



# KATALOG

EDYCJA 2/2020

# KILKA SŁÓW O NAS

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

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

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

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

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

Rozwijamy je zarówno w kierunku prostych nowoczesnych form, jak i rozwiązań o bardziej klasycznym charakterze. Śledzimy rozwój technologii i rozwiązań w dziedzinie stosowanych pokryć oraz wykorzystujemy najnowsze osiągnięcia techniki w procesie realizacji naszych produktów. Naszym klientom oferujemy ciągłe i profesjonalne

doradztwo w zakresie montażu i nowinek technicznych. Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony [www.centurion.pl](http://www.centurion.pl), gdzie znajdziecie Państwo dodatkowe informacje o naszej firmie i zawsze aktualną ofertę.

**TU** ZNAJDZIESZ PUNKTY SPRZEDAŻY  
PRODUKTÓW MARKI CENTURION-R



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

**UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH**  
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ

**WOJEWÓDZTWO**  
**PODKARPACKIE**

**Firma**  
**DOBRE WIDZIANA**

**Diamenty**  
**Forbes**

Wyróżnienie  
w rankingu Diamenty  
Forbesa 2010

Nominacja  
do konkursu Firma  
Dobrze Widziana 2011

**Laureat konkursu**  
**Gepardy Biznesu**  
2010

**Laureat konkursu**  
**Innowator**  
Podkarpacia 2011

**INNOWATOR**  
**podkarpacia**

**FLORENCJA [FE] KOLOR ALASKA [AS]**

# SPIS TREŚCI



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

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>DRZWI RAMOWE</b>                           |    |
| OFERTA SUPER • TOSKANIA .....                 | 8  |
| OFERTA SUPER • PROWANSJA .....                | 12 |
| OFERTA SUPER • FLORENCJA <b>NOWOŚĆ!</b> ..... | 16 |
| OFERTA SUPER • SEMKO .....                    | 18 |
| OFERTA SUPER • INOX .....                     | 22 |
| OFERTA SUPER • MONACO .....                   | 26 |
| OFERTA SUPER • AFRO <b>NOWOŚĆ!</b> .....      | 30 |
| OFERTA SUPER • NICEA .....                    | 32 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>DRZWI PŁYTOWE</b>              |    |
| OFERTA STANDARD • HAGA .....      | 36 |
| OFERTA STANDARD • MANHATTAN ..... | 38 |
| OFERTA STANDARD • VESTO .....     | 40 |
| OFERTA STANDARD • SOFIA .....     | 42 |
| OFERTA STANDARD • DAKAR .....     | 44 |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE</b>             |    |
| OFERTA SUPER • DRZWI BAZALT <b>NOWOŚĆ!</b> .....     | 46 |
| OFERTA SUPER • DRZWI BAZALT <b>RC2 NOWOŚĆ!</b> ..... | 48 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| <b>DRZWI TECHNICZNE</b>                                   |    |
| OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - <b>AKUSTIK</b> ..... | 50 |
| OFERTA STANDARD • DRZWI TECHNICZNE - <b>FOGO</b> .....    | 52 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>DRZWI PRZESUWNE</b>                          |    |
| OFERTA STANDARD • SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ ..... | 56 |
| OFERTA STANDARD • SYSTEM NAŚCIENNY .....        | 57 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| OFERTA STANDARD <b>DRZWI BEZPRZYLGOWE</b> ..... | 58 |
|-------------------------------------------------|----|

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| <b>INFORMACJE TECHNICZNE</b>                                |    |
| • DRZWI BAZALT .....                                        | 64 |
| • DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK .....                            | 65 |
| • DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FOGO .....                          | 66 |
| • OŚCIEŻNICE METALOWE .....                                 | 68 |
| • OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW .....   | 69 |
| • OŚCIEŻNICE STAŁE (100x43 mm) O/MF .....                   | 70 |
| • OŚCIEŻNICE DREWNIANE (100x45 mm) .....                    | 71 |
| • NAŚWIETLA .....                                           | 71 |
| • DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40' ..... | 72 |
| • GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ .....         | 72 |
| • WENTYLACJA .....                                          | 73 |
| • KRATKI WENTYLACYJNE .....                                 | 73 |
| • ĆWIERCWAŁKI I LISTWY .....                                | 74 |
| • PROGI, USZCZELKI, NAKŁADKI NA ZAWIASY, KLAMKI .....       | 74 |
| • SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI .....                   | 76 |
| • ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE .....                    | 78 |
| • WYMIARY SKRZYDEŁ .....                                    | 79 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| <b>OŚCIEŻNICE</b>                                           |    |
| • OŚCIEŻNICE, ĆWIERCWAŁKI, LISTWY .....                     | 80 |
| • TUNEL I KĄTOWNIKI (SW/S8) .....                           | 80 |
| • OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA SW/S8 .....         | 81 |
| • KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R ..... | 82 |
| • ZAWIAS 3D .....                                           | 82 |
| • SZKŁO HARTOWANE BEZPIECZNE .....                          | 82 |
| • CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY .....                       | 82 |



# TABELA DOSTĘPNOŚCI MODELI I KOLORÓW

| MODELE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH      |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       |       |         |      |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|------|--------|------|-------|--------|-----------------|-----------|-------|-------|-------|---------|------|
| KOLORY                          | OFERTA SUPER |           |           |       |      |        |      |       |        | OFERTA STANDARD |           |       |       |       |         |      |
|                                 | TOSKANIA     | PROWANSJA | FLORENCJA | SEMKO | INOX | MONACO | AFRO | NICEA | BAZALT | HAGA            | MANHATTAN | VESTO | SOFIA | DAKAR | AKUSTIK | FOGO |
| BUK (BP)                        |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 | ■         | ■     |       |       |         |      |
| CALVADOS (CP)                   |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 | ■         | ■     |       |       |         |      |
| ALBA (AA)                       |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| AMBER (AB)                      | ■            |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| ARCTIC (AT)                     |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| BIANCO (BG)                     | ■            | ■         | ■         | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     |        | ■               | ■         | ■     | ■     |       |         |      |
| BUK (BU)                        |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       |       | ■       | ■    |
| CALVADOS (CA)                   |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       |       | ■       | ■    |
| CATANIA (CT) <b>NOWY KOLOR!</b> |              | ■         |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| DADO (DO)                       |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| DĄB (DB)                        |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 | ■         | ■     |       |       | ■       | ■    |
| LEMON (LJ)                      |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     | ■      | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| NORDIC (NO)                     |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| OFRAM (OR)                      |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| PINIA (PI)                      |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| SILVER (SL)                     |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       | ■      | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| SOMO (SO)                       |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     | ■      | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| TABACO (TJ)                     | ■            |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     |        | ■               |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| TAPI (TR)                       |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| TRUFLA (TF)                     |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    |       |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| ALASKA (AS)                     | ■            | ■         | ■         | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| BETON (BT) <b>NOWY KOLOR!</b>   |              | ■         |           |       |      |        |      |       | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| EKO (EM)                        |              | ■         |           | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| FREDO (FM)                      |              |           |           | ■     | ■    | ■      | ■    | ■     | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| GRAFIT (GM)                     |              |           |           |       | ■    | ■      | *    | ■     | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| KORAL (KL)                      |              |           |           |       |      |        |      |       | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| MAGNOLIA (MM)                   |              |           |           |       | ■    | ■      | *    | ■     |        |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| MARRONE (MR)                    |              |           |           |       |      |        |      |       | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| PLATINO (PM)                    |              | ■         |           | ■     | ■    | ■      | *    | ■     | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| ROYAL (RL)                      |              |           |           |       |      |        |      |       | ■      |                 |           |       | ■     |       | ■       | ■    |
| ANTRACYT (AC)                   |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| DUB (DC)                        |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| GRIS (GC)                       |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| LUMINO (LC)                     |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| NOCE (NC)                       |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| POPIEL (PC)                     |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |
| SNOW (SC)                       |              |           |           |       |      |        |      |       |        |                 |           |       |       | ■     | ■       | ■    |

■ - produkt dostępny w ofercie. □ - produkt niedostępny.

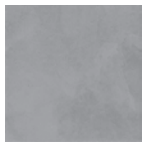
\*Wyłącznie w modelu AFRO (MT)



# NOWOŚCI



## NOWE KOLORY



Beton (BT)



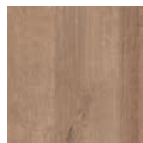
Catania (CT)

## NOWY KOLOR OŚCIEŻNIC



Black (BK)

## NOWE KOLORY W MODELU BAZALT



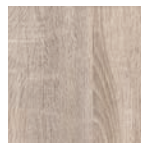
Amber (AB)



Lemon (LJ)



Silver (SL)



Somo (SO)



PROWANSJA



PROWANSJA

JAK  
OBLICZYĆ  
**CENĘ  
DRZWI**  
JEDNOSKRZYDŁOWYCH



CENA  
SKRZYDŁA

+



CENA  
OŚCIEŻNICY

+



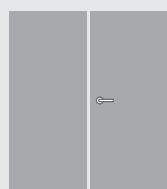
CENA KLAMKI ORAZ  
INNYCH AKCESORIÓW

=



**CENA  
DRZWI**  
JEDNOSKRZYDŁOWYCH

JAK  
OBLICZYĆ  
**CENĘ  
DRZWI**  
DWUSKRZYDŁOWYCH



2 x CENA  
SKRZYDŁA

+



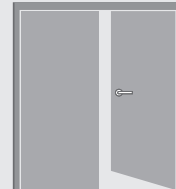
1,5 x CENA  
OŚCIEŻNICY

+



CENA KLAMKI ORAZ  
INNYCH AKCESORIÓW

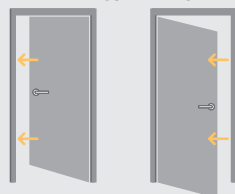
=



**CENA  
DRZWI**  
DWUSKRZYDŁOWYCH

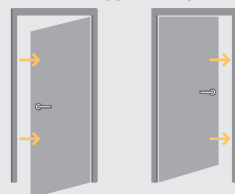
**ZANIM  
KUPISZ**  
ZDECYDUJ,  
NA KTÓRĄ STRONĘ  
BĘDĄ SIĘ OTWIERAĆ  
TWOJE DRZWI

### DRZWI POJEDYNCZE



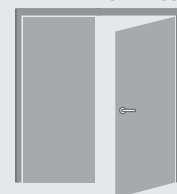
skrzydło LEWE

### DRZWI POJEDYNCZE



skrzydło PRAWE

### DRZWI PODWÓJNE



skrzydło  
BIERNE      skrzydło  
CZYNNE

# WYJAŚNIENIE SYMBOLI

## DESIGN, PRZESZKLENIE, KOLORYSTYKA

Możesz wybrać rodzaj przeszklenia, różnorodne rozwiązania estetyczne oraz kolorystyczne.



Opcja dodatkowa

### OŚCIEŻNICA

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



Dostępna regulacja ościeżnicy



Opaski dostępne w wymiarach 60mm, 80mm

### SKRZYDŁO

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



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



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



Skrzydło przesuwne



Przylgowe  
Kod produktu S/...



Bezprzylgowe  
Kod produktu F/...



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

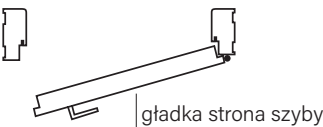


**KLASA**



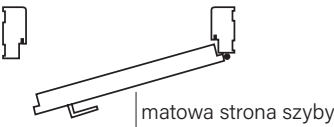
**KLASA**

### SZKLENIE TYPU AWERS (STANDARD)



gładka strona szyby

### SZKLENIE TYPU REWERS



matowa strona szyby

## 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 przyłdże. 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



### TECHNOLOGIA RAMA SOFT

#### DREWNO

Wzmocnienie konstrukcji elementem drewnianym z drewna klejonego pozwala uzyskać produkt o bardzo dużej wytrzymałości, stabilności i sztywności konstrukcyjnej



#### OGNIOODPORNE

El<sub>2</sub>30, El<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



# SOLIDNA KONSTRUKCJA RAMA SOFT

## NIEZAWODNE DZIAŁANIE

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



## NOWOCZESNE SZKLENIE

Szko matowe, hartowane bezpieczne LAKMAT lub białe matowe SATINATO.



## SOLIDNOŚĆ

Konstrukcja ramowa - połączenie kołkowe.



## ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

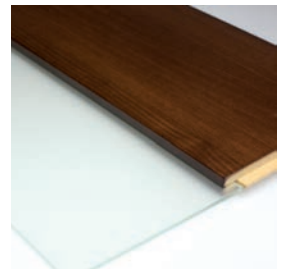
Dbłość o szczegóły.



## INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE

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

## BEZRAMOWE SZKLENIE NA WPUST



## UWAGA!

Szukaj symbolu konstrukcji RAMA SOFT przy wybieranych modelach.



Wszystkie produkty z oferty **CENTURION-R** objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją. Wybrany asortyment w kolorach: Magnolia (MM), Grafit (GM), Royal (RL), Koral (KL), Marrone (MR), Popiel (PC), Dub (DC), Snow (SC), Noce (NC), Antracyt (AC), Lumino (LC), Gris (GC), Eko (EM), Beton (BT), Platino (PM), Fredo (FM) 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.

## POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)



**TOSKANIA**









OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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

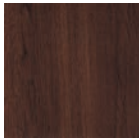
|                                                                                         | netto [brutto] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



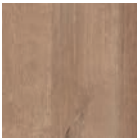
PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Bianco (BG)



Tabaco (TJ)



Amber (AB)



SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)





60-90

120-180

T0/P



T0/L



T0/D



|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 528,00 | 649,44 |
| SUPER MAT [C] | 629,00 | 773,67 |

Zaokrąglony profil  
elementów  
poprzecznych.

# PROWANSJA







SKRZYDŁA DRZWIOWE

PROWANSJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

575/707,25

netto [brutto]



KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM, SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT; oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obłogowane cienkimi płytami HDF okleinowane folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO;
- Płyciny z płyty MDF o grubości 18mm pokryte okleiną PREMIUM, SUPER MAT lub EXTREME.

Dostępne rozmiary 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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)                                    | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Bianco (BG)



Catania (CT)



SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



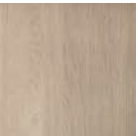
Alaska (AS)



EXTREME [D]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



Beton (BT)



Eko (EM)



Platino (PM)





70-90

140-180

**NOWOŚĆ!**

Istnieje możliwość doboru ościeżnicy  
w kolorze czarnym Black (BK)



Black (BK)

PO/P



PW/P



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>575,00</b> | 707,25 |
| SUPER MAT [C] | <b>640,00</b> | 787,20 |
| EXTREME [D]   | <b>685,00</b> | 842,55 |

**POLECAMY!**

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą  
w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach:  
PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna  
klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

**SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76**

SKRZYDŁA DRZWIOWE

FLORENCJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

507/623,61

netto [brutto]



OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Bianco (BG)



SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)





60-90

120-180

FE/P



FE/L



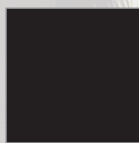
FE/D



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>507,00</b> | 623,61 |
| SUPER MAT [C] | <b>655,00</b> | 805,65 |

**NOWOŚĆ!**

Panel dekoracyjny w czarnej okleinie w miejsce szyby (opcja dodatkowa w cenie skrzydła) w modelu FE/D + możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Black (BK).



Black (BK)



Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76

**SEMKO**









OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obtógowane cienkimi płytami HDF okleinowanymi folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO;
- Płyciny z płyty MDF o grubości 4mm pokryte okleiną PREMIUM, SUPER MAT lub EXTREME

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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.
- W skrzydłach przeszklonych (model SK) - 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)                                    | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Skrzydło w rozmiarze 100                                                                | 50,00 [61,50]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT





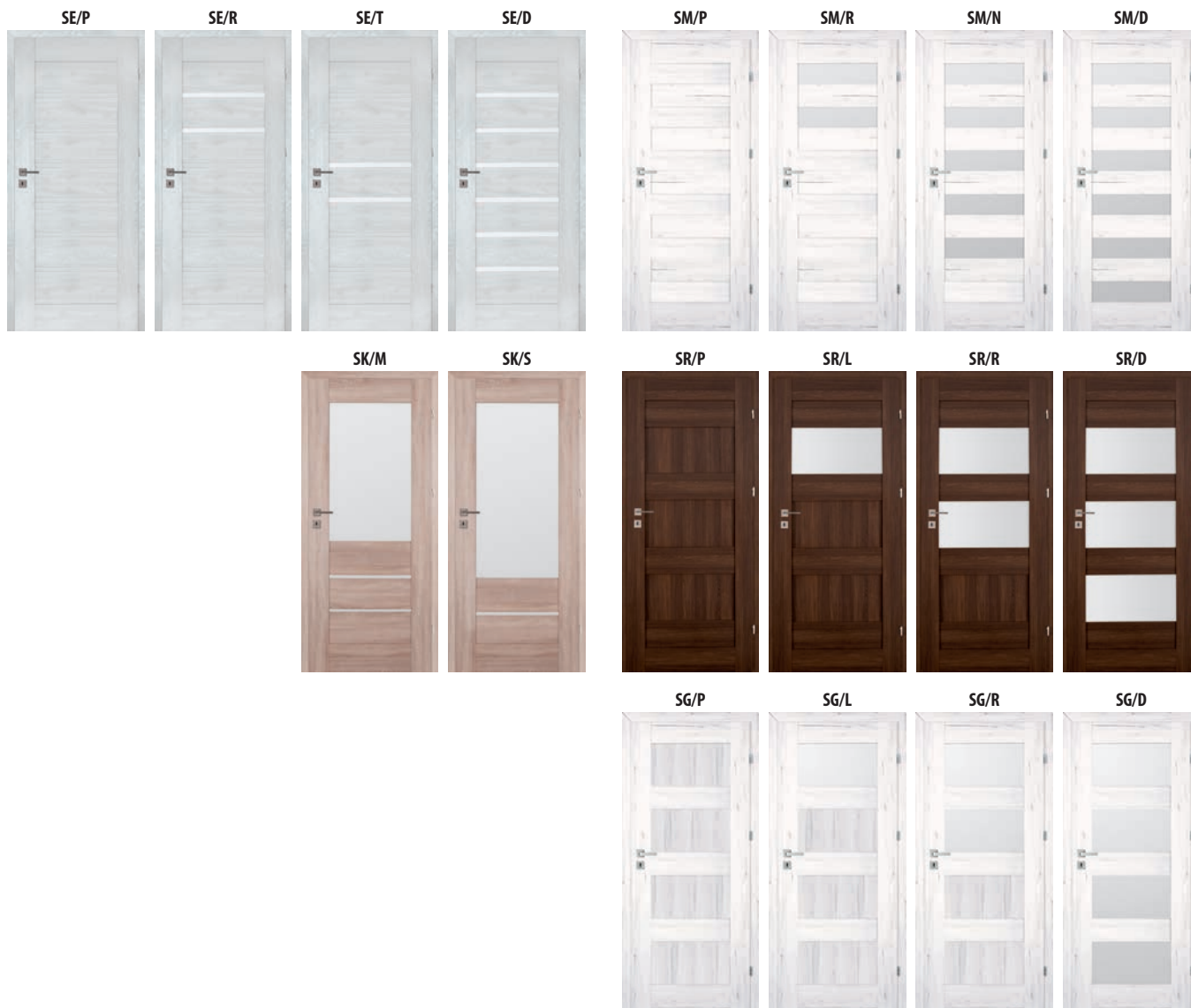


60-90

100-180



str. 7



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>485,00</b> | 596,55 |
| SUPER MAT [C] | <b>570,00</b> | 701,10 |
| EXTREME [D]   | <b>629,00</b> | 773,67 |



### SUPER MAT [C]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)

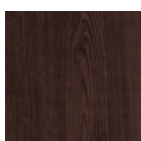


### EXTREME [D]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



Eko (EM)



Fredo (FM)



Platino (PM)

### POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76

INOX











OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obłogowane cienkimi płytami HDF okleinowane folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO
- Płyciny z płyty MDF o grubości 4mm pokryte okleiną PREMIUM lub EXTREME, SUPER MAT

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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

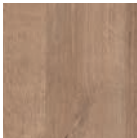
|                                                                                         | netto [brutto] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Skrzydło w rozmiarze 100                                                                | 50,00 [61,50]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA)



Amber (AB)



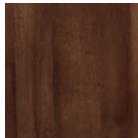
Arctic (AT)



Bianco (BG)



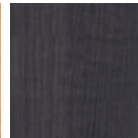
Catania (CT)



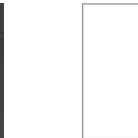
Dado (DO)



Lemon (LJ)



Nordic (NO)\*



Alaska (AS)



Ofram (OR)



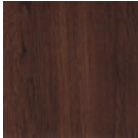
Pinia (PI)



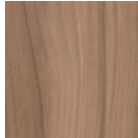
Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Tapi (TR)



Trufla (TF)

SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT







str. 7



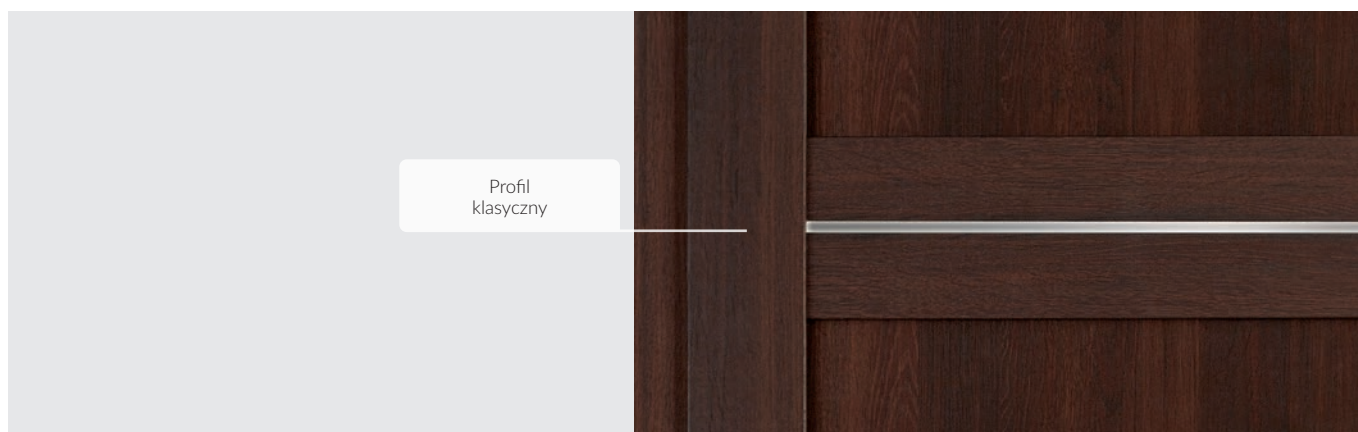
60-90



100-180

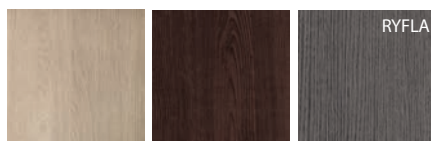


|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>507,00</b> | 623,61 |
| SUPER MAT [C] | <b>605,00</b> | 744,15 |
| EXTREME [D]   | <b>585,00</b> | 719,55 |



### EXTREME [D]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)



Magnolia (MM)

Platino (PM)

Katalog edycja 2/2020r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

### POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76

MONACO









OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obłogowane cienkimi płytami HDF okleinowane folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO
- Płyciny z płyty MDF pokryte okleiną PREMIUM, EXTREME lub SUPER MAT

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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

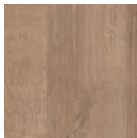
|                                                                                         | netto [brutto] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Skrzydło w rozmiarze 100                                                                | 50,00 [61,50]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA)



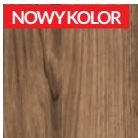
Amber (AB)



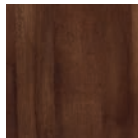
Arctic (AT)



Bianco (BG)



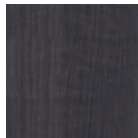
Catania (CT)



Dado (DO)



Lemon (LJ)



Nordic (NO)\*



Alaska (AS)



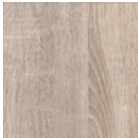
Ofram (OR)



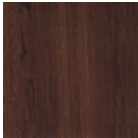
Pinia (PI)



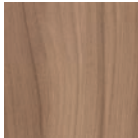
Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Tapi (TR)



Trufla (TF)

SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT







str. 7



60-90



100-180



M3/P



M3/L



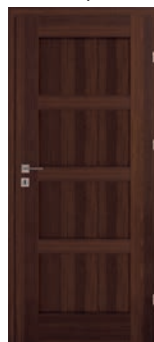
M3/R



M3/D



M4/P



M4/L



M4/R



M4/S



M4/D



M5/P



M5/L



M5/R



M5/S



M5/N



M5/D



|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 465,00 | 571,95 |
| SUPER MAT [C] | 525,00 | 645,75 |
| EXTREME [D]   | 565,00 | 694,95 |

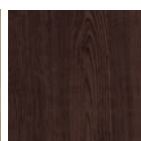


## EXTREME [D]

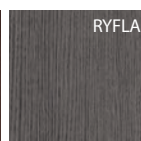
TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



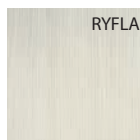
Eko (EM)



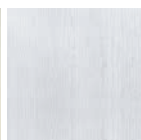
Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)



Platino (PM)

Katalog edycja 2/2020r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

## POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76



OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT
- oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obłogowane cienkimi płytami HDF okleinowane folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 79)

Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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)
  - 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)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |

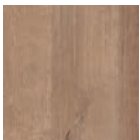


PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA)



Amber (AB)



Arctic (AT)



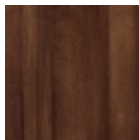
Bianco (BG)



Catania (CT)



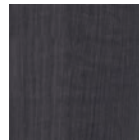
Dado (DO)



Lemon (LJ)



Nordic (NO)\*



Alaska (AS)



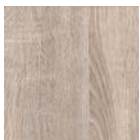
Ofram (OR)



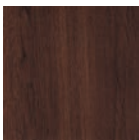
Pinia (PI)



Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Tapi (TR)



Trufla (TF)





str. 7



60-90

100-180



MT/P



MT/S



MT/D



RF/D



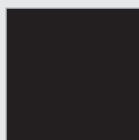
|               | netto  | brutto | netto  | brutto | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 505,00 | 621,15 | 545,00 | 670,35 | 550,00 | 676,50 |
| SUPER MAT [C] | 605,00 | 744,15 | 605,00 | 744,15 | 605,00 | 744,15 |
| EXTREME [D]   | 635,00 | 781,05 | 613,00 | 753,99 | 620,00 | 762,60 |

|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 505,00 | 621,15 |
| SUPER MAT [C] | 605,00 | 744,15 |
| EXTREME [D]   | 635,00 | 781,05 |

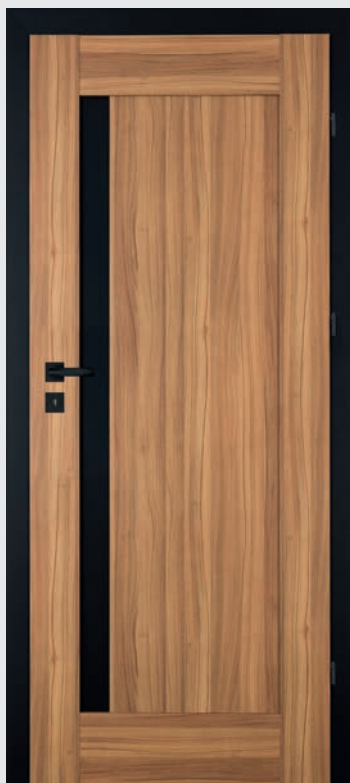
### NOWOŚĆ!

MT/S

Panel dekoracyjny w czarnej okleinie w miejsce szyby (opcja dodatkowa w cenie skrzydła) + możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Black (BK).



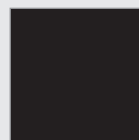
Black (BK)



### NOWOŚĆ!

RF/D

Panel dekoracyjny w czarnej okleinie w miejsce szyby (opcja dodatkowa w cenie skrzydła) + możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Black (BK).



Black (BK)

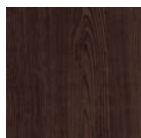


### EXTREME [D]

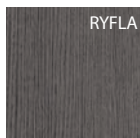
TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



Eko (EM)



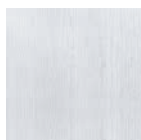
Fredo (FM)



Grafit (GM)\*



Magnolia (MM)\*



Platino (PM)

\* wyłącznie model MT

Katalog edycja 2/2020r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

### POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76

NICEA







YOUR MIND  
IS A POWERFUL  
THING. WHEN YOU  
FILL IT WITH  
POSITIVE THOUGHTS,  
YOUR LIFE WILL  
START TO  
CHANGE.





OFERTA SUPER

DRZWI RAMOWE

KONSTRUKCJA

- Skrzydło wykonane w technologii ramowej
- Ramiaki z płyty MDF okleinowane folią z grupy PREMIUM i SUPER MAT produkowane są w technologii RAMA SOFT;
- oraz ramiaki pionowe DREWNIANE obłogowane cienkimi płytami HDF okleinowane folią EXTREME wykonane w technologii RAMA SOFT DREWNO
- Płyciny z płyty MDF o grubości 10mm pokryte okleiną PREMIUM, EXTREME lub SUPER MAT

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 79).  
Drzwi bezprzylgowe (str 58).

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)                                   | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]  |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]    |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]  |
| Skrzydło w rozmiarze 100                                                                | 50,00 [61,50]  |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]  |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]  |



PREMIUM [B]  
TECNOLOGIA RAMA SOFT



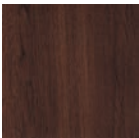
Bianco (BG)



Lemon (LJ)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



SUPER MAT [C]  
TECNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)





str. 7



60-90

100-180



N1/P



N1/L



N1/R



N1/S



N1/M



N1/T



N1/D



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>530,00</b> | 651,90 |
| SUPER MAT [C] | <b>575,00</b> | 707,25 |
| EXTREME [D]   | <b>625,00</b> | 768,75 |

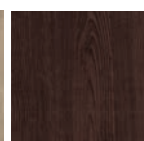


## EXTREME [D]

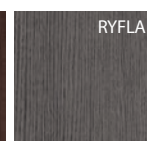
TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



Eko (EM)



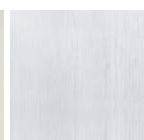
Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)



Platino (PM)

Katalog edycja 2/2020r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

## POLECAMY!

Konstrukcja ramowa wzmocniona listwą drewnianą w okleinach z grupy EXTREME. Dostępna w modelach: PROWANSJA, SEMKO, INOX, MONACO, NICEA, AFRO



Wzmocnienie elementem drewnianym z drewna klejonego (w dwóch kierunkach)

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

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 79).

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

|                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                    | 15,00 [18,45]   |
| Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1)                                 | 35,00 [43,05]   |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                        | 25,00 [30,75]   |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                       | 4,00 [4,92]     |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 62-63)                                      | 60,00 [73,80]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD | 40,00 [49,20]   |
| Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90        | 110,00 [135,30] |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82)  | 45,00 [55,35]   |
| Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami                                                     | bez dopłaty     |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                             | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                           | 50,00 [61,50]   |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz                                         | 30,00 [36,90]   |



PREMIUM [B]  
TECNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)



PREMIUM [B]  
TECNOLOGIA STANDARD



Arctic (AT)



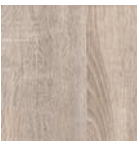
Lemon (LJ)



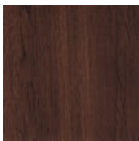
Ofram (OR)



Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)

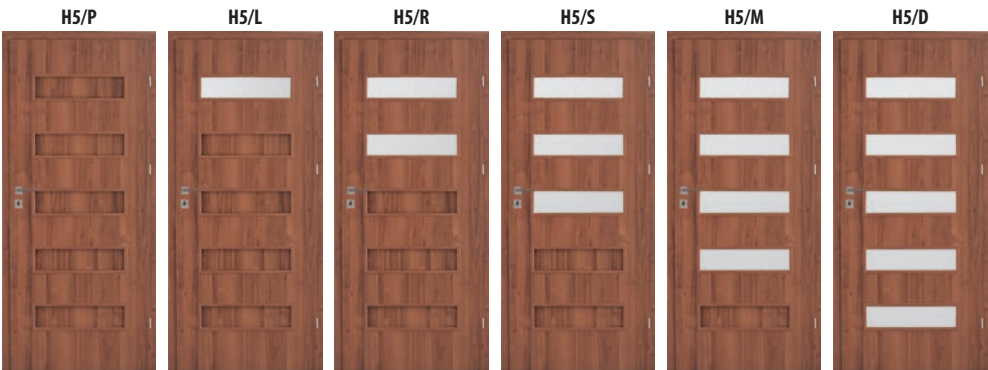




|             | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|
| PREMIUM [B] | 333,00 | 409,59 |



|             | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|
| PREMIUM [B] | 420,00 | 516,60 |



|             | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|
| PREMIUM [B] | 404,00 | 496,92 |



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

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. 79).

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]  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                   | 15,00 [18,45]   |
| Otwór + kratka wentylacyjna                                                             | 35,00 [43,05]   |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]   |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]     |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                     | 60,00 [73,80]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100. Szklenie jak w rozmiarze 90                                   | 40,00 [49,20]   |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]   |
| Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90       | 110,00 [135,30] |
| Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami                                                    | bez dopłaty     |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]   |
| Wzmocnienie pod samozamykacz                                                            | 25,00 [30,75]   |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]   |



BASIC [A]  
TECHNOLOGIA STANDARD



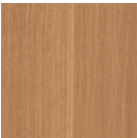
Buk (BP)



Calvados (CP)



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA STANDARD



Dąb (DB)\*



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

\*skrzydła okleinowane





|             | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|
| BASIC [A]   | 372,00 | 457,56 |
| PREMIUM [B] | 372,00 | 457,56 |



|             | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|
| BASIC [A]   | 328,00 | 403,44 |
| PREMIUM [B] | 328,00 | 403,44 |



|             | netto  | brutto | netto  | brutto | netto  | brutto | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BASIC [A]   | 278,00 | 341,94 | 278,00 | 341,94 | 306,00 | 376,38 | 382,00 | 469,86 |
| PREMIUM [B] | 278,00 | 341,94 | 278,00 | 341,94 | 306,00 | 376,38 | 382,00 | 469,86 |



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH) - (model VT), lub płytą wiórową (model BW pełne) całość obustronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną (kolor Bianco (BG) i Dąb (DB)). Ramka z MDF. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD, w kolorze Bianco - TECHNOLOGIA SOFT.

Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 79).

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 20mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

|                                                                                                      | netto [brutto]  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                                | 15,00 [18,45]   |
| Otwór + kratka wentylacyjna                                                                          | 35,00 [43,05]   |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle (wymagane jest wzmocnienie dodatkowymi listwami)                   | 75,00 [92,25]   |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                                   | 4,00 [4,92]     |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                                  | 60,00 [73,80]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD             | 40,00 [49,20]   |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82)              | 45,00 [55,35]   |
| Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami                                                                 | bez dopłaty     |
| Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 60mm          | 50,00 [61,50]   |
| Wypełnienie płytą wiórową (tylko model BW/P). Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90 | 110,00 [135,30] |
| Wypełnienie płytą wiórową (tylko model BW/P) rozm. 100                                               | 120,00 [147,60] |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 20mm                                                         | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 20mm                                                       | 50,00 [61,50]   |
| Wzmocnienie pod samozamykacz                                                                         | 25,00 [30,75]   |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                                 | 30,00 [36,90]   |



BASIC [A]  
TECHNOLOGIA STANDARD



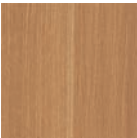
Buk (BP)



Calvados (CP)



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA STANDARD



Dąb (DB)\*



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

\*skrzydła okleinowane





|             | netto  | brutto | netto  | brutto | netto  | brutto |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BASIC [A]   | 158,00 | 194,34 | 203,00 | 249,69 | 235,00 | 289,05 |
| PREMIUM [B] | 158,00 | 194,34 | 203,00 | 249,69 | 235,00 | 289,05 |



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach: 60, 70, 80, 90, 100 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 79).  
Drzwi bezprzylgowe: str. 58.

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)                                       | 15,00 [18,45]   |
| Otwór + kratka wentylacyjna                                                                 | 35,00 [43,05]   |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                           | 25,00 [30,75]   |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                          | 4,00 [4,92]     |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57)                                         | 60,00 [73,80]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD                                  | 40,00 [49,20]   |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82)     | 45,00 [55,35]   |
| Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami                                                        | bez dopłaty     |
| Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (roz. 60-90) | 110,00 [135,30] |
| Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (roz. 100)   | 120,00 [147,60] |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                                | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                              | 50,00 [61,50]   |
| Wzmocnienie pod samozamykacz                                                                | 25,00 [30,75]   |
| Drugi zamek                                                                                 | 50,00 [61,50]   |
| <b>SPECJALNA KONSTRUKCJA</b>                                                                |                 |
| Wzmocnienie płytą wiórową z profilem stalowym (model SH)                                    | 230,00 [282,90] |
| Dopłata za skrzydło w roz. 100 (model SH)                                                   | 170,00 [209,10] |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                        | 30,00 [36,90]   |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)



SUPER MAT [C]  
TECHNOLOGIA SOFT



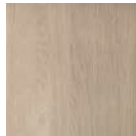
Alaska (AS)



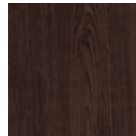
EXTREME [D]  
TECHNOLOGIA STANDARD



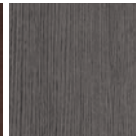
Beton (BT)



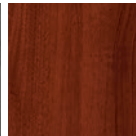
Eko (EM)



Fredo (FM)



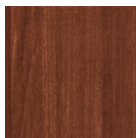
Grafit (GM)



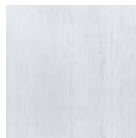
Koral (KL)



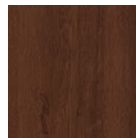
Magnolia (MM)



Marrone (MR)



Platino (PM)



Royal (RL)





60-90

100-180

|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 206,00 | 253,38 |
| SUPER MAT [C] | 320,00 | 393,60 |
| EXTREME [D]   | 320,00 | 393,60 |



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

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



Black (BK)



przyłga w kolorze czarnym

|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 386,00 | 474,78 |
| SUPER MAT [C] | 500,00 | 615,00 |
| EXTREME [D]   | 500,00 | 615,00 |



1S/P



2S/P



3S/P

PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA STANDARD



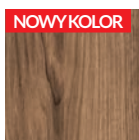
Alba (AA)



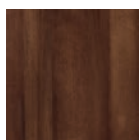
Amber (AB)



Arctic (AT)



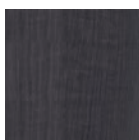
Catania (CT)



Dado (DO)



Lemon (LJ)



Nordic (NO)\*



Ofram (OR)



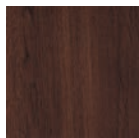
Pinia (PI)



Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Tapi (TR)



Trufla (TF)

\*do wyczerpania zapasów magazynowych



OFERTA STANDARD

DRZWI PŁYTOWE

KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (nie dotyczy modelu DP/P) (str. 79).

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]  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)                                   | 15,00 [18,45]   |
| Otwór + kratka wentylacyjna                                                             | 35,00 [43,05]   |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                                                       | 25,00 [30,75]   |
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                      | 4,00 [4,92]     |
| Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 56-57) nie dotyczy modelu DP/P             | 60,00 [73,80]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100 szklenie jak w rozmiarze 90                                    | 40,00 [49,20]   |
| Skrzydło w rozmiarze 100 (model DP)                                                     | 177,00 [217,71] |
| Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 82) | 45,00 [55,35]   |
| Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami                                                    | bez dopłaty     |
| Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 60-90                                        | 110,00 [135,30] |
| Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 100                                          | 120,00 [147,60] |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm                                            | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm                                          | 50,00 [61,50]   |
| Wzmocnienie pod samozamykacz                                                            | 25,00 [30,75]   |
| Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)                                    | 30,00 [36,90]   |



CPL [E]  
TECHNOLOGIA STANDARD



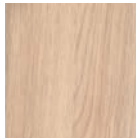
Antracyt (AC)



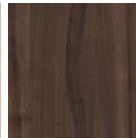
Dub (DC)



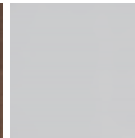
Gris (GC)



Lumino (LC)



Noce (NC)



Popiel (PC)



Snow (SC)



60-90

100-180

str. 7

DA/P



CPL [E]

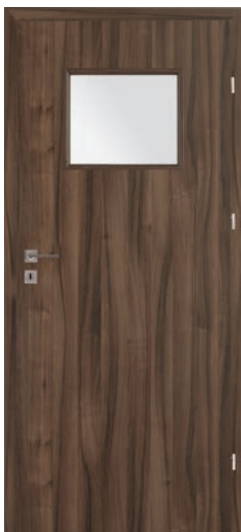
netto

brutto

312,00

383,76

DA/L



CPL [E]

netto

brutto

382,00

469,86

DA/S



CPL [E]

netto

brutto

415,00

510,45

DA/M



CPL [E]

netto

brutto

469,00

576,87

DA/D



CPL [E]

netto

brutto

491,00

603,93

D1/P



CPL [E]

netto

brutto

499,00

613,77

D2/P



CPL [E]

netto

brutto

499,00

613,77

Modele D1/P oraz D2/P  
wypełnione wyłącznie  
pełną płytą wiórową.

DP/P



CPL [E]

netto

brutto

625,00

768,75

## KONSTRUKCJA

### 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 ościeznica) w bolce - symbol „B” w przedostatniej pozycji kodu.

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

Ościeznica stała drewniana O/DF  
typ Z 100x45mm  
do wersji DP/P\*



276,00 [339,48]

Listwa opasowa L/M8 80mm



81,00 [99,63]

Ćwierćwałek w kolorach RAL  
(Antracyt, Popiel, Snow, Gris)\*\*



44,00 [54,12]

Informacje techniczne: str. 64  
Informacje o ościeżnicach: str. 68

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 72  
Skrzydła przesuwne: str. 56-57

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76



DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE

BAZALT

SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG  
TYP A, TYP P

CENA KOMPLETU DRZWI OD:

1017/1250,91  
netto [brutto]

NOWOŚĆ!



32dB

OFERTA SUPER

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WEJŚCIOWE

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

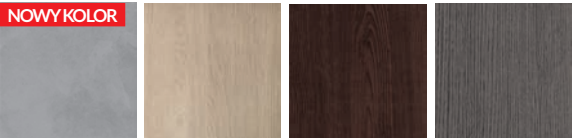
- dwa zamki ryglowe na wkładkę patentową (wersja R) • trzy bolce antywyważeniowe • wzmocniona konstrukcja skrzydła jednym profilem • trzy zawiasy 3D • uszczelka w przyldze skrzydła • uszczelka w ościeżnicy • regulowany zaczep zamka • wizjer dołączany luzem • możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez 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                      | 100,00 [123,00] |
| Ostonka na zawiasy Ø16mm (1kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny | 16,00 [19,68]   |
| Klamka (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)                                   | 55,00 [67,65]   |
| Szyld górny (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)                              | 25,00 [30,75]   |
| Wkładka bębnekowa niklowana lub mosiężna 30/45                                    | 45,00 [55,35]   |
| Dopłata za ościeżnicę regulowaną (od 100-120(B) do 300-320 (1))                   | 470,00 [578,10] |
| Próg aluminiowy                                                                   | 95,00 [116,85]  |



EXTREME [D]  
TECHNOLOGIA STANDARD



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



Koral (KL) Marrone (MR) Royal (RL)



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA STANDARD  
NOWE KOLORY!



Amber (AB) Lemon (LJ) Silver (SL)



Somo (SO)

str. 7

## NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI

B1/A,P



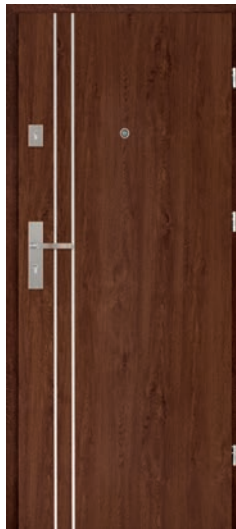
B2/A,P



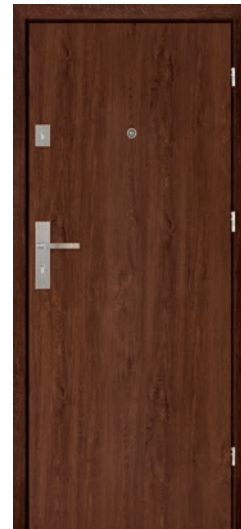
B3/A,P



B1/A, B1/P



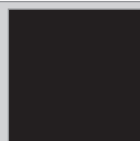
BP/A, BP/P



| TYP A       | netto          | brutto  |
|-------------|----------------|---------|
| PREMIUM [B] | <b>1127,00</b> | 1386,21 |
| EXTREME [D] | <b>1147,00</b> | 1410,81 |
| TYP P       | netto          | brutto  |
| PREMIUM [B] | <b>1159,00</b> | 1425,57 |
| EXTREME [D] | <b>1179,00</b> | 1450,17 |

| TYP A | netto          | brutto  |
|-------|----------------|---------|
|       | <b>1017,00</b> | 1250,91 |
|       | <b>1037,00</b> | 1275,51 |
| TYP P | netto          | brutto  |
|       | <b>1050,00</b> | 1291,50 |
|       | <b>1070,00</b> | 1316,10 |

- przylga w kolorze czarnym
- możliwość doboru:
  - czarnej klamki
  - czarnych osłonek na zawiasy
  - czarnego wizjera
- możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Black (BK) lub w kolorze skrzydła



Black (BK)



1. wizjer

2. bolce antywyważeniowe (Typ P)

3. zawiasy 3D

4. próg drewniany surowy w cenie kompletu

4. lub za dopłatą próg aluminiowy

5. zaczep zamka górnego (Typ P)

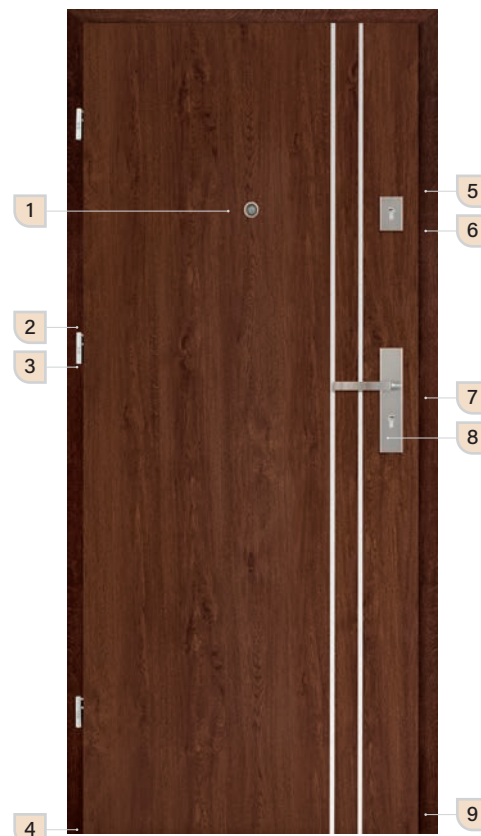


6. zamek górny 3-ryglowy (Typ P)

7. regulowany zaczep zamka

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

9. uszczelka w przyldze skrzydła



Informacje techniczne: str. 64

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76

DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE ANTYWŁAMANIOWE

# BAZALT RC2

SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG  
TYP C

CENA KOMPLETU DRZWI OD:

**1705**/2097,15

netto [brutto]



OFERTA SUPER

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WEJŚCIOWE

### 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/Z00NK. Wyposażone w zamek wpuszczany wielopunktowy kołki antywyważeniowe oraz próg bukowy lub aluminiowy. Drzwi należy wyposażyć w klamkę, szyldy i wkładki patentowe co najmniej 2 klasy antywłamaniowej.

### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

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

### ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

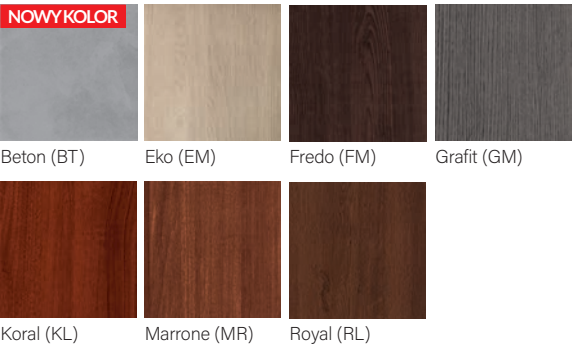
|                                                                                    | netto  | [brutto] |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Osłonka na zawiasy Ø16mm (1 kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny | 16,00  | [19,68]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm                       | 100,00 | [123,00] |
| Próg aluminiowy                                                                    | 95,00  | [116,85] |

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



### EXTREME [D]

TECHNOLOGIA STANDARD



### PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA STANDARD

**NOWE KOLORY!**





str. 7

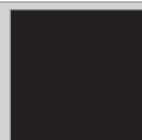
## NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI



| TYP C       | netto   | brutto  |
|-------------|---------|---------|
| PREMIUM [B] | 1814,00 | 2231,22 |
| EXTREME [D] | 1834,00 | 2255,82 |

| TYP C | netto   | brutto  |
|-------|---------|---------|
|       | 1705,00 | 2097,15 |
|       | 1725,00 | 2121,75 |

- przylga w kolorze czarnym
- możliwość doboru:
  - czarnej klamki
  - czarnych osłonek na zawiasy
  - czarnego wizjera
- możliwość wyboru ościeżnicy w kolorze Black (BK) lub w kolorze skrzydła



Black (BK)



Informacje techniczne: str. 64

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76



OFERTA STANDARD

DRZWI TECHNICZNE

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A1/P

**Rw30dB** 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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A2/P

**Rw32dB** 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

KONSTRUKCJA KOMPLETU:

SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ MODEL A4/P

**Rw42dB** Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja CENTURION-R, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą oraz zawiasy 3D. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD.

PARAMETRY

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

|                                                                                              | netto [brutto]  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu                                                           | 4,00 [4,92]     |
| Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)                                                     | 120,00 [147,60] |
| Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)                                                     | 120,00 [147,60] |
| Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A4)                                                     | 200,00 [246,00] |
| Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (nie dotyczy modelu A4) | 45,00 [55,35]   |
| Fabryczne skrócenie drzwi do 60mm (dla modelu A1, A2)                                        | 50,00 [61,50]   |
| Fabryczne skrócenie drzwi do 60mm (dla modelu A4)                                            | 100,00 [123,00] |
| Drugi zamek                                                                                  | 50,00 [61,50]   |
| Rozszerzenie profilu ościeżnicy reg. (dla modelu A4)                                         | szczeg. str 65  |



PREMIUM [B]  
TECHNOLOGIA STANDARD



\*skrzydła okleinowane  
\*\*do wyczerpania  
zapasów magazynowych  
www.centurion.pl



str. 7



Rw30dB

Rw32dB

Rw42dB



Rw30dB



|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 568,00 | 698,64 |
| SUPER MAT [C] | 655,00 | 805,65 |
| EXTREME [D]   | 655,00 | 805,65 |
| CPL [E]       | 699,00 | 859,77 |

### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

Rw32dB



|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   |        |        |
| SUPER MAT [C] | 809,00 | 995,07 |
| EXTREME [D]   |        |        |
| CPL [E]       |        |        |

### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

Rw42dB



|               | netto   | brutto  |
|---------------|---------|---------|
| PREMIUM [B]   |         |         |
| SUPER MAT [C] | 2610,00 | 3210,30 |
| EXTREME [D]   |         |         |
| CPL [E]       |         |         |

### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy 3D
- Uszczelka opadająca
- Ościeżnica stała drewniana 150x80  
{lakierowana w kolorach: Popiel, Gris,  
Antracyt, Snow}

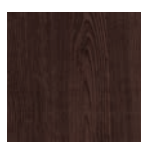
**EXTREME [D]**  
TECHNOLOGIA STANDARD



Beton (BT)



Eko (EM)



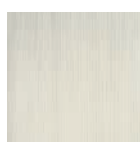
Fredo (FM)



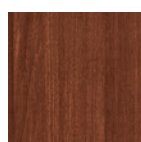
Grafit (GM)



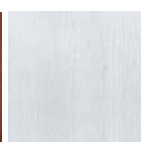
Koral (KL)



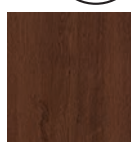
Magnolia (MM)



Marrone (MR)



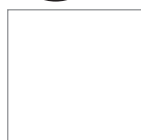
Platino (PM)



Royal (RL)



**SUPER MAT [C]**  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)



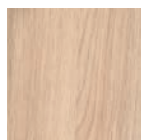
Antracyt (AC)



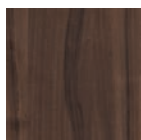
Dub (DC)



Gris (GC)



Lumino (LC)



Noce (NC)



Popiel (PC)



Snow (SC)

**CPL [E]**  
TECHNOLOGIA STANDARD



Informacje techniczne: str. 64

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 76



DRZWI TECHNICZNE

FOGO EI<sub>2</sub>30

KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE  
Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

CENA DRZWI OD:

1447/1779,81  
netto [brutto]



OFERTA STANDARD

DRZWI TECHNICZNE

KONSTRUKCJA

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

Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, wkładką i klamką spełniającymi wymagania Polskiej Normy.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F1, F2

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

|                                                |  | netto [brutto]  |
|------------------------------------------------|--|-----------------|
| Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep            |  | 50,00 [61,50]   |
| Bolce antywyważeniowe (B)                      |  | 65,00 [79,95]   |
| Wizjer (W)                                     |  | 75,00 [92,25]   |
| Samozamykacz z ramieniem nożycowym             |  | 165,00 [202,95] |
| Skrzydło w rozmiarze 100                       |  | 300,00 [369,00] |
| Wkładka bębnekowa niklowana lub mosiężna 35/45 |  | 61,00 [75,03]   |
| Klamka                                         |  | 50,00 [61,50]   |
| Szyld dolny (na wkładkę)                       |  | 11,00 [13,53]   |

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 66

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 EI<sub>2</sub>30 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.



str. 7



| F1/P, F2/P<br>70, 80, 90, 100                     | F1/S, F2/S<br>70, 80, 90, 100                     | F1/M, F2/M<br>70, 80, 90, 100                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                   |                                                   |                                                   |
| WERSJA F1                                         |                                                   |                                                   |
| <b>netto / brutto</b><br><b>1447,00 / 1779,81</b> | <b>netto / brutto</b><br><b>2468,00 / 3035,64</b> | <b>netto / brutto</b><br><b>1976,00 / 2430,48</b> |
| WERSJA F2                                         |                                                   |                                                   |
| <b>netto / brutto</b><br><b>1556,00 / 1913,88</b> | <b>netto / brutto</b><br><b>2577,00 / 3169,71</b> | <b>netto / brutto</b><br><b>2085,00 / 2564,55</b> |

**PREMIUM [B]**  
TECNOLOGIA STANDARD



\*skrzydła okleinowane  
\*\*do wyczerpania zapasów magazynowych

**EXTREME [D]**  
TECNOLOGIA STANDARD



**SUPER MAT [C]**  
TECNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)



Antracyt (AC)



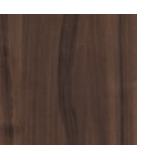
Dub (DC)



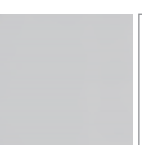
Gris (GC)



Lumino (LC)



Noce (NC)



Popiel (PC)



Snow (SC)

**CPL [E]**  
TECNOLOGIA STANDARD



Informacje techniczne: str. 66

FOGO EI<sub>2</sub>60

KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE  
Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

od **2444**/3006,12  
netto [brutto]



OFERTA STANDARD

DRZWI TECHNICZNE

KONSTRUKCJA

Skrzydło drzwiowe wykonane jest z ognioodpornej pełnej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, do której po obwodzie z trzech stron doklejona jest listwa drewniana. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF płaska okleinowana. W skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD. Ościeżnica drewniana z elementów o przekroju 100x54mm, okleinowana w kolorze skrzydła.

Drzwi techniczne przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego. Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, wkładką i klamką spełniającymi wymagania Polskiej Normy.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F3, F4

- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej (Y)
- cztery zawiasy 3D
- zestaw montażowy
- zaczep zamka
- w skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki 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            |  | 50,00 [61,50]   |
| Bolce antywyważeniowe (B)                      |  | 65,00 [79,95]   |
| Wizjer (W)                                     |  | 75,00 [92,25]   |
| Samozamykacz z ramieniem nożycowym             |  | 165,00 [202,95] |
| Skrzydło w rozmiarze 100                       |  | 300,00 [369,00] |
| Wkładka bębnekowa niklowana lub mosiężna 35/55 |  | 61,00 [75,03]   |
| Klamka                                         |  | 50,00 [61,50]   |
| Szyld dolny (na wkładkę)                       |  | 11,00 [13,53]   |

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 66

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 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.
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.





str. 7



STANDARD



EI<sub>60</sub>



Rw32dB



70-100



120-180



| F3/P, F4/P<br>70, 80, 90, 100                     | F3/S, F4/S<br>70, 80, 90, 100                     | F3/M, F4/M<br>70, 80, 90, 100                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                   |                                                   |                                                   |
| WERSJA F3                                         |                                                   |                                                   |
| <b>netto</b> / brutto<br><b>2444,00</b> / 3006,12 | <b>netto</b> / brutto<br><b>3552,00</b> / 4368,96 | <b>netto</b> / brutto<br><b>3271,00</b> / 4023,33 |
| WERSJA F4                                         |                                                   |                                                   |
| <b>netto</b> / brutto<br><b>2548,00</b> / 3134,04 | <b>netto</b> / brutto<br><b>3656,00</b> / 4496,88 | <b>netto</b> / brutto<br><b>3375,00</b> / 4151,25 |

**PREMIUM [B]**  
TECHNOLOGIA STANDARD



|               |            |             |             |                |              |           |             |            |
|---------------|------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|-------------|------------|
|               |            |             |             |                |              |           |             |            |
| Alba (AA)     | Amber (AB) | Arctic (AT) | Buk (BU)*   | Calvados (CA)* | Catania (CT) | Dado (DO) | Dąb (DB)*   | Lemon (LJ) |
|               |            |             |             |                |              |           |             |            |
| Nordic (NO)** | Ofram (OR) | Pinia (PI)  | Silver (SL) | Somo (SO)      | Tabaco (TJ)  | Tapi (TR) | Trufla (TF) |            |

\*skrzydła okleinowane  
\*\*do wyczerpania zapasów magazynowych

**EXTREME [D]**  
TECHNOLOGIA STANDARD



|            |          |            |             |            |               |              |              |            |
|------------|----------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------|
|            |          |            |             |            |               |              |              |            |
| Beton (BT) | Eko (EM) | Fredo (FM) | Grafit (GM) | Koral (KL) | Magnolia (MM) | Marrone (MR) | Platino (PM) | Royal (RL) |



**SUPER MAT [C]**  
TECHNOLOGIA RAMA SOFT

|             |               |          |           |             |           |             |           |
|-------------|---------------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|             |               |          |           |             |           |             |           |
| Alaska (AS) | Antracyt (AC) | Dub (DC) | Gris (GC) | Lumino (LC) | Noce (NC) | Popiel (PC) | Snow (SC) |

**CPL [E]**  
TECHNOLOGIA STANDARD



Informacje techniczne: str. 66

SYSTEM PRZESUWNY CHOWANY W ŚCIANĘ

CHOWANY W ŚCIANĘ

System przesuwny chowany w ścianę daje maksymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej pomieszczenia. Konstrukcję systemu tworzy kasetka wykonana z metalowych elementów. Otwierając drzwi skrzydło chowa się pomiędzy metalowy stojak kasety osłonięty płytą kartonowo-gipsową.

Skrzydła drzwiowe wykonywane są w systemie bezprzylgowym i dostępne są zgodnie z ofertą katalogową CENTURION-R. Kasetka oraz ościeżnica dostarczane są przez współpracującą z nami firmę ECLISSE.

TABELA 1

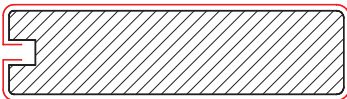
| ZAMKI HAKOWE - POCHWYT PROSTOKĄTNY |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KOLOR                              | POCHWYT<br>1 kpl = 2 szt.                                                         | ZAMEK NA KLUCZYK<br>PROSTY                                                        | ZAMEK Z BLOKADĄ<br>ŁAZIENKOWĄ                                                     |
|                                    |  |  |  |
|                                    | netto [brutto]                                                                    | netto [brutto]                                                                    | netto [brutto]                                                                    |
| CHROM SATYNA                       | 120,00 / 147,60                                                                   | 175,00 / 215,25                                                                   | 199,00 / 244,77                                                                   |

| ZAMKI HAKOWE - POCHWYT OWALNY |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| KOLORY                        | POCHWYT<br>1 kpl = 2 szt.                                                         | ZAMEK NA KLUCZYK<br>PROSTY                                                         | ZAMEK Z BLOKADĄ<br>ŁAZIENKOWĄ                                                      |
|                               |  |  |  |
|                               | netto [brutto]                                                                    | netto [brutto]                                                                     | netto [brutto]                                                                     |
| CHROM SATYNA                  | 105,00 / 129,15                                                                   | 165,00 / 202,95                                                                    | 199,00 / 244,77                                                                    |
| ZŁOTY PATYNA                  | 103,00 / 126,69                                                                   | 165,00 / 202,95                                                                    | 185,00 / 227,55                                                                    |

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



| ZAMKI HAKOWE - POCHWYT KWADRATOWY |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | POCHWYT<br>1 kpl = 2 szt.                                                          | ZAMEK NA KLUCZYK<br>ŁAMANY                                                          | ZAMEK Z BLOKADĄ<br>ŁAZIENKOWĄ                                                       |
|                                   |  |  |  |
|                                   | netto [brutto]                                                                     | netto [brutto]                                                                      | netto [brutto]                                                                      |
| STAL<br>NIERDZEWNA                | 90,00 / 110,70                                                                     | 191,00 / 234,93                                                                     | 260,00 / 319,80                                                                     |



Przekrój skrzydła przesuwne-  
go. Ramiak MDF

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 wykonywanych w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:

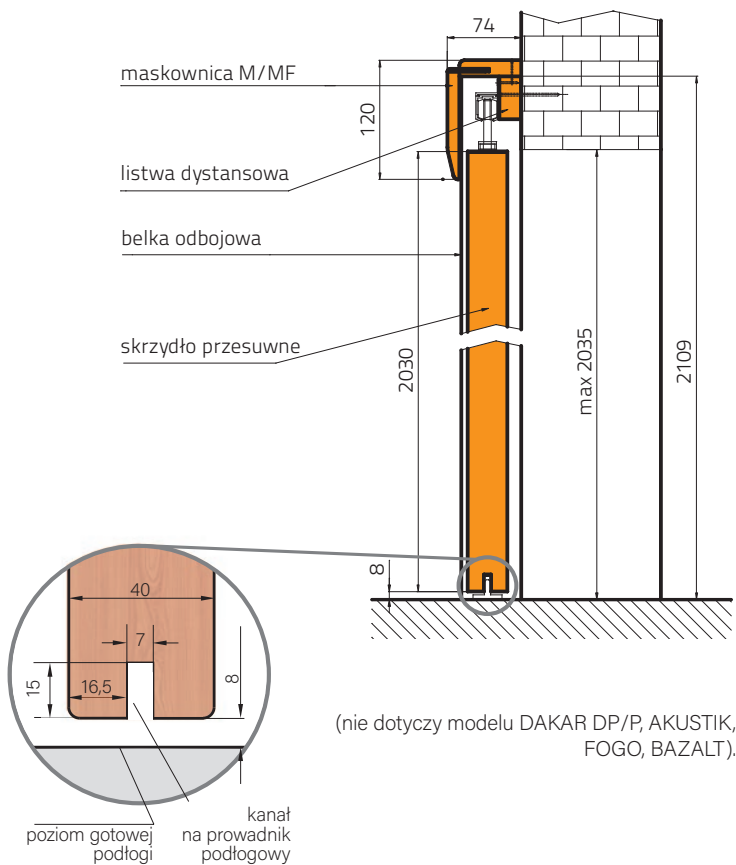
- prowadnica z wózkami jezdnyimi i okuciami
- skrzydło przesuwne
- maskownica
- belka odbojowa (w przypadku wyboru skrzydła z zamkiem hakowym w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo na zaczep)
- dwie listwy dystansowe o wymiarze 16x26,5mm i 22x45mm (system naścienny z tunelem) jedna listwa dystansowa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

| CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO                                     |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                          | netto [brutto]                                                |
| prowadnica (1800mm)                                                      | 170,00 [209,10]                                               |
| prowadnica (2000mm)                                                      | 176,00 [216,48]                                               |
| zamek hakowy na klucz lub z blokadą łazienkową (2szt. pochwyty i zaczep) | cena wg. tabeli 1                                             |
| belka odbojowa                                                           | 23,00 [28,29]                                                 |
| maskownica                                                               | cena wg. aktualnego cennika                                   |
| skrzydło przesuwne (frezowane pod prowadnik w standardzie)               | cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu + 60,00 [73,80] |
| tunel (obudowa muru)                                                     | cena ościeżnicy regulowanej (SW)                              |
| pochwyty metalowe                                                        | cena wg. wybranego modelu tabela 1                            |

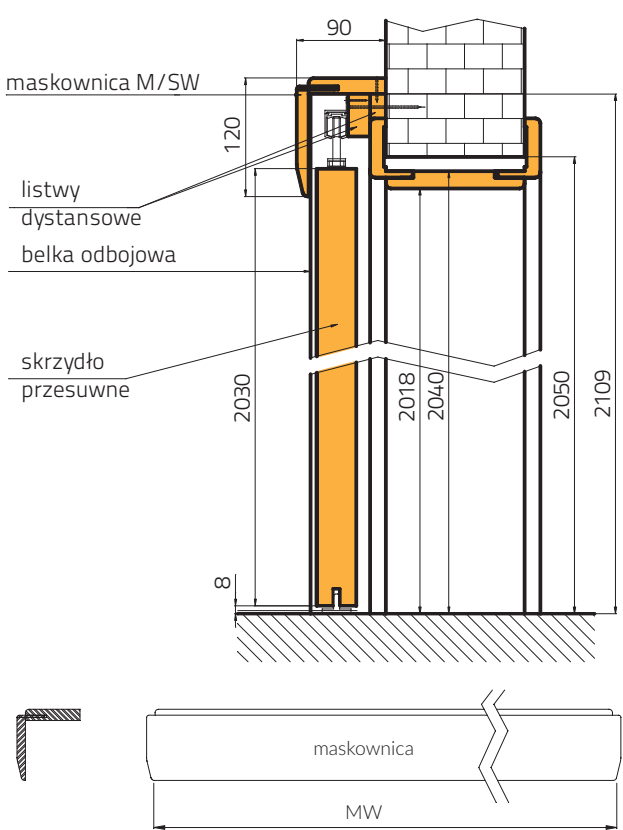
| MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO Z MDF PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | netto [brutto]                                                                                                                                                                                                                                           |
| M/MF<br>M/SW                                                                                                 | kolor: ALASKA, AMBER, ARCTIC, BUK, ALBA, BETON, CALVADOS, CATANIA, DADO, DĄB, DUB, LUMINO, NOCE, OFRAM, PINIA, POPIEL, SILVER, SNOW, TAPI, TRUFLA, ANTRACYT, BIANCO, LEMON, GRIS, NORDIC*, SOMO, TABACO, MAGNOLIA, EKO, FREDO, PLATINO, GRAFIT, MAGNOLIA |
|                                                                                                              | 132,00 [162,36]                                                                                                                                                                                                                                          |

\*do wyczerpania zapasów magazynowych

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU  
PRZESUWNEGO MOCOWANEGO  
BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



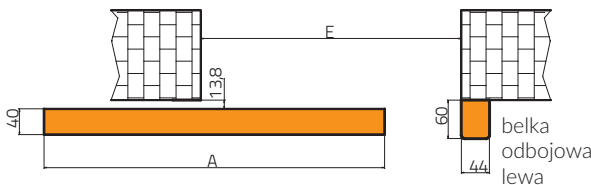
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU  
PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO  
Z TUNELEM



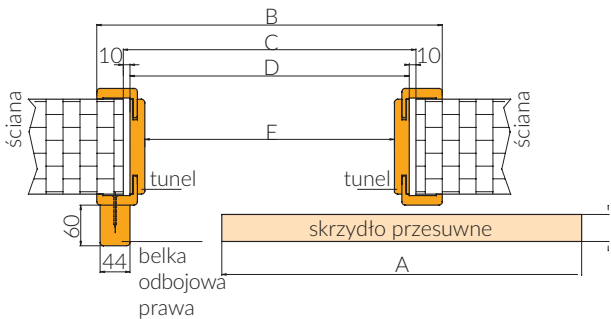
SKRZYDŁA PRZESUWNE SĄ NIEDOSTĘPNE W WERSJI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM.

Do systemu przesuwnego ściennego, 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)                          | maskowica 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

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

KONSTRUKCJA

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

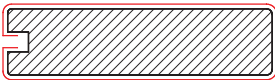
- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Frezowanie pod dwa zawiasy ukryte 3D (zawiasy są kompletowane razem z ościeżnicą)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

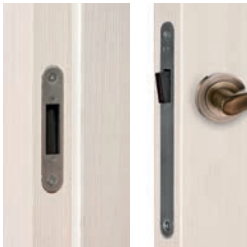
|                                                       | netto [brutto] |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Otworki + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd) | 15,00 [18,45]  |
| Podcięcie wentylacyjne w skrzydle                     | 25,00 [30,75]  |
| Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm          | 50,00 [61,50]  |
| Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm        | 50,00 [61,50]  |
| Trzeci zawias                                         | 99,00 [121,77] |
| Wykonanie skrzydła bez otworu na klucz (S)            | 30,00 [36,90]  |
| Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90°        | 50,00 [61,50]  |

SPOSÓB ŁĄCZENIA OKLEINY - RAMIAK MDF

SKRZYDŁA RAMOWE bezprzylgowe



Zawias ukryty 3D



Zamek magnetyczny



Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90°



Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 45°

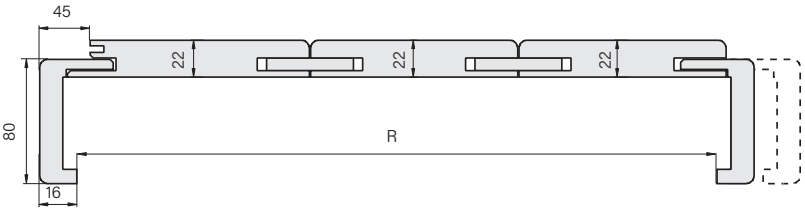
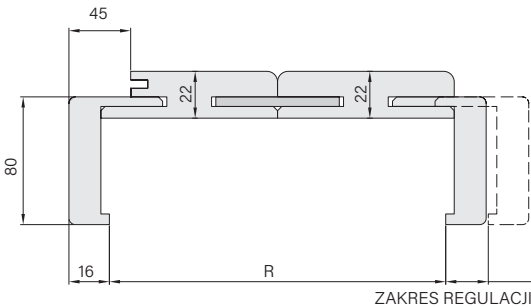
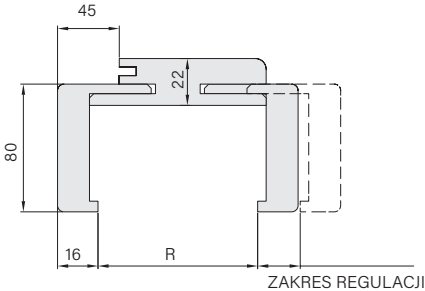
CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ  
W WYBRANYM KOLORZE SKRZYDŁA

| SYMBOL OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ H/SB | SZEROKOŚĆ MURU [R] | KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO netto [brutto] | KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA netto [brutto] |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| A                                    | 88-108             | 550,00 [676,50]                                      | 589,00 [724,47]                        |
| B                                    | 108-128            | 565,00 [694,95]                                      | 609,00 [749,07]                        |
| P KĄTOWNIK POSZERZONY                | 128-148            |                                                      |                                        |
| C                                    | 133-153            | 573,00 [704,79]                                      | 620,00 [762,60]                        |
| D                                    | 153-173            |                                                      |                                        |
| E                                    | 173-193            |                                                      |                                        |
| F                                    | 193-213            |                                                      |                                        |
| G                                    | 213-233            | 599,00 [736,77]                                      | 656,00 [806,88]                        |
| H                                    | 233-253            |                                                      |                                        |

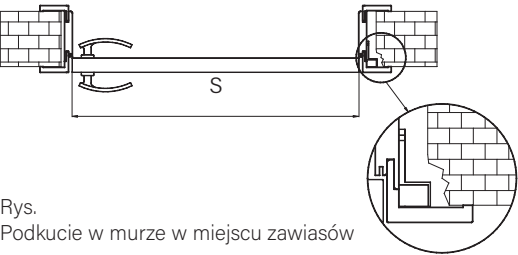
| H/SB | SZEROKOŚĆ MURU [R] | ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH | KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO netto [brutto] | KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA netto [brutto] |
|------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| I    | 253-273            | 140+100                      | 650,00 [799,50]                                      | 736,00 [905,28]                        |
| J    | 273-293            | 140+120                      |                                                      |                                        |
| K    | 293-313            | 140+140                      |                                                      |                                        |
| 1    | 313-333            | 140+160                      | 688,00 [846,24]                                      | 759,00 [933,57]                        |
| 2    | 333-353            | 140+180                      |                                                      |                                        |
| 3    | 353-373            | 140+200                      | 726,00 [892,98]                                      | 782,00 [961,86]                        |
| 4    | 373-393            | 140+220                      |                                                      |                                        |
| 5    | 393-413            | 220+160                      |                                                      |                                        |
| 6    | 413-433            | 220+180                      | 770,00 [947,10]                                      | 820,00 [1008,60]                       |
| 7    | 433-453            | 220+200                      |                                                      |                                        |
| 8    | 453-473            | 220+220                      |                                                      |                                        |

| H/SB | SZEROKOŚĆ MURU [R] | ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH | KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO netto [brutto] | KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA netto [brutto] |
|------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 9    | 473-493            | 220+120+120                  | 810,00 [996,30]                                      | 860,00 [1057,80]                       |
| 0    | 493-513            | 220+140+120                  |                                                      |                                        |

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNIC DO DRZWI  
BEZPRZYLGOWYCH H/SB

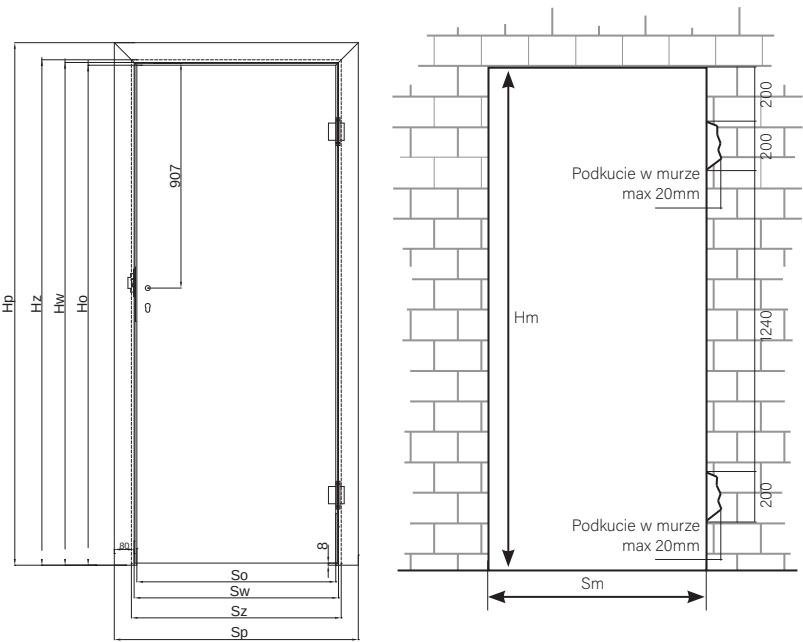


DOSTĘPNE W MODELACH:  
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,  
INOX, MONACO, AFRO, NICEA.



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>p</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 naroznymi
- 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 naroznymi
- H<sub>m</sub>** - **zalecana wysokość otworu w murze**

**CENA  
KOMPLETU**

=

**CENA  
SKRZYDŁA  
BEZPRZYLGOWEGO  
patrz: str.60~63**

+

**CENA  
OŚCIEŻNICY  
patrz: str.58**

+

**TRZECI  
ZAWIAS  
+ 99 zł netto  
(na życzenie klienta)**

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

DRZWI

# BEZPRZYLGOWE

SKRZYDŁA DRZWIOWE

## SEMKO

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

OFERTA STANDARD

DRZWI BEZPRZYLGOWE



### PREMIUM [B]



### SUPER MAT [C]



|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 519,00 | 638,37 |
| SUPER MAT [C] | 595,00 | 731,85 |



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



SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**INOX**



**PREMIUM [B]**



**SUPER MAT [C]**



Alaska (AS)

**EXTREME [D]**



Magnolia (MM)



|               | netto  | brutto |             | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 538,00 | 661,74 | EXTREME [D] | 609,00 | 749,07 |
| SUPER MAT [C] | 627,00 | 771,21 |             |        |        |

SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**AFRO**



|               | netto  | brutto | netto  | brutto | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 536,00 | 659,28 | 572,00 | 703,56 | 577,00 | 709,71 |
| SUPER MAT [C] | 627,00 | 771,21 | 627,00 | 771,21 | 627,00 | 771,21 |
| EXTREME [D]   | 654,00 | 804,42 | 633,00 | 778,59 | 640,00 | 787,20 |

|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 536,00 | 659,28 |
| SUPER MAT [C] | 627,00 | 771,21 |

**PREMIUM [B] SUPER MAT [C] EXTREME [D]\***



\* wyłącznie model MT

DRZWI

# BEZPRZYLGOWE

SKRZYDŁA DRZWIOWE

## MONACO

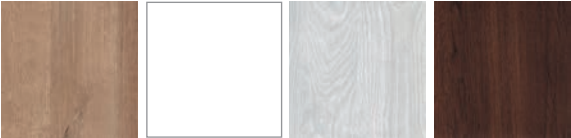
DOSTĘPNE W MODELACH:  
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,  
INOX, MONACO, AFRO, NICEA.

OFERTA STANDARD

DRZWI BEZPRZYLGOWE



PREMIUM [B]



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

SUPER MAT [C]



Alaska (AS)

EXTREME [D]



Magnolia (MM)

|               | netto  | brutto |
|---------------|--------|--------|
| PREMIUM [B]   | 499,00 | 613,77 |
| SUPER MAT [C] | 554,00 | 681,42 |
| EXTREME [D]   | 590,00 | 725,70 |

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



SKRZYDŁA DRZWIOWE  
**TOSKANIA**

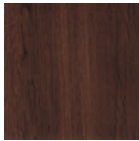
**PREMIUM [B]**



Amber (AB)



Bianco (BG)



Tabaco (TJ)

**SUPER MAT [C]**



Alaska (AS)

TO/P



TO/L



TO/D



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>557,00</b> | 685,11 |
| SUPER MAT [C] | <b>648,00</b> | 797,04 |

SKRZYDŁA DRZWIOWE

**FLORENCJA**

FE/P



FE/L



FE/D



**PREMIUM [B]**



Bianco (BG)

**SUPER MAT [C]**



Alaska (AS)

|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>538,00</b> | 661,74 |
| SUPER MAT [C] | <b>672,00</b> | 826,56 |

SKRZYDŁA DRZWIOWE

**PROWANSJA**

PO/P



PW/P



|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>599,00</b> | 736,77 |
| SUPER MAT [C] | <b>657,00</b> | 808,11 |

SKRZYDŁA DRZWIOWE

**NICEA**

N1/P



N1/L



N1/R



N1/S



N1/M



N1/T



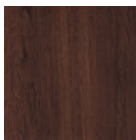
N1/D



**PREMIUM [B]**



Bianco (BG)



Tabaco (TJ)

**SUPER MAT [C]**



Alaska (AS)

**EXTREME [D]**



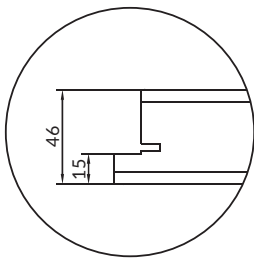
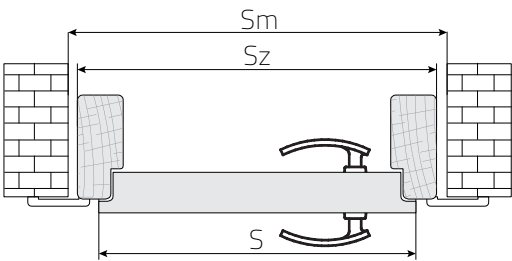
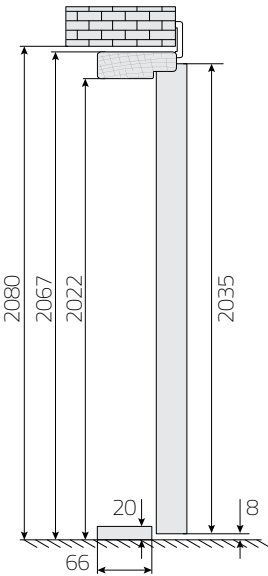
Magnolia (MM)

|               | netto         | brutto |
|---------------|---------------|--------|
| PREMIUM [B]   | <b>559,00</b> | 687,57 |
| SUPER MAT [C] | <b>599,00</b> | 736,77 |
| EXTREME [D]   | <b>645,00</b> | 793,35 |



# 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  |

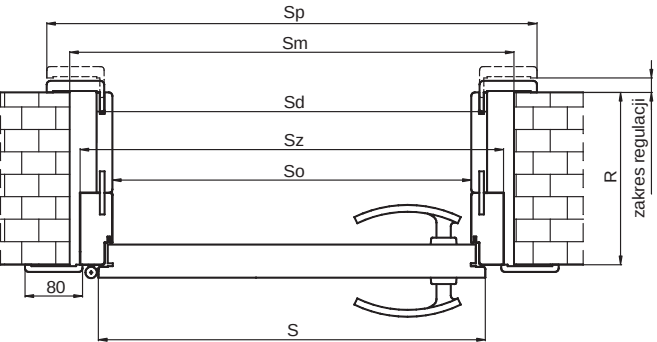
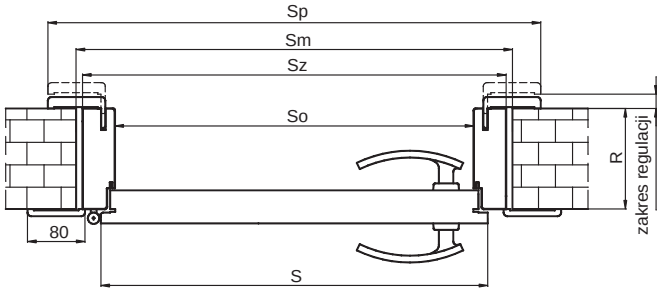
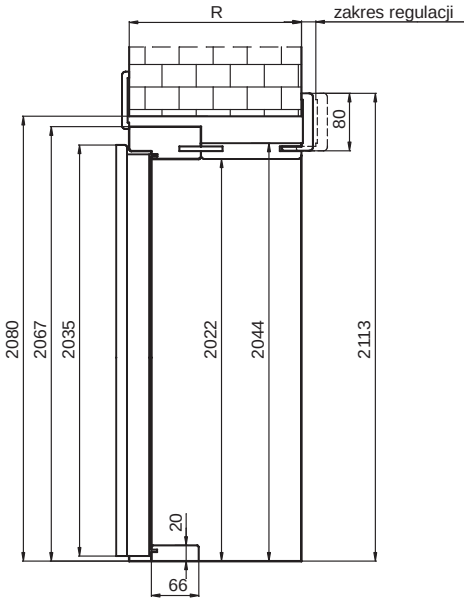
\*nie dotyczy modelu BAZALT typ C.

### 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

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

DOPLATA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ  
470,00 zł netto / 578,10 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         |

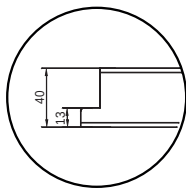
\*dotyczy zakresu regulacji od F (180-200) do 1 (300-320)

Sugerowany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do skrzydła 30x45.  
(wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm).

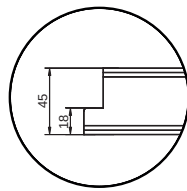
# AKUSTIK

## SKRZYDŁA DRZWIOWE TECHNICZNE

### AKUSTIK A1 30dB AKUSTIK A2 32dB



Przekrój skrzydła



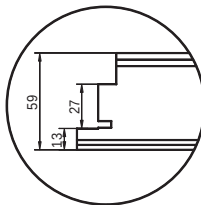
Przekrój skrzydła

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. 78

### AKUSTIK A4 42dB

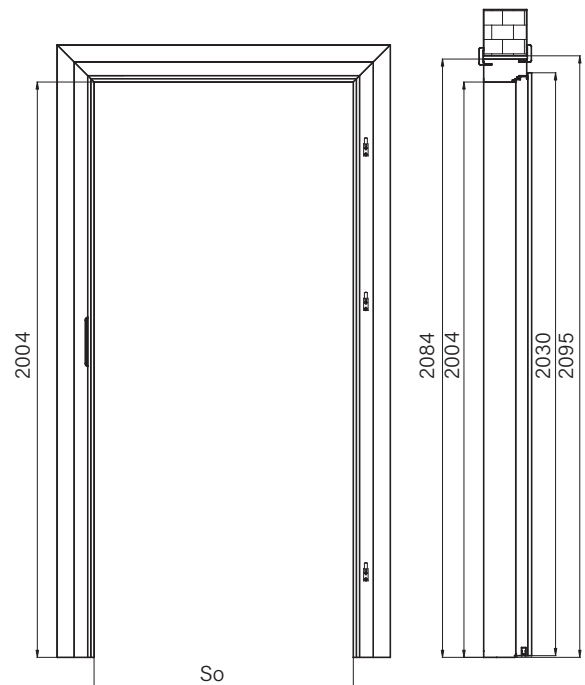


Przekrój skrzydła

#### WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 42dB

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

## AKUSTIK A4 42dB KOMPLET DRZWI

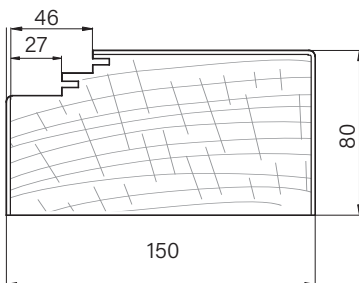


#### LEGENDA OZNACZEŃ

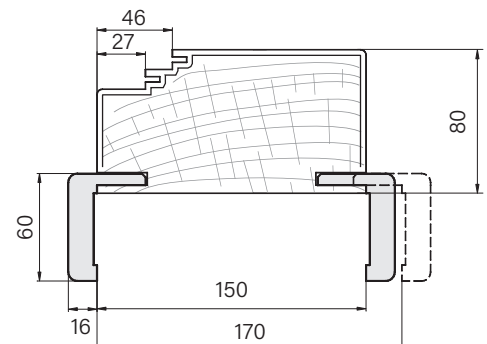
- S - szerokość skrzydła
- So - szerokość ościeżnicy w świetle
- Sm** - zalecana szerokość otworu w murze
- Sz - szerokość zewnętrzna ościeżnicy

### PRZĘKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ

150x80 mm OKŁEJONEJ HDF  
DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 42dB



### PRZĘKRÓJ OŚCIEŻNICY Z REGULOWANYMI OPASKAMI



#### ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A4 42dB OD 150 DO 370mm

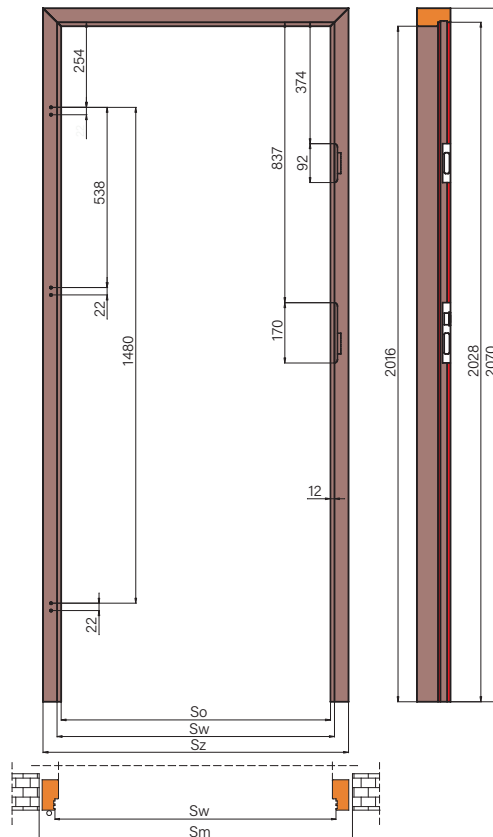
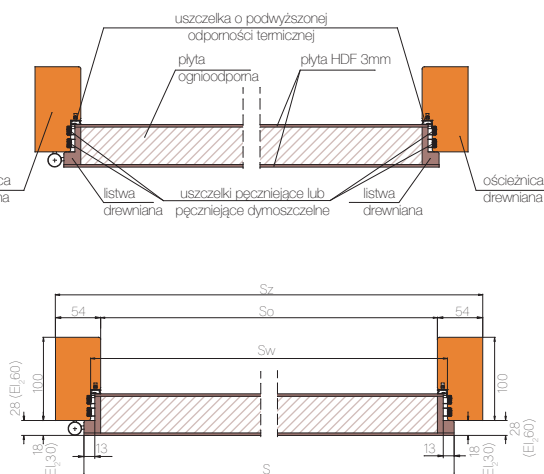
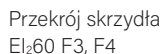
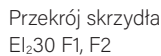
| symbol wariantu                                                                                                                                          | A             | B             | C             | D             | E             | F             | G             | H             | I             | 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      |
| <div> <div>z kątownikiem STANDARD</div> <div>z kątownikiem WYDŁUŻONYM</div> <div>z kątownikiem STANDARD</div> <div>z kątownikiem WYDŁUŻONYM</div> </div> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>cena netto</b>                                                                                                                                        | <b>188,00</b> | <b>214,00</b> | <b>257,00</b> | <b>261,00</b> | <b>303,00</b> | <b>309,00</b> | <b>350,00</b> | <b>355,00</b> | <b>396,00</b> | <b>400,00</b> | <b>441,00</b> |
| [brutto]                                                                                                                                                 | [231,24]      | [263,22]      | [316,11]      | [321,03]      | [372,69]      | [380,07]      | [430,50]      | [436,65]      | [487,08]      | [492,00]      | [542,43]      |

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 PRZECIWPOŻAROWE EI<sub>2</sub>30, EI<sub>2</sub>60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY

## OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO

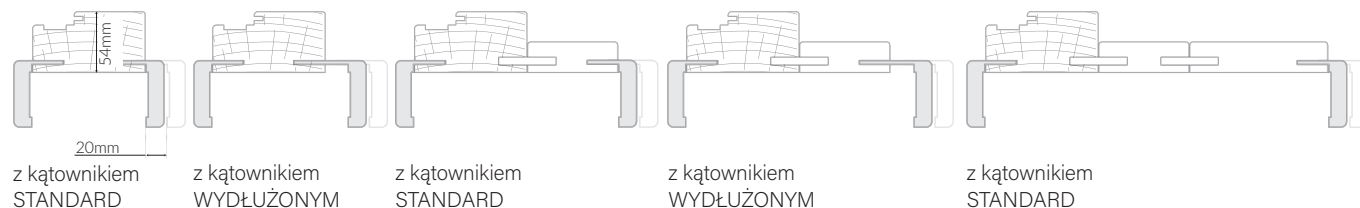
Wymiary podane w mm.



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

\*rozmiar 100 wyposażony jest w 4 zawiasy

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI FOGO - SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI



| OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH FOGO                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| symbol wariantu                                                                              | B                  | C                  | D                  | E                  | F                  | G                  | H                  | I                  | J                  | K                  | 1                  | 2                  | 3                  | 4                  |
| grubość ścian 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           |
| DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 90              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                                                                              | 188,00<br>[231,24] | 214,00<br>[263,22] | 300,00<br>[369,00] | 306,00<br>[376,38] | 274,00<br>[337,02] | 292,00<br>[359,16] | 307,00<br>[377,61] | 320,00<br>[393,60] | 334,00<br>[410,82] | 349,00<br>[429,27] | 362,00<br>[445,26] | 376,00<br>[462,48] | 404,00<br>[496,92] | 419,00<br>[515,37] |
| DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 100 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                                                                                              | 281,00<br>[345,63] | 321,00<br>[394,83] | 449,00<br>[552,27] | 459,00<br>[564,57] | 413,00<br>[507,99] | 439,00<br>[539,97] | 460,00<br>[565,80] | 480,00<br>[590,40] | 502,00<br>[617,46] | 523,00<br>[643,29] | 545,00<br>[670,35] | 565,00<br>[694,95] | 608,00<br>[747,84] | 629,00<br>[773,67] |

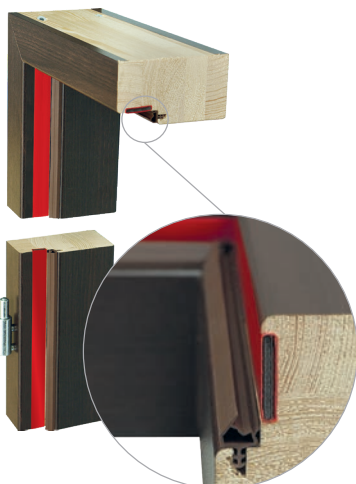
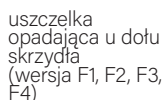
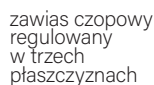
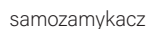
*UWAGA! Drzwi Fogo dostępne w komplecie z ościeżnicą regulowaną są oznaczane symbolem R/F1, R/F2, R/F3, R/F4. Symbol wariantu ościeżnicy określany jest w ostatnim polu kodu produktu. Ościeżnica składa się z elementu drewnianego poszerzanego panelami wykonanymi z MDF.*

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 bębnowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębnowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła El:30 35/45
5. Zalecany wymiar wkładki bębnowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła El:60 35/55  
Wymiar wkładki bębnowej zalecany przy załozeniu ze sztyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad sztyld nie więcej niż 5mm.
6. Kłamka 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.



(F1/F, F1/P, F1/S, F1/M) i (F3/F, F3/P, F3/S, F3/M)  
Z USZCZELKĄ PĘCZNIEJĄCĄ



(F2/F, F2/P, F2/S, F2/M) I (F4/F, F4/P, F4/S, F4/M)  
Z USZCZELKĄ PĘCZNIEJĄCĄ DYMOSZCZELNĄ

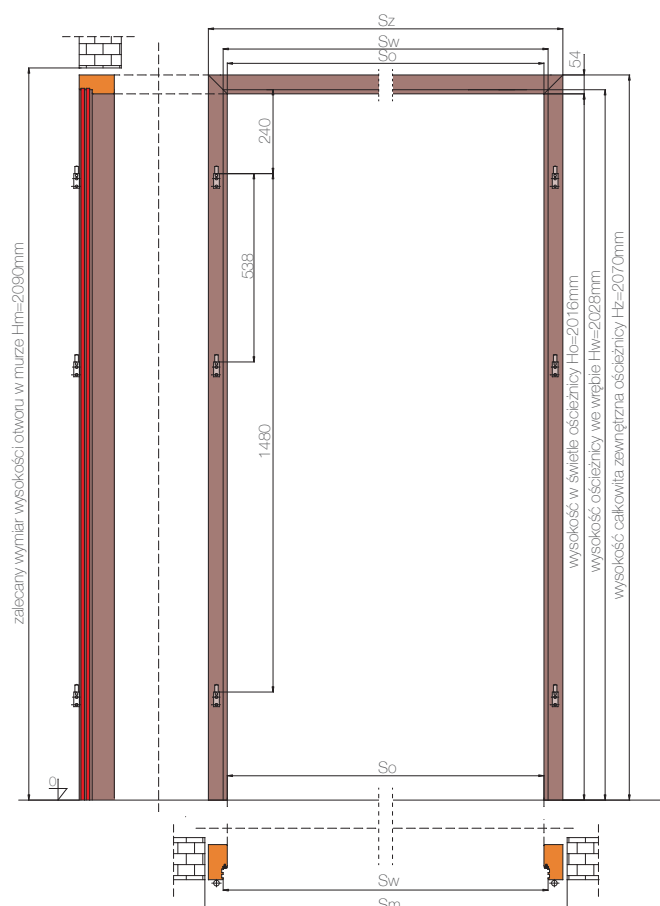


| WYMIAR    | PRZYKŁADOWE ROZMIARY<br>DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH EI <sub>2</sub> 30, EI <sub>2</sub> 60 „FOGO„ |             |             |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|           | 120*                                                                                        | 140         | 160         | 180         |
| A         | 644                                                                                         | 744         | 844         | 944         |
| B         | 657                                                                                         | 757         | 857         | 957         |
| S         | 1293                                                                                        | 1493        | 1693        | 1893        |
| So        | 1253                                                                                        | 1453        | 1653        | 1853        |
| Sw        | 1277                                                                                        | 1477        | 1677        | 1877        |
| Sz        | 1361                                                                                        | 1561        | 1761        | 1961        |
| <b>Sm</b> | <b>1390</b>                                                                                 | <b>1590</b> | <b>1790</b> | <b>1990</b> |

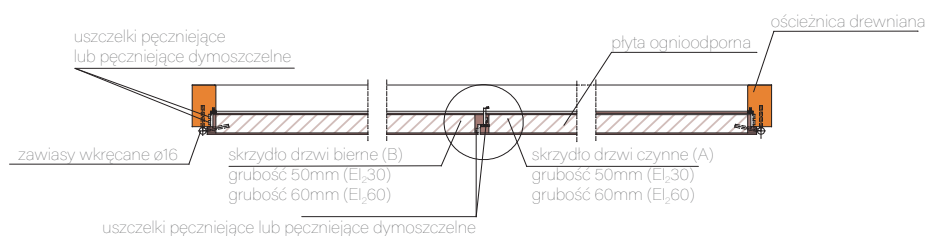
\*niedostępne w modelu S

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

OŚCIEŻNICE DO SKRZYDEŁ P.POŻ. POWINNY BYĆ MOCOWANE DO ŚCIAN W CZTERECH MIEJSCACH NA KAŻDYM PIONIE I W PRZYPADKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH DODATKOWO W DWÓCH MIEJSCACH W NADPROŻU.



## DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZECIWPOŻAROWE EI,30, EI,60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY



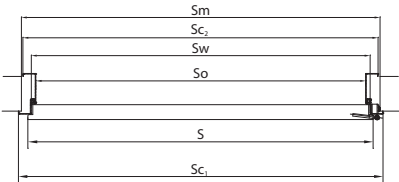
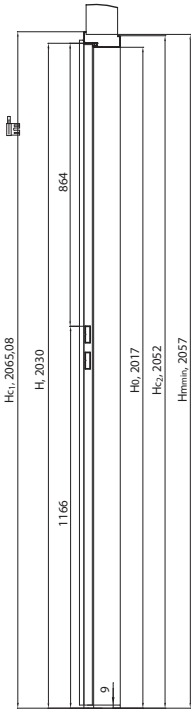
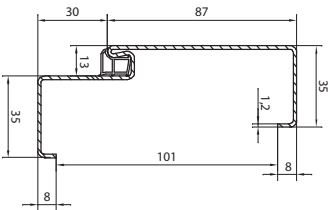
INFORMACJE TECHNICZNE

# OŚCIEŻNICE METALOWE STAŁE



- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,2mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT

| CENY OŚCIEŻNIC METALOWYCH<br>STAŁYCH, ROZMIAR 60-90            |        |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                | netto  | brutto |
| Ościeżnica stała na bazie profilu FD12 skrzydła standard 60-90 | 430,00 | 528,90 |



| szerokość skrzydła | S   | Sw  | So  | Sc <sub>1</sub> | Sc <sub>2</sub> | 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               |

**LEGENDA OZNACZEŃ**

S Szerokość skrzydła

Sw Szerokość ościeżnicy w felcu

So Szerokość ościeżnicy w świetle

Sc<sub>1</sub> Szerokość całkowita 1

Sc<sub>2</sub> Szerokość całkowita 2

Sm<sub>min</sub> Szerokość otworu w murze - zalecane minimum

H Wysokość skrzydła

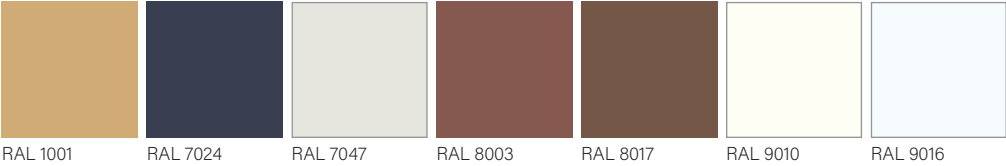
H<sub>0</sub> Wysokość ościeżnicy w felcu

Hc<sub>1</sub> Wysokość całkowita

Hc<sub>2</sub> Wysokość całkowita

H<sub>min</sub> Zalecana wysokość otworu w murze

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



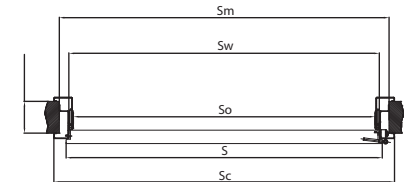
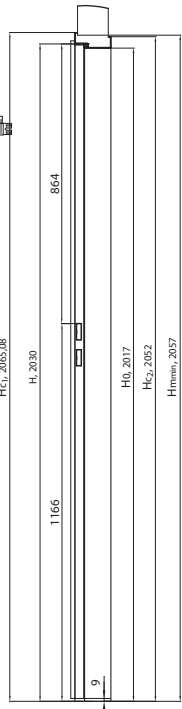
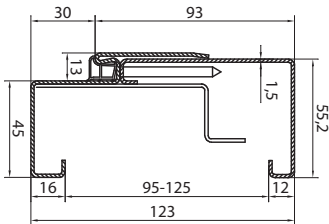
INFORMACJE TECHNICZNE

# OŚCIEŻNICE METALOWE REGULOWANE

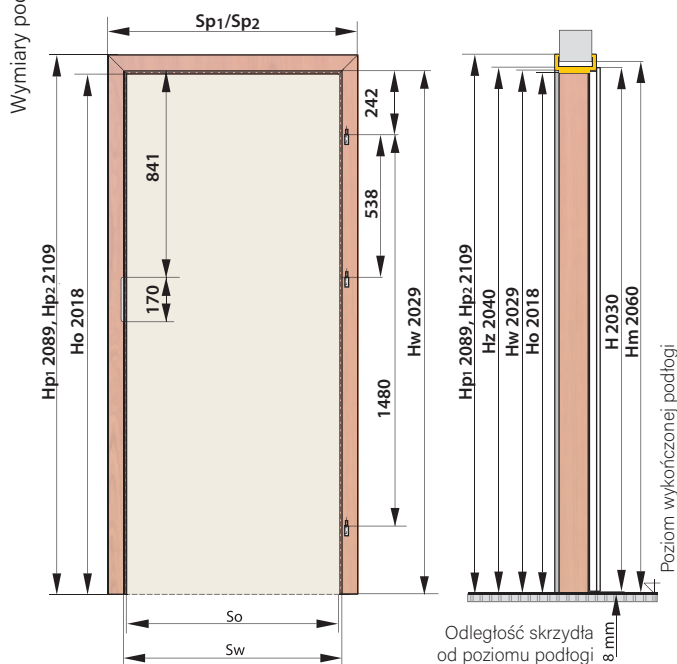


- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT

| CENY OŚCIEŻNIC METALOWYCH<br>REGULOWANYCH, ROZMIAR 60-90 |         |         |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|
| zakres regulacji                                         | netto   | brutto  |
| 95-125                                                   | 650,00  | 799,50  |
| 125-155                                                  | 699,00  | 859,77  |
| 155-185                                                  | 771,00  | 948,33  |
| 185-215                                                  | 843,00  | 1036,89 |
| 215-245                                                  | 914,00  | 1124,22 |
| 245-275                                                  | 986,00  | 1212,78 |
| 275-305                                                  | 1082,00 | 1330,86 |
| 305-335                                                  | 1179,00 | 1450,17 |
| 335-365                                                  | 1273,00 | 1565,79 |



| 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 |



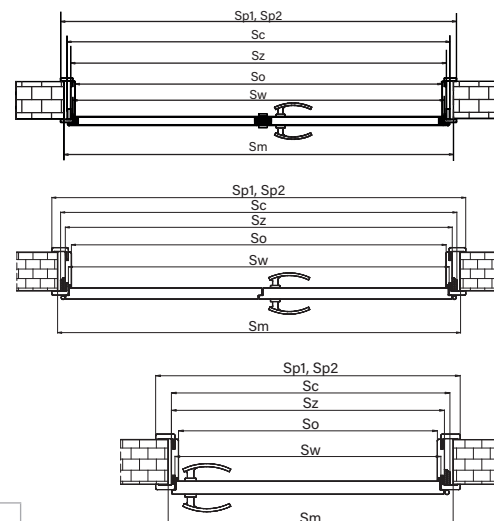
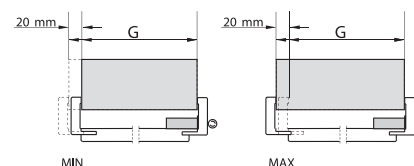
## SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8

### 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.

### LEGENDA OZNACZEŃ

- So – szerokość ościeznicy w świetle  
 Sw – szerokość ościeznicy w felcu  
 Sz – szerokość zewnętrzna ościeznicy  
 Sc – szerokość zewnętrzna całkowita ościeznicy  
 Sp<sub>1</sub> – pełny wymiar szerokości ościeznicy SW z elementami narożnymi  
 Sp<sub>2</sub> – pełny wymiar szerokości ościeznicy S8 z elementami narożnymi  
 Sm – zalecana szerokość otworu w murze  
 Ho – wysokość ościeznicy w świetle  
 Hw – wysokość ościeznicy w felcu  
 Hz – wysokość zewnętrzna ościeznicy  
 Hp<sub>1</sub> – pełny wymiar wysokości ościeznicy SW z elementami narożnymi  
 Hp<sub>2</sub> – pełny wymiar wysokości ościeznicy S8 z elementami narożnymi  
 Hm – zalecana wysokość otworu w murze  
 H – wysokość skrzydła

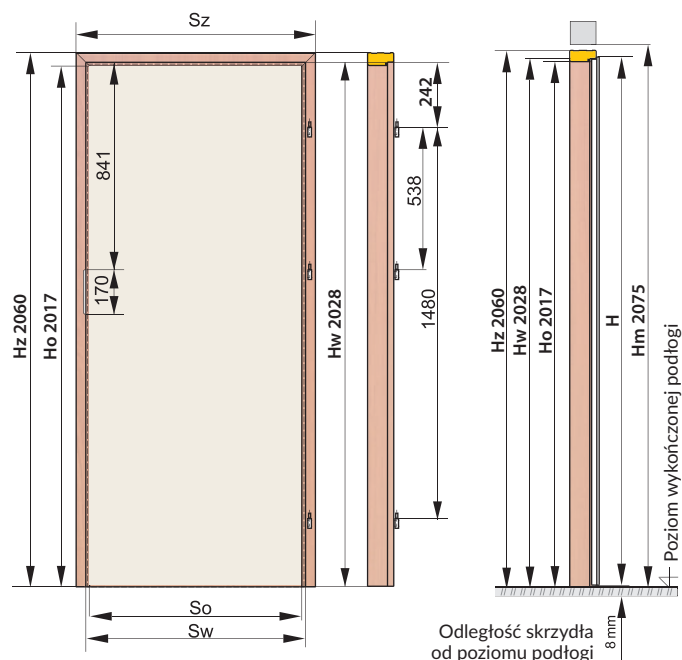


| WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH SW/S8 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH<br>W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT |                                    |                     |      |      |      |                 |                 |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------|------|------|-----------------|-----------------|------|
| ROZMIAR                                                                                                                  | KOMBINACJA<br>ZŁOŻENIA<br>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 |

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

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.





Wymiary podane w mm.

## OŚCIEŻNICA MDF (100X43 mm) MF/Z

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

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

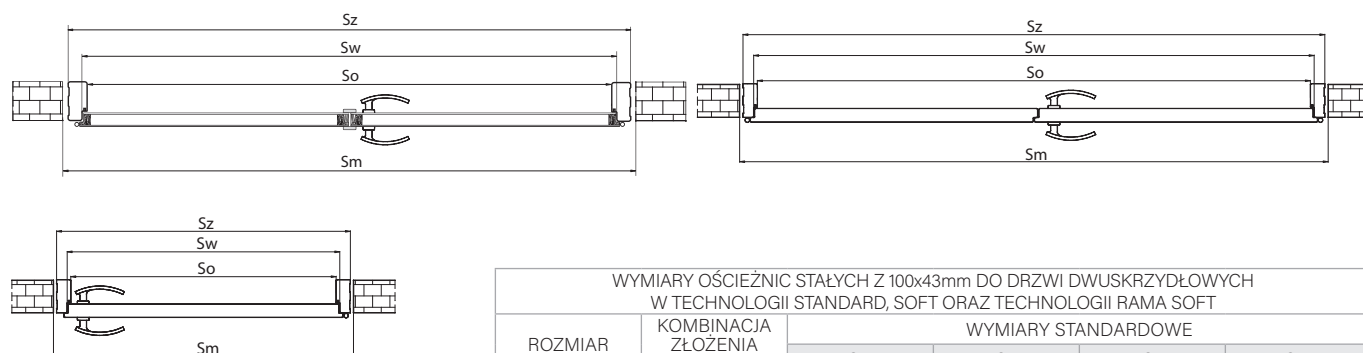
Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.



ĆWIERĆWAŁEK  
WYPUKŁY



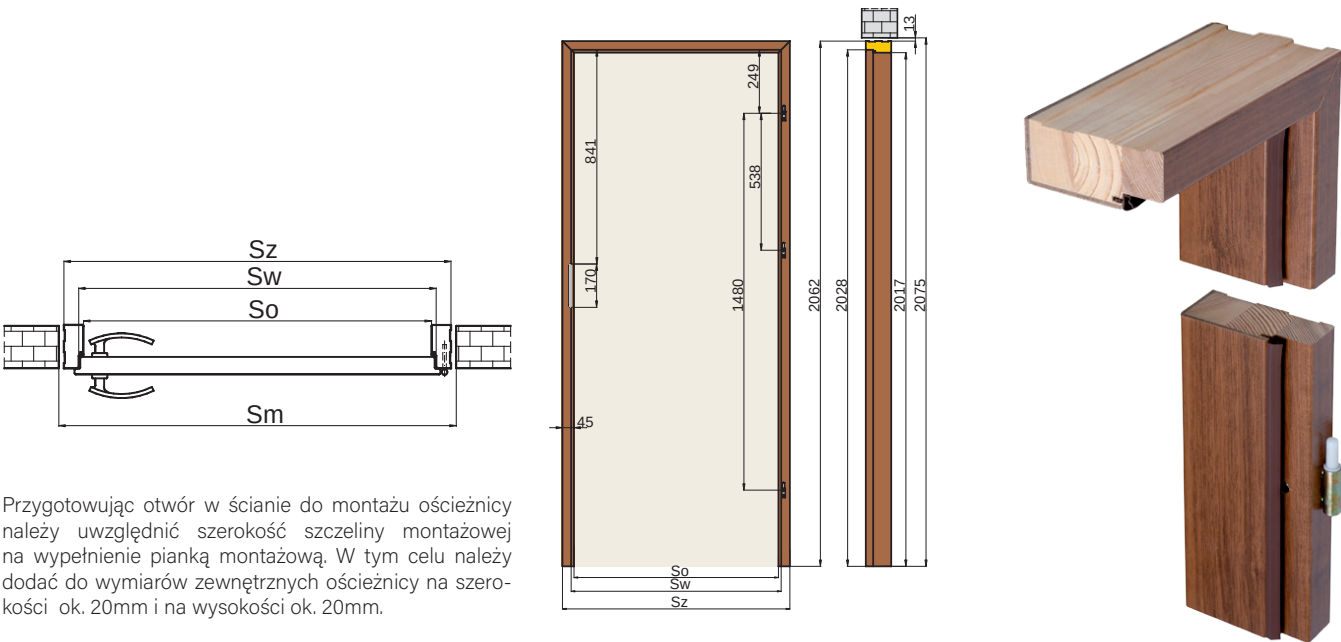
LISTWA OPASOWA  
O SZEROKOŚCI  
60mm (L/MF)  
/ 80mm (L/M8)



| WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43mm<br>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<br>W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT |                                    |                     |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| ROZMIAR                                                                                                                  | KOMBINACJA<br>ZŁOŻENIA<br>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 |

OŚCIEŻNICE DREWNIANE 100x45mm



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”

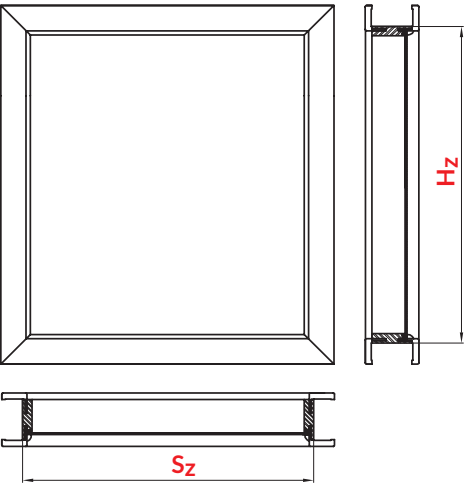
- Ościeżnica drewniana (100x45mm) typ „Z” składa się z:
- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z klejonego drewna,
  - uszczelki,
  - zestawu montażowego,
  - zaczepu zamka,
  - zawiasów czopowych z blokadą
  - gniazda zawiasów

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

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH 100x45mm  
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

Sz - szerokość naświetla  
Hz - wysokość naświetla

CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA  
NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW

| SYMBOL | ZAKRES mm |                                                                 |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| A      | 75-95     | 146,00 / 179,58<br>dostępne<br>w pełnej gamie<br>kolorystycznej |
| B      | 95-115    |                                                                 |
| C      | 120-140   |                                                                 |
| D      | 140-160   |                                                                 |
| E      | 160-180   |                                                                 |
| F      | 180-200   |                                                                 |
| G      | 200-220   |                                                                 |
| H      | 220-240   |                                                                 |
| I      | 240-260   |                                                                 |
| J      | 260-280   |                                                                 |
| K      | 280-300   |                                                                 |

OBWÓD  
OŚCIEŻNICY (mb) = (Sz + Hz) x 2

NAŚWIETLA NA PROFILU  
OŚCIEŻNICY MF

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| cena za 1mb naświetla<br>na profilu ościeżnicy MF/Z | 146,00 / 179,58 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|

CENA  
NAŚWIETLA = ((Sz+Hz)x2) x 146,00 netto  
[179,58 BRUTTO]

TABELA 1:  
ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE  
DO NAŚWIETLI

|                                                     | CENA ZA 1m²     |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Szyba bezpieczna<br>2. 2. 1 kat.<br>[matowa]        | 250,00 / 307,50 |
| Szyba bezpieczna<br>3. 3. 1 kat.<br>[przezroczysta] |                 |
| Lakmat                                              | 75,00 / 92,25   |

POWIERZCHNIA  
PRZESZKLENIA (m²) = Sz x Hz

POWIERZCHNIA  
PRZESZKLENIA (m²) x CENA ZA 1m²  
SZKŁA (TABELA 1)

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.

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 146,00) + (0,4 x 250,00)     |
| Powierzchnia przeszklenia = 0,5 x 0,8 = 0,4 m²                                               | Cena naświetla = (379,60 + 100,00) = 479,60 zł netto |

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'

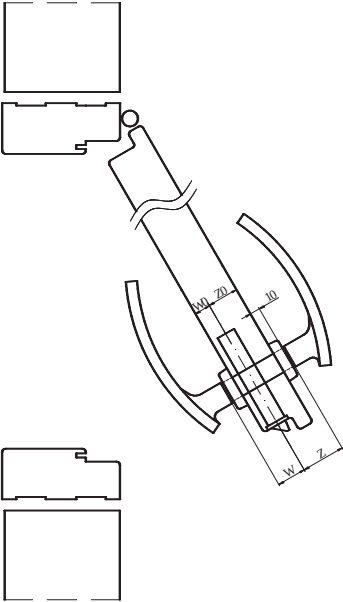
Wymiary podane w mm.

| MODELE    |         |                                                                                                                                                                                                        | DRZWI DWUSKRZYDŁOWE<br>ZŁOŻENIE SKRZYDEŁ<br>60*, 70, 80, 90        | DRZWI DWUSKRZYDŁOWE<br>Z DOSTAWKĄ 40'                                                                                                                                                                    |                                      | CENA DOSTAWKI 40' |  |  |  |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| TOSKANIA  | TO      | <div>TECHNOLOGIA<br/>RAMA SOFT</div> <div></div>                                                                      | <div>NIEDOSTĘPNE</div>                                             | <div>TECHNOLOGIA<br/>RAMA SOFT</div> <div></div>                                                                      | <div>NIEDOSTĘPNE</div>               |                   |  |  |  |
| PROWANSJA | PO / PW |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| FLORENCJA | FE      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| SEMKO     | SE      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | SM      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | SR      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | SK      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| INOX      | S4      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | S5      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| AFRO      | MT      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | RF      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| MONACO    | M3      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | M4      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | M5      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| NICEA     | N1      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| HAGA      | H1      | <div>TECHNOLOGIA<br/>STANDARD</div> <div><div>OBYDWA<br/>SKRZYDŁA<br/>WYKOŃCZONE<br/>OBRZEŻEM</div><div></div></div> | <div>Dostawka PEŁNA<br/>lub PRZESZKLONA<br/>wybranego modelu</div> | <div>TECHNOLOGIA<br/>STANDARD</div> <div><div>OBYDWA<br/>SKRZYDŁA<br/>WYKOŃCZONE<br/>OBRZEŻEM</div><div></div></div> | <div>CENA WYBRANEGO<br/>MODELU</div> |                   |  |  |  |
|           | H4      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | H5      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| MANHATTAN | ET      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | MA      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           | MN      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| DAKAR     | DA      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| VESTO     | VT      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
| SOFIA     | SF      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                      |                   |  |  |  |

\*nie dotyczy modelu PROWANSJA

UWAGA! WE WSZYSTKICH PRZESZKLONYCH MODELACH DOSTAWEK 40' JEST ZASTOSOWANE SZKŁO BIAŁE MATOWE-SATYNA.  
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2X CENA SKRZYDŁA +1,5 CENA OŚCIEŻNICY

GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ



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

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

WYMIAR WKŁADKI OBLICZAMY WG WZORU:  
W0 + GRUBOŚĆ SZYLDU + OK. 2-3mm / Z0 + GRUBOŚĆ SZYLDU + OK. 2-3mm  
UWAGA: GRUBOŚĆ SZYLDU NALEŻY ZMIERZYĆ  
( W TABELI ZAŁOŻONO, ŻE SZYLD MA 10mm GRUBOŚCI)

WKŁADKI HEKTOR DO SKRZYDEŁ FOGO

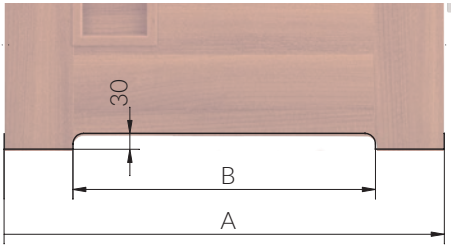


WKŁADKI ARES DO SKRZYDEŁ BAZALT (TYP A, P)



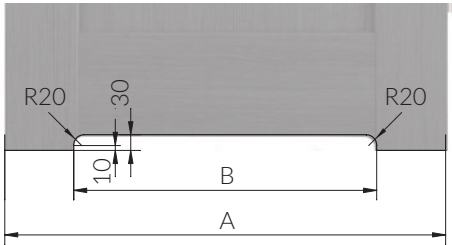


podcięcie wentylacyjne  
(za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)



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

podcięcie wentylacyjne  
(modele wykonane w technologii RAMA SOFT)



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

TULEJE WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH



|                          |
|--------------------------|
| CENA (PLN)NETTO [BRUTTO] |
| x1 rząd: 15,00 [18,45]   |

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)



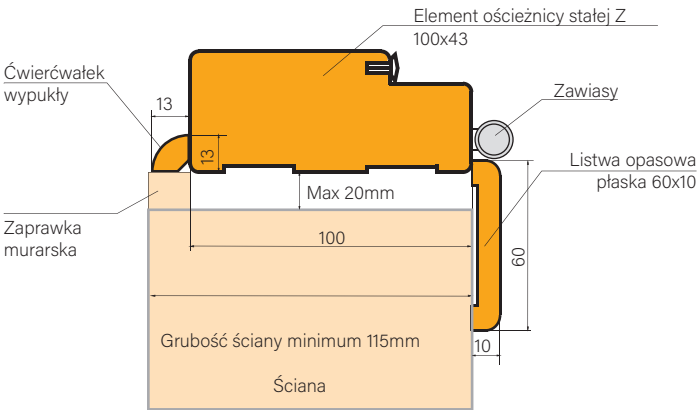
ILOŚĆ OTWORÓW I TULEI UZALEŻNIONA JEST OD MODELU I ROZMIARU SKRZYDŁA.

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 0,8 m i wysokość 2m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza”

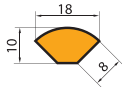
KRATKI WENTYLACYJNE SPEŁNIAJĄ WYMOGI ROZPORZĄDZENIA. POWIERZCHNIA 1 TULEJKI = 0,00066m², SKRZYDŁA WYPOSAŻONE W KOMPLET TULEJEK (3-4 szt) NIE SPEŁNIAJĄ WYMOGÓW ROZPORZĄDZENIA.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERĆWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKIEJ

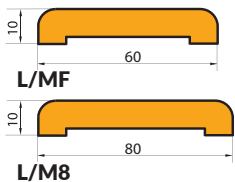
Listwy i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 90 (symbol 09) oraz do 180 (symbol 99). Dopłata za opaski i ćwierćwałki do drzwi podwójnych 20%.



ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY

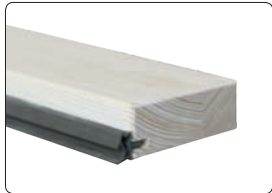


LISTWA OPASOWA



Wymiary podane w mm.

PRÓG DREWNIANY SUROWY



|                           |
|---------------------------|
| CENA (PLN) NETTO [BRUTTO] |
| 34,00 [41,82]             |

PRÓG ALUMINIOWY



|                           |
|---------------------------|
| CENA (PLN) NETTO [BRUTTO] |
| 95,00 [116,85]            |

USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDŁE AKUSTIK



USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDŁE FOGO



NAKŁADKI NA ZAWIASY

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



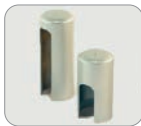
mosiądz błyszczący



chrom błyszczący



stare złoto



chrom satyna



nikiel satyna



biały



czarny

KLAMKI

DARO



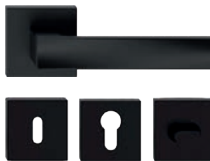
LAURA



AS



IBIZA

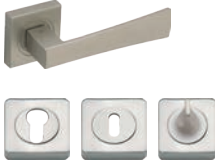


| MODEL          | DARO                  | LAURA                       | AS                          | IBIZA                |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| PRODUCENT      | PRODUCENT: METAL-BUD  | PRODUCENT: NOMET SP. Z O.O. | PRODUCENT: NOMET SP. Z O.O. | PRODUCENT: METAL-BUD |
| KOLOR          | NIKIEL SATYNA, PATYNA | CHROM                       | NIKIEL MAT (G5)             | CZARNY               |
| KLAMKA         | 52,00 [63,96]         | 85,00 [104,55]              | 76,00 [93,48]               | 65,00 [79,95]        |
| SZYLD NA KLUCZ | 21,00 [25,83]         | 36,00 [44,28]               | 26,00 [31,98]               | 35,00 [43,05]        |
| SZYLD WB       |                       |                             |                             |                      |
| SZYLD WC       | 31,00 [38,13]         | 41,00 [50,43]               | 35,00 [43,05]               | 47,00 [57,81]        |

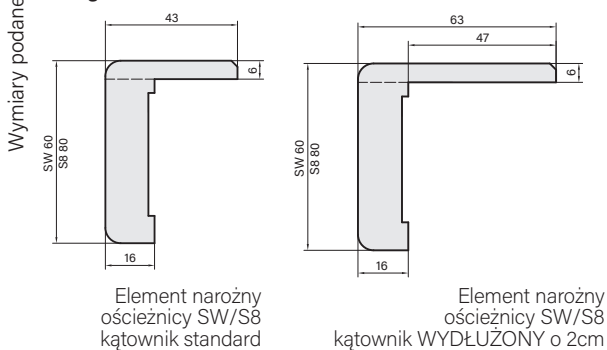
ADULAR



LIBRA



| MODEL          | ADULAR                      | LIBRA                                          | DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH FOGO | DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH FOGO |
|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PRODUCENT      | PRODUCENT: GAMET SP. Z O.O. | PRODUCENT: GAMET SP. Z O.O.                    | PRODUCENT: STERK               | PRODUCENT: METAL-BUD           |
| KOLOR          | NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)    | NIKIEL SATYNOWY (06), NIKIEL SZCZOTKOWANY (07) | STAL NIERDZEWNA                | PATYNA, NIKIEL SZCZOTKOWANY    |
| KLAMKA         | 46,00 [56,58]               | 90,00 [110,70]                                 | 50,00 [61,50]                  | 55,00 [67,65]                  |
| SZYLD NA KLUCZ | 19,00 [23,37]               | 23,00 [28,29]                                  | -                              | -                              |
| SZYLD WB       |                             |                                                | 11,00 [13,53]                  | 25,00 [30,75]                  |
| SZYLD WC       | 29,00 [35,67]               | 38,00 [46,74]                                  | -                              | -                              |

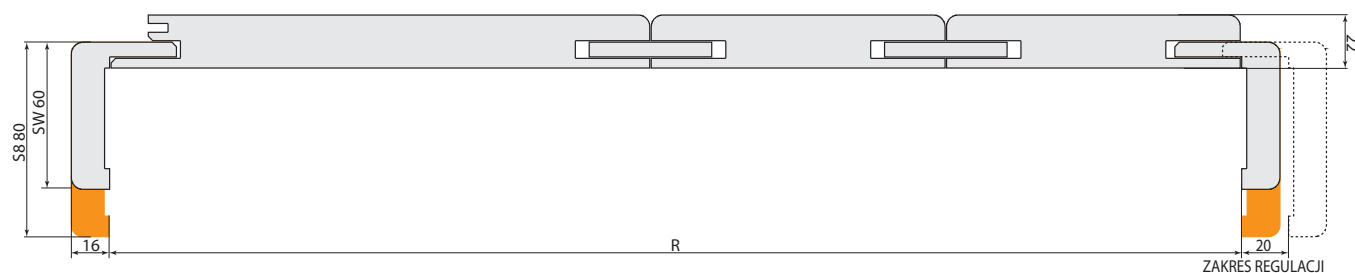
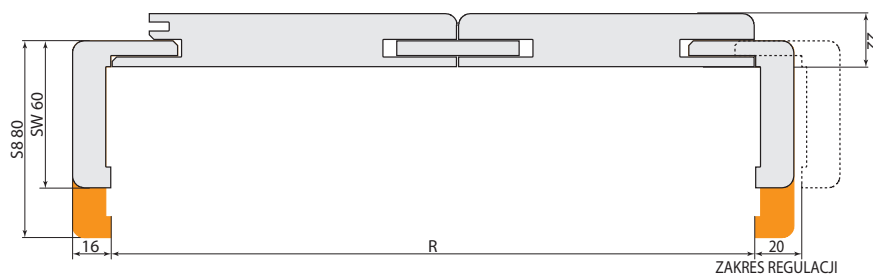
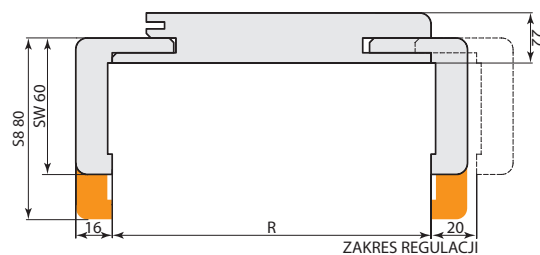


## OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8

| 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

NIETYPOWE  
ROZMIARY

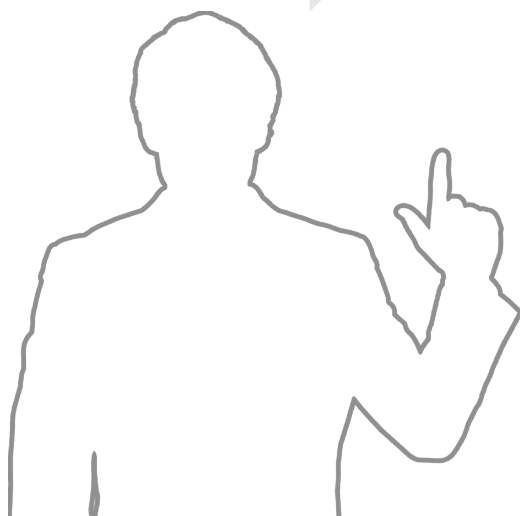
NIETYPOWE  
SZKLENIE

INDYWIDUALNE  
ROZWIĄZANIA

## 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)

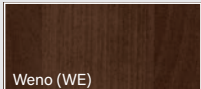
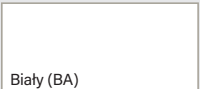
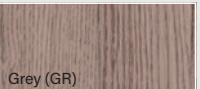
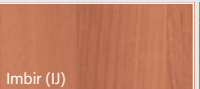
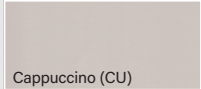
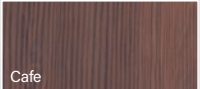
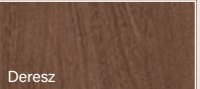
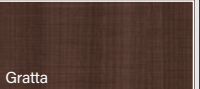
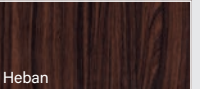
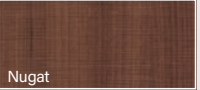
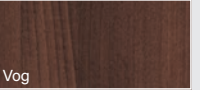


Pełna oferta inwestycyjna jest umieszczona w katalogu inwestycyjnym:

<https://www.centurion.com.pl/pliki-do-pobrania/>



KOLORY  
SPOZA  
OFERTY

|                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Weno (WE)       | <br>Biały (BA) | <br>Grey (GR) | <br>Imbir (IJ) | <br>Koniak (KJ) |
| <br>Cappuccino (CU) | <br>Cafe       | <br>Deresz    | <br>Gratta     | <br>Heban       |
| <br>Karmel          | <br>Mahoń      | <br>Nugat     | <br>Nut        | <br>Vog         |
| <br>Plaza           | <br>Wiśnia     |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |







INFORMACJE TECHNICZNE

ZAŁECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE

| 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 |       |          |      | OŚCIEŻNICE REGULOWANE |      |
|                     |         |       | 100x43mm |      | 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<br>LUB REGULOWANA |                       |         |      |      |
|                  | MODEL                                                      |                       | ROZMIAR | Sm   | Hm   |
|                  | FOGO                                                       | drzwi jednoskrzydłowe | 70      | 840  | 2090 |
|                  |                                                            |                       | 80      | 940  |      |
|                  |                                                            |                       | 90      | 1040 |      |
|                  |                                                            |                       | 100     | 1140 |      |
|                  |                                                            |                       | 110     | 1240 |      |
|                  |                                                            | drzwi dwuskrzydłowe   | 120     | 1390 | 2090 |
|                  |                                                            |                       | 140     | 1590 |      |
|                  |                                                            |                       | 160     | 1790 |      |
| 180              | 1990                                                       |                       |         |      |      |

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

\*WYŁĄCZNIE BAZALT TYP A, P

| 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           |               |

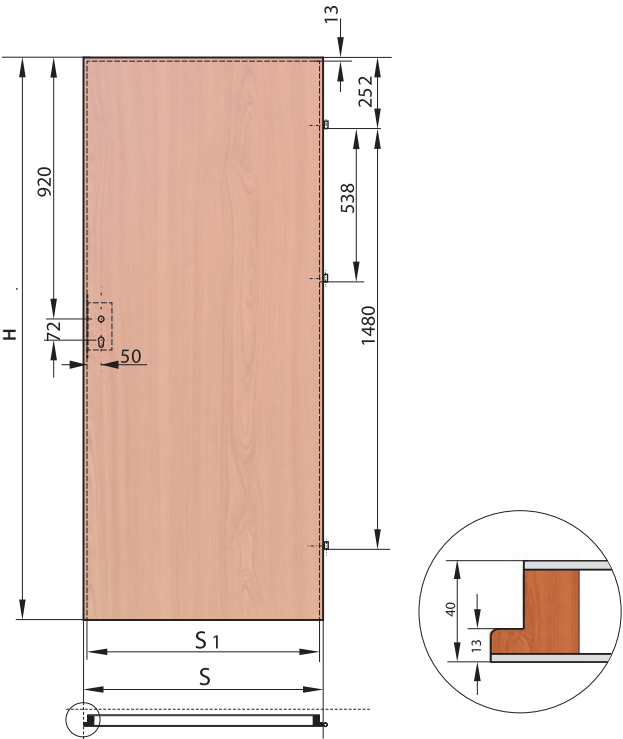
Sm- zalecana szerokość otworu w murze  
Hm- zalecana wysokość otworu w murze



Wymiary podane w mm.

INFORMACJE TECHNICZNE - WYMIARY SKRZYDEŁ

SKRZYDŁO DO DRZWI JEDOSKRZYDŁOWYCH



| WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI JEDOSKRZYDŁOWYCH |                  |      |      |      |
|--------------------------------------------|------------------|------|------|------|
| WYMIARY                                    | SKRZYDŁO ROZMIAR |      |      |      |
|                                            | 60               | 70   | 80   | 90   |
| S                                          | 644              | 744  | 844  | 944  |
| S1                                         | 618              | 718  | 818  | 918  |
| H                                          | 2030             | 2030 | 2030 | 2030 |

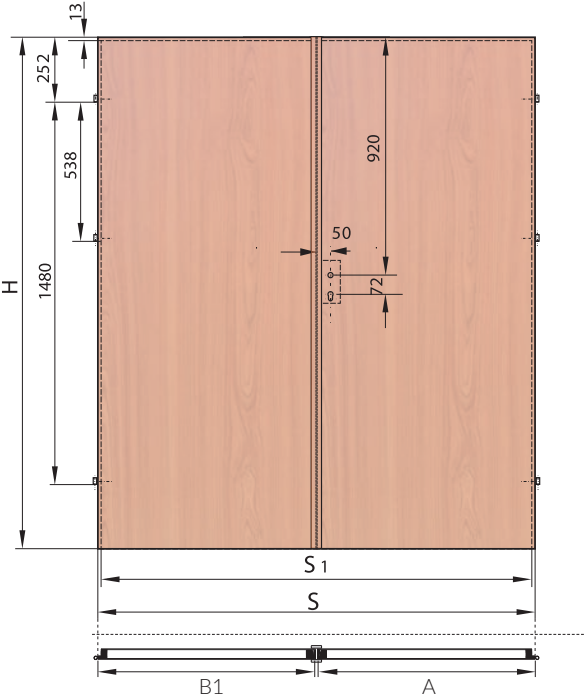
LEGENDA OZNACZEŃ

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

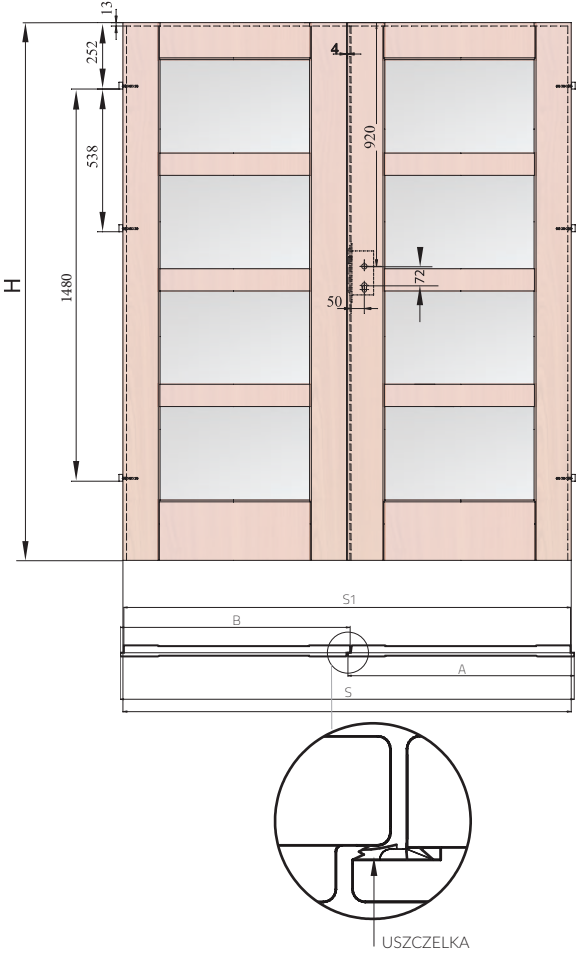
PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDŁA

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

SKRZYDŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYMYKOWĄ W TECHNOLOGII STANDARD (NIE DOTYCZY FOGO)



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



INFORMACJE TECHNICZNE

| WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH |                                                |     |     |     |                     |      |      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------|------|------|
| ROZMIAR                                   | PRZYKŁADOWA<br>KOMBINACJA ZŁOŻENIA<br>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 |

W skrzydłach podwójnych z listwą przyrymkową zaleca się stosowanie szyldu kłamki o szerokości do 40mm lub w skrzydle czynnym zastosowanie głębszego zamka 60x72mm. Sugerowany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do skrzydła 26/36 oraz 30/40 (wymiar zalecany przy założeniu że szyldek ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyldek nie więcej niż 5mm).

|               |                 | OFERTA STANDARD                                                                   | OFERTA SUPER                                                                      | OFERTA STANDARD                                                                   | OFERTA STANDARD                                                                    |                                                                                     | OFERTA STANDARD                                                                     |               |               |
|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|               | KOLORY          | Ościeżnica SW                                                                     | Ościeżnica S8                                                                     | Ościeżnica stała (100 x 43) MF/Z                                                  | Ćwierćwałek wypukły                                                                | Opaska o szerokości 60mm L/MF                                                       | Opaska o szerokości 80 mm L/M8                                                      |               |               |
|               |                 |  |  |  |  |  |  |               |               |
|               |                 |                                                                                   |                                                                                   | netto / brutto                                                                    | netto / brutto                                                                     | netto / brutto                                                                      | netto / brutto                                                                      |               |               |
| BASIC [A]     | BUK (BU)        | TABELA 1                                                                          | X                                                                                 | 147,00 / 180,81                                                                   | 37,00 / 45,51                                                                      | 37,00 / 45,51                                                                       | 48,00 / 59,04                                                                       |               |               |
|               | CALVADOS (CA)   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | DĄB [DB]        |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
| PREMIUM [B]   | ALBA (AA)       |                                                                                   | TABELA 1                                                                          | TABELA 1                                                                          | 164,00 / 201,72                                                                    | 44,00 / 54,12                                                                       | 48,00 / 59,04                                                                       | 60,00 / 73,80 |               |
|               | AMBER (AB)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | ARCTIC (AT)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | BIANCO (BG)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | BLACK (BK)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | CATANIA (CT)    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | DADO (DO)       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | LEMON (LJ)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | NORDIC (NO)*    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | OFRAM (OR)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | PINIA (PI)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | SILVER (SL)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | SOMO (SO)       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | TABACO (TJ)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | TAPI (TR)       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | TRUFLA (TF)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
| SUPER MAT [C] | ALASKA (AS)     | TABELA 1                                                                          | TABELA 1                                                                          | 225,00 / 276,75                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
| EXTREME [D]   | BETON (BT)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | EKO (EM)        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | FREDO (FM)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | GRAFIT (GM)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
|               | KORAL (KL)      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | MAGNOLIA (MM)   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | TABELA 1      |               |
|               | MARRONE (MR)    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | PLATINO (PM)    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |
| CPL [E]       | ROYAL (RL)      |                                                                                   |                                                                                   | TABELA 1                                                                          | TABELA 1                                                                           | 195,00 / 239,85                                                                     | 44,00 / 54,12                                                                       | X             | 81,00 / 99,63 |
|               | ANTRACYT (AC)** |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | DUB (DC)        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | GRIS (GC)**     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | LUMINO (LC)     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | NOCE (NC)       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
|               | POPIEL (PC)**   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X             |               |
| SNOW (SC)**   | X               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |               |               |

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

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

Opaski i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 80 (symbol 08) oraz do 180 (symbol 99).

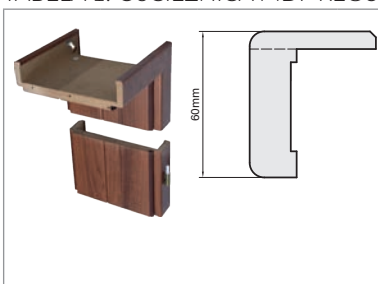
\* Do wyczerpania zapasów magazynowych

\*\* 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.

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

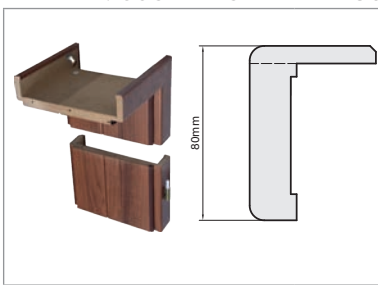
| BASIC [A], PREMIUM [B], SUPER MAT [C], EXTREME [D], CPL [E]           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| OFERTA STANDARD                                                       | OFERTA SUPER                                              |
|                                                                       | netto / brutto                                            |
| TUNEL (OBUDOWA MURU)                                                  | CENA WYBRANEGO KOLORU I ROZMIARU OŚCIEŻNICY (BEZ DOPLATY) |
| KĄTOWNIK ZWYKŁY (K/SW/Z) (6cm) / (K/S8/Z) (8cm)                       | 88,00 / 108,24 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ           |
| KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/SW/P) (6cm) / (K/S8/P) (8cm) | 116,00 / 142,68 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ          |

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

|  |                   |                            | <b>BASIC [A]:</b><br>BUK (BU)<br>CALVADOS (CA)<br>DĄB (DB) | <b>PREMIUM [B]:</b><br>ALBA (AA)<br>AMBER (AB)<br>ARCTIC (AT)<br>BIANCO (BG)<br>BLACK (BK)<br>DADO (DO)<br>CATANIA (CT)<br>LEMON (LJ)<br>NORDIC (NO)*<br>OFRAM (OR)<br>PINIA (PI)<br>SILVER (SL)<br>SOMO (SO)<br>TABACO (TJ)<br>TAPI (TR)<br>TRUFLA (TF) | <b>SUPER MAT [C]:</b><br>ALASKA (AS) | <b>EXTREME [D]:</b><br>BETON (BT)<br>EKO (EM)<br>FREDO (FM)<br>GRAFIT (GM)<br>MAGNOLIA (MM)<br>PLATINO (PM)<br>ROYAL (RL) | <b>CPL [E]:</b><br>ANTRACYT (AC)<br>DUB (DC)<br>GRIS (GC)<br>LUMINO (LC)<br>NOCE (NC)<br>POPIEL (PC)<br>SNOW (SC) |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| OFERTA STANDARD                                                                   |                   |                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| Symbol wariantu                                                                   | Grubość ściany mm | Złożenie paneli środkowych | netto / brutto                                             | netto / brutto                                                                                                                                                                                                                                           | netto / brutto                       | netto / brutto                                                                                                            | netto / brutto                                                                                                    |               |
| A                                                                                 | 75-95             |                            | 215,00 264,45                                              | 250,00 307,50                                                                                                                                                                                                                                            | 382,00 469,86                        | 382,00 469,86                                                                                                             | 315,00 387,45                                                                                                     |               |
| B                                                                                 | 95-115            |                            | 243,00 298,89                                              | 272,00 334,56                                                                                                                                                                                                                                            | 393,00 483,39                        | 393,00 483,39                                                                                                             | 351,00 431,73                                                                                                     |               |
| C                                                                                 | 120-140           |                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| D                                                                                 | 140-160           |                            | 265,00 325,95                                              | 302,00 371,46                                                                                                                                                                                                                                            | 418,00 514,14                        | 418,00 514,14                                                                                                             | 375,00 461,25                                                                                                     |               |
| E                                                                                 | 160-180           |                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| F                                                                                 | 180-200           |                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| G                                                                                 | 200-220           |                            | 284,00 349,32                                              | 327,00 402,21                                                                                                                                                                                                                                            | 454,00 558,42                        | 454,00 558,42                                                                                                             | 411,00 505,53                                                                                                     |               |
| H                                                                                 | 220-240           |                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| I                                                                                 | 240-260           | 140+100                    | ZŁOŻENIE PANELI NIESYMETRYCZNE                             | 344,00 423,12                                                                                                                                                                                                                                            | 375,00 461,25                        | 521,00 640,83                                                                                                             | 521,00 640,83                                                                                                     | 471,00 579,33 |
| J                                                                                 | 260-280           | 140+120                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| K                                                                                 | 280-300           | 140+140                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 1                                                                                 | 300-320           | 140+160                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 2                                                                                 | 320-340           | 140+180                    |                                                            | 355,00 436,65                                                                                                                                                                                                                                            | 405,00 498,15                        | 593,00 729,39                                                                                                             | 593,00 729,39                                                                                                     | 521,00 640,83 |
| 3                                                                                 | 340-360           | 140+200                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 4                                                                                 | 360-380           | 140+220                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 5                                                                                 | 380-400           | 220+160                    |                                                            | 391,00 480,93                                                                                                                                                                                                                                            | 437,00 537,51                        | 630,00 774,90                                                                                                             | 630,00 774,90                                                                                                     | 557,00 685,11 |
| 6                                                                                 | 400-420           | 220+180                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 7                                                                                 | 420-440           | 220+200                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 8                                                                                 | 440-460           | 220+220                    |                                                            | 426,00 523,98                                                                                                                                                                                                                                            | 460,00 565,80                        | 750,00 922,50                                                                                                             | 750,00 922,50                                                                                                     | 603,00 741,69 |
| 9                                                                                 | 460-480           | 220+120+120                |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |
| 0                                                                                 | 480-500           | 220+140+120                |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                   |               |

\* Do wyczerpania zapasów magazynowych

TABELA 2: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA S8 Z OPASKĄ 8cm

|  |                   |                            | <b>PREMIUM [B]:</b><br>ALBA (AA)<br>AMBER (AB)<br>ARCTIC (AT)<br>BIANCO (BG)<br>BLACK (BK)<br>CATANIA (CT)<br>DADO (DO)<br>LEMON (LI)<br>NORDIC (NO)<br>OFRAM (OR)<br>PINIA (PI)<br>SILVER (SL)<br>SOMO (SO)<br>TABACO (TJ)<br>TAPI (TR)<br>TRUFLA (TF) | <b>SUPER MAT [C]:</b><br>ALASKA (AS) | <b>EXTREME [D]:</b><br>BETON (BT)<br>EKO (EM)<br>FREDO (FM)<br>GRAFIT (GM)<br>KORAL (KL)<br>MAGNOLIA (MM)<br>MARRONE (MR)<br>PLATINO (PM)<br>ROYAL (RL) | <b>CPL [E]:</b><br>ANTRACYT (AC)<br>DUB (DC)<br>GRIS (GC)<br>LUMINO (LC)<br>NOCE (NC)<br>POPIEL (PC)<br>SNOW (SC) |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| OFERTA SUPER                                                                        |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| Symbol wariantu                                                                     | Grubość ściany mm | Złożenie paneli środkowych |                                                                                                                                                                                                                                                         | netto / brutto                       | netto / brutto                                                                                                                                          | netto / brutto                                                                                                    | netto / brutto |
| A                                                                                   | 75-95             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 280,00 344,40                        | 428,00 526,44                                                                                                                                           | 428,00 526,44                                                                                                     | 352,00 432,96  |
| B                                                                                   | 95-115            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 305,00 375,15                        | 440,00 541,20                                                                                                                                           | 440,00 541,20                                                                                                     | 392,00 482,16  |
| C                                                                                   | 120-140           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| D                                                                                   | 140-160           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 338,00 415,74                        | 467,00 574,41                                                                                                                                           | 467,00 574,41                                                                                                     | 419,00 515,37  |
| E                                                                                   | 160-180           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| F                                                                                   | 180-200           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 365,00 448,95                        | 506,00 622,38                                                                                                                                           | 506,00 622,38                                                                                                     | 459,00 564,57  |
| G                                                                                   | 200-220           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| H                                                                                   | 220-240           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| I                                                                                   | 240-260           | 140+100                    | ZŁOŻENIE PANELI NIESYMETRYCZNE                                                                                                                                                                                                                          | 419,00 515,37                        | 582,00 715,86                                                                                                                                           | 582,00 715,86                                                                                                     | 527,00 648,21  |
| J                                                                                   | 260-280           | 140+120                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| K                                                                                   | 280-300           | 140+140                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 1                                                                                   | 300-320           | 140+160                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | 454,00 558,42                        | 664,00 816,72                                                                                                                                           | 664,00 816,72                                                                                                     | 582,00 715,86  |
| 2                                                                                   | 320-340           | 140+180                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 3                                                                                   | 340-360           | 140+200                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 4                                                                                   | 360-380           | 140+220                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | 487,00 599,01                        | 704,00 865,92                                                                                                                                           | 704,00 865,92                                                                                                     | 622,00 765,06  |
| 5                                                                                   | 380-400           | 220+160                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 6                                                                                   | 400-420           | 220+180                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 7                                                                                   | 420-440           | 220+200                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | 515,00 633,45                        | 838,00 1030,74                                                                                                                                          | 838,00 1030,74                                                                                                    | 674,00 829,02  |
| 8                                                                                   | 440-460           | 220+220                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 9                                                                                   | 460-480           | 220+120+120                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |
| 0                                                                                   | 480-500           | 220+140+120                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                |



## BASIC

**UWAGA!** Optymalna jasność produktu w zależności od warunków. Pokrycia klasy **BASIC** jest dostępne w 11 kolorach, w tym 7 kolorów z efektem **WOOD**, 4 kolorów z efektem **STONE**. Pokrycia klasy **UPGRADE** Pokrycia BU, CA, wykonane z płyty płaskiej foliowanej to pokrycia grupy **PREMIUM**. Pokrycia BP, CP, wykonane z płyty płaskiej lakierowanej należą do grupy **BASIC**. Z tego względu mogą występować różnice w odcieniu kolorów pokrycia.

## PREMIUM

**SUPER MAT**

**EXTREME**

**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 POWTRZALNOŚĆ WZORU I KOLORU.**



## ZAWIAS 3D

Oś obrotu zawiasu 3D różni się od standardowego zawiasu, dlatego jest konieczna zmiana umiejscowienia go w skrzydle. Komplet zawiasu 3D zamawiany jest wyłącznie przy zamówieniu skrzydła, na tym etapie należy określić rodzaj zawiasu gdyż w trakcie lub po realizacji zamówienia nie ma możliwości zmiany.

Klient otrzymuje komplet zawiasów (3 górne elementy przeznaczone do skrzydeł wraz ze skrzydłem + 3 dolne elementy przeznaczone do ościeżnicy regulowanej SW/S8 w opakowaniu ościeżnicy). Jako komplet do skrzydła należy zastosować ościeżnicę regulowaną SW lub S8.

Zastosowanie tego rodzaju szkła w naszych produktach jest wyrazem dbałości o bezpieczeństwo użytkowania naszych produktów oraz ich trwałość. Szkło hartowane ma bardzo twarde powierzchnie zewnętrzne i „miękki” rdzeń. Powstałe w wyniku tego naprężenia w strukturze szkła powodują, iż w przypadku rozbicia szyby, tafla szklana rozpada się na niewielkie kawałki o tępo zakończonych krawędziach, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko zranienia.

Dzięki hartowaniu polegającemu na ogrzaniu tafli szkła do wysokiej temperatury, a następnie bardzo szybkim jej schłodzeniu, kilkakrotnie wzrasta wytrzymałość szkła i odporność na uderzenia oraz naprężenia.

## CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY



**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.



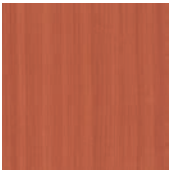
www.centurion.pl

# KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

## BASIC [A]



Buk (BP)

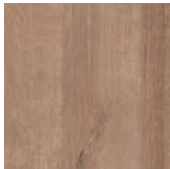


Calvados (CP)

## PREMIUM [B]



Alba (AA)



Amber (AB)



Arctic (AT)



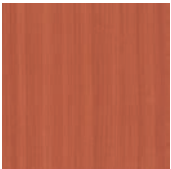
Bianco (BG)



Black (BK)



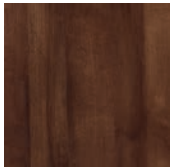
Buk (BU)\*



Calvados (CA)\*



Catania (CT)



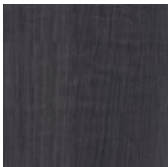
Dado (DO)



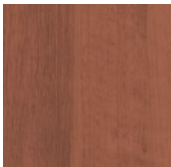
Dąb (DB)\*



Lemon (LJ)



Nordic (NO)\*\*



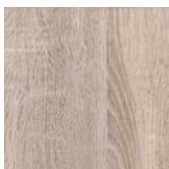
Ofram (OR)



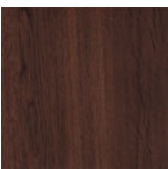
Pinia (PI)



Silver (SL)



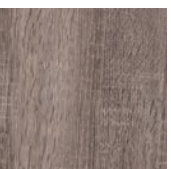
Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Tapi (TR)



Trufia (TF)

\* Skrzydła okleinowane

\*\* Do wyczerpania zapasów magazynowych

## SUPER MAT [C]

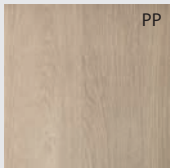


Alaska (AS)

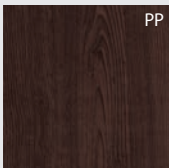
## EXTREME [D]



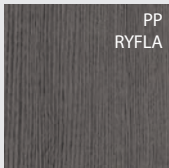
Beton (BT)



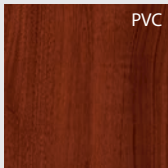
Eko (EM)



Fredo (FM)



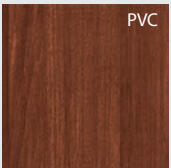
Grafit (GM)



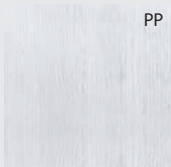
Koral (KL)



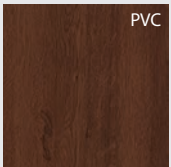
Magnolia (MM)



Marrone (MR)



Platino (PM)



Royal (RL)

## CPL [E]



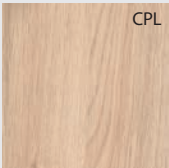
Antracyt (AC)



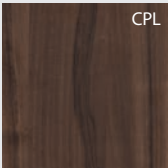
Dub (DC)



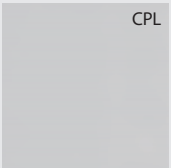
Gris (GC)



Lumino (LC)



Noce (NC)



Popiel (PC)



Snow (SC)

### PVC



- duża wytrzymałość mechaniczna
- bardzo dobrze imituje strukturę i kolorystykę naturalnego drewna
- łatwe w utrzymaniu czystości

### 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

### 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

**UWAGA!**

*Ze względu na technologię druku, kolory produktów zaprezentowanych w katalogu mogą różnić się od oryginału.*

Katalog - EDYCJA 2 2020 obowiązuje od dnia 10 października 2020r. (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.