

forster

Steel is our nature.

Oplossingen in (roestvrij) staal
voor ramen, deuren en gevels

Productoverzicht

www.forstersystems.be



forster

Together for better.
Staal en Aluminium in één familie.



Steel is our nature.

Forster ontwikkelt innovatieve oplossingen in staal voor ramen, deuren en vliesgevels die bekendstaan om hun precisie, veiligheid en duurzaamheid.

Met decennialange expertise en de kracht van Reynaers Group biedt het systemen die een expressieve en tegelijk energiezuinige architectuur mogelijk maken. Voor wie ontwerpt met oog voor detail en kiest voor een duurzaam resultaat.

Ons ervaren team van adviseurs en technici begeleidt je bij elke stap, van planning tot realisatie. Samen vinden we de ideale oplossing in ons portfolio. Of we ontwikkelen samen met jou oplossingen op maat van de meest complexe projecten.

Inhoud

150 jaar Zwitserse precisie	4
Diversiteit in staal	6
Buitenschrijnwerk in staal	
forster unico	10
forster unico xs	14
forster omnia	18
Binnenschrijnwerk in staal	
forster presto xs	22
Brandwerend schrijnwerk in staal	
forster fuego light	26
Inbraakwerend schrijnwerk in staal	
forster presto en forster unico	32
Vliesgevels	
forster thermfix light	34
forster thermfix vario	36
forster thermfix vario HI	38
Vleugelbuizen	
forster norm	40
Duurzaamheid	42
Realisaties	44

150 jaar Zwitserse precisie

Sinds 1874 staat Forster garant voor vakmanschap in staal. Vanuit Zwitserland levert het merk duurzame, verfijnde oplossingen die architecturale vrijheid combineren met veiligheid en design. Vandaag maakt Forster deel uit van Reynaers Group – en koppelt zo Zwitserse precisie aan internationale slagkracht.



Luik – Hotel van der Valk
forster unico xs - slanke en hoogisolerende oplossing voor ramen en deuren



Antwerpen – Botanic Health Spa
forster unico - dunne profielsecties en grote glasafmetingen

Waarom Forster?

- Maximale ontwerpvrijheid in (roestvrij) staal
- Eén esthetische lijn voor binnen en buiten
- Gecertificeerde prestaties: brand-, rook-, inbraak- en kogelwerend
- Low carbon emission steel én volledig kunststofvrij
- Ondersteund door Reynaers Group – internationaal sterk, lokaal vertrouwd



Low carbon emission steel
én volledig kunststofvrij

Ontwerpen zonder compromissen



Designvrijheid

Forster biedt ultraslanke stalen oplossingen voor ramen, deuren en gevels – ideaal voor creatieve en grensverleggende ontwerpen. Dankzij de technische ondersteuning van Reynaers Group realiseer je moeiteloos zelfs de meest complexe projecten.



Veiligheid

Forster systemen zijn getest en gecertificeerd volgens de strengste normen:

- Brandwerendheid en rookwerendheid: EI30 tot EI120 (wanden), EI30 tot EI60 (deuren)
- Inbraakwerendheid: RC1 tot RC4
- Kogelwerendheid: FB4 tot FB6



Duurzaamheid

De profielen zijn volledig kunststofvrij en bestaan uit meer dan 75% gerecycleerd staal, aangevuld met low carbon emission steel – goed voor een minimale ecologische voetafdruk.



Binnen én buiten

Forster biedt totaaloplossingen in staal voor zowel binnen als buiten. Van slanke, al dan niet brandwerende binnendeuren tot performant buitenschrijnwerk: je behoudt één consistente esthetiek en technische opbouw over het hele project.

A brand of

REYNAERS
—GROUP—

Diversiteit in staal. Voor een duurzame architectuur.

Staal, het hart van onze expertise

Weinig materialen bieden zo'n perfecte balans tussen elegantie en stevigheid, tussen duurzaamheid en tijdloos design. Elk jaar verlaat bijna 3000 kilometer aan Forster-staalprofielen onze Zwitserse fabriek om te schitteren in projecten over de hele wereld.

Onze systemen dragen bij aan een moderne, veilige en duurzame architectuur, of het nu gaat om innovatieve nieuwbouw of de renovatie van een bestaand pand.

De Forster-systemen, in 100% staal of roestvrij staal, zijn een complete toolbox voor het ontwerp van ramen, deuren of vliesgevels.



*Privéwoning in Amsterdam, Nederland
Ramen – forster unico xs*



*Station van Saint-Omer, Frankrijk
Ramen en deuren – forster unico xs
Foto's: Cécile Septet – Richez Associés*





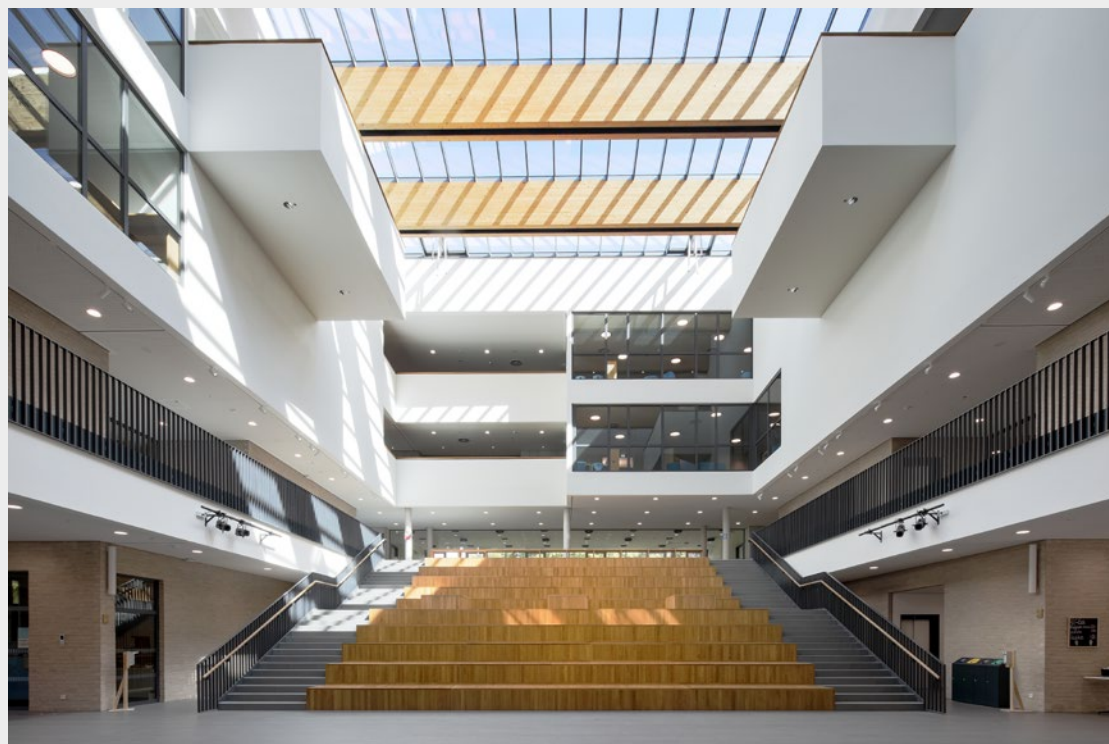
SuperHub Meerstad, Nederland
Thermisch geïsoleerde vliesgevel – forster thermfix vario
Thermisch geïsoleerde deuren met twee vleugels – forster unico
Foto: Ronald Tilleman



Maison de la Paix in Genève, Zwitserland
Brandwerende deuren met één of twee vleugels – forster fuego light El230
Glazen elementen samengevoegd met smalle voegen – forster fuego light El230/El260
Foto: Damian Poffet

United Imaging Smart Medical Campus in Shanghai, China
Gevelsysteem – forster thermfix vario H1
Deuren – forster unico H1
Visualisatie: Architectural Design & Research Institute of TONGJI University (Group) Co, Ltd, Shanghai

Centrum voor beroepsopleidingen van Dithmarschen, Heide, Duitsland
Brandwerende deuren en brandwerende vaste beglazing met valbeveiliging – forster fuego light
Rookwerende deuren – forster presto 50 en 60s
Foto: Christoph Edelhoff





- 

100% staal
- 

Thermische
isolatie
- 

Brandwerend
- 

Bestand
tegen rook

forster unico

Deuren en vaste beglazing

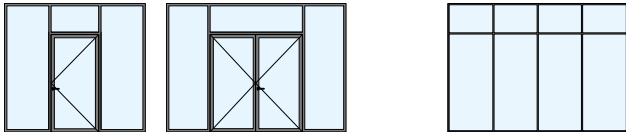
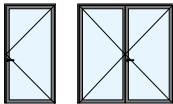
Thermisch geïsoleerd

Hoogwaardige isolatie en veelzijdige veiligheid in staal

forster unico is het meest veelzijdige systeem voor **buitentoepassingen** dankzij een breed scala aan **veiligheidsopties** en **openingsmogelijkheden**. Stevig en duurzaam dankzij de profielen die volledig zijn gemaakt van **staal** of **roestvrij staal**, gecombineerd met **slanke aanzichtbreedtes**. Ideaal voor veeleisende projecten, zelfs met gebogen vormen.

Het stabiele systeem forster unico, in 100% staal voor **deuren met één of twee vleugels**, onderscheidt zich met zijn uitstekende **thermische** en **akoestische isolatie** en de mogelijkheid om verschillende **veiligheidsopties** te combineren. Denk maar aan inbraakwerendheid, kogelwerendheid en brandwerendheid.

De dorpelvrije en contactloze **openingssystemen** met maximale afmetingen maken dit systeem bijzonder geschikt voor **publiek toegankelijke gebouwen**, zoals scholen, ziekenhuizen en openbare instellingen.



buitenschrijnwerk

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

- Onbehandeld staal
- Zink-magnesiumstaal
- Roestvrij staal

Aanzichtbreedte van de profielen

- Vleugel met buitenkader vanaf 110 mm
- Vaste beglazing vanaf 50 mm

Afmetingen

- Vrije doorgang 1 vleugel (B×H): max. 1370 × 3010 mm
- Vrije doorgang 2 vleugels (B×H): max. 2700 × 2850 mm
- Vaste beglazing (B×H): oneindig × max. 5000 mm

Beslag

- Zichtbaar en verborgen beslag
- Gewicht van de vleugel max. 410 kg

Systeemkenmerken

- Uitvoeringsvarianten:
 - draaideur met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel
 - Vaste beglazing
- Geïsoleerde dorpel
- Inbouwdiepte 70 mm
- Max. dikte van het vulelement 56 mm
- Stalen of aluminium glaslatten
- Droge beglazing of met silicone

Prestaties*

- CE/UKCA-markering volgens EN 16034 en 14351-1
- Thermische isolatie deur: U_D tot 1,2 W/(m².K)
- Thermische isolatie vaste beglazing: U_D tot 1,0 W/(m².K)
- Mechanische duurzaamheid: klasse 8 volgens EN 12400 (getest tot 1 miljoen cycli volgens EN 1191)
- Nooddeuren (volledige of gedeeltelijke paniekfunctie) volgens EN 179 en EN 1125
- Inbraakwerendheid: tot RC4 volgens EN 1627
- Kogelwerendheid: klasse FB6 NS volgens EN 1523
- Winddichtheid: klasse B3/C3 volgens EN 12210
- Slagregendichtheid: klasse 3A volgens EN 12208
- Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Schokbestendigheid: klasse 1 volgens EN 13049
- Bedieningskracht: klasse 3 volgens EN 12217
- Barrière vrije toegang volgens DIN 18040
- Geluidsisolatie: tot R_w = 46 dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten

forster unico

Ramen en vaste beglazing

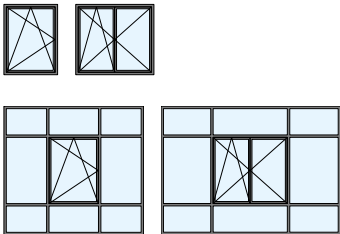
Thermisch geïsoleerd

Slank ontwerp en maximale stabiliteit voor zelfs de meest veeleisende projecten forster unico is het meest **veelzijdige** systeem voor **buitentoepassingen** dankzij een breed scala aan veiligheidsopties en **openingstypes**. **Bestand** tegen **intensief gebruik** en uitzonderlijk **duurzaam** dankzij profielen die volledig zijn gemaakt van **staal** of **roestvrij staal**, en dat in combinatie met **slanke aanzichtbreedtes**. Geschikt voor veeleisende ontwerpen, zelfs met gebogen vormen.

Met **enkel of dubbelvleugelige ramen** en **vaste beglazing** voor de buitentoepassingen combineert het gelijkliggende systeem van forster unico **maximale stabiliteit** met **smalle aanzichtbreedtes**.

Profielen met **thermische onderbreking** in **100% staal** garanderen extreem **duurzame** raamoplossingen, met optionele **bescherming** tegen **inbraak, kogels of vuur**.

Dankzij de aanpasbare structuur is dit systeem bijzonder geschikt voor renovaties en verbouwingen.



Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

Onbehandeld staal

Zink-magnesiumstaal

Gepolijst roestvrij staal**

Aanzichtbreedte van de profielen

Vleugel met buitenkader vanaf 92 mm

Vaste beglazing vanaf 50 mm

Afmetingen

Vleugelhoogte: max. 2440 mm

Vleugelbreedte: max. 1440 mm

Beslag

Verborgен beslag (max. openingshoek 90°)

Gewicht van de vleugel max. 150 kg

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:

Naar binnen openend: draaiend of draaikipraam met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel

Vaste beglazing

Inbouwdiepte: vleugelprofiel 88 mm, kaderprofielen 70 mm

Max. dikte van het vulelement 60 mm

Stalen glaslatten

Droge beglazing of met silicone

Prestaties*

CE/UKCA-markering volgens EN 16034 en 14351-1

Thermische isolatie raam: Uw tot 1,0 W/m(².K)

Thermische isolatie vaste beglazing: Uw tot 1,0 W/m(².K)

Mechanische duurzaamheid: klasse 2 volgens EN 12400 (10.000 cycli EN 1191)

Winddichtheid: klasse B5/C5 volgens EN 12210

Brandwerendheid: EI1-30

Kogelwerendheid: klasse FB4 NS volgens EN 1523

Inbraakwerendheid: tot RC3 volgens EN 1627

Slagregendichtheid: klasse E1050 volgens EN 12208

Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens EN 12207

Schokbestendigheid: klasse 3 volgens EN 13049

Bedieningskracht: klasse 1 volgens EN 13115

Geluidsisolatie: tot Rw = 48 dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



Privéwoning Mahieu in Schoten, België



Hotel Van der Valk in Luik, België

forster unico xs

Deuren en vaste beglazing

Thermisch geïsoleerd

Ons meest slanke systeem
Met een **aanzichtbreedte** vanaf **slechts 23 mm** en **gelijkgiggende profielen aan beide zijden** zijn de deuren van forster unico xs een enorme **stap vooruit** in moderne architectuur.

Ze zorgen voor een **perfect uniforme gebouwschil**, beloven een **homogeen design** en laten het interieur baden in **daglicht**. Het resultaat: een minimalistische look en meer comfort voor de gebruikers.

De profielen zijn **100% uit staal** vervaardigd. Ze zijn daardoor ideaal voor **buigwerk** en dus een breed scala aan projecten, waaronder de **renovatie van historische gebouwen** met bogen of golvende vormen.

buitenschrijnwerk	
Technische gegevens	
Materialen	
Onbehandeld staal	
Zink-magnesiumstaal	
Aanzichtbreedte van de profielen	
Vleugel met buitenkader vanaf 65 mm	
Vaste beglazing vanaf 23 mm	
Afmetingen	
Vrije doorgang 1 vleugel (B×H): max. 1200 × 2400 mm	
Vrije doorgang 2 vleugels (B×H): max. 2400 × 2400 mm	
Vaste beglazing (B×H): oneindig × max. 3000 mm	
Beslag	
Zichtbaar beslag	
Gewicht van de vleugel max. 160 kg	
Systeemkenmerken	
Uitvoeringsvarianten:	
Dradeur met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel	
Vaste beglazing	
Geïsoleerde dorpel	
Inbouwdiepte 70 mm	
Max. dikte van het vulelement 56 mm	
Design glaslatten in aluminium en staal	
Droge beglazing of met silicone	

Prestaties
CE/UKCA-markering volgens EN 14351-1
Thermische isolatie deur: U _b tot 1,3 W/(m²·K)
Thermische isolatie vaste beglazing: U _w > 0,80 W/(m²·K)
Mechanische duurzaamheid: klasse 6 volgens EN 12400 (200.000 cycli volgens EN 1191)
Nooddeuren (volledige of gedeeltelijke paniekfunctie) volgens EN 179 en EN 1125
Winddichtheid: klasse B2/C2 volgens EN 12210
Slagregendichtheid: klasse 3A volgens EN 12208
Luchtdoorlatendheid: klasse 3 volgens EN 12207
Bedieningskracht: klasse 3 volgens EN 12217
Barrière vrije toegang volgens DIN 18040
Geluidsisolatie: tot R _w = 46 dB volgens EN ISO 140-3



100% staal



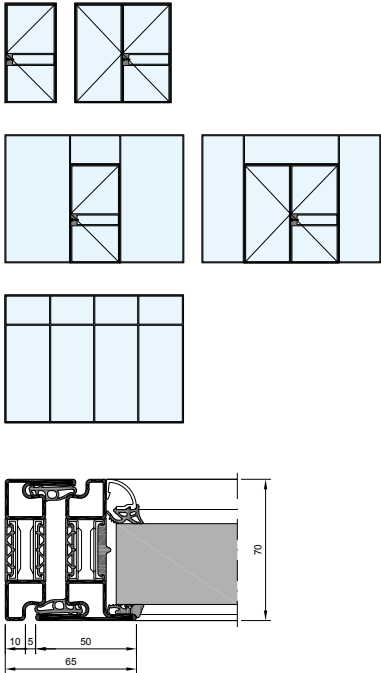
Slanke profielen



Thermische isolatie



CE-markering



Vleugel en buitenkader

forster unico xs

Ramen en vaste beglazing

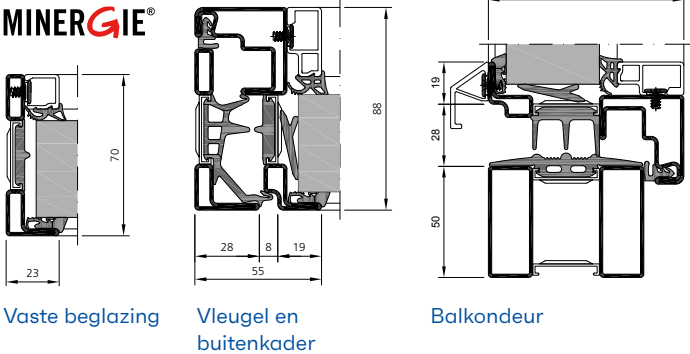
Thermisch geïsoleerd

Een stalen structuur die uniek is in haar soort

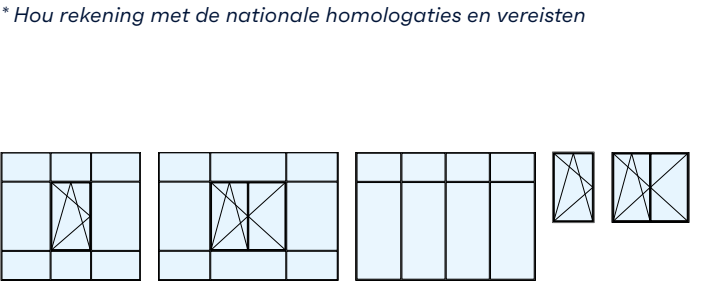
Het systeem voor thermisch geïsoleerde ramen en vaste beglazing forster unico xs, overtuigt met zijn **verfijnde look** en zijn **samenstelling in 100% staal**. Het is ideaal voor de **renovatie van oude of beschermde gebouwen**, maar ook voor **nieuwbouw** in een industriële stijl.

Er zijn **verschillende openingsvarianten** mogelijk, net als een **breed scala aan toepassingen** waarin invullingen tot 60 mm passen. Dat maakt uitstekende **prestatieniveaus** mogelijk, met **zeer lage U-waarden** en een **voortreffelijke geluidsisolatie**, vooral voor Minergie-gecertificeerde ramen.

Om de oorspronkelijke esthetiek zo goed mogelijk te behouden, zal binnenkort ook beslag in antieke stijl verkrijgbaar zijn.



Technische gegevens	
Materialen	
Onbehandeld staal	
Zink-magnesiumstaal	
Aanzichtbreedte van de profielen	
Vleugel met buitenkader vanaf 55 mm	
Vaste beglazing vanaf 23 mm	
Afmetingen	
Vleugelhoogte: max. 2440 mm	
Vleugelbreedte: max. 1440 mm	
Vaste beglazing (B×H): oneindig × max. 3000 mm	
Beslag	
Zichtbaar en verborgen beslag (max. openingshoek 90°)	
Retro beslag	
Gewicht van de vleugel max. 100 kg, 150 kg op verzoek	
Systeemkenmerken	
Uitvoeringsvarianten:	
Naar binnen openend: draaiend of draaikipraam met of 2 vleugels	1
Naar buiten openend: draaiend of uitzetzakraam	
Vaste beglazing	
Verkrijgbaar als raam zonder dorpel	
Inbouwdiepte: vleugelprofiel 88 mm, kaderprofielen 70 mm	
Max. dikte van het vulelement 60 mm	
Design glaslatten in aluminium en staal	
Droge beglazing of met silicone	
Prestaties*	
CE/UKCA-markering volgens EN 14351-1	
Thermische isolatie raam: Uw tot 0,84 W/(m²·K)	
Thermische isolatie vaste beglazing: Uw tot 0,80 W/(m²·K)	
Mechanische duurzaamheid: klasse 2 volgens EN 12400 (10.000 cycli volgens EN 1191)	
Inbraakwerendheid: RC2 volgens EN 1627	
Winddichtheid: klasse B5/C5 volgens EN 12210	
Slagregendichtheid: klasse E1050 volgens EN 12208	
Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens EN 12207	
Bedieningskracht: klasse 2 volgens EN 13115	
Geluidsisolatie: tot Rw = 47 dB volgens EN ISO 140-3	



100% staal

Slanke profielen

Thermische isolatie

Inbraakwerend



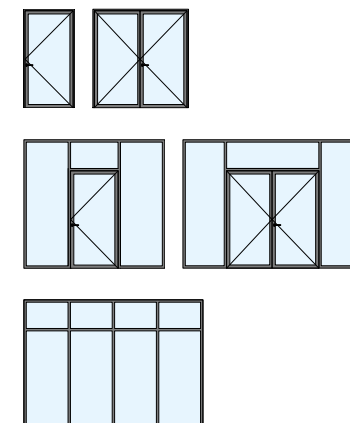
forster omnia Deuren Thermisch geïsoleerd

Een gepatenteerd concept voor veelzijdige buitenoplossingen

Met het profielsysteem van forster omnia maak je **deuren op maat** die **thermische isolatie** koppelen aan **veiligheidsfuncties** zoals RC2-inbraakwerendheid. Eén profielsysteem volstaat voor een **breed scala aan buitentoepassingen**.

Deze unieke aanpak biedt mooie voordelen: **de planning en installatie verlopen eenvoudiger en er is minder voorraad nodig**. Het garandeert ook een uniforme look voor alle deuren van het gebouw.

De slanke profielen zijn volledig gemaakt van staal en voldoen aan de **eisen voor brandwerendheid** zonder gebruik van geïntegreerde isolatoren, voor een veilige, duurzame en minimalistische oplossing.



Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

Zink-magnesiumstaal

Aanzichtbreedte van de profielen

Vleugel met buitenkader vanaf 110 mm

Vaste beglazing vanaf 50 mm

Afmetingen

Vrije doorgang 1 vleugel (B×H): max. 1360 × 2691 mm

Vrije doorgang 2 vleugels (B×H): max. 2670 × 2691 mm

Beslag

Zichtbaar en verborgen beslag

Gewicht van de vleugel max. 420 kg

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:

Draaideur met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel

Vaste beglazing

Geïsoleerde deurdorpel, slot gemakkelijk te plaatsen met schuifregelaars

Inbouwdiepte 85 mm

Max. dikte van het vulelement 59 mm

Stalen glaslatten

Droge beglazing of met silicone

Prestaties*

CE/UKCA-markering volgens EN 16034 en 14351-1

U_b tot 1,0 W/m².K

Mechanische duurzaamheid: klasse 8 volgens EN 12400 (getest tot 1 miljoen cycli volgens EN 1191) met motorisatie voor pivotdeur)

Nooddeuren (volledige of gedeeltelijke paniekfunctie) volgens EN 179 en EN 1125

Inbraakwerendheid: RC2 volgens EN 1627

Winddichtheid: klasse B4/C4 volgens EN 12210

Slagregendichtheid: klasse 3A volgens EN 12208

Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens EN 12207

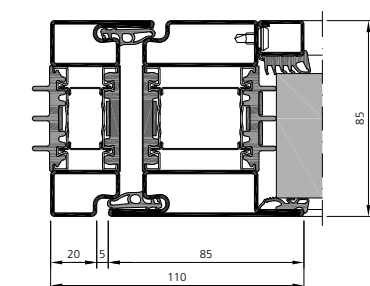
Schokbestendigheid: klasse 4 volgens EN 13049

Bedieningskracht: klasse 5 volgens EN 12217

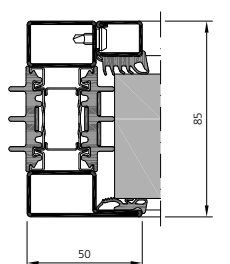
Barrièrevrije toegang volgens DIN 18040

Geluidsisolatie tot Rw = 45 dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



Vleugel en buitenkader



Vaste beglazing

forster omnia

Ramen en vaste beglazing

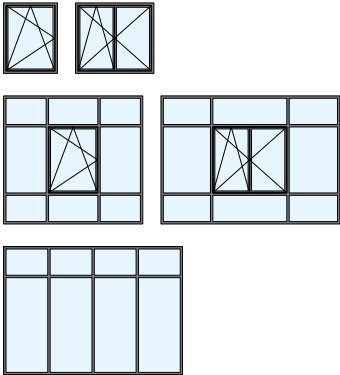
Thermische isolatie

Hoge isolatie en geïntegreerde veiligheid, zonder kunststof isolatoren
Net als de **beproefde deursystemen** maakt ook het **raamsysteem forster omnia** indruk met zijn **stevige constructie** en **mooie energiebesparende prestaties**. Met **Uf-waarden vanaf 1,2 W/(m².K)** biedt het een **hoge thermische isolatie**, in overeenstemming met de vereisten van milieucertificeringen zoals **LEED** en **BREEAM**.

In tegenstelling tot andere systemen op de markt is **forster omnia** gebaseerd op een **modulair ontwerp**, volledig uitgevoerd in recycleerbaar **staal** of **roestvrij staal**, **zonder kunststof isolatoren**. De kabels die verwerkt zijn in de profielen kunnen dankzij de **open isolator eenvoudig worden verwijderd** en elders opnieuw worden geplaatst.

Het **duurzame** systeem wordt bovendien standaard geleverd met **RC2 anti-inbraakwerendheid** die elke poging tot **inbraak met een koevoet verhindert**. In combinatie met **driedubbel isolerend glas** belooft dit systeem **veiligheid én thermische prestaties** dankzij een **inbouwdiepte van 85 mm** aan het kader en 103 mm aan de vleugel.

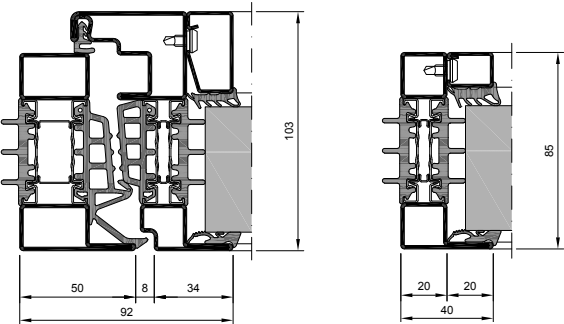
NIEUW: thermisch geïsoleerde ramen



Technische gegevens

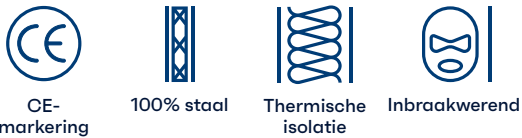
Materialen
Zink-magnesiumstaal
Onbehandeld staal**
Roestvrij staal
Aanzichtbreedte van de profielen
Vleugel met buitenkader vanaf 92 mm
Vaste beglazing vanaf 40 mm
Afmetingen
Vleugelhoogte: max. 2840 mm
Vleugelbreedte: max. 1640 mm
Beslag
Zichtbaar en verborgen beslag
Gewicht van de vleugel max. 150 kg
Systeemkenmerken
Uitvoeringsvarianten:
Naar binnen opendraaiend: draaiende of draaikipramen met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel
Vaste beglazing
Inbouwdiepte: vleugelprofiel 103 mm, kaderprofielen 85 mm
Max. dikte van het vulelement 69,5 mm
Glaslatten in aluminium en staal
Droge beglazing of met silicone
Prestaties*
CE/UKCA-markering volgens EN 14351-1
Thermische isolatie: U _f tot 1,2 W/(m².K)
Mechanische duurzaamheid: klasse 2 volgens EN 12400 (10.000 cycli volgens EN 1191)
Inbraakwerendheid: RC2 volgens EN 1627
Winddichtheid: klasse B4/C4 volgens EN 12210
Slagregendichtheid: klasse E750 volgens EN 12208
Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens EN 12207
Schokbestendigheid: klasse 3 volgens EN 13049
Bedieningskracht: klasse 1 volgens EN 13115
Geluidsisolatie: tot Rw = 49 dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten
** Op aanvraag



Vleugel en buitenkader

Vaste beglazing



MINERGIE®





100% staal

Slanke
profielenToegankelijk
voor PBM

Comercial de Laminados, Spanje
Foto: NOEMA studio -
Architecture & Design

forster presto xs

Deuren en vaste beglazing

Niet-geïsoleerd

Elegant, licht en met tal van ontwerpmogelijkheden

Het **niet-geïsoleerde systeem** forster presto xs is speciaal ontworpen voor de **binneninrichting** van gebouwen met **hoge architecturale eisen**. Met een **aanzichtbreedte** voor het profiel vanaf **23 mm** biedt het een **minimalistische look** en maximale transparantie.

Dit systeem met **deurelementen**, **vaste beglazing** en een breed assortiment **glaslatten** biedt talloze **ontwerpmogelijkheden**. En dankzij de nieuwe **pivotdeuren** komen zelfs de meest gedurfde architecturale concepten moeiteloos tot leven.

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

Onbehandeld staal

Zink-magnesiumstaal

Aanzichtbreedte van de profielen

Vleugel met buitenkader vanaf 45 mm

Vaste beglazing vanaf 23 mm

Afmetingen

Pivotdeur, vrije doorgang 1 vleugel (B×H): max. 1200 × 2400 mm,

Pivotdeur, vrije doorgang 2 vleugels (B×H): max. 2400 × 2400 mm

Draaideur, vrije doorgang (B×H): max. 2500 × 3000 mm

Vaste beglazing (B×H): oneindig × max. 3000 mm

Beslag

Zichtbaar en verborgen beslag

Gewicht van de vleugel max. 200 kg

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:

Met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel

Vaste beglazing

Inbouwdiepte: 50 mm

Max. dikte van het vulelement 24 mm

Design glaslatten in aluminium en staal

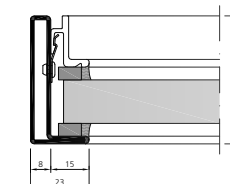
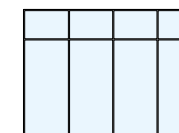
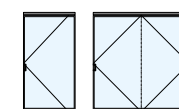
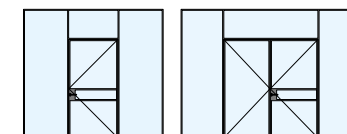
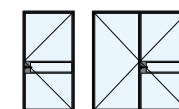
Droge beglazing of met silicone

Prestaties

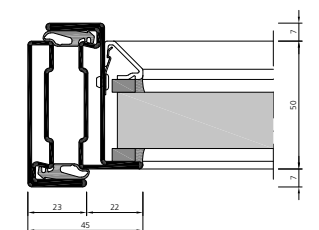
Barrièrevrije toegang volgens DIN 18040

Mechanische duurzaamheid: klasse 6 volgens EN 12400
(200.000 cycli volgens EN 1191)

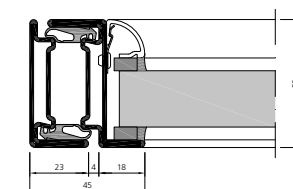
Bedieningskracht: klasse 3 volgens EN 12217

Geluidsisolatie tot $R_w = 35$ dB volgens EN ISO 140-3

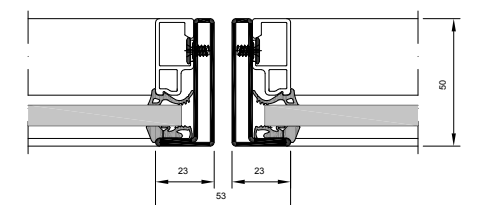
Vaste beglazing



Versprongen deur



Gelijkliggende deur



Draaideur

forster presto xs Scharnieren

Geïntegreerde scharnieren: slanke lijnen, uitzonderlijke draagkracht

Het systeem forster presto xs verleidt met zijn **ultraslanke profielen** en **subtiel geïntegreerde scharnieren**, die de slanke lijn van de deur doortrekken tot in het kleinste detail.

Ondanks hun **ingetogen design** en hun **onopvallende aanwezigheid** bieden deze scharnieren **opmerkelijke prestaties**: ze dragen **vleugels tot 100 kg** zonder aan functionaliteit in te boeten.

Ze zijn CE-gemarkeerd volgens EN 1935 en kunnen worden gebruikt voor **brandwerendheid** en **nooduitgangen**.

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

- Stalen lasscharnier
- Schroefcharnier van roestvrij staal

Zichtbare hoogte

- Lasscharnier: 90 mm
- Schroefcharnier: 96,5 mm

Ø scharnier

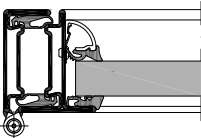
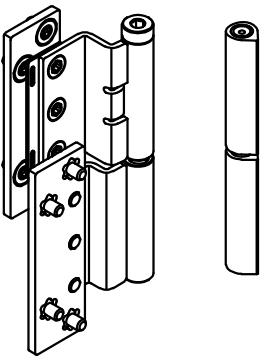
- 10 mm

Systeemkenmerken

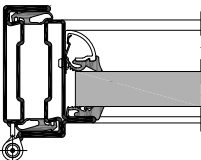
- Voor versprongen en gelijkliggende deuren
- Hoogte-aanpassing (-2/+4 mm)
- Smeernippel voor eenvoudig onderhoud

Prestaties

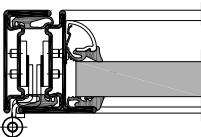
- CE-markering volgens EN 1935
- Levensduur volgens EN 1191 tot 200.000 cycli
- Ontworpen voor een vleugelgewicht van max. 100 kg



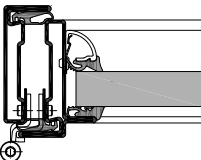
Gelijkliggende lasscharnier



Versprongen lasscharnier



Gelijkliggende schroefcharnier



Versprongen schroefcharnier



CE-
markering



Mechanische
weerstand

Privéwoning in Welper, Duitsland
Foto: Jens Kirchner





forster fuego light

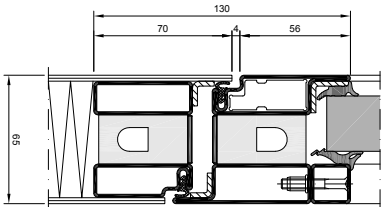
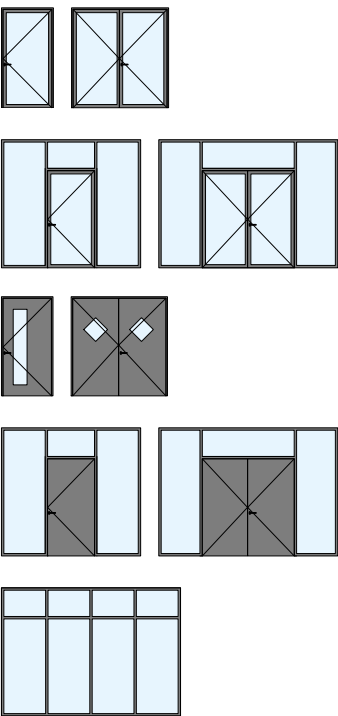
Deuren

Brandwerend

Brandwerendheid, maximale transparantie
Het systeem forster fuego light combineert betrouwbare brandwerendheid met verfijnd architecturaal design. De **gelijk-liggende deuren**, bestaande uit kaders van slank staal en grote glasvlakken, bieden een **strakke look, visuele lichtheid** en **gecertificeerde veiligheid**.

Dankzij de slanke, zichtbare profielen zorgt dit systeem voor **hoge transparantie**, terwijl het voldoet aan de eisen van de klassen **EI₁-30** en **EI₁-60**. Het geeft architecten en voorschrijvers veel ontwerpvrijheid.

Met een **breed scala aan beproefd en gehomologeerd beslag** past forster fuego light zich aan elke situatie aan, **op een discrete, betrouwbare en elegante manier**.



Vleugel en buitenkader

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten
Zink-magnesiumstaal
Gepolijst roestvrij staal
Aanzichtbreedte van de profielen
Vleugel met buitenkader vanaf 130 mm
Vaste beglazing vanaf 70 mm
Afmetingen
Vrije doorgang 1 vleugel (B×H) tekst Benor
Vrije doorgang 2 vleugels (B×H) tekst Benor
Vaste beglazing (B×H) tekst Benor
Beslag
Zichtbaar beslag
Gewicht van de vleugel max. 410 kg
Systeemkenmerken
Uitvoeringsvarianten:
Draaideur met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel
Deur van gelijkliggende staalplaat
Vaste beglazing
Vulelement: glas en paneel
Inbouwdiepte 65 mm
Stalen glaslatten
Droge beglazing of met silicone
Prestaties*
Brandwerendheid: EI ₁ -30 en EI ₁ -60 met Benor/ATG volgens EN 1634-1
Mechanische duurzaamheid: klasse 8 volgens EN 12400 (getest tot 1 miljoen cycli volgens EN 1191 met automatische draaideuraandrijving)
Nooduitgang- en vluchtwegfunctie (gedeeltelijke en volledige paniekfunctie) volgens EN 179 en EN 1125
Bedieningskracht: klasse 1 volgens EN 12217

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



Universitair Ziekenhuis in Bern, Zwitserland
Foto: Visualista.ch

forster fuego light

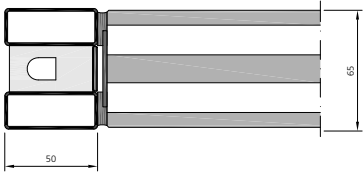
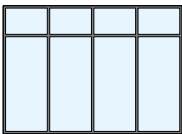
Vaste beglazing

Brandwerend

Verfijnde esthetiek en gecertificeerde brandwerendheid

De **vaste glazen wanden** met gelijkliggend glas van het systeem forster fuego light combineren **transparantie, verfijning en brandwerendheid**. Ze zijn verkrijgbaar in de versies **EI30 of EI60** en voldoen aan de strengste eisen, terwijl het interieur er toch elegant blijft uitzien.

Dankzij hun **bijzonder slanke stalen profielen** maken deze wanden een **open en licht** ontwerp mogelijk. Perfect voor eigentijdse omgevingen!



Profiel en gelijkliggend glas

Technische gegevens

Materialen

Zink-magnesiumstaal

Roestvrij staal

Aanzichtbreedte van de profielen

Vaste beglazing vanaf 50 mm

Afmetingen

Vaste beglazing (BxH):

EI30: oneindig x max. 5000 mm

EI60: oneindig x max. 4000 mm

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten: vaste beglazing EI30/EI60

Gepatenteerd klemstukstelsel voor een rationeel gebruik van de glaspanelen

Inbouwdiepte 65 mm

Max. dikte van het vulelement 63 mm

Beglazing met silicone

Prestaties*

Brandwerendheid: EI30, EI60 volgens EN 1634-1

** Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten*



MedCampus in Linz, Oostenrijk
Foto: Martin Steinkellner

Maison de la Paix in Genève, Zwitserland
Foto: Damian Poffet



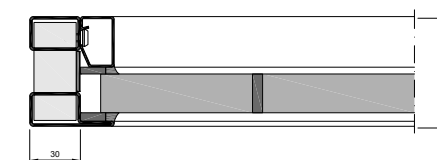
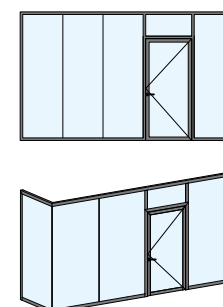
forster fuego light Glas-op-glaswanden Brandwerend

Minimalistisch design, maximale veiligheid

De **glas-op-glaswanden** van forster fuego light verenigen een **verfijnde esthetiek** met gecertificeerde **brandwerendheid** (EI30, EI60 of EI120). Dankzij **visueel doorlopende glaspartijen** en een **discrete voeg** van slechts 4 mm laten ze **veel licht** binnen en bieden ze een elegante architecturale afwerking.

De vaste beglazing wordt **rechtstreeks op de vloer en op het plafond bevestigd met horizontale profielen**, waardoor **geen verticale stijlen nodig zijn**. De glas-glasverbinding wordt ter plaatse uitgevoerd via een speciaal hiervoor ontwikkelde brandwerende wand.

De **glas-op-glaswanden** zijn perfect **te combineren met de brandwerende deuren van forster fuego light**, voor een naadloze oplossing die design en veiligheid samenbrengt.



Glas-op-glasmontage

brandwerend schrijnwerk

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

Zink-magnesiumstaal

Roestvrij staal

Aanzichtbreedte van de profielen

Vaste beglazing vanaf 50 mm

Afmetingen

Vaste beglazing (BxH): oneindig x max. 4000 mm

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:

Vaste beglazing

Montage van brandwerende deuren mogelijk

Beglazing met een hoek van 90° tot 270° EI30, EI60 en EI120

Enkel of isolatieglas tot 3900 mm

Inbouwdiepte 65 mm

Max. dikte van het vulelement 53,5 mm

Stalen glaslatten

Droge beglazing of met silicone

Prestaties*

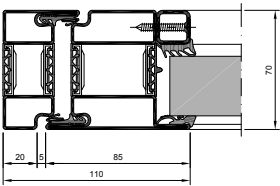
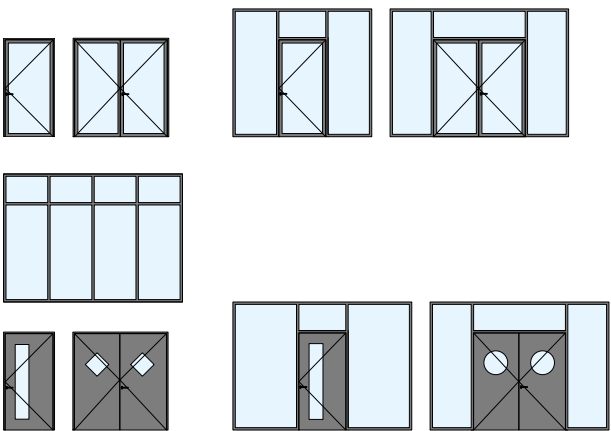
Brandwerendheid: EI30, EI60 volgens EN 1634-1

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten

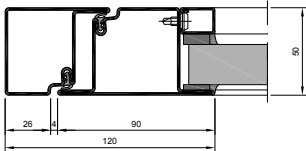
forster presto en forster unico Deuren Inbraakwerend

Maximale veiligheid, puik design
De vereisten voor **inbraakwerende deuren** blijven toenemen, voor **zowel binnen- als buitentoepassingen**. Forster speelt hierop in met een complete en veelzijdige oplossing die **compatibel** is met de systemen **forster presto (tot RC3)** en **forster unico (tot RC4)**, inclusief een volledige **paniekt functie**.

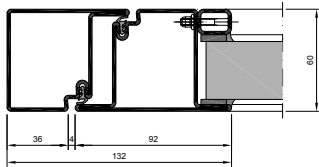
Deze oplossing biedt een **grote ontwerpvrijheid**, zonder afbreuk te doen aan de look of duurzaamheid van het geheel. De **slanke structuren** in staal en glas blijven trouw aan het DNA van het merk: ze zijn **stevig, elegant en duurzaam**. Perfect voor projecten waar veiligheid en design hand in hand gaan.



Vleugel en buitenkader
forster unico



Vleugel en buitenkader
forster presto 50



Vleugel en buitenkader
forster presto 60s

Technische gegevens

Beschikbaarheid

forster presto 50 RC2: beschikbaar

forster presto 60s RC3: beschikbaar

forster unico RC2, RC3 en RC4

Afmetingen

Vrije doorgang 1 vleugel (BxH): max. 1400 x 3000 mm

Vrije doorgang 2 vleugels (BxH): max. 2830 x 3000 mm

Vaste beglazing (BxH): oneindig x max. 5000 mm

Beslag en accessoires

RC2:

Insteekslot zonder extra slot tot een vleugelhoogte van 2500 mm

Boven 2500 mm, extra slot bovenaan

Opgeklemd glaslat

Deurbeslag in opbouw en verborgen

RC3/RC4:

Meerpuntslot/meervoudige sluiting

Opgeschroefde glaslat

Deurbeslag in opbouw en verborgen

Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:

Deur met 1 of 2 vleugels, naar keuze met vast zijdeel en bovenpaneel

Deur van gelijkliggend plaatstaal

Vaste beglazing

Prestaties*

Inbraakwerendheid: RC2/RC3/RC4 volgens EN 1627

Nooduitgang- en vluchtwegfunctie (gedeeltelijke en volledige paniekt functie) volgens EN 179 en EN 1125

Barrière vrije toegang volgens DIN 18040

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



Porseleincollectie in Dresden, Duitsland



Maison de la Paix,
Genève, Zwitserland
Foto: Damian Poffet



Radiologiepraktijk in Gent, België
Foto: MarbleMoon



Hotel Van der Valk in Luik, België

forster thermfix light Vliesgevels Thermisch geïsoleerd

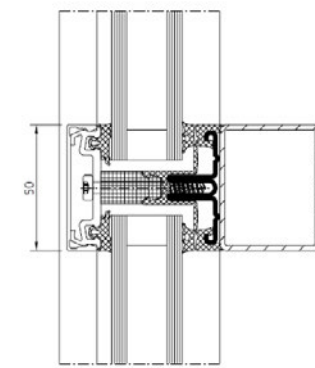
Visuele lichtheid, architecturale vrijheid

Het systeem forster thermfix light is een eenvoudige, economische en thermisch geïsoleerde oplossing voor **glazen gevels en daken**. Ze wordt **gemonteerd op een draagstructuur naar keuze** – in staal, aluminium of hout – en biedt een grote **ontwerpvrijheid**.

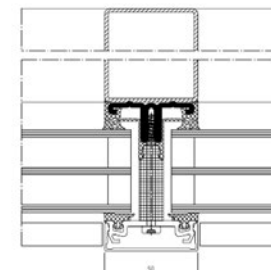
Dit **visueel uiterst slank systeem van slechts 50 mm** kan worden gebruikt om **minimalistische en elegante gevels** te bouwen, met verticale of schuine beglazing, en met of zonder **brandwerendheid**.

Het is perfect **compatibel** met de **forster unico en unico xs raam- en deurprofielen** met thermische onderbreking, voor een coherente integratie van de volledige gebouwschil.

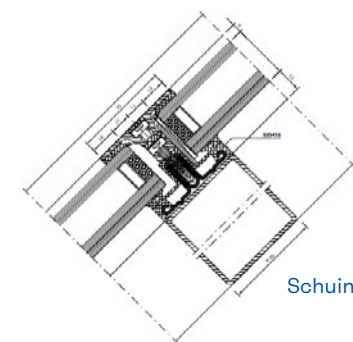
Het systeem is gecertificeerd volgens de Europese normen prEN 14351-1 en EN 13830 en draagt het CE-keurmerk, wat conformiteit en betrouwbaarheid garandeert.



Dwarsprofiel



Paal



Schuine beglazing

vliesgevels

Technische gegevens

Materialen

Draagstructuur: staal, aluminium of hout

Bevestigingsprofiel: aluminium of staal

Dichtingen: aluminium of roestvrij staal

Afmetingen

Verticale beglazing (B×H): breedte 5812 mm × hoogte 6030 mm

Horizontale beglazing (B×H): onbeperkt × 3980 mm, helling 0° tot 15°

Schuine beglazing (B×H): onbeperkt × 4009 mm, helling 16° tot 80°

Systeemkenmerken

CE-markering volgens EN 13830

Uitvoeringstypes: vliesgevel of schuine beglazing

Aanzichtbreedte: 50 mm (stijlen en dwarsprofielen)

Max. dikte invulling: 60 mm

Max. gewicht invulling: 450 kg

Compatibel met de deur- en raamprofielen van forster unico en unico xs

Droge beglazing

Prestaties*

Thermische isolatie: volgens EN 10077-1, tot $U_f = 0,97 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Brandwerendheid: volgens EN 13501-1, schuine en horizontale beglazing EI30 / EI60 / E30 / E60

Winddichtheid

Verticale beglazing: volgens EN 12179, tot 3 kN/m^2 (veiligheidsbelasting $4,5 \text{ kN/m}^2$)

Schuine beglazing: volgens EN 13116, 2400 Pa (veiligheidsbelasting 3600 Pa)

Waterdichtheid

Verticale beglazing: klasse R7 (600 Pa) volgens EN 12155

Schuine beglazing: klasse RE1200 Pa volgens EN 12154

Luchtdoorlatendheid

Verticale beglazing: klasse AE (>600) volgens EN 12153

Schuine beglazing: klasse AE (1200 Pa) volgens EN 12152

Dynamische dichtheidstest: volgens EN 13050: tot $P_{max} 1125 \text{ Pa}$

Schokbestendigheid: volgens EN 14019: klasse I5 / E5

forster thermfix vario

Vliesgevels

Thermisch geïsoleerd

Indrukwekkende afmetingen, maximale veiligheid

Het systeem forster thermfix vario voldoet aan de strengste eisen op het gebied van **brandwerendheid, inbraakwerendheid, kogelwerendheid** en **thermische isolatie**. Het is ontwikkeld voor projecten waarbij design en veiligheid hand in hand moeten gaan.

Dankzij **beglazing in grote afmetingen** (tot 1500 x 3000 mm) en **geteste hoekconstructies** voor brandwerendheid biedt dit systeem **veel vrijheid om zelfs de meest complexe gevels te ontwerpen**.

De **draagstructuur** van staal of roestvrij staal is **aan de binnenkant geplaatst** en garandeert **uitstekende statische eigenschappen**. Dat maakt het mogelijk om **zeer grote elementen te maken** die uitzonderlijk verfijnd ogen en een **aanzichtbreedte van slechts 45 mm** hebben.

De **montage** verloopt erg eenvoudig dankzij de **voorgedrukte dichtingen met positiemarkeringen** en **aangepast gereedschap**, voor een nauwkeurige, snelle en veilige installatie.

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

Onbehandeld staal
Zink-magnesiumstaal
GV/BC-staal
Roestvrij staal

Aanzichtbreedte van de profielen

Stijl- en dwarsprofiel van 45 en 60 mm

Afmetingen

Vaste beglazing (BxH): oneindig x max. 5000 mm op meerdere verdiepingen

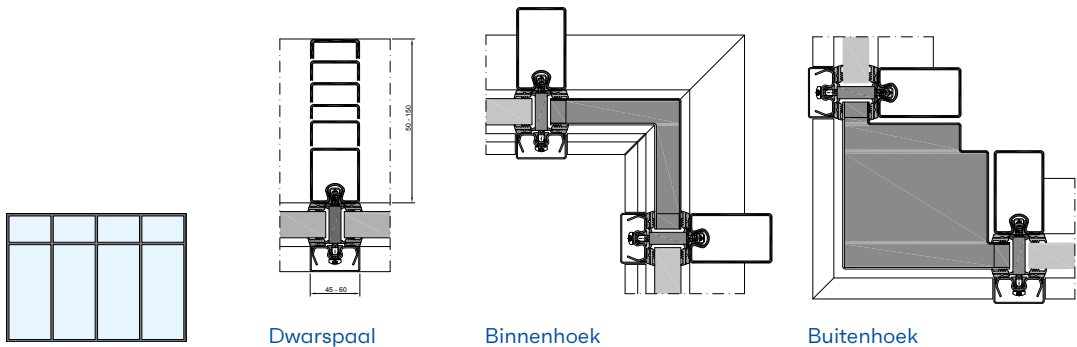
Systeemkenmerken

Uitvoeringsvarianten:
Vliesgevel of binnenwand
Hoekuitvoeringen in de klassen EI30 en EI60 tot een verdiepingshoogte van 5000 mm
Max. glasafmetingen tot 1500 x 3000 mm
Eenvoudige montage dankzij mechanische T-koppelingen
Afdekkappen van aluminium en roestvrij staal
Inbouwdiepte 50-150 mm
Max. dikte van het vulelement 70 mm
Max. gewicht van het vulelement 500 kg
Droge beglazing

Prestaties*

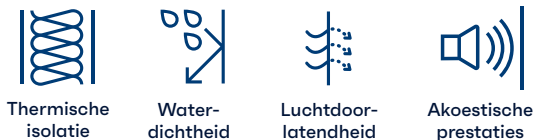
CE-markering volgens EN 13830
Thermische isolatie: U_f tot 1,2 W/(m².K)
Brandwerendheid: EI30/EI60/EI90 volgens EN 1634-1
Inbraakwerendheid: tot RC4 volgens EN 1627
Kogelwerendheid FB4 NS volgens EN 1522, en FB6 NS als oplossing op maat
Explosiewering: EPR1 (S) volgens EN 13123-1 als oplossing op maat
Winddichtheid: volgens EN 12179 3 kN/m², veiligheidsbelasting 4,5 kN/m²
Slagregendichtheid: klasse RE1200 volgens EN 12155
Luchtdicht: klasse AE (>600) volgens EN 12153
Schokbestendigheid: Klasse I5/E5 volgens EN 14019
Geluidsisolatie tot $R_w = 45$ dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



SuperHub Meerstad, Nederland
Foto: Ronald Tilleman





United Imaging Smart Medical Campus in Shanghai, China
Visualisatie: Architectural Design & Research Institute of TONGJI University (Group) Co, Ltd, Shanghai

forster thermfix vario HI Vliesgevels Thermisch geïsoleerd

Maximaal energiebesparend, elegant minimalistisch

Het systeem forster thermfix vario HI bereikt klasse phA voor **passiehuizen** en garandeert dus een **uitzonderlijke thermische isolatie** zonder afbreuk te doen aan de esthetiek. Een groot voordeel voor projecten die zowel energiezuinigheid als een strak architecturaal ontwerp vereisen.

Dankzij de **ultraslanke stalen profielen** (zichtbare breedte van 45 of 60 mm) maakt dit systeem **grote gevelelementen** mogelijk die **opmerkelijk verfijnd** ogen.

Dit Passive House-gecertificeerde systeem is gebaseerd op de **standaard constructie met stijlen en dwarsprofielen** van het systeem forster thermfix vario. Het **hergebruikt veel gemeenschappelijke onderdelen**, wat **verschillende functies gemakkelijk te integreren** maakt terwijl de uniforme look van de gevel behouden blijft. Denk aan inbraakwerendheid, brandwerendheid of andere specifieke eigenschappen.

Voor een complete oplossing is forster thermfix vario HI perfect **te combineren met de profielsystemen van forster unico, unico xs en omnia**, voor de **harmonieuze integratie** van ramen en deuren met hoge thermische prestaties.

vliesgevels

Technische gegevens

Uitvoeringsvarianten

- Onbehandeld staal
- Zink-magnesiumstaal
- GV/BC-staal
- Gepolijst roestvrij staal

Aanzichtbreedte van de profielen

Stijl- en dwarsprofiel van 45 en 60 mm

Afmetingen

Vaste beglazing (BxH): oneindig x op meerdere verdiepingen, afhankelijk van de statische vereisten

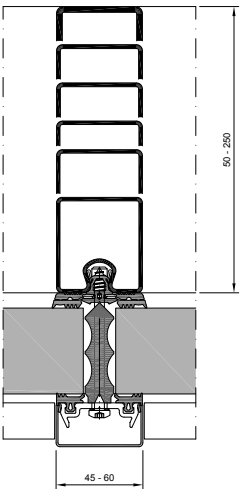
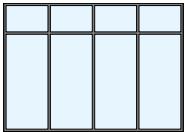
Systeemkenmerken

- Uitvoeringsvarianten: vliesgevel of binnenwand
- Eenvoudige montage dankzij mechanische T-koppelingen
- Afdekkappen van aluminium en roestvrij staal
- Inbouwdiepte 50-250 mm
- Max. dikte van het vulelement 70 mm
- Max. gewicht van het vulelement 500 kg
- Droge beglazing

Prestaties*

- CE-markering volgens EN 13830
- Thermische isolatie stijl/dwarsprofiel: U_f tot 0,49 W/(m².K), U_w tot 0,6 W/(m².K)
- Winddichtheid: volgens EN 12179 3 kN/m², veiligheidsbelasting 4,5 kN/m²
- Slagregendichtheid: klasse RE1350 volgens EN 12155
- Luchtdicht: klasse AE (>600) volgens EN 12153
- Schokbestendigheid: Klasse I5/E5 volgens EN 14019
- Geluidsisolatie tot R_w = 45 dB volgens EN ISO 140-3

* Hou rekening met de nationale homologaties en vereisten



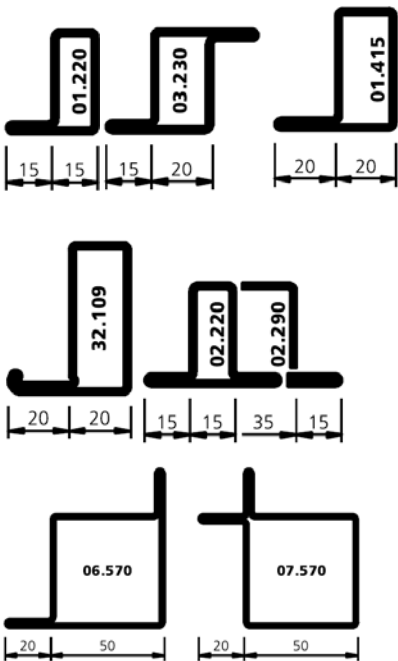
forster norm
Buisprofielen
Veelzijdige toepassingen

Veelzijdige buisprofielen voor
interieurtoepassingen

Het systeem forster norm steunt op **niet-geïsoleerde buisprofielen** die ontworpen zijn voor een **breed scala aan interieurtoepassingen**. Het combineert functionele esthetiek met modulariteit en is dus ideaal om **glazen deuren** en **vaste wanden** mee te ontwerpen.

Dankzij een **brede waaier aan profielen met verschillende inbouwdieptes** maakt het systeem **gevarieerde configuraties** mogelijk, van smalle deuren tot complexere modulaire scheidingswanden.

Dit uitgebreide assortiment biedt **veel ontwerpvrijheid** en verzekert een **snelle, eenvoudige en betaalbare productie**.



Technische gegevens

Materialen

Onbehandeld staal

Systeemkenmerken

Inbouwdiepte: 34, 40, 50 en 60 mm

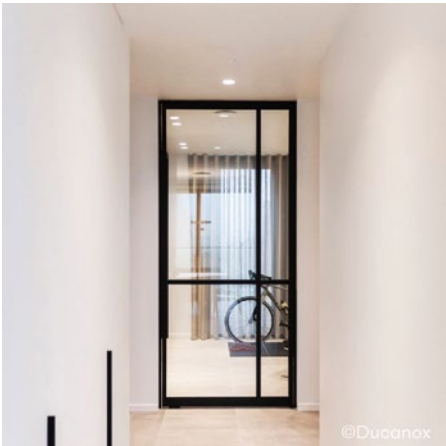
Natte of droge beglazing



Slanke
profielen



Ristorante Mori, Lago Maggiore, Italië



Pivotdeur, privéwoning in Leuven, België
Foto: Ducanox



Kantoren van Elpie Invest in Drongen, België
Foto: Inghelbrecht Metaalconstructie

Toekomstgerichte architecturale oplossingen.

Hoe maken we onze producten duurzamer?

Samen bouwen aan een duurzame toekomst

Bij Forster staan we constant in dialoog met onze voornaamste leveranciers om duurzamer te produceren, rekening houdend met de economische en maatschappelijke uitdagingen. Een concreet voorbeeld van deze samenwerking:

Schoner transport, groenere logistiek.
De profielonderdelen die een van onze belangrijke partners aanlevert, komen nu enkel nog via de trein aan in een tussenmagazijn. Van daaruit komen ze naar ons toe in een 100% elektrische bestelwagen.

Innoveren in staal met minder CO₂.
Onze ambitie is duidelijk: onze CO₂-uitstoot tegen 2030 terugdringen met 46,2% in absolute waarde en met 55% in relatieve waarde, vergeleken met 2019. Die doelen vallen binnen het strikte kader dat het Science Based Targets initiative (SBTi) heeft vastgelegd.

Een campus voor morgen

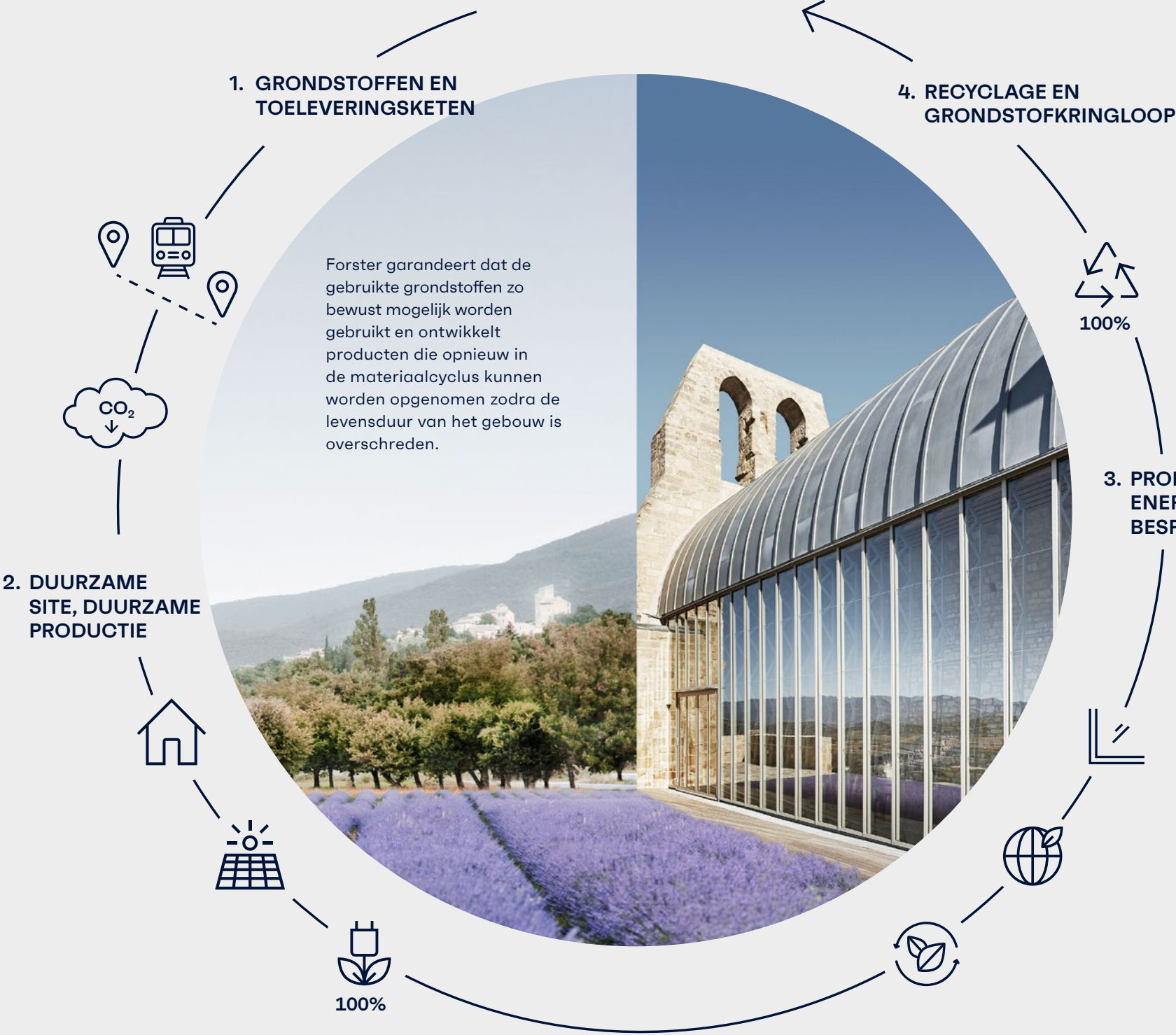
De Forster Campus, onze nieuwe productiesite in het Zwitsers Romanshorn is veel meer dan een kantorencomplex of een industrieel centrum. Het is een symbool van duurzame industrie.

Dankzij resoluut milieuvriendelijke bouwkeuzes – zoals hoogperformante dakisolatie, meer dan 600 ton koolstofarm staal voor de structuur, beton met een lage milieu-impact en vooral het gebruik van onze eigen duurzame systemen voor de gevels, ramen, deuren en beglazing – is dit nieuwe gebouwencomplex uitzonderlijk duurzaam.

We leggen de lat hoger voor duurzaam bouwen

Met de LEED Gold*-certificering voor onze twee operationele gebouwen en de LEED Platinum-certificering voor ons kantoorgebouw zet Forster de toon op het gebied van ecologisch bouwen.

Tot nu toe is Forster met de vestiging in Romanshorn het enige bedrijf in Zwitserland dat een LEED-certificering behaalde voor alle gebouwen op dezelfde locatie.



Letterlijk tijdloos

Zes van onze negen productielijnen bestaan voor 100% uit staal, een volledig recycleerbaar materiaal dat steeds opnieuw kan worden gebruikt zonder kwaliteitsverlies. Staal, de wereldkampioen van recycling, is het hart van ons engagement. Voor meer informatie: www.forstersystems.be/duurzaamheid

Gecertificeerde, transparante duurzaamheid

We breiden ons productassortiment voortdurend uit. Het is ontworpen volgens de principes van ecologisch ontwerp (cradle-to-cradle). Met 14 EPD's (Environmental Product Declarations) garanderen we volledige transparantie en helpen we onze klanten om de milieuprestaties van onze systemen in de kijker te zetten in hun projecten.

Materiaalbesparing

Dankzij hun uitstekende statische eigenschappen hebben onze stalen systemen minder materiaal nodig om sterke prestaties te leveren. Een keuze die zowel economisch voordelig als efficiënt is.

Sterk isolerend

Onze producten garanderen een optimale thermische isolatie, zoals bewezen door verschillende MINERGIE- en Passive House-certificaten. En dat allemaal zonder plastic dwarsprofielen of isolatoren in kunststof.

Gebouwd om lang mee te gaan

De systemen van Forster onderscheiden zich door hun bovengemiddelde levensduur, zelfs bij intensief gebruik. Een duurzame oplossing voor de lange termijn.

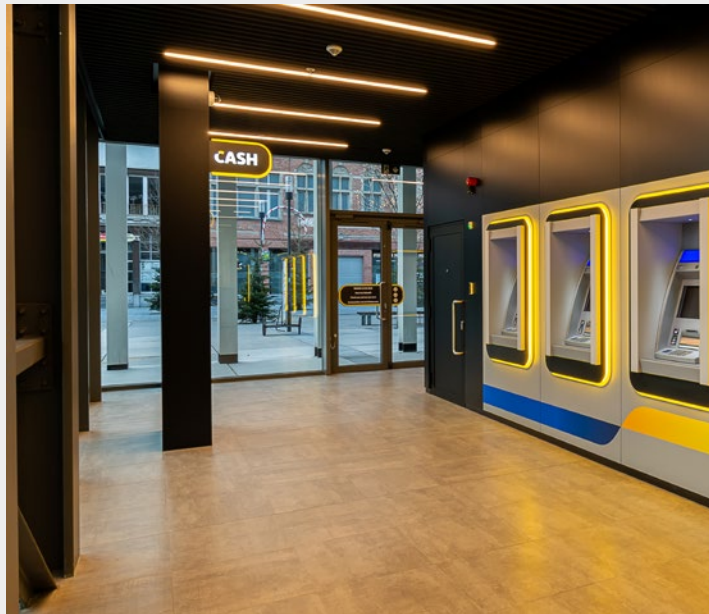
(*LEED: Leadership in Energy and Environmental Design)



Red Star Line Museum, Antwerpen
Ramen: forster unico
Foto: Bart Gosselin Photography



De Spaanse Kroon, Brussel
Ramen en deuren: forster unico
Foto: Georges De Kinder



Batopin-geldautomaten
Deur: forster presto 60



Corinthia Grand Hotel Astoria, Brussel
Deur: forster unico
Foto: Herpain



Tour & Taxis, Brussel
Ramen: forster norm



Campus MDA, Genk
Vliesgevel: forster thermfix vario



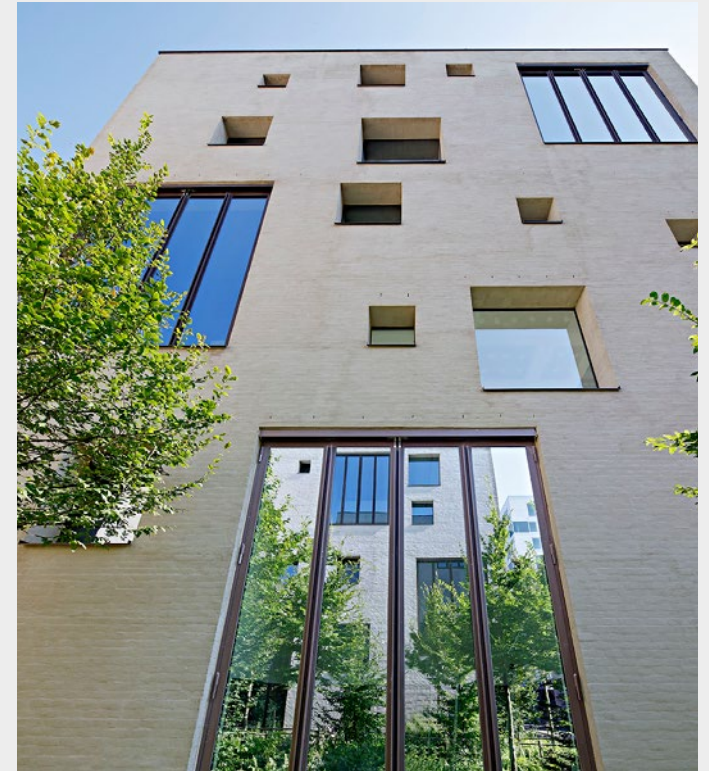
Het Lam Gods, Gent
Ramen: forster unico
Foto: Cedric Verhelst



Bijloke, Gent
Vliesgevel: forster thermfix vario



Hove Van Herpelgem, Kluisbergen
Ramen en deuren: forster presto
Foto: Tom Debaene



Kanaalhuizen, Wijnegem
Ramen: forster unico



UCampus, Charleroi
Ramen: forster unico xs
Foto: Serge Brison

Steel is our nature

We hebben een passie voor staal. Wij ontwikkelen duurzame systemen voor esthetische, energie-efficiënte architectuur.

Forster ontwikkelt en produceert profielsystemen in staal en roestvrij staal die veiligheid koppelen aan energiezuinigheid en architecturale vrijheid.

De oplossingen voor ramen, deuren en vliesgevels voldoen aan de strengste normen op het gebied van thermische isolatie, brandwerendheid, inbraakwerendheid en kogelwerendheid.

In België ondersteunt Forster zijn klanten tijdens hun hele project, met de hulp van gespecialiseerde adviseurs en een lokale service. De systemen zijn geschikt voor zowel de gebouwschil als de binneninrichting, met elegante, degelijke en coherente realisaties als resultaat.

Dankzij een uitgebreid aanbod accessoires kan elke oplossing perfect worden afgestemd op de eisen van elk project.

Sinds 1874 belichaamt Forster de befaamde Zwitserse expertise in staalbewerking. Forster maakt nu deel uit van Reynaers Group en combineert Zwitserse precisie met de kracht van een internationaal netwerk om zijn klanten in België te bedienen.

Reynaers Aluminium NV | Oude Liersebaan 266 | B-2570 Duffel
info.belux@forstersystems.com | +32 15 30 85 00 | www.forstersystems.be



forster

Brands of
REYNAERS
—GROUP—