

HORIZONTALE SCHUIFRAMEN EN -DEUREN



De Methermo® schuifpuien zijn minimaal gedetailleerd. Het systeem is geschikt voor schuiframen, -deuren en schuifpuien waarmee een volledig transparante gevel kan worden gecreëerd. De panelen kunnen in bijzonder grote afmetingen worden uitgevoerd, maar ook schuiframen met kleine afmetingen bieden optimale lichtinval door de slanke profilering.



2

HORizontALE SCHUIFRAMEN EN -DEUREN

Slanke profilering
Minimaal gedetailleerd
Grote afmetingen mogelijk
Eenvoudige bediening



3



4



5

- 1 Methermo® schuifstelsel is ultraslanke gedetailleerd. De profielen zijn slechts 48 mm in aanzicht. Door de minimale profilering is de toetreding van daglicht maximaal en het uitzicht onbeperkt.
[Den Rooden Engel, Antwerpen.
Van Hulle Stedenbouwkundigen & Architecten]
- 2 De panelen kunnen met zeer grote glasoppervlaktes worden uitgevoerd. De vaste en schuivende elementen zijn onbeperkt aan elkaar te koppelen, zodat bijzonder brede glasgevels kunnen worden gerealiseerd.
[Villa, Geldrop. Hofman Dujardin Architecten]
- 3 Indien gewenst kunnen de kozijnen en profielen van het systeem volledig worden ingebouwd in wanden, vloer en plafonds. Alleen het glasvlak is zichtbaar. Doordat de profielen volledig worden ingebouwd, is het systeem geheel drempelloos.
[Woonark, Almere. Kodde Architecten]

- 4 Ook bij kleinere afmetingen zorgen de slanke profielen voor optimale lichtinval en transparantie.
[Renovatie huurwoningen, Roosendaal
Architectenbureau Han van Zwieten]
- 5 Het Methermo® schuifstelsel is geschikt voor schuiframen en schuifdeuren. Schuiframen zijn voorzien van bediening aan de binnenzijde van het systeem. Schuifdeuren kunnen zowel aan de binnen als aan de buitenzijde bediend worden en zijn voorzien van een meerpuntssluiting. Het beslag van het schuifdeursysteem wordt verwerkt in een onopvallend rvs profiel.
[Villa, Geldrop. Hofman Dujardin Architecten]

METHERMO® ORIGINAL RAMEN/GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

Door de minimale profilering van de Methermo® Original schuiframen en -deuren en de grote glasoppervlakken is de toetreding van daglicht maximaal en het uitzicht onbeperkt.

Afmetingen

Maximale maten horizontale schuiframen en -deuren:

Hoogte: tot 3500 mm

Afmeting per paneel: ca 3,5 m²

Neem bij 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 tot een maximale glasdikte van 21 mm.

Veilig

Alle Methermo® Original 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® Original schuiframen/-deuren is conform NEN 3662 en bedraagt maximaal 75N voor ramen en 150N voor deuren.

Inbraakwerend

Methermo® Original 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® ORIGINAL RAMEN/GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

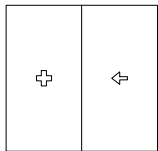
TYPEN

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

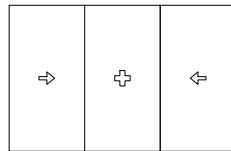
	Uitvoering als schuifraam. Bediening aan de binnenzijde.	Uitvoering als schuifdeur. Bediening aan de binnen- en buitenzijde.	Inbraakwerendheidsklasse 2	Inbouw in houten kozijn	Glasdikte tot 21mm. Profiel nr. 3001 en nr. 3002	Uitvoering als model A	Uitvoering als model D	Uitvoering als model E
MHS-2								
MHS-6								

UITVOERINGEN

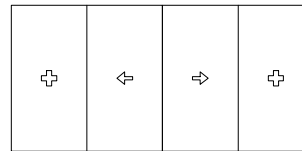
Methermo® Original schuiframen en schuifdeuren zijn er in verschillende uitvoeringen. Hieronder zijn de diverse uitvoeringen aangegeven.



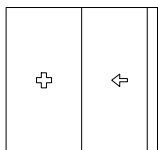
MHS-2A



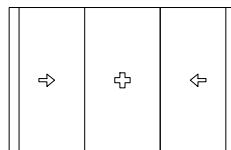
MHS-2D



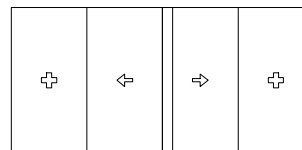
MHS-2E



MHS-6A



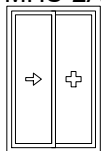
MHS-6D



MHS-6E

METHERMO® ORIGINAL RAMEN/GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND

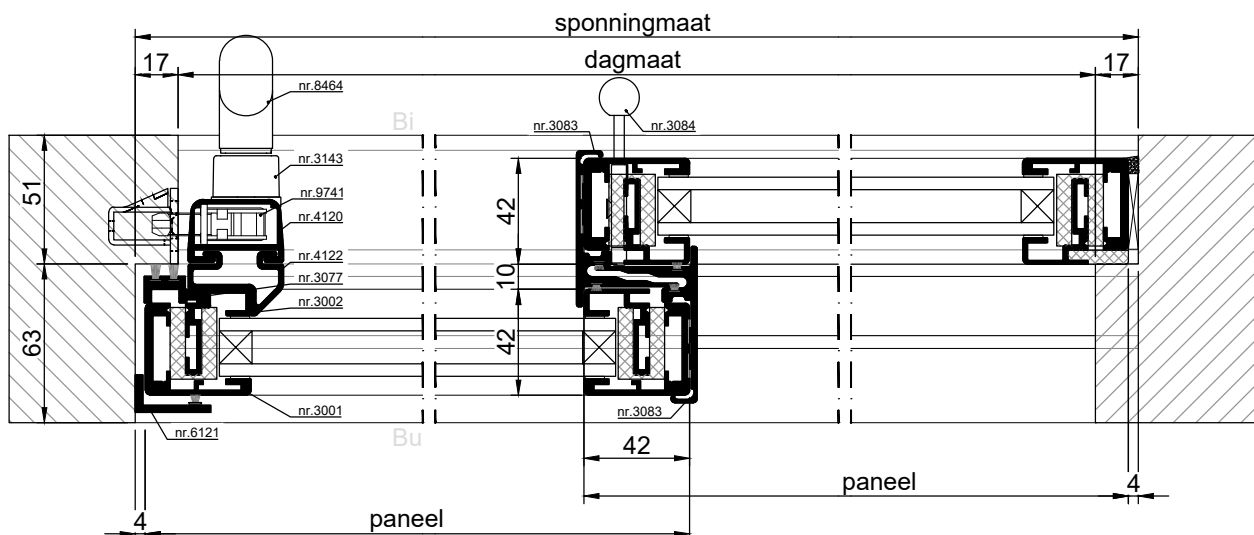
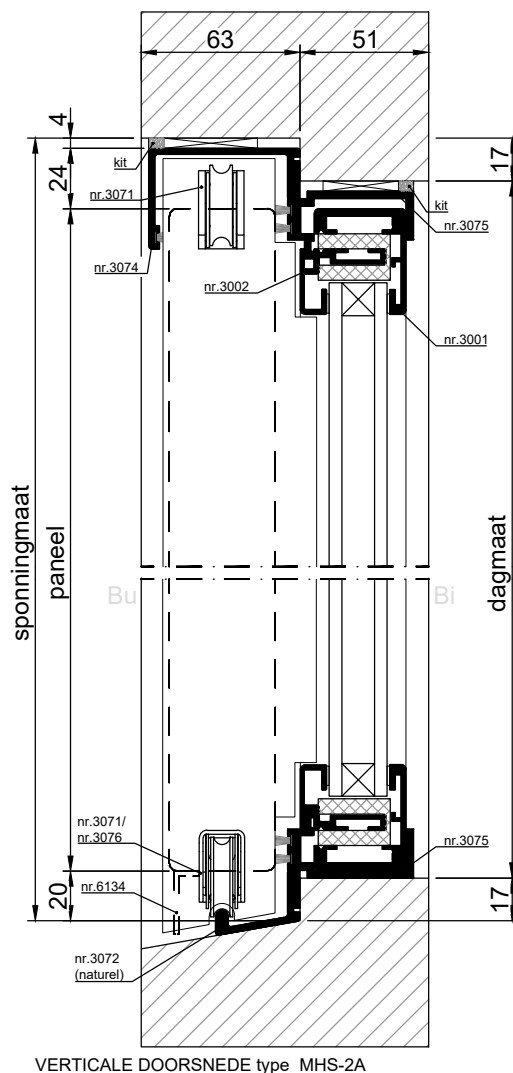
MHS-2A



Methermo® Original horizontaal schuifstelsysteem, type **MHS-2A**. Opgebouwd uit 1 schuivend deel en 1 vast deel.

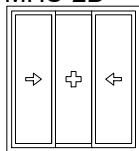
Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- raamgreepcombinatie nr. 3143 en nr. 8464
- espagnoletprofiel nr. 4120 en nr. 4122
- afdichtingsprofiel nr. 3077
- afsluitprofiel nr. 6134
- borstelprofielen



HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-2A

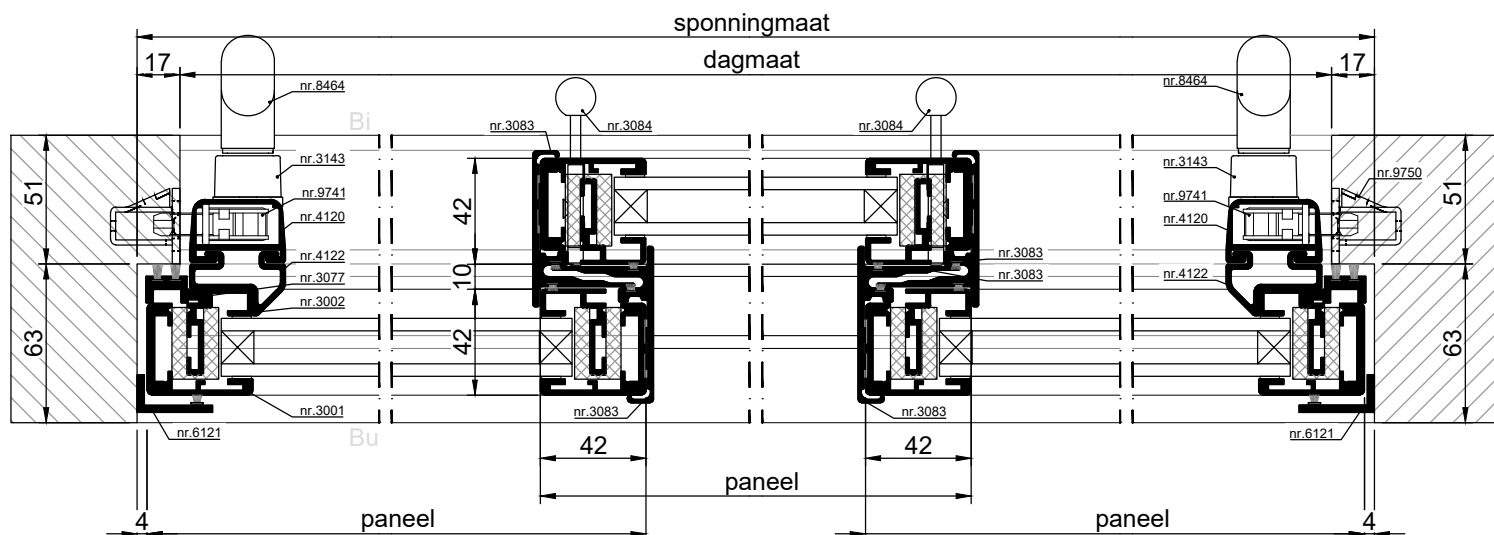
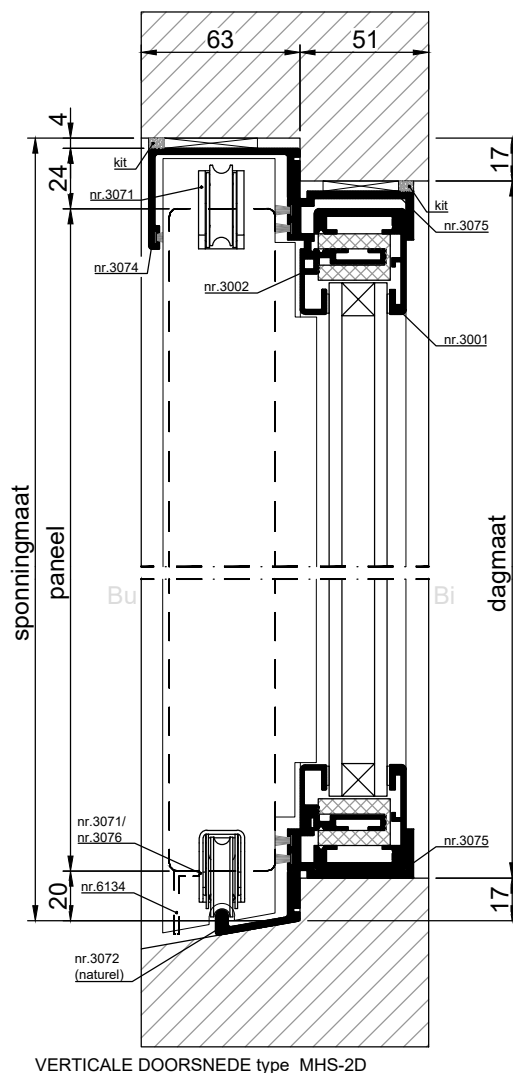
MHS-2D



Methermo® Original horizontaal schuifstelsysteem, type **MHS-2D**. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 1 vast deel.

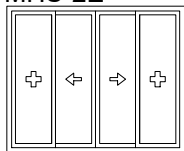
Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- raamgreepcombinatie nr. 3143 en nr. 8464
- espagnoletprofiel nr. 4120 en nr. 4122
- afdichtingsprofiel nr. 3077
- afsluitprofiel nr. 6134
- borstelprofielen



HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-2D

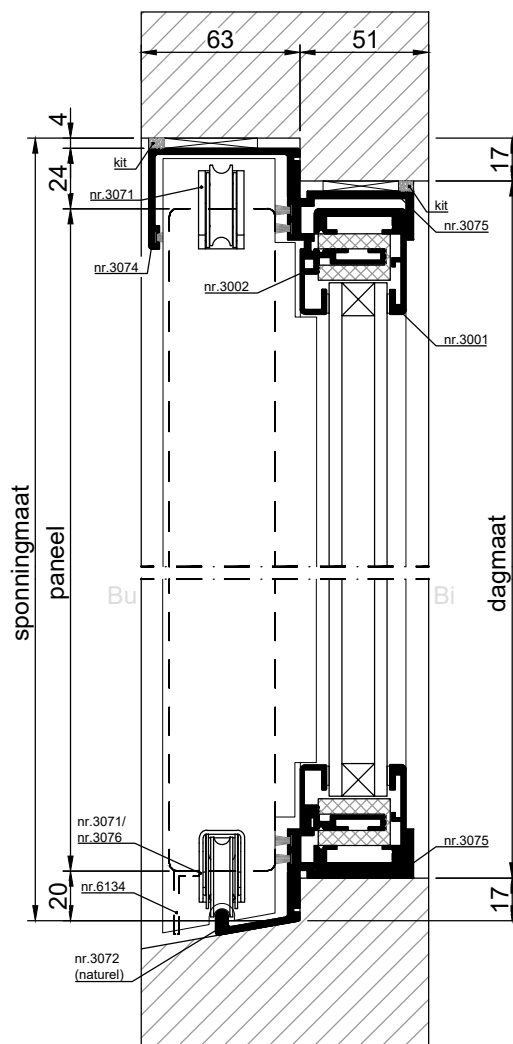
MHS-2E



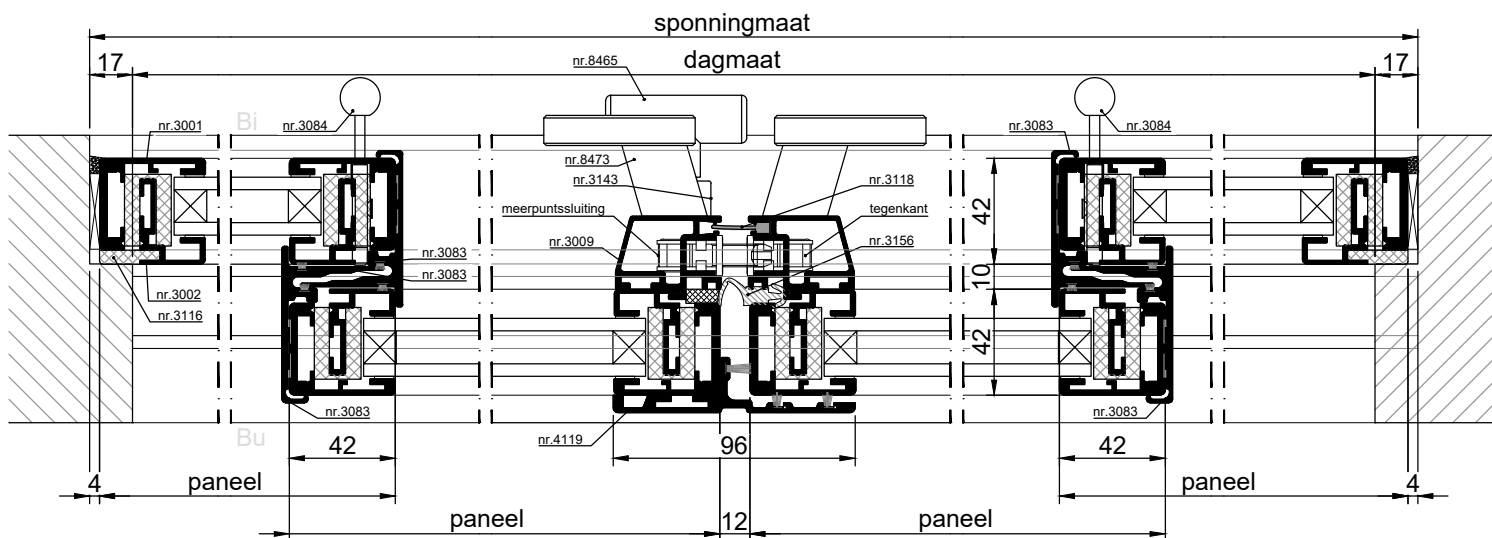
Methermo® Original horizontaal schuifstelsel, type **MHS-2E**. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- espagnoletprofiel nr. 3009 met meerpuntssluiting
- rvs bedieningsgreep nr. 8465
- rvs schijfgreep nr. 8473
- rvs slotmechaniek nr. 3143
- afdichtingsrubber nr. 3118
- afdekprofiel nr. 4119
- borstelprofielen

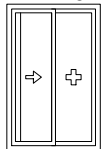


VERTICALE DOORSNEDE type MHS-2E



HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-2E

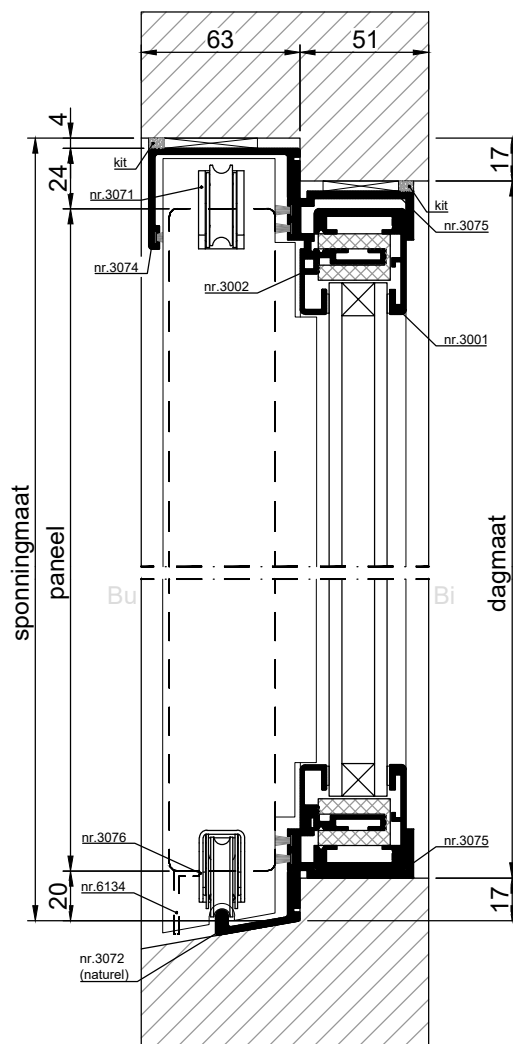
MHS-6A



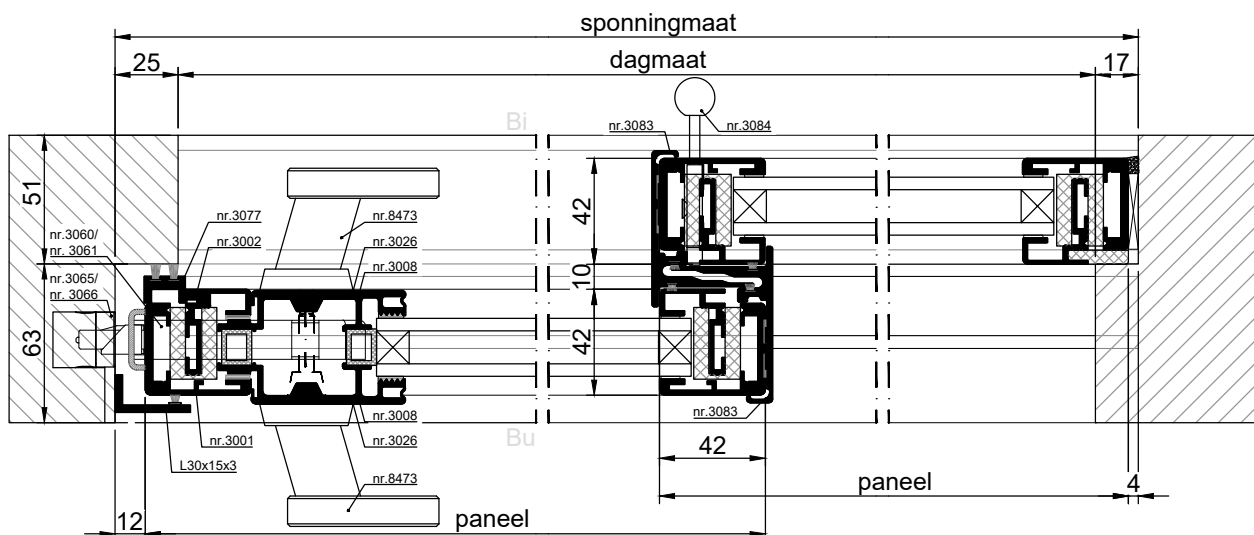
Methermo® Original horizontaal schuifstelsysteem, type **MHS-6A**. Opgebouwd uit 1 schuifend deel en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- doorlopend rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntsluiting nr. 3060
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- euro profielcilinder 35/35
- afdichtingsprofiel nr. 6134 en nr. 3077
- borstelprofielen

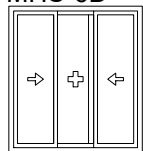


VERTICALE DOORSNEDE type MHS-6A



HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-6A

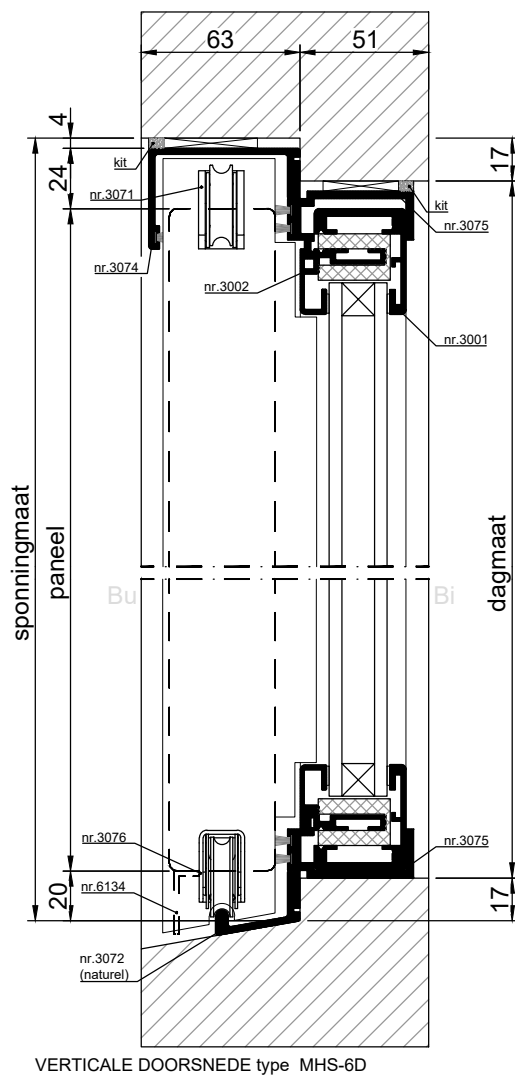
METHERMO® ORIGINAL RAMEN/GEVELS - HORIZONTAAL SCHUIVEND



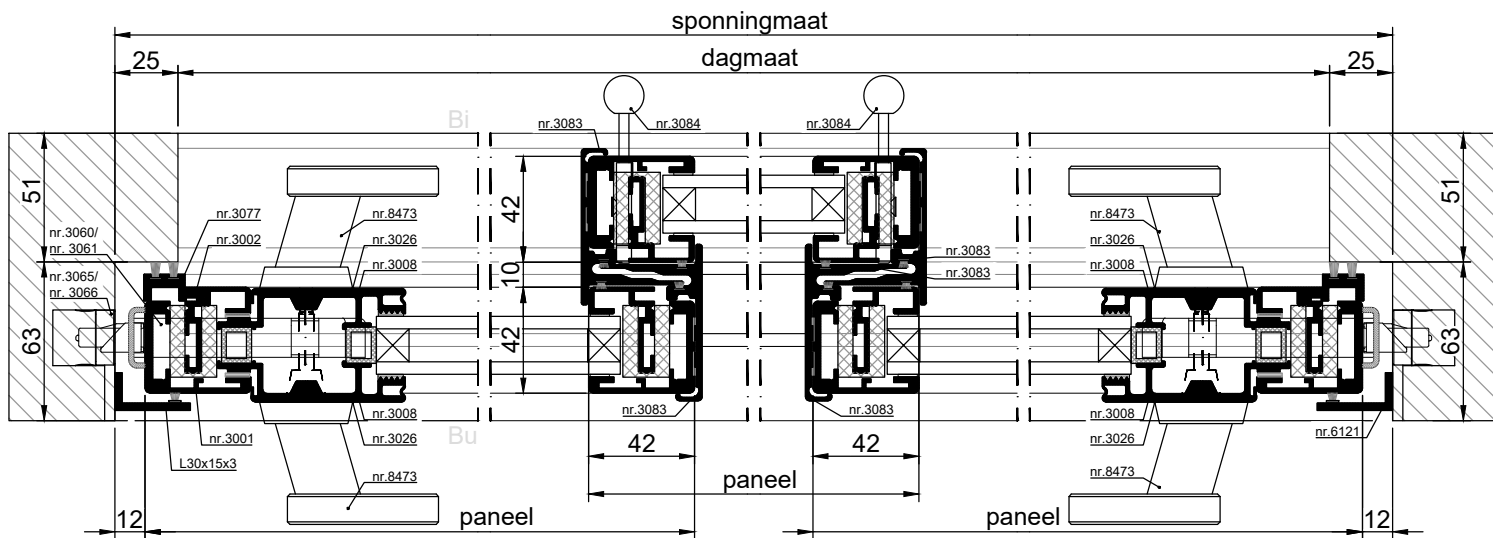
Methermo® Original horizontaal schuifstelsel,
type **MHS-6D**. Opgebouwd uit 2 schuivende delen
en 1 vast deel.

Voorzien van:

- HR** isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- doorlopend rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntsluiting nr. 3060
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- euro profielcilinder 35/35
- afdichtingsprofiel nr. 6134 en nr. 3077
- borstelprofielen

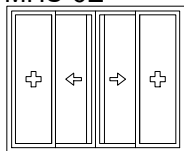


VERTICALE DOORSNEDE type MHS-6D



HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-6D

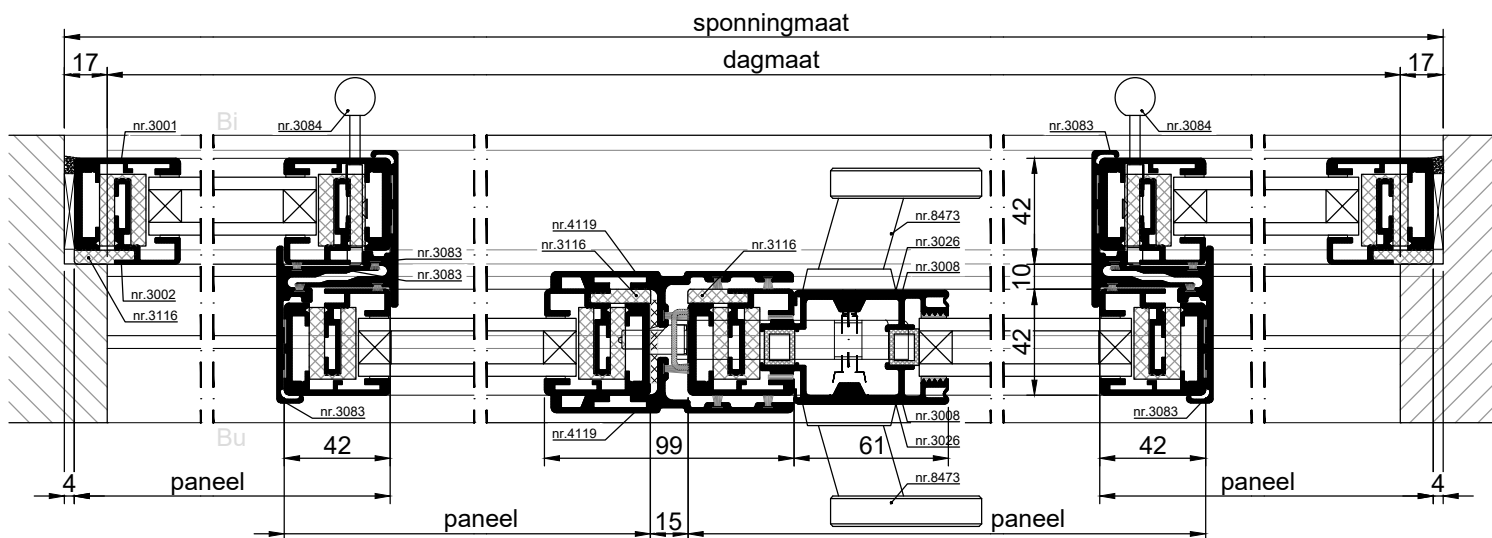
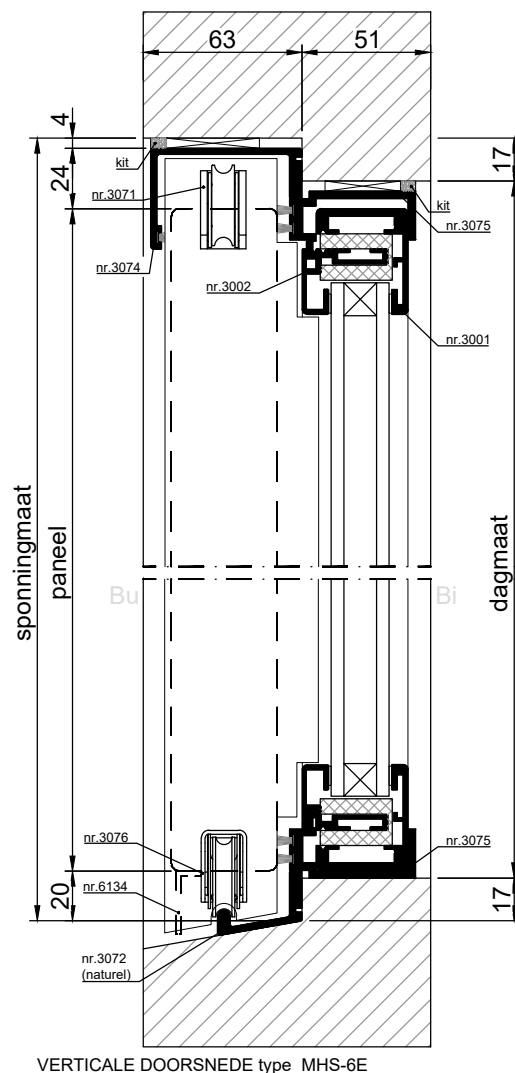
MHS-6E



Methermo® Original horizontaal schuifstelsysteem, type **MHS-6E**. Opgebouwd uit 2 schuivende delen en 2 vaste delen.

Voorzien van:

- HR⁺⁺ isolatieglas, glasdikte maximaal 21 mm
- geïsoleerd aluminium raamprofiel
- bovenrail nr. 3074 en nr. 3075 inclusief dichtingen
- onderrail nr. 3072 (naturel) en nr. 3075 met blokkeringsprofiel nr. 6325
- looprollen nr. 3071 of nr. 3076
- middennaad afdichtingsklauw nr. 3083 met middennaad vergrendeling nr. 3084
- doorlopend rvs slotkap nr. 3026
- meerpuntsluiting nr. 3060
- rvs deurschild nr. 3049
- rvs schijfgreep nr. 8473
- euro profielcilinder 35/35
- afdekprofiel nr. 4119
- borstelprofielen

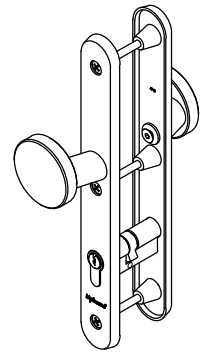


HORIZONTALE DOORSNEDE type MHS-6E

ONDERDELEN

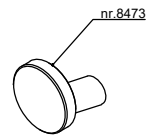
Deurschild nr. 3049 met schijfgreep nr. 8473

Materiaal: mat geborsteld rvs



Schijfgreep nr. 8473

Materiaal: mat geborsteld rvs

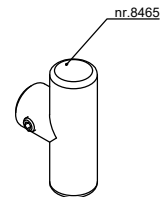


Bedieningsgreep T-model nr. 8465

Materiaal: mat geborsteld rvs

Model: T-model

Toepassing: bij espagnolet bediening nr. 3009

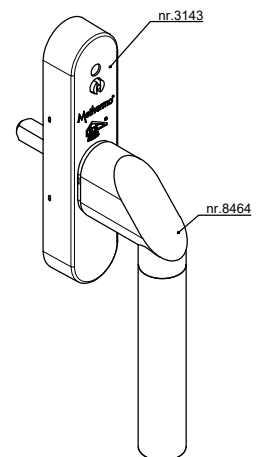


Raamsluiser nr. 8464

Model: recht

Materiaal: rvs

Toepassing: bij espagnolet bediening nr. 4120



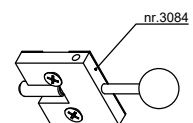
Slotmechaniek nr. 3143

Model: afsluitbaar

Materiaal: mat geborsteld rvs

Vergrendeling middennaad nr. 3084

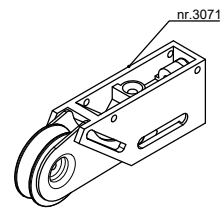
Materiaal: aluminium, kunststof en staal



ONDERDELEN

Enkel verstelbare looprol nr. 3071

Materiaal huis: kunststof
Materiaal wielen: nylon
Maximale belasting wielen: <40 kg per paneel



Dubbel verstelbare looprol nr. 3076

Materiaal huis: staal
Materiaal wielen: staal verzinkt
Maximale belasting wielen: >40 kg per paneel

