DRZWI CENTURION

katalog 2022 • edycja 1

errata 1

KILKA SŁÓW O NAS

Mamy przyjemność przedstawić Państwu ofertę firmy **CENTURION-R** sp. z o.o. Przedsiębiorstwo powstało w 2002 roku w specjalnej strefie ekonomicznej EUROPARK MIELEC, obszar przemysłowy SANOK, jako kontynuacja działającej od 1998 roku firmy produkcyjnej **CENTURION SP. Z O.O.**

Kluczem do sukcesu firmy jest wysoka jakość produktów i profesjonalna obsługa. Wychodząc naprzeciw wciąż rosnącym oczekiwaniom klientów, poczyniliśmy odważne inwestycje rozbudowując fabrykę i unowocześniając park maszynowy (m.in. zautomatyzowane linie do produkcji skrzydeł i ościeżnic, nowoczesne stacje odpylające).

W ten sposób uzyskaliśmy wyższą jakość produkowanych wyrobów oraz możliwość wprowadzenia do oferty nowych linii wzorniczych skrzydeł i ościeżnic drzwiowych. Profesjonalizm oraz duża aktywność działań marketingowych zaowocowała zaufaniem, jakim darzą nas odbiorcy, z czego jesteśmy najbardziej dumni. Potwierdzeniem tego zaufania zarówno na rynku polskim i zagranicznym są przyznane certyfikaty jakości: polski, słowacki i czeski.

CENTURION-R zwraca uwagę nie tylko na jakość swoich produktów, ale również dba o środowisko naturalne, wyrazem czego jest obecnie uruchomiona najnowocześniejsza w kraju, unikalna spalarnia odpadów wykorzystująca jako paliwo odpady produkcyjne. Jest proekologiczną inwestycją, którą zrealizowano w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013.

Ponad 20-letnie doświadczenie, innowacyjna technologia i stała dbałość o rozwój sprawiły, że firma **CENTURION-R** jest dziś jednym z wiodących producentów stolarki drzwiowej w Polsce. Obecnie nasza oferta obejmuje kilkanaście linii wzorniczych drzwi. Nasze kolekcje tworzymy z myślą o naszych klientach.

Rozwijamy je zarówno w kierunku prostych nowoczesnych form, jak i rozwiązań o bardziej klasycznym charakterze. Śledzimy rozwój technologii i rozwiązań w dziedzinie stosowanych pokryć oraz wykorzystujemy najnowsze osiągnięcia techniki w procesie realizacji naszych produktów. Naszym klientom oferujemy ciągłe i profesjonalne doradztwo w zakresie montażu i nowinek technicznych. Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony **www.centurion.pl**, gdzie znajdziecie Państwo dodatkowe informacje o naszej firmie i zawsze aktualną ofertę.

Tu znajdziesz punkty sprzedaży produktów marki **CENTURION-R**.

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

Diamenty Forbes
Wyróżnienie w rankingu Diamenty Forbesa 2010

Firma Dobrze Widziana
Nominacja do konkursu Firma Dobrze Widziana 2011

Laureat konkursu Gepardy Biznesu 2010

INNOWATOR podkarpacia
Laureat konkursu Innowator Podkarpacia 2011

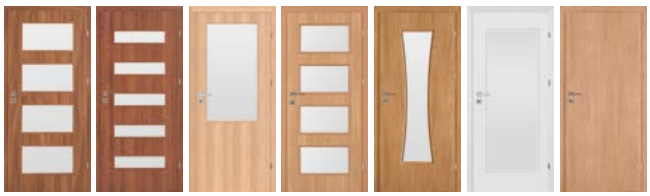
SEMKO [SM] kolor HALIFAX [HX]

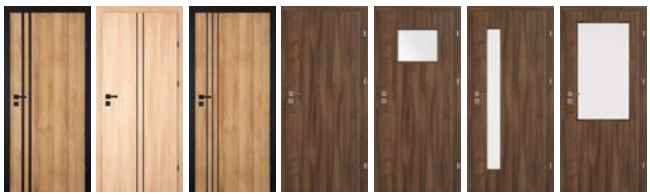
SPIS TREŚCI

8 8 12 12 16 16 18

20 24 28 28 28 28 28

32 32 36 36 36 40 44


44 44 44 46 46 46 48


48 48 48 50 50 50 50

50 50 50 52 54 54 56

58 60

- KILKA SŁÓW O NAS 2
- TABELA DOSTĘPNOŚCI MODELI I KOLORÓW 4
- NOWOŚCI 5
- JAK OBLICZYĆ TWOJĄ CENĘ DRZWI 5
- ZANIM KUPISZ 5
- WYJAŚNIENIE SYMBOLI DOTYCZĄCYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH 6
- SOLIDNA KONSTRUKCJA RAMA SOFT 7

DRZWI RAMOWE

OFERTA SUPER • FARO 8
OFERTA SUPER • AFRO LOFT 12
OFERTA SUPER • AFRO 16
OFERTA SUPER • FLORENCJA 18
OFERTA SUPER • TOSKANIA 20
OFERTA SUPER • PROWANSJA 24
OFERTA SUPER • SEMKO 28
OFERTA SUPER • INOX 32
OFERTA SUPER • MONACO 36
OFERTA SUPER • NICEA 40

DRZWI PŁYTOWE

OFERTA STANDARD • HAGA 44
OFERTA STANDARD • MANHATTAN 46
OFERTA STANDARD • SOFIA 48
OFERTA STANDARD • DAKAR 50

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE

OFERTA STANDARD • DRZWI BAZALT 52
OFERTA STANDARD • DRZWI BAZALT RC2 54

DRZWI TECHNICZNE

OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - AKUSTIK 56
OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - FOGO 58

DRZWI PRZESUWNE

OFERTA STANDARD • SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ 62
OFERTA STANDARD • SYSTEM NAŚCIENNY 63
OFERTA STANDARD • DRZWI BEZPRZYLGOWE 64

INFORMACJE TECHNICZNE

- DRZWI BAZALT 72
- DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK 73
- DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FOGO 74
- OŚCIEŻNICE METALOWE 76
- OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW 77
- OŚCIEŻNICE STAŁE (100x43 mm) O/MF 78
- OŚCIEŻNICE DREWNIANE (100x45 mm) 79
- NAŚWIETLA 79
- DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40' 80
- GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ 80
- WENTYLACJA 81
- KRATKI WENTYLACYJNE 81
- ĆWIERĆWAŁKI I LISTWY 82
- PROGI, USZCZELKI, NAKŁADKI NA ZAWIASY, KLAMKI 82
- SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI 84
- ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE 86
- WYMIARY SKRZYDEŁ 87

OŚCIEŻNICE

OFERTA STANDARD • OŚCIEŻNICE, ĆWIERĆWAŁKI, LISTWY 88
OFERTA STANDARD • TUNEL I KĄTOWNIKI (SW/S8) 88
OFERTA STANDARD • OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA SW/S8 89
- KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R 90
- ZAWIAS 3D 90
- SZKŁO HARTOWANE BEZPIECZNE 90
- PROGRAM QUICK 90

TABELA DOSTĘPNOŚCI MODELI I KOLORÓW

KOLORY	OFERTA SUPER											OFERTA STANDARD						KLASYFIKACJA POKRYĆ
	FARO	AFRO LOFT	AFRO	TOSKANIA	PROWANSJA	FLORENCJA	SEMKO	INOX	MONACO	NICEA	BAZALT	HAGA	MANHATTAN	SOFIA	DAKAR	AKUSTIK	FOGO	
BUK (**BP**)													●	● 3				**BASIC [A]**
ALBA (**AA**)		●	●				●	●	●					●		●	●	**PREMIUM [B]**
AMBER (**AB**)		●	●	●			●	●	●		● 1			●		●	●	
ARCTIC (**AT**)		●	●				●	●	●			●		●		●	●	
BIANCO (**BG**)		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●				
BUK (**BU**)																●	●	
CATANIA (**CT**)	●	●	●		●		●	●	●		● 1			●		●	●	
DADO (**DO**)		●	●				●	●	●					●		●	●	
DĄB (**DB**)													●	● 3		●	●	
HALIFAX (**HX**) **NOWY KOLOR!**	●	●	●				●	●	●			●		●		●	●	
LEMON (**LJ**)		●	●				●	●	●	●	● 1	●		●		●	●	
OFRAM (**OR**)		●	●				●	●	●			●		●		●	●	
PINIA (**PI**)		●	●				●	●	●					●		●	●	
SILVER (**SL**)		●	●				●	●	●		● 1	●		●		●	●	
SOMO (**SO**)		●	●				●	●	●	●	● 1	●		●		●	●	
TABACO (**TJ**)		●	●	●			●	●	●	●		●		●		●	●	
TRUFLA (**TF**)		●	●				●	●	●					●		●	●	
ALASKA (**AS**)		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	**EXTREME [C]**
BETON (**BT**)					●						●			●		●	●	
EKO (**EM**)		●	●		●		●	●	●	●	●			●		●	●	
FREDO (**FM**)		●	●				●	●	●	●	●			●		●	●	
GRAFIT (**GM**)		● 2	● 2					●	●	●	●			●		●	●	
KORAL (**KL**)											●			●		●	●	
MAGNOLIA (**MM**)		● 2	● 2					●	●	●				●		●	●	
MARRONE (**MR**)											●			●		●	●	
NERO (**NE**)		●																
PLATINO (**PM**)		●	●		●		●	●	●	●				●		●	●	
ROYAL (**RL**)											●			●		●	●	
ANTRACYT (**AC**)															●	●	●	**CPL [D]**
DUB (**DC**)															●	●	●	
GRIS (**GC**)															●	●	●	
HAMILTON (**HC**) **NOWY KOLOR!**															●	●	●	
LUMINO (**LC**)															●	●	●	
NOCE (**NC**)															●	●	●	
POPIEL (**PC**)															●	●	●	
SNOW (**SC**)															●	●	●	

● 1 *niedostępne w modelu BAZALT RC2*

● 2 *wyłącznie w modelu AFRO (MT), AFRO LOFT (AL, MC/S, MC/R)*

● 3 *niedostępne w modelu 1S, 2S, 3S*

● *produkt dostępny w ofercie*

produkt niedostępny

NOWOŚCI

NOWE KOLORY

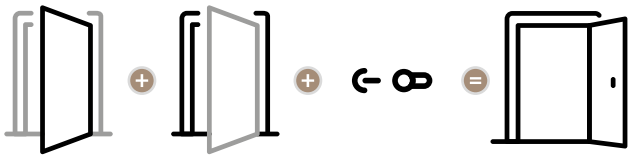
Halifax (HX)

Hamilton (HC)

WYBRANE MODELE SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC Z MAGAZYNU PRODUCENTA. SZCZEGÓŁY NA STRONIE 90.

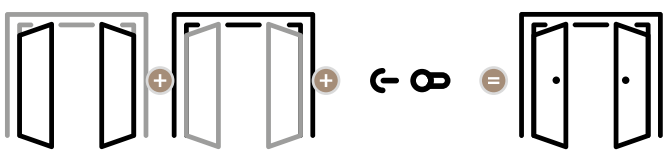
OFERTA QUICK - SZYBKA DOSTAWA

JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH



Cena skrzydła | *Cena ościeżnicy* | *Cena klamki oraz innych akcesoriów* | *Cena drzwi jednoskrzydłowych*

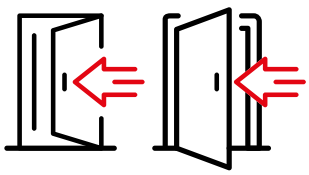
JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



2x Cena skrzydła | *1,5x Cena ościeżnicy* | *Cena klamki oraz innych akcesoriów* | *Cena drzwi dwuskrzydłowych*

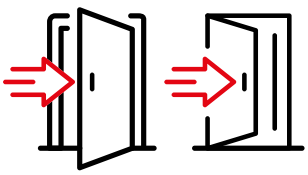
ZANIM KUPISZ: ZDECYDUJ, NA KTÓRĄ STRONĘ BĘDĄ SIĘ OTWIERAĆ TWOJE DRZWI

DRZWI POJEDYNCZE



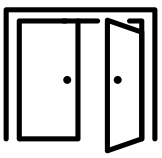
skrzydło LEWE

DRZWI POJEDYNCZE



skrzydło PRAWE

DRZWI PODWÓJNE



skrzydło BIERNE *skrzydło CZYNNE*

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

WYJAŚNIENIE SYMBOLI

DESIGN, PRZESZKLENIE, KOLORYSTYKA
Możesz wybrać rodzaj przeszklenia, różnorodne rozwiązania estetyczne oraz kolorystyczne.

Opcja dodatkowa

OŚCIEŻNICA
Ościeżnica jest jednym z ważnych elementów składowych drzwi. Wybierając wśród licznych typów ościeżnic zwróć uwagę na m.in. sposób łączenia płaszczyzny ościeżnicy ze skrzydłem, szerokość opaski w ościeżnicach regulowanych.

Dostępna regulacja ościeżnicy

Opaski dostępne w wymiarach 60mm, 80mm

SKRZYDŁO
Estetyka drzwi może mieć różne rozwiązania funkcjonalne w zależności od potrzeb i funkcji pomieszczenia.

Dostępne rozmiary jednoskrzydłowe: min. „60", maks. „100"

Dostępne rozmiary dwuskrzydłowe: min. „100", maks. „200"

Skrzydło przesuwne

Przylgowe Kod produktu S/...

Bezprzylgowe Kod produktu F/...

KLASA MECHANICZNA
KLASA 1, **KLASA 2**, **KLASA 3**
Wytrzymałość drzwi na obciążenia w zależności od warunków eksploatacji.

1 KLASA 2 KLASA 3 KLASA

KONSTRUKCJA
Wybierając rodzaj konstrukcji masz wpływ na m.in.: wytrzymałość, stopień stabilizacji, dźwiękoszczelność swoich drzwi.

TECHNOLOGIA STANDARD
Skrzydła okleinowane są w tradycyjny sposób. Wąskie płaszczyzny okleinowane są obrzeżem.

STANDARD

TECHNOLOGIA SOFT
Krawędzie skrzydła są zaokrąglone. Łączenie okleiny następuje w przyldze. Nowoczesna technologia wykonania zwiększa walory estetyczne i użytkowe skrzydła. Modele w kolorze Bianco (BG) wykonane są w **TECHNOLOGII SOFT** (za wyjątkiem skrzydeł technicznych lub wzmocnionych płytą wiórową).

SOFT

TECHNOLOGIA RAMA SOFT
Konstrukcja ramowa. Takie rozwiązanie technologiczne pozwala uzyskać produkt o zwiększonej wytrzymałości, stabilności i sztywności konstrukcyjnej. Dodatkowo krawędzie skrzydła są zaokrąglone, brak łączenia okleiny na krawędziach skrzydła.

RAMA SOFT

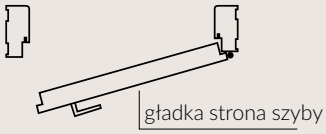
OGNIOODPORNE $EI_2$30, **$EI_2$60**,
Zdolność do powstrzymania rozprzestrzeniania się ognia, odpowiednio 30 i 60 minut

DYMOSZCZELNE
klasa **Sa**, **Sm** określa szczelność drzwi na przenikanie dymu

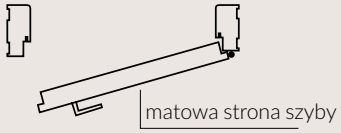
ANTYWŁAMANIOWE
wartość wskazuje klasę odporności włamaniowej wg.: **PN-EN 1627:2012**

DŹWIĘKOSZCZELNE
Rw30dB, **Rw32dB**, **Rw42dB**.
Wartość wskazuje ilość decybeli, jaką drzwi są w stanie wytłumić

SZKLENIE TYPU AWERS (**STANDARD**)



SZKLENIE TYPU REWERS



NIEZAWODNE DZIAŁANIE
Praktyczne trzy zawiasy czopowe z teflonową wkładką zapewniającą cichą pracę, z regulacją. Osadzone w masywnym ramiaku o grubości 40mm.

ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE
Dbałość o szczegóły.

NOWOCZESNE SZKLENIE
Szkło matowe, hartowane bezpieczne LAKMAT białe matowe SATINATO, transparentne hartowane z aplikacją malowaną, czarne V.S.G. obustronnie błyszczące.

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE
Ramiaki okleinowane są obwiedniowo, brak łączenia okleiny na krawędziach skrzydła.

BEZRAMOWE SZKLENIE NA WPUST

SOLIDNOŚĆ
Konstrukcja ramowa - połączenie kołkowe.

Szukaj symbolu konstrukcji **RAMA SOFT** przy wybranych modelach.

SZYBKA DOSTAWA
Wybrane modele dostępne ze stanu magazynowego producenta. **PYTAJ U SPRZEDAWCY**.

Wszystkie produkty z oferty **CENTURION-R** objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją. Wybrany asortyment w kolorach: Antracyt (AC), Beton (BT), Dub (DC), Eko (EM), Fredo (FM), Grafit (GM), Gris (GC), Hamilton (HC), Koral (KL), Lumino (LC), Magnolia (MM), Marrone (MR), Noce (NC), Platino (PM), Popiel (PC), Royal (RL), Snow (SC), objęty jest dodatkową 6-letnią gwarancją zgodnie z jej warunkami. Gwarancja obejmuje pokrycia skrzydeł i ościeżnic. Okleiny są wyjątkowo odporne na takie czynniki jak ścieranie, światło dzienne oraz zaplamienie (substancje chemiczne np. kawa, herbata, sosy, tłuszcze). Nie wymaga specjalnej konserwacji. Wysoka jakość wykonania okleiny gwarantuje długotrwałość eksploatacji produktów oraz odwzorowanie rysunku usłojenia i kolorystyki naturalnego drewna.

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

FARO

FARO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
480,00 netto/590,40 brutto

KONSTRUKCJA
- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM produkowane są w technologii RAMA SOFT

Dostępne rozmiary 60*, 70, 80, 90*

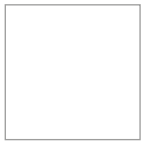
** rozmiar dostępny na zamówienie w standardowym terminie realizacji*

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA
- Zamek dostępny w dwóch wariantach:
  na klucz zwykły (T) (modele FA/P, FA/D, FR/P, FR/D)
  z blokadą typu (L) (modele FA/L, FR/R)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych szkło białe matowe SATINATO
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY
Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł FARO w kolorze CATANIA (CT):
- modele FA/P, FA/D, FR/P i FR/D z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
- modele FA/L, FR/R z podciciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

Rozmiary 60 i 90 oraz ww. modele z zamkiem na wkładkę (Y) dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji.
Pozostałe produkty (drzwi dwuskrzydłowe, przesuwne, z opcją za dopłatą itp. dostępne są na zamówienie w cenach i na warunkach modelu SEMKO).

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT


Bianco (BG)*

Catania (CT)

Halifax (HX)*

**Produkt na zamówienie*

60-90

FA/P

FA/L

FA/D

z podcięciem wentylacyjnym

FR/P

FR/R

FR/D

z podcięciem wentylacyjnym

PREMIUM [B] **480,00** [590,40]

modele FA/P, FA/D, FR/P i FR/D oraz modele FA/L i FR/Rz podcięciem wentylacyjnym w kolorze Catania (CT) (w rozmiarze 70, 80) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76

AFRO LOFT

AFRO LOFT

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
658,00 netto/809,34 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT

Dostępne rozmiary 60*, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 87)
Drzwi bezprzylgowe (str 64).

**za wyjątkiem modelu AL/D*

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (model AL/D) – szkło transparentne hartowane, aplikacja malowana
- W skrzydłach przeszklonych (model AL/S, AL/R) – szkło czarne V.S.G. obustronnie błyszczące
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY

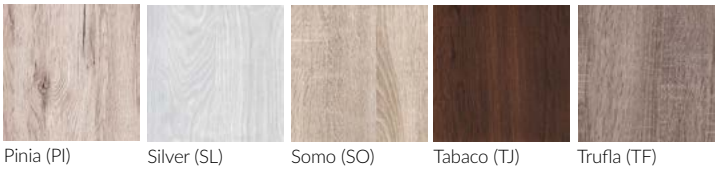
Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł AFRO LOFT w kolorze CATANIA (CT):

- modele MT/S; AL/S z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
- modele MT/S; AL/S z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

(Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Halifax (HX) | Lemon (LJ) | Ofram (OR)*



Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

MODELE Z SZYBĄ

AL/S

AL/S

z podcięciem wentylacyjnym

AL/R

AL/D

	AL/S	AL/S	AL/R	AL/D
PREMIUM [B]	**743,00** [913,89]			**753,00** [926,19]
EXTREME [C]	**851,00** [1046,73]			**861,00** [1059,03]

MODELE Z CZARNYM PANELEM

MC/S

MC/R

MC/D

	MC/S	MC/R	MC/D
PREMIUM [B]	**658,00** [809,34]		**669,00** [822,87]
EXTREME [C]	**766,00** [942,18]		**777,00** [955,71]

Modele AL/S oraz AL/S z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (w rozmiarze 70, 80) w kolorze Catania (CT) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT

Alaska (AS) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM)** | Magnolia (MM)** | Nero (NE) | Platino (PM)

***nie dotyczy modelu MC/D*
kolor Magnolia (MM) dostępny do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

AFRO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
658,00 netto/809,34 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 87)
Drzwi bezprzylgowe (str 64).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (modele RF) – szkło białe matowe SATINATO.
  W skrzydłach przeszklonych (model MT/D, MT/S, MT/R) – szkło białe matowe hartowane LAKMAT. Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY

Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł AFRO w kolorze CATANIA (CT):

- modele MT/S; AL/S z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
- modele MT/S; AL/S z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

(Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Halifax (HX) | Lemon (LJ) | Ofram (OR)*

Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

60-90 100-180

str. 7

MT/P

MT/S

MT/S

z podcięciem wentylacyjnym

MT/R

MT/D

PREMIUM [B]	**658,00** [809,34]
EXTREME [C]	**766,00** [942,18]

RF/D

PREMIUM [B]	**669,00** [822,87]
EXTREME [C]	**777,00** [955,71]

Modele MT/S oraz MT/S z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (w rozmiarze 70, 80) w kolorze Catania (CT) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alaska (AS) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM)** | Magnolia (MM)** | Platino (PM)

*** wyłącznie model MT*
kolor Magnolia (MM) dostępny do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

SKRZYDŁA DRZWIOWE

FLORENCJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
630,00 netto/774,90 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT
- Kasetony wypełnione są szybą

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe SATINATO
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS
  (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Dopłata za szkło czarne (1 kpl. = 4 szt.)	160,00 [196,80]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

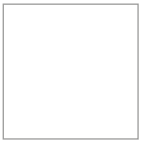
WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY

Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł FLORENCJA w kolorze BIANCO (BG):

- model FE/D z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
- model FE/D z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

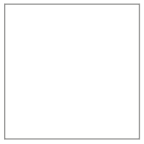
(Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT



Bianco (BG)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT



Alaska (AS)

60-90 120-180

FE/P FE/L FE/D FE/D

PREMIUM [B]	**630,00** [774,90]
EXTREME [C]	**738,00** [907,74]

NOWOŚĆ!

Czarna szyba (opcja dodatkowa za dopłatą) w modelu FE/D + możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Nero (NE).

Nero (NE)

modele FE/D oraz FE/D z podcięciem wentylacyjnym oraz zamkiem łazienkowym w rozmiarach 70,80 w kolorze Bianco (BG) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

TOSKANIA

TOSKANIA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
701,00 netto/862,23 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

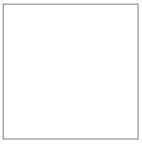
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe SATINATO
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS
  (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

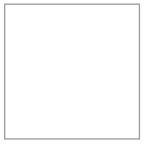
PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT


Bianco (BG)

Tabaco (TJ)

Amber (AB)

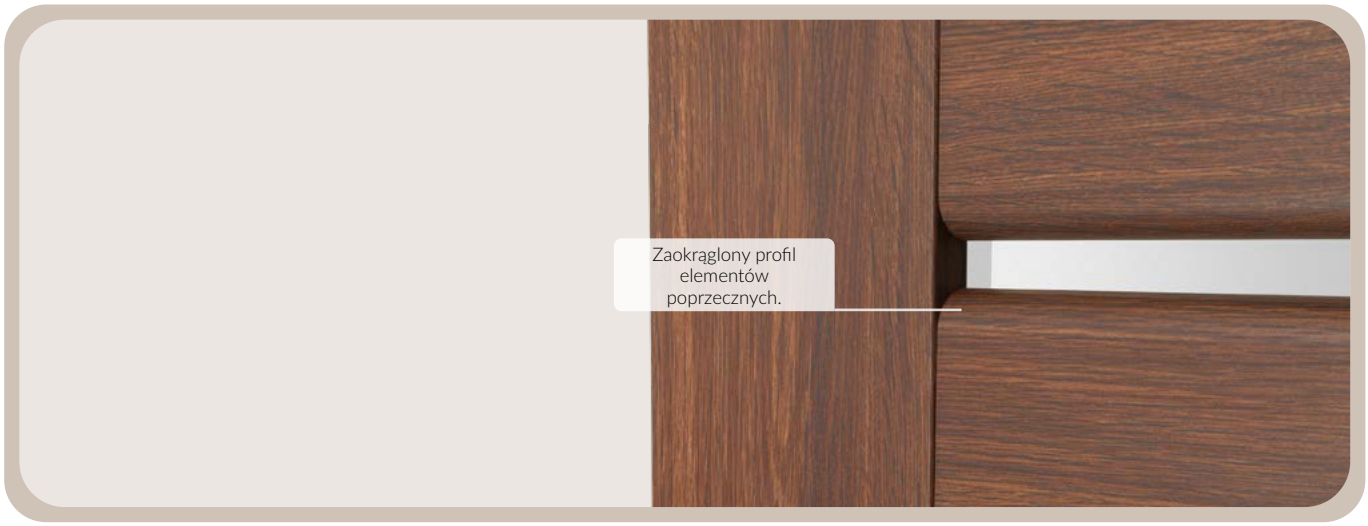
EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT


Alaska (AS)

60-90 120-180

TO/P TO/L TO/D

PREMIUM [B]	**701,00** [862,23]
EXTREME [C]	**809,00** [995,07]



Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

PROWANSJA

PROWANSJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
692,00 netto/851,16 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM, EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT
- Płyciny z płyty MDF o grubości 18mm pokryte okleiną PREMIUM lub EXTREME.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

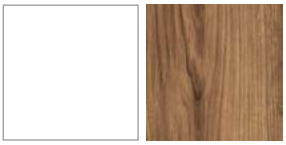
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT



Bianco (BG) Catania (CT)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alaska (AS) Beton (BT) Eko (EM) Platino (PM)

RAMA SOFT

60-90 120-180

PO/P PW/P

PREMIUM [B]	**692,00** [851,16]
EXTREME [C]	**800,00** [984,00]

NOWOŚĆ!

Istnieje możliwość doboru ościeżnicy w kolorze czarnym Nero (NE)

Nero (NE)

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

SEMKO

SEMKO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
642,00 netto/789,66 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT
- Płyciny z płyty MDF o grubości 4mm pokryte okleiną PREMIUM lub EXTREME

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (modele SE, SM, SR, SG) – szkło białe matowe SATINATO.
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100	63,00 [77,49]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Halifax (HX) | Lemon (LJ) | Ofram (OR)*

Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

SE/P SE/R SE/T SE/D

SM/P SM/R SM/N SM/D

SR/P SR/L SR/R SR/D

SG/P SG/L SG/R SG/D

PREMIUM [B]	**642,00** [789,66]
EXTREME [C]	**750,00** [922,50]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alaska (AS) Eko (EM) Fredo (FM) Platino (PM)

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

INOX

INOX

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
660,00 netto/811,80 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- Płyciny z płyty MDF o grubości 4mm pokryte okleiną PREMIUM lub EXTREME.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87).
Drzwi bezprzylgowe (str 64).

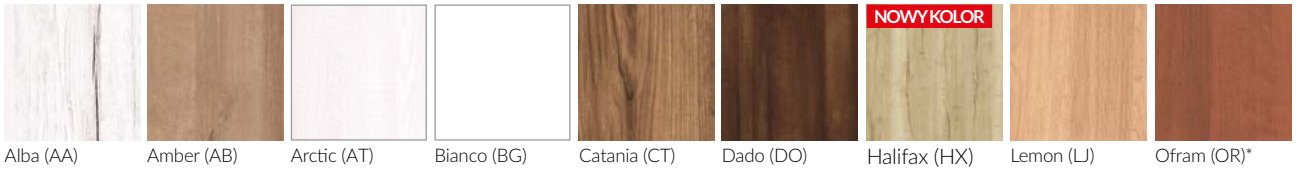
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe SATINATO.
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100	63,00 [77,49]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Halifax (HX) | Lemon (LJ) | Ofram (OR)*

Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

60-90 100-180

str. 7

S4/P S4/L S4/R S4/S S4/D

S5/P S5/L S5/R S5/S S5/M S5/D

PREMIUM [B]	**660,00** [811,80]
EXTREME [C]	**768,00** [944,64]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alaska (AS) Eko (EM) Fredo (FM) Grafit (GM) Magnolia (MM)* Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

MONACO

SUNSHINE
mountains
The Mountain And The Word

MONACO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
619,00 netto/761,37 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- Płyciny z płyty MDF pokryte okleiną PREMIUM i EXTREME.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (modele M3/R, M4, M5)
  – szkło białe matowe SATINATO.
  W skrzydłach przeszklonych (modele M3/L, M3/D)
  - szkło białe matowe hartowane LAKMAT.
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100	63,00 [77,49]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Halifax (HX) | Lemon (LJ) | Ofram (OR)*

Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

M3/P M3/L M3/R M3/D

M4/P M4/L M4/R M4/S M4/D

M5/P M5/L M5/R M5/S M5/N M5/D

PREMIUM [B]	**619,00** [761,37]
EXTREME [C]	**727,00** [894,21]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Alaska (AS) Eko (EM) Fredo (FM) Grafit (GM) Magnolia (MM)* Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

NICEA

YOUR MIN
IS A POWER
THING. WHEN
FILL IT WI
POSITIVE THO
YOUR LIFE
START TO

NICEA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
616,00 netto/757,68 brutto

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i EXTREME produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- Płyciny z płyty MDF o grubości 10mm pokryte okleiną PREMIUM i EXTREME.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87). Drzwi bezprzylgowe (str 64).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe SATINATO
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS
  (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100	63,00 [77,49]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT

Bianco (BG) Lemon (LJ) Somo (SO) Tabaco (TJ)

60-90 100-180

str. 7

N1/P

N1/L

N1/R

N1/S

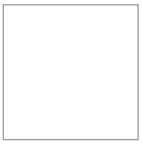
N1/M

N1/T

N1/D

PREMIUM [B]	**616,00** [757,68]
EXTREME [C]	**724,00** [890,52]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA
RAMA SOFT


Alaska (AS)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)

Magnolia (MM)*

Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

HAGA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
290,00 netto/356,70 brutto

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF.
Modele wykonane w TECHNOLOGII SOFT (kolor BIANCO) oraz TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 87).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą łazienkową (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe SATINATO
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS
  (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1)	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	53,00 [65,19]
Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90	185,00 [227,55]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz	bez dopłaty
Wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 [36,90]

BASIC [A] TECHNOLOGIA STANDARD

Buk (BP)

PREMIUM [B] TECHNOLOGIA STANDARD

Arctic (AT)

Catania (CT)

Dąb (DB)

NOWY KOLOR

Halifax (HX)

Lemon (LJ)

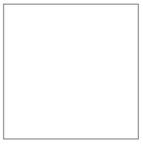
Ofram (OR)*

Silver (SL)

Somo (SO)

Tabaco (TJ)

PREMIUM [B] TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

** do wyczerpania zapasów*

STANDARD SOFT 60-90 100-180

H1/P H1/L H1/S

PREMIUM [B] **457,00** [562,11]

H4/P H4/L H4/R H4/S H4/D

PREMIUM [B] **578,00** [710,94]

H5/P H5/L H5/R H5/S H5/M H5/D

PREMIUM [B] **554,00** [681,42]

HV/L HV/S

BASIC [A] **290,00** [356,70]
PREMIUM [B]

349,00 [429,27]

Model dotychczasowo występujący pod nazwą VESTO

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

MANHATTAN

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
382,00 netto/469,86 brutto

KONSTRUKCJA
Ramiak wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną (w kolorze Bianco (BG) i Dąb (DB)). Skrzydła wykonane są w technologii STANDARD lub w TECHNOLOGII SOFT (kolor BIANCO).

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 87).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA
- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (model MN/D, MN/S)
  - szkło białe matowe hartowane LAKMAT,
  w pozostałych modelach - szkło białe matowe SATINATO.
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS
  (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100. Szklenie jak w rozmiarze 90	53,00 [65,19]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90	185,00 [227,55]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 [36,90]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

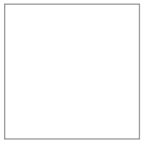
BASIC [A]
TECHNOLOGIA STANDARD

Buk (BP)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Dąb (DB)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

STANDARD SOFT 60-90 100-180

MA/P MA/L MA/R MA/S MA/D

BASIC [A] PREMIUM [B] **510,00** [627,30]

ET/P ET/L ET/S ET4/D

BASIC [A] PREMIUM [B] **452,00** [555,96]

MN/P MN/L MN/S MN/D

BASIC [A] PREMIUM [B] **382,00** [469,86]

421,00 [517,83]

524,00 [644,52]

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

SOFIA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
217,00 netto/266,91 brutto

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (X-MASH) - (model SF) lub płytą wiórową (model SI), całość dwustronnie oklejona płytą okleinowaną HDF. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD (za wyjątkiem modelu SF w kolorze Bianco, wykonywanego w technologii SOFT).

Dostępne w rozmiarach: 60, 70, 80, 90, 100 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 87).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	53,00 [65,19]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (rozm. 60-90)	185,00 [227,55]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (rozm. 100)	185,00 [227,55]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 [36,90]
Drugi zamek	61,00 [75,03]
SPECJALNA KONSTRUKCJA Wzmocnienie płytą wiórową z profilem stalowym (model SH)	269,00 [330,87]
Dopłata za skrzydło w rozm. 100 (model SH)	202,00 [248,46]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

BASIC [A]
TECHNOLOGIA STANDARD

Buk (BP)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA SOFT

Bianco (BG)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alaska (AS) | Beton (BT) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM)

Koral (KL) | Magnolia (MM)* | Marrone (MR) | Platino (PM) | Royal (RL)

** do wyczerpania zapasów*

SF/P

BUK [BP], DĄB [DB]	**217,00** [266,91]
PREMIUM [B]	**277,00** [340,71]
EXTREME [C]	**434,00** [533,82]

NOWOŚĆ!
MODEL SOFIA 1S, 2S, 3S Z CZARNYMI INTARSJAMI

Nero (NE)

- ramiak skrzydła wypełniony płytą wiórową
- przylga w czarnym kolorze
- możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze skrzydła lub Nero (NE)
- możliwość doboru czarnej klamki i osłonek na zawiasy

przylga w kolorze czarnym

1S/P 2S/P 3S/P

PREMIUM [B]	**548,00** [674,04]
EXTREME [C]	**705,00** [867,15]

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alba (AA)

Amber (AB)

Arctic (AT)

Catania (CT)

Dado (DO)

Dąb (DB)

Halifax (HX)

Lemon (LJ)

Ofram (OR)*

Pinia (PI)

Silver (SL)

Somo (SO)

Tabaco (TJ)

Trufla (TF)

** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi bezprzylgowe: str. 64
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63
Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

DAKAR

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
442,00 netto/543,66 brutto

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (model DA), lub pełną płytą wiórową (model DK, D1, D2) całość obustronnie oklejona płytą HDF pokrytą laminatem CPL (0,2mm). Skrzydła okleinowane są w technologii STANDARD.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (nie dotyczy modelu DP/P) (str. 87).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (model DA/L) – szkło białe matowe SATINATO.
  W skrzydłach przeszklonych (model DA/M, DA/D, DA/S) – szkło białe matowe hartowane LAKMAT
  Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS - szklenie standardowe).
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63) nie dotyczy modelu DP/P	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100 szklenie jak w rozmiarze 90	53,00 [65,19]
Skrzydło w rozmiarze 100 (model DP)	209,00 [257,07]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 90)	54,00 [66,42]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 60-90	185,00 [227,55]
Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 100	185,00 [227,55]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 [36,90]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty
Wykonanie modeli D1/P, D2/P z czarnymi wstawkami	bez dopłaty

STANDARD **CPL [D]**
TECHNOLOGIA STANDARD

Antracyt (AC) | Dub (DC) | Gris (GC) | Hamilton (HC) | Lumino (LC) | Noce (NC) | Popiel (PC) | Snow (SC)

STANDARD

60-90 100-180

str. 7

DA/P

CPL [D] **442,00** [543,66]

DA/L

542,00 [666,66]

DA/S

589,00 [724,47]

DA/M

666,00 [819,18]

DA/D

696,00 [856,08]

D1/P

D2/L

CPL [D] **713,00** [876,99]

DP/P

886,00 [1089,78]

Modele D1/P oraz D2/P wypełnione wyłącznie pełną płytą wiórową.
Wykonanie modeli D1/P, D2/P z czarnymi wstawkami w cenie skrzydła.

Ościeżnica stała drewniana O/DF typ Z 100x45mm do wersji DP/P*		369,00 [453,87]
Listwa opasowa L/M8 80mm		107,00 [131,61]
Ćwierćwałek w kolorach RAL (Antracyt, Popiel, Snow, Gris)**		59,00 [72,57]

KONSTRUKCJA

WZMOCNIONA STALOWYM PROFILEM [model DP/P]

Taka konstrukcja skrzydła zapewnia wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, w szczególności produkt staje się mniej wrażliwy na różnicę temperatur i wilgotności. Zwiększona stabilność skrzydła drzwiowego podnosi komfort jego użytkowania. W zestawie: • dwa zamki • wizjer • trzy bolce antywyważeniowe

* Wyposażenie drzwi (skrzydło i ościeżnica) w bolce - symbol „B" w przedostatniej pozycji kodu.

** Z uwagi na charakter pokrycia skrzydła i ościeżnicy (CPL) ćwierćwałki w kolorze Antracyt, Popiel, Snow, Gris stanowiące komplet do skrzydeł DAKAR są malowane na zbliżony kolor z palety RAL.

Informacje techniczne: str. 72
Informacje o ościeżnicach: str. 76
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 80
Skrzydła przesuwne: str. 62-63

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

BAZALT

CENA KOMPLETU DRZWI OD:
1431,00 netto/1760,13 brutto
SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG [TYP A, TYP P]

KONSTRUKCJA TYP A
Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF pokrytą drewnopodobną okleiną wysokiej jakości. Wypełnienie stanowi pełna płyta wiórowa. Skrzydło okleinowane w TECHNOLOGII STANDARD. Skrzydło zostało wyposażone w uszczelkę. Dostępne rozmiary 75, 80, 85, 90.

KONSTRUKCJA TYP P
Konstrukcja skrzydła została wzmocniona stalowym profilem. Wypełnienie stanowi pełna płyta wiórowa. Poszycie stanowi płyta HDF pokryta drewnopodobną okleiną wysokiej jakości. Skrzydło okleinowane w TECHNOLOGII STANDARD. Skrzydło zostało wyposażone w uszczelkę. Dostępne rozmiary 75, 80, 85, 90.

PARAMETRY TYP A, P
[z ościeżnicą stałą drewnianą 100x45mm z zamkiem i progiem] Rw(c;Ctr)=32(0;-1)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości '90, raport z badań nr: LZFOO-01515/16/ZOONZF. Powyższe parametry są również utrzymane dla drzwi z ościeżnicą regulowaną.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA TYP A
• jeden zamek pod wkładkę patentową • trzy zawiasy 3D • uszczelka w przyldze skrzydła • uszczelka w ościeżnicy • regulowany zaczep zamka • wizjer dołączany luzem • możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm • drzwi wyposażone w próg drewniany

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA TYP P
• dwa zamki ryglowe na wkładkę patentową (wersja R) • trzy bolce antywyważeniowe • wzmocniona konstrukcja skrzydła jednym profilem • trzy zawiasy 3D • uszczelka w przyldze skrzydła • uszczelka w ościeżnicy • regulowany zaczep zamka • wizjer dołączany luzem • możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm • drzwi wyposażone w próg drewniany

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm	105,00 [129,15]
Osłonka na zawiasy Ø16mm (1kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny	23,00 [28,29]
Klamka (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)	63,00 [77,49]
Szyld górny (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)	30,00 [36,90]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 30/45	72,00 [88,56]
Dopłata za ościeżnicę regulowaną (od 100-120(B) do 300-320 (1)	583,00 [717,09]
Próg aluminiowy	190,00 [233,70]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD

Beton (BT)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)

Koral (KL)

Marrone (MR)

Royal (RL)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Amber (AB)

Lemon (LJ)

Silver (SL)

Somo (SO)

Catania (CT)

str. 7

75-90 Rw32dB

B1/A,P

B2 /A,P

B3 /A,P

BI/A, BI/P

BP/A, BP/P

NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI

- przylga w kolorze czarnym
- możliwość doboru:
  - czarnej klamki
  - czarnych osłonek na zawiasy
  - czarnego wizjera
- możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Nero (NE) lub w kolorze skrzydła
- ościeżnica w kolorze Nero (NE) jest wykonywana wyłącznie z MDF

Nero (NE)

TYP A	
PREMIUM [B]	**1517,00** [1865,91]
EXTREME [C]	**1543,00** [1897,89]

TYP P	
PREMIUM [B]	**1559,00** [1917,57]
EXTREME [C]	**1585,00** [1949,55]

TYP A	
PREMIUM [B]	**1431,00** [1760,13]
EXTREME [C]	**1457,00** [1792,11]

TYP P	
PREMIUM [B]	**1473,00** [1811,79]
EXTREME [C]	**1499,00** [1843,77]

modele B1/P i BP/Pw kolorze Amber (AB) z ościeżnicą w kolorze skrzydła lub w kolorze czarnym Nero (NE) są dostępne od ręki. Pytaj u sprzedawcy.

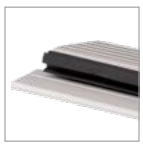
- drzwi BAZALT wyposażone są w ościeżnicę z dodatkową uszczelką:
  - stałą 100x45 MDF w kolorach PREMIUM i Nero (NE)
  - stałą 100x45 drewnianą w kolorach EXTREME z wyjątkiem Nero (NE)

1. wizjer

2. bolce antywyważeniowe (Typ P)

3. zawiasy 3D

4. próg drewniany surowy w cenie kompletu



4. lub za dopłatą próg aluminiowy

5. zaczep zamka górnego (Typ P)

6. zamek górny 3-ryglowy (Typ P)

7. regulowany zaczep zamka

8. zamek dolny 3-ryglowy (Typ A, Typ P)

9. uszczelka w przyldze skrzydła

Informacje techniczne: str. 72

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

BAZALT RC2

CENA KOMPLETU DRZWI OD:
2227,00 netto/2739,21 brutto
SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG [TYP C]

KONSTRUKCJA TYP C
Rama skrzydła jest wykonana ze sklejki oraz płyty drewnopochodnej MDF, dodatkowo wzmocnionej dwoma stalowymi profilami. Wypełnienie - pełna płyta wiórowa. Poszycie skrzydła stanowi warstwa z blachy aluminiowej i płyta HDF pokryta wysokiej jakości okleiną drewnopodobną. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII STANDARD. Dostępne rozmiary 80, 90.

PARAMETRY TYP C
[z ościeżnicą stałą drewnianą 100x45mm z zamkiem czteropunktowym i progiem] Rw(c; ctr)=32(0;-1)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości '90, raport z badań nr.: LZFOO-01515/16/ZOONZF. Posiadają klasyfikację w zakresie odporności na włamanie drugiej klasy europejskiej RC2 wg PN-EN 1627:2012 raport z badań LZE00-02826/15/Z00NK. Wyposażone w zamek wpuszczany wielopunktowy kołki antywyważeniowe oraz próg bukowy lub aluminiowy. Drzwi należy wyposażyć w klamkę, szyldy i wkładki patentowe co najmniej 2 klasy antywłamaniowej.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI
- zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe
- cztery bolce antywyważeniowe
- wzmocniona konstrukcja skrzydła 2 profilami, dodatkowymi listwami sklejki i kołkami
- cztery zawiasy 3D
- uszczelka w przyldze skrzydła
- uszczelka w ościeżnicy
- regulowany zaczep zamka
- wizjer dołączany luzem
- możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm
- drzwi wyposażone w próg drewniany

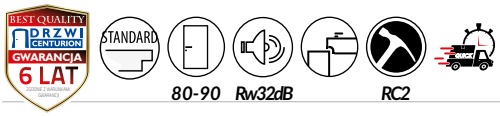
ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Osłonka na zawiasy Ø16mm (1 kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny	23,00 [28,29]
Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm	105,00 [129,15]
Próg aluminiowy	190,00 [233,70]

Drzwi bazalt (typ c) wyposażone są w zamek listwowy oraz bolce antywyważeniowe. Posiadają klasę odporności włamaniowej **RC2** wg. PN-EN 1627:2012 oraz klasę izolacyjności akustycznej RW=32dB. Drzwi należy wyposażyć w klamkę, szyldy, i wkładki patentowe co najmniej 2 klasy antywłamaniowej.

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD

Beton (BT) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM) | Koral (KL) | Marrone (MR) | Royal (RL)



str. 7

B1/C

B2 /C

B3 /C

BI/C

BP/C

NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI

- przylga w kolorze czarnym
- możliwość doboru:
  - czarnej klamki
  - czarnych osłonek na zawiasy
  - czarnego wizjera
- możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Nero (NE) lub w kolorze skrzydła
- ościeżnica w kolorze Nero (NE) jest wykonywana wyłącznie z MDF

Nero (NE)

TYP C	
EXTREME [C]	**2361,00** [2904,03]

TYP C	
EXTREME [C]	**2227,00** [2739,21]

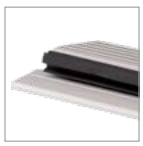
- drzwi BAZALT wyposażone są w ościeżnicę z dodatkową uszczelką:
  - stałą 100x45 MDF w kolorach PREMIUM i Nero (NE)
  - stałą 100x45 drewnianą w kolorach EXTREME z wyjątkiem Nero (NE)

1. wizjer

2. bolce antywyważeniowe (Typ P)

3. zawiasy 3D

4. próg drewniany surowy w cenie kompletu



4. lub za dopłatą próg aluminiowy

6. uszczelka w przyldze skrzydła

5. zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe

Informacje techniczne: str. 72

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

AKUSTIK

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
773,00 netto/950,79 brutto

Rw30dB

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A1/P

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą hdf, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą. Wykonane w technologii standard. Maksymalny rozmiar skrzydła - szerokość do 1044mm, wysokość do 2030mm.

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą z MDF 100x43mm lub regulowaną, SW, S8 -30dB] Rw(c; Ctr)=30 (-1;-1)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości ’90, raport z badań nr.: S02/12/0006/2604/Sb; raport z badań z ościeżnicą SW nr: 423.12/20/0075/13

Rw32dB

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A2/P

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą hdf, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Centurion-r, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą. Wykonane w technologii standard.

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą z MDF 100x43mm lub regulowaną, SW, S8 -32dB] Rw(c; Ctr)=32 (-1;-2)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości ’90, raport z badań nr.: S02/12/0006/2604/Sc; raport z badań z ościeżnicą SW nr: 423.12/20/0075/13

Rw42dB

KONSTRUKCJA KOMPLETU: SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ MODEL A4/P

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą hdf, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja Centurion-r, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą oraz zawiasy 3D. Wykonane w technologii standard.

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą drewnianą 150x80mm z jednym zamkiem] Rw(c; Ctr)=43 (-1;-5)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości ’100, raport z badań nr.: LZF00-01515/16/Z00NZF

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)	147,00 [180,81]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)	147,00 [180,81]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A4)	225,00 [276,75]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (nie dotyczy modelu A4)	54,00 [66,42]
Fabryczne skrócenie skrzydła do 60mm (dla modelu A1, A2)	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy (dla modelu A1, A2)	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie drzwi do 60mm (dla modelu A4)	105,00 [129,15]
Drugi zamek	61,00 [75,03]
Rozszerzenie profilu ościeżnicy reg. (dla modelu A4)	szczeg. str 69

STANDARD

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA
STANDARD

Alba (AA)

Amber (AB)

Arctic (AT)

Buk (BU)*

Catania (CT)

Dado (DO)

Dąb (DB)*

Halifax (HX)

Lemon (LJ)

Ofram (OR)**

Pinia (PI)

Silver (SL)

Somo (SO)

Tabaco (TJ)

Trufla (TF)

* *skrzydła okleinowane*
** *do wyczerpania zapasów*

str. 7

Rw30dB Rw32dB Rw42dB

A1/P

Rw30dB

PREMIUM [B]	**773,00** [950,79]
EXTREME [C]	**903,00** [1110,69]
CPL [D]	**950,00** [1168,50]

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA
- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

A2/P

Rw32dB

PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**1098,00** [1350,54]
CPL [D]	

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA
- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

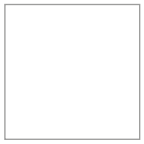
A4/P

Rw42dB

PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**3545,00** [4360,35]
CPL [D]	

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI
- Zamek na wkładkę patentową
- Cztery zawiasy 3D
- Uszczelka opadająca
- Ościeżnica stała drewniana 150x80 [lakierowana w kolorach: Popiel, Gris, Antracyt, Snow]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD


Alaska (AS)

Beton (BT)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)

Koral (KL)

Magnolia (MM)**

Marrone (MR)

Platino (PM)

Royal (RL)

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD

Antracyt (AC)

Dub (DC)

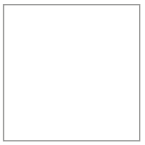
Gris (GC)

Hamilton (HC)

Lumino (LC)

Noce (NC)

Popiel (PC)


Snow (SC)

*** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 72

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

FOGO EI$_2$30

CENA DRZWI OD:
2022,00 netto/2487,06 brutto
KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

KONSTRUKCJA
Skrzydło drzwiowe wykonane jest z ognioodpornej pełnej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, do której po obwodzie z trzech stron doklejona jest listwa drewniana. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF płaska okleinowana. W skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD. Ościeżnica drewniana z elementów o przekroju 100x54mm, okleinowana w kolorze skrzydła. Drzwi techniczne przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, wkładką i klamką spełniającymi wymagania Polskiej Normy.
Dostępne rozmiary 70, 80, 90, 100.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F1, F2
- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej (Y)
- trzy zawiasy 3D
- zestaw montażowy
- zaczep zamka
- w skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniejące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F1)
- uszczelki pęczniejące dymoszczelne w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F2)
- uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F1, F2)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

		netto [brutto]
Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep		61,00 [75,03]
Bolce antywyważeniowe (B)		85,00 [104,55]
Wizjer (W)		93,00 [114,39]
Samozamykacz z ramieniem nożycowym		215,00 [264,45]
Skrzydło w rozmiarze 100		484,00 [595,32]
Regulator Kolejności Zamykania (RKZ)		699,00 [859,77]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 35/45		105,00 [129,15]
Klamka		83,00 [102,09]
Szyld dolny (na wkładkę)		25,00 [30,75]

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 74

Cena drzwi dwuskrzydłowych = 2x cena wybranego modelu FOGO

1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębenkowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI230 35/45
   Wymiar wkładki bębenkowej zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
5. Klamka do drzwi przeciwpożarowych powinna posiadać rdzeń stalowy i spełniać wymagania PN-EN 1906:2003.

Drzwi o odporności ogniowej są wyrobami o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach. Zaleca się, aby właściciel budynku dbał o utrzymanie drzwi w stanie pełnej sprawności do działania. W trakcie użytkowania drzwi należy poddawać okresowym przeglądom i konserwacji co najmniej raz w roku.

Atest Higieniczny Nr 167/322/173/2017 Warszawa [EI30, EI60].

$EI_2$30 Rw32dB 70-100 120-180

str. 7

F1/P, F2/P

WERSJA F1	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**2022,00** [2487,06]
CPL [D]	

WERSJA F2	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**2160,00** [2656,80]
CPL [D]	

F1/S, F2/S

WERSJA F1	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**3173,00** [3902,79]
CPL [D]	

WERSJA F2	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**3306,00** [4066,38]
CPL [D]	

F1/M, F2/M

WERSJA F1	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**2690,00** [3308,70]
CPL [D]	

WERSJA F2	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**2730,00** [3357,90]
CPL [D]	

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Buk (BU)* | Catania (CT) | Dado (DO) | Dąb (DB)* | Halifax (HX) | Lemon (LJ)

Ofram (OR)** | Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alaska (AS) | Beton (BT) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM)

Koral (KL) | Magnolia (MM)** | Marrone (MR) | Platino (PM) | Royal (RL)

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD

Antracyt (AC) | Dub (DC) | Gris (GC) | Hamilton (HC)

Lumino (LC) | Noce (NC) | Popiel (PC) | Snow (SC)

** skrzydła okleinowane*
*** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 74

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

FOGO EI$_2$60

CENA DRZWI OD:
3148,00 netto/3872,04 brutto
KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

KONSTRUKCJA

Skrzydło drzwiowe wykonane jest z ognioodpornej pełnej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, do której po obwodzie z trzech stron doklejona jest listwa drewniana. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF płaska okleinowana. W skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD. Ościeżnica drewniana z elementów o przekroju 100x54mm, okleinowana w kolorze skrzydła. Drzwi techniczne przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego. Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, wkładką i klamką spełniającymi wymagania Polskiej Normy.
Dostępne rozmiary 70, 80, 90, 100.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F3, F4

- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej (Y)
- cztery zawiasy 3D
- zestaw montażowy
- zaczep zamka
- w skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniejące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F3)
- uszczelki pęczniejące dymoszczelne w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F4)
- uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F3, F4)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

		netto [brutto]
Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep		61,00 [75,03]
Bolce antywyważeniowe (B)		85,00 [104,55]
Wizjer (W)		93,00 [114,39]
Samozamykacz z ramieniem nożycowym		215,00 [264,45]
Skrzydło w rozmiarze 100		484,00 [595,32]
Regulator Kolejności Zamykania (RKZ)		699,00 [859,77]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 35/45		105,00 [129,15]
Klamka		83,00 [102,09]
Szyld dolny (na wkładkę)		25,00 [30,75]

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 74

Cena drzwi dwuskrzydłowych = 2x cena wybranego modelu FOGO

1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębenkowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI260 35/55
   Wymiar wkładki bębenkowej zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
5. Klamka do drzwi przeciwpożarowych powinna posiadać rdzeń stalowy i spełniać wymagania PN-EN 1906:2003.

Drzwi o odporności ogniowej są wyrobami o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach. Zaleca się, aby właściciel budynku dbał o utrzymanie drzwi w stanie pełnej sprawności do działania. W trakcie użytkowania drzwi należy poddawać okresowym przeglądom i konserwacji co najmniej raz w roku.

Atest Higieniczny Nr 167/322/173/2017 Warszawa [EI30, EI60].

F3/P, F4/P

WERSJA F3	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**3148,00** [3872,04]
CPL [D]	

WERSJA F4	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**3276,00** [4029,48]
CPL [D]	

F3/S, F4/S

WERSJA F3	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**4577,00** [5629,71]
CPL [D]	

WERSJA F4	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**4703,00** [5784,69]
CPL [D]	

F3/M, F4/M

WERSJA F3	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**4210,00** [5178,30]
CPL [D]	

WERSJA F4	
PREMIUM [B]	
EXTREME [C]	**4337,00** [5334,51]
CPL [D]	

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Buk (BU)* | Catania (CT) | Dado (DO) | Dąb (DB)* | Halifax (HX) | Lemon (LJ)

Ofram (OR)** | Pinia (PI) | Silver (SL) | Somo (SO) | Tabaco (TJ) | Trufla (TF)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alaska (AS) | Beton (BT) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM)

Koral (KL) | Magnolia (MM)** | Marrone (MR) | Platino (PM) | Royal (RL)

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD

Antracyt (AC) | Dub (DC) | Gris (GC) | Hamilton (HC)

Lumino (LC) | Noce (NC) | Popiel (PC) | Snow (SC)

** skrzydła okleinowane*
*** do wyczerpania zapasów*

Informacje techniczne: str. 74

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 84
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

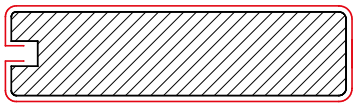
DRZWI PRZESUWNE

CHOWANE W ŚCIANĘ

System przesuwny chowany w ścianę daje maksymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej pomieszczenia. Konstrukcję systemu tworzy kaseta wykonana z metalowych elementów. Otwierając drzwi skrzydło chowa się pomiędzy metalowy stojak kasety osłonięty płytą kartonowo-gipsową.
Skrzydła drzwiowe wykonywane są w systemie bezprzylgowym i dostępne są zgodnie z ofertą katalogową CENTURION-R. Kaseta oraz ościeżnica dostarczane są przez współpracującą z nami firmę **ECLISSE**.

ECLISSE® Systemy drzwi przesuwnych

Firma **ECLISSE** jest producentem gotowych rozwiązań systemów przesuwnych chowanych w ścianę przeznaczonych do **DRZWI CENTURION-R**. Informacja na temat szczegółów oferty i sprzedaży kaset i ościeżnic: www.eclisse.pl/centurion, tel. (**58**) **53 11 995**.



Przekrój skrzydła przesuwnego. Ramiak MDF.

TABELA 1

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT PROSTOKĄTNY

KOLOR	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK PROSTY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
			netto [brutto]
CHROM SATYNA	134,00 / 164,82	187,00 / 230,01	209,00 / 257,07

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT KWADRATOWY

KOLOR	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK ŁAMANY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
ENGER®			
			netto [brutto]
STAL NIERDZEWNA	101,00 / 124,23	256,00 / 314,88	327,00 / 402,21

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT OWALNY

KOLOR	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK PROSTY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
			netto [brutto]
CHROM SATYNA	119,00 / 146,37	181,00 / 222,63	220,00 / 270,60
ZŁOTY PATYNA			210,00 / 258,30
CZARNY	143,00 / 175,89	247,00 / 303,81	304,00 / 373,92

SYSTEM PRZESUWNY

NAŚCIENNY

RODZAJE SYSTEMÓW PRZESUWNYCH NAŚCIENNYCH
- System przesuwny z tunelem
- System przesuwny bezpośrednio na ścianę

System przesuwny naścienny oferowany jest do wewnątrzlokalowych bezprzylgowych pojedynczych skrzydeł. Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90.

SKRZYDŁA PRZESUWNE
są wykonywane w systemie bezprzylgowym frezowane w dolnej krawędzi skrzydła pod element prowadzący montowany do podłogi.

UWAGA!
Wąskie krawędzie skrzydła okleinowane obrzeżem (proste krawędzie) za wyjątkiem modeli TOSKANIA, FLORENCJA, MONACO, NICEA, SEMKO, INOX, AFRO, AFRO LOFT wykonywanych w technologii Rama SOFT.

W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:
- prowadnica z wózkami jezdnymi i okuciami
- skrzydło przesuwne
- maskownica
- belka odbojowa (w przypadku wyboru skrzydła z zamkiem hakowym w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo na zaczep)
- dwie listwy dystansowe o wymiarze 16x26,5mm i 22x45mm (system naścienny z tunelem) jedna listwa dystansowa o wymiarze 22x45mm (system bezpośrednio na ścianę), listwy dystansowe kompletowane są razem z maskownicą
- zestaw zamka hakowego
- tunel (obudowa muru)

CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO

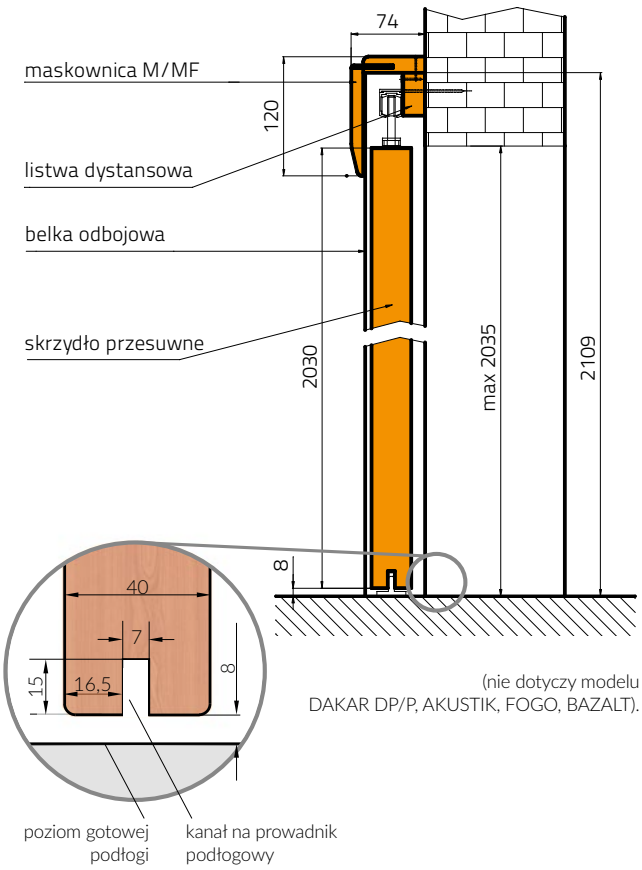
	netto [brutto]
prowadnica (1800mm)	253,00 [311,19]
prowadnica (2000mm)	269,00 [330,87]
zamek hakowy na klucz lub z blokadą łazienkową (2szt. pochwytów i zaczep)	cena wg. tabeli 1
belka odbojowa	32,00 [39,36]
maskownica	168,00 [206,64]
skrzydło przesuwne (frezowane pod prowadnik w standardzie)	cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu + 70,00 [86,10]
tunel (obudowa muru)	cena ościeżnicy regulowanej (SW)
pochwyty metalowe	cena wg. wybranego modelu tabela 1

MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO Z MDF PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90

		netto [brutto]
M/MF M/SW	**KOLORY**: ALASKA, ALBA, AMBER, ANTRACYT, ARCTIC, BIANCO, BETON, BUK, CATANIA, DADO, DĄB, DUB, EKO, FREDO, GRAFIT, GRIS, HALIFAX, HAMILTON, LEMON, LUMINO, MAGNOLIA*, NERO, NOCE, OFRAM*, PINIA, PLATINO, POPIEL, SILVER, SNOW, SOMO, TABACO, TAPI, TRUFLA.	168,00 [206,64]

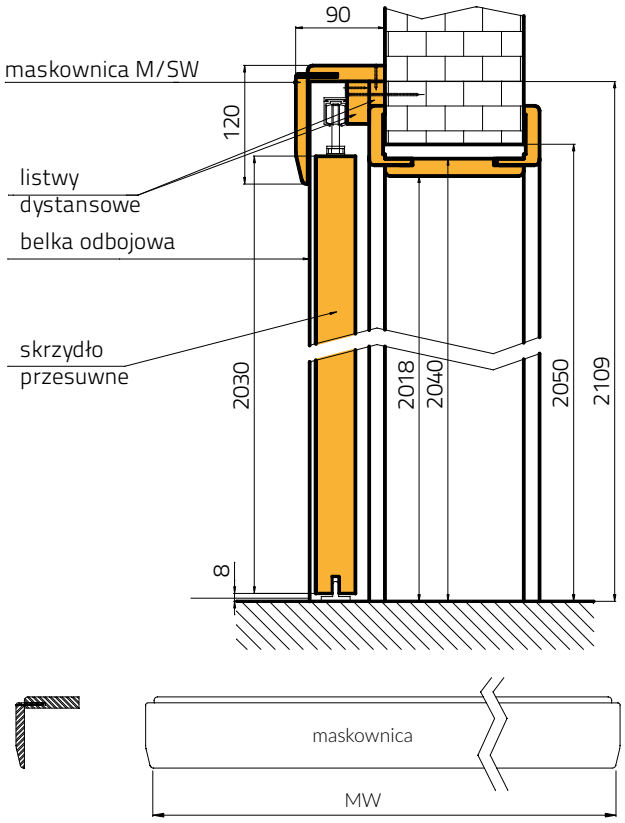
** Do wyczerpania zapasów*

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



(nie dotyczy modelu DAKAR DP/P, AKUSTIK, FOGO, BAZALT).

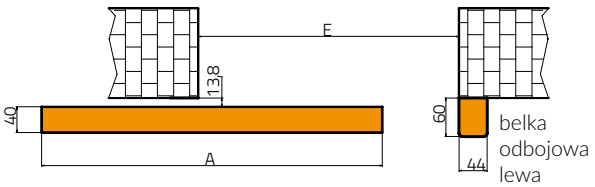
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



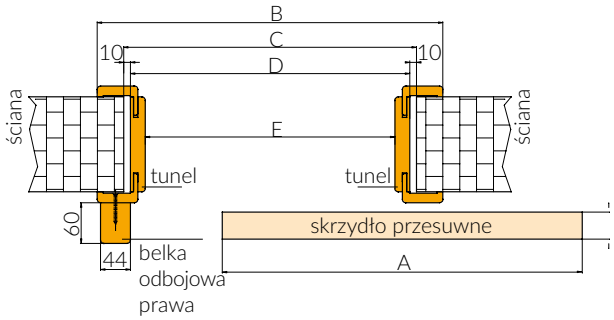
SKRZYDŁA PRZESUWNE SĄ NIEDOSTĘPNE W WERSJI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM.

Do systemu przesuwnego naściennego, jako tunel (obudowa muru) sugerowana jest ościeżnica regulowana SW (bez frezowania pod uszczelkę i bez uszczelki).Istnieje możliwość zastosowania tunelu S8, wymaga to jednak samodzielnej przeróbki.
Listwy kątowe w ościeżnicy typu tunel nie są wklejane.

PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



SYSTEM NAŚCIENNY - SYSTEM PRZESUWNY POJEDYNCZY		
wymiary skrzydła (mm)	maskownica Mw (mm)	prowadnica (mm)
644	1380	1800
744	1580	1800
844	1780	1800
944	1980	2000

WYMIARY SKRZYDŁA - SYSTEM PRZESUWNY POJEDYNCZY				
	60	70	80	90
A	644	744	844	944
B	745	845	945	1045
C	667	767	867	967
D	647	747	847	947
E	603	703	803	903

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

SPOSÓB OBLICZANIA CENY KOMPLETU DRZWI: STR.**71**

DRZWI BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

AFRO

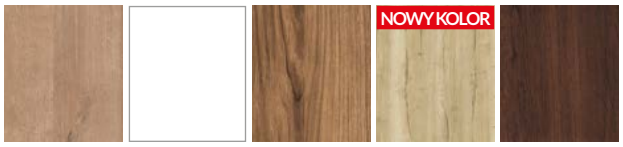
MT/P MT/S MT/R MT/D

PREMIUM [B]	728,00 [895,44]
EXTREME [C]	836,00 [1028,28]

RF/D

PREMIUM [B]	739,00 [908,97]
EXTREME [C]	847,00 [1041,81]

PREMIUM [B]



Amber (AB) Bianco (BG) Catania (CT) Halifax (HX) Tabaco (TJ)

NOWY KOLOR

EXTREME [C]

Alaska (AS) Magnolia (MM)* Eko (EM) Platino (PM)

** Wyłącznie w modelu MT*
kolor Magnolia (MM) dostępny do wyczerpania zapasów

SKRZYDŁA DRZWIOWE

AFRO LOFT

MODELE Z CZARNĄ SZYBĄ

AL/S AL/R AL/D

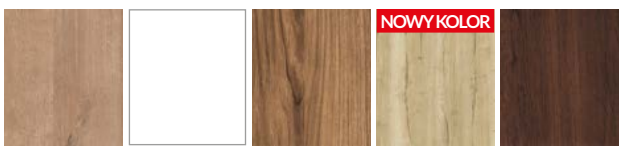
PREMIUM [B]	813,00 [999,99]	823,00 [1012,29]
EXTREME [C]	921,00 [1132,83]	931,00 [1145,13]

MODELE Z CZARNYM PANELEM

MC/S MC/R MC/D

PREMIUM [B]	728,00 [895,44]	739,00 [908,97]
EXTREME [C]	836,00 [1028,28]	847,00 [1041,81]

PREMIUM [B]



Amber (AB) Bianco (BG) Catania (CT) Halifax (HX) Tabaco (TJ)

NOWY KOLOR

EXTREME [C]

Alaska (AS) Magnolia (MM)* Eko (EM) Platino (PM)

** Nie dotyczy modelu MC/D*
kolor Magnolia (MM) dostępny do wyczerpania zapasów

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,
INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

SEMKO

SE/P SE/R SE/T SE/D

SM/P SM/R SM/N SM/D

SR/P SR/L SR/R SR/D

SG/P SG/L SG/R SG/D

PREMIUM [B]

Amber (AB) Bianco (BG) Catania (CT)

NOWY KOLOR

Halifax (HX) Tabaco (TJ)

EXTREME [C]

Alaska (AS) Eko (EM) Platino (PM)

PREMIUM [B]	712,00 [875,76]
EXTREME [C]	820,00 [1008,60]

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

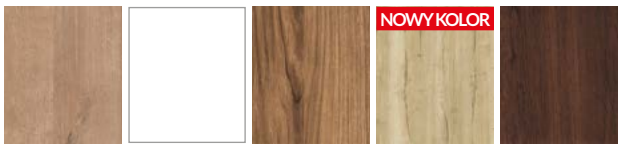
INOX

S4/P S4/L S4/R S4/S S4/D

S5/P S5/L S5/R S5/S S5/M S5/D

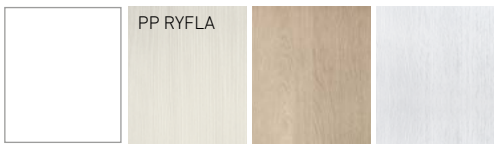
PREMIUM [B]	730,00 [897,90]
EXTREME [C]	838,00 [1030,74]

PREMIUM [B]



Amber (AB) Bianco (BG) Catania (CT) Halifax (HX) Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



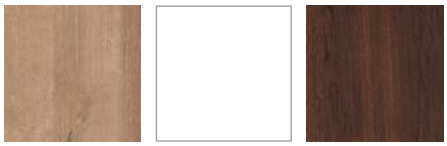
Alaska (AS) Magnolia (MM)* Eko (EM) Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

SKRZYDŁA DRZWIOWE

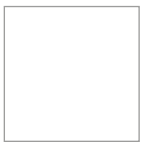
TOSKANIA

PREMIUM [B]



Amber (AB) Bianco (BG) Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS)

PREMIUM [B]	771,00 [948,33]
EXTREME [C]	879,00 [1081,17]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

TO/P TO/L TO/D

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,
INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

MONACO

M3/P

M3/L

M3/R

M3/D

M4/P

M4/L

M4/R

M4/S

M4/D

M5/P

M5/L

M5/R

M5/S

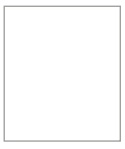
M5/N

M5/D

PREMIUM [B]	689,00 [847,47]
EXTREME [C]	797,00 [980,31]

PREMIUM [B]

Amber (AB)


Bianco (BG)

Catania (CT)

Halifax (HX)

Tabaco (TJ)

EXTREME [C]

Alaska (AS)

Magnolia (MM)*

Eko (EM)

Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

NICEA

N1/P

N1/L

N1/R

N1/S

N1/M

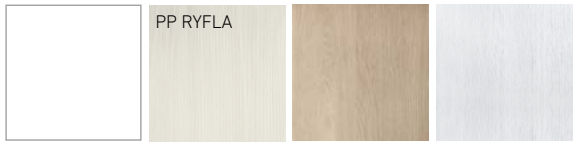
N1/T

N1/D

PREMIUM [B]

Bianco (BG) Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS) Magnolia (MM)* Eko (EM) Platino (PM)

** do wyczerpania zapasów*

PREMIUM [B]	686,00 [843,78]
EXTREME [C]	794,00 [976,62]

SKRZYDŁA DRZWIOWE

FLORENCJA

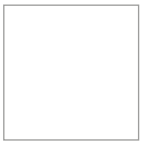
FE/P

FE/L

FE/D

PREMIUM [B]	700,00 [861,00]
EXTREME [C]	808,00 [993,84]

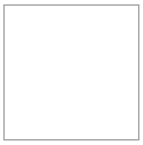
PREMIUM [B]



Bianco (BG)

Catania (CT)*

EXTREME [C]



Alaska (AS)

SKRZYDŁA DRZWIOWE

PROWANSJA

PO/P

PW/P

PREMIUM [B]	762,00 [937,26]
EXTREME [C]	870,00 [1070,10]

*kolor Catania (CT) niedostępny dla modelu FLORENCJA

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

Wymiary podane w mm.

KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płaskie płyciny. Skrzydła okleinowane są w technologii RAMA SOFT. Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

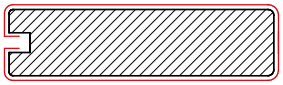
- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Frezowanie pod dwa zawiasy ukryte 3D (zawiasy są kompletowane razem z ościeżnicą)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Trzeci zawias	111,00 [136,53]
Wykonanie skrzydła bez otworu na klucz (S)	bez dopłaty
Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90 ^{0}	68,00 [83,64]

SPOSÓB ŁĄCZENIA OKLEINY - RAMIAK MDF

SKRZYDŁA RAMOWE
bezprzylgowe



Zawias ukryty 3D

Zamek magnetyczny, zaczep regulowany

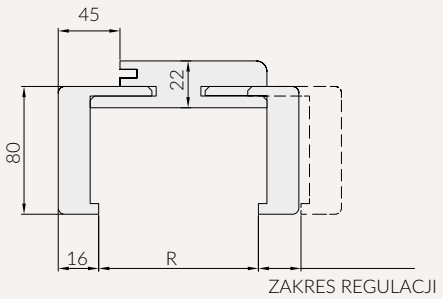
Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90^0

Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 45^0

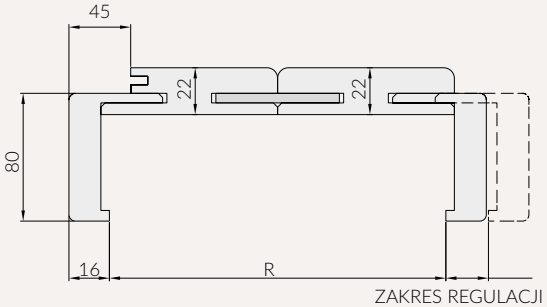
TABELA 1 OFERTA STANDARD

CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ W WYBRANYM KOLORZE SKRZYDŁA				
SYMBOL OŚCIEŻNICY BEZPRZY-LGOWEJ H/SB	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKO-WYCH	AMBER, BIANCO, CATANIA, HALIFAX, TABACO	ALASKA, MAGNOLIA, EKO, PLATINO, NERO
B	95-115	-	732,00 [900,36]	753,00 [926,19]
C	120-140 140-160		742,00 [912,66]	765,00 [940,95]
D				
E	160-180 180-200 200-220 220-240		780,00 [959,40]	813,00 [999,99]
F				
G				
H				
I	240-260 260-280 280-300	-	850,00 [1045,50]	915,00 [1125,45]
J		140+100		
K		140+120		
1	300-320 320-340	140+140	896,00 [1102,08]	941,00 [1157,43]
2		140+160		
3	340-360 360-380 380-400	140+180	944,00 [1161,12]	969,00 [1191,87]
4		140+200		
5		140+220		
6	400-420 420-440	220+160	1010,00 [1242,30]	1024,00 [1259,52]
7		220+180		

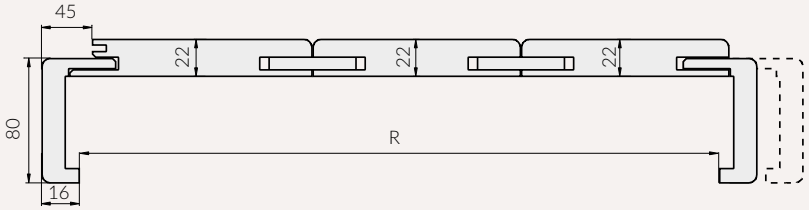
PRZEKRÓJ OŚCIEŻNIC DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH H/SB



ZAKRES REGULACJI

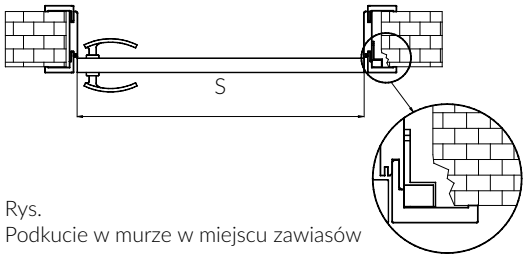


ZAKRES REGULACJI

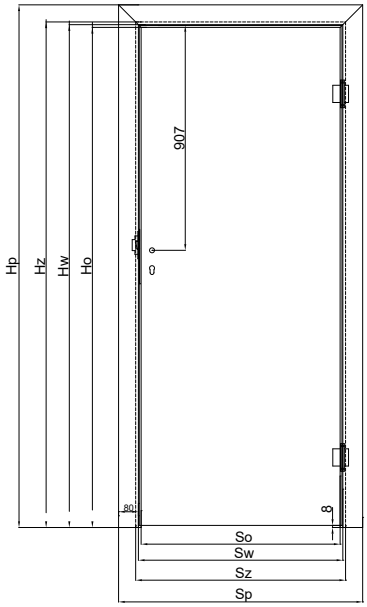


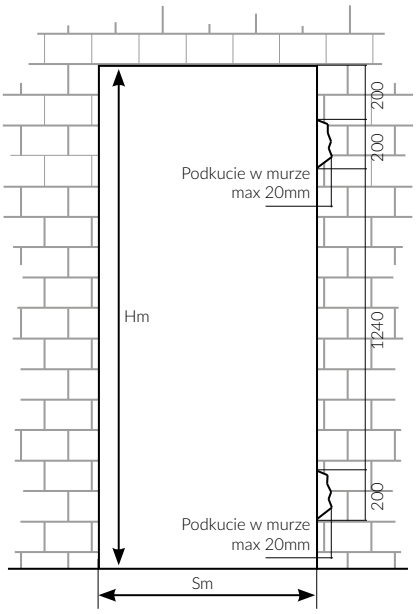
Wymiary podane w mm.

DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.



Rys.
Podkucie w murze w miejscu zawiasów

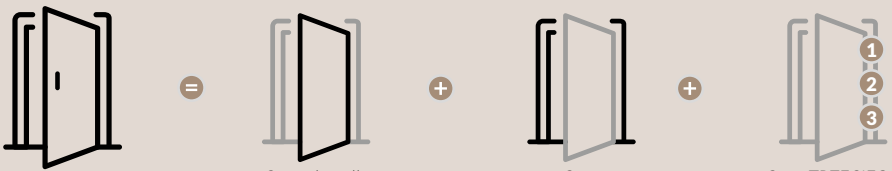




WYMIARY DRZWI BEZPRZYLGOWYCH				
WYMIARY	60	70	80	90
S	618	718	818	918
S_m	**684**	**784**	**884**	**984**
S_o	603	703	803	903
S_w	625	725	825	925
S_z	647	747	847	947
S_p	785	885	985	1085
H	2017			
H_o	2018			
H_w	2029			
H_z	2040			
H_p	2109			
H_m	**2060**			

LEGENDA OZNACZEŃ

S - szerokość skrzydła
S_m - zalecana szerokość otworu w murze
S_o - szerokość ościeżnicy w świetle
S_w - szerokość ościeżnicy w felcu
S_z - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
S_p - pełny wymiar szerokości ościeżnicy SB z elementami narożnymi
H - wysokość skrzydła
H_o - wysokość ościeżnicy w świetle
H_w - wysokość ościeżnicy w felcu
H_z - wysokość zewnętrzna ościeżnicy
H_p - pełny wymiar wysokości ościeżnicy SB z elementami narożnymi
H_m - zalecana wysokość otworu w murze



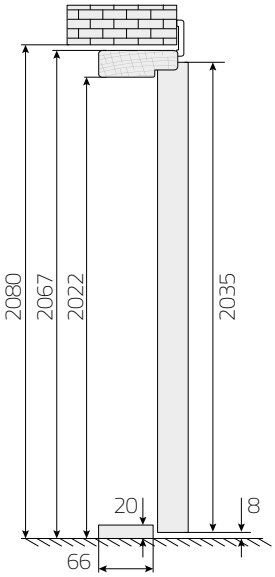
cena KOMPLETU = *Cena skrzydła BEZPRZYLGOWEGO patrz strona 65-69* + *Cena OŚCIEŻNICY patrz strona 70* + *Cena TRZECIEGO zawiasu + 111zł netto (na życzenie klienta)*

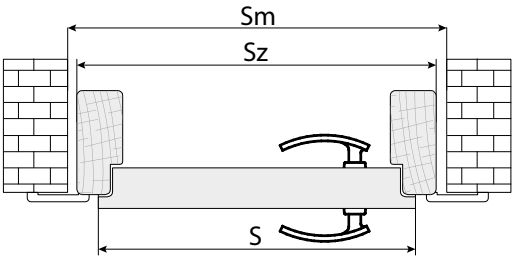
UWAGA ! SYMBOL MODELU SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO OKREŚLANY JEST NA POCZĄTKU KODU F / MODEL SKRZYDŁA, SYMBOL OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ H/SB

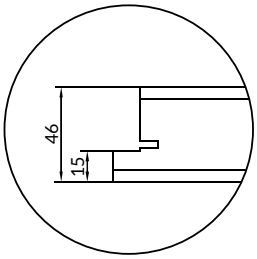
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Wymiary podane w mm.

DRZWI BAZALT
OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x45 mm







Przekrój skrzydła (grubość 46mm)

WYMIARY	OŚCIEŻNICA STAŁA			
	75*	80	85*	90
S	794	844	894	944
Sm	870	920	970	1020
Sz	843	893	943	993

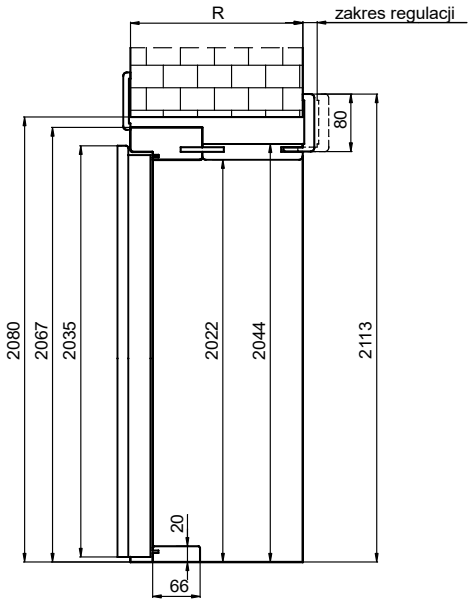
*nie dotyczy modelu BAZALT typ C.

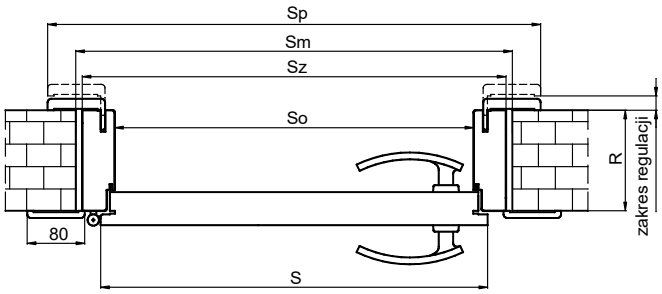
LEGENDA OZNACZEŃ

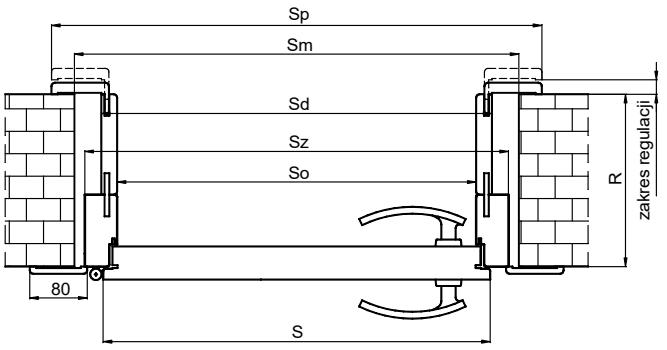
S	- wymiar szerokości skrzydła
So	- wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sw	- wymiar szerokości ościeżnicy we wrębie
Sz	- wymiar całkowity zewnętrzny szerokości ościeżnicy
Sm	**- zalecany wymiar szerokości otworu w murze**
Sp	- pełny wymiar szerokości ościeżnicy z elementami narożnymi
Sd	- wymiar całkowity zewnętrzny szerokości panelu ościeżnicy regulowanej

DRZWI BAZALT
OŚCIEŻNICA REGULOWANA WYŁĄCZNIE DLA MODELI BAZALT
TYP A, P

DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
583,00 zł netto / 717,09 zł brutto







ROZMIAR	WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY			
	75	80	85	90
S	794	844	894	944
So	753	803	853	903
Sd*	797	847	897	947
Sz	843	893	943	993
Sm	870	920	970	1020
Sp	936	986	1036	1086

TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ ŚCIANY	ZŁOŻENIE PANELI
B	100-120	
C	120-140	100+kątownik poszerzający
D	140-160	
E	160-180	140+kątownik poszerzający
F	180-200	100+80

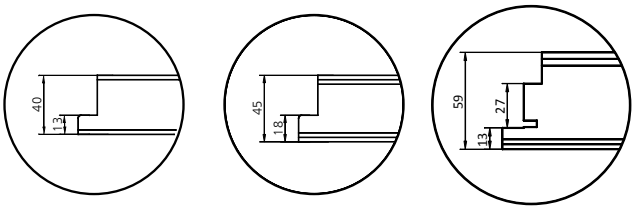
TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ ŚCIANY	ZŁOŻENIE PANELI
G	200-220	100+100
H	220-240	100+120
I	240-260	100+140
J	260-280	100+160
K	280-300	100+180
1	300-320	100+200

*dotyczy zakresu regulacji od F (180-200) do 1 (300-320)
Sugerowany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do skrzydła 30x45.
(wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm).

Wymiary podane w mm.

DRZWI AKUSTIK
SKRZYDŁA DRZWIOWE TECHNICZNE

AKUSTIK A1 30dB **AKUSTIK A2 32dB** **AKUSTIK A4 42dB**

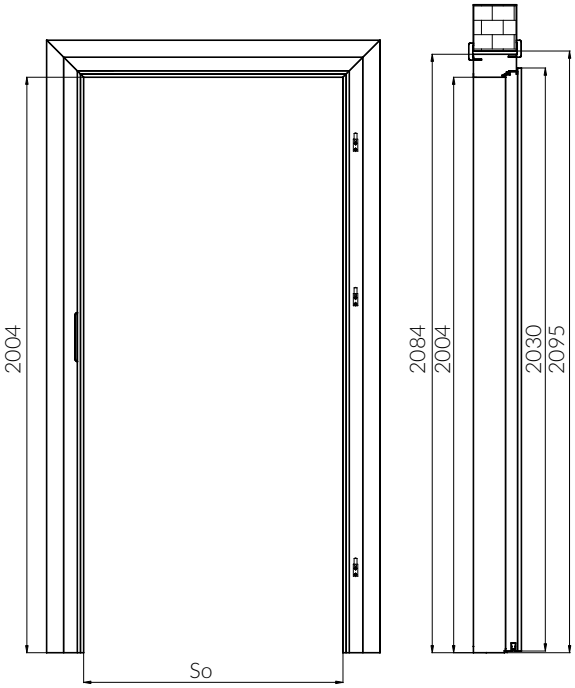


Przekrój skrzydła

ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:
model **A1**: 30/40mm model **A2**: 30/45mm.
Wymiar wkładki bębenkowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH ZGODNIE Z WYBRANĄ OŚCIEŻNICĄ - tabela wymiarów: str. 86

WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 42dB				
WYMIARY OŚCIEŻNIC				
WYMIARY	**60**	**70**	**80**	**90**
S	667	767	867	967
So	603	703	803	903
Sm	775	875	975	1075
Sz	763	863	963	1063

DRZWI AKUSTIKA4 42dB
KOMPLET DRZWI

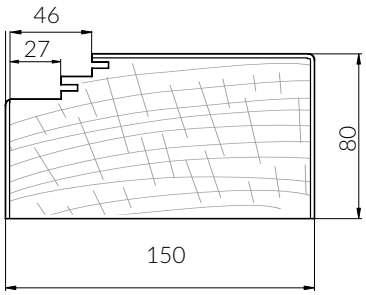


LEGENDA OZNACZEŃ

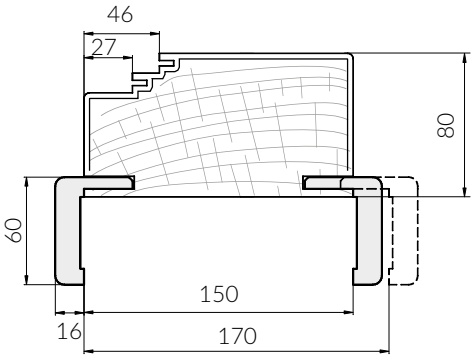
S - wymiar szerokości skrzydła
So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sz - wymiar całkowity zewnętrzny szerokości ościeżnicy
Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze

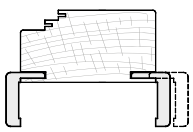
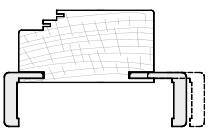
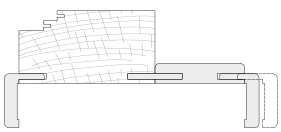
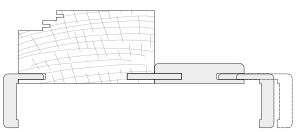
PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ

150x80 mm oklejonej HDF
do drzwi dźwiękoszczelnych AKUSTIK 42dB



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY Z REGULOWANYMI OPASKAMI

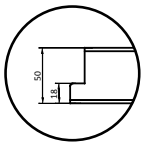


ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A4 42dB OD 150 DO 370mm											
symbol wariantu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
grubość ściany mm	150-170	170-190	190-210	210-230	230-250	250-270	270-290	290-310	310-330	330-350	350+370
złożenie paneli	150	150	150+40	150+40	150+80	150+80	150+120	150+120	150+160	150+160	150+200
kątownik	*standard*	*wydłużony*	*standard*	*wydłużony*	*standard*	*wydłużony*	*standrad*	*wydłużony*	*standard*	*wydłużony*	*standard*
	 z kątownikiem STANDARD		 z kątownikiem WYDŁUŻONYM			 z kątownikiem STANDARD			 z kątownikiem WYDŁUŻONYM		
netto [brutto]	257,00 [316,11]	288,00 [354,24]	341,00 [419,43]	346,00 [425,58]	398,00 [489,54]	410,00 [504,30]	461,00 [567,03]	466,00 [573,18]	523,00 [643,29]	527,00 [648,21]	578,00 [710,94]

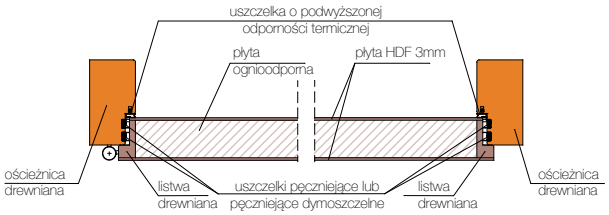
Zalecany wymiar wkładki do drzwi akustycznych: model A4: 40/45mm. Wymiar wkładki bębenkowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.

Wymiary podane w mm.

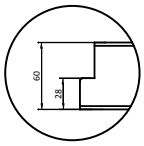
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE FOGO $EI_2$30, $EI_2$60



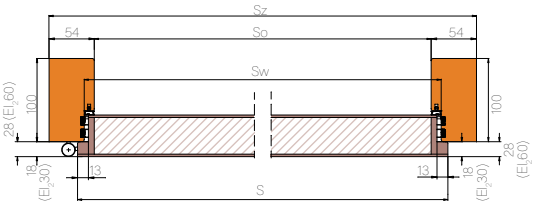
Przekrój poprzeczny skrzydła $EI_2$30 F1, F2



rys. 1



Przekrój poprzeczny skrzydła $EI_2$60 F3, F4



rys. 2

OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO

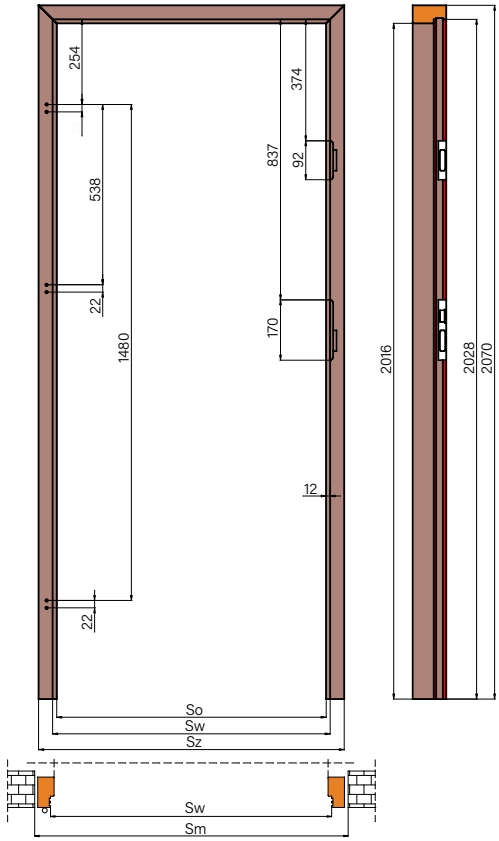


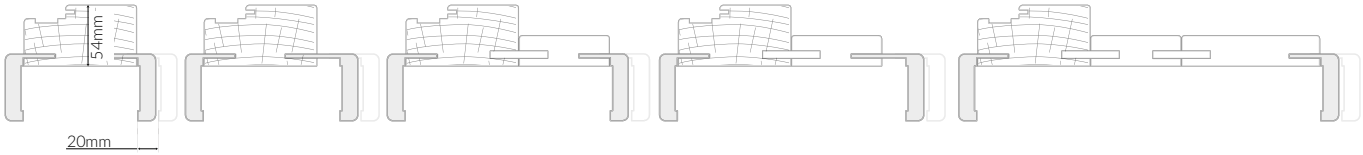
TABELA WYMIARÓW rys.1

WYMIAR	ROZMIAR DRZWI			
	70	80	90	100*
S	744	844	944	1044
So	704	804	904	1004
Sw	728	828	928	1028
Sz	812	912	1012	1112
Sm	840	940	1040	1140

*rozmiar 100 wyposażony jest w 4 zawiasy

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI FOGO

Schematy złożenia paneli



z kątownikiem STANDARD | z kątownikiem WYDŁUŻONYM | z kątownikiem STANDARD | z kątownikiem WYDŁUŻONYM | z kątownikiem STANDARD

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO														
symbol wariantu	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3	4
grubość ściany mm	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300	300-320	320-340	340-360	360-380
złożenie paneli środkowych	100	100	140	140	100+75	100+100	100+120	100+140	100+160	100+180	100+200	100+220	100+120 +120	100+120 +140
kątownik	*standard*	*wydłużony*	*standard*	*wydłużony*	*wydłużony*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*	*standard*
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 90														
	257,00 [316,11]	288,00 [354,24]	394,00 [484,62]	401,00 [493,23]	367,00 [451,41]	389,00 [478,47]	407,00 [500,61]	428,00 [526,44]	446,00 [548,58]	464,00 [570,72]	480,00 [590,40]	497,00 [611,31]	532,00 [654,36]	550,00 [676,50]
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 100														
	371,00 [456,33]	419,00 [515,37]	576,00 [708,48]	588,00 [723,24]	537,00 [660,51]	570,00 [701,10]	595,00 [731,85]	625,00 [768,75]	652,00 [801,96]	678,00 [833,94]	705,00 [867,15]	729,00 [896,67]	782,00 [961,86]	808,00 [993,84]

UWAGA! Drzwi Fogo dostępne w komplecie z ościeżnicą regulowaną są oznaczane symbolem R/F1, R/F2, R/F3, R/F4. Symbol wariantu ościeżnicy określany jest w ostatnim polu kodu produktu. Ościeżnica składa się z elementu drewnianego poszerzanego panelami wykonanymi z MDF.

1. W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębenkowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła $EI_2$30 35/45
5. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła $EI_2$60 35/55
   Wymiar wkładki bębenkowej zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
6. Klamka do drzwi przeciwpożarowych powinna posiadać rdzeń stalowy i spełniać wymagania PN-EN 1906:2003.

Drzwi o odporności ogniowej są wyrobami o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach. Zaleca się, aby właściciel budynku dbał o utrzymanie drzwi w stanie pełnej sprawności do działania. W trakcie użytkowania drzwi należy poddawać okresowym przeglądom i konserwacji, co najmniej raz w roku.

Wymiary podane w mm.

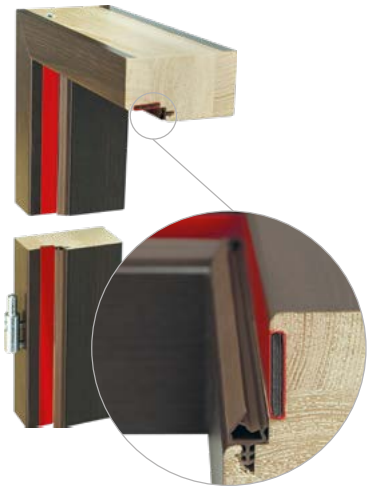
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE FOGO

zawias czopowy regulowany w trzech płaszczyznach

samozamykacz

uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F1, F2, F3, F4)

Ościeżnica do drzwi FOGO **W WERSJI 1** (F1/F, F1/P, F1/S, F1/M) i (F3/F, F3/P, F3/S, F3/M) z uszczelką pęczniejącą

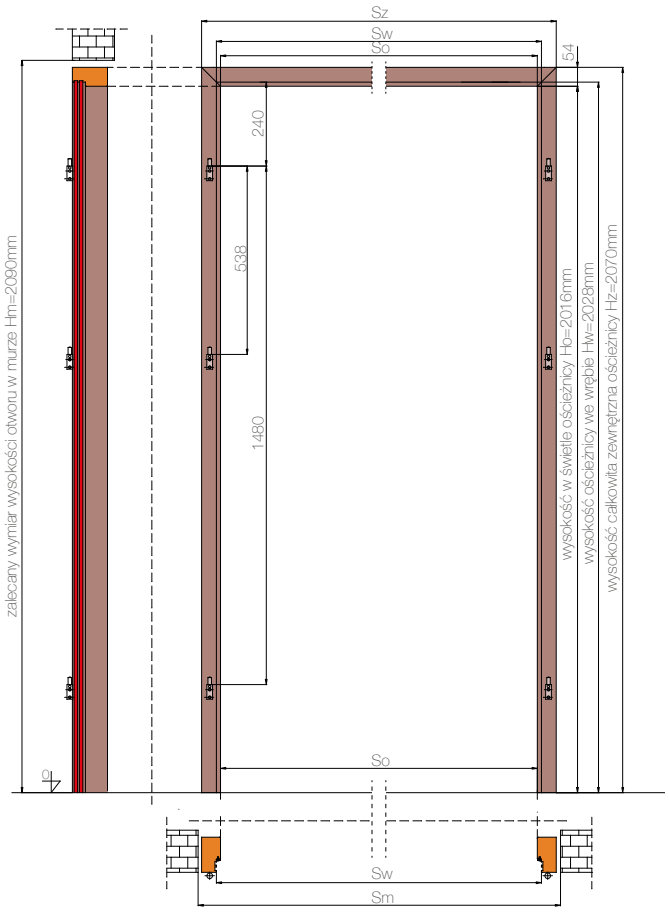


Ościeżnica do drzwi FOGO **W WERSJI 2** (F2/F, F2/P, F2/S, F2/M) I (F4/F, F4/P, F4/S, F4/M) z uszczelką pęczniejącą dymoszczelną

OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO

WYMIAR	PRZYKŁADOWE ROZMIARY DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH $EI_2$30, $EI_2$60 „FOGO„			
	120*	**140**	**160**	**180**
A	644	744	844	944
B	657	757	857	957
S	1293	1493	1693	1893
So	1253	1453	1653	1853
Sw	1277	1477	1677	1877
Sz	1361	1561	1761	1961
Sm	**1390**	**1590**	**1790**	**1990**

*niedostępne w modelu S

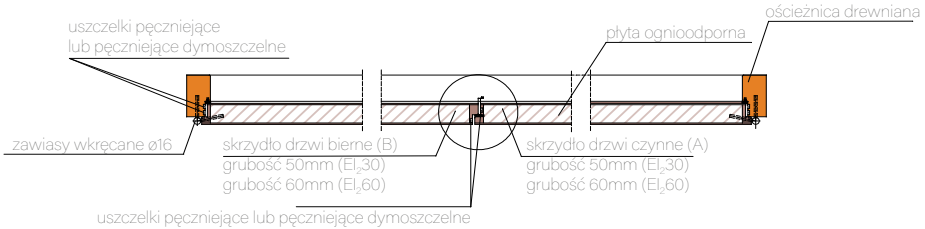


LEGENDA OZNACZEŃ

S - wymiar szerokości skrzydła
So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sw - wymiar szerokości ościeżnicy we wrębie
Sz - wymiar całkowity zewnętrzny szerokości ościeżnicy
Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze
A - wymiar szerokości skrzydła czynnego
B - wymiar szerokości skrzydła biernego
0 - poziom gotowej podłogi

Ościeżnice do skrzydeł p.poż. powinny być mocowane do ścian w czterech miejscach na każdym pionie i w przypadku drzwi dwuskrzydłowych dodatkowo w dwóch miejscach w nadprożu.

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZECIWPOŻAROWE $EI_2$30, $EI_2$60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY



Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICE METALOWE STAŁE

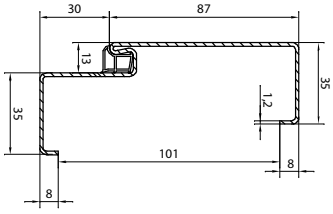
- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,2mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT
- Ościeżnica stała na bazie profilu FD12 skrzydła standard 60-90

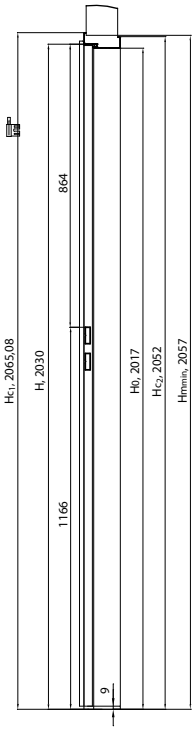
OŚCIEŻNICE METALOWE REGULOWANE

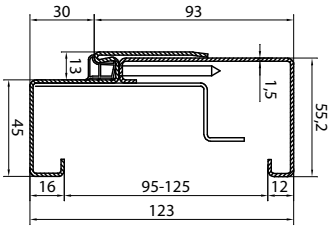
- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT

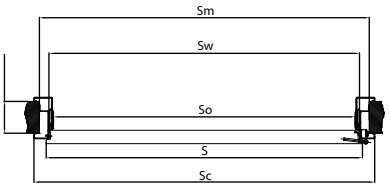
zakres regulacji
95-125
125-155
155-185
185-215
215-245
245-275
275-305
305-335
335-365

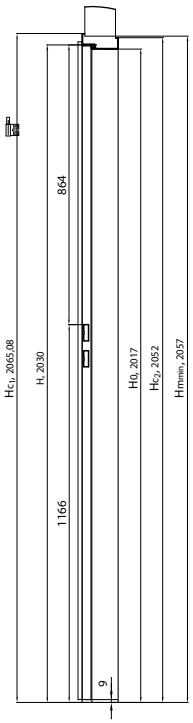
ZE WZGLĘDU NA NIESTABILNĄ CENĘ SUROWCA, W CELU UZYSKANIA OFERTY CENOWEJ PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM ZBYTU.











LEGENDA OZNACZEŃ

S - wymiar szerokości skrzydła
So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sw - wymiar szerokości ościeżnicy w felcu
Sc_1 - wymiar szerokości całkowitej 1
Sc_2 - wymiar szerokości całkowitej 2
Sm_{MIN} zalecany wymiar szerokości otworu w murze [minimum]

H - wymiar wysokości skrzydła
H_0 - wymiar wysokości ościeżnicy w felcu
Hc_1 - wymiar wysokości całkowitej 1
Hc_2 - wymiar wysokości całkowitej 2
Hc_{MIN} zalecany wymiar wysokości otworu w murze

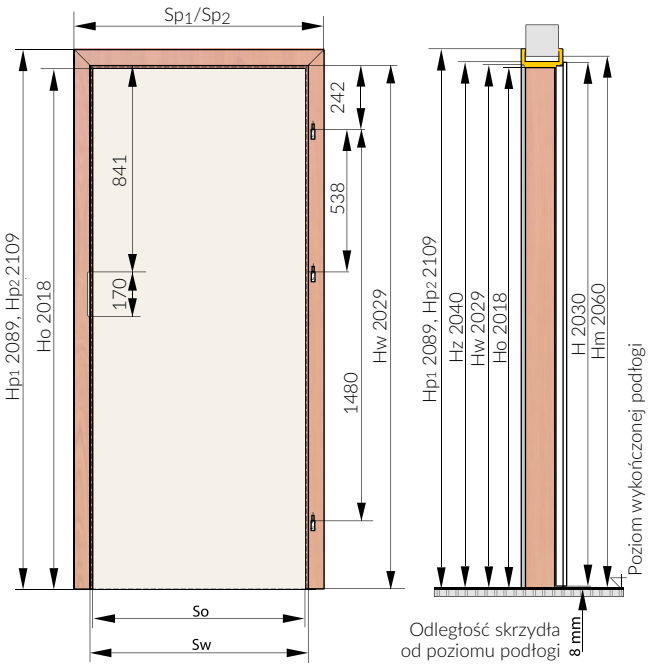
szerokość skrzydła	S	Sw	So	Sc_1	v	Sm_{MIN}
60	644	627	601	697	671	681
70	744	727	701	797	771	781
80	844	827	801	897	871	881
90	944	927	901	997	971	981

szerokość skrzydła	S	S_w	S_0	Sm	Sc
60	644	627	601	684	717
70	744	727	701	784	817
80	844	827	801	884	917
90	944	927	901	984	1017

Standardowe kolory dostępne bez dopłaty to: RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7047, 7024, 1001. Pozostałe kolory za dopłatą.

RAL **1001** RAL **7024** RAL **7047** RAL **8003** RAL **8017** RAL **9010** RAL **9016**

Wymiary podane w mm.



OŚCIEŻNICE REGULOWANE

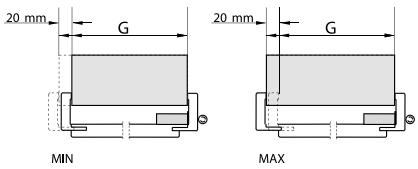
Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

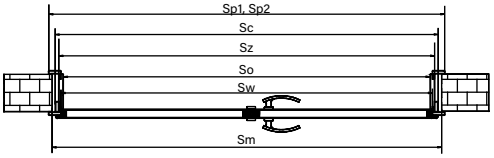
KONSTRUKCJA

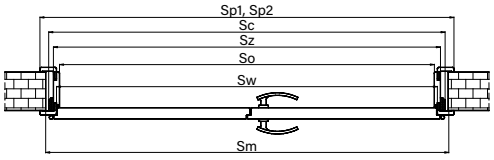
Ościeżnica regulowana składa się z:

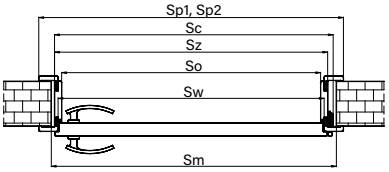
- elementów środkowych regulacyjnych: poziomego górnego (nadproża) i dwóch pionowych (stojaki) wykonanych z MDF,
- elementów narożnych,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą.

SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8









LEGENDA OZNACZEŃ

So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sw - wymiar szerokości ościeżnicy w felcu
Sz - wymiar zewnętrzny szerokości ościeżnicy
Sc - wymiar zewnętrzny szerokości całkowitej ościeżnicy
Sp_1 - pełny wymiar szerokości ościeżnicy SW z elementami narożnymi
Sp_2 - pełny wymiar szerokości ościeżnicy S8 z elementami narożnymi
Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze
Ho - wymiar wysokości ościeżnicy w świetle
Hw - wymiar wysokości ościeżnicy w felcu
Hz - wymiar zewnętrznej wysokości ościeżnicy
Hp_1 - pełny wymiar wysokości ościeżnicy SW z elementami narożnymi
Hp_2 - pełny wymiar wysokości ościeżnicy S8 z elementami narożnymi
Hm - zalecany wymiar wysokości otworu w murze
H - wymiar wysokości skrzydła

WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH SW/S8 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT

ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE						
		Sw	So	Sz	Sc	Sp_1	Sp_2	Sm
100	60+40	1072	1050	1094	1128	1192	1232	1150
110	70+40	1172	1150	1194	1228	1292	1332	1250
120	80+40	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1350
130	90+40	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1450
120	60+60	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1350
130	70+60	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1450
140	80+60	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1550
150	90+60	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1650
140	70+70	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1550
150	80+70	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1650
160	90+70	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1750
160	80+80	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1750
170	90+80	1772	1750	1794	1828	1892	1932	1850
180	90+90	1872	1850	1894	1928	1992	2032	1950

WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ SW/S8 DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

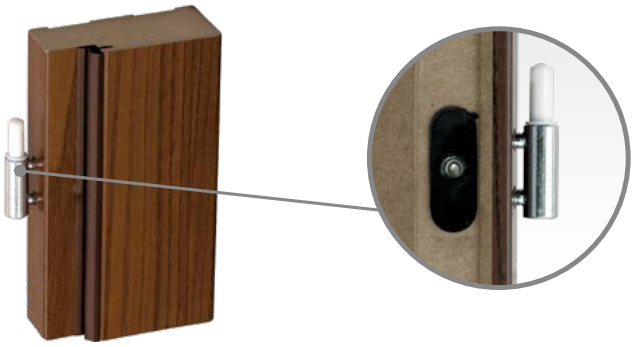
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY						
	So	Sw	Sz	Sc	Sp_1	Sp_2	Sm
60	603	625	647	664	745	785	680
70	703	725	747	764	845	885	780
80	803	825	847	864	945	985	880
90	903	925	947	964	1045	1085	980
100	1003	1025	1047	1064	1145	1185	1080

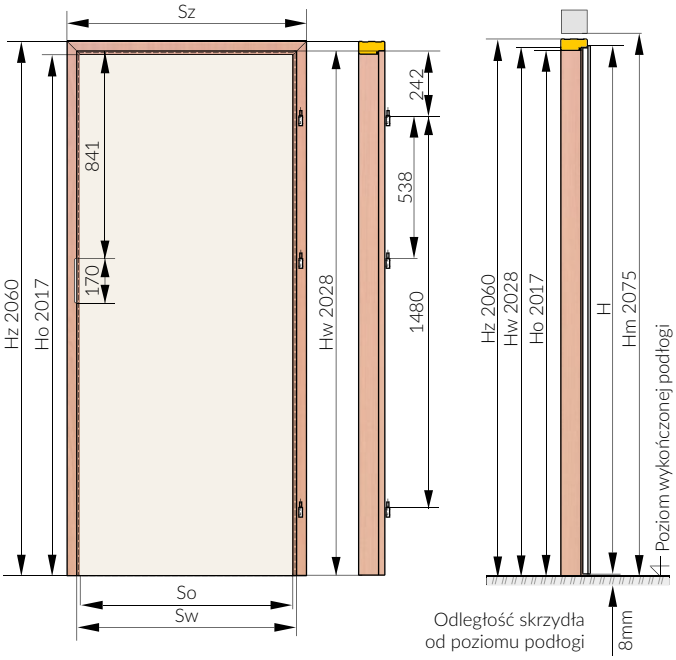
Przygotowując otwór w ścianie do montażu ościeżnicy należy uwzględnić szerokość szczeliny montażowej na wypełnienie pianką montażową. W tym celu należy dodać do wymiarów zewnętrznych ościeżnicy na szerokości ok. 20mm i na wysokości ok. 20mm.

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICE STAŁE MDF Z 100x43 mm





OŚCIEŻNICA MDF (100x43 mm) MF/Z

KONSTRUKCJA „Z”

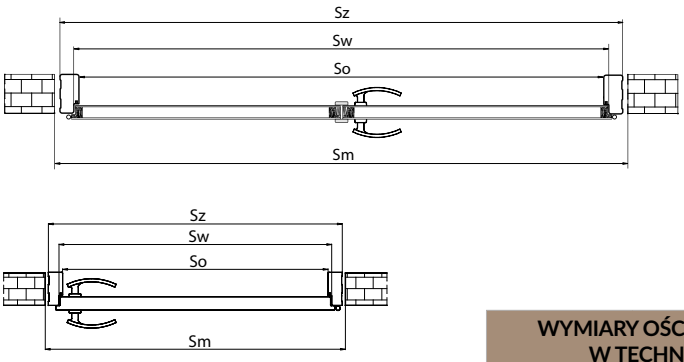
Ościeżnica MDF (100x43mm) typ „Z” składa się z:

- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą
- gniazda zawiasów

Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

Ćwierćwałek wypukły

Listwa opasowa o szerokości 60 mm (L/MF) / 80 mm (L/M8)



WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43 mm DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

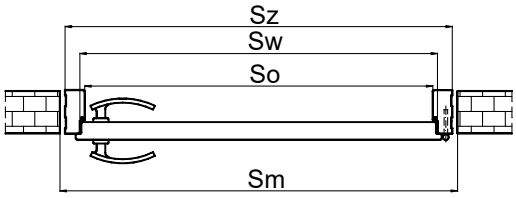
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	**Sw**	**Sz**	**Sm**
60	603	625	689	720
70	703	725	789	820
80	803	825	889	920
90	903	925	989	1020
100	1003	1025	1089	1120

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43mm DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT

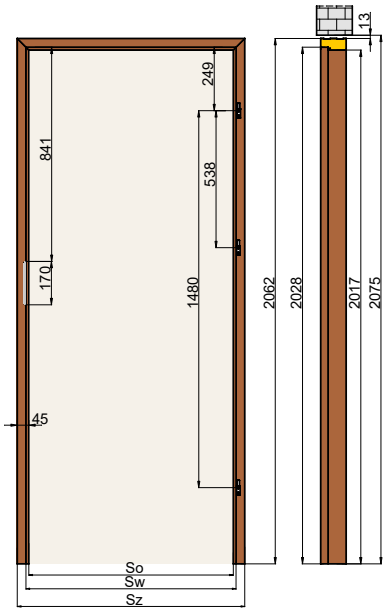
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE			
		Sw	**So**	**Sz**	**Sm**
100	60+40	1072	1050	1136	1156
110	70+40	1172	1150	1236	1256
120	80+40	1272	1250	1336	1356
130	90+40	1372	1350	1436	1456
120	60+60	1272	1250	1336	1356
130	70+60	1372	1350	1436	1456
140	80+60	1472	1450	1536	1556
150	90+60	1572	1550	1636	1656
140	70+70	1472	1450	1536	1556
150	80+70	1572	1550	1636	1656
160	90+70	1672	1650	1736	1756
160	80+80	1672	1650	1736	1756
170	90+80	1772	1750	1836	1856
180	90+90	1872	1850	1936	1956

Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICE DREWNIANE 100x45 mm



Przygotowując otwór w ścianie do montażu ościeżnicy należy uwzględnić szerokość szczeliny montażowej na wypełnienie pianką montażową. W tym celu należy dodać do wymiarów zewnętrznych ościeżnicy na szerokości ok. 20mm i na wysokości ok. 20mm.



KONSTRUKCJA „Z”

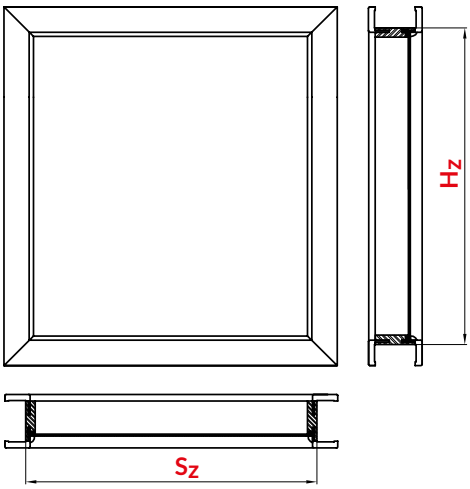
Ościeżnica drewniana (100x45mm) typ „Z” składa się z:
- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z klejonego drewna,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą
- gniazda zawiasów

Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH 100x45 mm DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	**Sw**	**Sz**	**Sm**
60	603	625	693	720
70	703	725	793	820
80	803	825	893	920
90	903	925	993	1020
100	1003	1025	1093	1120

NAŚWIETLA N/SW, N/MF



LEGENDA OZNACZEŃ

S_Z - szerokość naświetla
H_Z - wysokość naświetla

CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW

	SYMBOL	ZAKRES mm	
N/SW	A	75-95	186,00 [228,78] dostępne w pełnej gamie kolorystycznej
	B	95-115	
	C	120-140	
	D	140-160	
	E	160-180	
	F	180-200	
	G	200-220	
	H	220-240	
	I	240-260	
	J	260-280	
	K	280-300	

TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI

	CENA ZA 1m²
Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	275,00 [338,25]
Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
LAKMAT	117,00 [143,91]

OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb) = $(S_Z + H_Z) \times 2$

POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m²) = $S_Z \times H_Z$

NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY MF

cena za 1mb naświetla na profilu ościeżnicy MF/Z	186,00 [228,78]

CENA NAŚWIETLA = **OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)** $((S_Z+H_Z)\times 2)$ x 186,00 NETTO [228,78 BRUTTO] + **POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m²)** $(S_Z \times H_Z)$ x **CENA ZA 1m² SZKŁA (TABELA 1)**

PRZYKŁADY OBLICZEŃ

PRZYKŁADY OBLICZEŃ (NAŚWIETLE ZE SZKŁEM 2.2.1 ORAZ NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW) Hz=0,5m Sz=0,8m	
Obwód ościeżnicy (mb) = (0,5 + 0,8) x 2 = 2,6 mb	Cena naświetla = (2,6 x 186,00) + (0,4 x 275,00)
Powierzchnia przeszklenia = 0,5 x 0,8 = 0,4 m²	Cena naświetla = (483,60 + 110,00) = 593,60 zł netto

Uwaga! Przy zamówieniu należy podać wymiary Sz i Hz oraz grubość muru. Uwaga! Naświetla są wykonywane co 50mm [wymiar Sz i Hz]. Minimalna wysokość lub szerokość światła wynosi 100mm.

Wymiary podane w mm.

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'

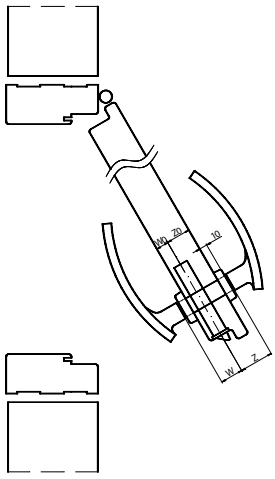
MODELE		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE ZŁOŻENIE SKRZYDEŁ 60*, 70, 80, 90		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z DOSTAWKĄ 40'			CENA DOSTAWKI 40'
AFRO LOFT	**AL/MC**	TECHNOLOGIA RAMA SOFT		NIEDOSTĘPNE	TECHNOLOGIA RAMA SOFT		NIEDOSTĘPNE
TOSKANIA	**TO**						
PROWANSJA	**PO / PW**						
FLORENCJA	**FE**						
SEMKO	**SE**			Dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu			CENA WYBRANEGO MODELU
	SM						
	SR						
INOX	**S4**						
	S5						
AFRO	**MT/D i MT/P**						
	RF						
MONACO	**M3**						
	M4						
	M5						
NICEA	**N1**						
HAGA	**H1**	TECHNOLOGIA STANDARD OBYDWA SKRZYDŁA WYKOŃCZONE OBRZEŻEM			TECHNOLOGIA STANDARD OBYDWA SKRZYDŁA WYKOŃCZONE OBRZEŻEM		
	H4						
	H5						
	HV			Dostawka PEŁNA typu SOFIA			CENA SKRZYDŁA SOFIA PREMIUM (B)
MANHATTAN	**ET**			Dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu			CENA WYBRANEGO MODELU
	MA						
	MN						
DAKAR	**DA**			Dostawka PEŁNA typu SOFIA			
SOFIA	**SF**						

*nie dotyczy modelu PROWANSJA

UWAGA! We wszystkich przeszklonych modelach dostawek 40' jest zastosowane szkło białe matowe-satyna.
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA +1,5 CENA OŚCIEŻNICY

GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ

GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ			
RODZAJ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ	PROPORCJA W SKRZYDLE (W0/Z0)	ZALECANY* WYMIAR WKŁADKI (W/Z)
Skrzydła przylgowe	40	14 / 26	26 / 36
			30 / 40
Drzwi BAZALT	45	14 / 31	30 / 45
Skrzydła ppoż FOGO $EI_1$30	50	20 / 30	35 / 45
Skrzydła ppoż FOGO $EI_1$60	60	20 / 40	35 / 55
Skrzydła dźwiękoizolacyjne Rw30dB	40	14 / 26	30 / 40
Skrzydła dźwiękoizolacyjne Rw 32dB	45	14 / 31	30 / 45
Skrzydła dźwiękoizolacyjne Rw42dB	59	27 / 32	40 / 45



* wymiar zalecany przy założeniu, że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5 mm

Wymiar wkładki obliczamy wg wzoru:
W0 + GRUBOŚĆ SZYLDU + OK. 2-3mm /Z0 + GRUBOŚĆ SZYLDU + OK. 2-3mm
UWAGA: GRUBOŚĆ SZYLDU NALEŻY ZMIERZYĆ! (w tabeli założono, że szyld ma 10mm grubości)

WKŁADKI HEKTOR DO SKRZYDEŁ FOGO

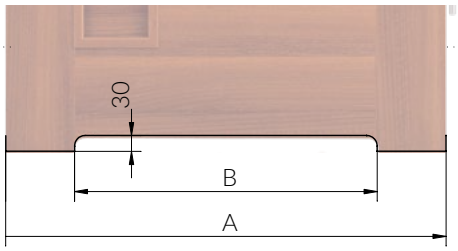
WKŁADKI ARES DO SKRZYDEŁ BAZALT (typ A, P)

PRODUCENT WKŁADEK: LOB S.A.

Wymiary podane w mm.

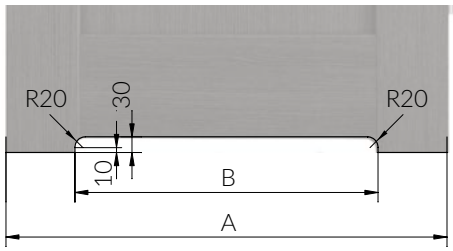
WENTYLACJA - PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

podcięcie wentylacyjne
(za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)



Wymiar	Rozmiar skrzydła			
	60	**70**	**80**	**90**
A	644	744	844	944
B	380	480	580	680

podcięcie wentylacyjne
(modele wykonane w technologii RAMA SOFT)



Wymiar	Rozmiar skrzydła			
	60	**70**	**80**	**90**
A	644	744	844	944
B	350	450	550	650

TULEJE WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

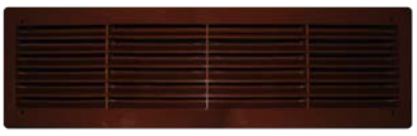
netto [brutto]
x1 rząd: 40,00 [49,20]

ILOŚĆ TULEI WENTYLACYJNYCH W MODELACH

MODEL	Rozmiar skrzydła			
	60	**70**	**80**	**90**
TOSKANIA, AFRO, PROWANSJA, INOX, FLORENCJA, SEMKO, MONACO, NICEA	3	4	5	5
HAGA, DAKAR, MANHATTAN	3	4	4	5
VESTO, SOFIA	3	3	4	5

KRATKI WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

(za wyjątkiem skrzydeł ramowych w rozmiarze 60, 70)



ILOŚĆ OTWORÓW I TULEI UZALEŻNIONA JEST OD MODELU I ROZMIARU SKRZYDŁA.

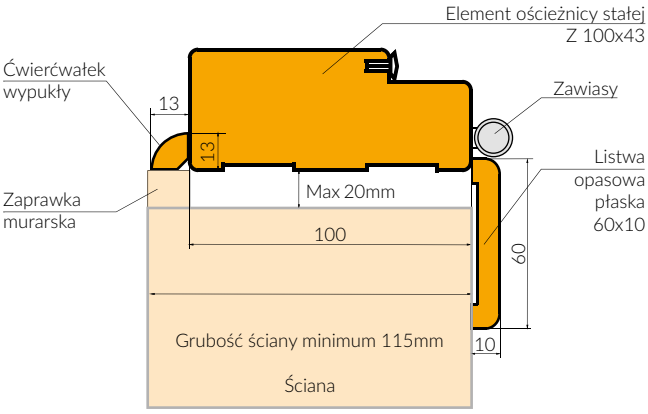
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2 co najmniej 0,8m i wysokość 2m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m^2 dla dopływu powietrza”

KRATKI WENTYLACYJNE SPEŁNIAJĄ WYMOGI ROZPORZĄDZENIA. POWIERZCHNIA 1 TULEJKI = 0,00066m^2, SKRZYDŁA WYPOSAŻONE W KOMPLET TULEJEK (3-4 szt) NIE SPEŁNIAJĄ WYMOGÓW ROZPORZĄDZENIA.

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

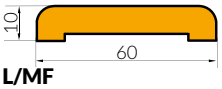
Wymiary podane w mm.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERĆWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKIEJ

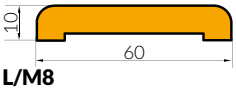


Listwy i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 80 (symbol 09) oraz do 180 (symbol 99).
Dopłata za opaski i ćwierćwałki do drzwi podwójnych 20%.

LISTWA OPASOWA

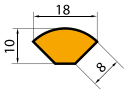


L/MF



L/M8

ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY



PRÓG DREWNIANY SUROWY

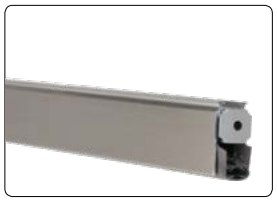
netto [brutto]
76,00 [93,48]

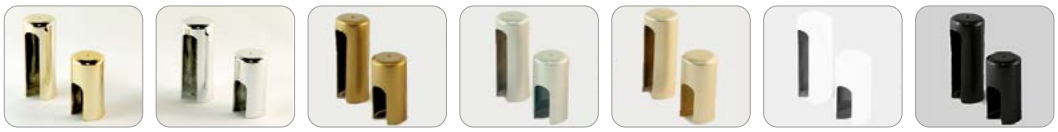
PRÓG ALUMINIOWY

netto [brutto]
190,00 [233,70]

USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE AKUSTIK

USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE FOGO





mosiądz błyszczący | chrom błyszczący | stare złoto | chrom satyna | nikiel satyna | biały | czarny

Nakładki na zawiasy do drzwi wewnątrzlokalowych dostępne są w kompletach (13.5/26 i 13.5/36) w kolorach:

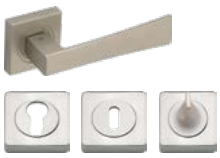
KLAMKI

DARO

IBIZA

ADULAR

LIBRA

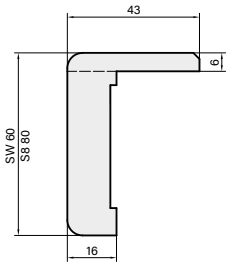


MODEL / PRODUCENT	**DARO** Producent: METAL-BUD	**IBIZA** Producent: METAL-BUD	**ADULAR** Producent: GAMET SP. Z O.O.	**LIBRA** Producent: GAMET SP. Z O.O.
KOLOR	NIKIEL SATYNA, PATYNA	CZARNY	NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	NIKIEL SATYNOWY (06), NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)
KLAMKA	70,00 [86,10]	84,00 [103,32]	60,00 [73,80]	117,00 [143,91]
SZYLD NA KLUCZ	28,00 [34,44]	45,00 [55,35]	25,00 [30,75]	30,00 [36,90]
SZYLD WB				
SZYLD WC	42,00 [51,66]	61,00 [75,03]	38,00 [46,74]	49,00 [60,27]

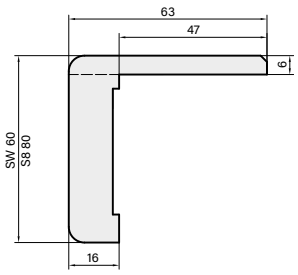
MODEL / PRODUCENT	DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO Producent: STERK	DO DRZWI BAZALT (model BI, BP) Producent: METAL-BUD
KOLOR	STAL NIERDZEWNA	PATYNA, NIKIEL SZCZOTKOWANY
KLAMKA	83,00 [102,09]	63,00 [77,49]
SZYLD NA KLUCZ	-	-
SZYLD WB	25,00 [30,75]	30,00 [36,90]
SZYLD WC	-	-

Wymiary podane w mm.

KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY SW/S8

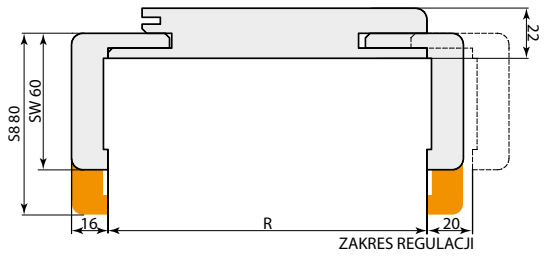


Element narożny
ościeżnicy SW/S8
kątownik standard

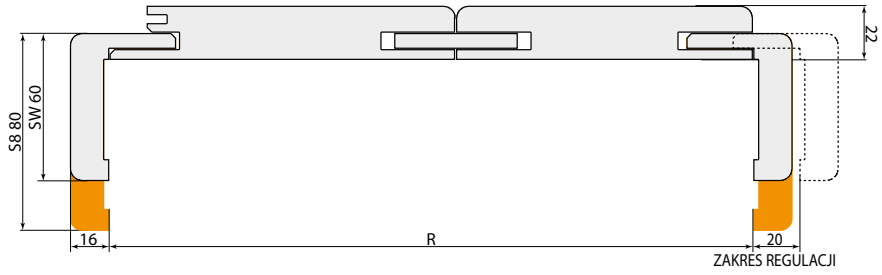


Element narożny
ościeżnicy SW/S8
kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

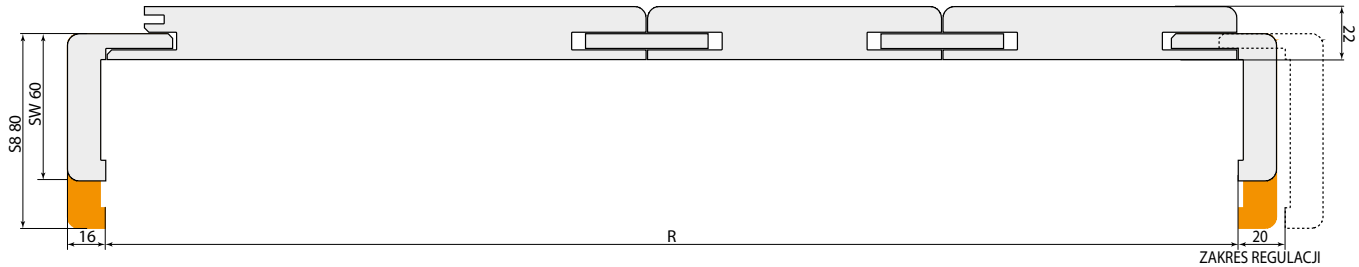
OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8



TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]
A	75-95
B	95-115
C	120-140
D	140-160
E	160-180
F	180-200
G	200-220
H	220-240



TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH
I	240-260	140+100
J	260-280	140+120
K	280-300	140+140
1	300-320	140+160
2	320-340	140+180
3	340-360	140+200
4	360-380	140+220
5	380-400	220+160
6	400-420	220+180
7	420-440	220+200
8	440-460	220+220



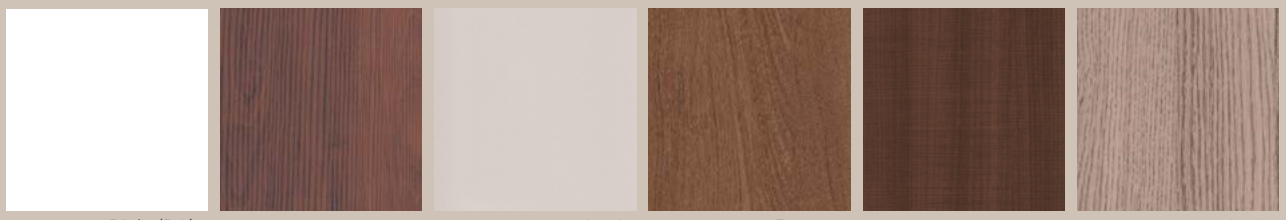
TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH
9	460-480	220+120+120
0	480-500	220+140+120

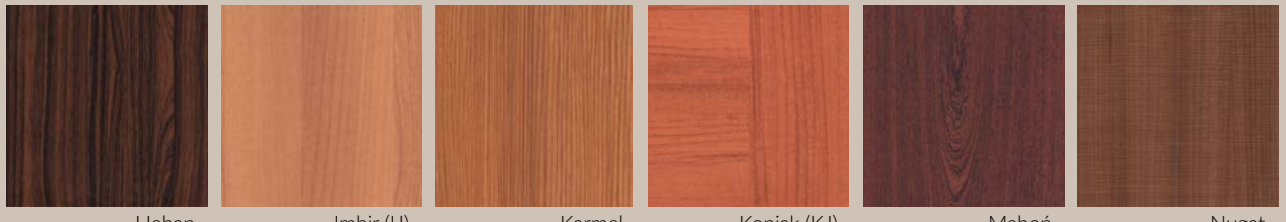
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI WEDŁUG TWOICH POTRZEB

UWAGA:
Istnieje możliwość wykonania drzwi spoza oferty katalogowej. W celu uzyskania dodatkowej informacji prosimy o kontakt z Działem Zbytu: zbyt@centurion.com.pl

Pełna oferta inwestycyjna jest umieszczona w katalogu inwestycyjnym: **https://www.centurion.com.pl/pliki-do-pobrania**

KOLORY SPOZA OFERTY ***NIETYPOWE ROZMIARY*** ***NIETYPOWE SZKLENIE*** ***INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA***


Biały (BA) | Cafe | Cappuccino (CU) | Deresz | Gratta | Grey (GR)


Heban | Imbir (IJ) | Karmel | Koniak (KJ) | Mahoń | Nugat

Nut | Plaza | Wiśnia | Weno (WE) | Vog

Wymiary podane w mm.

ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE

DRZWI POJEDYNCZE

	ROZMIAR	100x43mm / DREWNIANA 100x45mm		OŚCIEŻNICE REGULOWANE SEGMENTOWA SW/S8	
		Sm	Hm	Sm	Hm
PRZYLGOWE	60	720	2075	680	2060
	70	820		780	
	80	920		880	
	90	1020		980	
	120	1320		1280	

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

	ROZMIAR		100x43mm		OŚCIEŻNICE REGULOWANE SEGMENTOWA SW/S8	
			Sm	Hm	Sm	Hm
PRZYLGOWE	100	60+40	1160	2080	1150	2060
	110	70+40	1260		1250	
	120	80+40	1360		1350	
	130	90+40	1460		1450	
	120	60+60	1360		1350	
	130	70+60	1460		1450	
	140	80+60	1560		1550	
	150	90+60	1660		1650	
	140	70+70	1560		1550	
	150	80+70	1660		1650	
	160	90+70	1760		1750	
	160	80+80	1760		1750	
	170	90+80	1860		1850	
	180	90+90	1960		1950	

DRZWI POJEDYNCZE

	FOGO OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x54mm LUB REGULOWANA				
	MODEL		ROZMIAR	Sm	Hm
PRZYLGOWE	FOGO	drzwi jednoskrzydłowe	70	840	2090
			80	940	
			90	1040	
			100	1140	
			110	1240	
		drzwi dwuskrzydłowe	120	1390	2090
			140	1590	
			160	1790	
			180	1990	

DRZWI POJEDYNCZE

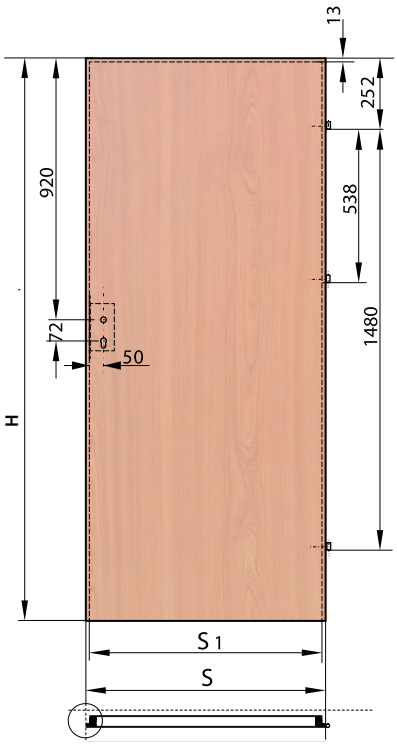
	BAZALT OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x45mm LUB OŚCIEŻNICA REGULOWANA*				AKUSTIK A4 OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 150x80mm LUB REGULOWANA			
	MODEL	ROZMIAR	Sm	Hm	MODEL	ROZMIAR	Sm	Hm
PRZYLGOWE	BAZALT	75*	870	2080	AKUSTIK A4	60	780	2100
		80	920			70	880	
		85*	970			80	980	
		90	1020			90	1080	
		100	1120			100	1180	

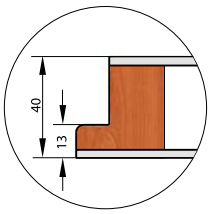
*WYŁĄCZNIE BAZALT TYP A, P

	ROZMIAR	Sm z tunelem	Hm z tunelem	Sm bez tunelu	Hm bez tunelu
PRZESUWNE	60	670	2050	600	2040
	70	770		700	
	80	870		800	
	90	970		900	

Sm- zalecana szerokość otworu w murze
Hm- zalecana wysokość otworu w murze

Wymiary podane w mm.





WYMIARY SKRZYDEŁ
SKRZYDŁO DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

WYMIARY DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH				
WYMIARY	SKRZYDŁO ROZMIAR			
	60	70	80	90
S	644	744	844	944
S1	618	718	818	918
H	2030	2030	2030	2030

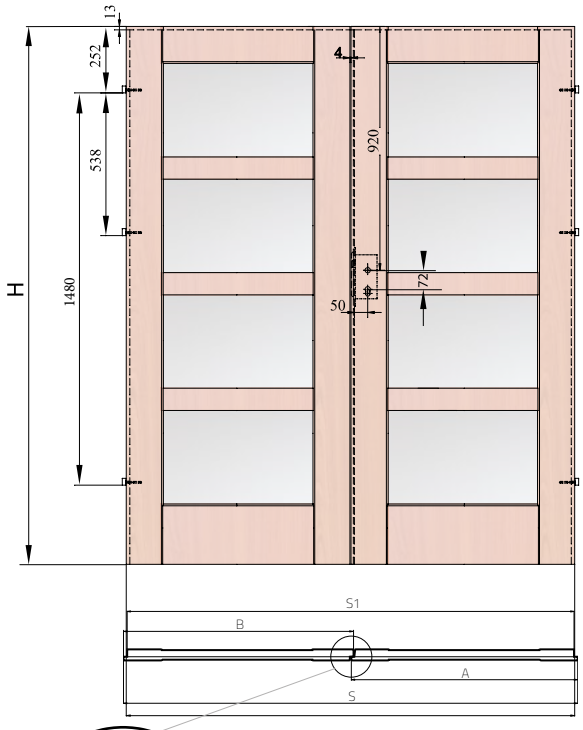
LEGENDA OZNACZEŃ

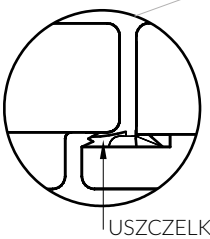
A - wymiar szerokości skrzydła czynnego
B - wymiar szerokości skrzydła biernego w TECHNOLOGII RAMA SOFT
B1 - wymiar szerokości skrzydła biernego z listwą przymykową
S - szerokość skrzydła
S1 - szerokość skrzydła w przyldze
H - wysokość skrzydła

PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDŁA

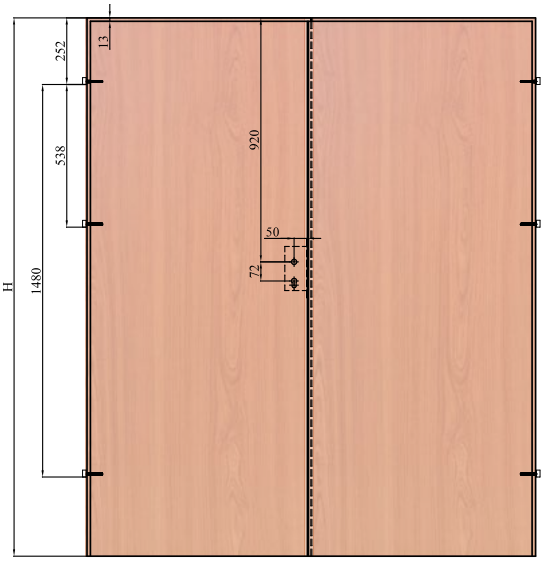
(nie dotyczy modeli skrzydeł BAZALT, FOGO, AKUSTIK A2, A4)

SKRZYDŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH MODEL W TECHNOLOGII RAMA SOFT (ROZMIARY 120-180 ORAZ DOSTAWKA W ROZM. 40) I TECHNOLOGII SOFT





SKRZYDŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD



WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH							
ROZMIAR	PRZYKŁADOWA KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	A	B	B1	WYMIARY STANDARDOWE		
					S	S1	H
100	60+40	644	457	444	1092	1066	2030
110	70+40	744	457	444	1192	1166	2030
120	80+40	844	457	444	1292	1266	2030
130	90+40	944	457	444	1392	1366	2030
120	60+60	644	657	644	1292	1266	2030
130	70+60	744	657	644	1392	1366	2030
140	80+60	844	657	644	1492	1466	2030
150	90+60	944	657	644	1592	1566	2030
140	70+70	744	757	744	1492	1466	2030
150	80+70	844	757	744	1592	1566	2030
160	90+70	944	757	744	1692	1666	2030
160	80+80	844	857	844	1692	1666	2030
170	90+80	944	857	844	1792	1766	2030
180	90+90	944	957	944	1892	1866	2030

Sugerowany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do skrzydła 26/36 oraz 30/40 (wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm).

Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICE, ĆWIERĆWAŁKI, LISTWY

	KOLORY	Ościeżnica SW	Ościeżnica S8	Ościeżnica stała (100 x 43) MF/Z	Ćwierćwałek wypukły	Opaska o szerokości 60mm L/MF	Opaska o szerokości 80 mm L/M8
							netto [brutto]
BASIC [A]	BUK (BU)	TABELA 1		196,00 / 241,08	50,00 / 61,50	50,00 / 61,50	65,00 / 79,95
	DĄB [DB]						
PREMIUM [B]	ALBA (AA)			217,00 / 266,91	59,00 / 72,57	65,00 / 79,95	81,00 / 99,63
	AMBER (AB)						
	ARCTIC (AT)						
	BIANCO (BG)						
	CATANIA (CT)						
	DADO (DO)						
	HALIFAX (HX)						
	LEMON (LJ)						
	OFRAM (OR)**						
	PINIA (PI)						
	SILVER (SL)						
	SOMO (SO)						
	TABACO (TJ)						
	TRUFLA (TF)						
EXTREME [C]	ALASKA (AS)			292,00 / 359,16			
	BETON (BT)						
	EKO (EM)						
	FREDO (FM)						
	GRAFIT (GM)						
	KORAL (KL)						
	MAGNOLIA (MM)**						
	MARRONE (MR)						
	NERO (NE)						
	PLATINO (PM)						
	ROYAL (RL)						
CPL [D]	ANTRACYT (AC)*			255,00 / 313,65		X	109,00 / 134,07
	DUB (DC)				X	X	
	GRIS (GC)*				59,00 / 72,57	X	
	HAMILTON (HC)						
	LUMINO (LC)				X	X	
	NOCE (NC)				X	X	
	POPIEL (PC)*				59,00 / 72,57	X	
	SNOW (SC)*					X	

Wzmocnienie w ościeżnicy regulowanej, pod samozamykacz: 32,00 zł netto [39,36 zł brutto]. Opaski i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 80 (symbol 09) oraz 90-180 (symbol 99).
* Z uwagi na charakter pokrycia skrzydła i ościeżnicy (CPL) ćwierćwałki w kolorze ANTRACYT, POPIEL, SNOW, GRIS stanowiące komplet do skrzydeł DAKAR są malowane na zbliżony kolor z palety RAL.
** Do wyczerpania zapasów

50% Dopłata za ościeżnice do drzwi pojedynczych rozm. 110:
Dopłata za ościeżnice do drzwi podwójnych:

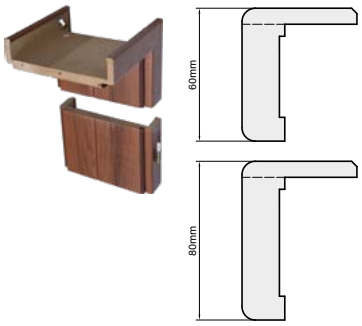
20% Dopłata za ościeżnice do drzwi pojedynczych rozm. 100:
Dopłata za opaski i ćwierćwałki do drzwi podwójnych:

TUNEL I KĄTOWNIKI. DOTYCZY OŚCIEŻNICY SW Z OPASKĄ 6cm / S8 Z OPASKĄ 8cm

BASIC [A], PREMIUM [B], EXTREME [C], CPL [D]	
	netto [brutto]
TUNEL (OBUDOWA MURU)	CENA WYBRANEGO KOLORU I ROZMIARU OŚCIEŻNICY (BEZ DOPŁATY)
KĄTOWNIK ZWYKŁY (K/SW/Z) (6cm) / (K/S8/Z) (8cm)	111,00 [136,53] ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ
KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/SW/P) (6cm) / (K/S8/P) (8cm)	143,00 [175,89] ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ

Wymiary podane w mm.

TABELA 1: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA SW Z OPASKĄ 6cm ORAZ S8 Z OPASKĄ 8cm

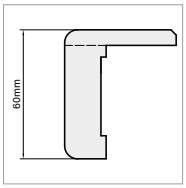


				BASIC [A]: BUK (BU), DĄB (DB)	PREMIUM [B]: ALBA (AA), AMBER (AB), ARCTIC (AT), BIANCO (BG), CATANIA (CT), DADO (DO), HALIFAX (HX), LEMON (LJ), OFRAM (OR)*, PINIA (PI), SILVER (SL), SOMO (SO), TABACO (TJ), TRUFLA (TF)	EXTREME [C]: ALASKA (AS), BETON (BT), EKO (EM), FREDO (FM), GRAFIT (GM), KORAL (KL), MAGNOLIA (MM)*, MARRONE (MR), NERO (NE), PLATINO (PM), ROYAL (RL)	CPL [D]: ANTRACYT (AC), DUB (DC), GRIS (GC), HAMILTON (HC), LUMINO (LC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC)
							netto [brutto]
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych					
A	75-95			289,00 [355,47]	333,00 [409,59]	473,00 [581,79]	412,00 [506,76]
B	95-115			324,47 [398,52]	359,00 [441,57]	487,00 [599,01]	457,00 [562,11]
C	120-140						
D	140-160			352,00 [432,96]	396,00 [487,08]	514,00 [632,22]	485,00 [596,55]
E	160-180						
F	180-200			379,00 [466,17]	432,00 [531,36]	563,00 [692,49]	535,00 [658,05]
G	200-220						
H	220-240						
I	240-260	140+100	ZŁOŻENIE PANELI NIESYMETRYCZNE	453,00 [557,19]	496,00 [610,08]	646,00 [794,58]	614,00 [755,22]
J	260-280	140+120					
K	280-300	140+140					
1	300-320	140+160		472,00 [580,56]	533,00 [655,59]	730,00 [897,90]	675,00 [830,25]
2	320-340	140+180					
3	340-360	140+200					
4	360-380	140+220		515,00 [633,45]	572,00 [703,56]	773,00 [950,79]	720,00 [885,60]
5	380-400	220+160					
6	400-420	220+180					
7	420-440	220+200		569,00 [699,87]	611,00 [751,53]	924,00 [1136,52]	787,00 [968,01]
8	440-460	220+220					
9	460-480	220+120+120					
0	480-500	220+140+120					

* Do wyczerpania zapasów

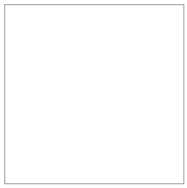
OFERTA QUICK
SZYBKA DOSTAWA

CENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH Z KĄTOWNIKIEM 60mm (SW)



Pozostałe rozmiary dostępne zgodnie z ofertą katalogową.

Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych		*netto [brutto]*
A	75-95			320,00 [393,60]
B	95-115			345,00 [424,35]
C	120-140			
D	140-160			380,00 [467,40]
E	160-180			
J	260-280	140+120	ZŁOŻENIE PANELI NIESYMETRYCZNE	476,00 [585,48]
K	280-300	140+140		



Bianco (BG)

Catania (CT)

OŚCIEŻNICA STAŁA MDF 100x43mm
208,00 [255,84]

ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY
57,00 [70,11]

LISTWA OPASOWA O SZER. 60mm L/MF
62,00 [76,26]

LISTWA OPASOWA O SZER.80mm L/M8
78,00 [95,94]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

BASIC
Podstawowa klasa pokryć drzwiowych **CENTURION-R**. Technologia produkcji pokrycia gwarantuje powtarzalność kolorystyczną i odwzorowuje słoje drewna. Optymalna jakość produktu w atrakcyjnej cenie. Pokrycie klasy **BASIC** jest dostępne w linii wzorniczej skrzydeł VESTO, MANHATTAN. **UWAGA! Pokrycie BU wykonane z płyty płaskiej foliowanej to pokrycia grupy PREMIUM. Pokrycie BP wykonane z płyty płaskiej lakierowanej należy do grupy BASIC. Z tego względu mogą występować różnice w odcieniu kolorów pokrycia.**

PREMIUM
Klasa pokryć **CENTURION-**R o podwyższonych parametrach odporności na takie czynniki jak ścieranie, światło dzienne i wilgoć. W procesie technologicznym produkcji okleiny nowoczesny materiał jest wielokrotnie pokrywany warstwami substancji uszlachetniających i impregnatów, co zabezpiecza produkt przed działaniem warunków zewnętrznych, w tym zmian i różnic wilgotności. Okleina **PREMIUM** doskonale odwzorowuje wygląd naturalnego drewna. Idealne rozwiązanie dla każdego, kto ceni estetykę i komfort podczas użytkowania produktów. Dostępne w linii wzorniczej skrzydeł TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, AFRO, AFRO LOFT, MONACO, NICEA, HAGA, SOFIA, AKUSTIK, FOGO, MANHATTAN, VESTO, BAZALT.

EXTREME
Klasa pokryć **CENTURION-R** o bardzo wysokich parametrach odporności na głębokie zarysowanie, substancje chemiczne (m.in. kawa, herbata, sosy i tłuszcze), działanie promieni słonecznych. Wysoka jakość wykonania okleiny gwarantuje długotrwałość eksploatacji produktów oraz odwzorowanie rysunków usłojenia i kolorystyki naturalnego drewna. **EXTREME** – to klasa pokryć dla każdego, kto ceni doskonałą jakość i elegancję. Dostępne w liniach wzorniczych skrzydeł PROWANSJA, SEMKO, AFRO, AFRO LOFT, INOX, MONACO, NICEA, BAZALT, SOFIA, AKUSTIK, FOGO. W tej klasie pokryć dostępna jest również FOLIA RYFLOWANA (kolory GRAFIT, MAGNOLIA). Zastosowanie nowych technologii nadaje powierzchni folii ryflowanej matowy wygląd i przyjemną w dotyku strukturę przypominającą delikatnie szlifowane drewno naturalne.

CPL
Klasa pokryć **CENTURION-R** o najwyższych parametrach odpornościowych na działanie czynników zewnętrznych. Zastosowana okleina jest najtwardszym sztucznym pokryciem o wyjątkowo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie. Nie wymaga specjalnej konserwacji. Użycie pokrycia klasy **CPL** gwarantuje pełną powtarzalność wzoru i koloru. Doskonale sprawdza się w miejscach, gdzie drzwi narażone są na bardzo intensywne użytkowanie, w szczególności w miejscach użyteczności publicznej: szkołach, szpitalach, hotelach, budynkach biurowych itp. Dostępne w linii wzorniczej skrzydeł DAKAR, AKUSTIK, FOGO.

- **NAJWYŻSZE PARAMETRY ODPORNOŚCIOWE NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH.**
- **WYJĄTKOWO DUŻA ODPORNOŚĆ NA USZKODZENIA MECHANICZNE I ŚCIERANIE.**
- **NIE WYMAGA SPECJALNEJ KONSERWACJI.**
- **GWARANTUJE PEŁNĄ POWTARZALNOŚĆ WZORU I KOLORU.**

ZAWIAS 3D
Oś obrotu zawiasu 3D różni się od standardowego zawiasu, dlatego jest konieczna zmiana umiejscowienia go w skrzydle. Komplet zawiasu 3D zamawiany jest wyłącznie przy zamówieniu skrzydła, na tym etapie należy określić rodzaj zawiasu gdyż w trakcie lub po realizacji zamówienia nie ma możliwości zmiany. Klient otrzymuje komplet zawiasów (3 górne elementy przeznaczone do skrzydeł wraz ze skrzydłem + 3 dolne elementy przeznaczone do ościeżnicy regulowanej SW/S8 w opakowaniu ościeżnicy). Jako komplet do skrzydła należy zastosować ościeżnicę regulowaną SW lub S8.

Zastosowanie tego rodzaju szkła w naszych produktach jest wyrazem dbałości o bezpieczeństwo użytkowania naszych produktów oraz ich trwałość. Szkło hartowane ma bardzo twarde powierzchnie zewnętrzne i „miękki" rdzeń. Powstałe w wyniku tego naprężenia w strukturze szkła powodują, iż w przypadku rozbicia szyby, tafla szklana rozpada się na niewielkie kawałki o tępo zakończonych krawędziach, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko zranienia. Dzięki hartowaniu polegającemu na ogrzaniu tafli szkła do wysokiej temperatury, a następnie bardzo szybkim jej schłodzeniu, kilkakrotnie wzrasta wytrzymałość szkła i odporność na uderzenia oraz naprężenia.

OFERTA QUICK
SZYBKA DOSTAWA

W ramach programu producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł i ościeżnic:

FARO (FA), (FR)
- FARO w kolorze CATANIA (CT), modele FA/P; FA/D; FR/P; FR/D z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
  (Rozmiary 60 i 90 oraz ww. modele z zamkiem na wkładkę (Y) dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji.)
- FARO w kolorze CATANIA (CT) model FA/L; FR/R z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L), w rozmiarach 70 i 80.
  (Rozmiary 60 i 90 oraz ww. modele z zamkiem na wkładkę (Y) dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).
- Pozostałe produkty (drzwi dwuskrzydłowe, przesuwne, z opcja za dopłata itp. dostępne są na zamówienie w cenach i na warunkach modelu SEMKO).

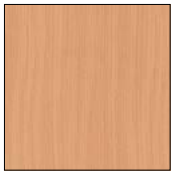
AFRO (MT), (AL)
- AFRO i AFRO LOFT w kolorze CATANIA (CT), modele MT/S; AL/S z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
  (Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).
- AFRO i AFRO LOFT w kolorze CATANIA (CT) model MT/S; AL/S z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L), w rozmiarach 70 i 80.
- (Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

FLORENCJA (FE)
- FLORENCJA w kolorze BIANCO (BG), model FE/D z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70 i 80.
- (Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

OŚCIEŻNICE
- OŚCIEŻNICE SW (z 6 cm listwa opasowa) w kolorach CATANIA (CT), BIANCO (BG), rozmiarach do skrzydeł 60, 70, 80, 90 i grubości ściany rozmiar A, B, C, D, E, J, K.
  (Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).
- OŚCIEŻNICE stałe MF/Z (100x43) w kolorach CATANIA (CT), BIANCO BG), w rozmiarach 60, 70, 80, 90.
  (Pozostałe rozmiary i modele dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji).

KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

BASIC [A]

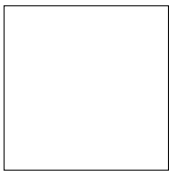

Buk (BP)

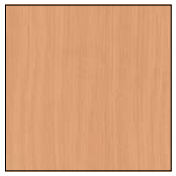
PREMIUM [B]

Alba (AA)

Amber (AB)

Arctic (AT)


Bianco (BG)


Buk (BU)*

Catania (CT)

Dado (DO)

Dąb (DB)*

NOWY KOLOR

Halifax (HX)

Lemon (LJ)

Ofram (OR)**

Pinia (PI)

Silver (SL)

Somo (SO)

Tabaco (TJ)

Trufla (TF)

* *skrzydła okleinowane*
** *do wyczerpania zapasów*

EXTREME [C]

Beton (BT)

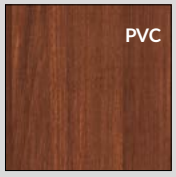
Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)

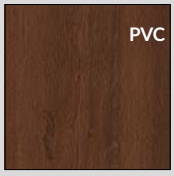
Koral (KL)

Magnolia (MM)**



Marrone (MR)

Platino (PM)



Royal (RL)

** *do wyczerpania zapasów*

EXTREME [C]

Alaska (AS)

Nero (NE)

CPL [D]

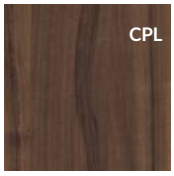
Antracyt (AC)

Dub (DC)

Gris (GC)

Hamilton (HC)

Lumino (LC)



Noce (NC)

Popiel (PC)

Snow (SC)

CPL ★★★★★★
• najwyższe parametry odpornościowe na działanie czynników zewnętrznych
• najtwardsze sztuczne pokrycie o wyjątkowo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie
• pełna powtarzalność wzoru i koloru, odwzorowanie struktury drewna - bardzo dobrze imituje strukturę i kolorystykę naturalnego drewna
• łatwe w utrzymaniu czystości

PVC ★★★★★★
• duża wytrzymałość mechaniczna
• bardzo dobrze imituje strukturę i kolorystykę naturalnego drewna
• łatwe w utrzymaniu czystości

PP ★★★★★★
• okleina elastyczna, ekologiczna
• zachowuje bardzo dobre parametry estetyczne i wytrzymałościowe
• wysoka odporność na zarysowanie, ścieranie i uszkodzenia mechaniczne

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENTURION-R PRODUCENT DRZWI
ul. Łany 1, 38-500 Sanok
tel. +48 13 465 38 80 sekretariat
tel. +48 13 465 38 81, 465 38 82 marketing
e-mail: biuro@centurion.com.pl
info@centurion.com.pl
www.centurion.pl

DYSTRYBUTOR

ATEST HIGIENICZNY:

B-BK-60211-0550/19 PZH Warszawa
Nr 167/322/173/2017 PZH Warszawa [EI30; EI60]

Jesteśmy upoważnieni do stosowania znaku budowlanego.
Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji.

UWAGA!
Ze względu na technologię druku, kolory produktów zaprezentowanych w katalogu mogą różnić się od oryginału.
Katalog - EDYCJA 1 2022 obowiązuje od dnia 23 kwietnia 2022r. (z dniem tym wszystkie poprzednie katalogi CENTURION-R tracą ważność). Errata 1 2022/06.
Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.