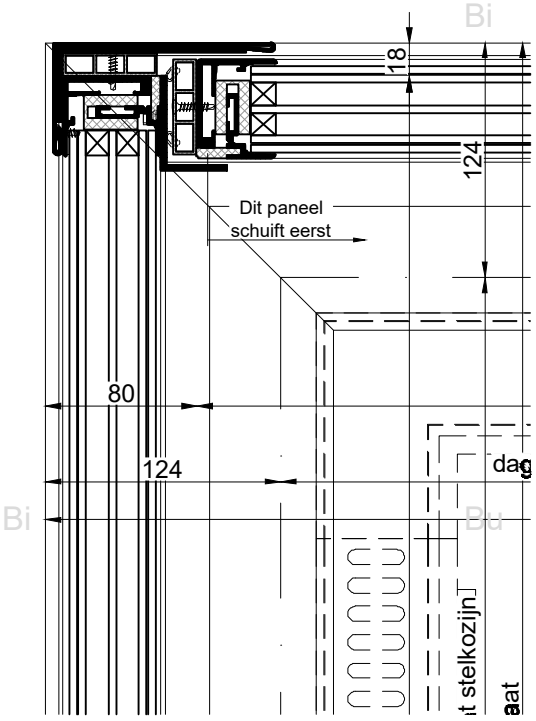


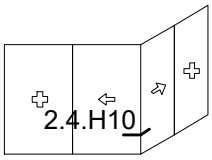
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

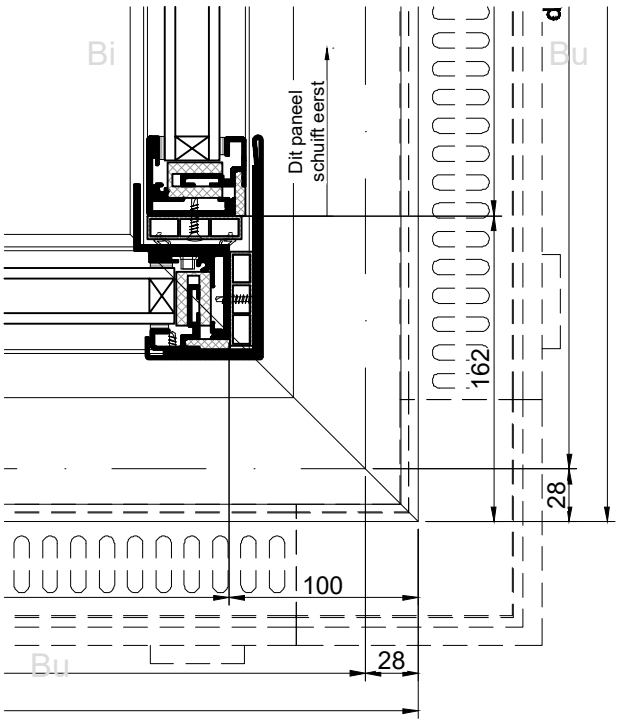
DETAILS OPEN SCHUIVENDE HOEK BIJ TYPE XHS-9

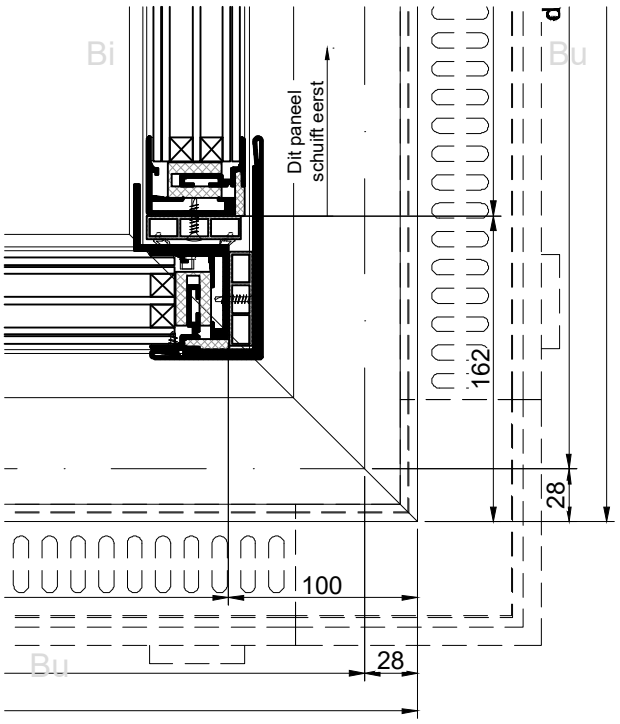








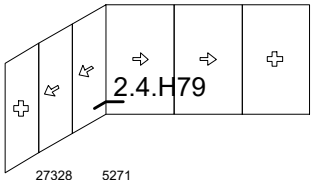


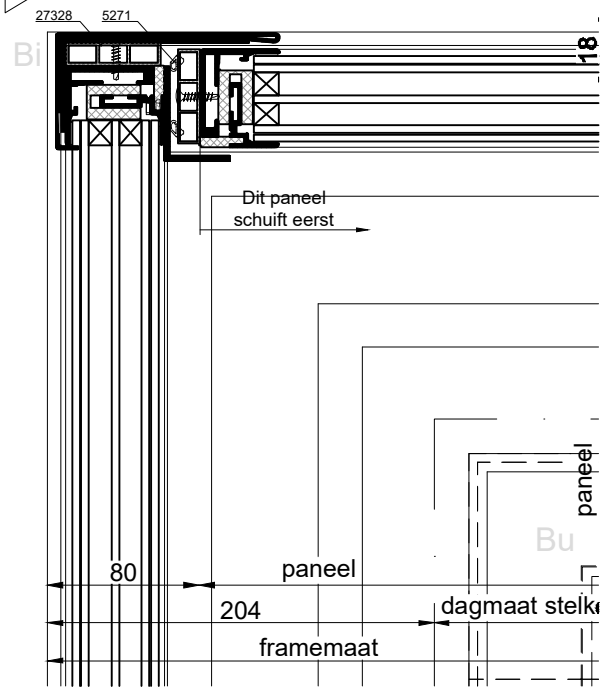


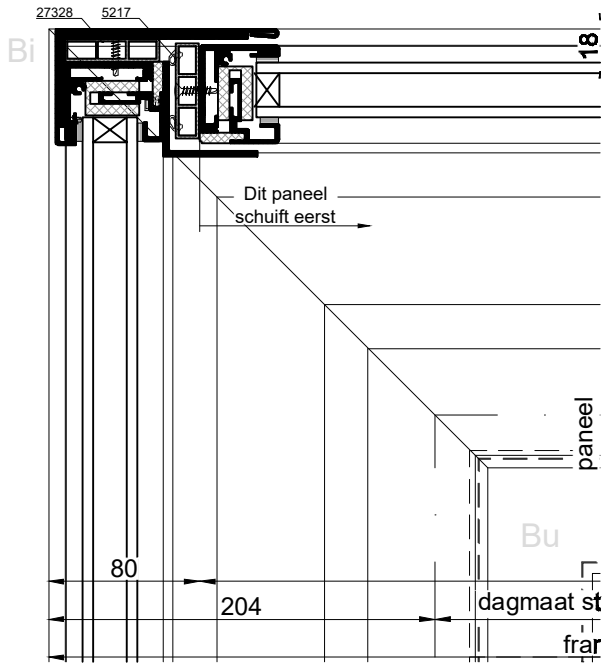
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

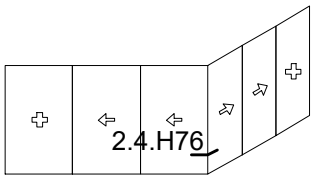
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

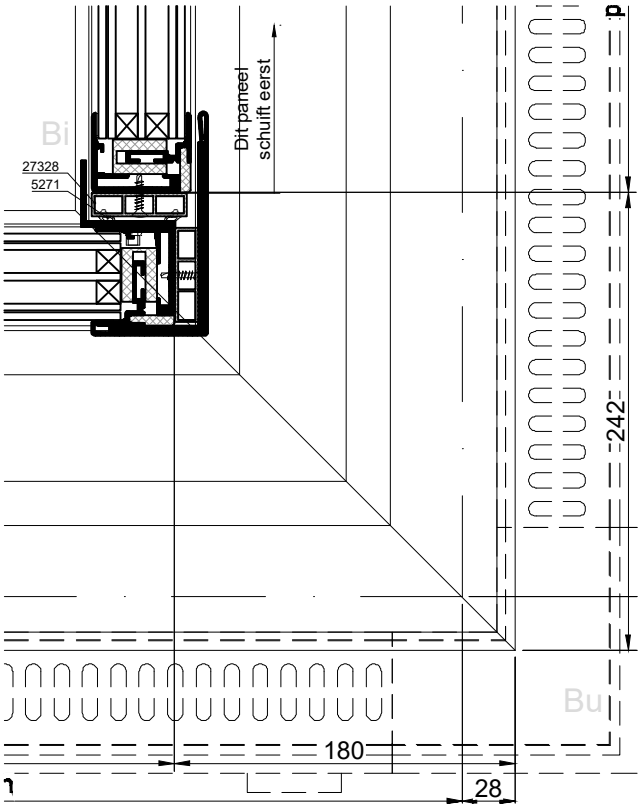
DETAILS OPEN SCHUIVENDE HOEK BIJ TYPE XHS-9-3

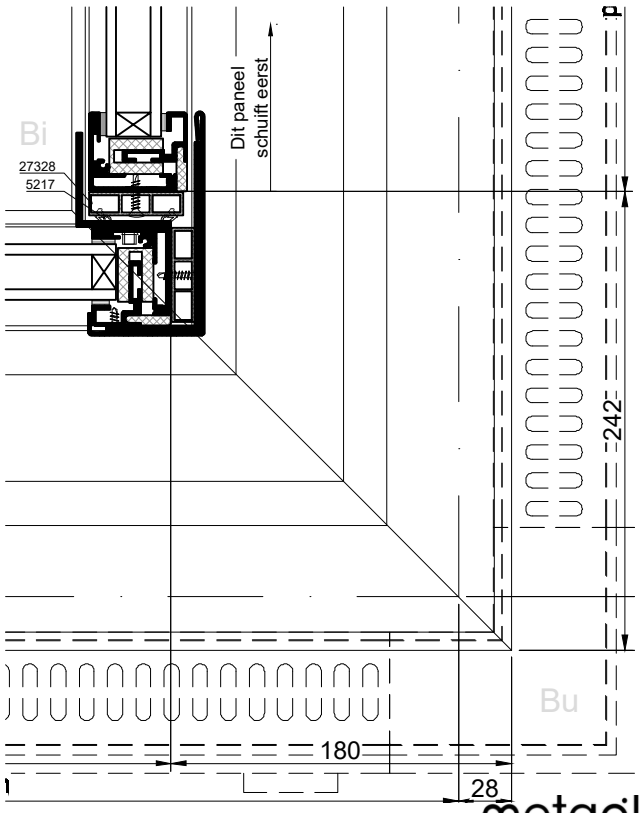








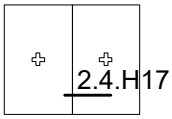


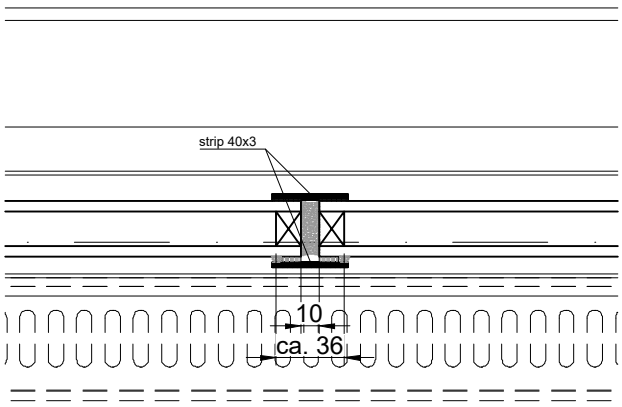


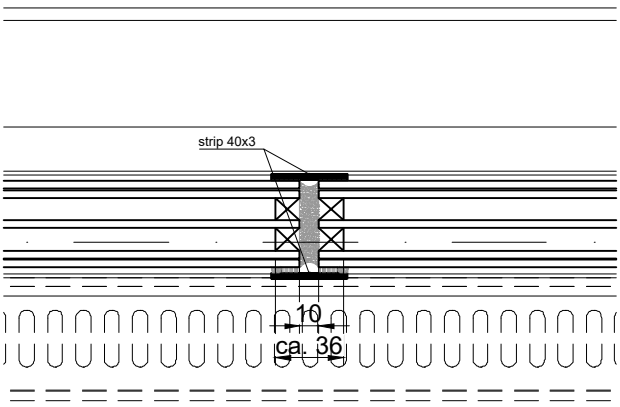
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

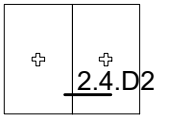
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

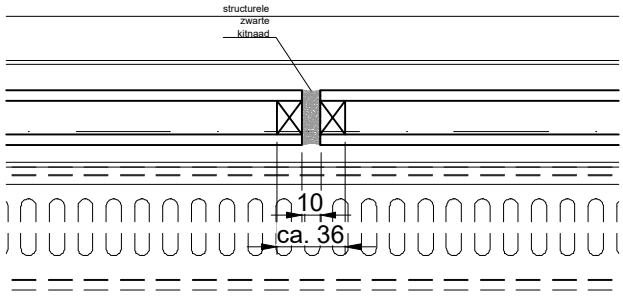
OVERZICHT AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

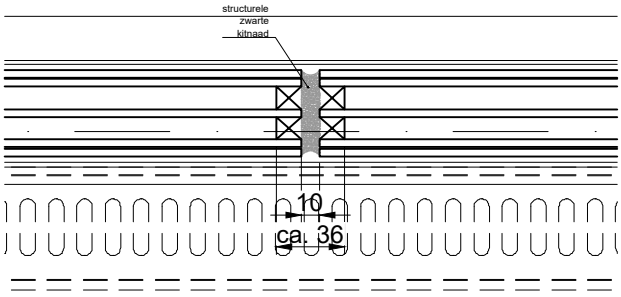








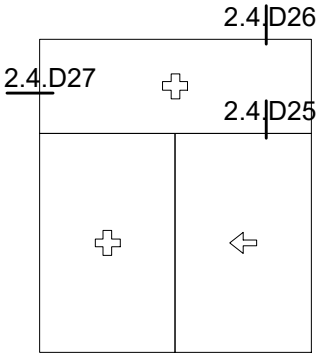




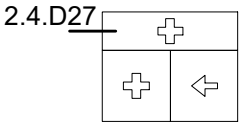
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-9/10

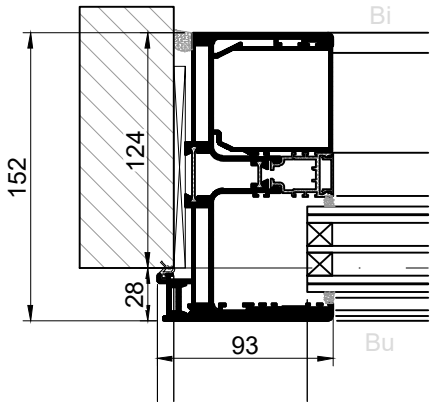
Voorzien van HR^{+++} drievoudig glas.

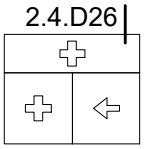


OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-9/10

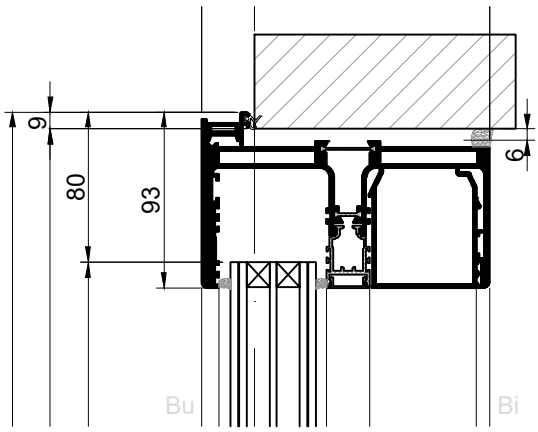


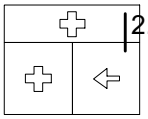
verticale
zijstijl
t.p.v. kalf



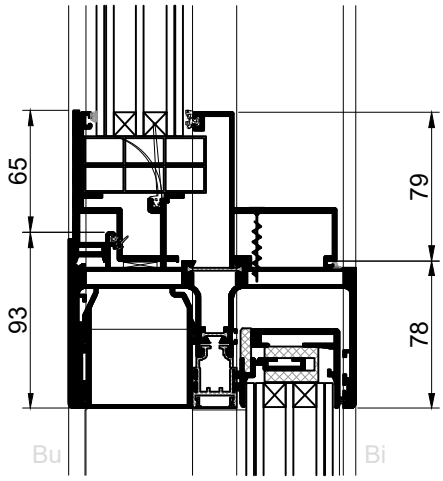


horizontaal
bovenprofiel
t.p.v. kalf





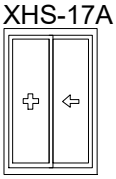
horizontale
tussenstijl
t.p.v. kalf



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

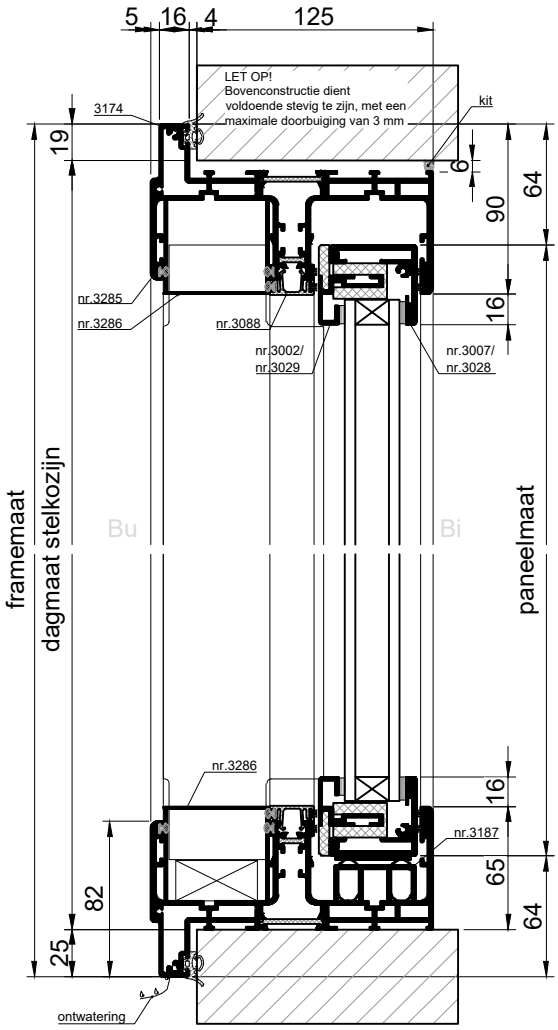
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-17A

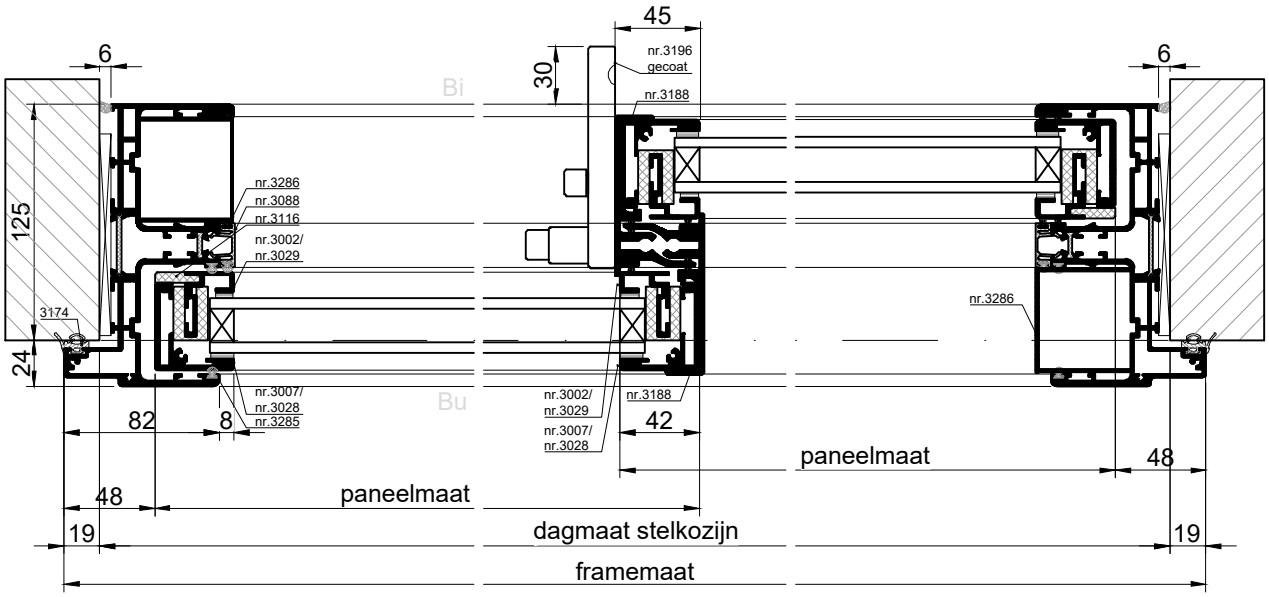


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-17A** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

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
- handgreep nr. 3196
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17A



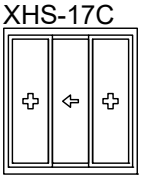
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17A

2.4.25
02-2026

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

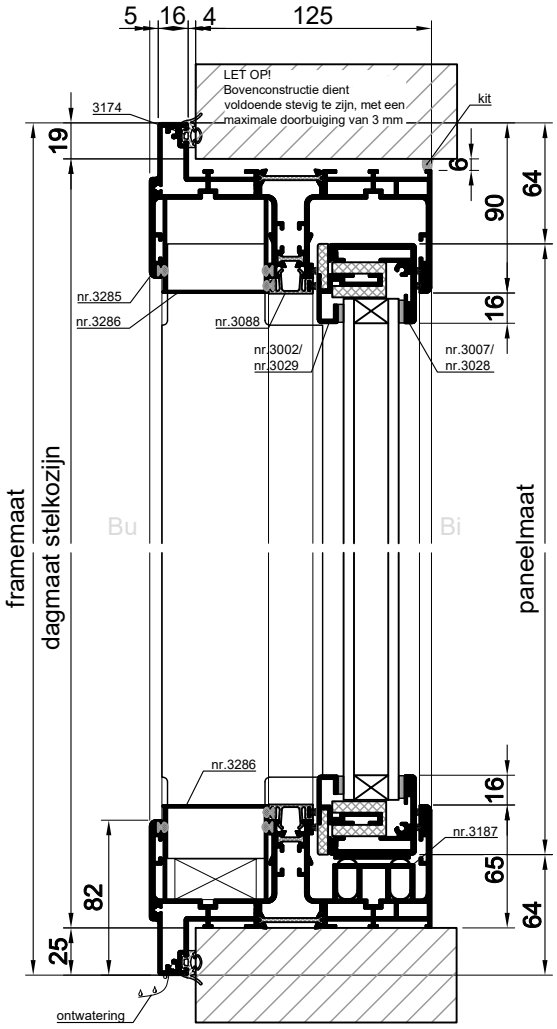
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-17C

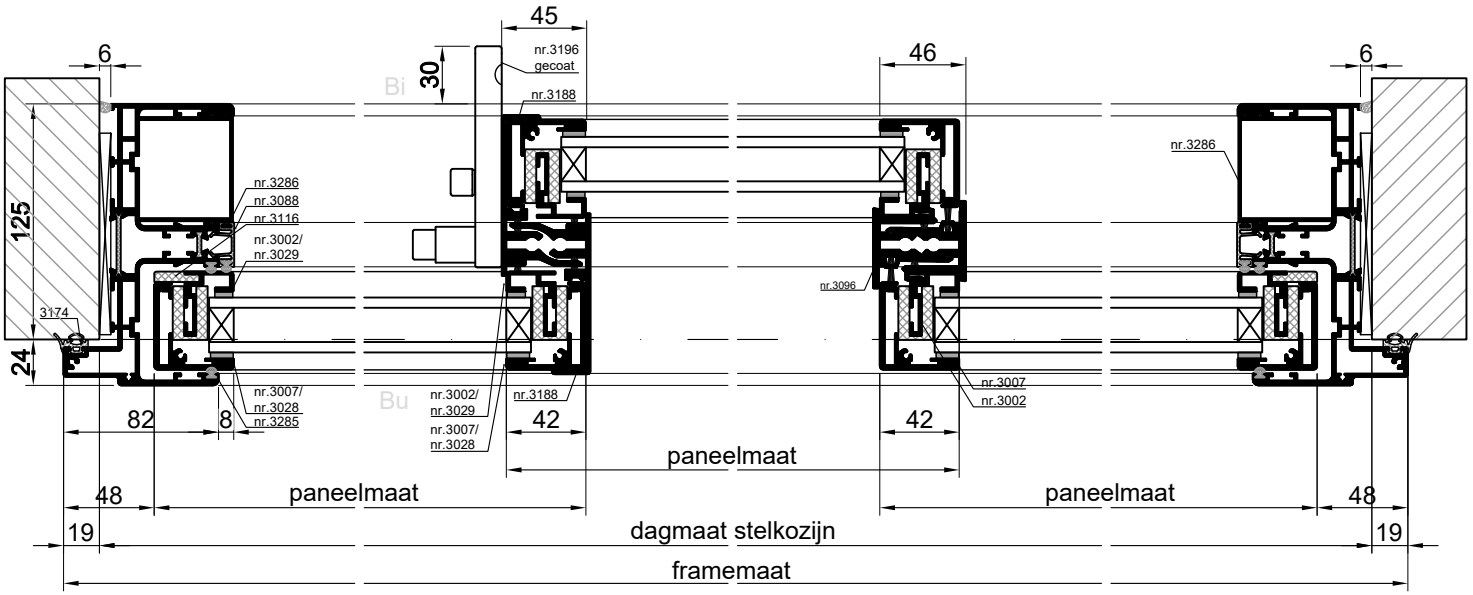


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-17C** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 2 vaste delen.

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
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17C



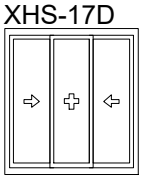
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17C

2.4.26
02-2026

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

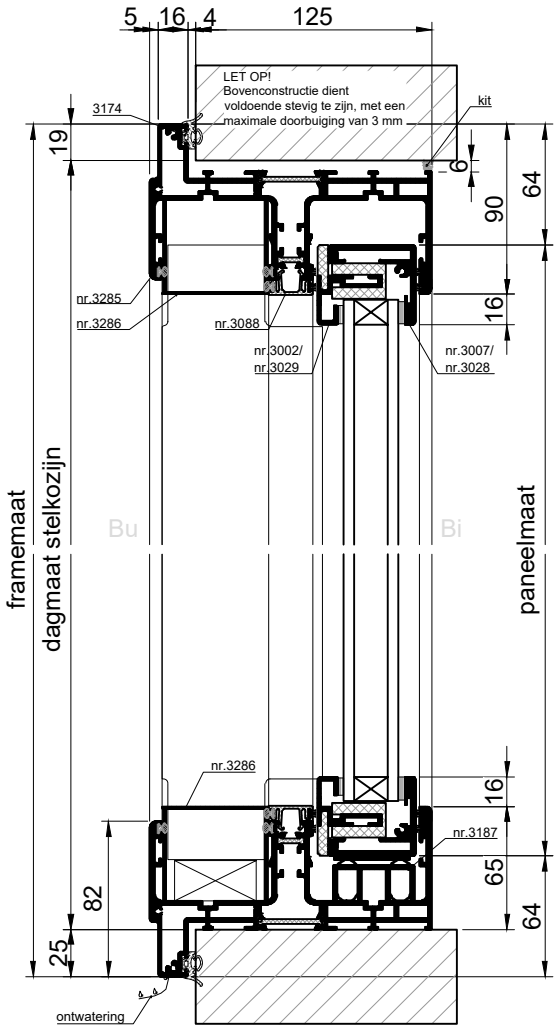
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-17D

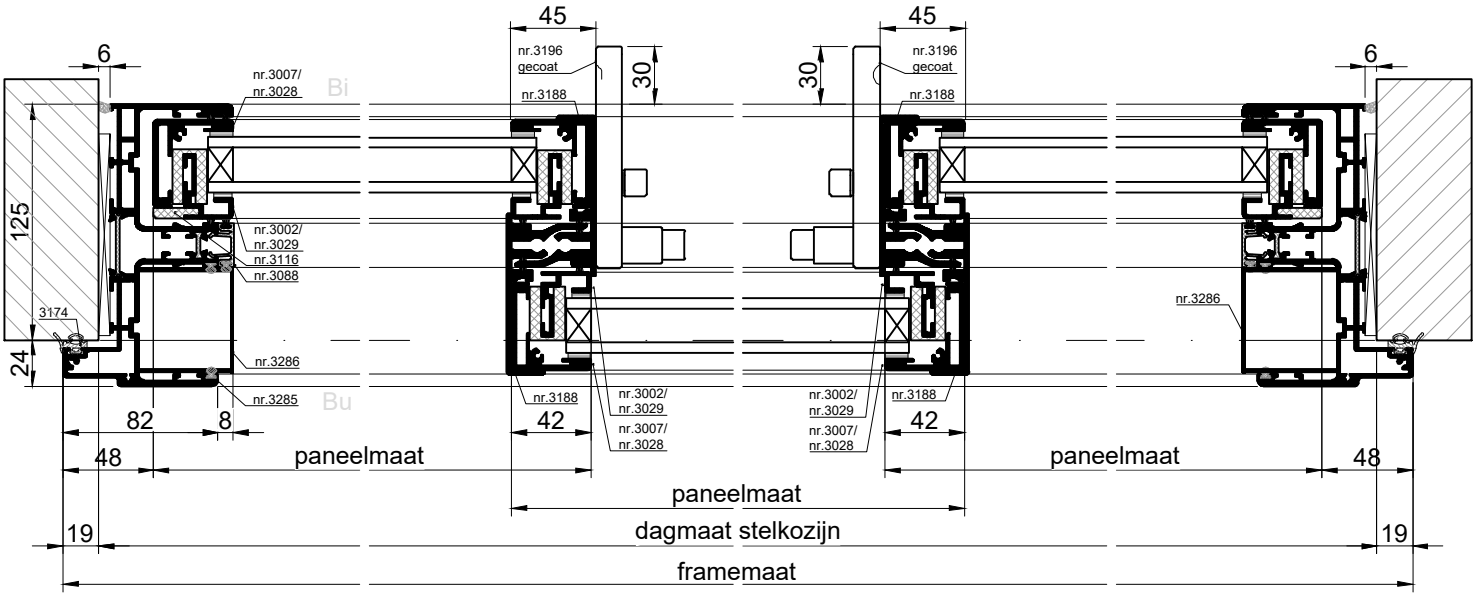


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-17D** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

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
- handgreep nr. 3196
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17D



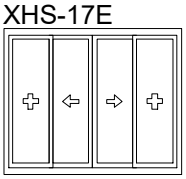
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17D

2.4.27
02-2026

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

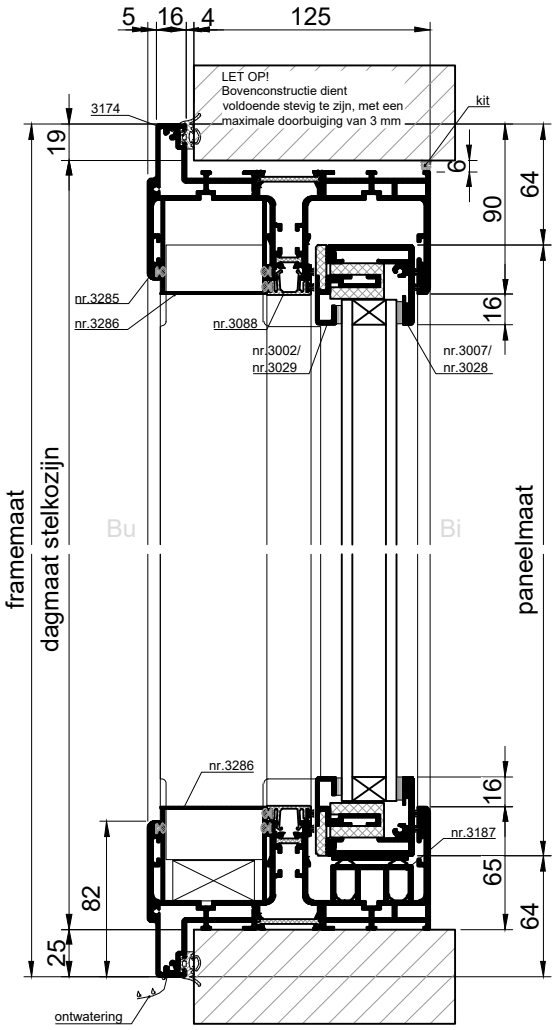
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

XHS-17E

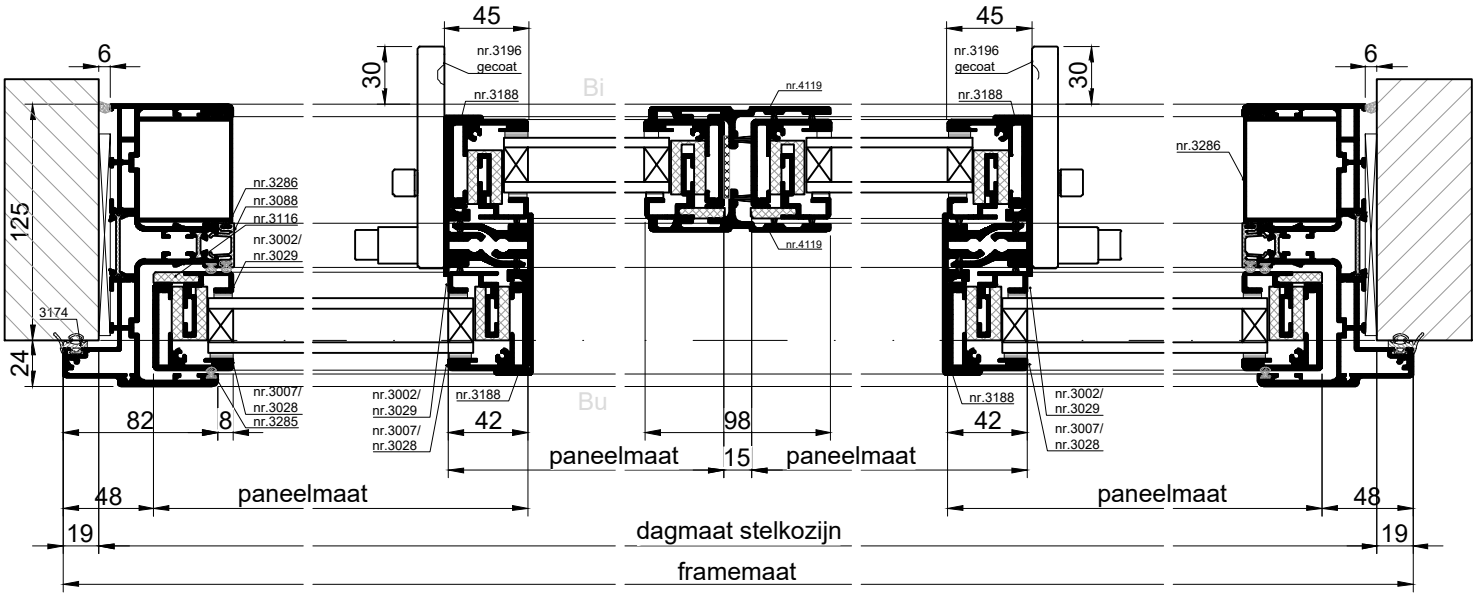


Metaglas XL horizontaal schuifsysteem, type **XHS-17E** met een geïsoleerd aluminium kozijn. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 2 vaste delen.

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
- handgreep nr. 3196
- afdekprofiel nr. 4119
- aanslagrubber nr. 3180
- borstelprofielen
- afdichtingsrubber nr. 3116
- dichtingsprofiel nr. 3286 rondom



VERTICALE DOORSNEDE type XHS-17E



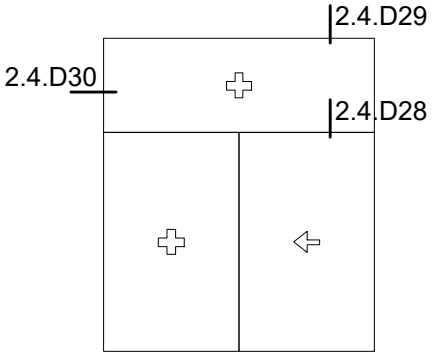
HORIZONTALE DOORSNEDE type XHS-17E

2.4.28
02-2026

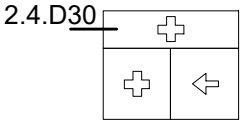
metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

AANSLUITDETAILS TYPE XHS-17

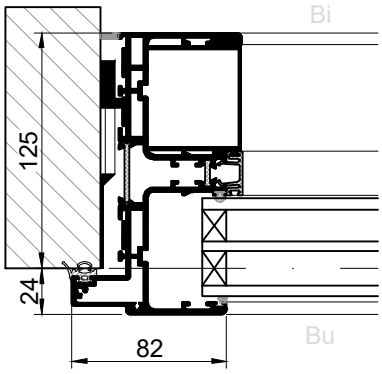
Voorzien van HR^{+++} drievoudig glas.

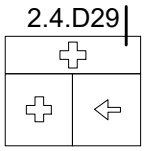


OVERZICHT AANSLUITDETAIL TYPE XHS-17

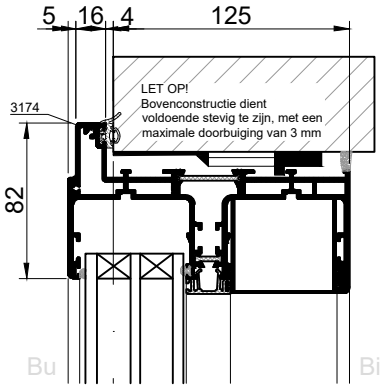


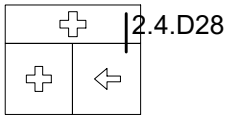
verticale
zijstijl
t.p.v. kalf



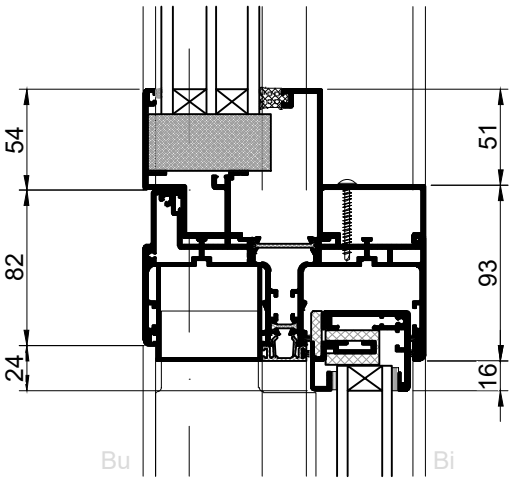


horizontaal
bovenprofiel
t.p.v. kalf





horizontale
tussenstijl
t.p.v. kalf

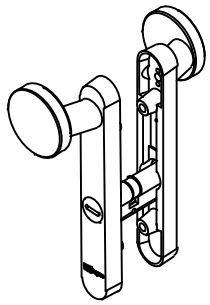


metaglas.
Het Eek 5, 4004LM Tiel, The Netherlands
Tel.: +31 344 750400 info@metaglas.nl

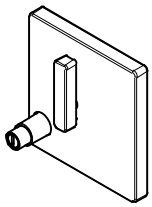
METAGLAS XL RAMEN/ GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

ONDERDELEN
Metaglas XL

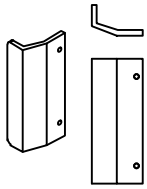
Deurschild met schijfgreep
Materiaal: mat geborsteld rvs 316
Optie: In kleur gecoat



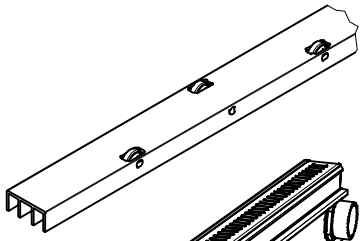
Handgreep nr. 3195 / 3196
Materiaal: aluminium
Standaard: In dezelfde kleur als het kozijn gecoat.
Slotje: zwart



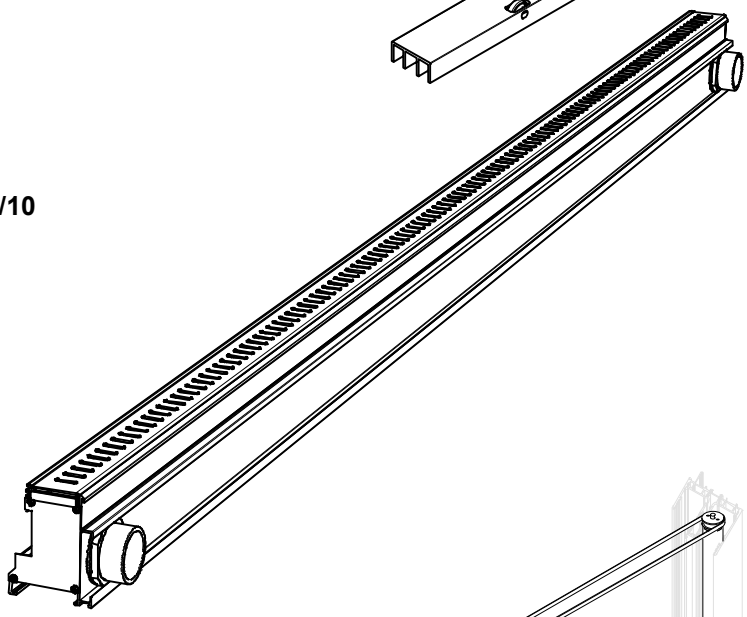
Handgreep aan buitenzijde nr. 12805
Materiaal: aluminium
Standaard: In dezelfde kleur als het kozijn gecoat.



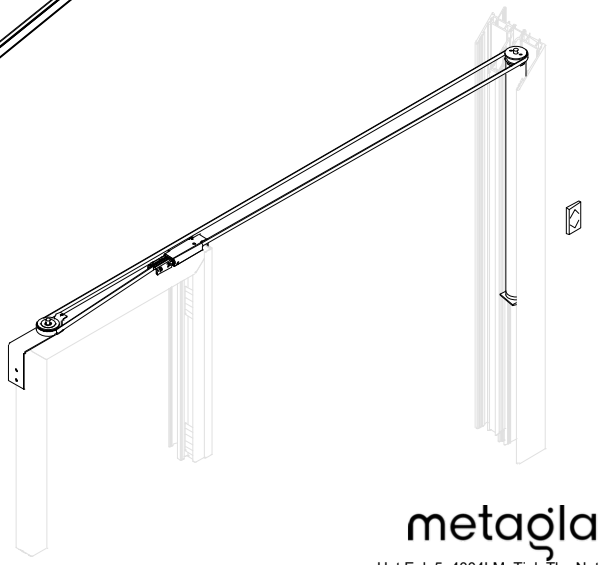
Doorlopende looprail nr. 3187/ nr. 3131
Materiaal: aluminium
Kleur: zwart geanodiseerd
Rollen: rvs



Ontwateringssysteem nr.3197 tbv. XHS-9/10
Materiaal: rvs en aluminium
Kleur: rvs en zwart
Goot: rvs
Uitloop: Ø50mm (binnenzijde)



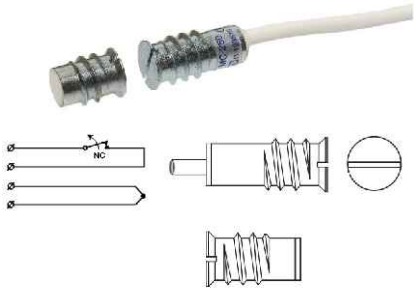
Optioneel:
Electrische aandrijving
Bestaande uit buismotor,
bevestiging en bedieningsknop.



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

ONDERDELEN
Metaglas XL

Optioneel:
Magneetcontact
Ter beveiliging en energiebesparing kunnen schuifdelen uitgevoerd worden met een openstand-signalering.



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