



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

PREMIUM SOLUTIONS

OKNA, DRZWI, OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE Z ALUMINIUM



Norman Foster

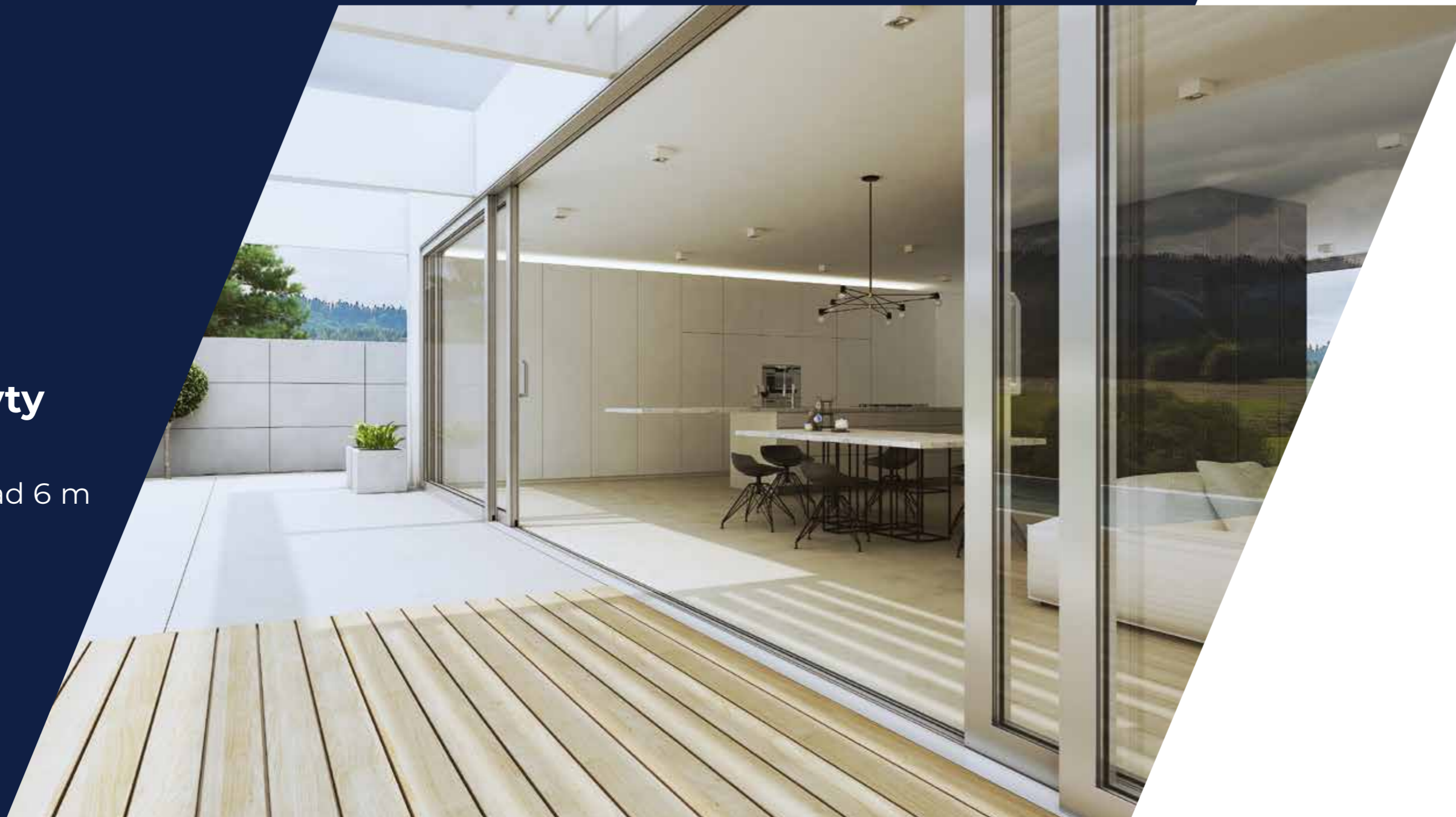
Jako architekt tworzysz w terażniejszości,
mając świadomość przeszłości i w perspektywie przyszłości,
która jest właściwie nieznana.



**EUROPEAN
QUALITY**

Drzwi podnosząco-przesuwne MB-77HS	5
Drzwi podnosząco-przesuwne MB-77HS / narożne	7
Drzwi balkonowe przesuwne MB-59 SLIDE GALANDAGE	11
Drzwi panelowe na bazie MB-79N, MB-86N i MB-104 PASSIVE	15
Drzwi przesuwne z ukrytą ramą MB-SKYLINE	19
Drzwi przesuwne z ukrytą ramą MB-SKYLINE TYPE R	23
Okna i drzwi do domów pasywnych MB-104 PASSIVE	25
Okna i drzwi do domów energooszczędnych MB-86N	29
Okna i drzwi do domów energooszczędnych MB-79N SI	33
Drzwi Harmonijkowe MB-86 FOLD LINE HD	35
Balustrady zewnętrzne MB-GLASS BARRIER	39
Systemy okien, drzwi, fasad i rolet ANTYWŁAMANIOWYCH	41
Okna o wąskich profilach MB-SLIMLINE	45
Okna o wąskich profilach MB-FERROLINE	47
Pergola MB-OPENSKY 140	49
Żaluzje fasadowe SKYFLOW	51
Oslony przeciwsłoneczne typu screen SKYROLL	53
Powłoki drewnopodobne / betonopodobne, kolory RAL i strukturalne	55

**Duże gabaryty
konstrukcji**
o szerokości ponad 6 m



Drzwi podnosząco-przesuwne

 **MB-77HS**

Przeszklona ściana wygląda niezwykle elegancko oraz nowocześnie, nadaje wnętrzu charakteru, sprawia, że pomieszczenie jest jaśniejsze i większe. Na parterze domu jednorodzinnego sprawi, że za oknem każdego dnia będziemy mogli obserwować zmieniający się zgodnie z porami roku ogród. Na wyższych poziomach pozwoli podziwiać panoramę miasta lub okolicy. Jeśli zdecydujemy się na takie rozwiązanie w salonie lub sypialni, warto pomyśleć o drzwiach, które połączą przestrzeń domową z tarasem lub balkonem. Doskonałym rozwiązaniem będzie system drzwi podnosząco-przesuwnych **MB-77HS**.

Twoja przestrzeń z widokiem na ogród



Drzwi podnosząco-przesuwne

MB-77HS / narożne

System drzwi podnosząco-przesuwnych **MB-77HS** jest idealną propozycją jako zabudowa łącząca pokoje lub ogrody zimowe ze środowiskiem zewnętrznym, stanowią wygodne wyjścia na balkon, taras lub otwartą przestrzeń ogrodu. Umożliwiają bardzo dobry kontakt z otoczeniem, a w pozycji otwartej nie zabierają miejsca we wnętrzu pomieszczenia, co dodatkowo podnosi komfort ich użytkowania.

System **MB-77HS** należy do produktów o najlepszych parametrach i spełnia wszelkie wymagania stawiane tej grupie produktów. System pozwala na wykonywanie ekskluzywnych drzwi o dużych gabarytach, wypełnionych szkłem jedno- lub dwukomorowym, a zastosowane materiały i rozwiązania techniczne pomagają osiągnąć wysoki stopień ochrony cieplnej i akustycznej.

—
Twoja przestrzeń
z widokiem na ogród

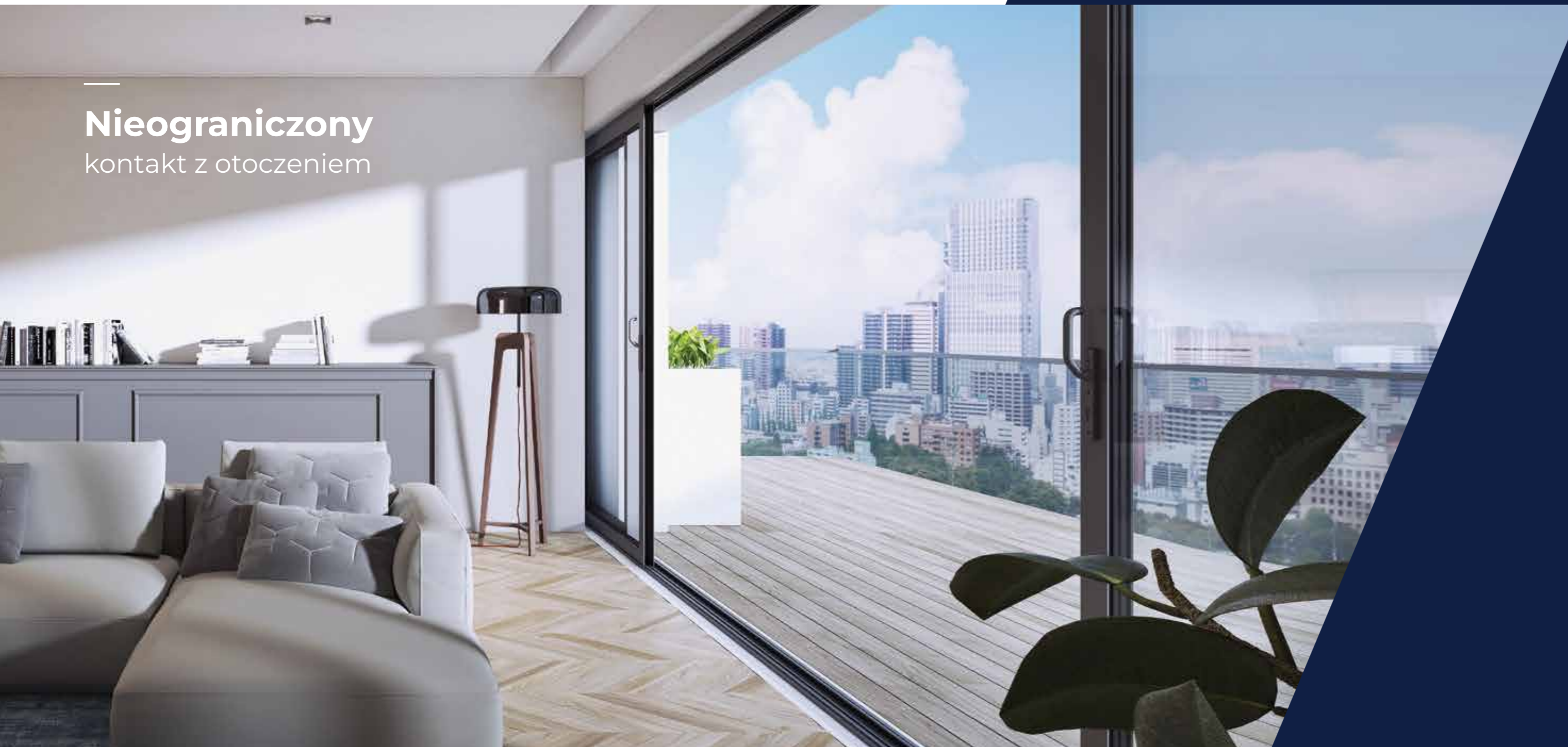


Drzwi podnosząno-przesuwne
 **MB-77HS / narożne**

W systemie **MB-77HS** można zbudować konstrukcje dwu- lub trzyszynowe, z niskim progiem oraz wyjątkowo się prezentujące konstrukcje narożne 90 i 270°, dzięki czemu uzyskujemy bardzo dużą przestrzeń po otwarciu drzwi.

Dzięki swym właściwościom drzwi **MB-77HS** doskonale sprawdzą się zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i w komfortowych apartamentach lub hotelach.

—
Nieograniczony
kontakt z otoczeniem



Drzwi balkonowe przesuwne

MB-59 SLIDE GALANDAGE

System drzwi balkonowych przesuwnych **MB-59 SLIDE GALANDAGE** dedykowany jest do wykonywania drzwi przesuwnych chowanych w ściany murowane w taki sposób, żeby po otwarciu skrzydło drzwi było całkowicie w nich ukryte. To szczególnie ważna cecha tego systemu, gdyż drzwi zamontowane w taki sposób likwidują zupełnie granicę pomiędzy częścią mieszkalną w domu a ogrodem i tarasem na zewnątrz.

Nieograniczony
kontakt z otoczeniem



Drzwi balkonowe przesuwne

MB-59 SLIDE GALANDAGE

System **MB-59 SLIDE GALANDAGE** posiada smukłe i niezwykle wytrzymałe kształtowniki o trzykomorowej konstrukcji, co zapewnia izolację termiczną, a także możliwość wykonania dużych, panoramicznych przeszkleń. W ramach systemu dostępne są rozwiązania dwu- oraz trzyszynowe, co z kolei pozwala na wykonanie bardzo szerokich konstrukcji o szerokim świetle przejścia.



Komfort
od samego progu

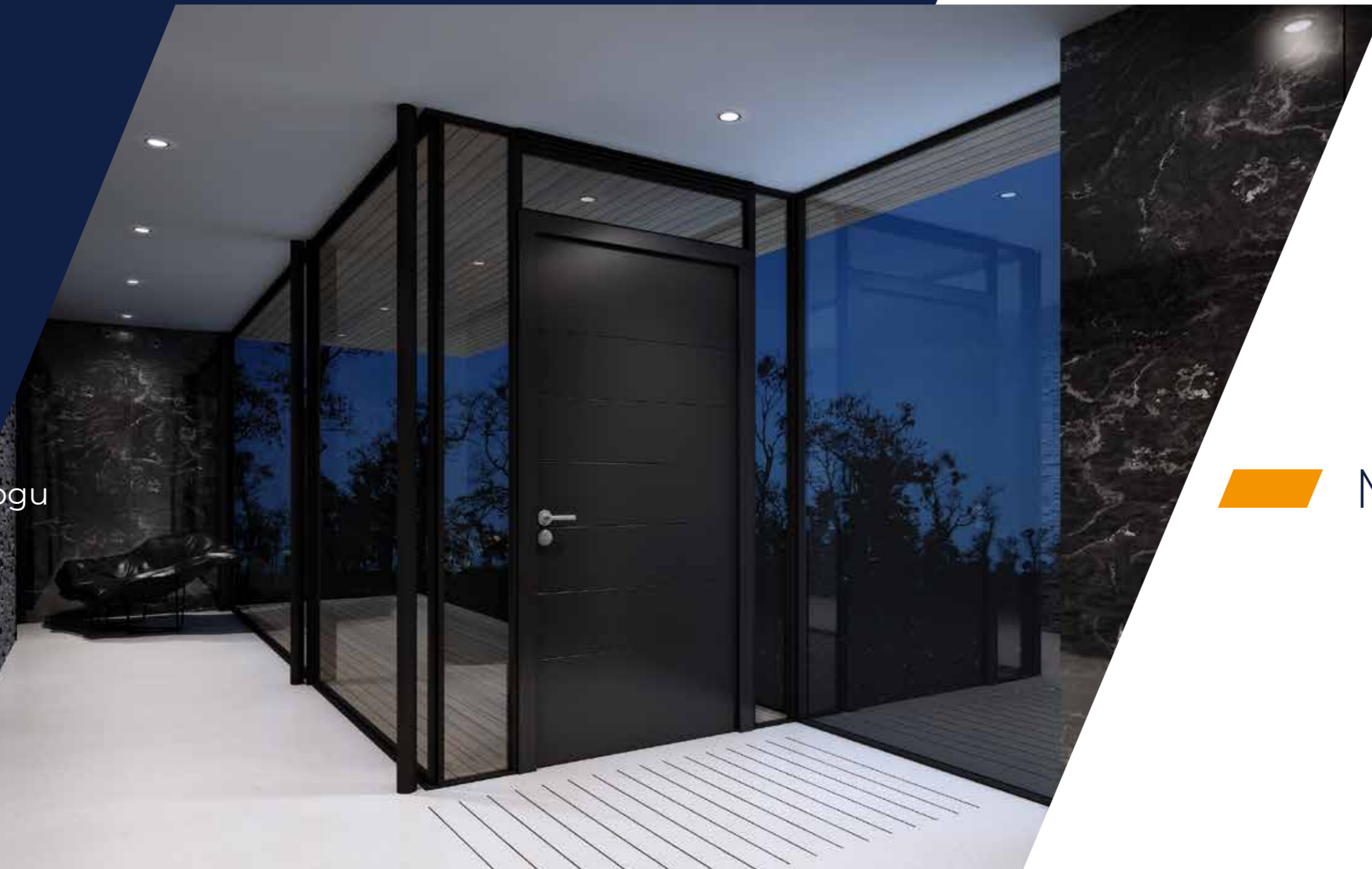
Drzwi panelowe na bazie

MB-79N, MB-86N i MB-104 PASSIVE

Drzwi wejściowe stanowią jeden z ważniejszych elementów naszego domu. Ochrona domu przed zimnem, deszczem czy włamywaczami to tylko niektóre ich funkcje. Dzięki drzwiom możemy także odgrodzić się od hałasów z ulicy.

Zanim kupimy drzwi wejściowe, warto zwrócić uwagę na taką kwestię jak izolacja termiczna. W ofercie firmy Aluprof dostępny jest system energooszczędnych drzwi panelowych o bardzo korzystnym współczynniku przenikania ciepła U_D na poziomie $0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Wybierając drzwi do domu warto również zwrócić uwagę także na ich wodoszczelność. Od niej zależy czy w przypadku silnej wichury i ulewnego deszczu do wnętrza nie dostanie się woda. Aluprof ma w swojej ofercie system drzwi panelowych o wysokiej klasie wodoszczelności 7A.

Komfort
od samego progu



Drzwi panelowe na bazie

MB-79N, MB-86N i MB-104 PASSIVE

Panele wypełniające montowane w skrzydłach drzwi opartych na systemach **MB-79N, MB-86N** i **MB-104 PASSIVE** oferowane są w bogatej palecie barw oraz struktur, w tym drewnopodobnych. Elementy te mogą być frezowane, zdobione aplikacjami lub wykonane ze szkła zespolonego. Drzwi panelowe można wykonać w bardzo dużych rozmiarach aż do 1,40 m szerokości i niemal 2,60 m wysokości. Jeśli zatem marzy nam się imponujące wejście, sprawdzą się one idealnie.

Przede wszystkim
widok

Drzwi przesuwne z ukrytą ramą

 **MB-SKYLINE**

Konstrukcje wykonane na podstawie systemu drzwi przesuwnych z ukrytą ramą **MB-SKYLINE** nadają budynkowi wyjątkowego stylu i podnoszą rangę całej inwestycji.

Smukła konstrukcja wykonana z wąskich kształtowników sprawia wrażenie lekkiej, delikatnej, a całość stanowi niemal jednolite przeszklenie z delikatnymi liniami podziału idealnie wkomponowując się w luksusowe budownictwo.



Przede wszystkim
widok

Drzwi przesuwne z ukrytą ramą

 **MB-SKYLINE**

Przesuwne drzwi **MB-SKYLINE** zapewniają użytkownikowi komfortowe, bezprogowe przejście a także łączność pomiędzy pomieszczeniem wewnętrznym a zewnętrznym otoczeniem.

Do przesuwania ogromnych skrzydeł nie potrzeba dużej siły, a mechanizm działa niemal bezszelestnie.

Przede wszystkim
widok

Drzwi przesuwne z ukrytą ramą
MB-SKYLINE TYPE R

Głównymi cechami charakterystycznymi drzwi **MB-SKYLINE TYPE R** są całkowicie ukryte profile skrzydła drzwi, wąski słupek o szerokości 25 mm oraz płytka ościeżnica.

Maksymalna wysokość konstrukcji to aż 4 metry, a jeśli zastosujemy ukryty siłownik nawierzchniowy, to skrzydło ruchome może ważyć nawet 1200 kg.

Okna i drzwi

do domów pasywnych i energooszczędnych



Okna i drzwi

MB-104 PASSIVE

Dzięki innowacyjnym technologiom, konstrukcje aluminiowe umożliwiają wykonanie okien i drzwi o bardzo wysokiej izolacyjności termicznej oraz o dużych gabarytach. Przykładem takiego produktu jest system okien i drzwi **MB-104 PASSIVE** odpowiadający wszelkim wymaganiom stawianym stolarce otworowej w budownictwie pasywnym. Ze względu na mocną i stosunkowo lekką konstrukcję aluminiową, system doskonale nadaje się do zastosowania w dużych, panoramicznych przeszkleniach.

Okna i drzwi

do domów pasywnych
i energooszczędnych



Okna i drzwi

MB-104 PASSIVE

System **MB-104 PASSIVE** odznacza się ponadnormatywnymi parametrami szczelnościowymi i izolacyjnymi. Izolacyjność termiczna wynosi bowiem: dla okna otwieranego U_w od $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ oraz dla drzwi U_D od $0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. System ten posiada certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt, co rekomenduje go do zastosowania w budynkach pasywnych i energooszczędnych.

Zyskaj
ciepło na lata



Okna i drzwi

 MB-86N

MB-86N to system okiennie-drzwiowy o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Konstrukcja jego kształtowników posiada trzy warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: ST, SI, SI+.



—
Zyskaj
ciepło na lata

Okna i drzwi

 **MB-86N SI**

MB-86N to system aluminiowych okien i drzwi w którym zastosowano materiał o doskonałej izolacyjności termicznej, dzięki czemu możliwe jest wykonanie energooszczędnych okien o współczynniku U_w od $0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Wysoka wytrzymałość profili **MB-86N SI**, umożliwia wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach i ciężarze, a duży wybór kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji. Szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych.

Innowacyjne okna w nowoczesnym standardzie



Okna i drzwi

 MB-79N SI

Okna i drzwi **MB-79N** zostały zaprojektowane z myślą o spełnieniu podwyższonych wymagań izolacyjności termicznej. Produkty te dostępne są w kilku wariantach izolacyjności termicznej, dzięki czemu łatwo można dostosować dany produkt do wymagań inwestycji. Najcieplejszy wariant **MB-79N SI** posiada jedną z najlepszych izolacyjności termicznych w tej klasie U_w od $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. System służy do wykonywania szerokiego zakresu konstrukcji, wśród których znajdują się okna stałe, rozwierane, uchylne, uchylno-przesuwne a także drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe.



Komfort
kontaktu
z otoczeniem

Drzwi harmonijkowe

 **MB-86 FOLD LINE HD**

Drzwi harmonijkowe **MB-86 FOLD LINE HD** dają dużą swobodę użytkownikom. Można dzięki nim w łatwy sposób wykorzystać sprzyjające warunki atmosferyczne i niemal dosłownie zlikwidować barierę pomiędzy wnętrzem budynku a jego otoczeniem. Drzwi takie mogą zatem stanowić doskonałe, szerokie przejście z domu na taras albo połączenie kawiarni lub restauracji z jej terenem zewnętrznym, wykorzystywanym sezonowo.

Komfort

kontaktu z otoczeniem



Drzwi harmonijkowe

MB-86 FOLD LINE HD

System **MB-86 FOLD LINE HD** to rozwiązanie bardzo wygodne w codziennym użytkowaniu a jednocześnie posiadające wysokie parametry techniczne oraz umożliwiające wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach. Drzwi harmonijkowe mogą być otwierane zarówno na zewnątrz, jak i do wewnątrz budynku. Mogą mieć przy tym dowolny układ konfiguracji skrzydeł, dostępne jest rozwiązanie narożne a także panoramiczne – możliwość złożenia konstrukcji z 8 skrzydeł. To nowoczesny produkt, zaprojektowany z myślą o spełnieniu wysokich wymagań użytkowników, architektów i inwestorów.

Wysoka

estetyka i lekkość konstrukcji



Balustrady zewnętrzne



MB-GLASS BARRIER

Balustrady zewnętrzne systemu **MB-GLASS BARRIER** służą do zabezpieczania przed wypadnięciem w oknach typu „portfenetr” (od francuskiego określenia „portefenêtre”), czyli w wysokich oknach otwieranych. Szklane balustrady stanowią w takich oknach również dodatkową przegrodę obniżającą hałas dochodzący z zewnątrz do pomieszczenia. Zamocowane na oknach aluminiowych mogą być idealnie dostosowane do nich kolorystyką.

Doskonała

ochrona antywłamaniowa w klasach od RC1 do RC4



Systemy okien, drzwi, fasad i rolet

ANTYWŁAMANIOWYCH

Konstrukcje antywłamaniowe okien i drzwi bazują na standardowych rozwiązaniach systemowych: **MB-79N**, **MB-86N** i **MB-104 PASSIVE**, w których stosowane są elementy podwyższające odporność na ingerencję z zewnątrz: szkło antywłamaniowe, specjalne elementy antywyważeniowe oraz okucia przeznaczone do tego typu zastosowań. Klasyfikacja odporności na włamanie dla tych rozwiązań obejmuje klasy od **RC1** do **RC3**, dostępne są jednak także specjalistyczne rozwiązania okien w klasach **RC3i** oraz **RC4**.

Doskonała

ochrona antywłamaniowa w klasach od RC1 do RC4



Systemy okien, drzwi, fasad i rolet

ANTYWŁAMANIOWYCH

Konstrukcje antywłamaniowe możliwe są również do wykonania w ramach rozwiązań drzwi tarasowych podnosząco-przesuwanych **MB-77HS** a także ścian słupowo-ryglowych bazujących na systemach **MB-SR50N** oraz **MB-TT50**. Dopełnieniem tego zakresu produktów w ofercie systemów ALUPROF są dwa systemy rolet antywłamaniowych: SAFETY PREMIUM (klasa RC3) oraz SAFETY PLUS (klasa RC2). Dzięki wszystkim tym rozwiązaniom można zapewnić podwyższony poziom ochrony wszędzie tam, gdzie jest to wymagane: zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w biurach lub pomieszczeniach o specjalnym przeznaczeniu.

—
Tradycyjny wygląd
w nowoczesnym wydaniu



System okien o wąskich profilach

 **MB-SLIMLINE**

Okna **MB-SLIMLINE**, dzięki bardzo małej szerokości profili aluminiowych widocznych od strony zewnętrznej konstrukcji, umożliwiają budowę skrzydeł okien w dwóch wariantach – z widocznymi lub niewidocznymi profilami (SG) od zewnętrznej strony zabudowy. Wygląd pól stałych i otwieranych, w przypadku użycia niewidocznych skrzydeł, jest więc prawie identyczny, co sprawia, że cała konstrukcja wygląda na dopracowaną w każdym detalu.

Ze względu na budowę zewnętrzną profili, **MB-SLIMLINE** może również świetnie zastąpić starego typu okna wykonane z profili stalowych, zapewniając podobny wygląd w widoku od strony zewnętrznej zabudowy, jednocześnie znacznie zwiększając izolacyjność termiczną przegrody.

Nowa odsłona
tradycyjnego designu



System okien o wąskich profilach

 **MB-FERROLINE**

Okna z przegrodą termiczną **MB-FERROLINE** to rozwiązanie doskonale nadające się do renowacji zabytkowych budynków, z zachowaniem odpowiedniego wyglądu okien, które mogą imitować klasyczne okna stalowe i jednocześnie zapewnić przy tym uzyskanie bardzo dobrych parametrów technicznych konstrukcji. Dostępne są różnego typu okna otwierane do wewnątrz i na zewnątrz oraz okna stałe, które poza doskonałą izolacją termiczną cechuje również bardzo dobra izolacja akustyczna, szczelność na wodę i powietrze oraz wysoka wytrzymałość.

Bazując na sprawdzonych rozwiązaniach i posiadając całą gamę nowych profili o odpowiednich kształtach mamy w systemie **MB-FERROLINE** możliwość wykonania konstrukcji o wyglądzie idealnie dopasowanym do charakteru budynku.

Gwarancja
wielowymiarowego komfortu

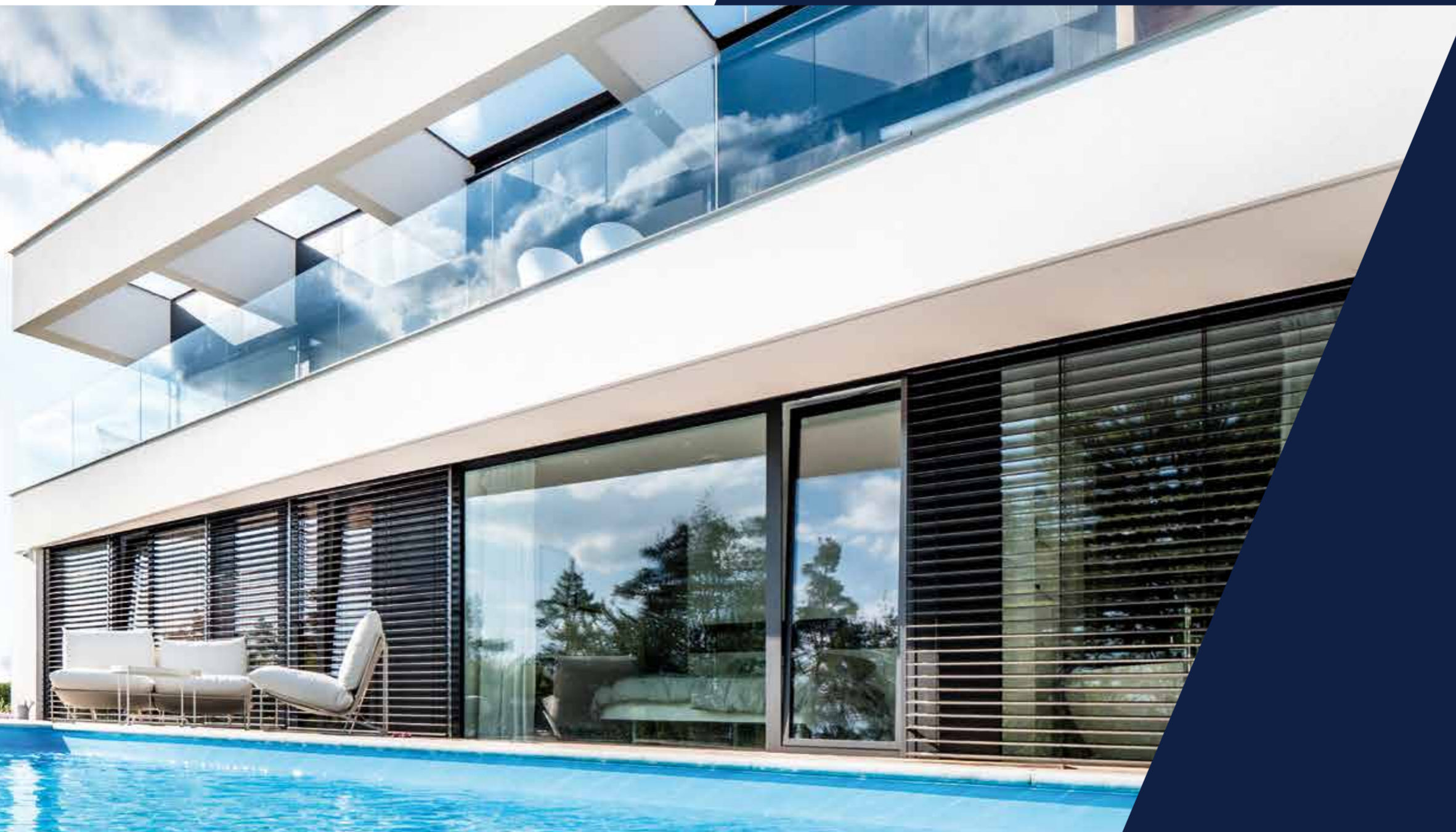


Pergola

 **MB-OPENSKY 140**

Pergola to nowoczesne i niezwykle funkcjonalne rozwiązanie, stosowane jako zadaszenie tarasów bądź wydzielonej powierzchni ogrodów. Konstrukcja systemu **MB-OpenSky 140** wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co gwarantuje jej trwałość i wytrzymałość. Zadanie stanowi moduł złożony z ruchomych lameli, wyposażonych w mechanizm umożliwiający zmianę kąta nachylenia w osi od 0 do 135°. Lamelle posiadają specjalne uszczelki doszczelniające, które zabezpieczają przed wodą opadową, a system odwodnienia umieszczony w słupach pozwala na skuteczne odprowadzenie wody za pomocą rynien i rur spustowych. Pergola może występować w wersji wolnostojącej oraz przyściennej, ze specjalną konsolą umożliwiającą ocieplenie ściany. Dostępna jest wersja dwunawowa, co pozwala na zwiększenie powierzchni użytkowej. Istnieje możliwość zastosowania przesłon bocznych takich jak screeny SkyRoll czy całoszklane drzwi przesuwne.

—
Efektywne
zarządzanie słońcem



Żaluzje fasadowe
SKYFLOW

Żaluzje fasadowe **SkyFlow** to niezwykle praktyczne osłony przeciwsłoneczne, które skutecznie chronią wnętrze przed nadmiernym nagrzaniem, przy równoczesnym zapewnieniu odpowiedniego komfortu optycznego. Cechą charakterystyczną tego typu produktów jest swoboda regulacji kąta nachylenia lameli, co pozwala na wybór właściwego stopnia zaciemnienia, a tym samym na indywidualne sterowanie przez użytkownika.

Dodatkowo, estetycznie wyprofilowane lamele w połączeniu z aluminiowymi elementami konstrukcyjnymi (kasety i prowadnice) nadają fasadzie nowoczesnego, a zarazem oryginalnego wyglądu.



Elegancka ochrona
przed intensywnym nasłonecznieniem

Oslony przeciwsłoneczne typu screen

 **SKYROLL**

Oslony przeciwsłoneczne typu screen **SkyRoll** stanowią bardzo funkcjonalne rozwiązania i są chętnie stosowane zarówno w obiektach użyteczności publicznej, jak i w budownictwie mieszkaniowym. Główną zaletą tego typu produktów jest ochrona pomieszczeń przed intensywnym nasłonecznieniem dzięki zastosowaniu specjalistycznych tkanin technicznych. Ponadto chronią one wnętrza przed spojrzeciami niepożądanych osób, przy zachowaniu dobrej widoczności na zewnątrz.

Rozwiązania te zapewniają także skuteczną barierę optyczną dla światła wnikającego do wnętrza pomieszczenia, minimalizując efekt lśnienia, który może powstać na ekranach monitorów. W ofercie dostępne są trzy systemy: SkyRoll Zip, SkyRoll Classic oraz SkyRoll Eco.

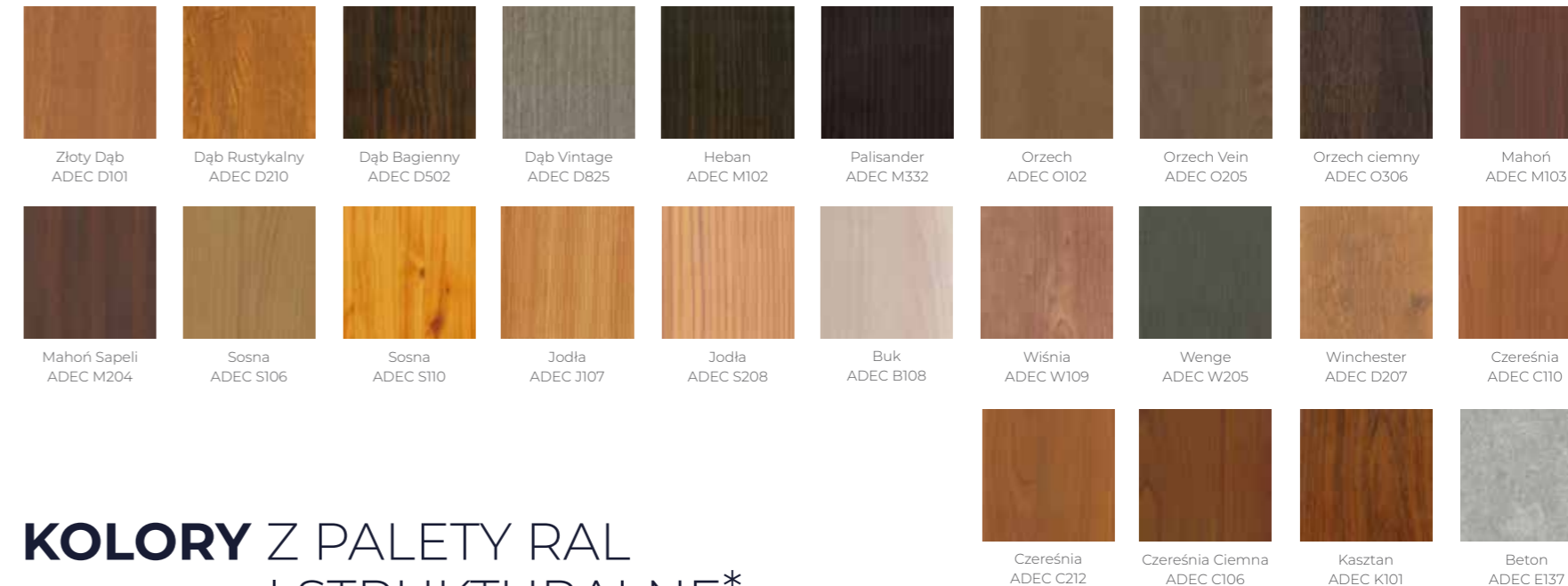
ALUPROF

DOM.aluprof.com

Zapraszamy na naszą stronę internetową **dom.aluprof.com** gdzie znajdą Państwo jeszcze więcej informacji na temat energooszczędnych systemów aluminiowych dla budownictwa.



POWŁOKI DREWNOPODOBNE I BETONOPODOBNE



KOLORY Z PALETY RAL I STRUKTURALNE*



* Dostępne są wszystkie kolory z palety RAL oraz kolory strukturalne wg oferty Aluprof. Przedstawione kolory mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu.



Pobierz folder na swoje urządzenie mobilne!

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SA Zakład w Bielsku-Białej, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu

ALUPROF SA Zakład w Opolu, ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu



dom.aluprof.com