



INHOUDSOPGAVE



RAMEN EN
DEUREN



(HEF-)
SCHUIFDEUREN



VOUWWANDEN

1. Ster Kozijn	03
2. Onze aluminium gevelelementen	04
3. MB-60	06
4. MB-86N	08
5. MB-Ferroline	12
6. MB-59HS	14
8. MB-77HS	16
9. MB-Foldline	18

STER KOZIJN

WE ZEGGEN WAT WE DOEN ... EN WE DOEN WAT WE ZEGGEN!

Bij Ster Kozijn leveren en monteren wij aluminium kozijnen, ramen, deuren en schuifpuien die voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van kwaliteit, veiligheid en comfort. Onze producten zijn duurzaam, onderhoudsarm en sluiten naadloos aan bij de uitstraling van uw woning.

Wij begeleiden u van advies tot montage. Dankzij onze ervaring kunt u rekenen op betrouwbare levering, zorgvuldige plaatsing en kozijnen die jarenlang meegaan. Daarbij houden wij altijd rekening met uw wensen, zodat u zeker weet dat het eindresultaat perfect bij uw woning past.

Wij zijn geselecteerd partner van atoom13, een hypermoderne aluminiumfabriek uit Noord-Brabant. Hier kunnen wij terecht voor op maat gemaakte oplossingen die bovendien snel geleverd worden. Samen met atoom13 staan wij garant voor innovatieve en kwalitatief uitstekende kozijnoplossingen die uw wooncomfort naar een hoger niveau tillen.

ONZE KERNWAARDEN



Klantgericht
ontzorgen



Kwaliteit



Deskundige &
betrouwbare
partner



Innovatief



Ontwikkeling
medewerkers

Onze gevelelementen voldoen aan de regel- en wetgeving voor (inbraak)veiligheid conform SKG2, brandveiligheid en meer. Al onze producten zijn tevens KOMO-gecertificeerd, wat maakt dat wij u eerlijk kunnen adviseren op het gebied van gevelelementen. Daarnaast zijn wij dé partner voor advies over het verhogen van uw wooncomfort.

ALUMINIUM GEVELSYSTEMEN MET STIJL EN COMFORT

ONTDEK ONZE ALUMINIUM GEVELELEMENTEN:
EINDELOZE CREATIEVE VRIJHEID EN VARIATIE IN VORMGEVING.

Onze aluminium kozijnen zijn verkrijgbaar in alle RAL-kleuren, in de glasgraad: glanzend, structuur of mat, en zelfs bi-color voor een unieke uitstraling. Met bi-color opties kunt u de binnen- en buitenzijde van het kozijn in verschillende kleuren en afwerkingen kiezen voor een bijzondere en bovendien persoonlijke uitstraling.

Onze systemen combineren topisolatie met hoog wooncomfort en maximale veiligheid (SKG2 en SKG3 voor standaard en extra bescherming, RC4 voor maximale beveiliging). De innovatieve IsoStone dorpel maakt installatie eenvoudig en bespaart daarnaast tijd én kosten.

Duurzaam, onderhoudsarm en Cradle-to-Cradle gecertificeerd: onze aluminium profielen zijn een slimme investering voor nu én de toekomst. Vraag naar de mogelijkheden en geef uw project de perfecte finishing touch.

DE VOORDELEN VAN ONZE ALUMINIUM GEVELELEMENTEN



GROTE VARIATIE IN VORMGEVING
Vrijheid in design met eindeloze kleuren, glans, structuur, mat en bi-color opties.



BESTE ISOLATIEWAARDE
Houdt warmte binnen en kou buiten voor maximaal wooncomfort.



SKG- & RC-BEVEILIGING
Kies SKG2, SKG3 of zelfs RC4 – van standaard tot maximale beveiliging.



KOMO-CERTIFICERING
Brandwerende en nood-/paniekdeuren met gegarandeerde kwaliteit en veiligheid.



DUURZAAM GEBRUIK VAN MATERIALEN
Cradle-to-Cradle gecertificeerd, onderhoudsarm en circulair materiaalgebruik.



MB-60

De MB-60 is een stabiel, universeel en compleet raam- en deursysteem voor elke toepassing in de gevelbouw.

Dit profiel maakt het mogelijk om verschillende elementen te bouwen op basis van thermisch geïsoleerde ramen en deuren. Deze zorgt voor de thermische prestaties.



MB-60

Het basismodel is beschikbaar voor verschillende typen ramen en deuren. De MB-60 is ook geschikt voor ramen en deuren met een grotere afmeting.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,8 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 76 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 60 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 900 volgens EN 12208 + EN 1027
- Glaspakket: kozijn 5 mm - 40 mm
vleugel 14 mm - 49 mm



MB-60US

Door toepassing van een onzichtbare vleugel is het verschil tussen een vast raam en een draaiend raam niet zichtbaar aan de buitenzijde.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,8 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 96 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 60 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 900 volgens EN 12208 + EN 1027
- Glaspakket: kozijn 8 mm - 43 mm
vleugel 2 mm - 34 mm



MB-60HI

Door het plaatsen van extra elementen in de centrale kamer van het profiel worden verhoogde thermische isolatiewaardes gecreëerd.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,4 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 76 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 60 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 900 volgens EN 12208 + EN 1027
- Glaspakket: kozijn 5 mm - 40 mm
vleugel 15 mm - 49 mm



Aangegeven Uf waardes zijn vanaf waardes en zijn afhankelijk van afmeting en uitvoering. Typefouten voorbehouden.

MB-86N

De MB-86N is een uniek systeem met extreem goede eigenschappen dat voldoet aan de meest uiteenlopende behoeften van de gebruiker.

De profielen en esthetische eigenschappen van dit systeem zijn leverbaar in diverse uitvoeringsvarianten, afhankelijk van de gewenste energiebesparing. MB-86N is een uniek systeem door zijn perfecte thermische isolatie. Een ander voordeel van het MB-86N systeem is de extreme stevigheid van de profielen, waardoor constructies van grote afmetingen en een hoog gewicht mogelijk zijn.



UITGELICHTE PROFIELEIGENSCHAPPEN:

- Brede thermische afstandhouders met een nieuwe vorm die toepassing van een extra tussenschot bij de isolatie van de profielen toelaat.
- Centrale, twee-componentendichting, zorgt voor perfecte afdichting en thermische isolatie van de ruimte tussen de vleugel en het kozijn.
- Breed scala aan profielen dat ervoor zorgt dat de gewenste esthetiek en duurzaamheid van de constructie kan worden gerealiseerd.
- Glaslijsten met extra dichting, beschikbaar in drie varianten: Standard, Prestige en Style.
- Ruime beglazingsmogelijkheden voor toepassing van alle beschikbare typen beglazing.



MB-86ST

Het basismodel is beschikbaar voor verschillende types ramen en deuren, inclusief die met grotere afmetingen waar een zeer hogere thermische isolatie is vereist.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,39 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 75,5 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 1500 volgens EN 12208 + E 1350 Pa
- Glaspakket: kozijn 9 mm – 60 mm
vleugel 18 mm - 70 mm



MB-86SI

De thermische super isolatievariant SI biedt uitstekende thermische prestaties. Dit dankzij uniek ontworpen isolerende inlegstukken ingebouwd in de aluminium profielen en in de beglaasde delen.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 0,92 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 75,5 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 1500 volgens EN 12208
- Glaspakket: kozijn 9 mm - 61 mm
vleugel 18 mm - 70 mm



MB-86US

Door toepassing van een onzichtbare vleugel is het verschil tussen een vast raam en een draaiend raam niet zichtbaar aan de buitenzijde.

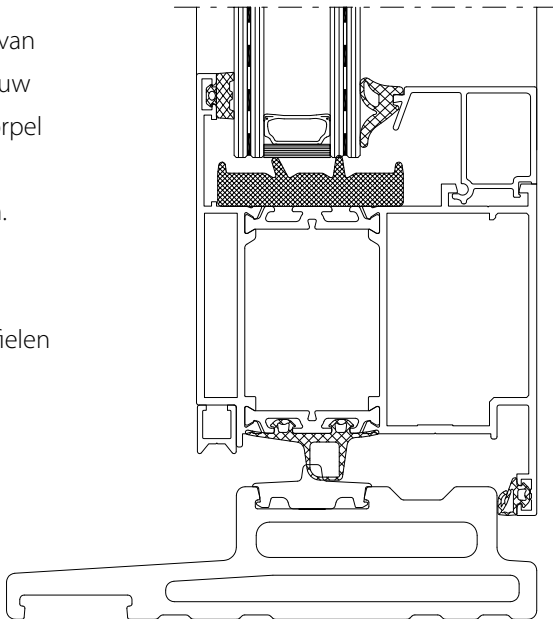
- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,01 W/m2K
- Aanzichtbreedte: 92 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 1350 volgens EN 12208
- Glaspakket: kozijn 7 mm - 52 mm
vleugel 15 mm - 59 mm



ISOSTONE DORPEL VOOR ALUMINIUM KOZIJNEN

De dichtingen van deze dorpel zijn beter. De binnen- en buitenkant van het gebouw blijven van elkaar gescheiden, hierdoor wordt het gebouw beter geïsoleerd. Door het gezamenlijk plaatsen van het kozijn en dorpel is slechts één vakman nodig, wat voorheen gedaan werd door twee vakmensen. Er hoeft geen hardstenen dorpel aangeschaft te worden. Dit betekent een aanzienlijke kostenbesparing.

De IsoStone dorpel voor aluminium kozijnen is geschikt voor de profielen van de MB-86 serie en de MB-FERROLINE, zowel vlak als met neus.



MB-FERROLINE

De MB-FERROLINE is de perfecte oplossing voor smalle profielen of het creëren van een staallook met de hoge isolatie-eisen van nu.

De MB-FERROLINE geeft gehoor aan twee belangrijke stromingen. Het geeft u de mogelijkheid om voor smalle profielbreedtes te kiezen, zonder verlies van thermische isolatie en uitvoeringsmogelijkheden. Ook is het mogelijk om stalen elementen te vervangen zonder verlies van de typische uiterlijke kenmerken.



Neus



Vlak

MB-FERROLINE ST

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,39 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 55,5 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 1350 volgens EN 12208
- Glaspakket: kozijn 18 mm - 58 mm vleugel 18 mm - 58 mm
- Uitvoerbaar: met neus of vlak

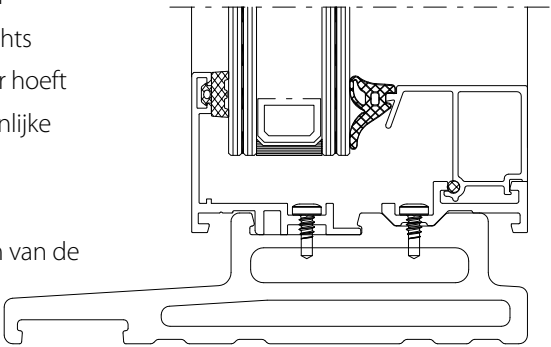
MB-FERROLINE SI

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 0,92 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 55,5 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse E 1350 volgens EN 12208
- Glaspakket: kozijn 18 mm - 58 mm vleugel 18 mm - 58 mm
- Uitvoerbaar: met neus of vlak

ISOSTONE DORPEL VOOR ALUMINIUM KOZIJNEN

De dichtingen van deze dorpel zijn beter. De binnen- en buitenkant van het gebouw blijven van elkaar gescheiden, hierdoor wordt het gebouw beter geïsoleerd. Door het gezamenlijk plaatsen van het kozijn en dorpel is slechts één vakman nodig, wat voorheen gedaan werd door twee vakmensen. Er hoeft geen hardstenen dorpel aangeschaft te worden. Dit betekent een aanzienlijke kostenbesparing.

De IsoStone dorpel voor aluminium kozijnen is geschikt voor de profielen van de MB-86 serie en de MB-FERROLINE, zowel vlak als met neus.



Aangegeven Uf waarden zijn vanaf waarden en zijn afhankelijk van afmeting en uitvoering. Typefouten voorbehouden.

MB-59HS

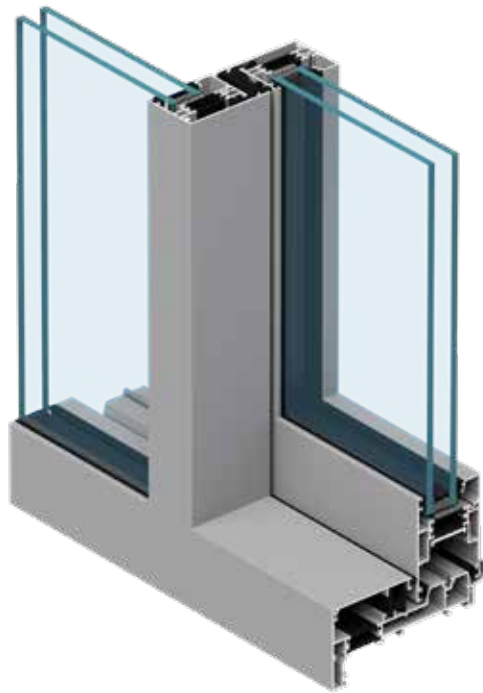
De MB-59HS is een hef- schuifpuisysteem. Het groot glas zorgt voor een bijzonder goede overgang met de omgeving en maximaal contact met de tuin, zodat het gebruikscomfort nog verder toeneemt. Ook wanneer de schuifpui open staat, neemt deze geen ruimte in, zowel niet in de tuin als de woning. Het MB-59HS systeem biedt veel mogelijkheden voor de constructie van schuifpuien en is tegelijkertijd geoptimaliseerd voor de bouw en afmetingen van vleugels en kozijnen.

De profielen van het MB-59HS systeem zijn verkrijgbaar in twee varianten, de ST en de HI. Deze verschillen van elkaar qua thermische isolatie. De MB-59HS is 2-delig, 3-delig en 4-delig uitvoerbaar. Het systeem kan vanwege zijn eigenschappen worden toegepast in verschillende typen gebouwen.



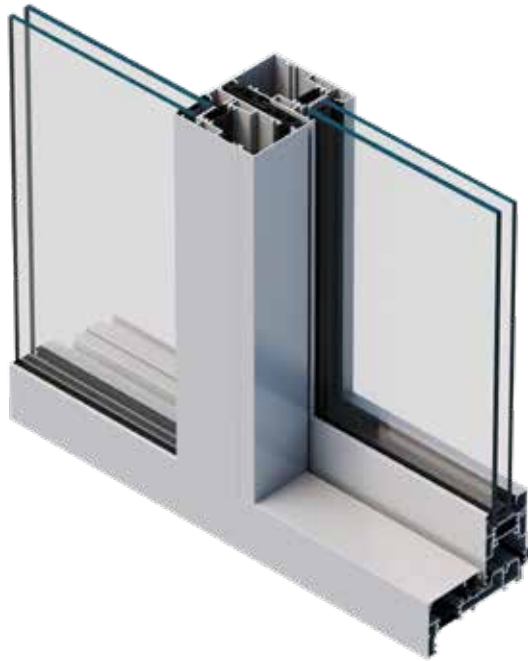
MB-59HS ST

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,8 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 66,4 mm inclusief aanslag
- Tussenstijl: standaard of smal
- Inbouwdiepte: 129 mm kaderdiepte
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 3
- Waterdichtheid: 9A
- Glaspakket: kozijn 10 mm - 42 mm
vleugel 10 mm - 42 mm
- Vleugelgewicht: tot 300 kg



MB-59HS HI

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,6 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 66,4 mm inclusief aanslag
- Tussenstijl: standaard of smal
- Inbouwdiepte: 129 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 3
- Waterdichtheid: 9A
- Glaspakket: kozijn 10 mm - 42 mm
vleugel 10 mm - 42 mm
- Vleugelgewicht: tot 300 kg



Aangegeven Uf waardes zijn vanaf waardes en zijn afhankelijk van afmeting en uitvoering. Typefouten voorbehouden.

MB-77HS

De MB-77HS is het extra isolerende hef- schuifpui systeem. Dit systeem kan grotere afmetingen halen dan de MB-59HS. Het profiel zorgt voor een bijzonder goede overgang met de omgeving. Ook wanneer de schuifpui open staat, neemt deze geen ruimte in, zowel niet in de tuin als de woning. Dit zorgt voor een nog hoger gebruikscomfort.

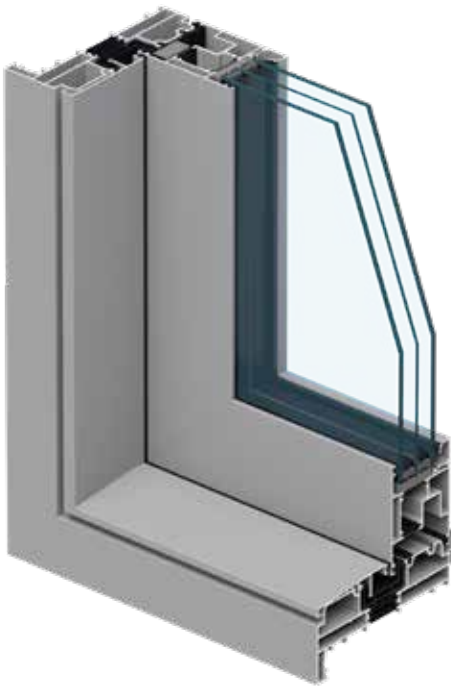
Door de “HS Speed Limiter” blijft het gebruiksgemak optimaal bij het gebruik van grote en zware schuifelementen. Het MB-77HS systeem biedt veel mogelijkheden voor constructie van schuifpuien en is tegelijkertijd geoptimaliseerd voor de bouw en afmetingen van vleugels en kozijnen welke aan hoge isolatie-eisen moet voldoen. Het systeem voldoet aan alle energiebesparings- en milieueisen.

De profielen van het MB-77HS systeem zijn verkrijgbaar in de twee varianten, de ST en HI die van elkaar verschillen qua thermische isolatie. De MB-77HS is uitvoerbaar met twee- en driespoor. Het systeem kan vanwege zijn eigenschappen worden toegepast in verschillende typen gebouwen. De MB-77HS is hoog isolerend. Het systeem is ook verkrijgbaar in de HI variant voor een nog hogere isolatiewaarde.



MB-77HS ST

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,6 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 75,5 mm
- Inbouwdiepte: 174 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: Klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse 9A
- Glaspakket: kozijn 13 mm - 61 mm
vleugel 13 mm - 61 mm
- Vleugelgewicht: tot 600 kg



MB-77HS HI

- Thermische isolatiewaarde: vanaf Uf 1,4 W/m2K
- Aanzichtbreedte: vanaf 75,5 mm
- Inbouwdiepte: 174 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: Klasse 4 volgens EN 12207
- Waterdichtheid: klasse 9A
- Glaspakket: kozijn 13 mm - 61 mm
vleugel 13 mm - 61 mm
- Vleugelgewicht: 600 kg



Aangegeven Uf waardes zijn vanaf waardes en zijn afhankelijk van afmeting en uitvoering. Typefouten voorbehouden.

MB-FOLDLINE HD

Vouwdeuren bieden gebruikers veel vrijheid. De volledige opening haalt buiten naar binnen en binnen naar buiten. Een terras en/of tuin wordt bij de woning betrokken. Geniet volledig van het “outdoor living” concept. Vouwdeuren vormen een perfecte, brede toegang van huis naar terras of een verbinding van café of restaurant met de buitenruimte die tijdens het seizoen wordt gebruikt.

Het systeem MB-FOLDLINE HD is een bijzonder comfortabele oplossing voor dagelijks gebruik. Het maakt constructies van grote afmetingen mogelijk. Vouwdeuren kunnen zowel naar buiten als naar binnen geopend worden en de vleugel configuratie kan op willekeurige wijze worden vormgegeven. Het is een modern product dat is ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen van zowel de architect als de bewoner.



MB-FOLDLINE HD

Vouwwanden met ongekende thermische prestaties voor dagelijks gebruik.

- Thermische isolatiewaarde: vanaf $U_f 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Aanzichtbreedte: 55,5 mm inclusief aanslag
- Inbouwdiepte: 77 mm
- Inbraakwerendheid: ja
- Oppervlaktebehandeling: poedercoaten, structuur of anodiseren
- Luchtdichtheid: klasse 4
- Waterdichtheid: klasse 9A
- Glaspakket: vleugel 13 mm - 61 mm
- Vleugelhoogte: tot 3000 mm
- Vleugelbreedte: van 700 tot 1200 mm
- Vleugelgewicht: tot 120 kilo



Aangegeven U_f waarden zijn vanaf waarden en zijn afhankelijk van afmeting en uitvoering. Typefouten voorbehouden.



CONTACT

Wilt u meer informatie of een afspraak maken?
Neem dan contact met ons op.

Ster Kozijn B.V.

Lübeckstraat 36
7575 EE Oldenzaal
T: 0541-571010
info@sterkozijn.nl
www.sterkozijn.nl