



DRUTEX
OKNA DRZWI ROLETY BRAMY

**Jakość**

Najnowsza technologia, najlepsze materiały i kontrola produkcji na każdym etapie oraz własne laboratoria badawcze są gwarancją najwyższej jakości.

**Serwis**

Profesjonalny i szybki serwis to wizytówka firmy Drutex, która od lat wyznacza trendy w przed i posprzedażowej obsłudze Klienta.

**Bezpieczeństwo**

Drzwi wyposażone są w niezawodne okucia i zamki, które wpływają na bezpieczeństwo ich użytkowania.

**Smart Home**

Inteligentne sterowanie drzwiami, oknami, roletami, żaluzjami fasadowymi, moskitierami, bramami, furtkami oraz oświetleniem za pomocą smartfona.

DRUTEX
WINDOWS DOORS SHUTTERS GATES



Official Partner of FC Bayern

ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów
+48 59 822 91 01

— SINCE 1985 —

Informacje przedstawione w niniejszym materiale reklamowym mają jedynie charakter informacyjny i poglądowy. Specyfikacja produktu powinna podlegać weryfikacji z danymi technicznymi określonymi przez producenta.



ALUMINIUM

ZRODZONE Z PASJI I DOŚWIADCZENIA

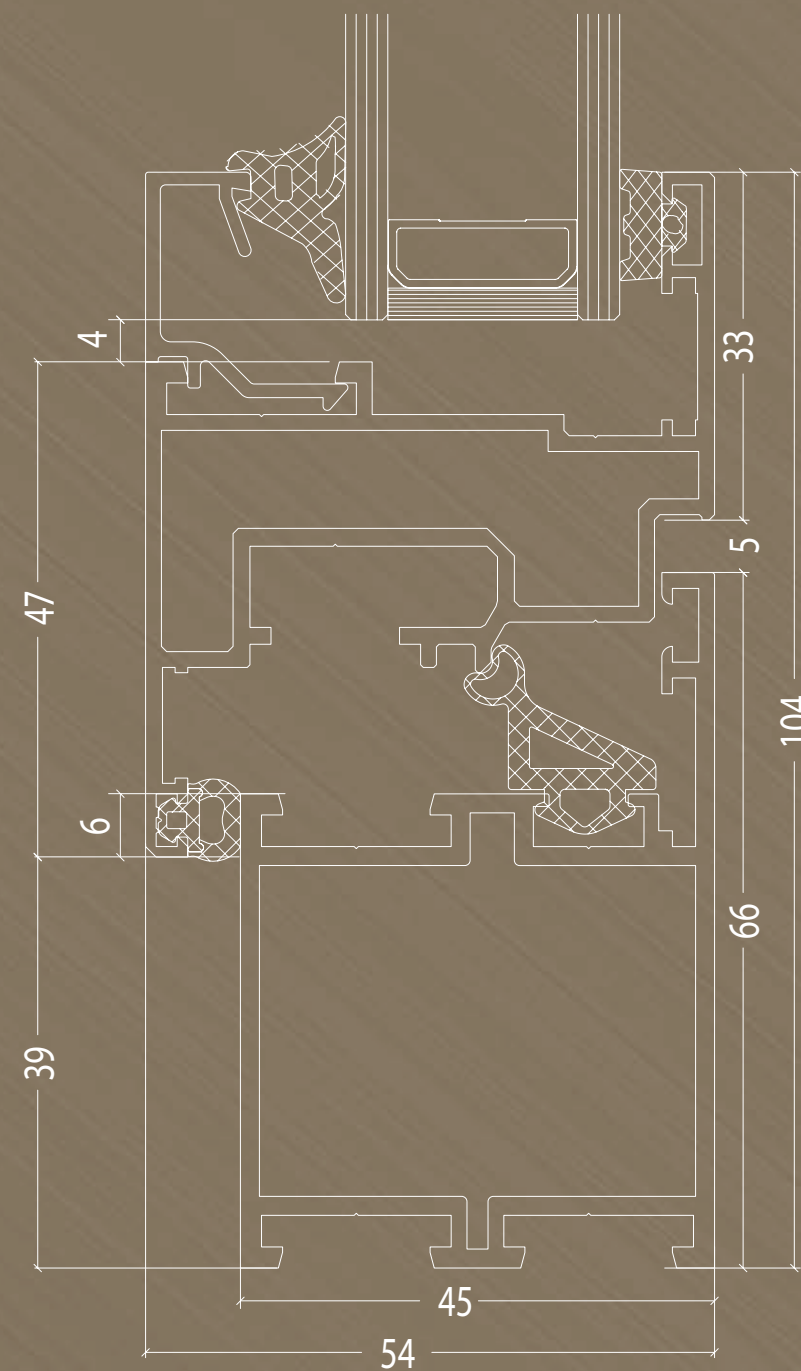
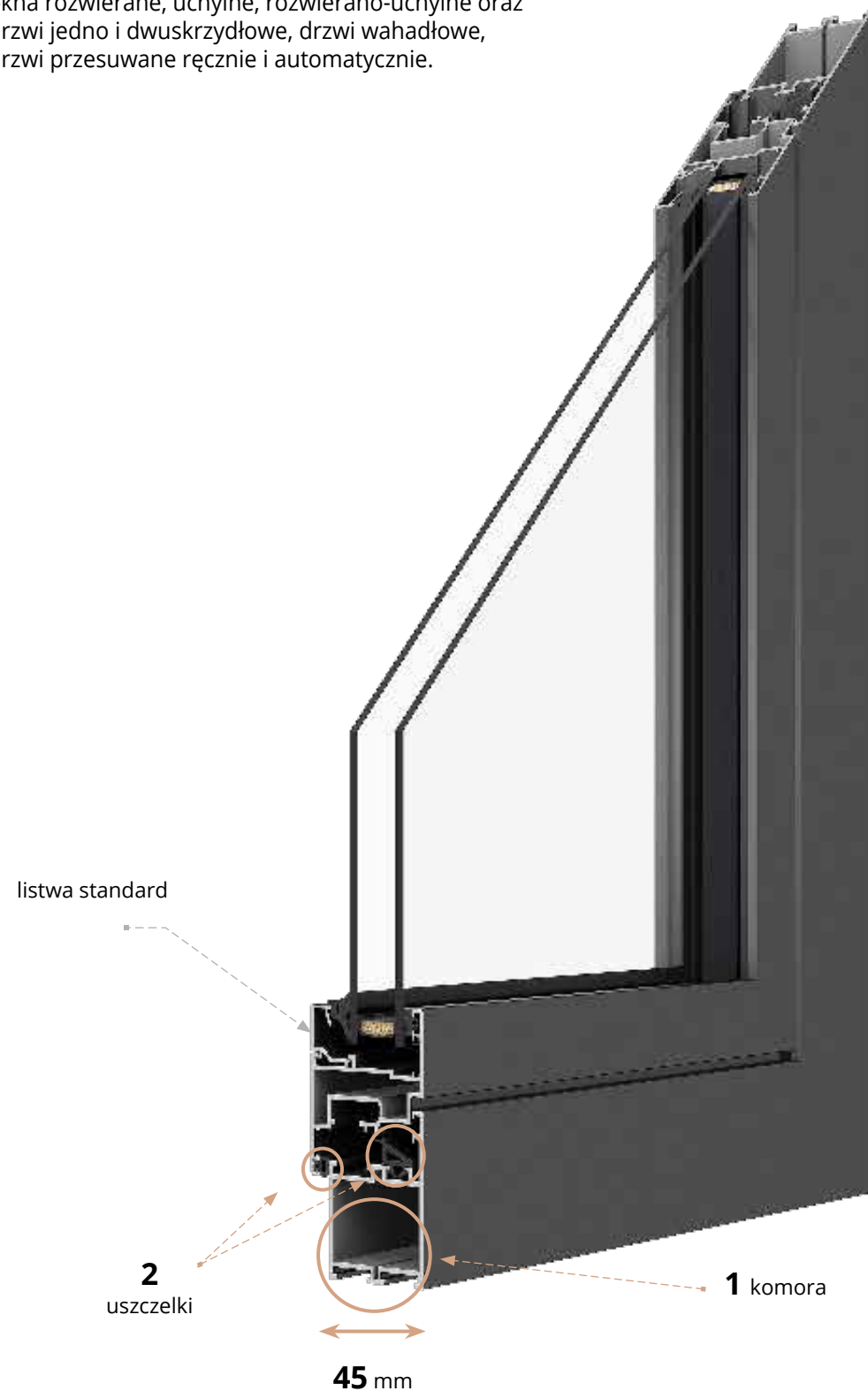
PARTNER HANDLOWY

MB-45 | SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY

MB-45 to system okiennno-drzwiowy bez izolacji termicznej, służący do wykonywania niewymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej.

TYPY KONSTRUKCJI

Dostępne rozwiązania: ścianki działowe, okna stałe, okna rozwierane, uchylne, rozwierano-uchylne oraz drzwi jedno i dwuskrzydłowe, drzwi wahadłowe, drzwi przesuwane ręcznie i automatycznie.



MB-45
/ OKNO /

■ lekka, trwała, funkcjonalna zabudowa

MB-45

1

komora

2

uszczelki

45

gł. zabudowy ramy
/ mm /

24

gr. szklenia do
/ mm /

ZASTOSOWANIE
ZEWNĘTRZNE*
WEWNĘTRZNE

* sugerowane zastosowanie
wewnętrzne-brak przegrody
termicznej

MB-79N | SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY

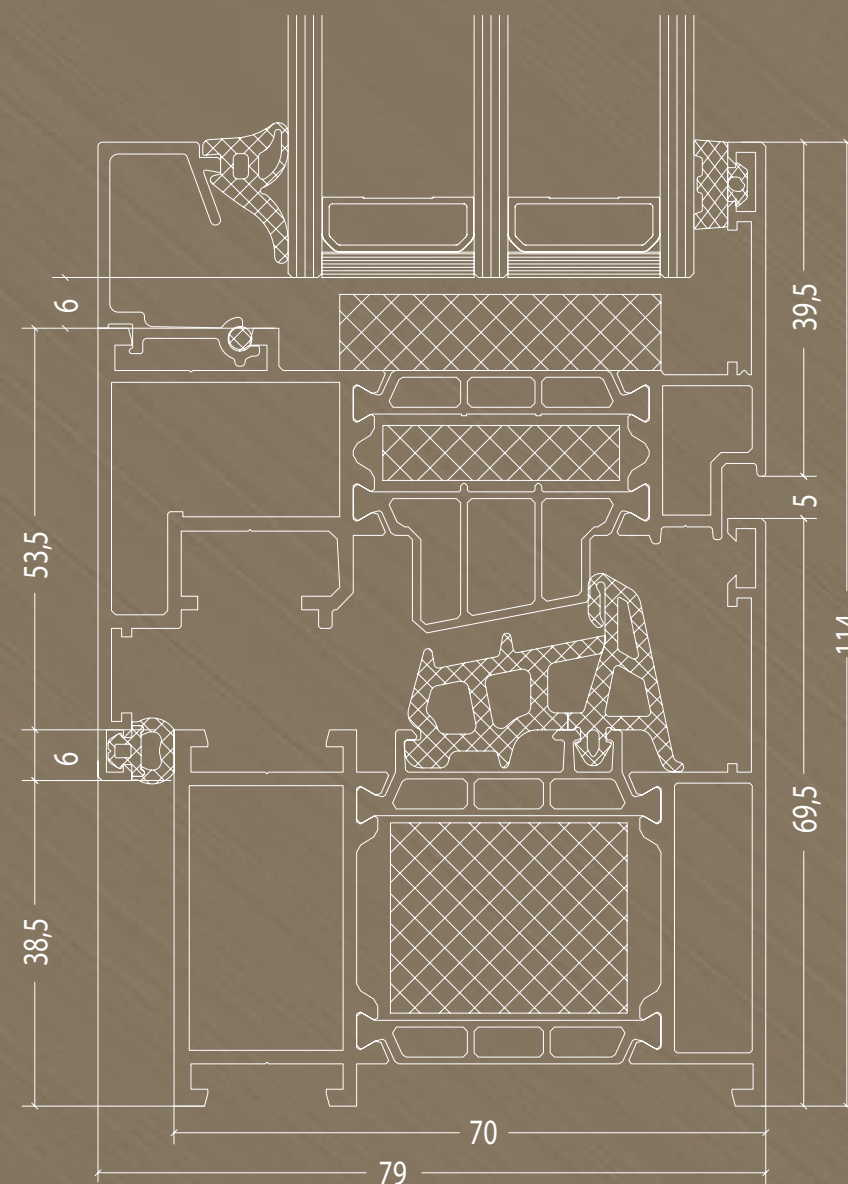
MB-79N to ekonomiczny system okienno-drzwiowy. Został wprowadzony z myślą o spełnieniu podwyższonych wymagań izolacyjności termicznej. Poza wersją ekonomiczną **MB-79N E**, z jednokomponentową uszczelką centralną w oknach oraz wersją **MB-79N ST** z dwukomponentową uszczelką centralną, produkt posiada wariant **MB-79N SI** o najlepszej izolacyjności termicznej, z profilami wyposażonymi we wkłady izolujące i dwukomponentową uszczelkę centralną. W drzwiach zewnętrznych dostępny jest również wariant **MB-79N SI+** z wkładami izolującymi wewnątrz profili i uszczelką centralną. System przeznaczony do wykonywania konstrukcji, wśród których znajdują się: okna stałe, rozwierane, uchylne, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne, a także drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe oraz rozwiązania witrynowe z drzwiami.

PARAMETRY TECHNICZNE OKNA MB-79N

Przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 12207

Wodoszczelność klasa okna E 1950, EN 12208

Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, EN 12210



MB-79N SI
/ OKNO /

- przekładki termiczne z innowacyjnego materiału o nowym kształcie, pozwalające na zastosowanie uszczelki w strefie izolacji profili zarówno w oknach, jak i w drzwiach
- 3 warianty termiczne konstrukcji okien (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) oraz 4 warianty dla drzwi (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI i MB-79N SI+)
- konstrukcja spełniająca wymagania Warunków Technicznych WT 2021r. dla okien (0,9 W/(m2K)) i drzwi (1,3 W/(m2K))
- szeroki zakres szklenia pakietami 2- lub 3-szybowymi pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb, w tym także akustycznych lub antywłamaniowych
- możliwość zastosowania ram renowacyjnych oraz adaptacyjnych

MB-79N

3
komory

2
uszczelki

70
gł. zabudowy ramy
/ mm /

62
gr. szklenia do
/ mm /

0,79*
Uw dla Ug=0,5 W/(m2K)

* dla pakietu z ramką tworzywową
Swisspacer

ZASTOSOWANIE
ZEWNĘTRZNE
WEWNĘTRZNE

MB-86N | SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY

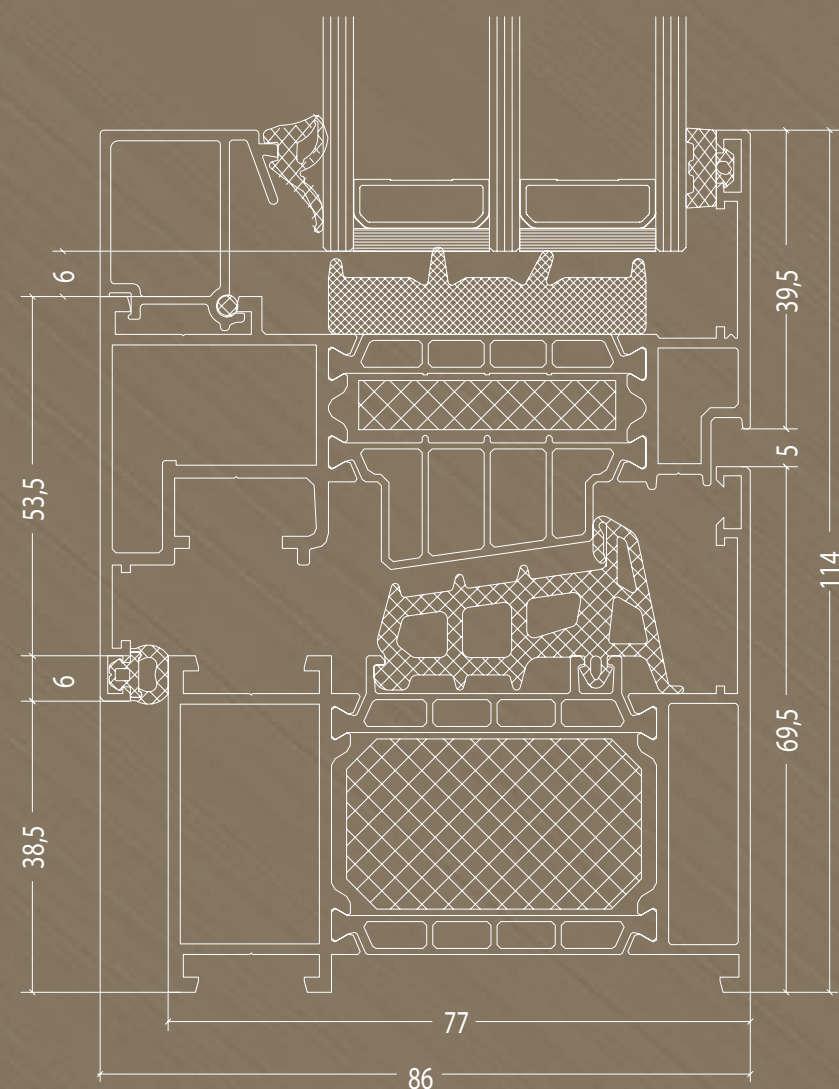
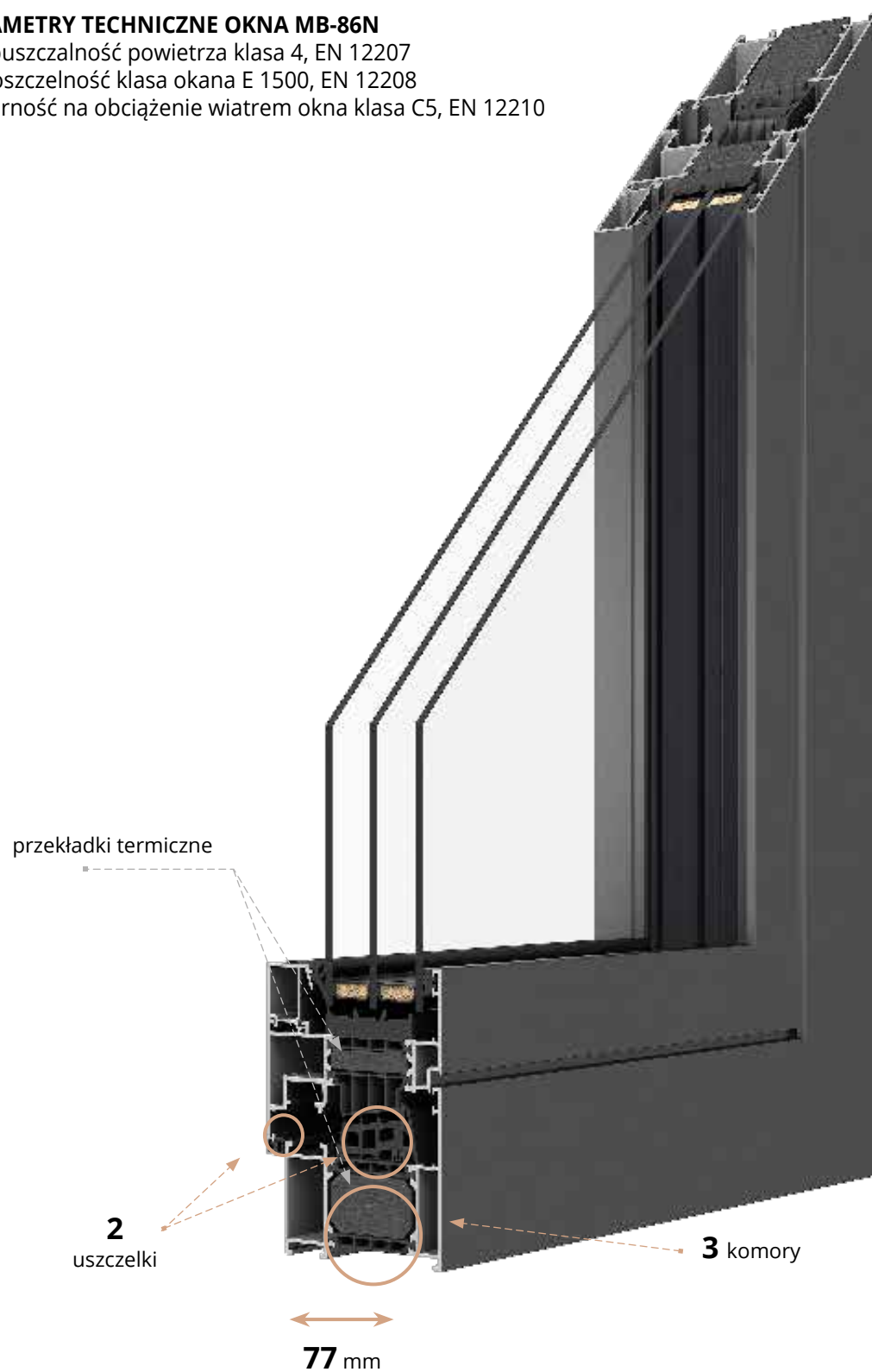
MB-86N to system o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników, m.in. w zakresie energooszczędności. Konstrukcja kształtowników posiada 2 warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: **ST** oraz **SI**. MB-86N to system oferujący doskonałe parametry termiczne i szczelnościowe. System przeznaczony do wykonywania konstrukcji, wśród których znajdują się: okna stałe, rozwierane, uchylne, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne, a także drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe oraz rozwiązania witrynowe z drzwiami.

PARAMETRY TECHNICZNE OKNA MB-86N

Przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 12207

Wodoszczelność klasa okna E 1500, EN 12208

Odporność na obciążenie wiatrem okna klasa C5, EN 12210



MB-86N SI
/ OKNO /

- szerokie przekładki termiczne o nowym kształcie, znacznie poprawiające izolacyjność termiczną
- duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji
- dwukomponentowa uszczelka centralna doskonale uszczelnia i izoluje termicznie przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą
- szeroki zakres szklenia pakietami 2- lub 3-szybowymi pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb, w tym także akustycznych lub antywłamaniowych
- konstrukcja spełniająca wymagania Warunków Technicznych WT 2021r. dla okien (0,9 W/(m²K)) i drzwi (1,3 W/(m²K))
- możliwość zastosowania ram renowacyjnych oraz adaptacyjnych

MB-86N

3

komory

2

uszczelki

77

gł. zabudowy ramy
/ mm /

69

gr. szklenia do
/ mm /

0,76*

Uw dla Ug=0,5 W/(m²K)

* dla pakietu z ramką tworzywową
Swisspacer

ZASTOSOWANIE
ZEWNĘTRZNE
WEWNĘTRZNE



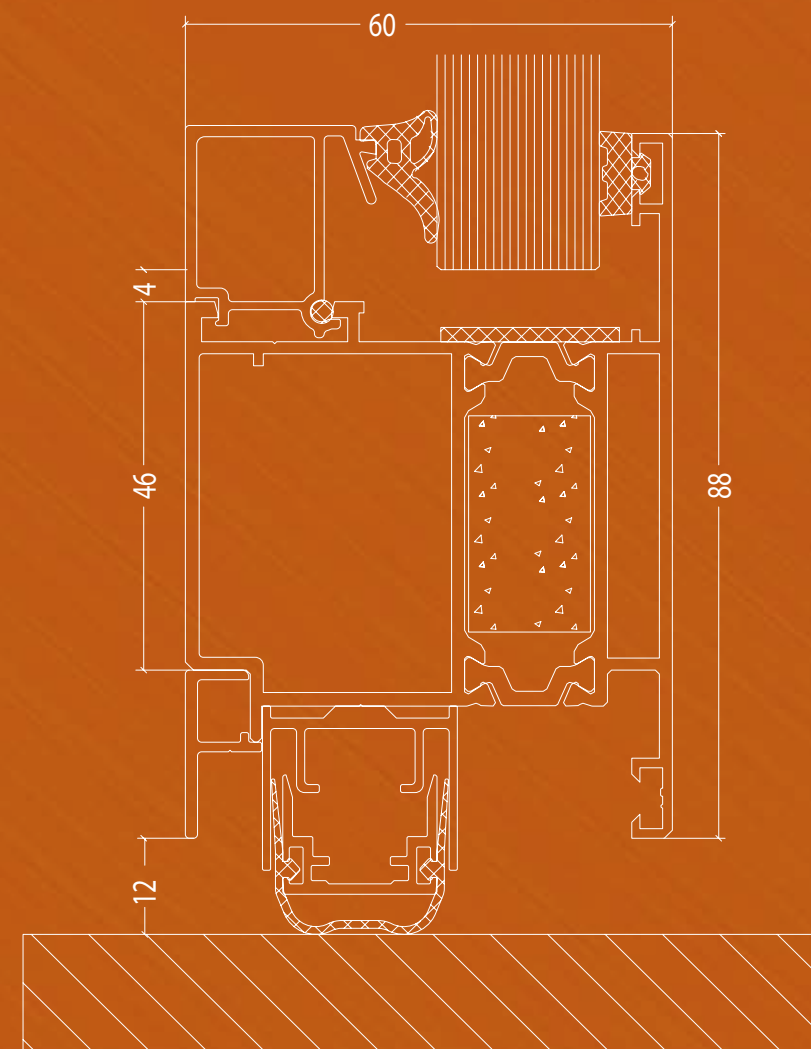
**SYSTEMY
PRZECIWPOŻAROWE**
WG / ITB - KOT

MB-60E EI | DRZWI I PRZEGRODY PRZECIWPOŻAROWE

MB-60E EI to ekonomiczny system ścianek działowych oraz drzwi przeciwpożarowych. Służy do wykonywania wewnętrznych przegrod z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi.

TYPY KONSTRUKCJI

Dostępne rozwiązania: drzwi 1 i 2 skrzydłowe, otwierane na zewnątrz do wewnątrz oraz ścianki działowe



MB-60 EI 30
/ DRZWI /



MB-60E EI

60
gł. zabudowy ramy
/ mm /

41
gr. szklenia do
/ mm /

ZASTOSOWANIE
WEWNĘTRZNE



klasa ogniowa

EI30

- system przeciwpożarowy na bazie MB-60
- system wykonywany w klasie EI30
- zakres produktowy: drzwi 1 i 2-skrzydłowe, drzwi z doświetlami i ściany działowe (wg / ITB - KOT)
- możliwość zastosowania wszystkich typowych szyb ognioodpornych klasy EI30 od 20 do 41 mm
- głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 60 mm
- szklenie listwami przyszybowymi od strony wewnętrznej

MB-78 EI | DRZWI I PRZEGRODY PRZECIWPOŻAROWE

MB-78EI to system który służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych. Konstrukcja systemu oparta jest o izolowane termicznie profile aluminiowe, które charakteryzują się niską wartością współczynnika przenikania ciepła dzięki zastosowaniu w ich budowie m.in. specjalnych profilowanych przekładek termicznych. Odporność konstrukcji na wysoką temperaturę zapewniają specjalne elementy izolacji ogniowej wprowadzone w komory wewnętrzne profili i w przestrzenie izolacyjne między profilami oraz stalowe akcesoria i łączniki.

PARAMETRY TECHNICZNE MB-78 EI

Przepuszczalność powietrza klasa 2, PN:EN 12207:2017

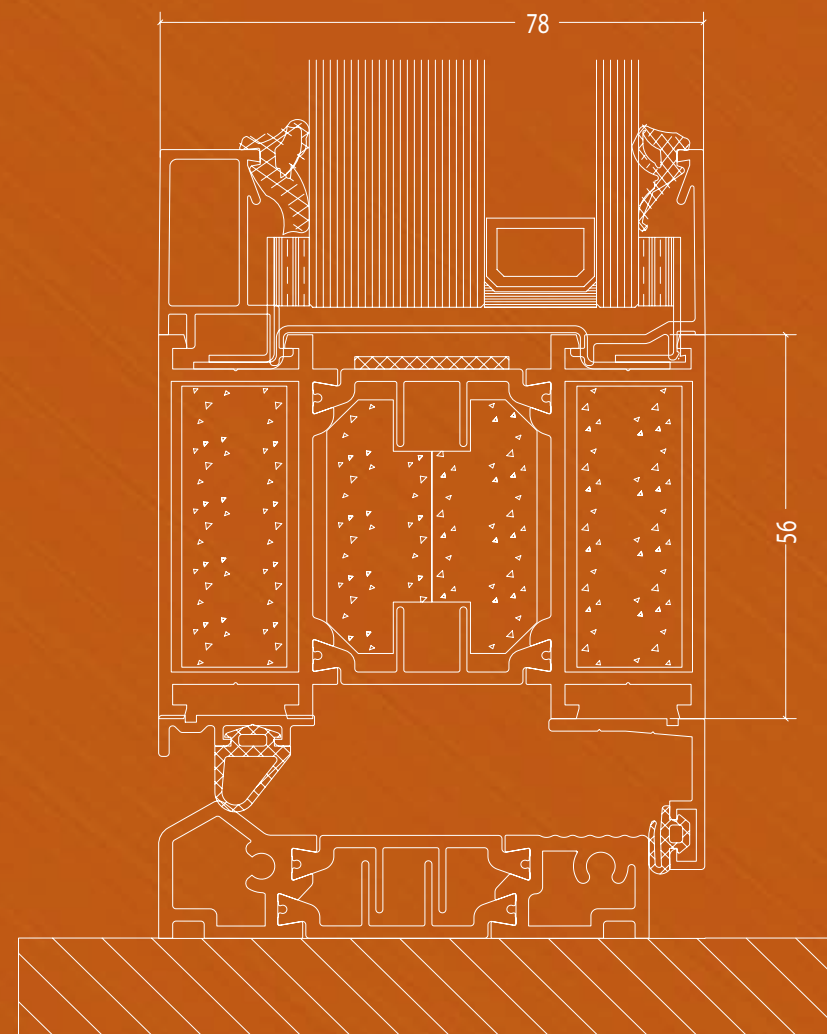
Wodoszczelność klasa 5A, PN:EN 12208:2001

szkło ognioodporne zespolone

wkład ogniowy

78 mm

MB-78 EI 60



MB-78 EI 60
/ DRZWI /

- system wykonywany w klasie EI30, EI60
- zakres produktowy: drzwi 1 i 2-skrzydłowe, drzwi z doświetlami i ściany działowe (wg ITB-KOT)



MB-78 EI

78
gł. zabudowy ramy
/ mm /

72
gr. szklenia do
/ mm /

od **1,6**
Uw dla Ug=0,5 W/(m2K)

ZASTOSOWANIE
ZEWNĘTRZNE
WEWNĘTRZNE



klasa ogniowa

EI30 / EI60 / EI90

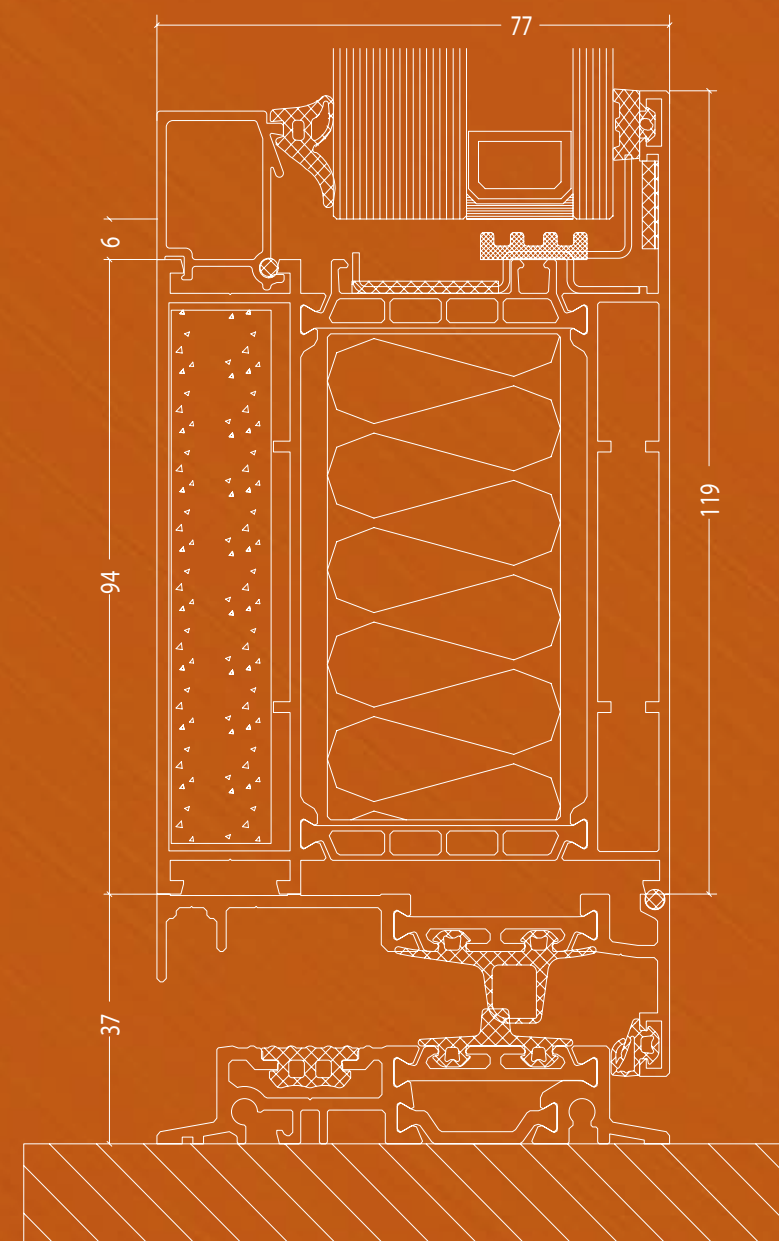
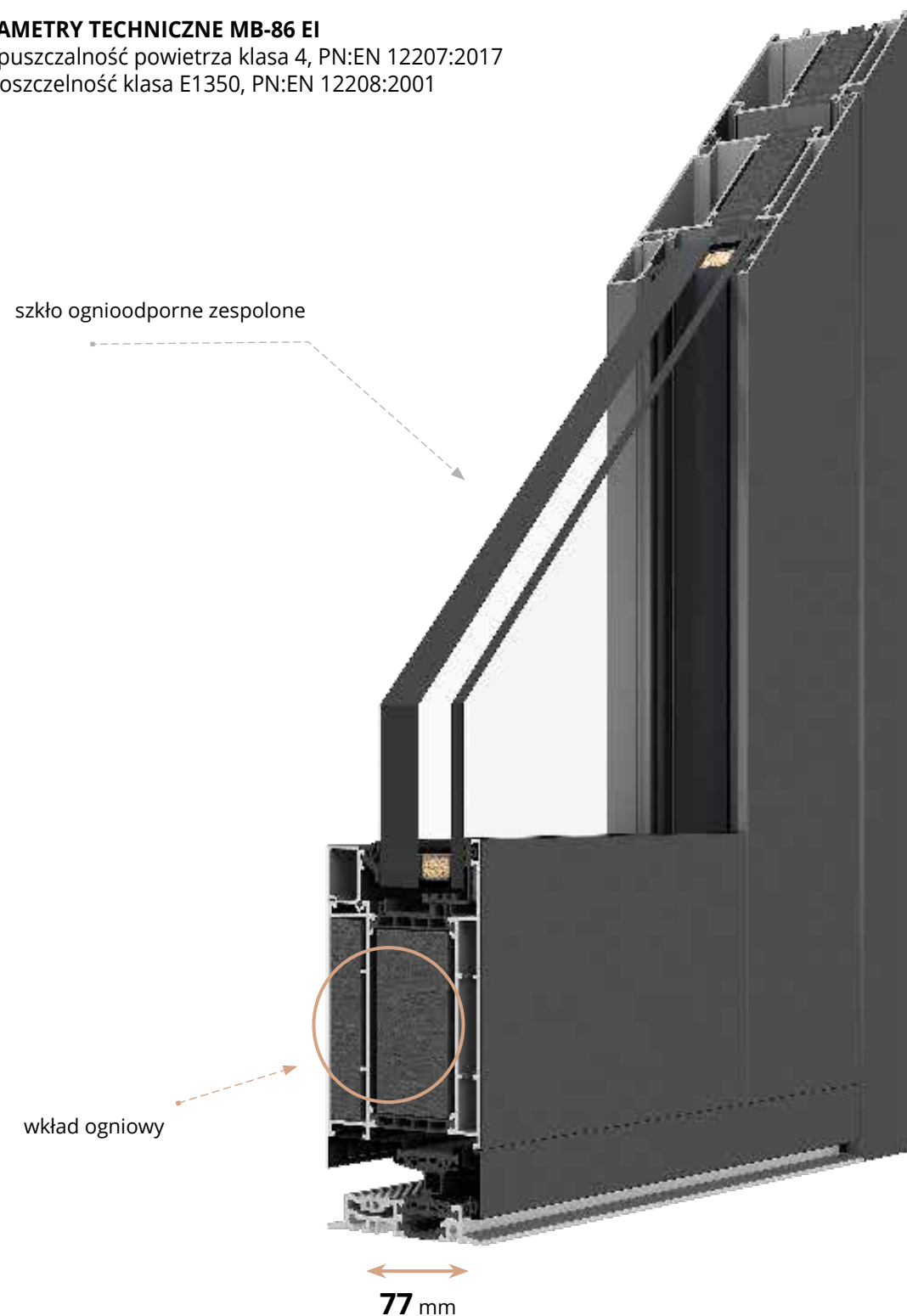
MB-86 EI | DRZWI, OKNA I ŚCIANKI PRZECIWPOŻAROWE

MB-86EI to system który służy do wykonywania zewnętrznych przegród przeciwpożarowych. Konstrukcja bazuje na systemie MB-86N, dzięki czemu cechuje ją wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna oraz szczelność na wodę i powietrze. System MB-86 EI łączy w sobie zatem zalety klasycznego systemu okiennno-drzwiowego z właściwościami przegród ognioodpornych w zakresie parametrów termicznych, użytkowych wytrzymałościowych oraz technologii produkcji. Wykonana w nim zabudowa spełnia wszelkie wymagania obowiązujących przepisów i norm szczególnie dotyczących oszczędzania energii i ochrony środowiska, zapewniając przy tym odpowiednie bezpieczeństwo pożarowe. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

PARAMETRY TECHNICZNE MB-86 EI

Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN:EN 12207:2017

Wodoszczelność klasa E1350, PN:EN 12208:2001



- system wykonywany w klasie EI30
- profile o trzykomorowej budowie, gdzie centralną część stanowi komora izolacyjna pomiędzy przekładkami
- Szeroki zakres grubości możliwych do zastosowania szyb pozwala na stosowanie różnych rodzajów szkła



MB-86 EI

77
gł. zabudowy ramy
/ mm /

70
gr. szklenia do
/ mm /

od **0,86***
Uw dla Ug=0,5 W/(m2K)

* dla pakietu z ramką tworzywową

ZASTOSOWANIE
ZEWNĘTRZNE



klasa ogniowa

EI30

FOLIE KOLORY POGLĄDOWE RAL



SZYBY

W naszej ofercie posiadamy wiele rodzajów szyb, które cechuje najwyższa jakość wykonania. Wybierz do swojego okna szyby, które spełnią Twoje oczekiwania i nadadzą niepowtarzalny charakter wnętrzu.

Szyby zespolone produkujemy od roku 1994. Posiadamy nowoczesną hartownię szkła oraz własne laboratoria badawcze, które dbają o najwyższą jakość stosowanych przez nas pakietów szybowych.

Produkowane przez nas pakiety szybowe mogą być wyposażone w specjalne kapilary wyrównujące ciśnienie wewnętrzne z ciśnieniem atmosferycznym. Dzięki temu rozwiązaniu pakiety szybowe doskonale sprawdzą się w lokalizacjach nadmorskich jak i tych położonych wysoko w górach.



Szkło laminowane
Możliwość zastosowania powłoki termicznej.



Matowa



Stopsol brązowy 6 mm



Stopsol niebieski 6 mm



Ornament Chinchilla



Ornament Delta



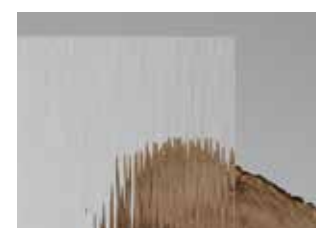
Ornament Silvit



Ornament Cathedral



Ornament Master Carre



Waterfall 105



Antisol zielony
4 lub 6 mm



Antisol brązowy
4 lub 6 mm



Antisol szary



Antisol niebieski
4 lub 6mm



Float 4, 6, 8, 10 mm
Możliwość zastosowania powłoki termicznej.



Mirastar

CIEPŁA RAMKA
SWISSPACER
ULTIMATE
bez dopłaty



Biały
RAL 9016



Jasny szary
RAL 7035



Szary
RAL 9023



Jasny brąz
RAL 8003



Ciemny brąz
RAL 8014



Czarny
RAL 9005

Więcej szczegółów
znajdziesz w naszym
katalogu



do 7000
okien dziennie



4000
pracowników



650
pojazdów



118 000 m²
powierzchni
produkcyjnej

SINCE 1985

TERMIN REALIZACJI NAWET 7 DNI

