



 **DRZWI**  
**CENTURION**

katalog 2022 • edycja 2



**SOFIA (SA)** szczegóły na stronie 73



**FARO (FA), (FR)** szczegóły na stronie 12



**FLORENCJA (FE)** szczegóły na stronie 22



**AFRO (MT), (AL)** szczegóły na stronie 16



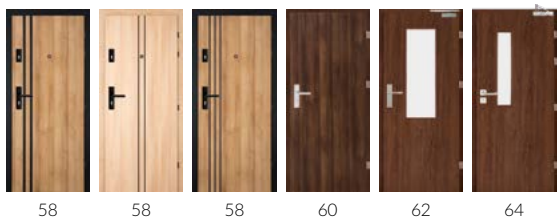
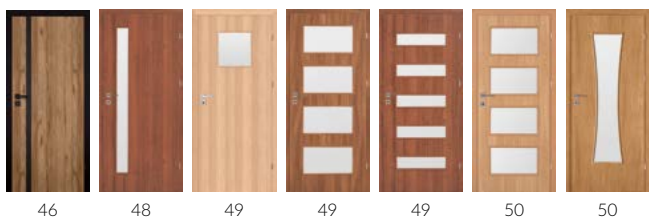
**ROCA (RO)** szczegóły na stronie 10



**MISTERO (ME), (MO)** szczegóły na stronie 8



# SPIS TREŚCI



- OFERTA QUICK .....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

- OFERTA STANDARD • DRZWI UKRYTE MISTERO **NOWOŚĆ!** .....8

## DRZWI RAMOWE

- OFERTA SUPER • ROCA .....10
- OFERTA SUPER • FARO .....12
- OFERTA SUPER • AFRO LOFT .....16
- OFERTA SUPER • AFRO .....20
- OFERTA SUPER • FLORENCJA .....22
- OFERTA SUPER • TOSKANIA .....24
- OFERTA SUPER • PROWANSJA .....28
- OFERTA SUPER • SEMKO .....32
- OFERTA SUPER • INOX .....36
- OFERTA SUPER • MONACO .....38
- OFERTA SUPER • NICEA .....42

## DRZWI PŁYTOWE

- OFERTA STANDARD • ESTE **NOWOŚĆ!** .....46
- OFERTA STANDARD • HAGA .....48
- OFERTA STANDARD • MANHATTAN .....50
- OFERTA STANDARD • SOFIA .....52
- OFERTA STANDARD • DAKAR .....54

## DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE

- OFERTA STANDARD • DRZWI BAZALT .....56
- OFERTA STANDARD • DRZWI BAZALT RC2 .....58

## DRZWI TECHNICZNE

- OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - AKUSTIK .....60
- OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - FOGO .....62

## DRZWI PRZESUWNE

- OFERTA STANDARD • SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ .....66
- OFERTA STANDARD • SYSTEM NAŚCIENNY .....66
- OFERTA STANDARD • DRZWI BEZPRZYLGOWE .....68

## INFORMACJE TECHNICZNE

- DRZWI BAZALT .....76
- DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK .....77
- DRZWI PRZECIWOŻAROWE FOGO .....78
- OŚCIEŻNICE METALOWE .....80
- OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW .....81
- OŚCIEŻNICE STAŁE (100x43 mm) O/MF .....82
- OŚCIEŻNICE DREWNIANE (100x45 mm) .....83
- NAŚWIETLA .....83
- DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40' .....84
- GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ .....84
- WENTYLACJA .....85
- KRATKI WENTYLACYJNE .....85
- ĆWIERĆWAŁKI I LISTWY .....86
- PROGI, USZCZELKI, NAKŁADKI NA ZAWIASY, KLAMKI .....86
- SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI .....88
- ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE .....90
- WYMIARY SKRZYDEŁ .....91

## OŚCIEŻNICE

- OFERTA STANDARD • OŚCIEŻNICE, ĆWIERĆWAŁKI, LISTWY .....92
- OFERTA STANDARD • TUNEL I KĄTOWNIKI (SW/S8) .....92
- OFERTA STANDARD • OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA SW/S8 .....93
- KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R .....94
- ZAWIAS 3D .....94
- SZKŁO HARTOWANE BEZPIECZNE .....94

TABELA DOSTĘPNOŚCI MODELI I KOLORÓW

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

●<sup>1</sup> niedostępne w modelu BAZALT RC2

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

●<sup>3</sup> niedostępne w modelu 1S, 2S, 3S

● produkt dostępny w ofercie

□ produkt niedostępny

# NOWOŚCI

DRZWI UKRYTE MISTERO

DRZWI BEZPRZYLGOWE SOFIA



MISTERO

ROCA

ESTE SOFIA BEZPRZYLGOWA



SZCZEG. STR.: 8

SZCZEG. STR.: 10

SZCZEG. STR.: 46

SZCZEG. STR.: 73

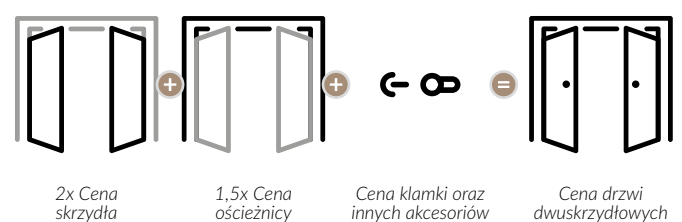
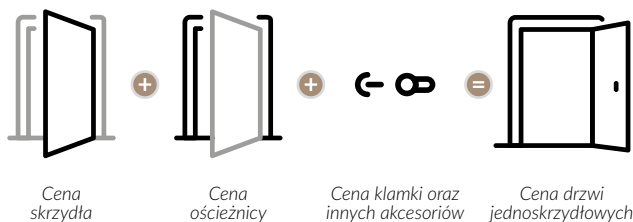
WYBRANE MODELE SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC Z MAGAZYNU PRODUCENTA. SZCZEGÓŁY NA STRONIE 2.

**OFERTA QUICK - SZYBKA DOSTAWA**



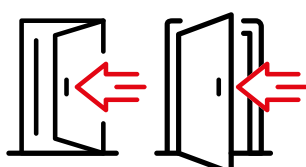
## JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

## JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



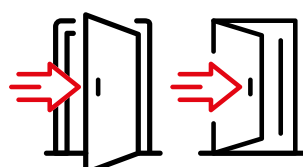
ZANIM KUPISZ: ZDECYDUJ, NA KTÓRĄ STRONĘ BĘDĄ SIĘ OTWIERAĆ TWOJE DRZWI

DRZWI POJEDYNCZE



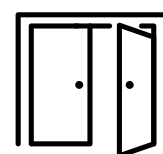
skrzydło LEWE

DRZWI POJEDYNCZE



skrzydło PRAWO

DRZWI PODWÓJNE



skrzydło BIERNE

skrzydło CZYNNE



**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



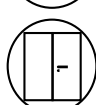
Opaski dostępne w wymiarach 60mm, 80mm

**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.



**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.



**TECHNOLOGIA SOFT**

Krawędzie skrzydła są zaokrąglone. Łączenie okleiny następuje w przyłdzie. 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).



**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.



**OGNIOODPORNE EI<sub>2</sub>30, EI<sub>2</sub>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**



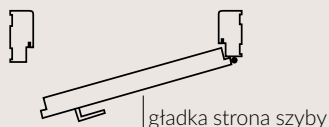
**DŹWIĘKOSZCZELNE**

**Rw30dB, Rw32dB, Rw42dB.**

Wartość wskazuje ilość decybeli, jaką drzwi są w stanie wytłumić

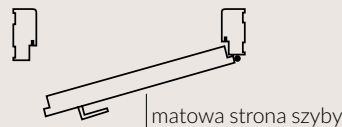


**SZKLENIE TYPU AWERS (STANDARD)**



gładka strona szyby

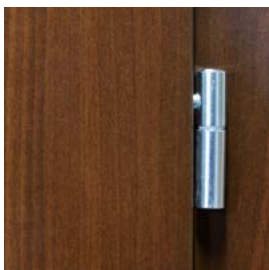
**SZKLENIE TYPU REWERS**



matowa strona szyby

### NIEZAWODNE DZIAŁANIE

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



### ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

Dbłość o szczegóły.



### NOWOCZESNE SZKLENIE

Szkoło 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), Graft (GM), Gris (GC), Hamilton (HC), Koral (KL), Lumino (LC), Magnolia (MM), Marrone (MR), Noce (NC), Platino (PM), Popiel (PC), 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.





CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

**394,00 netto/484,62 brutto**

CENA OŚCIEŻNICY DRZWI UKRYTYCH:

**955,00 netto/1174,65 brutto**

System pozwala na uzyskanie efektu idealnego zlicowania się drzwi ze ścianą, dzięki zastosowaniu specjalnych profili ościeżnicowych współpracujących z ukrytymi zawiasami. W przypadku pomalowania drzwi na kolor ściany uzyskamy ciągłość ściany i drzwi w pomieszczeniu.

Dostępne rozmiary: 60\*, 70, 80, 90\*.

**KONSTRUKCJA**

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość dwustronnie obłożone płytą okleinowaną folią grunt. Skrzydła wykonane w technologii STANDARD.

**ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA**

- wypełnienie stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH)
- zamek magnetyczny z blokadą łazienkową (K), 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]
Dopłata za wypełnienie płytą wiórową otworową	120,00 [147,60]
Dopłata za 3 zawias	80,00 [98,40]

**WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY**

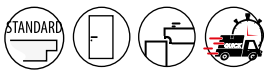
Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł MISTERO w kolorze FOLIA GRUNT (FG): modele ME/P, MO/P z zamkiem magnetycznym bez otworu na klucz (S) w rozmiarach 70, 80; modele ME/P, MO/P z podcięciem wentylacyjnym oraz z zamkiem magnetycznym z blokadą łazienkową (K) w rozmiarach 70, 80.

Rozmiary 60 i 90 oraz ww. modele z wypełnieniem płytą wiórową i trzecim zawiasem lub innym zamkiem dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji jako opcja za dopłatą.



Folia Grunt (FG)





60-90

www.centurion.pl

**DRZWI**  
**CENTURION**



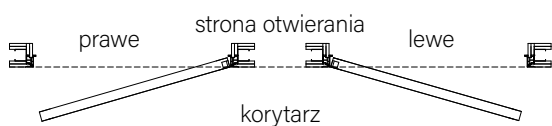
PREMIUM [B]

**394,00** [484,62]

### ME/P

60\*, 70, 80, 90\*

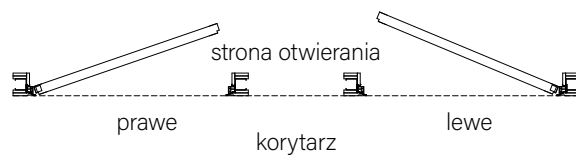
KOMPLET STANOWI OŚCIEŻNICA O/UB



### MO/P

60\*, 70, 80, 90\*

KOMPLET STANOWI OŚCIEŻNICA O/UB



\*Rozmiar dostępny na zamówienie w standardowym terminie realizacji.

**OŚCIEŻNICA:** Ościeżnica aluminiowa ukryta. Ościeżnica pokryta jest białą farbą, która może stanowić ostateczne wykończenie produktu jak również doskonale sprawdzi się jako farba podkładowa kiedy zechcemy zmienić jej kolor. Do pomalowania elementów możemy użyć dowolnej farby przeznaczonej do malowania ścian.

CENA OŚCIEŻNICY  
**955/1174,65**  
netto [brutto]

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

**499,00 netto/613,77 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

**ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA**

- Zamek dostępny w dwóch wariantach:
  - na klucz zwykły (T) (modele RO/P, RO/D)
  - z blokadą typu (L) (model RO/R)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych szkło białe matowe SATINATO
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 30mm

**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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY**

Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł ROCA w kolorze ALBA (AA), BIANCO (BG), CATANIA (CT):

- modele RO/P, RO/D z zamkiem na klucz (T) w rozmiarach 70, 80 i 90
- modele RO/R z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 60, 70 i 80.



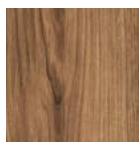
**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



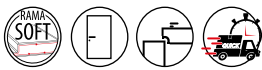
Alba (AA)



Bianco (BG)



Catania (CT)



60-90

www.centurion.pl

**DRZWI**  
**CENTURION**



z podcięciem wentylacyjnym

PREMIUM [B]

**499,00 [613,17]**

modele RO/P, RO/D oraz model RO/R z podcięciem wentylacyjnym w kolorze Alba (AA), Bianco (BG), Catania (CT) (w rozmiarze 60, 70, 80, 90) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.





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 30mm

**ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**

	netto [brutto]
Otworki + 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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**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 podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

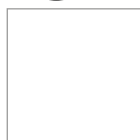
Rozmiary 60 i 90 oraz ww. modele z zamkiem na wkładkę (Y) dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji.



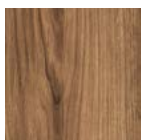
SZYBKA DOSTAWA

OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE


**PREMIUM [B]**  
 TECHNOLOGIA  
 RAMA SOFT


Bianco (BG)\*

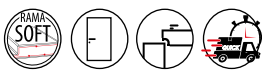


Catania (CT)



Halifax (HX)\*

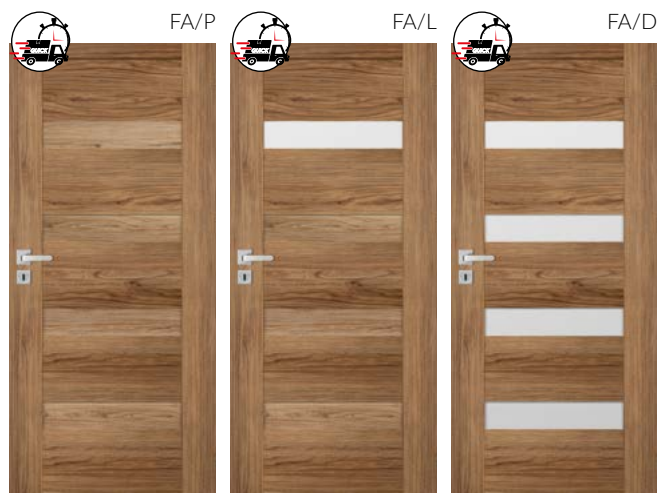




60-90

www.centurion.pl

**DRZWI**  
**CENTURION**



z podcięciem wentylacyjnym



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/R z podcięciem wentylacyjnym w kolorze Catania (CT) (w rozmiarze 70, 80) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.



# AFRO LOFT







SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**AFRO LOFT**

SZYBKA DOSTAWA

OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



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. 91)

Drzwi bezprzylgowe (str 68).

\*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]
Otworki + 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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY**

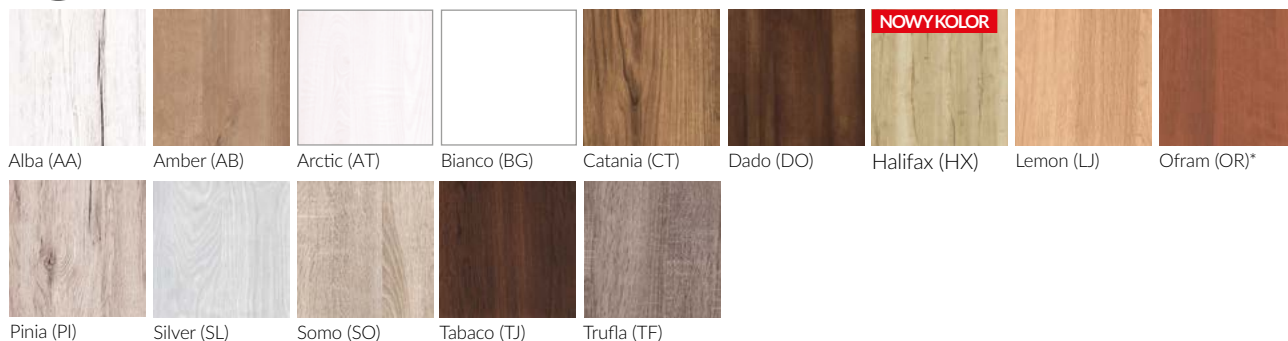
Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł AFRO LOFT w kolorze CATANIA (CT):

- 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



\* do wyczerpania zapasów



MODELE Z SZYBĄ

z podcięciem wentylacyjnym

PREMIUM [B]	<b>743,00</b> [913,89]
EXTREME [C]	<b>851,00</b> [1046,73]

<b>753,00</b> [926,19]
<b>861,00</b> [1059,03]



MODELE Z CZARNYM PANELEM

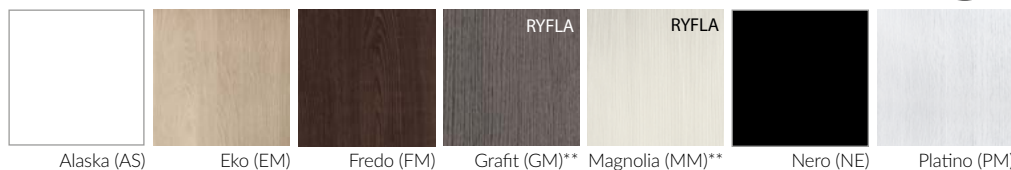
PREMIUM [B]	<b>658,00</b> [809,34]
EXTREME [C]	<b>766,00</b> [942,18]

<b>669,00</b> [822,87]
<b>777,00</b> [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



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. 91)  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**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 łożeniowym (L) w rozmiarach 70 i 80.

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



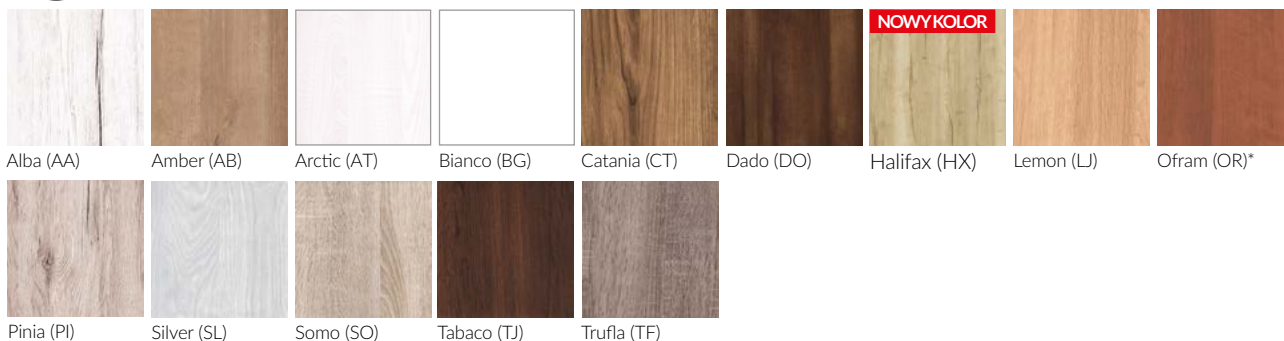
SZYBKA DOSTAWA

OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT





60-90 100-180

www.centurion.pl



str. 7

MT/P



MT/S



MT/S



MT/R



MT/D



z podcięciem wentylacyjnym

PREMIUM [B]	<b>658,00</b> [809,34]
EXTREME [C]	<b>766,00</b> [942,18]

RF/D



PREMIUM [B]	<b>669,00</b> [822,87]
EXTREME [C]	<b>777,00</b> [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.



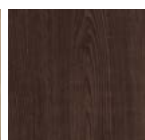
**EXTREME [C]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



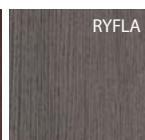
Alaska (AS)



Eko (EM)



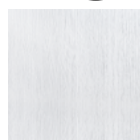
Fredo (FM)



Grafit (GM)\*\*



Magnolia (MM)\*\*



Platino (PM)

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

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 szycią

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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 DOPLATĄ**

	netto [brutto]
Otworki + 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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**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).



SZYBKA DOSTAWA

OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



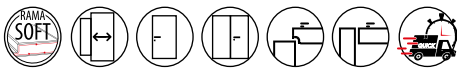
Bianco (BG)



**EXTREME [C]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



Alaska (AS)



60-90 120-180

www.centurion.pl

**DRZWI**  
CENTURION

FE/P

FE/L



FE/D



FE/D



PREMIUM [B]	<b>630,00</b> [774,90]
EXTREME [C]	<b>738,00</b> [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 tążeniowym w rozmiarach 70,80  
w kolorze Bianco (BG) w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.



Informacje techniczne: str. 76  
Informacje o ościeżnicach: str. 80  
Drzwi bezprzylgowe: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 84  
Skrzydła przesuwne: str. 66-67



TOSKANIA







SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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]
Otworki + 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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



OFERTA SUPER

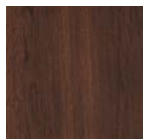
DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



Bianco (BG)



Tabaco (TJ)



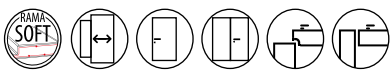
Amber (AB)



**EXTREME [C]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



Alaska (AS)



60-90 120-180

www.centurion.pl

**DRZWI**  
CENTURION

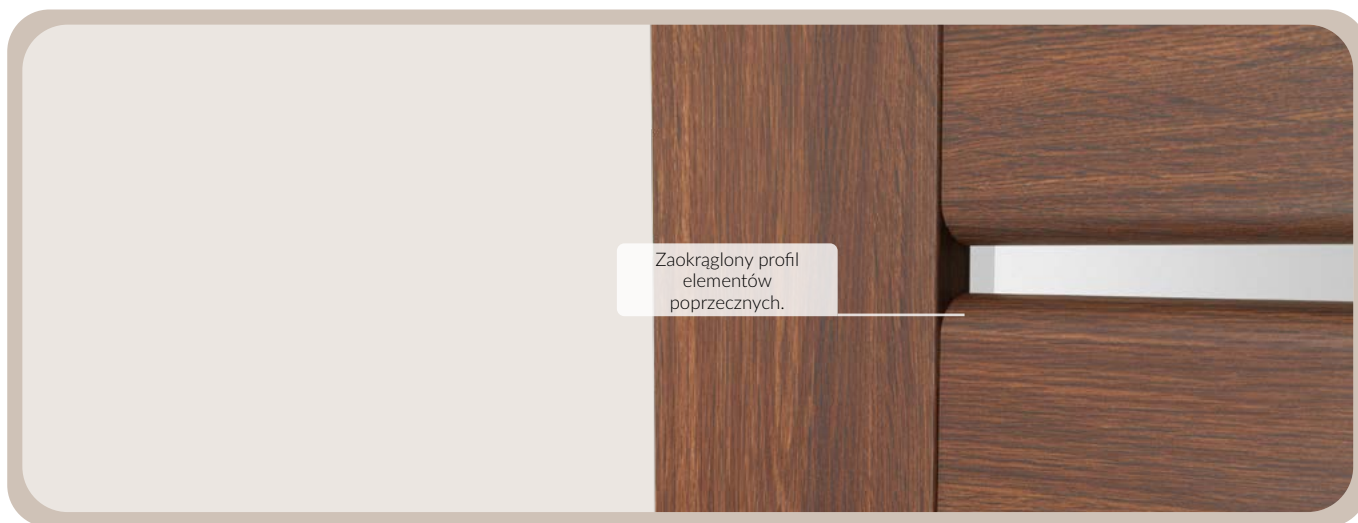
TO/P

TO/L

TO/D



PREMIUM [B]	<b>701,00</b> [862,23]
EXTREME [C]	<b>809,00</b> [995,07]



# PROWANSJA









SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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]
Otworki + 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. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



OFERTA SUPER

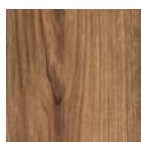
DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



Bianco (BG)



Catania (CT)



**EXTREME [C]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



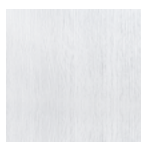
Alaska (AS)



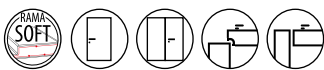
Beton (BT)



Eko (EM)



Platino (PM)



60-90 120-180

PO/P

PW/P



PREMIUM [B]	<b>692,00</b> [851,16]
EXTREME [C]	<b>800,00</b> [984,00]



**NOWOŚĆ!**

Istnieje możliwość doboru ościeżnicy w kolorze czarnym Nero (NE)



Nero (NE)

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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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. 66-67)	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. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

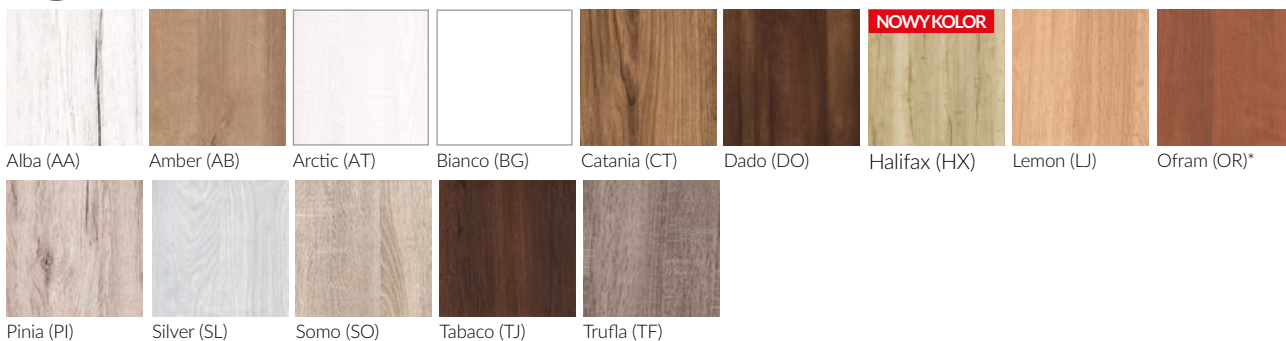


OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT





60-90 100-180



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

**EXTREME [C]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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. 66-67)	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. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

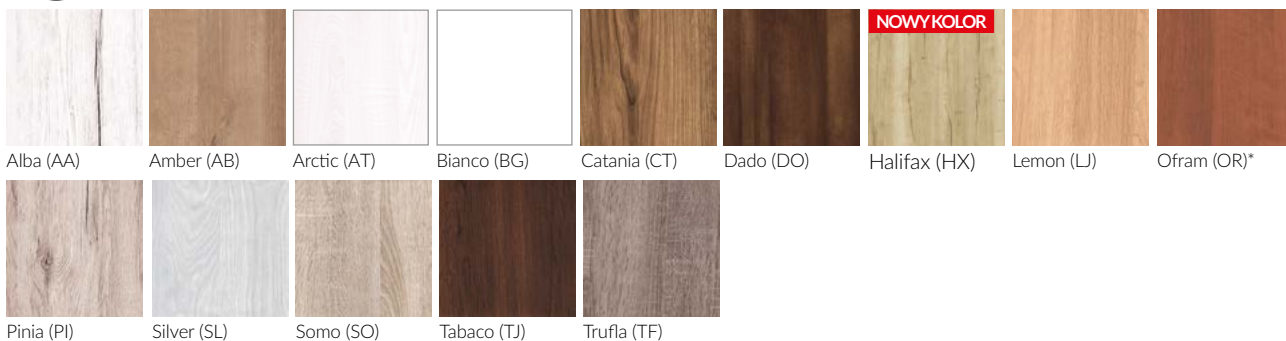


OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT







60-90 100-180

www.centurion.pl



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]

Profil klasyczny wstawka w kolorze INOX

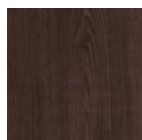
EXTREME [C]  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



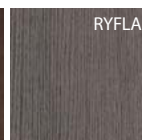
Alaska (AS)



Eko (EM)



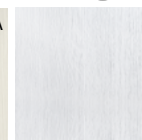
Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)\*



Platino (PM)

\* do wyczerpania zapasów

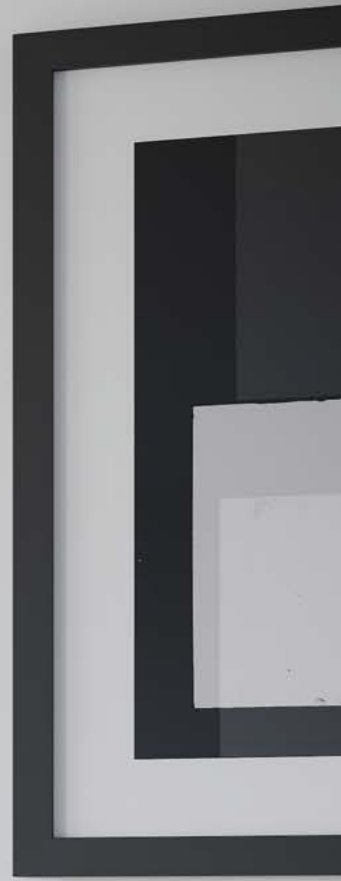
Informacje techniczne: str. 76  
Informacje o ościeżnicach: str. 80  
Drzwi bezprzylgowe: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 84  
Skrzydła przesuwne: str. 66-67

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 88  
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

# MONACO





SUNSHINE  
**mountains**  
The Mountain And The Word





SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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]
Otworki + 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. 66-67)	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. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

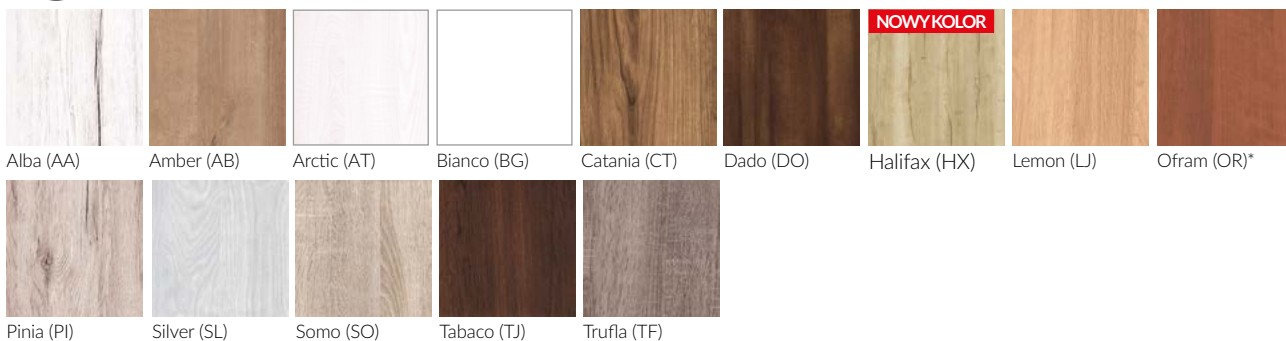


OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE



**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



\* do wyczerpania zapasów



60-90 100-180

www.centurion.pl



str. 7

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]	<b>619,00</b> [761,37]
EXTREME [C]	<b>727,00</b> [894,21]

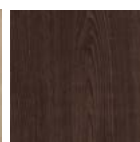
**EXTREME [C]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



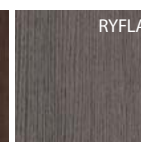
Alaska (AS)



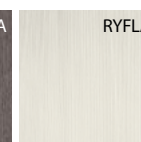
Eko (EM)



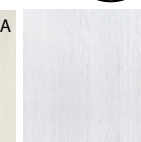
Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)\*



Platino (PM)

\* do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 76  
Informacje o ościeżnicach: str. 80  
Drzwi bezprzylgowe: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 84  
Skrzydła przesuwne: str. 66-67

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 88  
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

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 91).  
Drzwi bezprzylgowe (str 68).

**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**

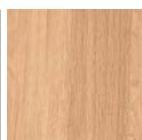
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 66-67)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100	63,00 [77,49]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA  
RAMA SOFT



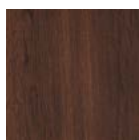
Bianco (BG)



Lemon (LJ)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



60-90 100-180

str. 7

www.centurion.pl



N1/P

N1/L

N1/R



N1/S

N1/M

N1/T

N1/D



PREMIUM [B]	<b>616,00</b> [757,68]
EXTREME [C]	<b>724,00</b> [890,52]

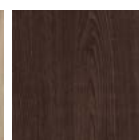
**EXTREME [C]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



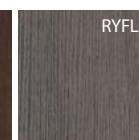
Alaska (AS)



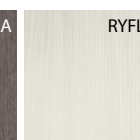
Eko (EM)



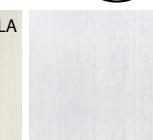
Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)\*



Platino (PM)

\* do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 76  
Informacje o ościeżnicach: str. 80  
Drzwi bezprzylgowe: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 84  
Skrzydła przesuwne: str. 66-67

Sprawdź możliwość wykonania nietypowych wymiarów i kolorów: str. 88  
Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

**690,00 netto/848,70 brutto****KONSTRUKCJA**

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF. Skrzydło okleinowane w technologii STANDARD. Przeszklenie - szkło dekoracyjne czarne LACOBEL. Przyłga skrzydła w kolorze - Nero (NE). Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90

**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
- Skrzydło wyposażone w szybę czarną LACOBEL

**ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**

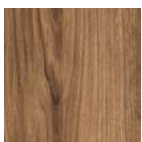
	<i>netto [brutto]</i>
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 66-67)	70,00 [86,10]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	54,00 [66,42]
Przyłga w kolorze skrzydła	bez dopłaty
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
RAMA SOFT



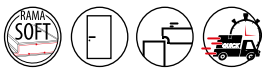
Alba (AA)



Catania (CT)



Halifax (HX)



60-90

www.centurion.pl

**DRZWI**  
**CENTURION**



ES/M



PREMIUM [B]

**690,00** [848,70]

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.

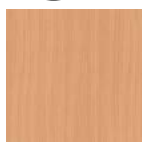
Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 91).

**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**

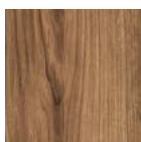
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1)	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 66-67)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	53,00 [65,19]
Wypełnienie pełną płytą wiórową. Skrzydła wykonane w TECHNOLOGII STANDARD w rozm. 60-90	185,00 [227,55]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	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]
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]

**BASIC [A]**TECNOLOGIA  
STANDARD

Buk (BP)

**PREMIUM [B]**TECNOLOGIA  
STANDARD

Arctic (AT)



Catania (CT)



Dąb (DB)



Halifax (HX)



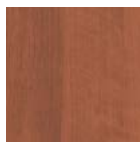
Lemon (LJ)



Halifax (HX)

**PREMIUM [B]**TECNOLOGIA  
SOFT

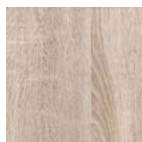
Bianco (BG)



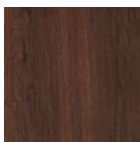
Ofram (OR)\*



Silver (SL)

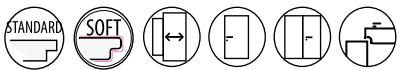


Somo (SO)



Tabaco (TJ)





60-90 100-180

www.centurion.pl

**DRZWI**  
CENTURION

H1/P

H1/L

H1/S



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

HV/L

HV/S



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

**349,00 [429,27]**

Model dotychczasowo występujący pod nazwą VESTO

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]**

SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**MANHATTAN**

OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE



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. 91).

**ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA**

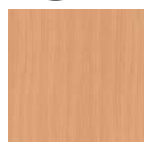
- Zamek dostępny w trzech wariantach:  
na klucz zwykły (T),  
z blokadą typu (L),  
na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (model MN/D, MN/S)  
- szkło białe matowe hartowane LAKMAT,  
w pozostałych modelach - szkło białe matowe SATINATO.  
Możliwość zmiany strony 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. 66-67)	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. 94)	54,00 [66,42]
Wypełnienie pełną płytą wiórową. Skrzydła wykonane w TECHNOLOGII STANDARD w 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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



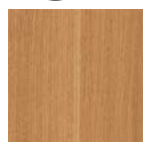
**BASIC [A]**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD



Buk (BP)



**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD



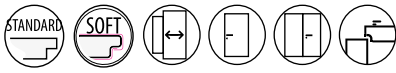
Dąb (DB)



**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
SOFT



Bianco (BG)



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]**



CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

**217,00 netto/266,91 brutto****KONSTRUKCJA**

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH) (model SF), pełną płytą wiórową (model SI) lub otworową płytą wiórową (model SO). 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. 91).

**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**

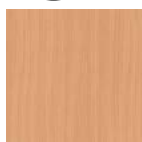
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Otwór + kratka wentylacyjna	44,00 [54,12]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	5,00 [6,15]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 66-67)	70,00 [86,10]
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	53,00 [65,19]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 94)	54,00 [66,42]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie pełną płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (roz. 60-100)	185,00 [227,55]
Wypełnienie otworową płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SO (roz. 60-100)	120,00 [147,60]
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 roz. 100 (model SH)	202,00 [248,46]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

**STANDARD** **BASIC [A]**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD



Buk (BP)

**SOFT** **PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
SOFT



Bianco (BG)

**EXTREME [C]** **STANDARD**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD



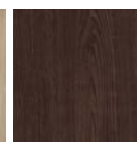
Alaska (AS)



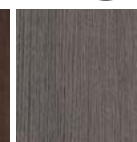
Beton (BT)



Eko (EM)



Fredo (FM)



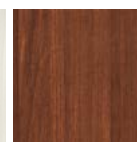
Grafit (GM)



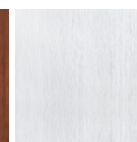
Koral (KL)



Magnolia (MM)\*



Marrone (MR)



Platino (PM)

\* do wyczerpania zapasów



60-90 100-180

www.centurion.pl



str. 7

SF/P



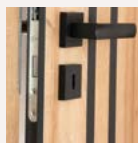
BUK [BP], DĄB [DB]	<b>217,00</b> [266,91]
PREMIUM [B]	<b>277,00</b> [340,71]
EXTREME [C]	<b>434,00</b> [533,82]

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



Nero (NE)

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



przyłga w kolorze czarnym

1S/P

2S/P

3S/P



PREMIUM [B]	<b>548,00</b> [674,04]
EXTREME [C]	<b>705,00</b> [867,15]

**PREMIUM [B]**  
 TECHNOLOGIA STANDARD




\* do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 76  
 Informacje o ościeżnicach: str. 80  
 Drzwi bezprzyłgowe: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 84  
 Skrzydła przesuwne: str. 66-67



CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

**442,00 netto/543,66 brutto****KONSTRUKCJA**

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (model DA), pełną płytą wiórową (model DK, D1, D2) lub otworową płytą wiórową (model DO), 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. 91).

**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. 66-67) 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. 94)	54,00 [66,42]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie pełną płytą wiórową (DK) rozm. 60-100	185,00 [227,55]
Wypełnienie otworową płytą wiórową (model DO) rozm. 60-100	120,00 [147,60]
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
Wykonanie skrzydła z uszczelką opadającą	180,00 [221,40]





str. 7

DA/P

DA/L

DA/S

DA/M

DA/D



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

**542,00** [666,66]

**589,00** [724,47]

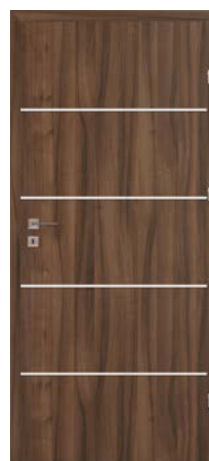
**666,00** [819,18]

**696,00** [856,08]

D1/P

D2/P

DP/P



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

**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.

## 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.

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]

## BAZALT

32dB



OFERTA SUPER

DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE

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 progim]  $Rw(c;Ctr)=32(0;-1)dB$  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

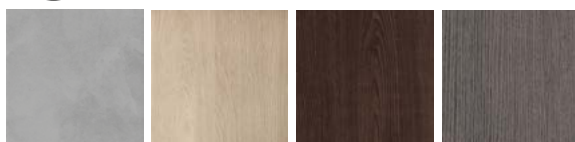
**ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA TYP P**

- 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]
Ostłonka 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 bębnekowa 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]

**STANDARD** **EXTREME [C]**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD



Beton (BT)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)



Koral (KL)

Marrone (MR)

**STANDARD** **PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA  
STANDARD

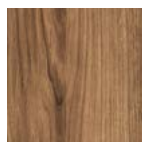


Amber (AB)

Lemon (LJ)

Silver (SL)

Somo (SO)



Catania (CT)

str. 7



**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/P w kolorze Amber (AB) z ościeżnicą w kolorze skrzydła lub w kolorze czarnym Nero (NE) są dostępne od ręki. Pytaj u sprzedawcy.



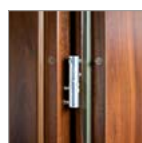
- drzwi BAZALT wyposażone są w ościeżnicę z dodatkową uszczelką:
  - stałą 100x45 MDF w kolorach PREMIUM i Nero (NE)
  - stałą 100x45 drewnianą w kolorach EXTREME z wyjątkiem Nero (NE)



1. wizjer



2. bolce antywyważeniowe (Typ P)



3. zawiasy 3D



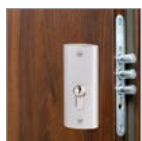
4. próg drewniany surowy w cenie kompletu



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 przyłdzie skrzydła



Informacje techniczne: str. 76



**BAZALT RC2****32dB  
RC2**

OFERTA SUPER

DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE ANTYWYWAŻANIOWE

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 progim]  $Rw(c; ctr)=32(0;-1)$ 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/ZOONK.

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 przyłdzie skrzydła
- uszczelka w ościeżnicy
- regulowany zaczep zamka
- wizjer dotączany luzem
- możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm
- drzwi wyposażone w próg drewniany

**ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**

	netto [brutto]
Ostönka 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 włamaniovej **RC2** wg. PN-EN 1627:2012 oraz klasę izolacyjności akustycznej  $RW=32$ dB. Drzwi należy wyposażyć w klamkę, szyldy i wkładki patentowe co najmniej 2 klasy antywłamaniowej.



Beton (BT)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)

Koral (KL)

Marrone (MR)

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]

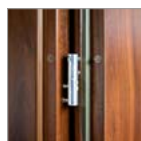
- drzwi BAZALT wyposażone są w ościeżnicę z dodatkową uszczelką:
  - stałą 100x45 MDF w kolorach PREMIUM i Nero (NE)
  - stałą 100x45 drewnianą w kolorach EXTREME z wyjątkiem Nero (NE)



1. wizjer



2. bolce antywyważeniowe (Typ P)



3. zawiasy 3D



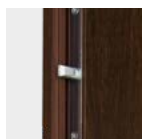
4. próg drewniany surowy w cenie kompletu



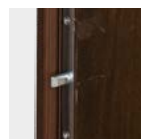
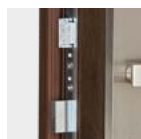
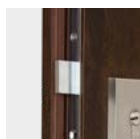
4. lub za dopłatą próg aluminiowy



6. uszczelka w przyłdzie skrzydła



5. zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe



Informacje techniczne: str. 76

**30dB**  
 **32dB**  
 **42dB**

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/ZOONZF

**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 77

OFERTA STANDARD

SKRZYDŁA DRZWIOWE TECHNICZNE WEJŚCIOWE WĘWNA TRZŁOKALOWE



\* skrzydła okleinowane  
\*\* do wyczerpania zapasów



Rw30dB Rw32dB Rw42dB

www.centurion.pl



str. 7

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]

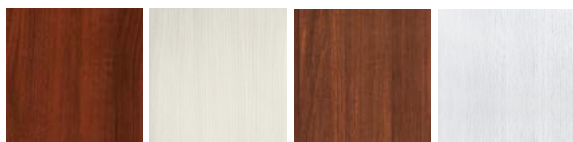


**EXTREME [C]**

TECHNOLOGIA  
STANDARD



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



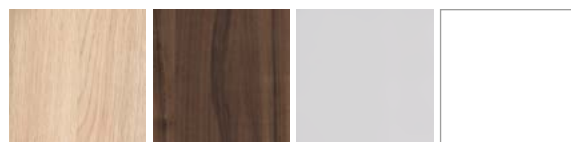
Koral (KL) Magnolia (MM)\*\* Marrone (MR) Platino (PM)

**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. 76



DRZWI TECHNICZNE  
**FOGO EI<sub>2</sub>30**

 **32dB**



OFERTA STANDARD

DRZWI TECHNICZNE WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE

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 przezroczysta. 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 przezroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F1)
- uszczelki pęczniące dymuszczelne 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 bębnekowa 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.: 78

**Cena drzwi dwuskrzydłowych = 2x cena wybranego modelu FOGO**

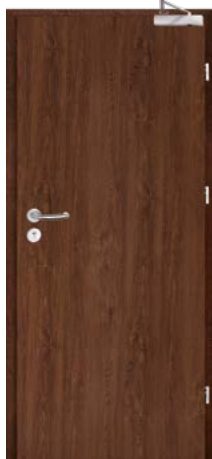
1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI230 35/45  
Wymiar wkładki bębnekowej 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.

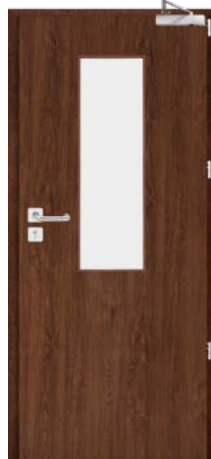
Atest Higieniczny Nr 167/322/173/2017 Warszawa [EI30, EI60].



F1/P, F2/P



F1/S, F2/S



F1/M, F2/M



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

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

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

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

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



**EXTREME [C]**  
 TECHNOLOGIA STANDARD



**CPL [D]**  
 TECHNOLOGIA STANDARD



\* skrzydła okleinowane  
 \*\* do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 76

DRZWI TECHNICZNE  
**FOGO EI<sub>2</sub>60**

 **32dB**

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 przezroczysta. 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 przezroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F3)
- uszczelki pęczniące 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 bębnekowa 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.: 78

**Cena drzwi dwuskrzydłowych = 2x cena wybranego modelu FOGO**

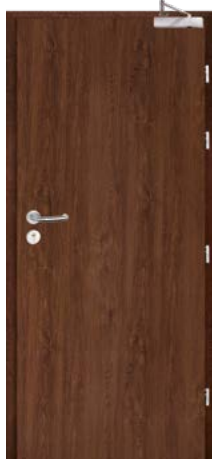
1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI260 35/55  
Wymiar wkładki bębnekowej 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



F3/S, F4/S



F3/M, F4/M



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

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

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

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

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



**EXTREME [C]**  
 TECHNOLOGIA STANDARD



**CPL [D]**  
 TECHNOLOGIA STANDARD



\* skrzydła okleinowane  
 \*\* do wyczerpania zapasów

Informacje techniczne: str. 76



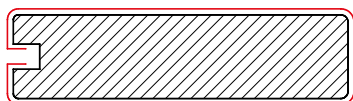
# DRZWI PRZESUWNE CHOWANE W ŚCIANĘ

System przesuwny chowany w ścianę daje maksymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej pomieszczenia. Konstrukcję systemu tworzy kasetę wykonaną 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. Kasety oraz ościeżnica dostarczane są przez współpracującą z nami firmę **ECLISSE**.



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](http://www.eclisse.pl/centurion), tel. **(58) 53 11 995**.



Przekrój skrzydła przesuwnego. Ramiak MDF.

**SYSTEM PRZESUWNY  
CHOWANY W ŚCIANĘ**

**OFERTA  
STANDARD**

TABELA 1

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT PROSTOKĄTNY			
KOLOR	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK PROSTY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
<i>netto [brutto]</i>			
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
<i>netto [brutto]</i>			
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
<i>netto [brutto]</i>			
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 jezdnyymi 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

	<i>netto [brutto]</i>
prowadnica (1800mm)	253,00 [311,19]
prowadnica (2000mm)	269,00 [330,87]
zamek hakowy na klucz lub z blokadą łazienkową (2szt. pochwyty 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

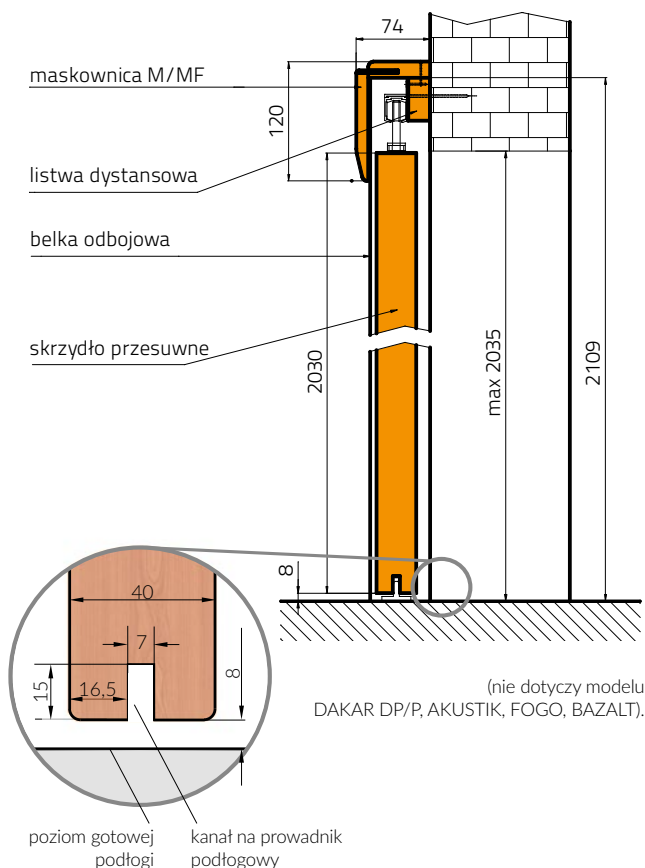
### MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO Z MDF PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90

	<i>netto [brutto]</i>
M/MF M/SW	168,00 [206,64]

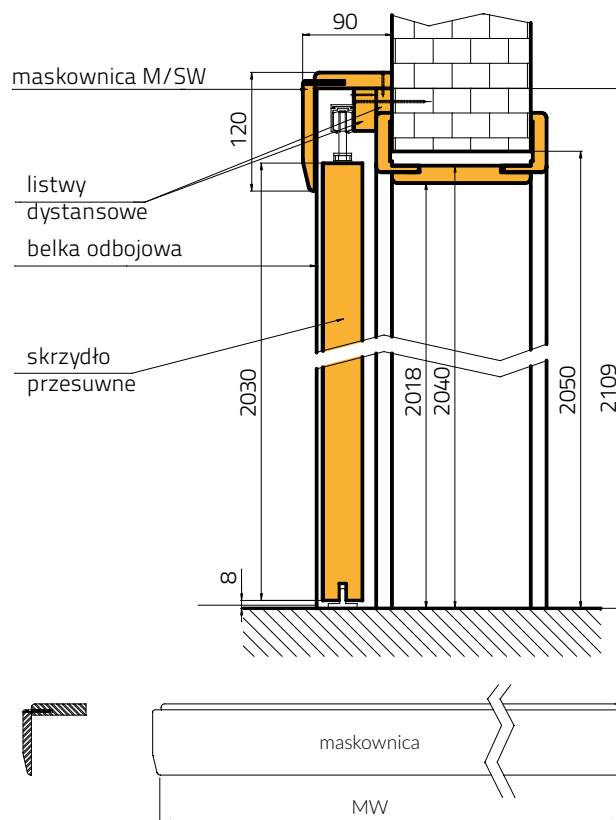
**KOLORY:**  
ALASKA, ALBA, AMBER, ANTRACYT, ARCTIC, BIANCO, BETON, BUK, CATANIA, DADO, DĄB, DUB, EKO, FREDO, GRAFIT, GRIS, HALIFAX, HAMILTON, LEMON, LUMINO, MAGNOLIA\*, NERO, NOCE, OFRAM\*, PINIA, PLATINO, POPIEL, SILVER, SNOW, SOMO, TABACO, TAPI, TRUFLA.

\* Do wyczerpania zapasów

**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ**



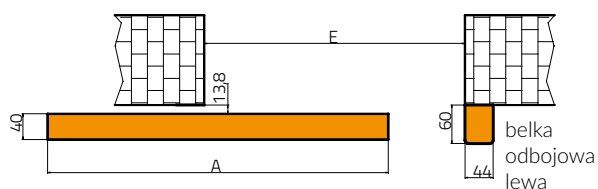
**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM**



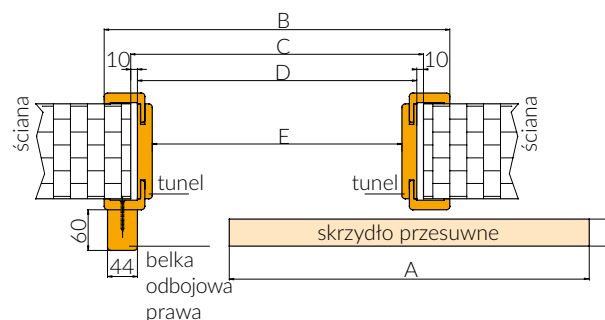
**SKRZYDŁA PRZESUWNE SĄ NIEDOSTĘPNE W WERSJI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM.**

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)	przewodnica (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

# DRZWI BEZPRZYLGOWE



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)

**EXTREME [C]**



Alaska (AS)

SKRZYDŁA DRZWIOWE

## PROWANSJA

PO/P

PW/P

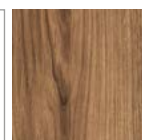


PREMIUM [B]	762,00 [937,26]
EXTREME [C]	870,00 [1070,10]

**PREMIUM [B]**



Bianco (BG)



Catania (CT)

**EXTREME [C]**



Alaska (AS)



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

SKRZYDŁA DRZWIOWE

# AFRO

RF/D

MT/P

MT/S

MT/R

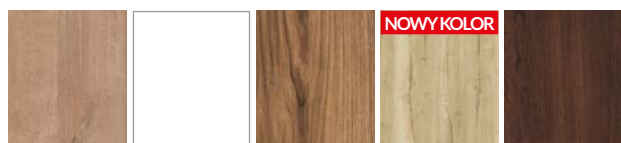
MT/D



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

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

## PREMIUM [B]



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

## 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 CZARNYM PANELEM

MODELE Z CZARNĄ SZYBĄ

AL/S

AL/R

AL/D

MC/S

MC/R

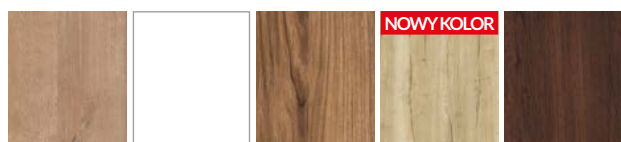
MC/D



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

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)

## EXTREME [C]



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

\* Nie dotyczy modelu MC/D

kolor Magnolia (MM) dostępny do wyczerpania zapasów



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

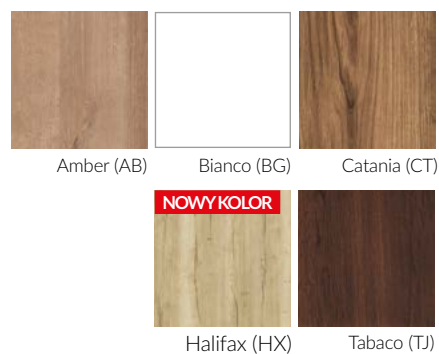
SG/L

SG/R

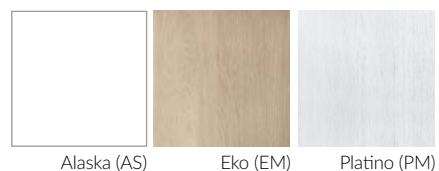
SG/D



## PREMIUM [B]



## EXTREME [C]



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, SOFIA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

# INOX

S4/P

S4/L

S4/R

S4/S

S4/D



S5/P

S5/L

S5/R

S5/S

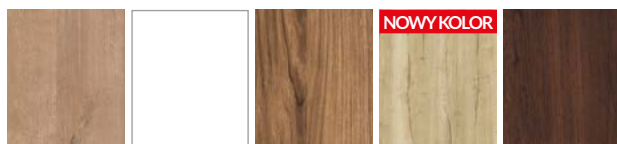
S5/M

S5/D



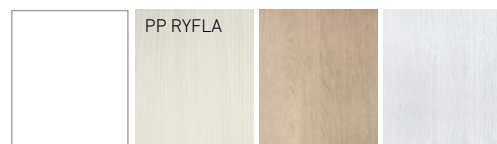
PREMIUM [B] 730,00 [897,90]  
EXTREME [C] 838,00 [1030,74]

## 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, SOFIA.



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

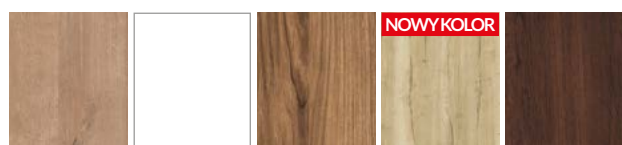
M5/N

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)

**NOWY KOLOR**

## 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, SOFIA.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

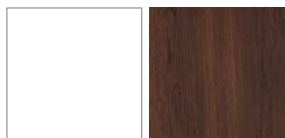
# NICEA



N1/D

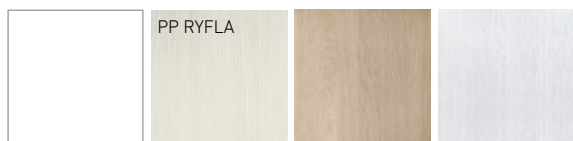


## PREMIUM [B]



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]

# NOWOŚĆ

## WARUNKI SZYBKIEJ DOSTAWY

Producent utrzymuje stan magazynowy skrzydeł **SOFIA (SA/B)** w kolorze **BIANCO (BG)**:

- model **SA/B** z zamkiem magnetycznym bez otworu na klucz (S) w rozmiarach **70, 80**;
- model **SA/B** z podcięciem wentylacyjnym oraz z zamkiem magnetycznym z blokadą łazienkową (K) w rozmiarach **70, 80**.

Rozmiar **60** i **90** skrzydła oraz ww. modele z wypełnieniem płytą wiórową i trzecim zawiasem, lub innym zamkiem dostępne na zamówienie w standardowym terminie realizacji, jako opcja za dopłatą.

## PREMIUM [B]



Bianco (BG)



Ościeżnica bezprzylgowa H/SB zacina pod kątem 45°

PREMIUM [B]	390,00 [479,70]
-------------	-----------------

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa H/SB		
Zakres		Kolor: Bianco (BG)
netto [brutto]		
B	95-115	<b>732,00</b> [900,36]
C	120-140	<b>742,00</b> [912,66]
D	140-160	
E	160-180	<b>780,00</b> [959,40]

Pozostałe rozmiary ościeżnic dostępne są na zamówienie wg. oferty katalogowej.

SKRZYDŁA DRZWIOWE

# SOFIA

SA/B





### DOSTĘPNE W MODELACH:

TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO, INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA, SOFIA.

### KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płaskie płyty. 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 fazykową (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

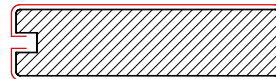
	netto [brutto]
Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	40,00 [49,20]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	32,00 [39,36]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	53,00 [65,19]
Trzeci zawias	111,00 [136,53]
Wykonanie skrzydła bez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

DRZWI  
BEZPRZYLGOWE

OFERTA  
STANDARD

### SPOSÓB ŁĄCZENIA OKLEINY - RAMIAK MDF

SKRZYDŁA RAMOWE  
bezprzylgowe



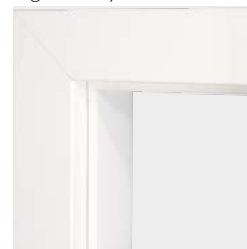
Zawias ukryty 3D



Zamek magnetyczny, zaczep regulowany



Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90°



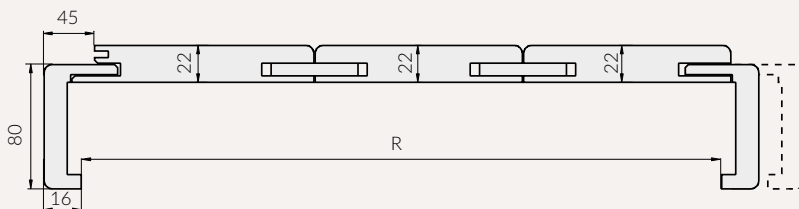
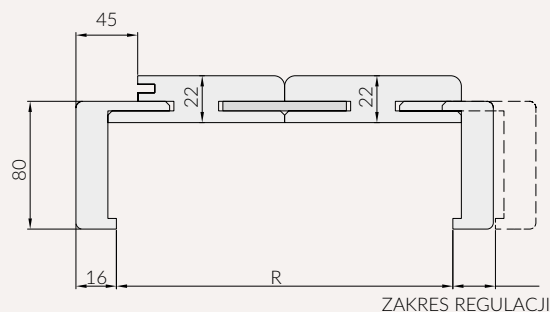
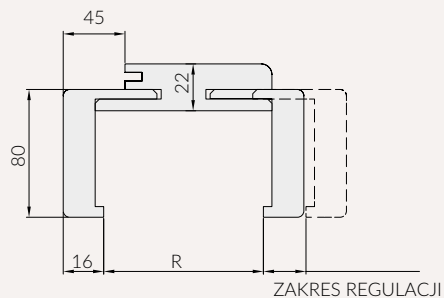
Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 45°

Wymiary podane w mm.

TABELA 1 OFERTA STANDARD

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

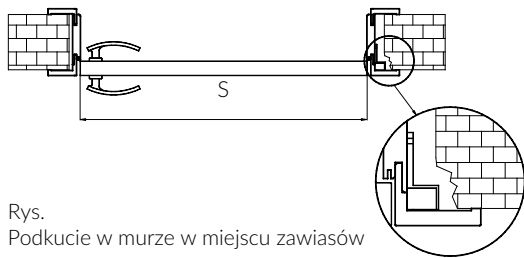
### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH H/SB



Wymiary podane w mm.

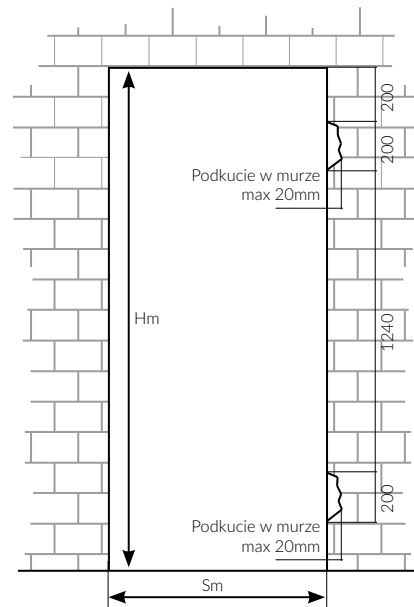
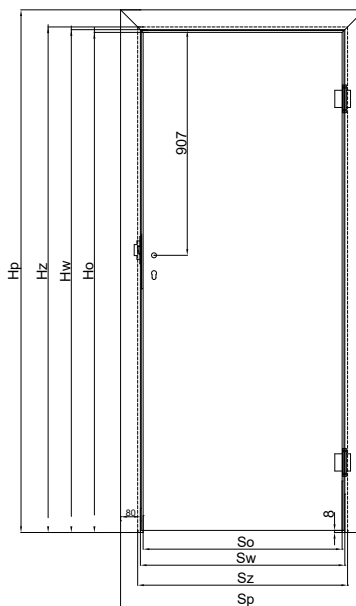


**DOSTĘPNE W MODELACH:**  
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,  
INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA, SOFIA.



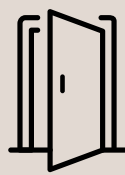
Rys.  
Podkucie w murze w miejscu zawiasów

WYMIARY DRZWI BEZPRZYLGOWYCH				
WYMIARY	60	70	80	90
S	618	718	818	918
<b>S<sub>m</sub></b>	<b>684</b>	<b>784</b>	<b>884</b>	<b>984</b>
S <sub>o</sub>	603	703	803	903
S <sub>w</sub>	625	725	825	925
S <sub>z</sub>	647	747	847	947
S <sub>p</sub>	785	885	985	1085
H	2017			
H <sub>o</sub>	2018			
H <sub>w</sub>	2029			
H <sub>z</sub>	2040			
H <sub>b</sub>	2109			
<b>H<sub>m</sub></b>	<b>2060</b>			



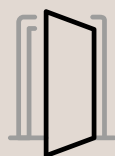
#### LEGENDA OZNACZEŃ

- S - szerokość skrzydła
- S<sub>m</sub>** - **zalecana szerokość otworu w murze**
- S<sub>o</sub> - szerokość ościeżnicy w świetle
- S<sub>w</sub> - szerokość ościeżnicy w felcu
- S<sub>z</sub> - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
- S<sub>p</sub> - pełny wymiar szerokości ościeżnicy SB z elementami narożnymi
- H - wysokość skrzydła
- H<sub>o</sub> - wysokość ościeżnicy w świetle
- H<sub>w</sub> - wysokość ościeżnicy w felcu
- H<sub>z</sub> - wysokość zewnętrzna ościeżnicy
- H<sub>p</sub> - pełny wymiar wysokości ościeżnicy SB z elementami narożnymi
- H<sub>m</sub>** - **zalecana wysokość otworu w murze**



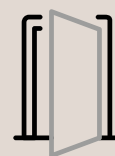
cena  
KOMPLETU

=



Cena skrzydła  
BEZPRZYLGOWEGO  
patrz strona 68-73

+



Cena  
OŚCIEŻNICY  
patrz strona 74

+

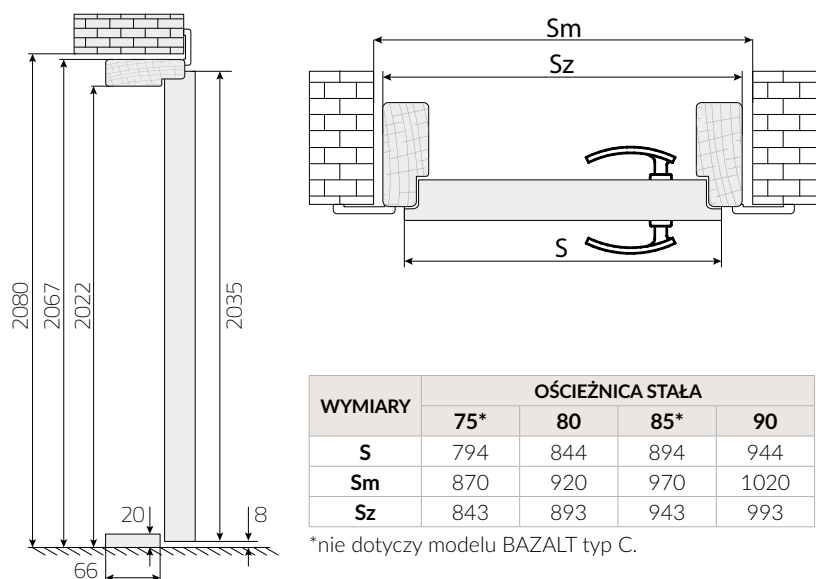


Cena TRZECIEGO  
zawiasu + 111zł netto  
(na życzenie klienta)

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

INFORMACJE  
**TECHNICZNE**

**DRZWI BAZALT**  
**OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x45 mm**



Przekrój skrzydła (grubość 46mm)

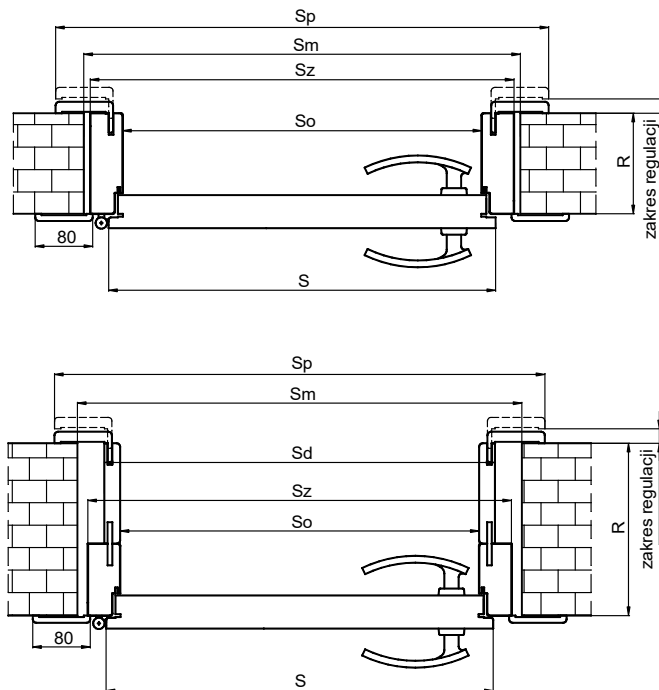
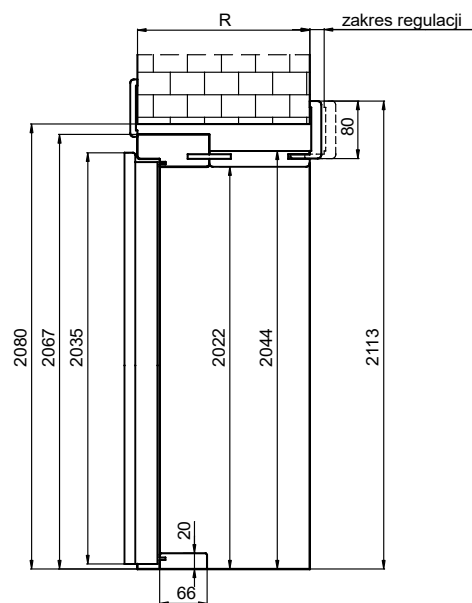
WYMIARY	OŚCIEŻNICA STAŁA			
	75*	80	85*	90
S	794	844	894	944
Sm	870	920	970	1020
Sz	843	893	943	993

\*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**

DOPEŁATA 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

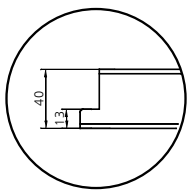
TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ ŚCIANY	ZŁOŻENIE PANELI
B	100-120	
C	120-140	100+kątownik poszerzający
D	140-160	
E	160-180	140+kątownik poszerzający
F	180-200	100+80

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

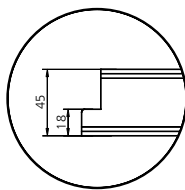
\*dotyczy zakresu regulacji od F (180-200) do 1 (300-320)  
Sugerowany wymiar wkładki bębnowej asymetrycznej do skrzydła 30x45.  
(wymiar zalecany przy założeniu że sztyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad sztyld nie więcej niż 5mm).

DRZWI AKUSTIK  
SKRZYDŁA DRZWIOWE TECHNICZNE

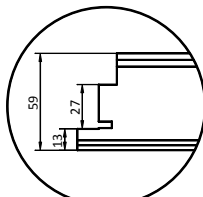
AKUSTIK A1 30dB



AKUSTIK A2 32dB



AKUSTIK A4 42dB



Przekrój skrzydła

## ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:

model **A1**: 30/40mm model **A2**: 30/45mm.

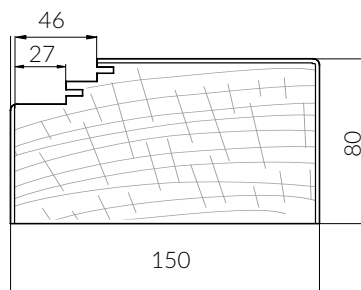
Wymiar wkładki bębnekowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.

WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH ZGODNIE  
Z WYBRANĄ OŚCIEŻNICĄ - tabela wymiarów: str. 84WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH  
AKUSTIK 42dB

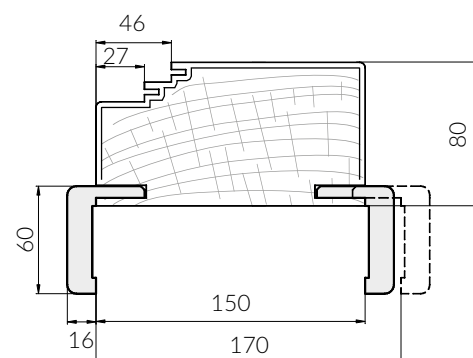
## WYMIARY OŚCIEŻNIC

WYMIARY	60	70	80	90
<b>S</b>	667	767	867	967
<b>So</b>	603	703	803	903
<b>Sm</b>	775	875	975	1075
<b>Sz</b>	763	863	963	1063

## PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ

150x80 mm oklejonej HDF  
do drzwi dźwiękoszczelnych AKUSTIK 42dB

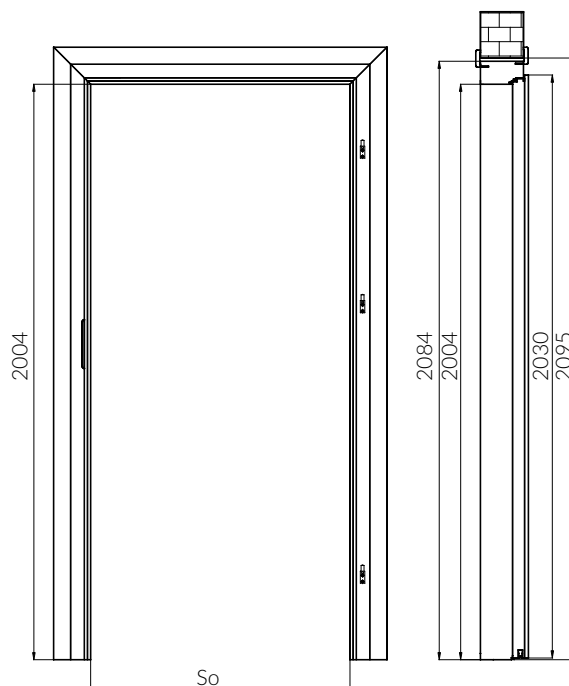
## PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY Z REGULOWANYMI OPASKAMI



## 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	standard	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 bębnekowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.

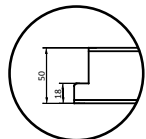
DRZWI AKUSTIKA4 42dB  
KOMPLET DRZWI

## LEGENDA OZNACZEŃ

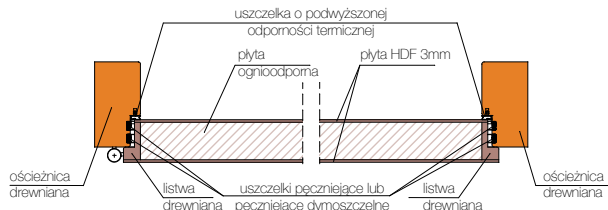
- S** - wymiar szerokości skrzydła
- So** - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
- Sz** - wymiar całkowity zewnętrzny szerokości ościeżnicy
- Sm** - zalecany wymiar szerokości otworu w murze



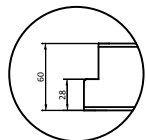
**DRZWI PRZECIWOŻAROWE WEJŚCIOWE  
WEWNĄTRZLOKALOWE FOGO EI<sub>2</sub>30, EI<sub>2</sub>60**



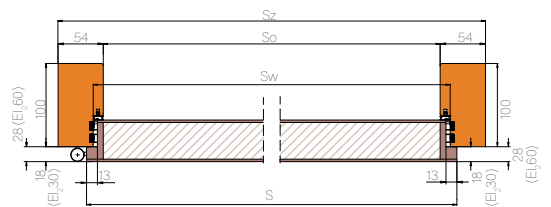
Przekrój poprzeczny skrzydła EI<sub>2</sub>30 F1, F2



rys. 1



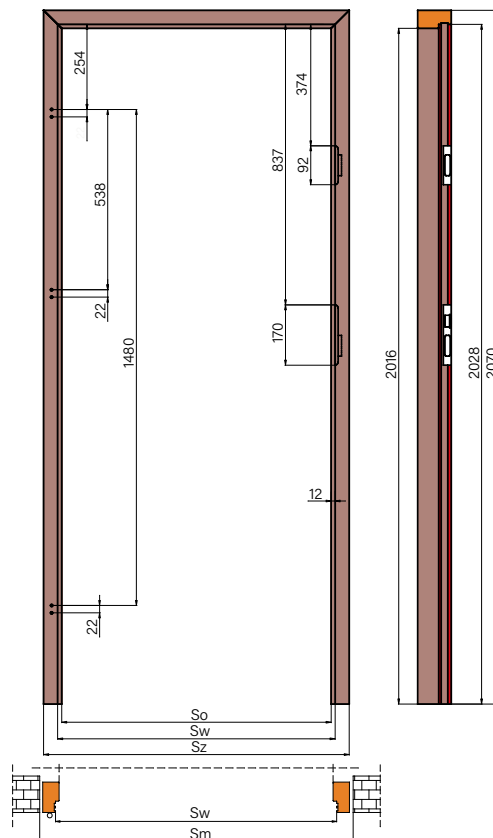
Przekrój poprzeczny skrzydła EI<sub>2</sub>60 F3, F4



rys. 2

**OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI  
PRZECIWOŻAROWYCH FOGO**

Wymiary podane w mm.



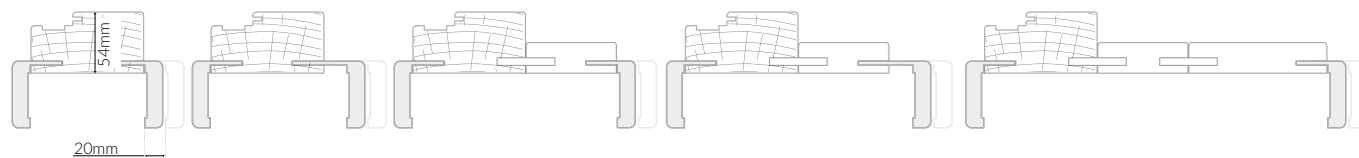
**TABELA WYMIARÓW** rys.1

WYMIAR	ROZMIAR DRZWI			
	70	80	90	100*
<b>S</b>	744	844	944	1044
<b>So</b>	704	804	904	1004
<b>Sw</b>	728	828	928	1028
<b>Sz</b>	812	912	1012	1112
<b>Sm</b>	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 PRZECIWOŻAROWYCH 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
<b>DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 90</b>														
	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]
<b>DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 100</b>														
	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 bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI<sub>2</sub>30 35/45
5. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI<sub>2</sub>60 35/55  
Wymiar wkładki bębnekowej 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.



**OŚCIEŻNICE METALOWE  
STAŁE**



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

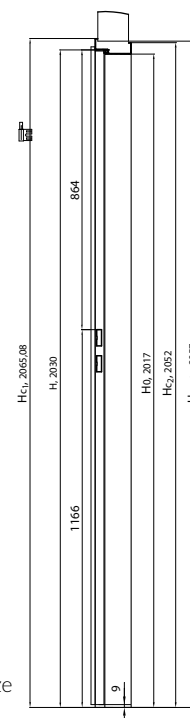
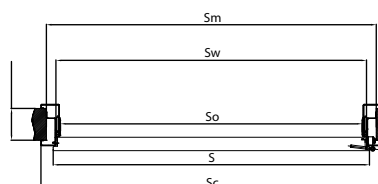
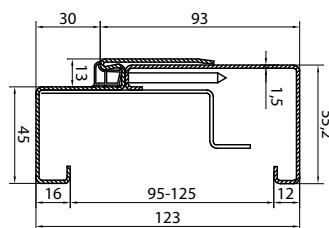
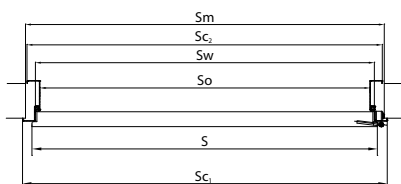
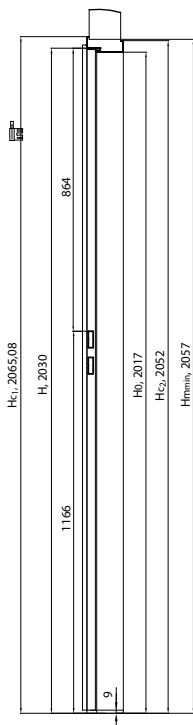
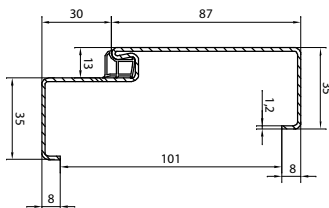
**OŚCIEŻNICE METALOWE  
REGULOWANE**



- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm
- Przeznaczone do skrzydeł przyglowych 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

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



**LEGENDA OZNACZEŃ**

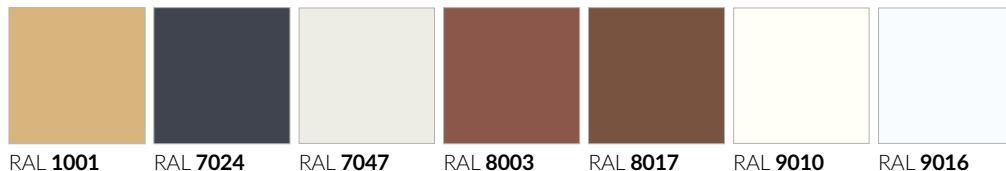
- S - wymiar szerokości skrzydła  
 So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy  
 Sw - wymiar szerokości ościeżnicy w felcu  
 Sc1 - wymiar szerokości całkowitej 1  
 Sc2 - wymiar szerokości całkowitej 2  
 Sm<sub>MIN</sub> zalecany wymiar szerokości otworu w murze [minimum]

- H - wymiar wysokości skrzydła  
 H0 - wymiar wysokości ościeżnicy w felcu  
 Hc1 - wymiar wysokości całkowitej 1  
 Hc2 - wymiar wysokości całkowitej 2  
 H<sub>MIN</sub> zalecany wymiar wysokości otworu w murze

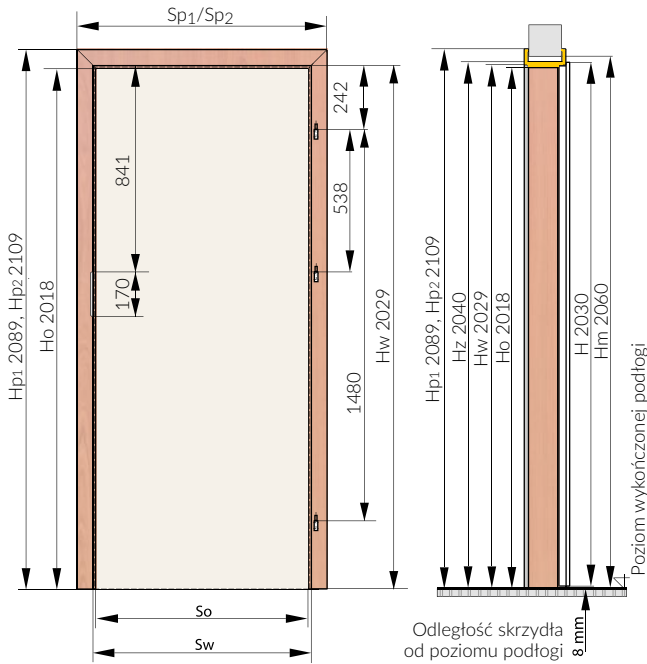
szerokość skrzydła	S	Sw	So	Sc <sub>1</sub>	v	Sm <sub>MIN</sub>
60	644	627	601	697	671	681
70	744	727	701	797	771	781
80	844	827	801	897	871	881
90	944	927	901	997	971	981

szerokość skrzydła	S	Sw	So	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.



Wymiary podane w mm.



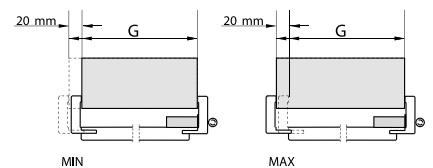
Ościeznica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

**KONSTRUKCJA**

Ościeznica regulowana składa się z:

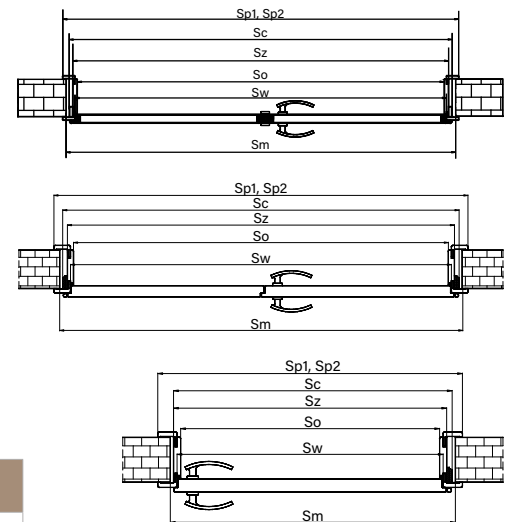
- elementów środkowych regulacyjnych: poziomego górnego (nadproża) i dwóch pionowych (stojaki) wykonanych z MDF,
- elementów narożnych,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą.

**SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8**



**LEGENDA OZNACZEŃ**

- So - wymiar szerokości w świetle ościeznicy
- Sw - wymiar szerokości ościeznicy w felcu
- Sz - wymiar zewnętrzny szerokości ościeznicy
- Sc - wymiar zewnętrzny szerokości całkowitej ościeznicy
- Sp1 - pełny wymiar szerokości ościeznicy SW z elementami narożnymi
- Sp2 - pełny wymiar szerokości ościeznicy S8 z elementami narożnymi
- Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze
- Ho - wymiar wysokości ościeznicy w świetle
- Hw - wymiar wysokości ościeznicy w felcu
- Hz - wymiar zewnętrznej wysokości ościeznicy
- Hp1 - pełny wymiar wysokości ościeznicy SW z elementami narożnymi
- Hp2 - pełny wymiar wysokości ościeznicy 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 <sub>1</sub>	Sp <sub>2</sub>	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 JEDNSKRZYDŁOWYCH**

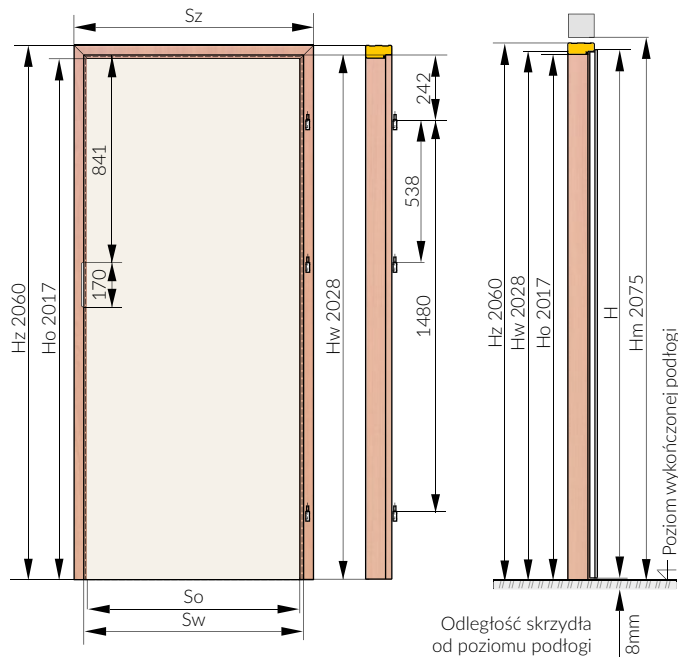
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY						
	So	Sw	Sz	Sc	Sp <sub>1</sub>	Sp <sub>2</sub>	Sm
60	603	625	647	664	745	785	680
70	703	725	747	764	845	885	780
80	803	825	847	864	945	985	880
90	903	925	947	964	1045	1085	980
100	1003	1025	1047	1064	1145	1185	1080

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



INFORMACJE  
**TECHNICZNE**

**OŚCIEŻNICE STAŁE MDF Z 100x43 mm**



Wymiary podane w 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

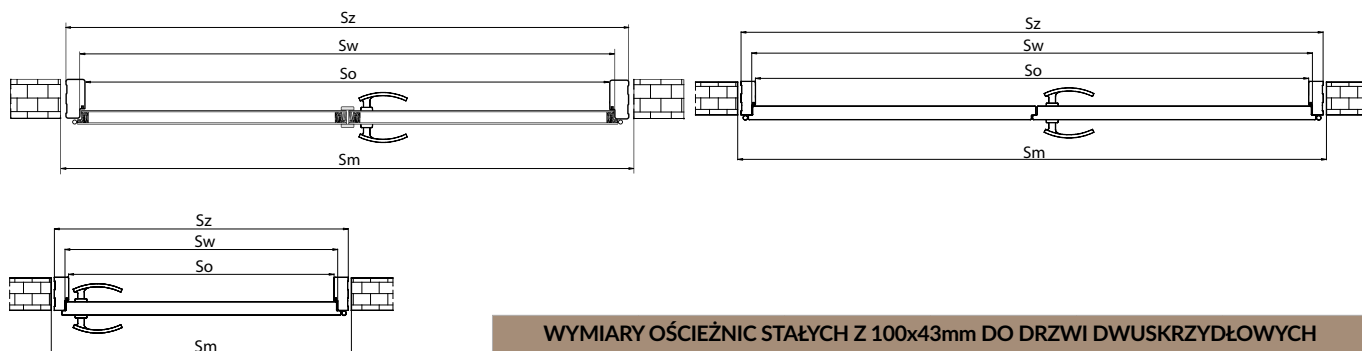


Ćwierćwałek wypukły



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

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



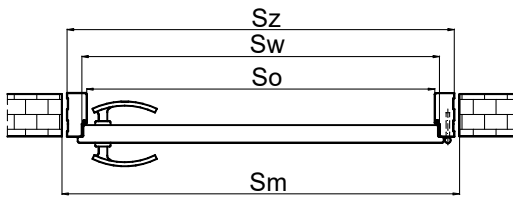
**WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43 mm DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH**

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

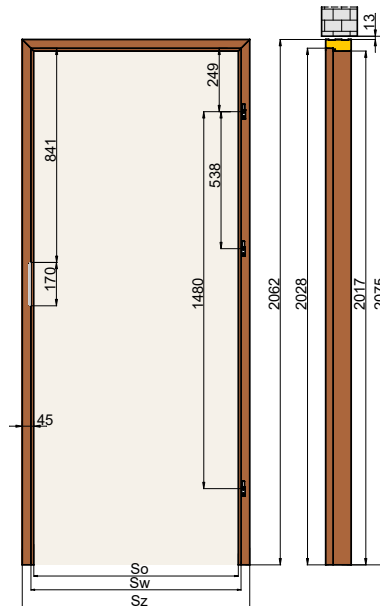
**WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43mm DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT**

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.



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”**

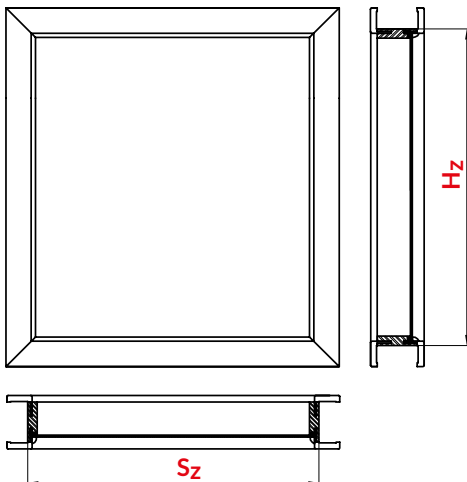
Ościeżnica drewniana (100x45mm) typ „Z” składa się z:

- 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	CENA ZA 1 MB	
			NETTO
N/SW	A	75-95	186,00 [228,78]
	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	

$$\text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} = (S_z + H_z) \times 2$$

**NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY MF**

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

**TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI**

	CENA ZA 1m <sup>2</sup>
Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	275,00 [338,25]
Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
LAKMAT	117,00 [143,91]

$$\text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m<sup>2</sup>)} = S_z \times H_z$$

$$\text{CENA NAŚWIETLA} = \text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} \times 186,00 \text{ NETTO [228,78 BRUTTO]} + \text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m<sup>2</sup>)} \times \text{CENA ZA 1m<sup>2</sup> SZKŁA (TABELA 1)}$$

**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 m <sup>2</sup>	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.

INFORMACJE  
**TECHNICZNE**

**DRZWI DWUSKRZYDŁOWE  
I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'**

Wymiary podane w mm.

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

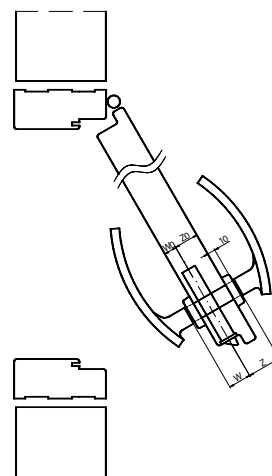
RODZAJ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ	PROPORCJA W SKRZYDLE (W0/Z0)	ZALECANY* WYMIAR WKŁADKI (W/Z)
Skrzydła przylgowe	40	14 / 26	26 / 36 30 / 40
Drzwi BAZALT	45	14 / 31	30 / 45
Skrzydła ppoż FOGO EI <sub>1,30</sub>	50	20 / 30	35 / 45
Skrzydła ppoż FOGO EI <sub>1,60</sub>	60	20 / 40	35 / 55
Skrzydła dźwiękoizolacyjne 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)



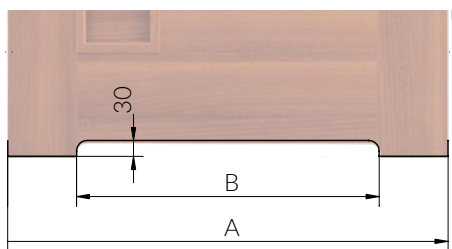
**WKŁADKI HEKTOR DO SKRZYDEŁ FOGO**



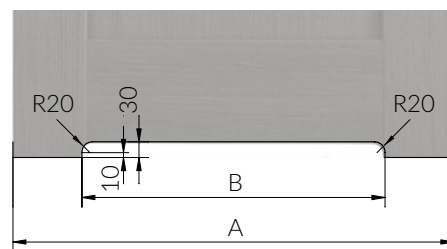
PRODUCENT WKŁADEK: LOB S.A.

**WKŁADKI ARES DO SKRZYDEŁ BAZALT (typ A, P)**



podcięcie wentylacyjne  
(za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)

Wymiar	Rozmiar skrzydła			
	60	70	80	90
<b>A</b>	644	744	844	944
<b>B</b>	380	480	580	680

podcięcie wentylacyjne  
(modele wykonane w technologii RAMA SOFT)

Wymiar	Rozmiar skrzydła			
	60	70	80	90
<b>A</b>	644	744	844	944
<b>B</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.

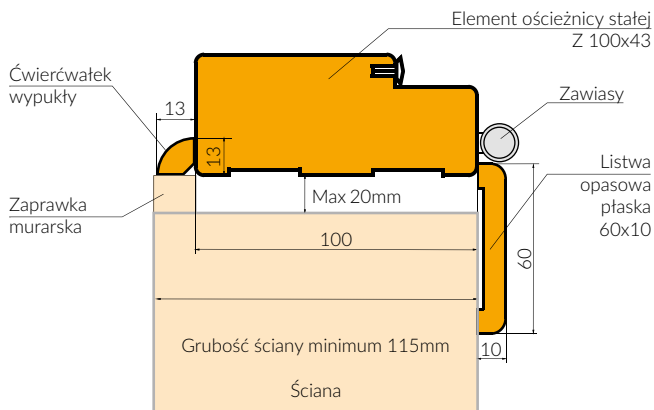
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „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<sup>2</sup> dla dopływu powietrza”

**KRATKI WENTYLACYJNE SPEŁNIAJĄ WYMAGI ROZPORZĄDZENIA. POWIERZCHNIA 1 TULEJKI = 0,00066m<sup>2</sup>, SKRZYDŁA WYPOSAŻONE W KOMPLET TULEJEK (3-4 szt) NIE SPEŁNIAJĄ WYMOGÓW ROZPORZĄDZENIA.**



# INFORMACJE TECHNICZNE

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERCWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKKIEJ



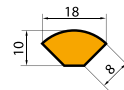
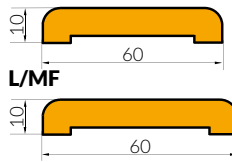
Listwy i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 80 (symbol 09) oraz do 180 (symbol 99).

Dopłata za opaski i ćwierćwałki do drzwi podwójnych 20%.

### LISTWA OPASOWA



### ĆWIERCWAŁEK WYPUKŁY



### L/M8



### PRÓG DREWNIANY SUROWY



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

### PRÓG ALUMINIOWY



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

### USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE AKUSTIK



netto [brutto]  
180,00 [221,40]

### USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE FOGO



mosiądz  
błyszczący



chrom  
błyszczący



stare  
złoto



chrom  
satyna



nikiel  
satyna



biały



czarny

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

## KLAMKI

### DARO



### IBIZA



### ADULAR



### LIBRA

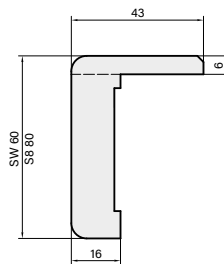


MODEL	DARO	IBIZA	ADULAR	LIBRA
PRODUCENT	Producent: METAL-BUD	Producent: METAL-BUD	Producent: GAMET SP. Z O.O.	Producent: GAMET SP. Z O.O.
KOLOR	NIKIEL SATYNA, PATYNA	CZARNY	NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	NIKIEL SATYNOWY (06), NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)
KLAMKA	70,00 [86,10]	84,00 [103,32]	60,00 [73,80]	117,00 [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]

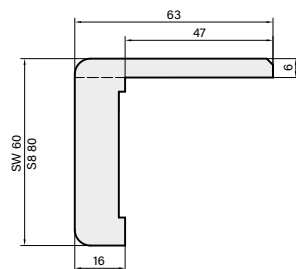


MODEL	DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO	DO DRZWI BAZALT (model BI, BP)
PRODUCENT	Producent: STERK	Producent: METAL-BUD
KOLOR	STAL NIERDZEWNA	PATYNA, NIKIEL SZCZOTKOWANY
KLAMKA	83,00 [102,09]	63,00 [77,49]
SZYLD NA KLUCZ	-	-
SZYLD WB	25,00 [30,75]	30,00 [36,90]
SZYLD WC	-	-

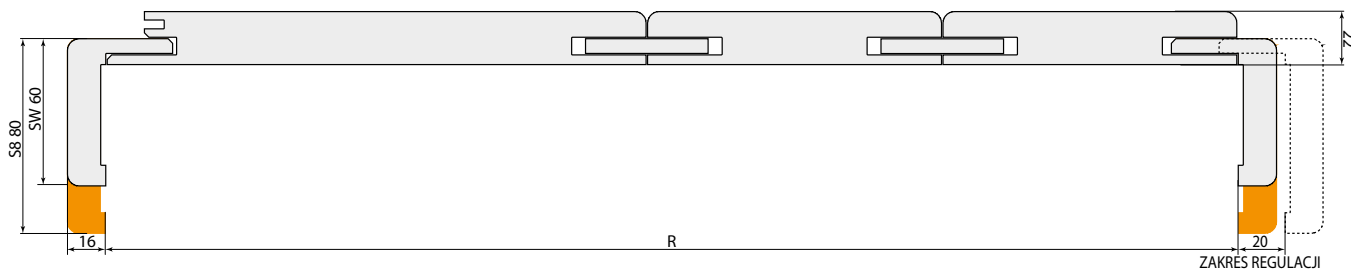
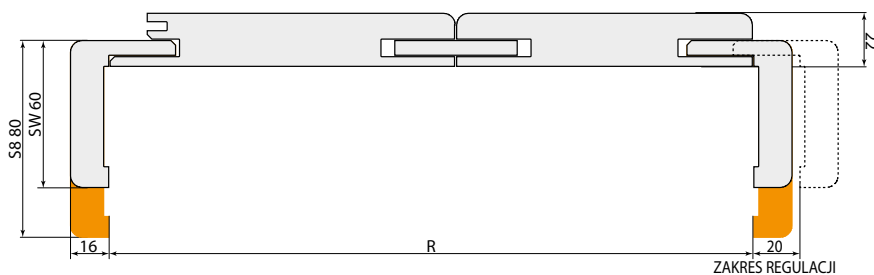
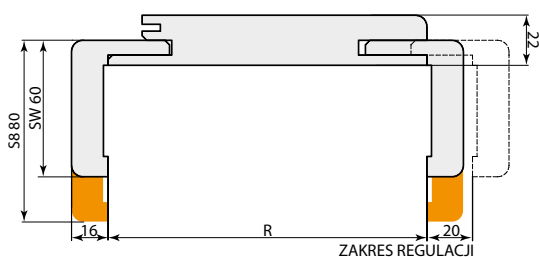
## KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY SW/S8



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](mailto:zbyt@centurion.com.pl)

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





**ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE**

Wymiary podane w mm.

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

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE						
PRZYLGOWE	ROZMIAR	100x43mm		OŚCIEŻNICE REGULOWANE		
				SEGMENTOWA SW/S8		
		Sm	Hm	Sm	Hm	
	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				
PRZYLGOWE	FOGO OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x54mm LUB REGULOWANA			
	MODEL	ROZMIAR	Sm	Hm
	FOGO	drzwi jednoskrzydłowe	70	840
80			940	
90			1040	
100			1140	
drzwi dwuskrzydłowe		110	1240	2090
		120	1390	
		140	1590	
		160	1790	
	180	1990		

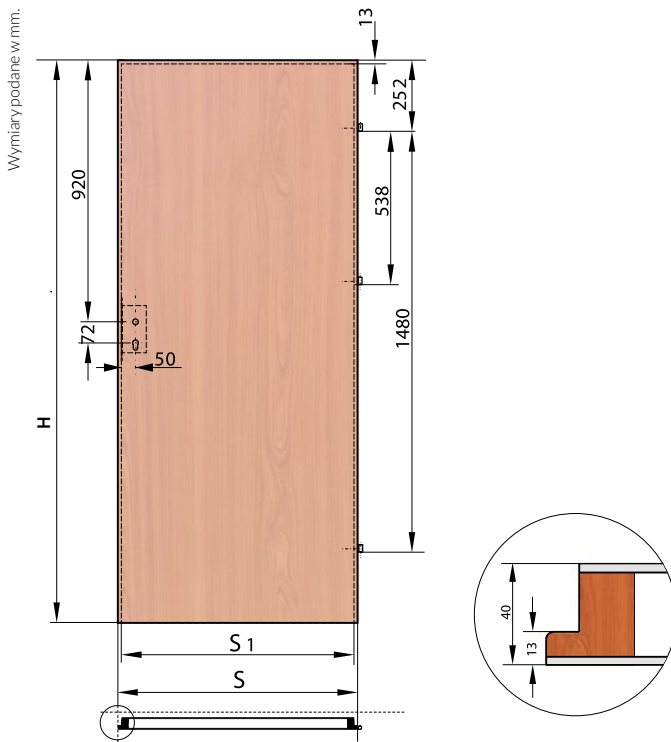
DRZWI POJEDYNCZE								
PRZYLGOWE	BAZALT OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x45mm LUB OŚCIEŻNICA REGULOWANA*				AKUSTIK A4 OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 150x80mm LUB REGULOWANA			
	MODEL	ROZMIAR	Sm	Hm	MODEL	ROZMIAR	Sm	Hm
	BAZALT		75*	870	2080	AKUSTIK A4	60	780
80			920	70			880	
85*			970	80			980	
90			1020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

\*WYŁĄCZNIE BAZALT TYP A, P

PRZESUWNE	ROZMIAR	Sm z tunelem	Hm z tunelem	Sm bez tunelu	Hm bez tunelu
	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 SKRZYDEŁ  
SKRZYDŁO DO DRZWI JEDNSKRZYDŁOWYCH**



**WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI JEDNSKRZYDŁOWYCH**

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

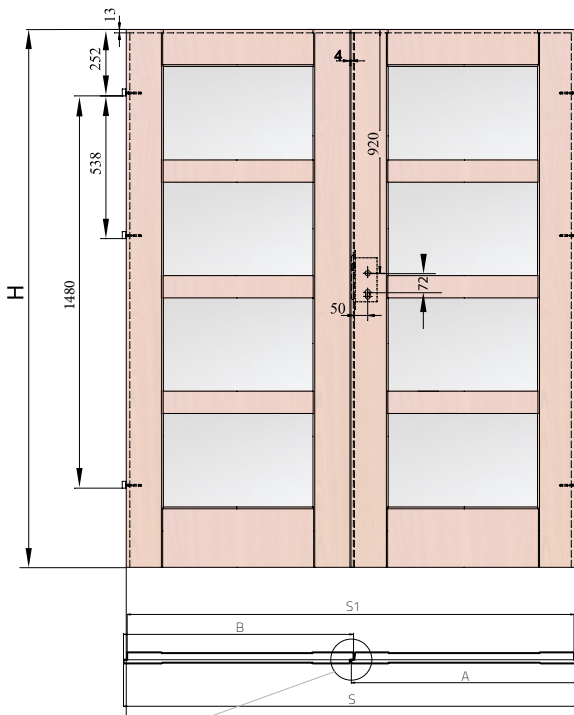
**LEGENDA OZNACZEŃ**

- 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 przyldzie
- H - wysokość skrzydła

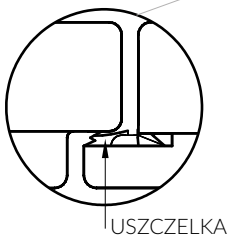
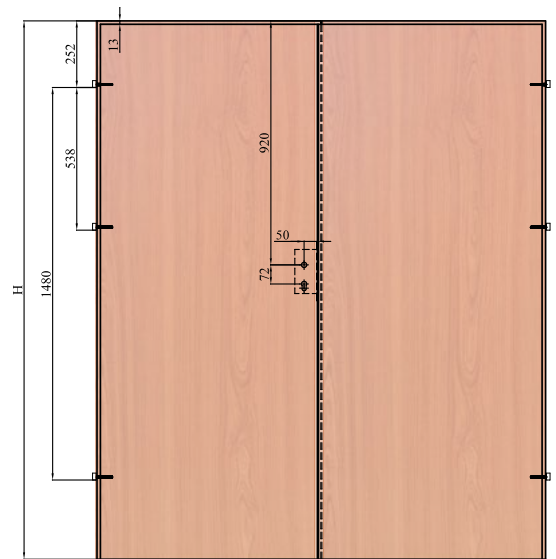
**PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDŁA**

(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**



USZCZELKA

**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 bębnekowej 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).

INFORMACJE  
**TECHNICZNE**

**OŚCIEŻNICE, ĆWIERCWAŁKI, LISTWY**

Wymiary podane w mm.

KOLORY		Ościeżnica SW	Ościeżnica S8	Ościeżnica stała (100 x 43) MF/Z	Ćwiercwałek 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)							
CPL [D]	ANTRACYT (AC)*	255,00 / 313,65				109,00 / 134,07		
	DUB (DC)							
	GRIS (GC)*							
	HAMILTON (HC)							
	LUMINO (LC)							
	NOCE (NC)							
	POPIEL (PC)*							
	SNOW (SC)*							

Wzmocnienie w ościeżnicy regulowanej, pod samozamykacz: 32,00 zł netto [39,36 zł brutto]. Opaski i ćwiercwałki 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) ćwiercwałki 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:

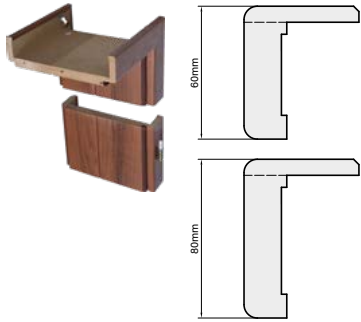
**20%** Dopłata za ościeżnice do drzwi pojedynczych rozm. 100:  
Dopłata za opaski i ćwiercwałki do drzwi podwójnych:

**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 DOPLĄTY)	
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	

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

Wymiary podane w mm.

			<b>BASIC [A]:</b> BUK (BU) DĄB (DB)	<b>PREMIUM [B]:</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)	<b>EXTREME [C]:</b> ALASKA (AS) BETON (BT) EKO (EM) FREDO (FM) GRAFIT (GM) KORAL (KL) MAGNOLIA (MM)* MARRONE (MR) NERO (NE) PLATINO (PM)	<b>CPL [D]:</b> ANTRACYT (AC) DUB (DC) GRIS (GC) HAMILTON (HC) LUMINO (LC) NOCE (NC) POPIEL (PC) SNOW (SC)
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	<i>netto [brutto]</i>			
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					
G	200-220		379,00 [466,17]	432,00 [531,36]	563,00 [692,49]	535,00 [658,05]
H	220-240					
I	240-260	140+100				
J	260-280	140+120	453,00 [557,19]	496,00 [610,08]	646,00 [794,58]	614,00 [755,22]
K	280-300	140+140				
1	300-320	140+160				
2	320-340	140+180	472,00 [580,56]	533,00 [655,59]	730,00 [897,90]	675,00 [830,25]
3	340-360	140+200				
4	360-380	140+220				
5	380-400	220+160	515,00 [633,45]	572,00 [703,56]	773,00 [950,79]	720,00 [885,60]
6	400-420	220+180				
7	420-440	220+200				
8	440-460	220+220				
9	460-480	220+120+120	569,00 [699,87]	611,00 [751,53]	924,00 [1136,52]	787,00 [968,01]
0	480-500	220+140+120				

\* Do wyczerpania zapasów

W ramach programu producent utrzymuje stan magazynowy ościeżnic:

**OŚCIEŻNICE**

- OŚCIEŻNICE SW (z 6 cm listwa opasowa) w kolorach CATANIA (CT), BIANCO (BG), w 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).

**CENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH Z KĄTOWNIKIEM 60mm (SW)**

Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	<i>netto [brutto]</i>
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	
K	280-300	140+140	476,00 [585,48]

**OFERTA QUICK**OŚCIEŻNICA STAŁA  
MDF 100x43mm

208,00 [255,84]

ĆWIERĆWAŁEK  
WYPUKŁY

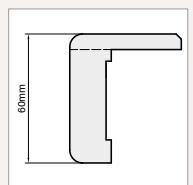
57,00 [70,11]

LISTWA OPASOWA  
O SZER. 60mm  
L/MF

62,00 [76,26]

LISTWA OPASOWA  
O SZER. 80mm  
L/M8

78,00 [95,94]

Pozostałe rozmiary  
dostępne zgodnie  
z ofertą katalogową.

SZYBKA DOSTAWA



## 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.**



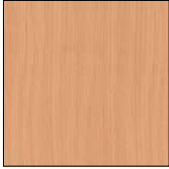



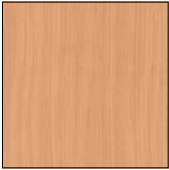











### ZAWIAS 3D

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.







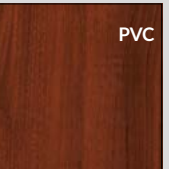
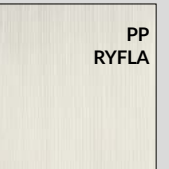
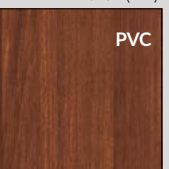
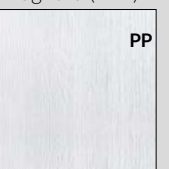
Zastosowanie tego rodzaju szkła w naszych produktach jest wyrazem dbałości o bezpieczeństwo użytkowania naszych produktów oraz ich trwałość. Szkło hartowane ma bardzo twarde powierzchnie zewnętrzne i „miękki” rdzeń. Powstałe w wyniku tego naprężenia w strukturze szkła powodują, iż w przypadku rozbicia szyby, tafła 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.

# KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

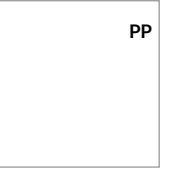



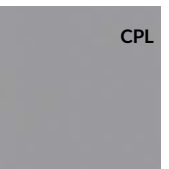


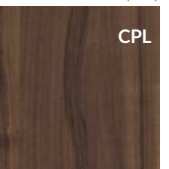
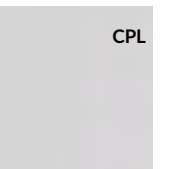
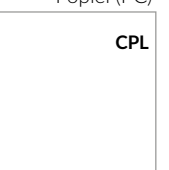
								BASIC [A]
							Buk (BP)	
							PREMIUM [B]	
Alba (AA)	Amber (AB)	Arctic (AT)	Bianco (BG)	Buk (BU)*	Catania (CT)	Dado (DO)		
							PREMIUM [B]	
Dąb (DB)*	Halifax (HX)	Lemon (LJ)	Ofram (OR)**	Pinia (PI)	Silver (SL)	Somo (SO)		
								PREMIUM [B]
							Tabaco (TJ)	
								PREMIUM [B]
							Trufła (TF)	

\* skrzydła okleinowane  
\*\* do wyczerpania zapasów



						EXTREME [C]
Beton (BT)	Eko (EM)	Fredo (FM)	Graft (GM)	Koral (KL)	Magnolia (MM)**	
						EXTREME [C]
				Marrone (MR)	Platino (PM)	

\*\* do wyczerpania zapasów

								EXTREME [C]
							Alaska (AS)	
								EXTREME [C]
							Nero (NE)	
							CPL [D]	
Antracyt (AC)	Dub (DC)	Gris (GC)	Hamilton (HC)	Lumino (LC)	Noce (NC)	Popiel (PC)		
								CPL [D]
							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



#### **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](mailto:biuro@centurion.com.pl)  
[info@centurion.com.pl](mailto:info@centurion.com.pl)  
[www.centurion.pl](http://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 2 2022 obowiązuje od dnia 11 listopada 2022r. (z dniem tym wszystkie poprzednie katalogi CENTURION-R tracą ważność).  
Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.*