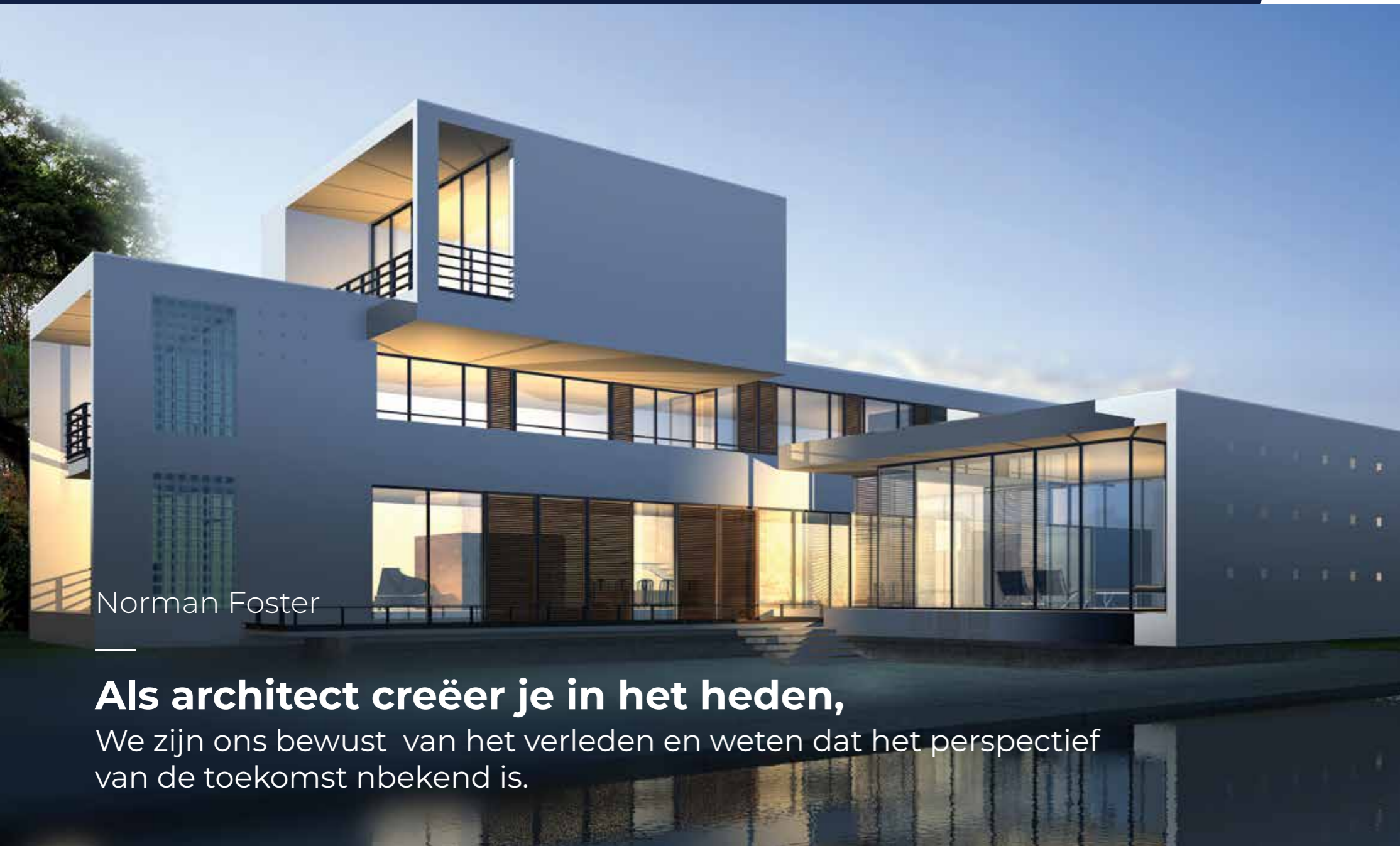




LET'S BUILD A BETTER FUTURE

PREMIUM OPLOSSINGEN
ALUMINIUM RAMEN, DEUREN EN ZONNESCHERMEN



Norman Foster

Als architect creëer je in het heden,

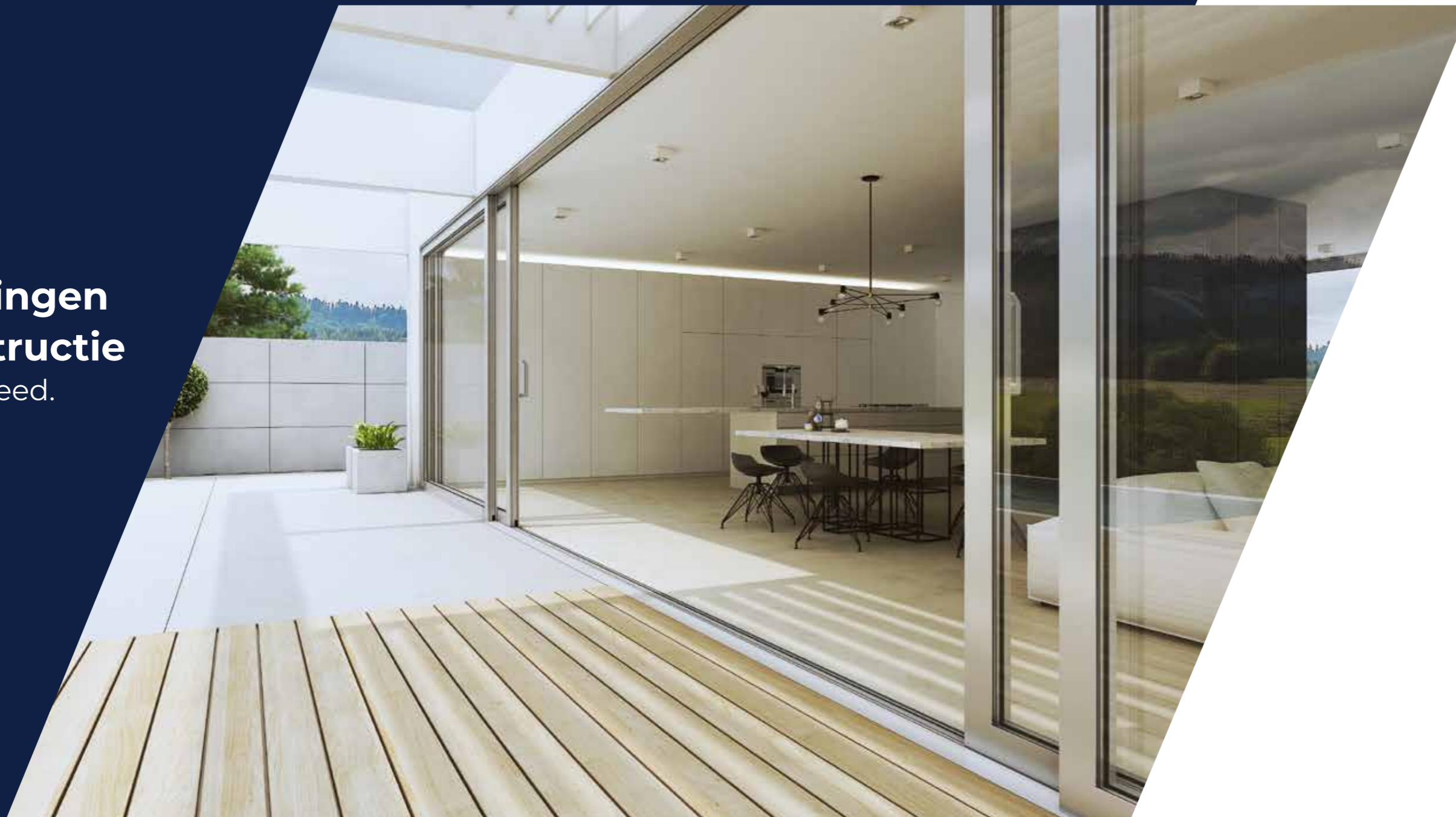
We zijn ons bewust van het verleden en weten dat het perspectief van de toekomst nbekend is.



EUROPEAN
QUALITY

Hef-schuifdeur MB-77HS	5
Hef-schuifdeuren MB-77HS / hoek	7
Balkonschuifdeur MB-59 SLIDE GALANDAGE	11
Entree deuren gebaseerd op MB-79N, MB-86N en MB-104 PASSIVE	15
MB-SKYLINE schuifdeur met verborgen frame	19
MB-SKYLINE TYPE R schuifdeur met verborgen frame	23
Ramen en deuren voor passiefhuizen MB-104 PASSIVE	25
Ramen en deuren naar energiezuinige woningen MB-86N	29
Ramen en deuren naar energiezuinige woningen MB-79N SI	33
Vouwdeur MB-86 FOLD LINE HD	35
Externe balustrades MB-GLASS BARRIER	39
Anti-diefstal raam-, deur-, gevel- en rolluiksystemen	41
Ramen met slanke profielen MB-SLIMLINE	45
Ramen met slanke profielen MB-FERROLINE	47
Pergola MB-OPENSKY 120 und MB-OPENSKY 140	49
SKYFLOW GEVELJALOEZIEËN	51
SKYROLL SCREEN ZONNESCHERMEN	53
Houtachtige / betonachtige coatings, RAL en structuurkleuren	55

Grote afmetingen
van de constructie
meer dan 6 m breed.



Hef-schuifdeur

 MB-77HS

De glazen wand ziet er uiterst elegant en modern uit, het draagt bij aan het interieur karakter, maakt de ruimte lichter en groter. Op de begane grond van het huis voor een eengezinswoning zullen we elke dag buiten het raam kunnen kijken de tuin die verandert met de seizoenen. Op hogere niveaus kun je bewonderen panorama van de stad of de omgeving. Als we kiezen voor een dergelijke oplossing in de salon of slaapkamer, is het de moeite waard om na te denken over de deur die de huisruimte met het terras verbindt en of balkon. Het hef-schuifdeursysteem zal een perfecte oplossing zijn **MB-77HS**.

Jouw ruimte

met uitzicht op de tuin

Hefschuifdeur

MB-77HS / boven hoek

Het **MB-77HS** hef-schuifdeursysteem is een ideale propositie als ontwikkeling verbindende kamers of wintertuinen met de externe omgeving, ze zijn comfortabel uitgang naar het balkon, terras of open tuinruimte. Ze maken een zeer goed contact mogelijk met de omgeving, en in de open positie nemen ze geen ruimte in de kamer in, wat verhoogt bovendien het comfort van hun gebruik.

Het **MB-77HS**-systeem is een van de producten met de beste parameters en voldoet aan alle eisen voor deze groep producten. Het systeem stelt u in staat om exclusieve deuren met grote afmetingen, gevuld met een- of tweekamerglas, en gebruikt materialen en technische oplossingen helpen om een hoge mate van thermische bescherming te bereiken en akoestisch.

Uw ruimte

met uitzicht op de tuin



Hefschuifdeur

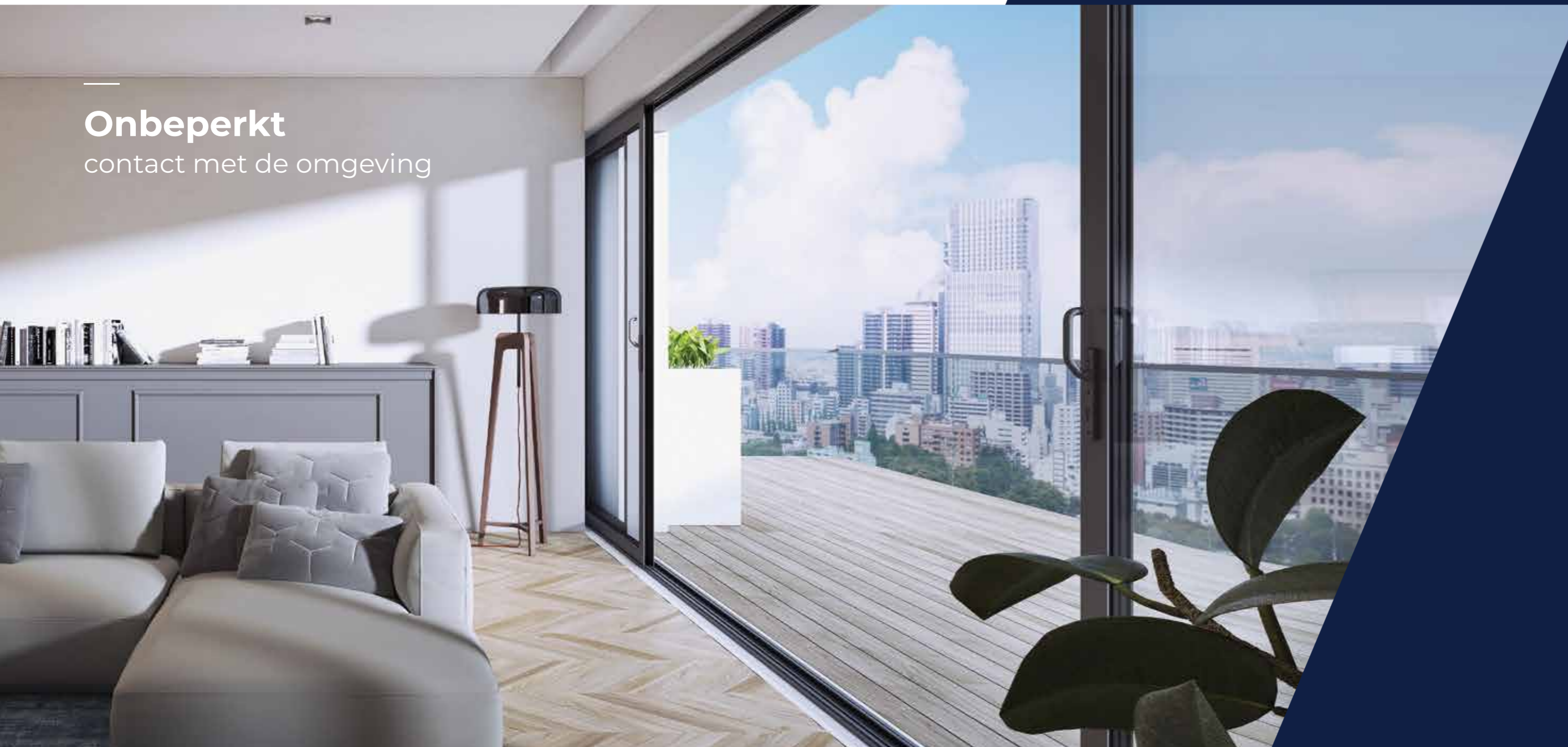
MB-77HS / boven hoek

Twee- of drierailconstructies met een lage drempel kunnen in het **MB-77HS**-systeem worden gebouwd en uitzonderlijk gepresenteerde hoekconstructies van 90 en 270 °, waardoor we verkrijgen zeer grote ruimte na het openen van de deur.

Dankzij zijn eigenschappen zijn de **MB-77HS**-deuren perfect voor beide gebouwen eengezinswoningen, maar ook in comfortabele appartementen of hotels.

—
Onbeperkt

contact met de omgeving



Balkonschuifdeur

MB-59 SLIDE GALANDAGE

Het **MB-59 SLIDE GALANDAGE** schuifdeursysteem voor balkondeuren is bedoeld voor de productie van schuifdeuren die zo in bakstenen muren zijn verborgen dat het deurblad er volledig in verborgen is wanneer ze worden geopend.

Dit is een bijzonder belangrijk kenmerk van dit systeem, omdat de op deze manier geïnstalleerde deur de grens tussen het woongedeelte in het huis en de tuin en het terras buiten volledig wegneemt.

Onbeperkt

contact met
de omgeving




Balkonschuifdeur

MB-59 SLIDE GALANDAGE

Het **MB-59 SLIDE GALANDAGE**-systeem heeft slanke en extreem duurzame secties met een driekamerstructuur, die zorgt voor thermische isolatie, evenals de mogelijkheid om grote, panoramische beglazingen te maken. Het systeem omvat twee- en drierailoplossingen, die op hun beurt de productie van zeer brede constructies met een brede doorgangsruijnte mogelijk maken.



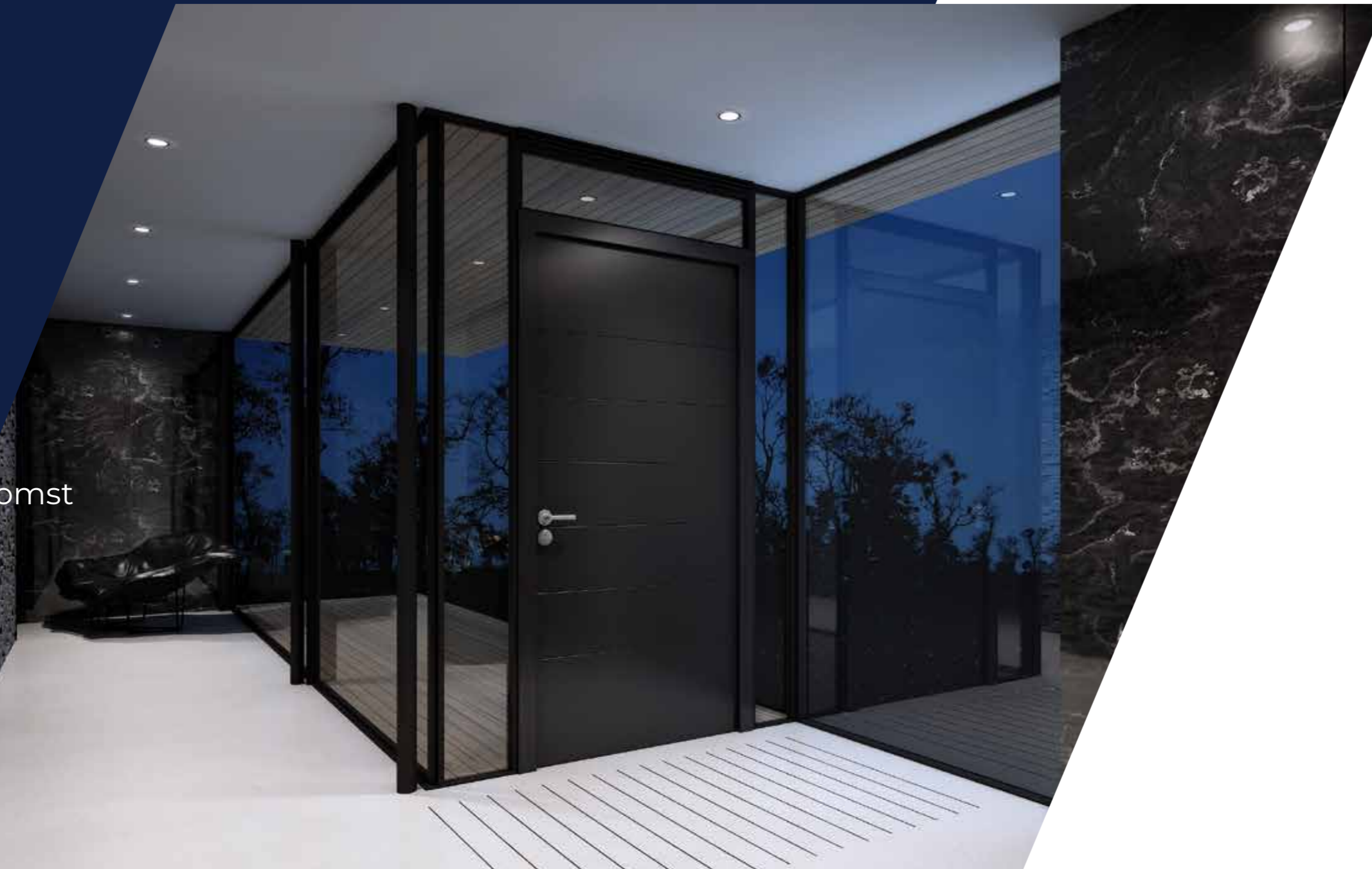
Comfort
vanaf binnenkomst


Toegangsdeur op basis van
 **MB-79N, MB-86N**
en MB-104 PASSIVE

De voordeur is een van de belangrijkste elementen van ons huis. Bescherming van het huis tegen kou, regen en inbrekers zijn slechts enkele van hun functies. Dankzij de deur kunnen we ons ook isoleren van straatgeluiden. Voordat we een toegangsdeur kopen, is het de moeite waard om aandacht te besteden aan een probleem als thermische isolatie. Het aanbod van Aluprof omvat een energiebesparend paneeldeursysteem met een zeer gunstige warmteoverdrachtscoëfficiënt van $U_D 0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Bij het kiezen van een deur naar het huis, is het ook de moeite waard om aandacht te besteden aan hun waterbestendigheid. Het hangt ervan af of er bij een stevige storm en hevige regen geen water naar binnen komt. Aluprof biedt een paneeldeursysteem met hoge waterdichtheidsklasse 7A.

Comfort
vanaf binnenkomst



Toegangsdeur op basis van
 MB-79N, MB-86N
en MB-104 PASSIVE

De vulpanelen die in de deurvleugels worden geïnstalleerd op basis van de **MB-79N**, **MB-86N** en **MB-104 PASSIVE**-systemen worden aangeboden in een breed scala aan kleuren en structuren, waaronder houtachtige structuren. Deze elementen kunnen worden gefreesd, gedecoreerd met applicaties of gemaakt van geïsoleerd glas. Paneeldeuren kunnen in zeer grote maten gemaakt worden tot 1,40 m breed en bijna 2,60 m hoog. Dus als we dromen van een indrukwekkende entree is dit de perfecte oplossing.

Een indrukwekkend
uitzicht

Frameeloze schuifdeur


 **MB-SKYLINE**

Constructies gemaakt op basis van het **MB-SKYLINE** schuifdeursysteem met een verborgen frame geven het gebouw een unieke stijl en verhogen de rangorde van de gehele investering.

De slanke structuur van smalle secties wekt de indruk licht, delicaat te zijn en het geheel is een bijna uniforme beglazing met delicate scheidslijnen, perfect passend bij de luxueuze constructie.



Een indrukwekkend
uitzicht

Frameloze schuifdeur
 **MB-SKYLINE**

Schuifdeuren **MB-SKYLINE** bieden de gebruiker een comfortabele, drempelvrije doorgang en communicatie tussen de binnen- en buitenruimte omgeving.

Je hebt niet veel kracht nodig om de enorme vleugels te bewegen en het mechanisme werkt bijna geruisloos.

Een indrukwekkend
uitzicht

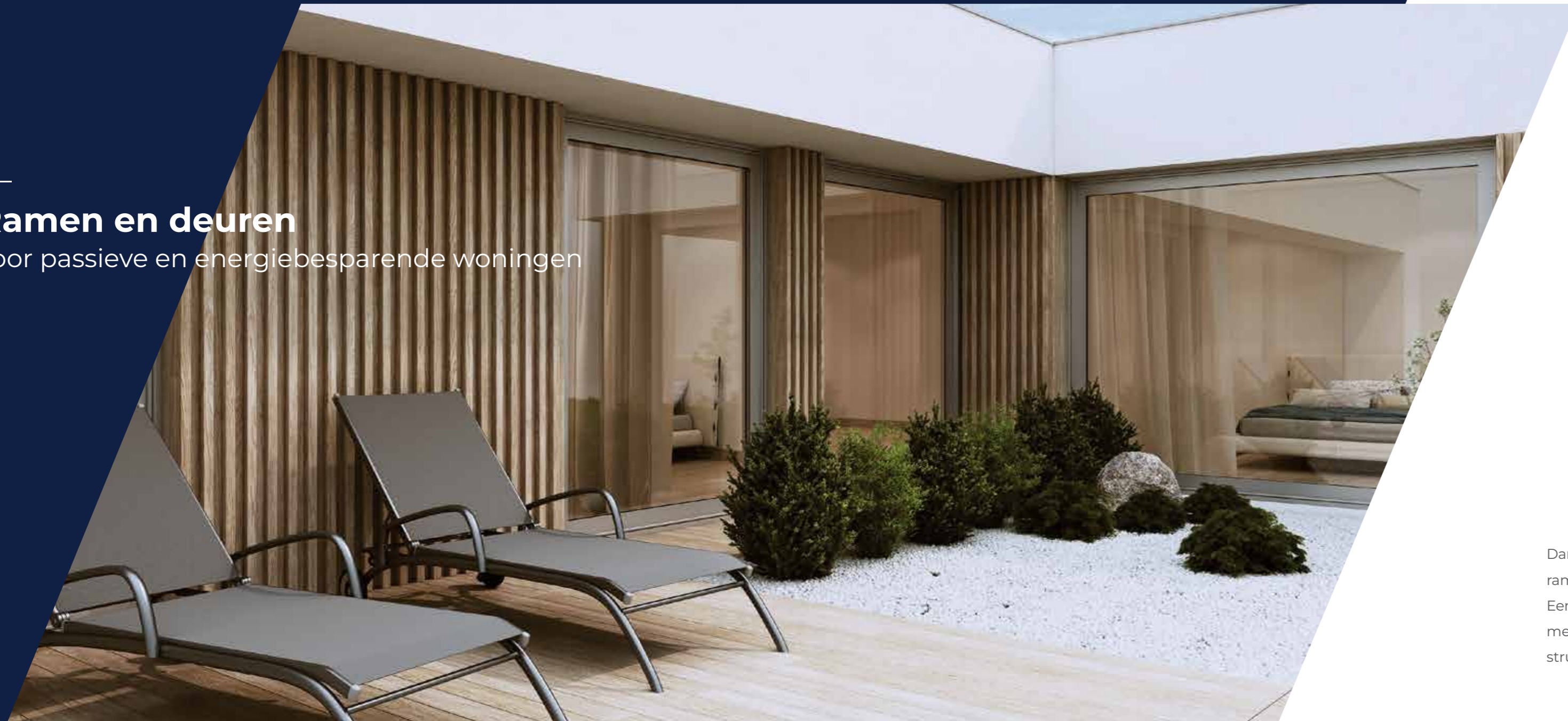
Frameloze schuifdeur
 **MB-SKYLINE TYPE R**

De belangrijkste kenmerken van de **MB-SKYLINE TYPE R**-deur zijn volledig verborgen deurprofielen, een smalle 25 mm brede staander en een ondiep kozijn.

De maximale hoogte van de constructie is 4 meter, en als we een actuator met verborgen oppervlak gebruiken, kan de beweegbare vleugel tot 1.200 kg wegen.

Ramen en deuren

voor passieve en energiebesparende woningen



Ramen en deuren

 MB-104 PASSIVE

Dankzij innovatieve technologieën maken aluminiumconstructies de productie mogelijk van ramen en deuren met zeer hoge thermische isolatie-eigenschappen en grote afmetingen. Een voorbeeld van zo'n product is het raam- en deursysteem **MB-104 PASSIVE** komt overeen met alle eisen voor schrijnwerk in passiefbouw. Door de sterke en relatief lichte aluminium structuur is het systeem perfect toe te passen in grote, panoramische beglazingen.

Ramen en deuren

voor passieve
en energiebesparende
woningen



Ramen en deuren

MB-104 PASSIVE

Het **MB-104 PASSIVE**-systeem wordt gekenmerkt door bovenmaatse dichtheids- en isolatieparameters. De thermische isolatie is: voor een U_w openend raam van $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ en voor U_D -deuren vanaf $0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Het systeem is gecertificeerd door het Instituut Passiefhuizen in Darmstadt, die het aanbeveelt voor gebruik in passieve en energiezuinige gebouwen.

—
Krijg

jarenlang
warmte



Ramen en deuren

 **MB-86N**

MB-86N voor een raam- en deursysteem met zeer goede parameters, creëerde de mogelijkheid om aan de behoeften van gebruikers te voldoen. Constructie van zijn secties – drie uitvoeringsvarianten met een optie om energiebesparingen te beperken: ST, SI, SI +.



—
Krijg
jarenlang warmte

Ramen en deuren

 **MB-86N SI**

MB-86N is een systeem van aluminium ramen en deuren waarin een materiaal met uitstekende thermische isolatie is gebruikt, waardoor het mogelijk is om energiebesparende ramen te maken met een U_w -coëfficiënt van $0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

De hoge sterkte van de **MB-86N SI**-profielen maakt de constructie van grote en gewichtige constructies mogelijk, en een grote selectie van secties garandeert de vereiste esthetiek en sterkte van de constructie. Een breed scala aan beglazingen maakt het gebruik van alle soorten driedubbele beglazingen mogelijk, akoestisch of inbraakwerend.

Innovatieve ramen
in een moderne standard




Ramen en deuren

 MB-79N SI

MB-79N ramen en deuren zijn ontworpen om te voldoen aan de verhoogde eisen van thermische isolatie. Deze producten zijn verkrijgbaar in verschillende varianten van thermische isolatie, waardoor het gemakkelijk is om een bepaald product aan te passen aan de vereisten van de investering.

De warmste variant van de **MB-79N SI** heeft een van de beste thermische isolatie-eigenschappen in deze klasse, U_w van $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Het systeem wordt gebruikt om een breed scala aan constructies te maken, waaronder vaste, draaibare, kiep-, kiep- en schuiframen, evenals enkele en dubbele buitendeuren.



Comfort
in contact met
de omgeving

Vouwdeuren

 **MB-86 FOLD LINE HD**

Vouwdeuren **MB-86 FOLD LINE HD** geven veel vrijheid aan de gebruikers. Dankzij hen kunt u gemakkelijk gebruik maken van gunstige weersomstandigheden en bijna letterlijk de barrière tussen het interieur van het gebouw en de omgeving wegnemen. Zo'n deur kan dus een perfecte, brede overgang zijn van de woning naar het terras of een combinatie van een café of restaurant met buitenruimte, seizoensgebonden gebruikt.

Comfort

in contact met de omgeving



Vouwdeuren

MB-86 FOLD LINE HD

Het **MB-86 FOLD LINE HD**-systeem is een zeer handige oplossing voor dagelijks gebruik en heeft tegelijkertijd hoge technische parameters en maakt de productie van grote structuren mogelijk. Vouwdeuren kunnen zowel buiten als binnen in het gebouw worden geopend. Ze kunnen elk raamconfiguratiesysteem hebben, er is zowel een hoekoplossing als een panoramische - de mogelijkheid om te vouwen structuur met 8 vleugels. Het is een modern product, ontworpen met het oog op vervulling hoge eisen van gebruikers, architecten en investeerders.

Hoge
esthetiek en lichte constructie



Buiten balustrade

MB-GLASS BARRIER

Externe leuningen van het **MB-GLASS BARRIER**-systeem worden gebruikt ter bescherming tegen: vallen in ramen van het type "portemonnee" (van de Franse term "portefenêtre"), dat wil zeggen in hoge ramen die kunnen worden geopend. Glazen balustrades in dergelijke ramen vormen ook een extra barrière die het geluid van buitenaf de kamer binnendringt. Gemonteerd op aluminium ramen, kunnen ze perfect worden afgestemd op hun kleuren.

Perfect

inbraakbeveiliging in klassen van RC1 tot RC4



Ramen, deuren, gevels en rolluiken

INBRAAKBEVEILIGINGS SYSTEMEN

Anti-inbraakconstructies voor ramen en deuren zijn gebaseerd op standaard systeemoplossingen: **MB-79N**, **MB-86** en **MB-104 PASSIVE** met het gebruik van elementen die de weerstand tegen externe invloeden verhogen: anti-inbraakglas, speciale anti-inbraakelementen en toepassingsgerichte beslagringen. De inbraakwerende classificatie voor deze oplossingen loopt van **RC1** tot **RC3**, maar er zijn ook speciale raamoplossingen in de **RC3i**- en **RC4**-klasse verkrijgbaar.

Perfect

inbraakbeveiliging in klassen van RC1 tot RC4



Ramen, deuren, gevels en rolluiken

INBRAAKBEVEILIGINGS SYSTEMEN

Anti-inbraakconstructies zijn ook mogelijk als onderdeel van de **MB-77HS** hef-schuif-terrasdeuroplossingen, evenals verticale raamstijlen op basis van de **MB-SR50N**- en **MB-TT50**-systemen. Dit productassortiment van het ALUPROF systeemaanbod wordt aangevuld met twee inbraakwerende rolluiksystemen: VEILIGHEID PREMIUM (klasse RC3) en SAFETY PLUS (klasse RC2). Dankzij al deze oplossingen is het mogelijk om een hoger beschermingsniveau te bieden waar dat nodig is: zowel in eengezinswoningen als in kantoren of speciale kamers lotsbestemming.

—
Traditionele uitstraling
met een moderne twist



Ramen met slanke profielen

 **MB-SLIMLINE**

MB-SLIMLINE ramen, dankzij een zeer kleine breedte van aluminium profielen die zichtbaar zijn vanaf de buitenkant van de structuur, maken de constructie van raamvleugels in twee varianten mogelijk - met zichtbare of onzichtbare profielen (SG) vanaf de buitenzijde van het gebouw. Het uiterlijk van vaste en open velden is bij gebruik van onzichtbare vleugels daarom bijna identiek, waardoor de hele structuur er in elk detail verfijnd uitziet.

Door de uitwendige structuur van de profielen kan **MB-SLIMLINE** ook perfect het oude type ramen van stalen profielen vervangen, waardoor het uitzicht vanaf buitenzijde van het gebouw, terwijl de thermische isolatie aanzienlijk wordt verhoogd partities.

Nieuwe presentatie van een traditioneel design



Ramen met slanke profielen

MB-FERROLINE

Ramen met een thermische onderbreking **MB-FERROLINE** zijn een oplossing die perfect geschikt is voor de renovatie van historische gebouwen, met behoud van de juiste uitstraling van de ramen, die ze kunnen klassieke stalen ramen imiteren en tegelijkertijd zorgen voor zeer goede technische parameters van de constructie. Er zijn verschillende soorten naar binnen en naar buiten draaiende ramen, evenals vaste ramen, die naast een uitstekende thermische isolatie worden gekenmerkt door ook zeer goede geluidsisolatie, water- en luchtdichtheid en hoge duurzaamheid.

Gebaseerd op bewezen oplossingen en met een hele reeks nieuwe profielen met passende vormen, hebben we in het **MB-FERROLINE** systeem de mogelijkheid om een constructie te maken met een uitstraling die perfect past bij de aard van het gebouw.

Garantie
multidimensionaal comfort



Pergola

 **MB-OPENSKY 120**
en **MB-OPENSKY 140**

De pergola is een zeer veelzijdige oplossing voor het overdekken van grote oppervlakken. Het is zeker een stijlvolle aanwinst, die perfect aansluit bij de trends van de moderne bouw.

Het product zal niet alleen nuttig blijken te zijn bij eengezinswoningen als onderdeel van terras- of tuinaanleg, maar ook in commerciële gebouwen, omdat het een modern en praktisch element is van de overkapping van zomertuinen in cafés of restaurants. Dankzij de mogelijkheid om zijschermen of glazen schuifpanelen te gebruiken, kan de pergola worden gebruikt ongeacht de heersende weersomstandigheden.

—
Effectief
zonbeheer

Gevel Jaloezieën

 **SKYFLOW**

SkyFlow geveljaloezieën zijn uiterst praktische zonneschermen die het interieur effectief beschermen tegen overmatige verwarming en tegelijkertijd zorgen voor passend optisch comfort.

Kenmerkend voor dit type product is de vrijheid om de hoek van de lamellen aan te passen, waardoor je de juiste kunt kiezen schaduwniveau en dus individueel regelbaar door de gebruiker. Daarnaast geven esthetisch geprofileerde lamellen in combinatie met aluminium constructie-elementen (cassettes en geleiders) de gevel een moderne en originele uitstraling.

Elegante

en toch bescherming tegen intens zonlicht



Scherm zonneschermen

 SKYROLL

SkyRoll screen zonneschermen zijn zeer functionele oplossingen en worden zowel in openbare voorzieningen als in de bouw gretig toegepast. huisvesting. Het belangrijkste voordeel van dit type product is om het pand te beschermen tegen: intens zonlicht dankzij het gebruik van gespecialiseerde technische stoffen. Bovendien beschermen ze het interieur tegen de blik van ongewenste mensen, terwijl ze goed zicht naar buiten behouden.

Deze oplossingen bieden ook een effectieve optische barrière voor licht dat het interieur van de kamer binnendringt, waardoor het verblindingseffect dat op monitorschermen kan optreden, wordt geminimaliseerd. Het aanbod omvat drie systemen: SkyRoll Zip, SkyRoll Classic en SkyRoll Eco.

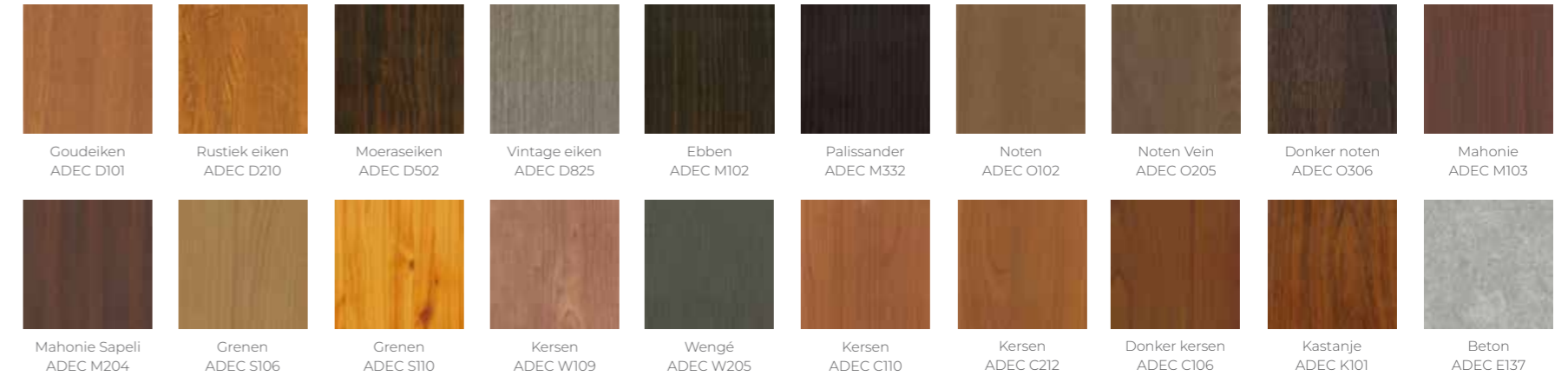
ALUPROF

HOME.aluprof.com

Wij nodigen u uit op onze website **home.aluprof.com**
Hier vindt u meer informatie over energiezuinige
aluminiumsystemen voor de bouw.



HOUT- EN BETONLOOK COATINGS



RAL- EN STRUCTUURKLEUREN*



* Alle RAL -en structuur kleuren zijn leverbaar volgens het aanbod van Aluprof,
de getoonde kleuren kunnen licht afwijken van het eindproduct



Downloaden deze brochure
op jouw gsm

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SA Productiebedrijf te Bielsko-Biala, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, Polen
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu

ALUPROF SA Productiebedrijf te Opole, ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polen
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu



home.aluprof.com