



ALUMINIUM CATALOGUS

MB-60

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-60 / HI	MB-60US / HI	MB-60 PIVOT
Framediepte (deur/raam)	60 mm		
Vleugeldiepte (deur/raam)	60 mm / 69 mm	69 mm	
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	5 – 41 mm 14 – 50 mm	4 – 35 mm 8 – 44 mm	5 – 41 mm 14 – 50 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN			
Frame (deur/raam)	51 mm / 47 mm	75 mm	47 mm
Vleugel (deur/raam)	72 mm / 29 mm	34,6 mm	76 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE			
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2400 mm L tot 1250 mm	H tot 1900 mm L tot 1100 mm	H tot 2000 mm L tot 2400 mm
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 2400 mm L tot 1200 mm	-	-
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	120 kg / 130 kg	130 kg	180 kg

MB-60

Met behulp van het MB-60-systeem kunnen wij zowel draai, kiep-, draai-kiep, als kiepschuiframen en deuren maken. Op basis van dit systeem zijn er vier alternatieve oplossingen ontwikkeld, wat voor nog meer gebruiksmogelijkheden zorgt. De eerste oplossing is MB-60 HI, een systeem met verbeterde thermische isolatieparameters. Het kan zowel in individueel gebouwen als in aluminiumgevels worden gebruikt. Het verhogen van de thermische isolatie was mogelijk dankzij het plaatsen van speciale inzetstukken in de centrale kamers, die de warmtestroom door de constructie verminderen.

Onderdeel van het systeem met MB-60 thermische onderbreking is ook een MB-60 verborgen vleugel-systeem. Ramen die zijn vervaardigd met de elementen van dit systeem hebben onzichtbare vleugels aan de buitenzijde van het gebouw. Bij de constructie van aangrenzende vaste en openslaande ramen is het onmogelijk om de locatie van deze velden te onderscheiden. Eén van de meest interessante oplossingen van het MB-60 systeem is zeker de MB-60 PIVOT, die het mogelijk maakt om wentelramen te creëren.

Alternatieve MB-60-raamprofielvarianten



MB-60 US



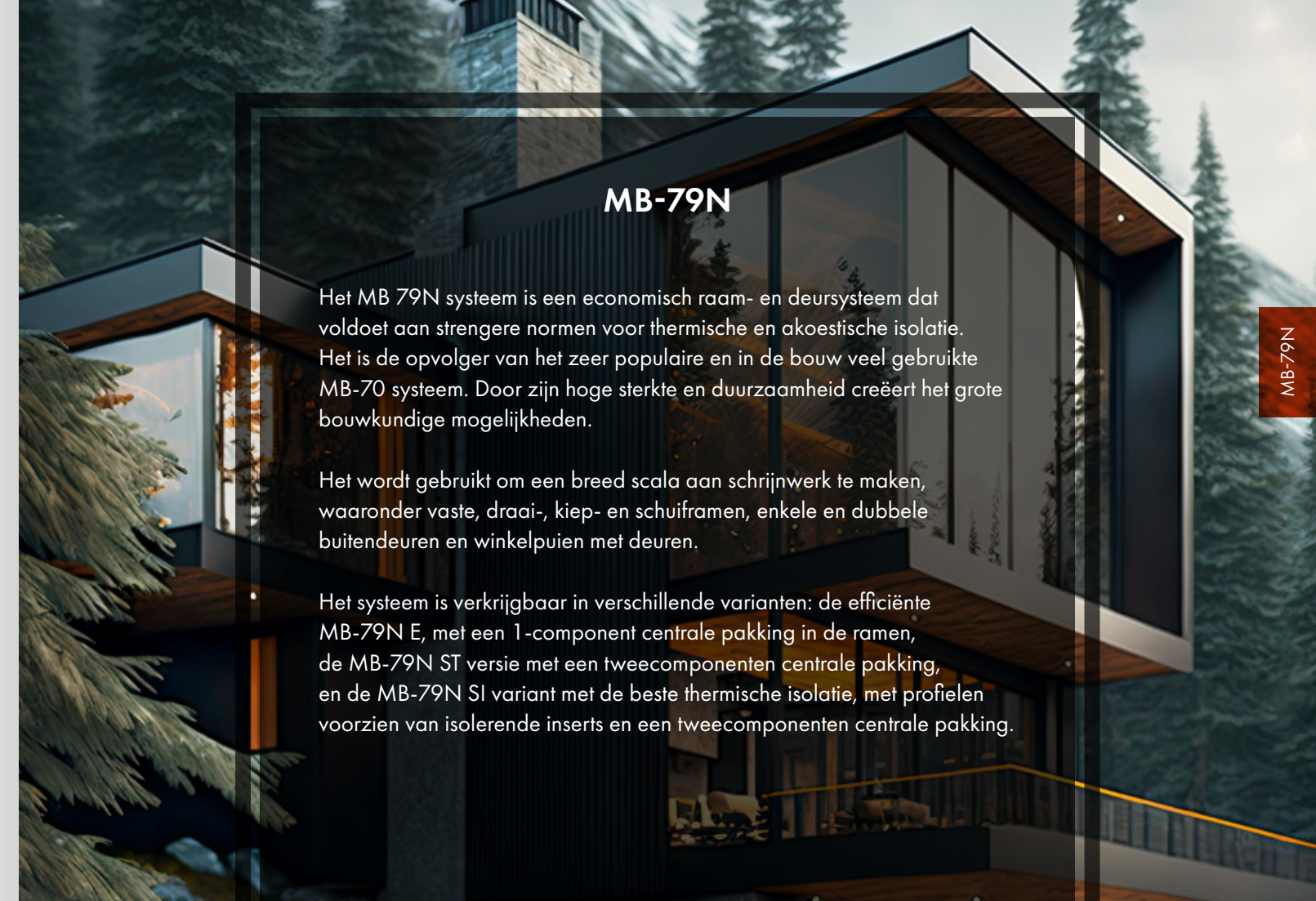
MB-60 PIVOT

MB-79N

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-79N ST / MB-79N SI
Framediepte	70 mm
Vleugeldiepte	79 mm
Beglazingsdikte	1,5 - 63 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	50,5 mm
Vleugel (deur/raam)	tot 33,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. afmetingen vleugel [HxL]	H tot 2700 mm L tot 1700 mm
Max. vleugelgewicht	180 kg



MB-79N

Het MB 79N systeem is een economisch raam- en deursysteem dat voldoet aan strengere normen voor thermische en akoestische isolatie. Het is de opvolger van het zeer populaire en in de bouw veel gebruikte MB-70 systeem. Door zijn hoge sterkte en duurzaamheid creëert het grote bouwkundige mogelijkheden.

Het wordt gebruikt om een breed scala aan schrijnwerk te maken, waaronder vaste, draai-, kiep- en schuiframen, enkele en dubbele buitendeuren en winkelpuien met deuren.

Het systeem is verkrijgbaar in verschillende varianten: de efficiënte MB-79N E, met een 1-component centrale pakking in de ramen, de MB-79N ST versie met een tweecomponenten centrale pakking, en de MB-79N SI variant met de beste thermische isolatie, met profielen voorzien van isolerende inserts en een tweecomponenten centrale pakking.

Alternatieve varianten van MB-79N raamprofielen



MB-79N SI



MB-79N E

MB-86N

RAAM- EN DEURSYSTEEM



MB-86 / 86 SI / AERO

Het MB-86N aluminium systeem is een opvolger van het populaire en veelgebruikte MB-86 systeem in de bouwsector. De aanpassing bestaat uit de toepassing van innovatieve pakkingen en thermische onderbrekingen van de nieuwste generatie. Dit alles om nog betere thermische en luchtdichtheidsparameters te bereiken. Dit maakt het tot een energie-efficiënt product dat zorgt voor comfort en lagere verwarmingskosten. Het systeem omvat ook de MB 86N SI-variant met extra isolerende inzetstukken in de profielen om de ramen nog warmer te maken. De gebruikte technologie, waarbij speciaal ontworpen aluminium profielen worden gebruikt, zorgt voor een langere levensduur van het product. Dit maakt het mogelijk zeer grote en stabiele constructies te maken met uitgebreide beglazing.

Kenmerkend is ook de zeer goede kinematica, die het mogelijk maakt smalle openslaande ramen en deuren te maken. Er is een versie van de MB-86US inbouwramen beschikbaar, evenals de moderne MB-86US AERO aerogel isolatie-inzet. De ramen worden standaard geleverd met een 3-glaspakket en een lage vensterbank met neusstuk. Het MB-86N systeem betekent vrijheid bij het vormgeven van de ruimte en de mogelijkheid om ramen op maat te maken met verschillende vormen. Het heeft een hoge weerstand tegen corrosie en verschillende atmosferische factoren. Het MB-86N systeem is ontworpen om te voldoen aan de eisen van de Belgische markt.

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-86 RAAM	MB-86 DEUR	MB-86 US
Framediepte	77 mm	77 mm	77 mm
Vleugeldiepte	86 mm	77 mm	86 mm
Beglazingsdikte	frame: 13,5 – 58,5 mm vleugel: 21 – 67,5 mm	13,5 – 58,5 mm	frame: 7 – 52 mm vleugel: 15 – 60 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE			
Max. afmetingen vleugel [HxL]	H tot 2800 mm L tot 1700 mm	H tot 3000 mm L tot 1400 mm	H tot 2500 mm L tot 1600 mm
Max. vleugelgewicht	150 kg	200 kg	150 kg

MB-FERROLINE

RAAMSYSTEEM MET SMALLE PROFIELEN



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-FERROLINE
Framediepte	110 mm
Vleugeldiepte	86 mm – 93,5 mm
Beglazingsdikte	13,5 mm – 61,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 1400 H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht	150 kg

MB-FERROLINE

Het Ferroline-systeem wordt vooral aanbevolen voor gebruik bij de renovatie van historische gebouwen. De uitstraling van de profielen is een perfecte nabootsing van stalen schrijnwerk en hun constructie wordt gekenmerkt door zeer goede technische parameters. Het systeem kan worden gebruikt voor het vervaardigen van allerlei soorten naar binnen draaiende ramen (draai-, kiep- en draai-en-kiepramen), openslaande ramen en vaste ramen, die naast een uitstekende warmte-isolatie ook worden gekenmerkt door een zeer goede akoestische isolatie en water- en luchtdichtheid.

De profielen zijn verkrijgbaar in verschillende varianten. De beschikbare renovatiekaders in het systeem maken de installatie van nieuw schrijnwerk mogelijk zonder de oude frames te demonteren, en dus zonder het risico van mogelijke schade aan de muur rond de ramen. De zichtbare breedte van de aluminium profielen is zo aangepast zodat het geen grote verschillen in de uitstraling tussen oude en nieuwe ramen veroorzaakt. Gebaseerd op bewezen oplossingen en met een hele reeks nieuwe profielen met geschikte vormen, hebben we de mogelijkheid om constructies te maken met een look die ideaal geschikt is voor het karakter van het gebouw in het Ferroline-systeem.

Alternatieve varianten van MB-Ferroline raamprofielen



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

MB-SLIDE

SCHUIFDEURSYSTEEM



MB-SLIDE

Het MB-Slide-systeem creëert enorme constructiemogelijkheden en tegelijkertijd de mogelijkheid om ruimte in te richten. De maximale afmetingen van de vleugels zijn 1,8 x 2,6 m. Verkrijgbaar in verschillende installatievarianten: van 2 tot 6 modules. Hierin kunt u beglazing pakketten met een breedte tot 24 mm toepassen. Constructies die ook een garantie zijn voor het behoud van goede technische parameters. Thermische afstandhouders zorgen voor een adequate thermische isolatie van de aluminium profielen; de stop- en ruitafdichtingen van EPDM zorgen voor een hoge luchtdichtheid.

De constructiediepte van de profielen van de vleugels bedraagt 37 mm, en van het kader 50 mm (dubbelsporige rails) en 97 mm (driesporige rails). Schuifdeuren op basis van het systeem MB-Slide kunnen volgens zeven verschillende schema's worden bewogen.

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-SLIDE
Framediepte	50 i 97 mm
Vleugeldiepte	37 mm
Beglazingsdikte	24 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	44,5 mm
Vleugel	68,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	H tot 2600 mm L tot 1800 mm
Max. vleugelgewicht	160 kg

MB-59 HS

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Framediepte	120 mm (2-railprofiel), 199 mm (3-railprofiel)
Vleugeldiepte	59 mm
Beglazingsdikte	tot 42 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	44 mm
Vleugel	83,5 – 94,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 2800 H tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht	300 kg

MB-59 HS

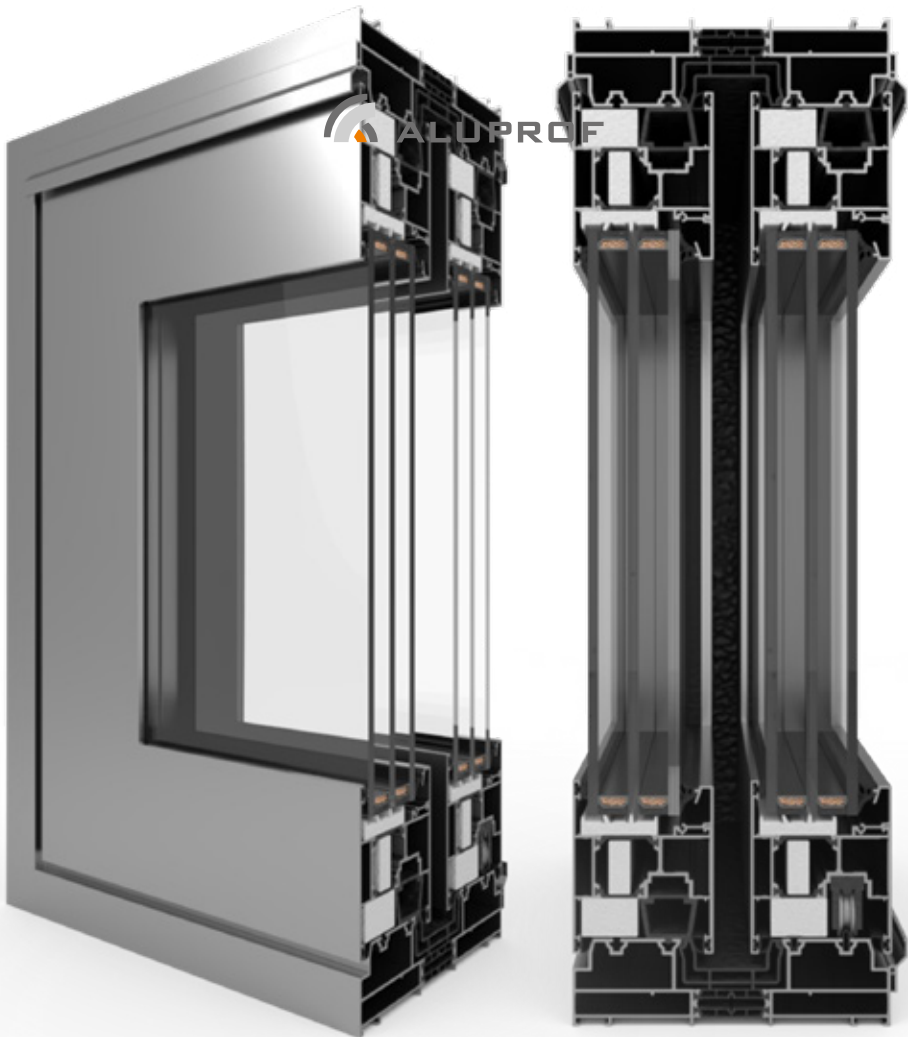
Hef-en-schuifdeuren worden steeds populairder onder eigenaren van terrassen en balkons. Het is de laatste trend in de architectuur. Traditionele balkonramen worden vervangen door grote glazen constructies. De profielen van het MB 59-systeem zijn uiterst duurzaam. Zij geven de mogelijkheid om constructies te maken, die uit maximaal 6 vleugels bestaan. Hierdoor kunt u een spectaculaire combinatie van uw interieur met de natuurlijke omgeving creëren, evenals comfortabele toegang tot het terras, het balkon of de open ruimte van de tuin. Montage is mogelijk zowel in individuele gebouwen als in grotere constructies, zoals vliesgevels. Creëer vaste indelingen met het glas direct in het kozijn gemonteerd.

Het systeem maakt de installatie van een lage drempel mogelijk, wat het gebruik van de deur vergemakkelijkt, vooral voor ouderen en gehandicapten. Het bereik van beschikbare profielen omvat kaders met twee rails en drie rails. Schuifdeuren op basis van het MB-59HS-systeem kunnen volgens zeven schema's worden bewogen.

MB-59 HS

MB-77 HS

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Framediepte	174 mm (2-railprofiel) 271 mm (3-railprofiel)
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	13,5 – 58,5 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	48 mm
Vleugel	94,5 – 105,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 3200 H tot 3200 mm
Max. vleugelgewicht	400 kg

MB-77 HS

Glazen hef- en schuifdeuren garanderen een optische vergroting van het interieur en vullen deze met natuurlijk licht. Dankzij de juiste constructie van de profielen zit de deur op basis van het MB-77 HS-systeem ook vol met thermisch comfort en gebruiksgemak. De gebruiker kan kiezen voor één van de verschillende beschikbare deursystemen. Kaders zijn verkrijgbaar in twee varianten - twee rails en drie rails.

Het systeem wordt gekenmerkt door de gesloten vorm van de glaslijsten. Creëer een vaste indeling met het glas direct in het kozijn gemonteerd. MB-77 HS biedt u extra oplossingen waarmee u zelfs de meest complexe constructies kunt vervaardigen. Naast de vaste beglazing in het kozijn kan hier ook de hoekverbinding en een 3-rail kozijn worden vervangen. Schuifdeuren op basis van het MB-77HS-systeem kunnen volgens zeven schema's worden bewogen.

MB-77 HS

ECOFUTURAL

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	ECOFUTURAL
Framediepte	65 mm
Vleugeldiepte	74 mm
Beglazingsdikte	4 - 50 mm (vast raam en openslaande deuren) 12 - 59 mm (ramen)
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	61,5 mm / 55 mm; 65 mm
Vleugel (deur/raam)	88,5 mm; tot 40 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1400 H tot 2600 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	150 kg / tot 120 kg



ECOFUTURAL

Stabiel, warm raam- en deursysteem met drie kamers. Ecofutura stelt u in staat om vitrines, ramen met enkele of dubbele vleugels, draaikiepramen, naar binnen openslaande ramen en deuren met enkele of dubbele deuren te maken.

Ecofutura wordt toegepast op plaatsen met hogere warmte-isolatiënormen. Het systeem is verkrijgbaar in twee opties: Ecofutura i (met omtrekisolatie op de plaats waar het glas tegen het profiel aanligt) en Ecofutura i+ (met omtrekisolatie op de plaats waar het glas tegen het profiel aanligt en thermische isolatie in de ruimte tussen de afstandhouders).

ECOFUTURAL

Alternatieve Ecofutura-raamprofielvarianten



ECOFUTURAL i



ECOFUTURAL i+



ECOFUTURAL MONOBLOCK

SUPERIAL

RAAM- EN DEURSYSTEEM



SUPERIAL

Het Superial System is vanwege zijn constructie bij uitstek geschikt voor de productie van ramen, buitenvitrines, draairamen, draai-en-kiepramen en kiep-en-schuiframen, alsmede naar binnen openslaande deuren op basis van een aangepaste raamvleugel. Ramen die met dit systeem zijn gemaakt, kunnen ook worden gebruikt om gevelsystemen te creëren.

Superial bereikt zeer goede thermische isolatieparameters. Dit alles dankzij speciale thermische inzetstukken die tussen de afstandhouders en rondom het glas worden geplaatst. Het systeem wordt zowel in woningen als in openbare gebouwen gebruikt. Verkrijgbaar in versies met verhoogde thermische isolatie - Superial (i) en Superial (i+).

Alternatieve Superial-raamprofielvarianten



SUPERIAL i



SUPERIAL i+

TECHNISCHE GEGEVENS	SUPERIAL
Framediepte	75 mm
Vleugeldiepte	84 mm / 75 mm
Beglazingsdikte	14 - 61 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	61,5 mm (drzwi) / od 55 mm
Vleugel (deur/raam)	88,5 mm (drzwi); od 40 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1600 H tot 2600 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	200 kg / 150 kg

MAXLIGHT

RAAM EN DEUR SYSTEEM



SPECIFICATIES	DESIGN	INVISIBLE	MODERN	STEEL
Inbouwdiepte	83 mm	75 mm	75 mm	105 mm
Vleugeldikte	92 mm	84 mm	84 mm	97 mm
Beglazingsdikte	tot 59 mm	tot 59 mm	tot 68 mm	tot 59 mm
Hoogte van de glaslast	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
SECTIE AFMETINGEN, VAN BUITEN ZICHTBAAR				
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar binnen draaiend raam	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader (invisible) 70 mm	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader: 35 mm vleugel 35 mm
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar binnen draaiende deur	kader: 35 mm vleugel: 68 mm	-	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader: 35 mm vleugel: 35 mm
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar buiten draaiende deur	kader: 15 mm vleugel: 88 mm	-	kader: 15 mm vleugel: 88 mm	kader: 15 mm vleugel: 88 mm



MAXLIGHT

MaxLight is een aluminium raamsysteem dat verkrijgbaar is in vier unieke uitvoeringen: MaxLight Modern, MaxLight Design, MaxLight Steel en MaxLight Invisible. Ongeacht de variëteit wordt elk van de systemen gekenmerkt door uitzonderlijke duurzaamheid en uitstekende thermische parameters.

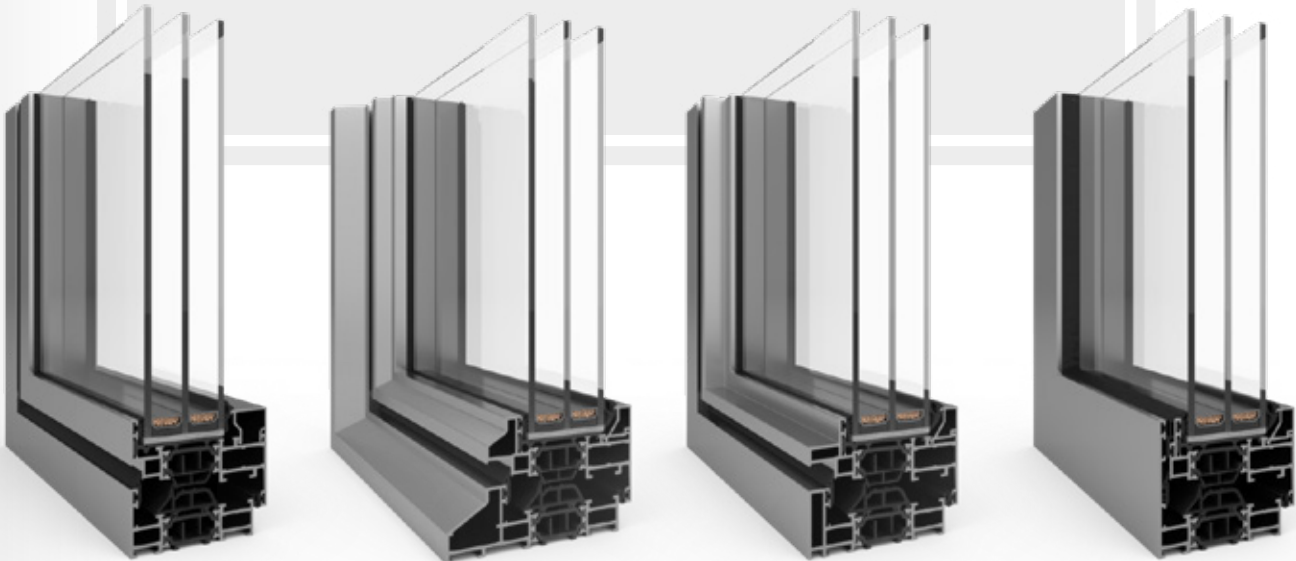
MaxLight Modern staat gelijk aan moderniteit! Dit systeem geeft de constructie een industrieel en modern karakter, dit alles dankzij de minimale zichtbaarheid van de profielbreedte.

MaxLight Design is een systeem dat zich vooral kenmerkt door een gladde en slanke profiellijn, waardoor het uitermate geschikt is voor constructies met een modern design.

MaxLight Steel is ontstaan op basis van de specifieke vorm van de profielen. Hierdoor kunt u de constructie eenvoudig laten lijken op stalen profielen.

MaxLight Invisible is een systeem waarvan de speciale kozijnvorm het mogelijk maakt de vleugel te verbergen - van buitenaf lijkt het geheel op een permanente beglazing in het kozijn.

Alternatieve varianten van MaxLight profielen



MODERN

STEEL

DESIGN

INVISIBLE

PANORAMA

VOUWDEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	PANORAMA
Framediepte	74,5 mm
Vleugeldiepte	74,5 mm
Beglazingsdikte	16 - 50 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	57,5 mm
Vleugel	73 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1200 H tot 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	tot 100 kg

PANORAMA

Technologisch geavanceerd schuif-en-vouwsysteem voor terrasdeuren. Het systeem maakt de toepassing van 2 tot 8 vleugels mogelijk. De vleugels bewegen op rails waarlangs het hele mechanisme wordt geleid. De vlotte en eenvoudige deurbediening wordt gegarandeerd door speciaal ontworpen stalen rollen. Een volledige innovatie is daarbij het ontbreken van de beweegbare stijl. De vleugels zijn met elkaar verbonden door middel van het systeembeslag. De toegepaste oplossing biedt u een lichtere constructie, een moderner uitstraling en meer ruimte.

Het Panorama-systeem is verkrijgbaar in twee drempelversies: een verlenging van het kozijn aan de bovenzijde en aan de rand of een lage drempel die in de vloer is ingebed. Het gebruik van hoogwaardige EPDM-afdichting en -borstel beschermt effectief tegen schadelijke weersinvloeden.

MODERNSLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MODERNSLIDE
Framediepte	73 - 196 mm
Vleugeldiepte	44 mm
Beglazingsdikte	24, 28 of 32 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	47 mm
Vleugel	71,2 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1500 H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	250 kg

MODERNSLIDE

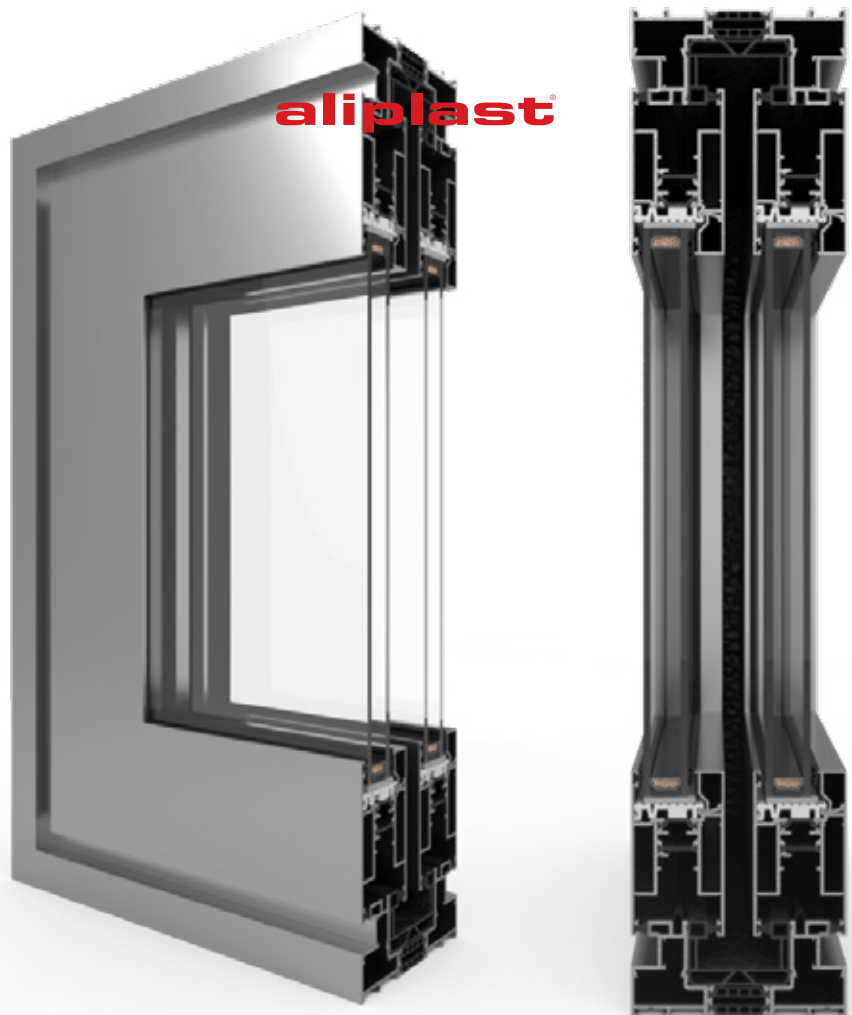
Systeem met verhoogde warmte-isolatie, bedoeld voor het ontwerp van schuifconstructies. Met de beschikbare oplossingen kunt u constructies met twee, drie of zelfs vier rails ontwerpen. Dit biedt u flexibiliteit in het gevelontwerp. Het maximale gewicht van de vleugel bedraagt in dit geval 250 kg. Ondanks het hoge gewicht ziet het systeem er zeer slank, licht en modern uit.

Modernslide kan worden gebruikt voor het ontwerp van een Monoblock-oplossing. Monoblock-schuifconstructies worden gemonteerd in de isolatielaag die zich in de kamers bevindt. Uiterst interessant en ongekend in ieder ander schuifstelsel is de Galandage-oplossing. Met deze oplossing kunnen de schuifvleugels in de bouwmuur vrijwel volledig worden verborgen. Hierdoor kunt u na opening van de vleugels de doorgangsverlichting maximaliseren.

MODERNSLIDE

VISOGLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	VISOGLIDE
Framediepte Standaard / speciale ingelijst / monorail	117,7 / 125,4 / 141,6 mm
Vleugeldiepte	51 mm
Beglazingsdikte	6 - 36 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	27,5 mm / 52 mm
Vleugel	90 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1700 mm H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	250 kg

VISOGLIDE

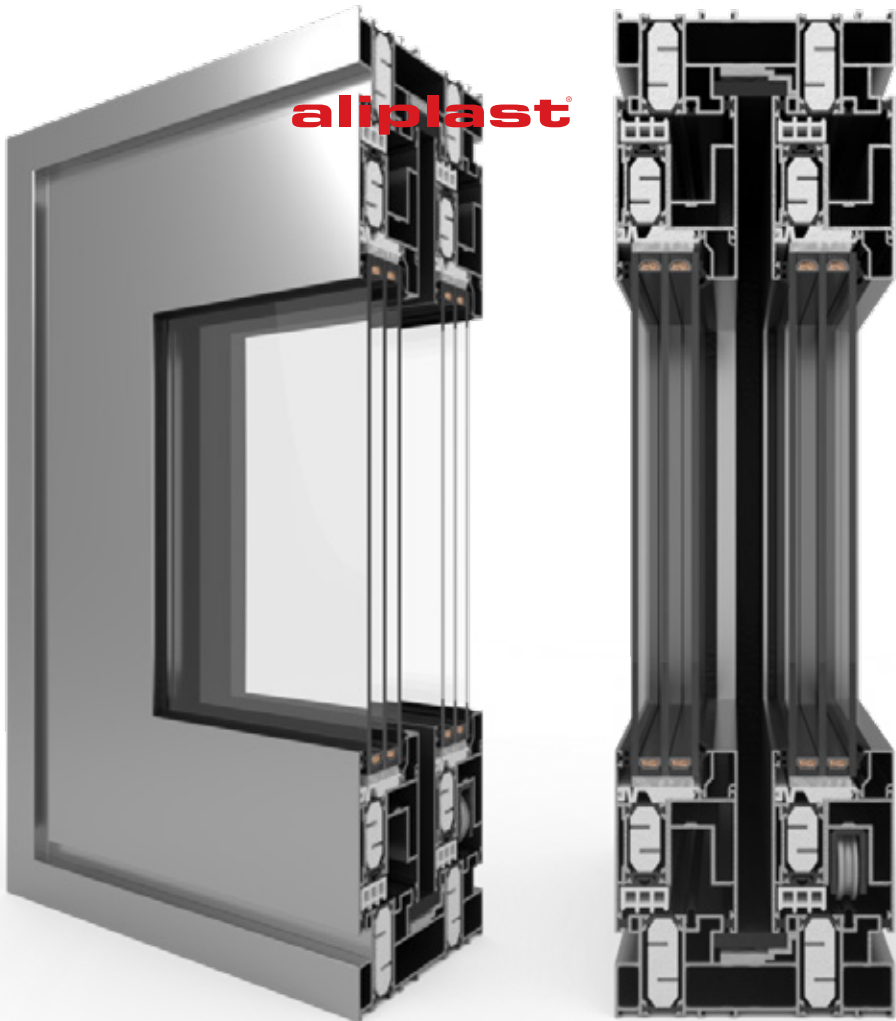
Het systeem bestaat uit thermisch geïsoleerde profielen met drie kamers. Het systeem is ontworpen om schuifsystemen en hef- en schuifsystemen (met hoge of lage drempel) te vervaardigen. De constructie kan bestaan uit zes elementen en kan op twee of drie rails worden bewogen. Met name aanbevolen voor gebruik als toegang naar het terras, het balkon of de tuin.

De deurvleugels bewegen dankzij speciale trolleys die onder de bewegende delen zijn geplaatst. Dit voorkomt de ophanging van de constructie. De deur is voorzien van een geborstelde afdichting en een erg smalle labyrinstijl (in schuifvleugels en hef- en schuifvleugels) met een breedte van 34 mm. Breed scala aan vensterbankprofielen (met verdeckte waterafvoer) en hoekprofielen beschikbaar.

VISOGLIDE

ULTRAGLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	ULTRAGLIDE
Framediepte	153 - 239 mm
Vleugeldiepte	67 mm
Beglazingsdikte	14 - 52 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	30 mm / 56,5 mm
Vleugel	100 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 2800 H tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	400 kg

ULTRAGLIDE

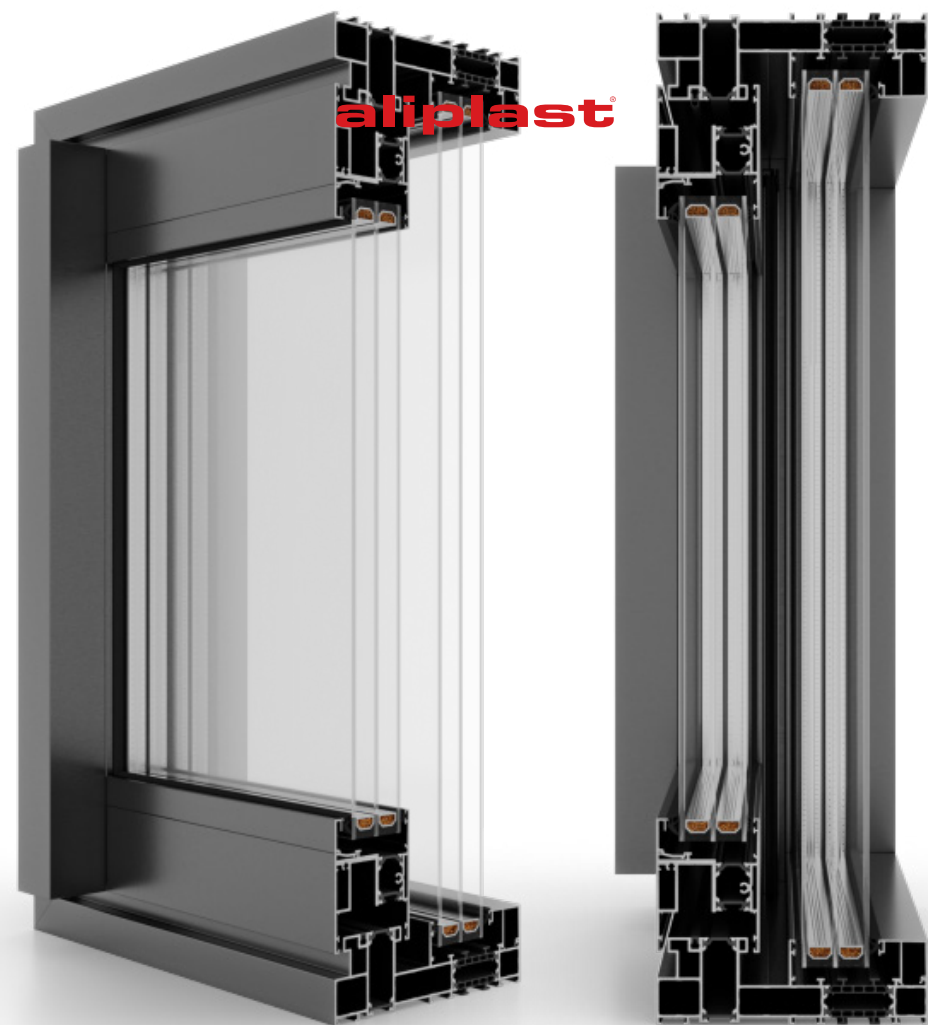
Het systeem is bedoeld voor de constructie van hef- en schuifdeuren en is aangepast aan de nieuwste eisen op het gebied van thermische isolatie, esthetiek en veiligheid. Het systeem maakt gebruik van een 22 of 28 mm brede thermische afstandhouder die is verrijkt met glasvezel. Thermisch en glas-inzetstukken verbeteren de thermische isolatie van de doorsnede.

Het systeem maakt het mogelijk om constructies met zeer grote schuifvleugelafmetingen te creëren. Het maakt de productie van grote beglazingen mogelijk, wat een uitstekende verlichting van het interieur garandeert en de plaatsing ervan vergemakkelijkt, met behoud van de stabiliteit, functionaliteit en lichtheid van de constructie. Mogelijkheid om een- of tweekamerglas te monteren.

ULTRAGLIDE

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

HST HEFSCHUIFDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL
Framediepte	176 mm
Vleugeldiepte	67 mm
Beglazingsdikte	15 - 51 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	55 mm
Vleugel	45 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 2800 mm L tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht	440 kg

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

Ultraglide MAX Light Monorail is een slankere versie van het beproefde Ultraglide-systeem. Het is een hoogwaardig schuifstelsel met thermische onderbreking, ontworpen voor grote glasoppervlakken. Het voldoet aan de hoogste normen op het gebied van thermische en akoestische isolatie. Naast de technische kenmerken is voor het systeem een breed scala aan kleuren beschikbaar. U kunt elke kleur kiezen uit het RAL-palet.

Het nieuwe systeem is ontworpen voor hef-schuifconstructies. De smalle profielen in combinatie met de grote beglazing zorgen voor een maximale lichtinval in de interieurs, waardoor deze een luxueuze uitstraling krijgen. Zijn elegantie en moderniteit maken hem geschikt voor gebruik in zowel residentiële als openbare gebouwen.



DECALU 88 STANDARD

RAAM- EN DEURSYSTEEM

deceuninck



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 STANDARD
Framediepte (deur/raam)	88 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	96 mm / 97 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot 71 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	43 mm / 75,7 mm
Vleugel (deur/raam)	31 mm / 71 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2650 mm L tot 1200 mm
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1300 mm H tot 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	100/120 kg; 160 kg

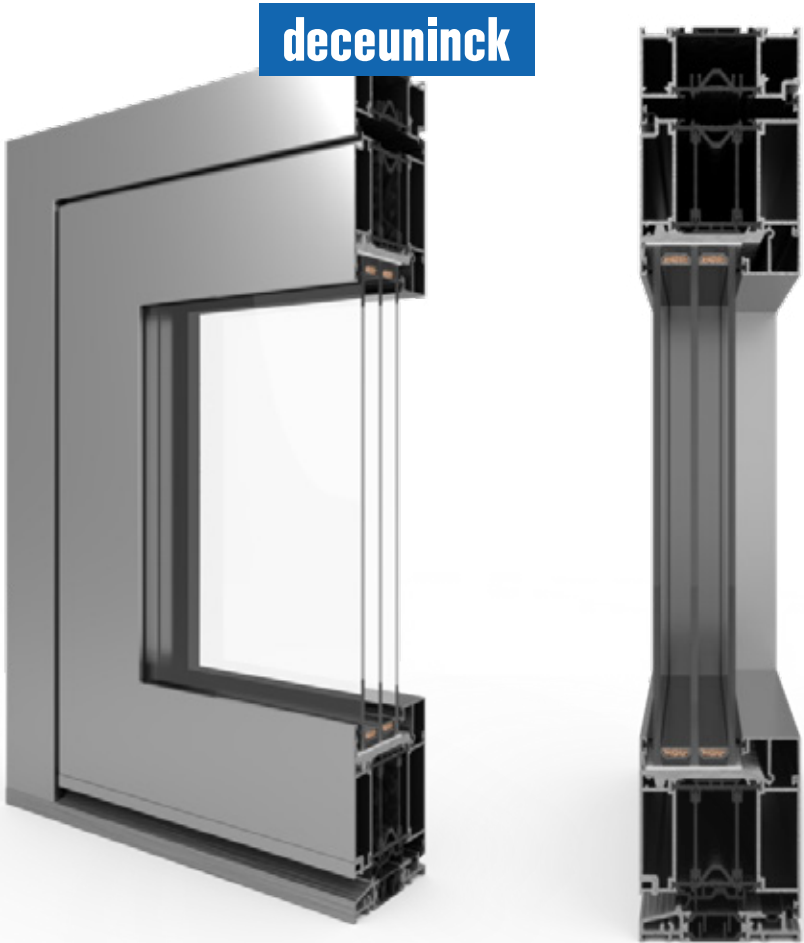
DECALU 88 STANDARD

Decalu 88 Standard is het basissysteem van de Decalu-productlijn. Desondanks creëert het op zichzelf al geweldige prestatiemogelijkheden. Het systeem wordt aanbevolen voor de productie van Monoblock- of renovatieramen.

Bij de constructie van het Decalu 88 Standard-systeem mag je niet vergeten dat het beslag hier gescheiden is van de aluminium profielen d.m.v. een speciaal PVC-profiel. Door deze gepatenteerde en beschermde oplossing loopt het beslag niet alleen uiterst soepel maar is het ook perfect beschermd tegen corrosie. De gemonteerde afdichtingen en de integratie van de afdichtingen in de aluminium profielen garanderen een uitstekende dichtheid. Mechanisch bevestigde afdichtingen in het profiel zorgen – in tegenstelling tot handmatig bevestigde afdichtingen – voor een vaste kwaliteit en dichtheid.

DECALU 88 DOORS

DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 DOORS
Framediepte	88 mm
Vleugeldiepte	88 mm
Beglazingsdikte	tot 62 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	52,7 mm
Vleugel	77 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1400 H tot 2900 mm
Max. vleugelgewicht	160 kg

DECALU 88 DOORS

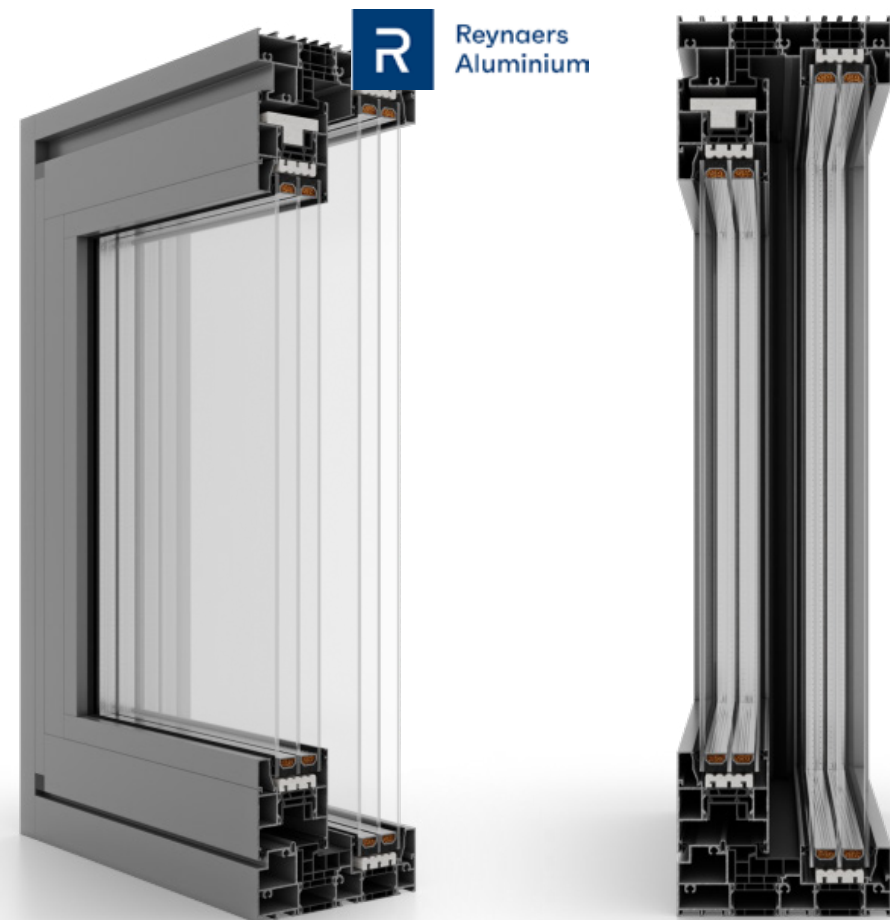
Energiezuinige en duurzame aluminium deuren. Deuren op basis van het Decalu 88 systeem worden gekenmerkt door een lage warmteoverdrachtscoëfficiënt. Voor deuren met een afmeting van 1200 x 2500 mm met tweekamerbeglazing geldt $U = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$. De thermo-isolerende waarden kunnen worden verbeterd door een dikkere beglazing. De maximale beglazingsdikte is 62 mm.

Een innovatieve oplossing voor deuren is een anti-bimetaal thermische afstandhouder. Wij bieden dit standaard bij onze deuren aan. Een dergelijke afstandhouder voorkomt vervorming van de deur, zelfs bij intensief zonlicht. Het Decalu 88 doors systeem maakt bijzonder eenvoudige installatie van rol- en oppervlaktescharnieren mogelijk. Zowel het kozijn als de vleugel hebben een inbouwdiepte van 88 mm en de afdichtingen zijn machinaal in de kozijnen geïntegreerd.

DECALU 88 DOORS

MASTERPATIO

HEF- EN SCHUIFDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERPATIO
Kader diepte (raam)	180 mm
Vleugeldiepte (raam)	77 mm
Beglazing dikte (vaste / openslaande ramen)	tot 62 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. raamafmetingen RU	H tot 3500 mm L tot 2800 mm
Max. vleugelgewicht (raam)	500 kg

MASTERPATIO

MasterPatio is het high-tech antwoord op de behoefte voor de grootst mogelijke beglazing voor schuif- en kantel deur systemen. De profielen zijn daarin bijna onzichtbaar en maken slechts ongeveer 10% van de opening uit. De zichtbaarheid van kunststof onderdelen en afdichtingen is geminimaliseerd en deze zijn weggewerkt in de profielen. Tegelijkertijd was het mogelijk om een thermische transmissiecoëfficiënt te verkrijgen die geschikt is voor: passieve gebouwen (tot 0,9W / (m²K).

Het MasterPatio-systeem kan zelfs een hele muur bedekken. Je kunt er bijna een hele gevel mee maken. De maximale hoogte van het element is 3,5 m en het gewicht van een schuifraam kan tot 500 kg bedragen. De deuren zijn beglaasd met pakketten tot 62mm breed. De oplossing is volledig compatibel met het MasterLine 8 raam- en deursysteem, wat de ontwerpmogelijkheden aanzienlijk verrijkt. In geselecteerde varianten kan een lage drempel of een drempel gelijk met de vloer worden gebruikt.

MASTERLINE 8

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8
Kader diepte (raam)	77 mm
Vleugel diepte (raam)	87 mm
Beglazings dikte (vaste / openslaande ramen)	tot 62 mm
MIN. ZICHTBARE BREEDTE VAN STIJLEN	
Kader (raam)	53 mm
Vleugel (raam)	20 mm (niet zichtbaar)
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. raamafmetingen RU	H tot 2800 mm L tot 1200 mm
Max vleugelgewicht (raam)	200 kg

MASTERLINE 8

Combineert zeer goede prestaties met functionaliteit en een breed scala aan oplossingen. Het systeem is ideaal voor de vervaardiging van zowel ramen als deuren of balkondeuren.

Masterline 8 Functional biedt drie isolatieniveaus, waardoor het geschikt is voor installatie in gebouwen met een lage energiebehoefte, energie-efficiënte of zelfs passieve gebouwen. Er is iets voor elke consument. De systeemoplossing biedt nieuwe opties voor vleugel openingen in verschillende afmetingen, waaronder enkele of dubbele terrasdeuren met een lage drempel.

Ontwerpers legden veel nadruk op het maximaal benutten van daglicht bij behoud van het hoogste niveau van thermische isolatie.

MASTERLINE 8 PIVOT

DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8 PIVOT
Framediepte	77 mm
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	tot 62 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 3000 mm L tot 1700 mm
Max. vleugelgewicht	200 kg

MASTERLINE 8 PIVOT

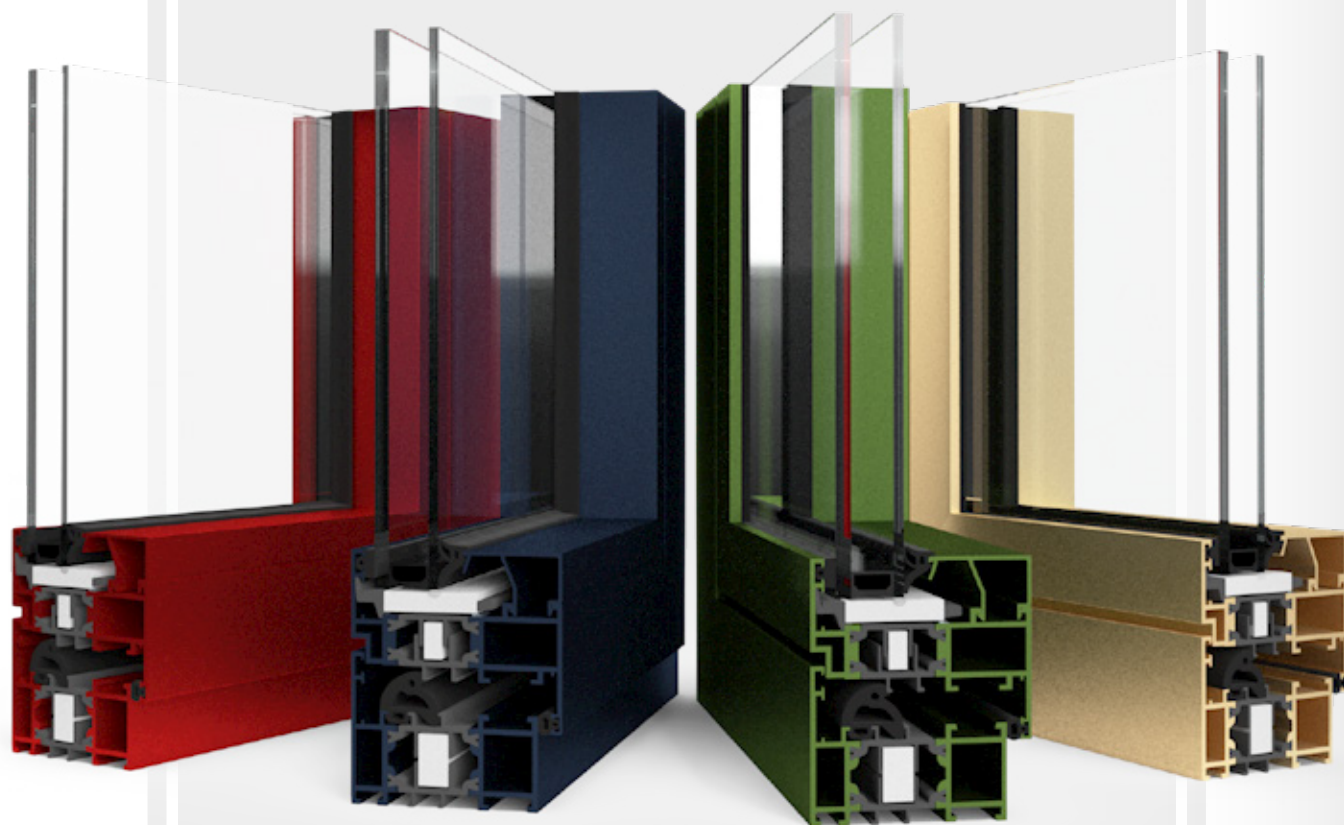
Een systeem om unieke draaideur ontwerpen te maken. Deuren van dit type zijn een interessant en zeer modern alternatief voor schuif- of vouwpuien.

Het draaideursysteem zorgt voor een uitstekende thermische isolatie en luchtdichtheid. Dit type deur, zoals andere in ons assortiment, kan gemakkelijk worden aangevuld met een automatisering voor het openen en sluiten van de deur met behulp van een code of vingerafdruk. Verkrijgbaar met inbraakbeveiliging.

Er zijn twee openingswijzen beschikbaar voor de Masterline 8 Pivot deur. Zij kunnen naar binnen of naar buiten worden geopend.

KLEUREN

Aluminium profielen bieden onbegrensde mogelijkheden.
Om het gewenste kleureffect te bereiken, kunnen ramen worden gelakt
volgens de kleuren uit het RAL K7-palet of gelakt met houtachtige coatings.





serie DP 30

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 30.600 - 30x600 mm
- DP 30.800 - 30x800 mm
- DP 30.1000 - 30x1000 mm
- DP 30.1200 - 30x1200 mm
- DP 30.1400 - 40x1400 mm
- DP 30.1600 - 40x1600 mm
- DP 30.1800 - 40x1800 mm



serie DP 40

(rechte beugels),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 40.600 - 30x600 mm
- DP 40.800 - 30x800 mm
- DP 40.1000 - 30x1000 mm
- DP 40.1200 - 30x1200 mm
- DP 40.1400 - 40x1400 mm
- DP 40.1600 - 40x1600 mm
- DP 40.1800 - 40x1800 mm



serie DP 60

(rechte beugels),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 60.600 - 40x20x600 mm
- DP 60.800 - 40x20x800 mm
- DP 60.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 60.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 60.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 60.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 60.1800 - 40x40x1800 mm



serie DP 70

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 70.600 - 40x20x600 mm
- DP 70.800 - 40x20x800 mm
- DP 70.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 70.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 70.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 70.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 70.1800 - 40x40x1800 mm



serie DP 80

(beugels aan het einde van het
handvat), roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 80.600 - 600 mm



serie DP 90

(beugels naar voren gebogen),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 90.600 - 600 mm



serie DP 210

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal/Jatobe, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 210.800 - 800 mm
- DP 210.1200 - 1200 mm
- DP 210.1600 - 1600 mm



serie DP 110

(beugels in hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 110.600 - 600 mm
- DP 110.800 - 800 mm
- DP 110.1000 - 1000 mm
- DP 110.1200 - 1200 mm
- DP 110.1400 - 1400 mm
- DP 110.1600 - 1600 mm
- DP 110.1800 - 1800 mm



serie DP 200

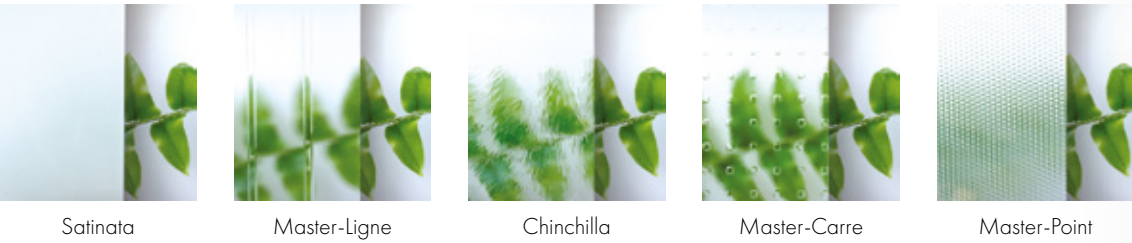
(rechte beugels), roestvrij staal/
Jatobe, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 200.800 - 800 mm
- DP 200.1200 - 1200 mm
- DP 200.1600 - 1600 mm

Het aanbod omvat een breed assortiment van glas met motief, helder glas en sierglas in de meest populaire ontwerpen.
(Niet van toepassing op modellen DP20 tot DP 36.)

Optionele ornamenten:



Zijlichten en bovenlichten bestaan uit 3-glas assige met warme afstandhouders.
De zijlichten (permanente beglazing) kunnen zich aan een of beide zijden van de deurconstructie bevinden.

Maximale breedte van de zijlichten : 1400 mm.

Alle deurmodellen bestaan in varianten met zijlichten en bovenlichten.
Variant 1: Gezandstraald glas (motief)
Variant 2: Transparant glas
Variant 3: Decoratief glas

Deurpanelen zijn een uitstekende keus voor de veeleisende klant. Door hun originele design en het gebruik van de nieuwste technologie zijn ze niet alleen functioneel en duurzaam. Ze zijn ook een visitekaartje voor uw huis dat jaren mee zal gaan.

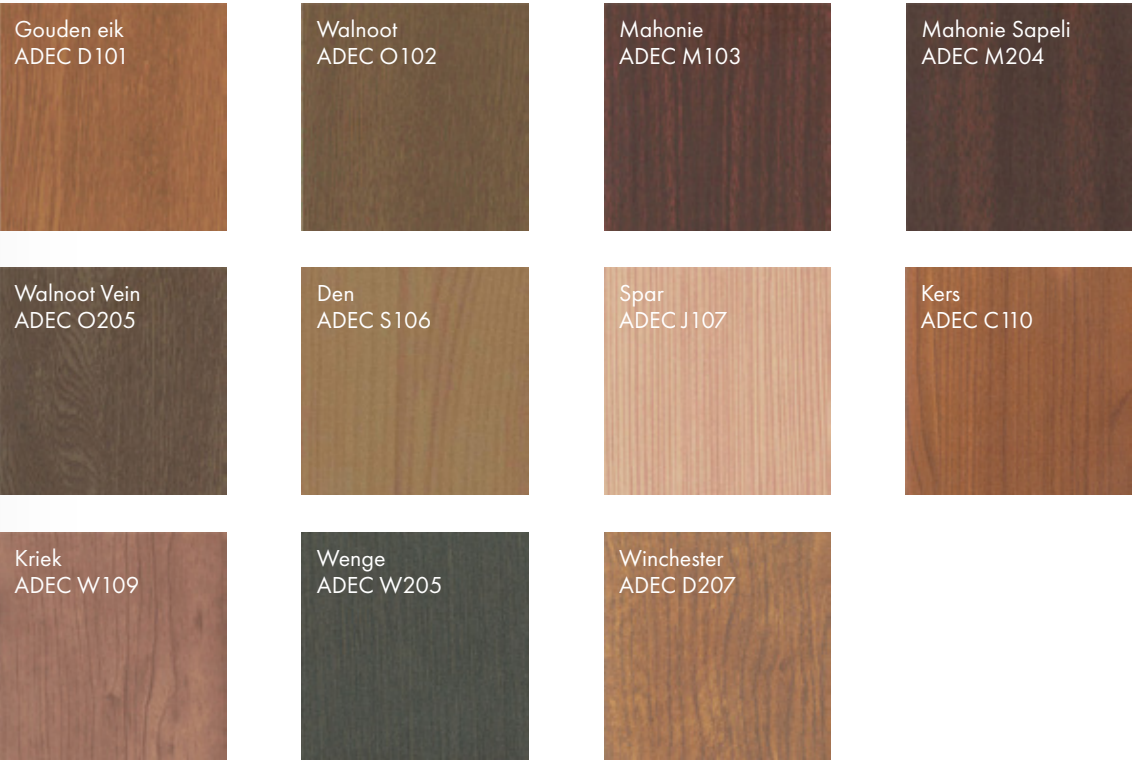
Standaardkleuren

De kleur van uw voordeur geeft stijl en een individueel karakter aan uw façade.



* Alle kleuren uit het RAL-gamma zijn optioneel verkrijgbaar tegen betaling.
* * Modellen van DP20 tot DP36 zijn alleen verkrijgbaar in RAL-kleuren.

Houttinten



* Kleuren met houtstructuur tegen betaling.
* * De voorgestelde kleuren kunnen verschillen van de werkelijkheid.
* * * Modellen van DP20 tot DP36 zijn alleen verkrijgbaar in RAL-kleuren.





