



katalog drzwi 2015
edycja 2

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 urucho-

miona 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 15-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 blisko trzydzieści 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 pokryw oraz wykorzystujemy najnowsze osiągnięcia techniki w procesie realizacji naszych produktów. Naszym klientom oferujemy ciągłe i profesjonalne doradztwo w zakresie montażu i nowinek technicznych.

Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony www.centurion.pl, gdzie znajdziecie Państwo dodatkowe informacje o naszej firmie i zawsze aktualną ofertę.



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ



WOJEWÓDZTWO
PODKARPACKIE



Wyróżnienie
w rankingu Diamenty
Forbesa 2010



Nominacja
do konkursu Firma
Dobrze Widziana 2011



Laureat konkursu
Gepardy Biznesu
2010



Laureat konkursu
Innowator
Podkarpacia 2011

6 LAT GWARANCJI

Wszystkie produkty z oferty **CENTURION-R** objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją.

Wybrany asortyment w kolorach: Milky (MJ), Gold (GJ), Antic (AJ), Noce (NC), Mocca (MC), Popiel (PC), Dub (DC), Beech (BC), Snow (SC), Gratta (GT), Heban (HJ), Nugat (NT) objęty jest dodatkową 6-letnią gwarancją.

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.



• SUPER AFRO - NOWOŚĆ!	4	• DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK DŹWIĘKOIZOLACYJNE	37
• SUPER RIO - NOWOŚĆ!	5	• DRZWI TECHNICZNE FOGO PRZECIWPOŻAROWE	40
• SUPER BAZALT - NOWOŚĆ!	6	• SKRZYDŁA I SYSTEMY PRZESUWNE	44
• SUPER MONTANA - NOWOŚĆ!	8	• OŚCIEŻNICA STAŁA MU	46
• SUPER VERONA - NOWE KOLORY!	9	• OŚCIEŻNICA STAŁA Z, Q	47
• SUPER SEMKO - NOWE KOLORY!	10	• OŚCIEŻNICA REGULOWANA SW i S8	48
• VERONA	11	• OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUX	49
• SEMKO	12	• WYMIARY OŚCIEŻNIC	50
• SEMKO INOX	13	• TABELY DOSTĘPNOŚCI ORAZ CEN OŚCIEŻNIC	51
• SEMKO MODO	14	• WYMIARY SKRZYDEŁ	54
• NICEA	15	• DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'	55
• NICEA - DRZWI BEZPRZYLIGOWE	16	• PODCIĘCIA WENTYLACYJNE	55
• MONACO	18	• NAŚWIETLA	56
• OSAKA	20	• PALETA RAL - PODZIAŁ KOLORÓW	56
• BERGEN	21	• LISTWY I ĆWIERĆWAŁKI	57
• HAGA	22	• KLAMKI	57
• DENVER	24	• KLASYFIKACJA POKRYĆ	58
• MANHATTAN	25	• CERTYFIKATY	58
• OSLO	26	• WZORNIKI KOLORÓW	59
• MONTANA	27		
• SOFIA	28		
• ETNA	30		
• VESTO	31		
• BOSTON	32		
• BOSTON ST+	33		
• INTRO	34		
• DAKAR	36		



• SUPER AFRO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

369,00 [453,87]

• NOWOŚĆ!



369,00 [453,87]



369,00 [453,87]

• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

**389,00** [478,47]

• NOWOŚĆ!

• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
 Skrzydła przesuwne: str. 44-45

SUPER BAZALT

CENA KOMPLETU:
890,00 [1094,70]

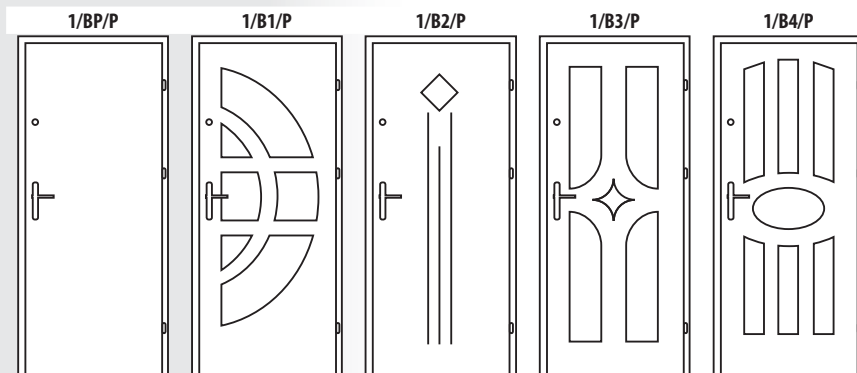
szczegóły na str. 2



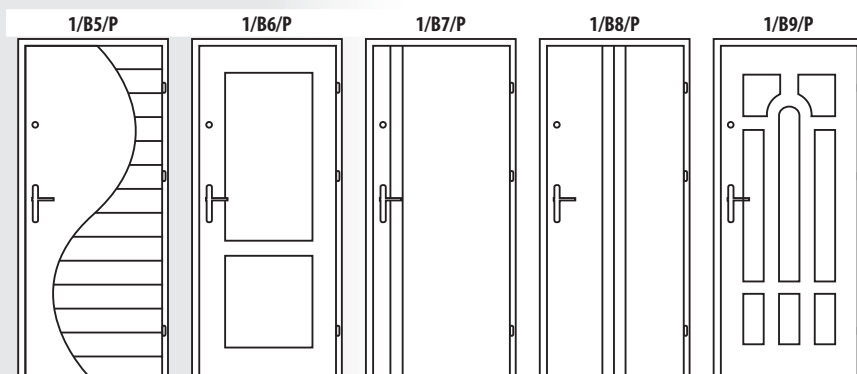
32dB

**32 dB DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE**

SKRZYDŁO DRZWIOWE
+ OŚCIEŻNICA DREWNIANA 100x45mm + PRÓG



890,00 [1094,70]



890,00 [1094,70]

KONSTRUKCJA

Konstrukcja skrzydła została wzmocniona stalowym płaskownikiem. Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa. Poszycie stanowi płyta HDF pokryta drewnopodobną okleiną wysokiej jakości. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII STANDARD. Skrzydło zostało wyposażone w uszczelkę. Dostępne rozmiary 80, 90 (str. 54).

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą drewnianą 100 x 45mm z jednym zamkiem i progim]
 $Rw(c; Ctr) = 32(-1;-2)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości '90, raport z badań nr.: AV29F07-2/15

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa niezależne zamki ryglowe na wkładkę (wersja R)
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Trzy zawiasy 3D
- Wizjer (dołączany luzem)
- Uszczelka w przyldzie skrzydła
- Uszczelka w ościeżnicy
- Regulowany zaczep zamka
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60 mm

KOLORY



ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm	100,00 [123,00]
Ościeżnica stała (100 x 45 mm) drewniana okleinowana + próg drewniany bukowy lakierowany lakierem bezbarwnym (lub dodatkowa opcja: próg surowy)	W CENIE KOMPLETU
Opaska	41,00 [50,43]
Ćwierćwałek wypukły	38,00 [46,74]

Sugerowany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do skrzydła 30x40.
(wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm).

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENA KOMPLETU:
890,00 (1094,70)

SKRZYDŁO DRZWIOWE
+ OŚCIEŻNICA DREWNIANA 100x45mm + PRÓG

• SUPER BAZALT



zaczep zamka górnego



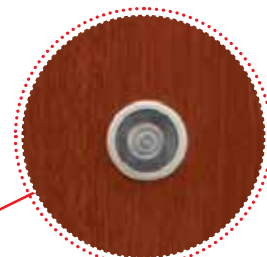
zamek górny
3-ryglowy



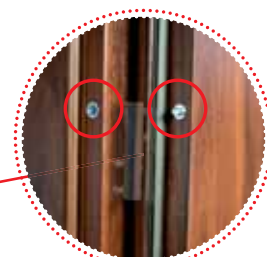
regulowany zaczep
zamka



zamek dolny 3-ryglowy



wizjer



bolce
antywyważeniowe

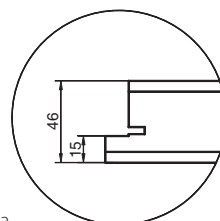


zawiasy 3D



Próg drewniany
lakierowany lakierem
bezbarwnym w cenie
kompletu

uszczelka w przyldze skrzydła



Przekrój skrzydła

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

• SUPER MONTANA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

389,00 (478,47)

• NOWOŚĆ!

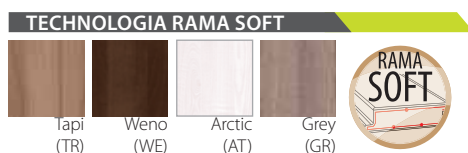


• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



292,00 [359,16]

344,00 [423,12]

GRUPA A

GRUPA B



292,00 [359,16]

344,00 [423,12]

GRUPA A

GRUPA B



• NOWE KOLORY!

• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

GRUPA A: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



GRUPA B: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

• SUPER SEMKO

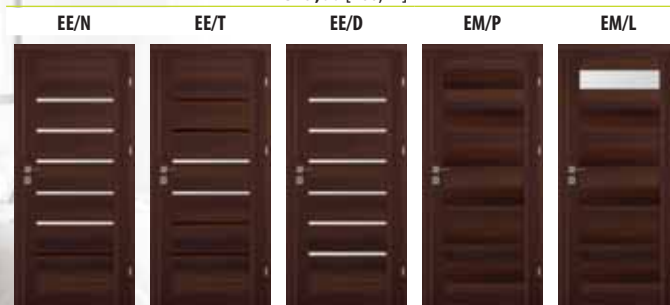
CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

379,00 [466,17]

• NOWE KOLORY!



379,00 [466,17]



379,00 [466,17]



379,00 [466,17]

• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Kasetony wypełnione są panelem płaskim lub szybą. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90. Drzwi dwuskrzydłowe, przesuwne lub w innych wymiarach dostępne w cenach oferty katalogowej modelu SEMKO.

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat (model EM), szkło białe matowe Lakmat (model EE)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA SEMKO + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

**307,00** [377,61]**324,00** [398,52]

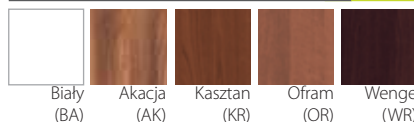
• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
 Skrzydła przesuwne: str. 44-45



GRUPA A

389,00 [478,47]

GRUPA B

419,00 [515,37]



GRUPA A

389,00 [478,47]

GRUPA B

419,00 [515,37]

*Panel ryflowany (opcja za dopłatą)

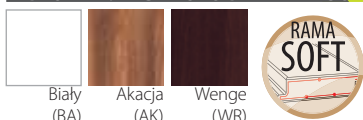
• KONSTRUKCJA DLA MODELI [SEMKO, SEMKO INOX]

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Kasetony wypełnione są panelem płaskim, szybą lub panelem ryflowanym (model SEMKO), wstawkami w kolorze INOX (model SEMKO INOX). Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

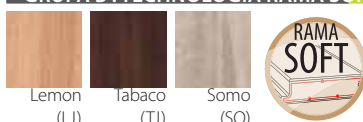
Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY DLA MODELI [SEMKO, SEMKO INOX]

GRUPA A: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



GRUPA B: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• PANELE



Panel płaski Panel ryflowany
dostępny tylko
w modelu
SEMKO

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA [SEMKO, SEMKO INOX]

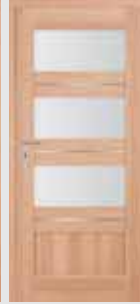
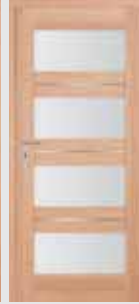
- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat (SEMKO INOX, SEMKO model SM, ZM), szkło białe matowe Lakmat (model SE, ZE)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ [SEMKO, SEMKO INOX]

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydłach	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (model SEMKO ZM)	7,00 [8,61]
Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (model SEMKO ZE)	3,00 [3,69]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

S3/P	S3/L	S3/S	S3/D	S4/P	S4/L	S4/R	S4/S	S4/D
								
GRUPA A				378,00 [464,94]				
GRUPA B				402,00 [494,46]				
				391,00 [480,93]				
				417,00 [512,91]				

S5/P	S5/L	S5/R	S5/S	S5/M	S5/D
					
GRUPA A			404,00 [496,92]		
GRUPA B			433,00 [532,59]		



CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
 Skrzydła przesuwne: str. 44-45

SEMKO MODO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

433,00 [532,59]



433,00 [532,59]



433,00 [532,59]

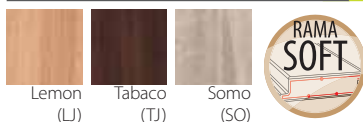
KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Kasetony wypełnione są panelem płaskim lub szybą. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



PANEL



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



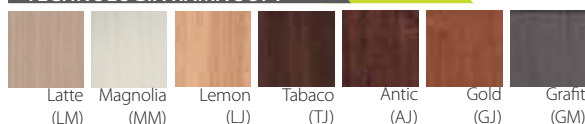
• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płaskie płyciny. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło mleczne matowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Szkło bezpieczne klejone 2.2.1 (V.S.G.)	35,00 [43,05]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

NICEA - DRZWI BEZPRZYLGOWE

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

499,00 [613,77]



499,00 [613,77]



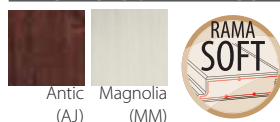
499,00 [613,77]

KONSTRUKCJA

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

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Zawias ukryty 3D

Zamek magnetyczny

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

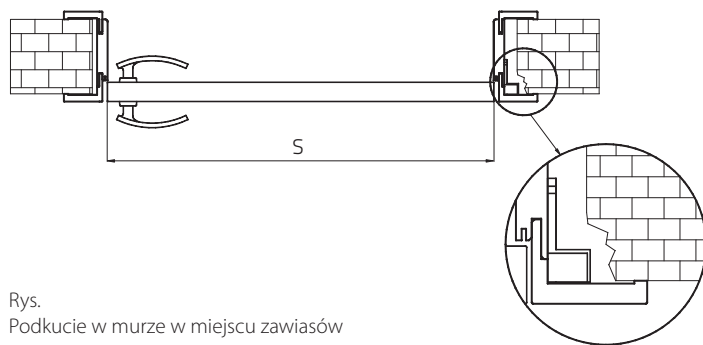
- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Dwa zawiasy ukryte 3D
- W skrzydłach przeszklonych – szkło mleczne matowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	100,00 [123,00]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Szkło bezpieczne matowe 2.2.1. (VSG)	35,00 [43,05]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



Rys.
Podkucie w murze w miejscu zawiasów

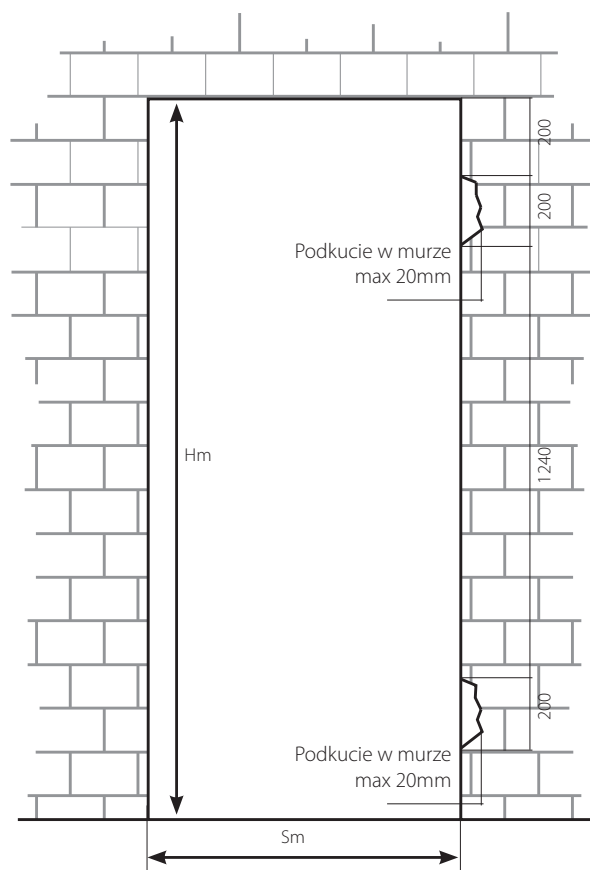
WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH O/SB					
WYMIARY OŚCIEŻNIC					
WYMIARY	60	70	80	90	100
Sm	684	784	884	984	1084
S	615	715	815	915	1015
Hm	2060				

LEGENDA OZNACZEŃ

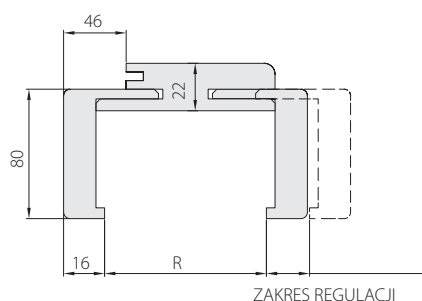
S - szerokość skrzydła

Sm - zalecana szerokość otworu w murze

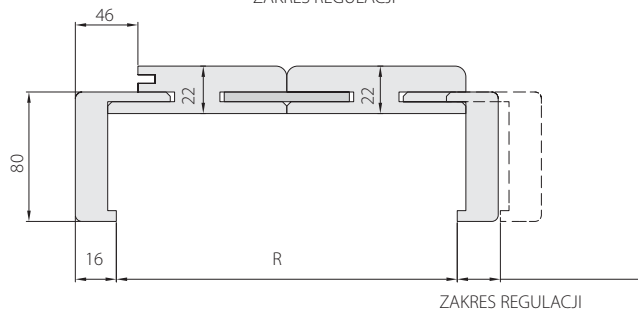
Hm - zalecana wysokość otworu w murze



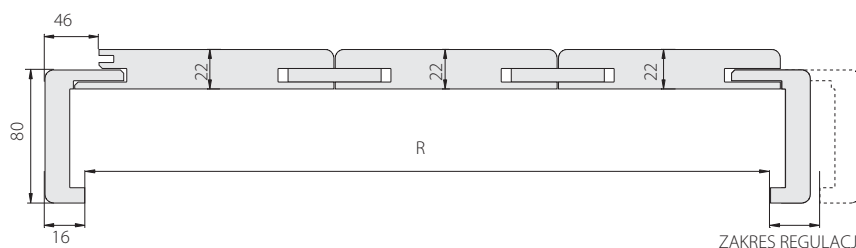
• PRZEKRÓJ OŚCIEŻNIC DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH (O/SB)



ZAKRES REGULACJI



ZAKRES REGULACJI



ZAKRES REGULACJI

TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
B	95-115	499,00 [613,77]
C	120-140	
D	140-160	
E	160-180	529,00 [650,67]
F	180-200	
G	200-220	559,00 [687,57]
H	220-240	

TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
I	240-260	140+100	599,00 [736,77]
J	260-280	140+120	
K	280-300	140+140	
1	300-320	140+160	629,00 [773,67]
2	320-340	140+180	659,00 [810,57]
3	340-360	140+200	689,00 [847,47]
4	360-380	140+220	719,00 [884,37]
5	380-400	220+160	749,00 [921,27]
6	400-420	220+180	779,00 [958,17]
7	420-440	220+200	809,00 [995,07]
8	440-460	220+220	839,00 [1031,97]

TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
9	460-480	220+120+120	869,00 [1068,87]
0	480-500	220+140+120	899,00 [1105,77]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

• MONACO

szczegóły na str. 2



CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

390,00 [479,70]



GRUPA A 390,00 [479,70]

GRUPA B 420,00 [516,60]



GRUPA A 445,00 [547,35]

GRUPA B 475,00 [584,25]

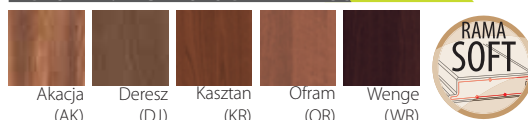
• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płaskie płyciny. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

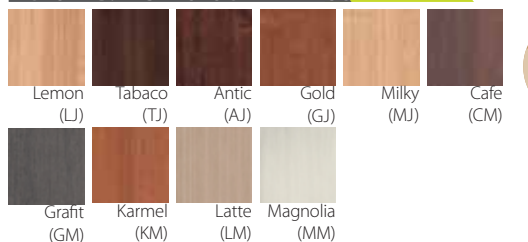
Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

GRUPA A: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



GRUPA B: TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



GRUPA A

445,00 [547,35]

GRUPA B

475,00 [584,25]



GRUPA A

475,00 [584,25]

GRUPA B

505,00 [621,15]



Szczegóły na str. 2



CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

• OSAKA

szczegóły na str. 2



555,00 [682,65]

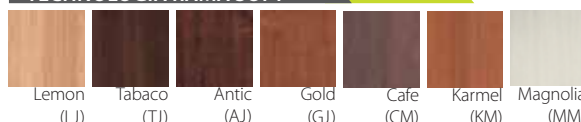
555,00 [682,65]

• KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płytki (panel frezowany). Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII RAMA SOFT. Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45



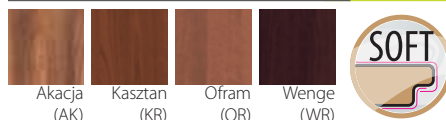
• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaśter miodu” (X-MASH). Poszycie stanowi płyta HDF pokryta drewnopodobną okleiną wysokiej jakości. Szeroka ramka MDF o zaokrąglonym profilu, okleinowana w kolorze skrzydła. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT.

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
 Skrzydła przesuwne: str. 44-45

• HAGA



H1/P	H1/L	H1/S
240,00 [295,20]	265,00 [325,95]	258,00 [317,34]

H3/P	H3/L	H3/S	H3/D
294,00 [361,62]			

• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF. Modele w TECHNOLOGII SOFT i STANDARD dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA SOFT				
Akacja (AK)	Kasztan (KR)	Ofram (OR)	Wenge (WR)	

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat (model H6 - białe matowe)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

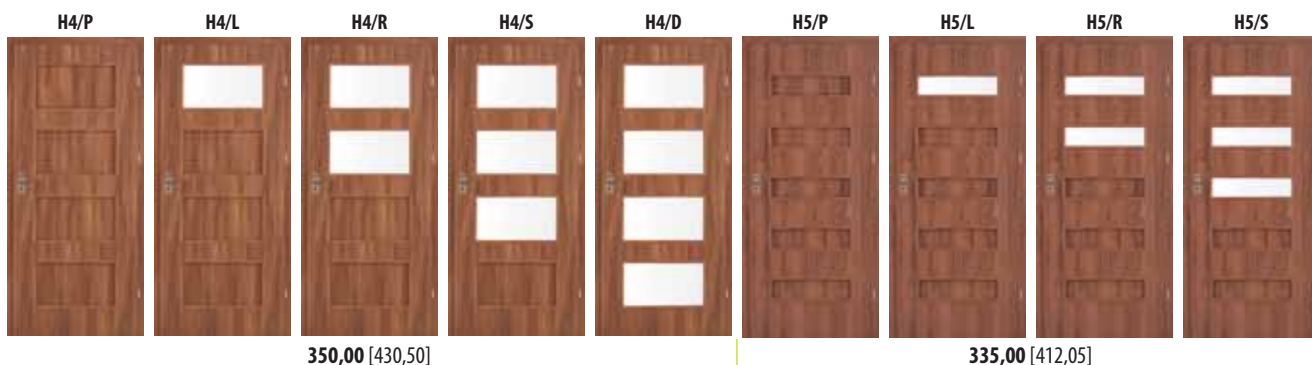
• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1, H6)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydłe	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonane w TECHNOLOGII STANDARD, szklenie jak w rozm. 90	40,00 [49,20]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45



CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

• DENVER

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

185,00 [227,55]



DX/P	DX/L	DX/S
185,00 [227,55]	270,00 [332,10]	330,00 [405,90]

• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF pokrytą folią drewnopodobną. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT. Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

TECHNOLOGIA SOFT			
Kasztan (KR)	Ofram (OR)	Wenge (WR)	

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat **NOWOŚĆ!**
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

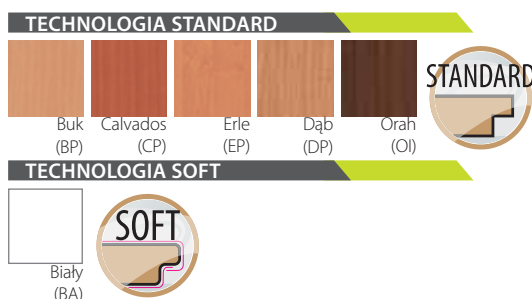


• KONSTRUKCJA

Ramiak wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną w kolorze białym. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD, w kolorze Białym (BA) w TECHNOLOGII SOFT.

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90 wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

szczegóły na str. 2



OX/P, OL/P

OX/L, OL/L

OX/D, OL/D



GRUPA A

335,00 [412,05]

352,00 [432,96]

377,00 [463,71]

GRUPA B

347,00 [426,81]

368,00 [452,64]

399,00 [490,77]

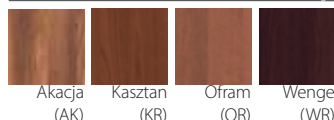
KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu”, całość oklejona obustronnie płytą HDF okleinowaną. Szeroka okleinowana ramka MDF o zaokrąglonym profilu. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT – model OX oraz w TECHNOLOGII STANDARD model OL.

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

KOLORY

GRUPA A: TECHNOLOGIA SOFT [OX]



GRUPA B: TECHNOLOGIA STANDARD [OL]



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

MN/P	MN/L	
		
260,00 [319,80]	290,00 [356,70]	GRUPA A
280,00 [344,40]	310,00 [381,30]	GRUPA B
MN/S	MN/D	
		
260,00 [319,80]	315,00 [387,45]	GRUPA A
280,00 [344,40]	335,00 [412,05]	GRUPA B



• KONSTRUKCJA

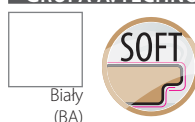
Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną. Ramka na szybę z MDF w kolorze skrzydła. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD (w kolorach DĄB, ERLE, BUK, CALVADOS, ORAH) lub w TECHNOLOGII SOFT (w kolorach KASZTAN, OFRAM, WENGE, BIAŁY). Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY

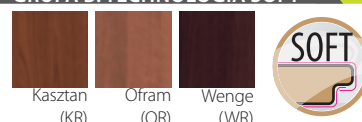
GRUPA A: TECHNOLOGIA STANDARD



GRUPA A: TECHNOLOGIA SOFT



GRUPA B: TECHNOLOGIA SOFT



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
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]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

• SOFIA



szczegóły na str. 2



CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

155,00 (190,65)

SF/P



GRUPA A	155,00 [190,65]
GRUPA B	175,00 [215,25]
GRUPA C	198,00 [243,54]
GRUPA D	275,00 [338,25]

• 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 kolorach: Latte, Magnolia, Grafit, Akacja, Biały (BA); wykonywanego w TECHNOLOGII SOFT).

Dostępne w rozmiarach: 60*, 70, 80, 90, 100 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej KONIAK (KJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązanie to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku sło. Skrzydła w rozmiarze 100 wykonywane są wyłącznie z zastosowaniem folii jednokierunkowej.

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

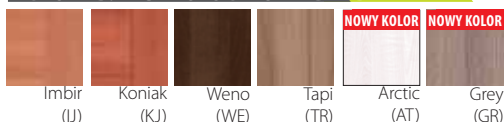
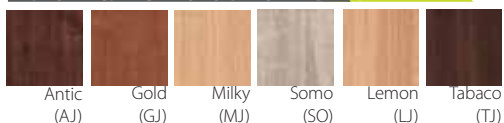
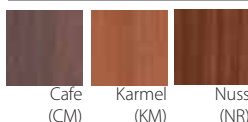
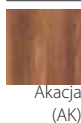
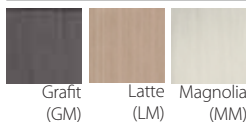
NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
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]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

• **KOLORY****GRUPA B: TECHNOLOGIA STANDARD****GRUPA C: TECHNOLOGIA STANDARD****GRUPA D: TECHNOLOGIA STANDARD****GRUPA A: TECHNOLOGIA SOFT****GRUPA B: TECHNOLOGIA SOFT****GRUPA D: TECHNOLOGIA SOFT**• **TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ SOFIA**

KOLORY RAL, NCS WG. GRUP KOLORYSTYCZNYCH (STR. 56)

MODEL	GRUPA 1 kolory jasne	GRUPA 2 kolory pośrednie	GRUPA 3 kolory średnie	GRUPA 4 kolory ciemne
SOFIA	175,00 [215,25]	225,00 [276,75]	285,00 [350,55]	335,00 [412,05]
dopłata do grupy cenowej A				
Ościeżnice (baza pod lakier NCS, RAL str. 51-53)	+40%			+50%

dopłata wg tabeli kolorystycznej (str. 56) minimalne zamówienie: 2 sztuki

DOPLATY DO RAL	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Maskownice (baza pod lakier NCS, RAL)	50,00 [61,50]
Belki	10,00 [12,30]
Listwy i ćwierćwałki	20,00 [24,60]



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)



CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
 Skrzydła przesuwne: str. 44-45



ET/P



326,00 [400,98]

ET/L



341,00 [419,43]

ET/S



380,00 [467,40]

ET/D



362,00 [445,26]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą lakierowaną HDF. Skrzydła okleinowane w technologii STANDARD.

Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45



• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą lakierowaną HDF. Ramka z MDF prostokątna bez szprosów w kolorze skrzydła - model VT, lub ramka PCV ze szprosem w kolorze skrzydła - model VS. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 54).

• KOLORY



• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszkłonych – szyba ornamentowa wzór 105 biała
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 20mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 20mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 20mm	50,00 [61,50]



	BO/P	BO/L	BO/S
GRUPA A	130,00 [159,90]	206,00 [253,38]	275,00 [338,25]
GRUPA B	130,00 [159,90]	210,00 [258,30]	290,00 [356,70]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (model BO), lub pełną płytą wiórową (model BW), całość oklejona jest płytą lakierowaną HDF. Ramka na szybę ze szprosem drewniana (w skrzydłach w kolorze ORAH – ramka PCV). Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD. Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowych (str. 54).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- Szkoło ornamentowe wzór 105 białe zastosowane w skrzydłach o kolorach BIAŁY, BUK
- Szkoło ornamentowe wzór 105 miodowe zastosowane w skrzydłach o kolorach DĄB, CALVADOS, ERLE, ORAH
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

KOLORY

GRUPA A: TECHNOLOGIA STANDARD

Buk (BP) Białe (BI)

GRUPA B: TECHNOLOGIA STANDARD

Calvados (CP) Erle (EP) Dąb (DP) Orzech (OI)

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm	25,00 [30,75]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową (model BW)	95,00 [116,85]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Drugi zamek (P) dla modelu BW (wypełnienie płytą wiórową)	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

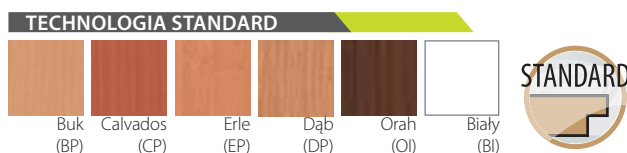


• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony pełną płytą wiórową, całość oklejona jest płytą lakierowaną HDF. Model BS posiada dodatkowe **wzmocnienie konstrukcji blachą aluminiową**. Dwie warstwy blachy umieszczone są bezpośrednio pomiędzy płytą HDF lakierowaną, stanowiącą poszycie skrzydła a wypełnieniem – płytą wiórową. Taka konstrukcja skrzydła zapewnia wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, w szczególności produkt staje się mniej wrażliwy na różnicę temperatur i wilgotności. Skrzydła pasują do typowych ościeżnic. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne w rozmiarach 70, 80, 90.

• KOLORY



Ćwierćwałek wypukły		31,00 [38,13]
Opaska		
Opaska Q		41,00 [50,43]
Ościeznica stała (100 x 43) Drewniana okleinowana, typ Z do wersji Y (zamek na wkładkę) lub do wersji P (dwa zamki na wkładkę)*		180,00 [221,40]

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

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek na wkładkę (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

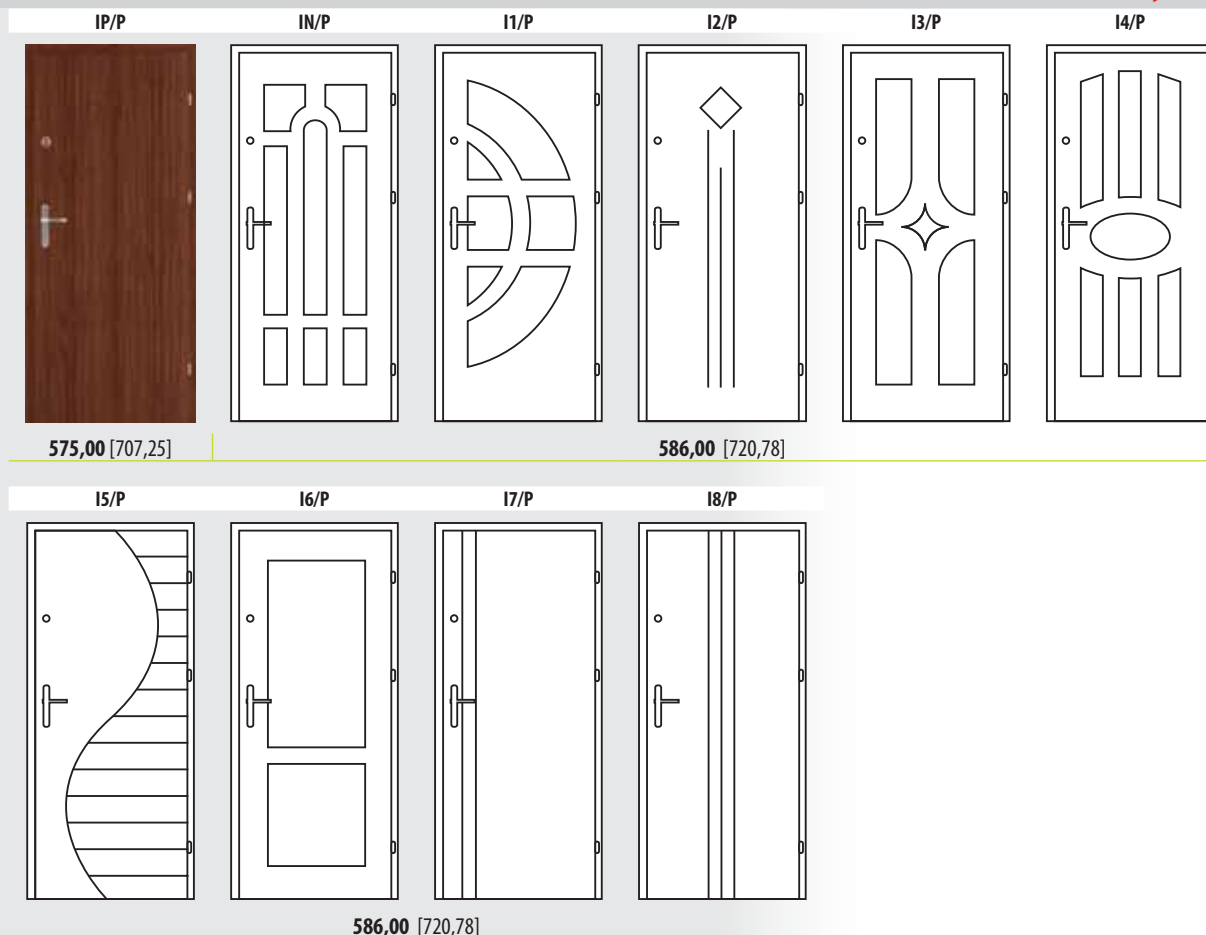
• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Drugi zamek (P)	50,00 [61,50]
Wizjer	15,00 [18,45]
Bolce antywyważeniowe	25,00 [30,75]
Próg	30,00 [36,90]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110	160,00 [196,80]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

• INTRO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

575,00 [707,25]



• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wzmocniony wewnętrzną konstrukcją, wypełniony pełną płytą wiórową. Poszyte stanowi blacha aluminiowa oraz płyta HDF. Całość pokryta jest folią PCV o podwyższonej odporności na ścieranie i wilgoć. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD.
Dostępne w rozmiarach 80, 90.

Poprzez obustronne **wzmocnienie konstrukcji** skrzydła **blachą aluminiową** oraz wewnętrznym ramiakiem uzyskaliśmy wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, m.in. skrzydła są mniej wrażliwe na różnicę temperatur i wilgotności. Wypełnienie pełną płytą wiórową zwiększa wytrzymałość i zapewnia lepszą izolacyjność akustyczną drzwi.

Zwiększona stabilność skrzydła drzwiowego oraz zastosowanie okleiny wysokiej jakości zmniejsza ryzyko uszkodzenia i podnosi komfort jego użytkowania.

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa niezależne zamki na wkładkę
- Trzy zawiasy czopowe
- Wizjer (dołączany luzem)
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Próg	30,00 [36,90]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dwa niezależne zamki ryglowe na wkładkę (wersja R)	37,00 [45,51]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]



• KOLORY

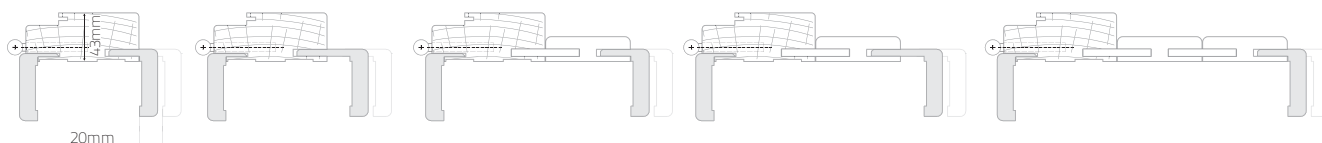
TECHNOLOGIA STANDARD

Nuss
(NR)

Ościeznica stała (100 x 43) drewniana okleinowana, typ Z do wersji P*	Z/DF	196,00 [241,08]
Ościeznica stała (100 x 43) drewniana okleinowana, typ Z do wersji R (dwa zamki ryglowe)*		
Opaska		41,00 [50,43]

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

• SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI

Z KĄTOWNIKIEM
STANDARDZ KĄTOWNIKIEM
WYDŁUŻONYMZ KĄTOWNIKIEM
STANDARDZ KĄTOWNIKIEM
WYDŁUŻONYMZ KĄTOWNIKIEM
STANDARD

• OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ INTRO W KOLORZE NUSS

SYMBOL WARIANTU	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3
GRUBOŚĆ ŚCIANY MM	89-109	109-129	129-149	149-169	164-184	189-209	209-229	229-249	249-269	269-289	289-309	309-329	329-349	349-369
ZŁOŻENIE PANELI ŚRODKOWYCH	100	100	140	140	100+75	100+100	100+100	100+140	100+140	100+180	100+180	100+220	100+220	100+140 +120
KĄTOWNIK	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard
CENA OŚCIEŻNICY														
	286,00 351,78		351,00 431,73		383,00 471,09		393,00 483,39		414,00 509,22		433,00 532,59		452,00 555,96	515,00 633,45

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY



DA/P	DA/L	DA/S	DA/D
269,00 [330,87]	326,00 [400,98]	355,00 [436,65]	

DP/P
485,00 [596,55]

• KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (model DA), lub pełną płytą wiórową (model DK), 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. 54).

• ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

	Z/MF	
Ościeznica stała MDF typ Z do wersji P*		166,00 [204,18]
Opaska		59,00 [72,57]

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

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

• KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD					
Beech (BC)	Dub (DC)	Mocca (MC)	Noce (NC)	Popiel (PC)	Snow (SC)



KONSTRUKCJA WZMOCNIONA BLACHĄ ALUMINIOWĄ [MODEL DP/P]

Posiada dodatkowe wzmocnienie konstrukcji blachą aluminiową. Dwie warstwy blachy umieszczone są bezpośrednio pomiędzy płytą HDF okleinowaną, stanowiącą poszycie skrzydła a wypełnieniem – płytą wiórową. 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

• ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPLATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydło	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 44-45) (nie dotyczy modelu DP/P)	25,00 [30,75]
Wypełnienie płytą wiórową	95,00 [116,85]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110, szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 (DP)	160,00 [196,80]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 55)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 51

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 54-55
Skrzydła przesuwne: str. 44-45

NIE DOTYCZY MODELU DP/P

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 30dB

30dB
KLASA

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 32dB

32dB
KLASA

STANDARD

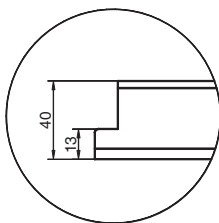
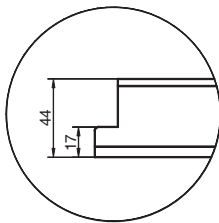


30dB



32dB

DRZWI TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE

Przekrój skrzydła
A1 30dBPrzekrój skrzydła
A2 32dB

• KONSTRUKCJA - MODEL A1/P



30dB

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 2164mm.**

• KONSTRUKCJA - MODEL A2/P



32dB

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, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 30dB] $R_w(c; C_{tr}) = 30(-1;-2)$ 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

• PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą Z, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 32dB] $R_w(c; C_{tr}) = 32(-1;-2)$ 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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

UWAGA: BADANIA AKUSTYCZNE PRZEPROWADZONO NA KOMPLECIE DRZWI AKUSTIK A1, A2 (SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA).

KOLORYSTYKA		CENA SKRZYDŁA	
		TYP A1	TYP A2
GRUPA A	BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), TAPI (TR), AKACJA (AK), KASZTAN (KR), KONIAK (KJ), IMBIR (IJ), OFRAM (OR), WENO (WE), WENGE (WR), ARCTIC (AT), GREY (GR)	430,00 [528,90]	690,00 [848,70]
GRUPA B	LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO)	465,00 [571,95]	
GRUPA C	BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC)	508,00 [624,84]	
GRUPA D	CAFE (CM), GRAFIT (GM), KARMEŁ (KM), LATTE (LM), MAGNOLIA (MM), NUSS (NR)	530,00 [651,90]	

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ AKUSTIK (model A1, A2)

KOLORY PALET RAL I NCS (OPRÓCZ METALICZNYCH) WG GRUP KOLORYSTYCZNYCH STR. 56				
MODEL A1, A2	GRUPA 1 KOLORY JASNE	GRUPA 2 KOLORY POŚREDNIE	GRUPA 3 KOLORY ŚREDNIE	GRUPA 4 KOLORY CIEMNE
Dźwiękoizolacyjne (A1 dopłata do grupy cenowej A; A2)	175,00 [215,25]	225,00 [276,75]	285,00 [350,55]	335,00 [412,05]
Ościeżnice (baza pod lakier NCS, RAL) str. 51-53	+40%			+50%

ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:

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

model: A1: 30x40mm

model: A2: 30x45mm

AKUSTIK

2240,00 (2755,00)


44dB



42dB



STANDARD

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 44dB



44dB



KLASA

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 42dB

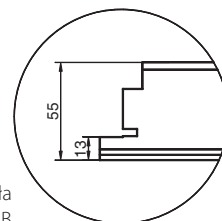
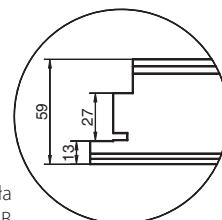


42dB



KLASA

DRZWI TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE

Przekrój skrzydła
A3 44dBPrzekrój skrzydła
A4 42dB

• KONSTRUKCJA - MODEL A3/P



44dB

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.

• KONSTRUKCJA - MODEL A42/P



42dB

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

• PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą drewnianą 150x80 mm z jednym zamkiem i progim]
Rw(c; Ctr)=44(-2;-6)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości '90, raport z badań nr.: AV20-1/13

• PARAMETRY

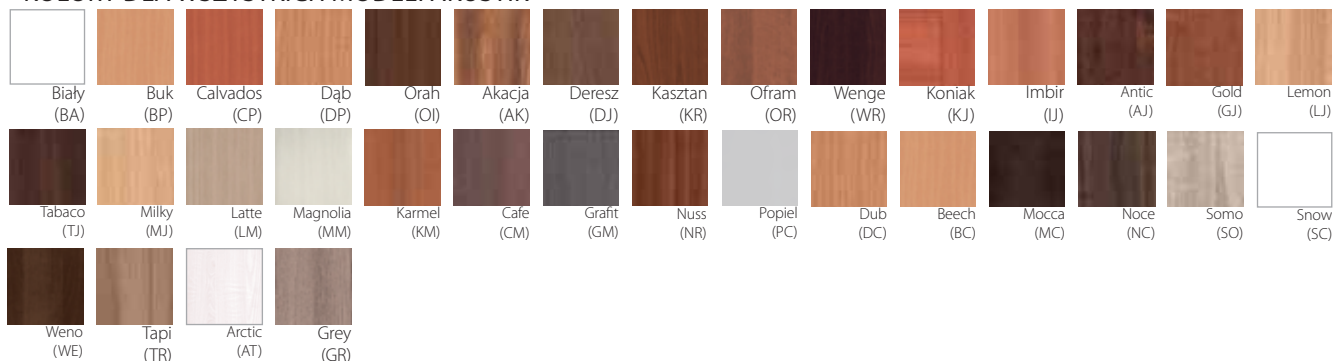
[z ościeżnicą stałą drewnianą 150x80mm z jednym zamkiem]
Rw(c; Ctr)=42(-2;-5)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości '90, raport z badań nr.: AV8-1/14

KOLORYSTYKA

BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), AKACJA (AK), KASZTAN (KR), KONIAK*(KJ), IMBIR*(IJ), OFRAM (OR), WENGIE (WR), LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO), BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC), CAFE (CM), GRAFIT (GM), KARMEŁ (KM), LATTE (LM), MAGNOLIA (MM), NUSS (NR), WENO (WE), TAPI (TR), ARCTIC (AT), GREY (GR)

*model A3 i A4 wykonywany jest w folii jednokierunkowej

• KOLORY DLA WSZYSTKICH MODELI AKUSTIK



Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Wymiary podane w mm.

WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 44dB				
WYMIARY OŚCIEŻNIC				
WYMIARY	60	70	80	90
S	667	767	867	967
So	603	703	803	903
Sm	775	875	975	1075
Sz	763	863	963	1063

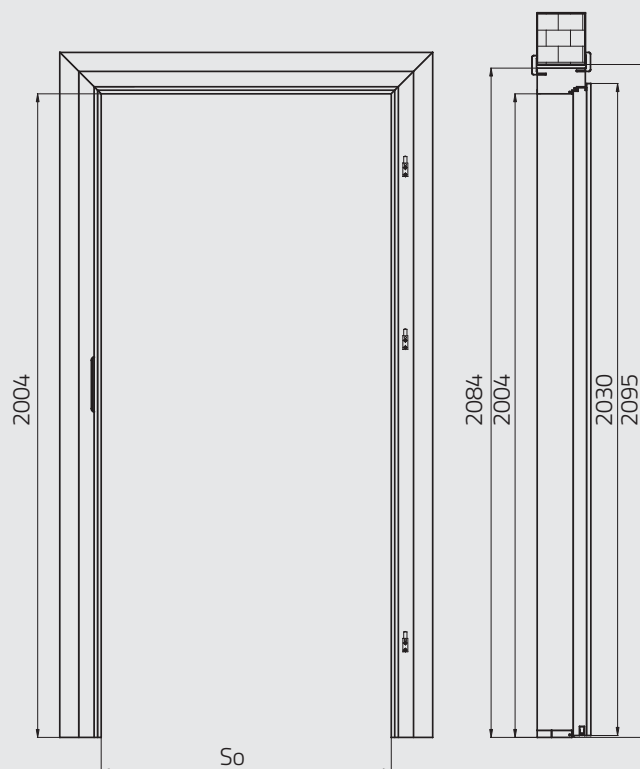
LEGENDA OZNACZEŃ

S - szerokość skrzydła

So - szerokość ościeżnicy w świetle

Sm - zalecana szerokość otworu w murze

Sz - szerokość zewnętrzna ościeżnicy

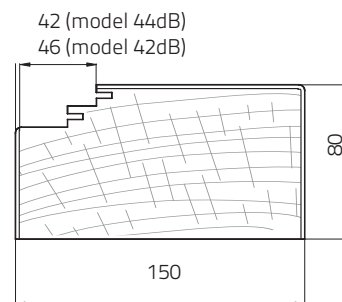


ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

MODEL A1, A2, A3, A4	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu (nie dotyczy modelu A3)	4,00 [4,92]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)	50,00 [61,50]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)	100,00 [123,00]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A3, A4)	200,00 [246,00]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elem.) (nie dotyczy modelu A3, A4)	30,00 [36,90]
Drugi zamek	50,00 [61,50]

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ

150x80 mm OKLEJONEJ HDF DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH
AKUSTIK 42dB, 44dB



ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:

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

model: A3: 40x40mm

model: A4: 40x45mm

ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A3 44dB i 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	110+80	110+80	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
	103,00 [126,69]			253,00 [311,19]			351,00 [431,73]		430,00 [528,90]		483,00 [594,09]

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

KONSTRUKCJA

Skrzydło drzwiowe wykonane jest z ognioodpornej pełnej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, do której po obwodzie z trzech stron doklejana jest listwa drewniana.

Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF płaska (lakierowana lub okleinowana) lub frezowana 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. Przedstawiamy Państwu wersję drzwi o specjalnych parametrach technicznych - odporności ogniowej EI₃₀, EI₆₀ (odporności przed rozprzestrzenianiem się ognia przez 30 lub 60 minut), dymoszczelności klasy Sa/Sm (jako bariera chroniąca przed przenikaniem dymu i czadu) oraz izolacyjności akustycznej Rw=32dB.

Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą.

CENA DRZWI:
SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA STAŁA 100x54mm



• PRZECIWOPOŻAROWE EI₃₀



• PRZECIWOPOŻAROWE EI₆₀



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 F2)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

szczegóły na str. 2



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 F4)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

WERSJA F1	WERSJA F2
EI ₃₀ DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT.	EI ₃₀ DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT. DYMOSZCZELNE Sa/Sm 30. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.

WERSJA F3	WERSJA F4
EI ₆₀ DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT.	EI ₆₀ DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT. DYMOSZCZELNE Sa/Sm 60. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.



WERSJA F1			
F1/F*, F2/F*	F1/P, F2/P	F1/S, F2/S	F1/M, F2/M
80, 90	70, 80, 90, 100, 110	70, 80, 90, 100, 110	70, 80, 90, 100, 110
1195,00 [1469,85]	1075,00 [1322,25] 1099,00 [1351,77]	2075,00 [2552,25] 2099,00 [2581,77]	1675,00 [2060,25] 1699,00 [2089,77]
WERSJA F2			
1730,00 [2127,90]	1610,00 [1980,30] 1634,00 [2009,82]	2610,00 [3210,30] 2634,00 [3239,82]	2160,00 [2656,80] 2184,00 [2686,32]

WERSJA F3			
F3/F*, F4/F*	F3/P, F4/P	F3/S, F4/S	F3/M, F4/M
80, 90	70, 80, 90, 100, 110	70, 80, 90, 100, 110	70, 80, 90, 100, 110
2300,00 [2829,00]	2180,00 [2681,40] 2204,00 [2710,92]	3180,00 [3911,40] 3204,00 [3940,92]	2930,00 [3603,90] 2954,00 [3633,42]
WERSJA F4			
2900,00 [3567,00]	2780,00 [3419,40] 2804,00 [3448,92]	3780,00 [4649,40] 3804,00 [4678,92]	3530,00 [4341,90] 3554,00 [4371,42]

* wyłącznie w kolorach Dark, Alder, Pear, Nuss

Drzwi dwuskrzydłowe w rozmiarze 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180 złożenie standardowych rozmiarów skrzydeł.

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) 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	230,00 [282,90]

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Próg	30,00 [36,90]
Skrzydło w rozmiarze 100	200,00 [246,00]
Skrzydło w rozmiarze 110	300,00 [369,00]
Skrzydło w rozmiarze 120 (możliwość wykonania po wcześniejszej konsultacji z Działem Zbytu)	400,00 [492,00]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWOPOŻAROWYCH = 2X CENA DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH POJEDYNCZYCH

Aprobata Techniczna: AT-15-6103/2013 ITB Warszawa [EI30, EI60]
Atest Higieniczny HK/B/0750/01/2012 PZH Warszawa [EI30, EI60]

CENA DRZWI:
SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA STAŁA 100x54mm

TABELA WYMIARÓW RYS.1

WYMIAR	ROZMIAR DRZWI				
	70	80	90	100	110
S	744	844	944	1044	1144
So	704	804	904	1004	1104
Sw	728	828	928	1028	1128
Sz	812	912	1012	1112	1212
Sm	842	942	1042	1142	1242

Wymiary podane w mm.

WYMIAR	PRZYKŁADOWE ROZMIARY DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH EI ₂ 30, EI ₂ 60 „FOGO”			
	120*	140	160	180
A	644	744	844	944
B	657	757	857	957
S	1293	1493	1693	1893
So	1253	1453	1653	1853
Sw	1277	1477	1677	1877
Sz	1361	1561	1761	1961
Sm	1391	1591	1791	1991

*nieдоступne w modelu S

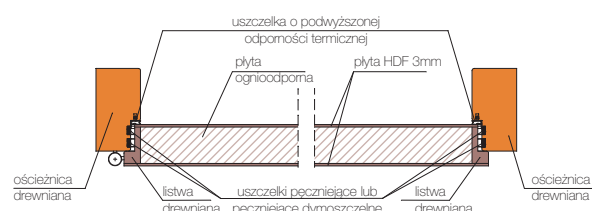
LEGENDA OZNACZEŃ

S - wymiar szerokości skrzydła
 So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
 Sw - wymiar szerokości ościeżnicy we wrębie
 Sz - wymiar całkowitej zewnętrznej szerokości ościeżnicy

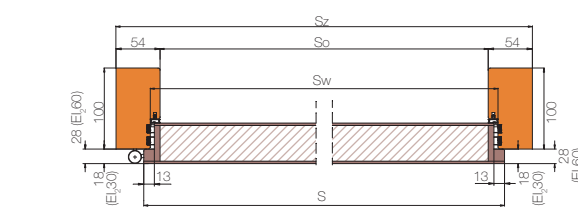
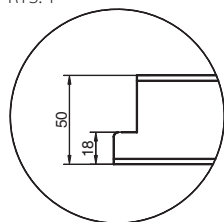
Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze

A - wymiar szerokości skrzydła czynnego

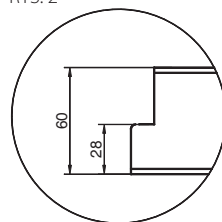
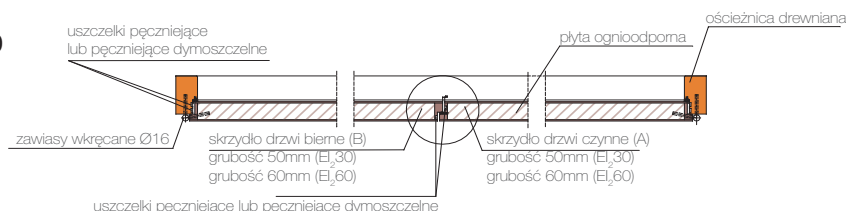
B - wymiar szerokości skrzydła biernego

 - poziom gotowej podłogi
DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE EI₂30, EI₂60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY

RYS. 1

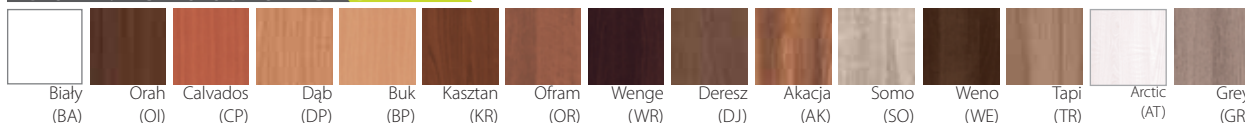
Przekrój skrzydła
EI₂30 F1, F2

RYS. 2

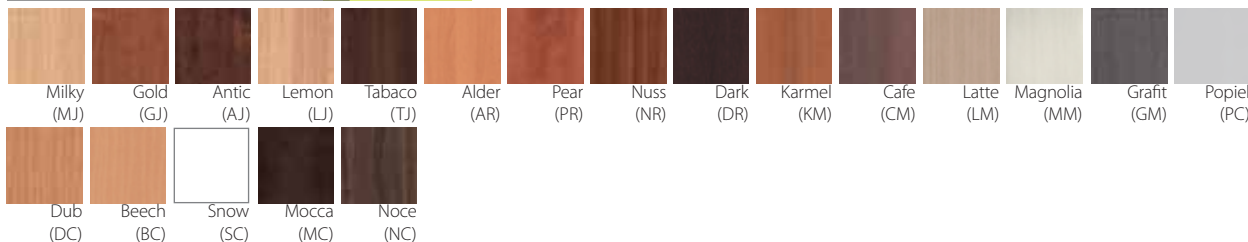
Przekrój skrzydła
EI₂60 F3, F4DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZECIWOPOŻAROWE EI₂30, EI₂60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY

KOLORY

GRUPA A: TECHNOLOGIA STANDARD



GRUPA B: TECHNOLOGIA STANDARD



1. W celu spełnienia warunków Aprobata Technicznej do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004.

2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości korekty skrzydła poprzez podcięcie.

3. W celu spełnienia warunków Aprobata Technicznej do drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych należy zamontować próg oraz uszczelkę opadającą.

4. Wkładki bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008

5. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI₂30 30/456. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI₂60 30/55

Wymiar wkładki bębnekowej zalecany przy założeniu że sztyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad sztyld nie więcej niż 5mm.

info!

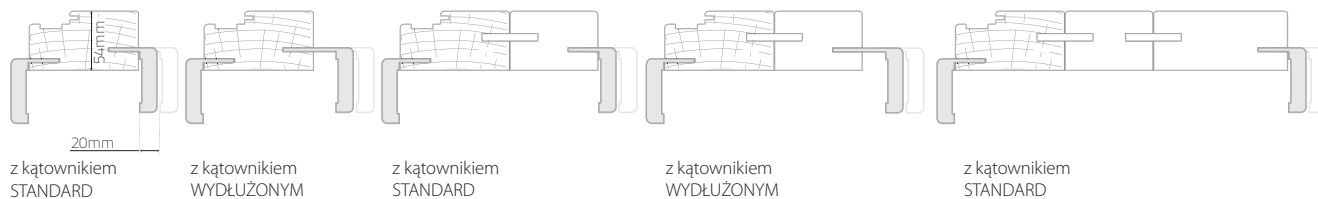
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWOPOŻAROWYCH = 2X CENA DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH POJEDYNYCH

Aprobata Techniczna: AT-15-6103/2013 ITB Warszawa [EI30, EI60]
Atest Higieniczny HK/B/0750/01/2012 PZH Warszawa [EI30, EI60]

FOGO

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ FOGO

SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH FOGO														
symbol wariantu	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3	4
grubość ściany mm	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300	300-320	320-340	340-360	360-380
złożenie paneli środkowych	100	100	140	140	100+80	100+80	100+120	100+120	100+160	100+160	100+80+120	100+80+120	100+120+120	100+120+120
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 100														
	103,00 [126,69]			196,00 [241,08]		253,00 [311,19]		302,00 [371,46]		351,00 [431,73]		430,00 [528,90]		483,00 [594,09]
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 110, 120														
	155,00 [190,65]			294,00 [361,62]		380,00 [467,40]		453,00 [557,19]		527,00 [648,21]		594,00 [730,62]		645,00 [793,35]

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.

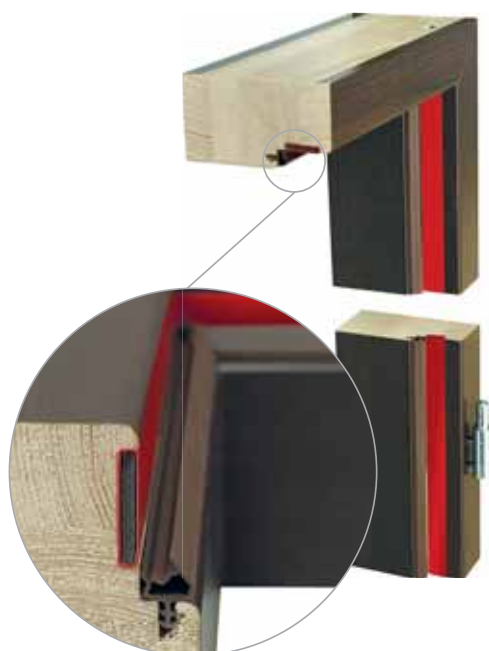
OŚCIEŻNICA SKŁADA SIĘ Z ELEMENTU DREWNIANEGO POSZERZANEGO PANELAMI WYKONANYMI Z MDF.

info!

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ FOGO W WERSJI 1

(F1/F, F1/P, F1/S, F1/M) i (F3/F, F3/P, F3/S, F3/M)

Z USZCZELKĄ PĘCZNIEJĄCĄ



OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ FOGO W WERSJI 2

(F2/F, F2/P, F2/S, F2/M) i (F4/F, F4/P, F4/S, F4/M)

Z USZCZELKĄ PĘCZNIEJĄCĄ DYMOSZCZELNĄ



AKCESORIA DODATKOWE DO SKRZYDEŁ FOGO



samozamykacz



próg z uszczelką
(surowy, do lakierowania)



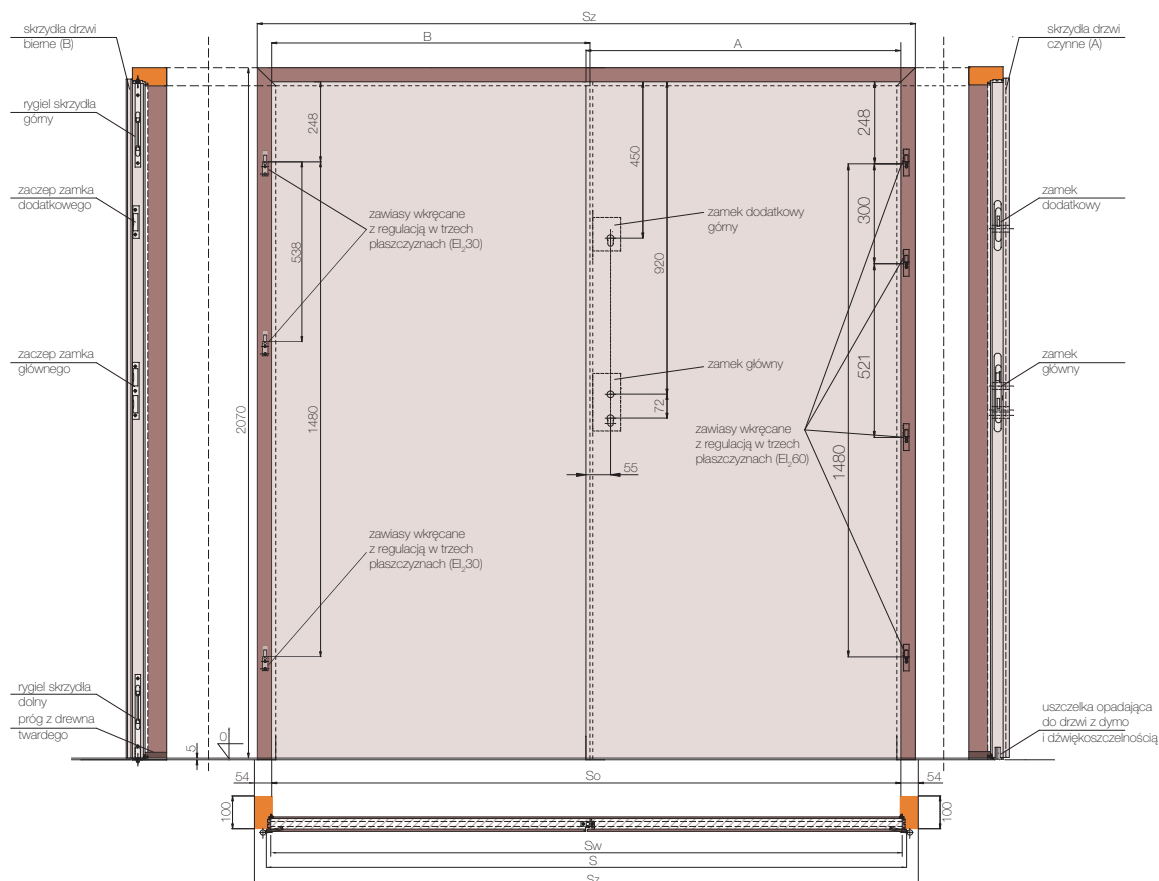
zawias czopowy
regulowany w trzech
płaszczyznach



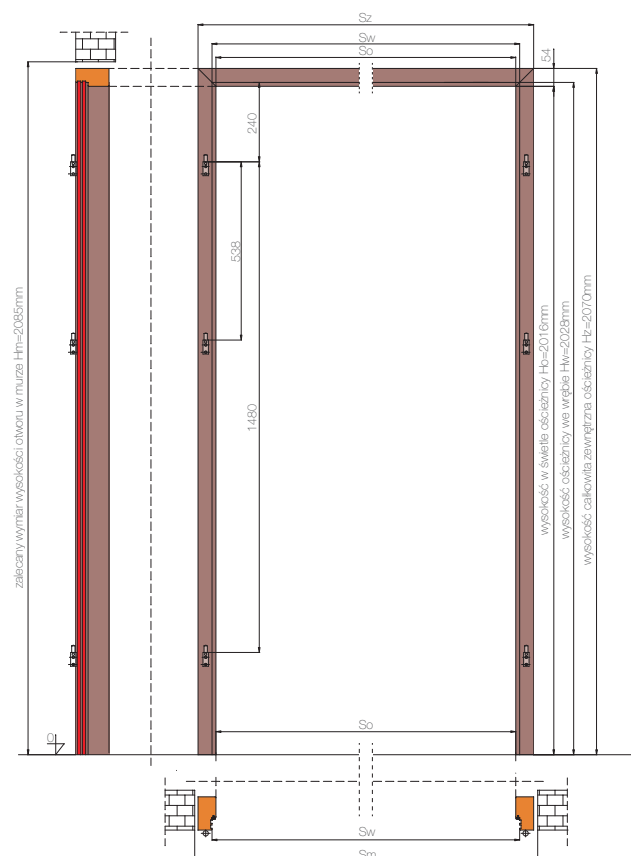
uszczelka opadająca
u dołu skrzydła
(wersja F2, F4)

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

• DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZECIWPOŻAROWE



• OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO

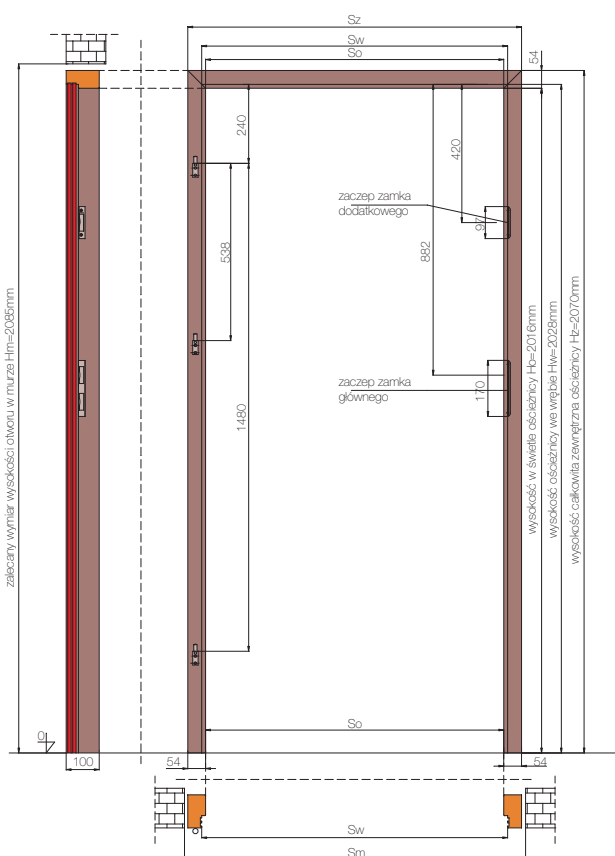


Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICA (rozmiar)			
	70	80	90
So	704	804	904

OŚCIEŻNICA (rozmiar)			
	70	80	90
Sw	728	828	928

• OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO



OŚCIEŻNICA (rozmiar)			
	70	80	90
Sz	812	912	1012

OŚCIEŻNICA (rozmiar)			
	70	80	90
Sm	842	942	1042

SYSTEMY PRZESUWNE



ZAMEK HAKOWY



POCHWYT METALOWY OWALNY



NAPARSTEK



POCHWYT METALOWY OKRĄGŁY

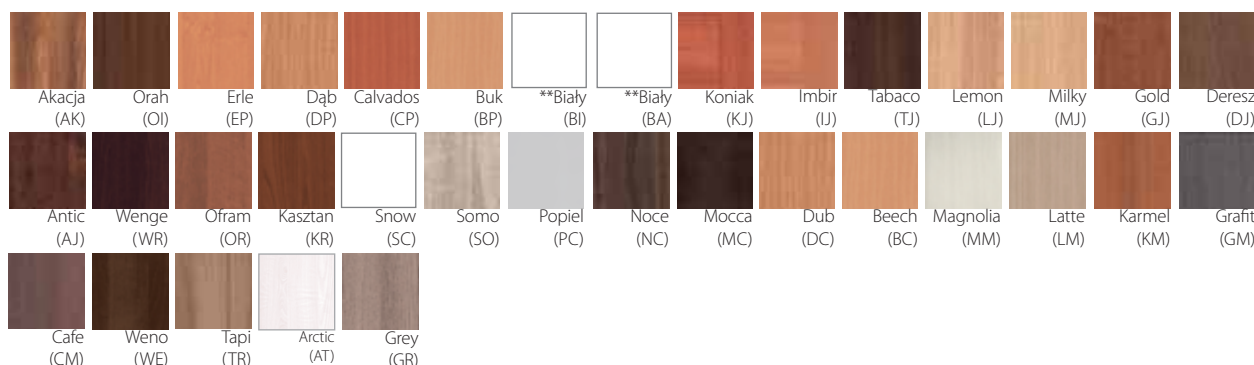


MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90		CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
M/MF	BAZA POD LAKIER RAL, NCS kolor: BIAŁY, BUK, DĄB, CALVADOS, ERLE, ORAH (OI), KASZTAN, OFRAM, WENGE, KONIAK, IMBIR, AKACJA, DERESZ, WENO, TAPI, BEECH, DUB, POPIEL, MOCCA, NOCE, SNOW, ARCTIC, GREY	99,00 [121,77]
	kolor: CAFE, KARMEŁ, GRAFIT, SOMO, GOLD, MILKY, LATTE, MAGNOLIA, ANTIC, TABACO, LEMON	114,00 [140,22]

CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO

	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
przewodnica (1800mm)	152,00 [186,96]
przewodnica (2000mm)	166,00 [204,18]
zamek hakowy na klucz (2szt. pochwytów i zaczep)	140,00 [172,20]
belka odbojowa	21,00 [25,83]
maskownica	cena wg. aktualnego cennika
skrzydło przesuwne (frezowane pod przewodnik w standardzie F)	cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu + 25,00 [30,75]
tunel (obudowa muru)	cena ościeżnicy regulowanej (SW)
pochwyt metalowy owalny lub okrągły.	ceny wg. aktualnego cennika, lub na www.centurion.pl

KOLORY



SYSTEM PRZESUWNY CHOWANY W ŚCIANĘ

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

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



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

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

Rodzaje systemów przesuwanych naściennych

- System przesuwany z tunelem

- System przesuwany bezpośredni na ścianę

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

W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:

- przewodnica z wózkami jezdny 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 bezpośredni na ścianę), listwy dystansowe kompletowane są razem z maskownicą
- zamek hakowy
- tunel (obudowa muru)

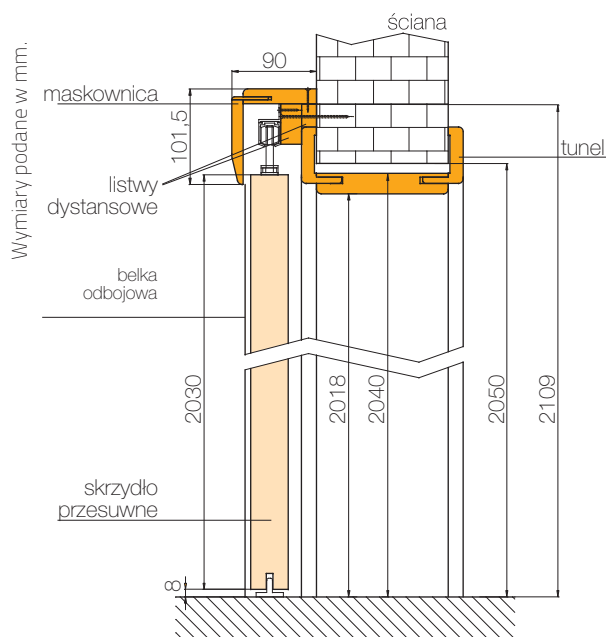
SKRZYDŁA PRZESUWNE

są wykonywane w systemie bezprzylgowym z pochwytami plastikowym lub bez, frezowane w dolnej krawędzi skrzydła pod element prowadzący montowany do podłogi.

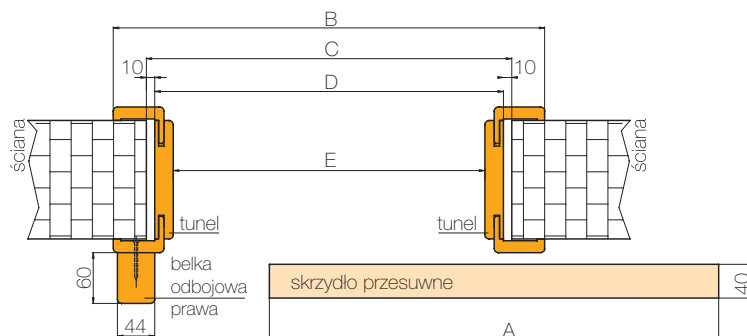
UWAGA!

Wąskie krawędzie skrzydła okleinowane obrzeżem (proste krawędzie) za wyjątkiem modeli MONACO, OSAKA (OS), NICEA, VERONA, SEMKO, SEMKO INOX, SEMKO MODO, SUPER SEMKO, SUPER AFRO, SUPER RIO, SUPER MONTANA wykonywanych w TECHNOLOGII RAMA SOFT.

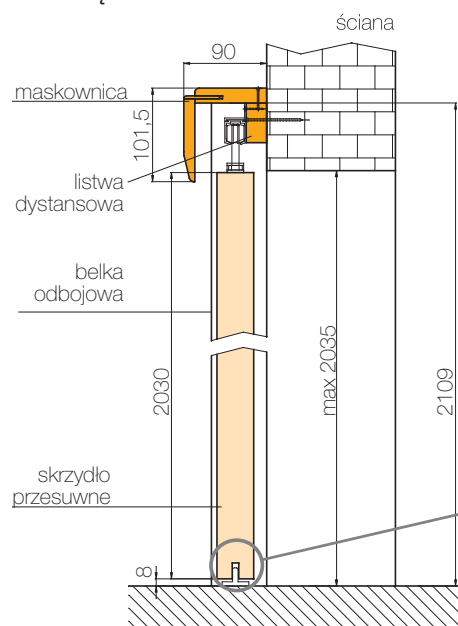
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



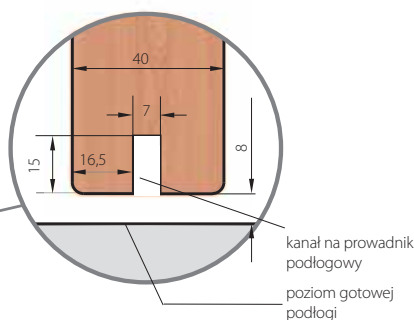
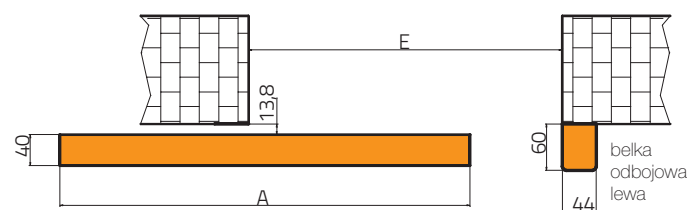
PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



(nie dotyczy modelu BOSTON ST+, DAKAR DP/P, INTRO, AKUSTIK, FOGO, SUPER BAZALT).

SYSTEM NAŚCIENNY

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

WYMIARY SKRZYDŁA

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

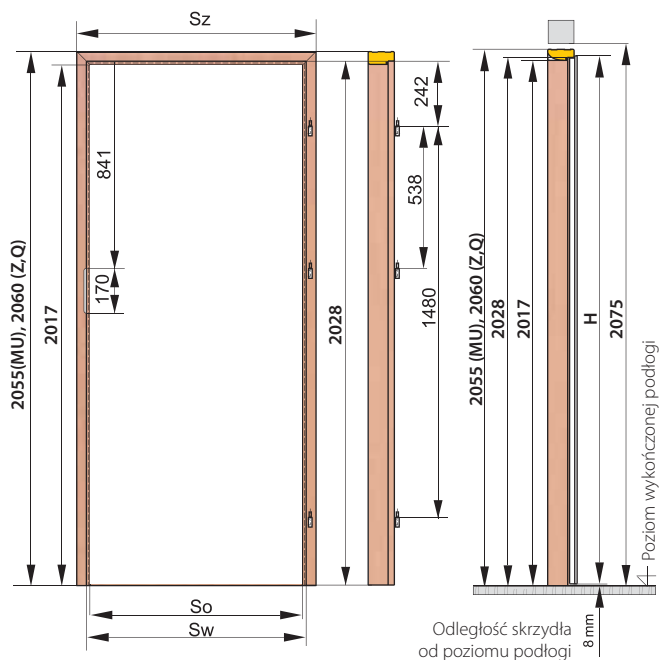


Rys.1
Przekrój skrzydła przesuwne.
System przesuwny chowany w ścianę.

Do systemu przesuwnego naściennego, jako tunel (obudowa muru) oferowana jest wyłącznie ościeżnica regulowana SW (bez frezowania pod uszczelkę i bez uszczelki).

INFORMACJE DODATKOWE

• OŚCIEŻNICE STAŁE - OŚCIEŻNICA MDF TYP MU/U (90x38 mm)



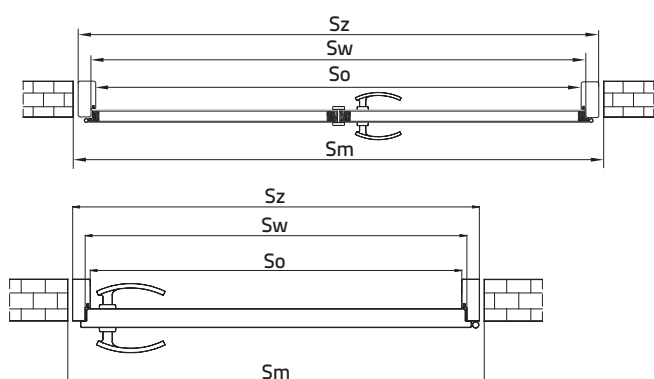
Wymiary podane w mm.

• OŚCIEŻNICA MDF OKLEINOWANA MU/U



ĆWIERCWAŁEK
WYPUKŁY

LISTWA
OPASOWA



• KONSTRUKCJA MU/U

- Ościeznica stała MDF (90x38mm) typ MU/U składa się z:
- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF
 - uszczelki
 - zestawu montażowego
 - zaczepu zamka
 - zawiasów anuba

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

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH MU/U DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
W TECHNOLOGII STANDARD

ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE			
		Sw	So	Sz	Sm
120	60+60	1272	1251	1327	1347
130	70+60	1372	1351	1427	1447
140	80+60	1472	1451	1527	1547
150	90+60	1572	1551	1627	1647
140	70+70	1472	1451	1527	1547
150	80+70	1572	1551	1627	1647
160	90+70	1672	1651	1727	1747
160	80+80	1672	1651	1727	1747
170	90+80	1772	1751	1827	1847
180	90+90	1872	1851	1927	1947

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH MU/U
DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

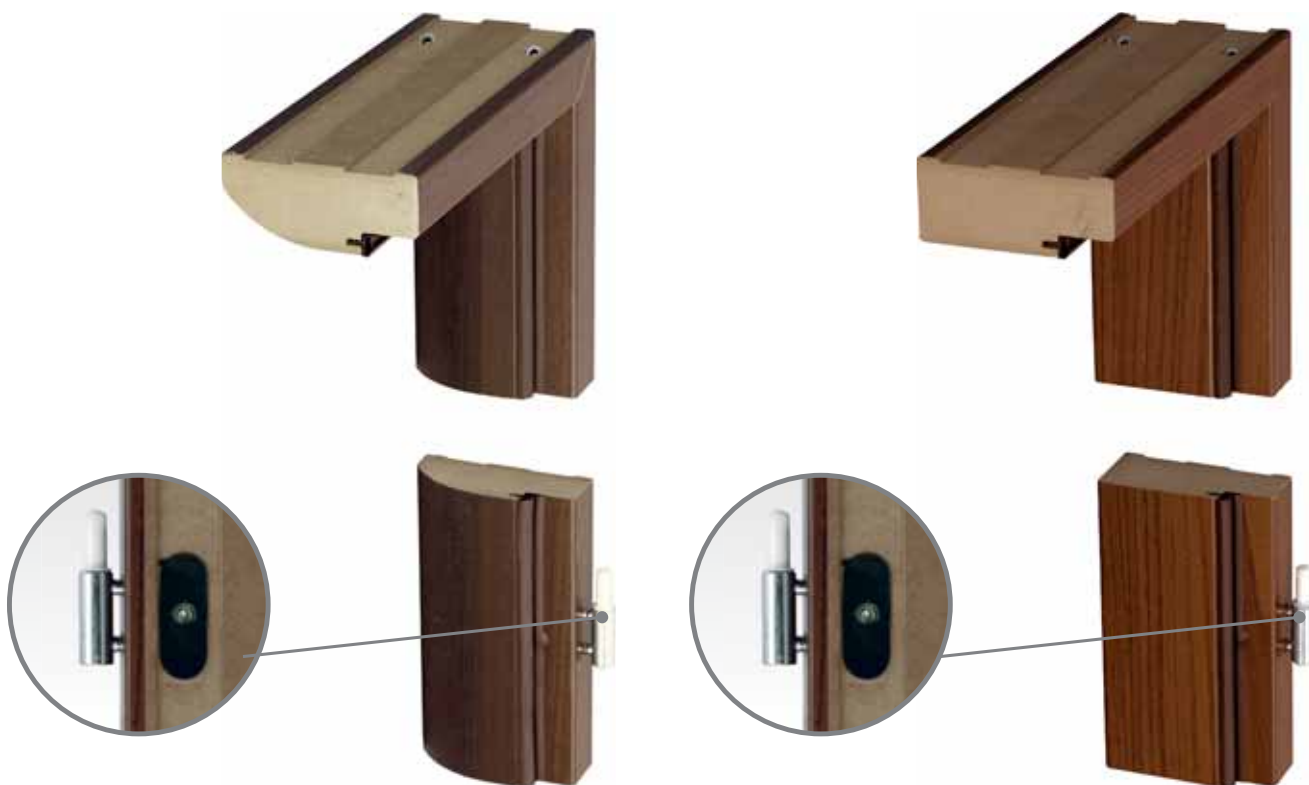
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	Sw	Sz	Sm
60	603	625	679	699
70	703	725	779	799
80	803	825	879	899
90	903	925	979	999
100	1003	1025	1079	1099

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

• INFORMACJE DODATKOWE

• OŚCIEŻNICE STAŁE - OŚCIEŻNICE TYP Z i Q (100x43 mm)

Wymiary podane w mm.



• OŚCIEŻNICA MDF O PÓŁOKRĄGŁYM PROFILU (Q/MQ)

• KONSTRUKCJA „Z” i „Q”

Ościeżnica stała drewniana lub MDF (100 x 43 mm) typ „Z” i „Q” składa się z:

- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF lub klejonego drewna (elementy w ościeżnicy „Q” mają zaokrąglony profil),
- 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.

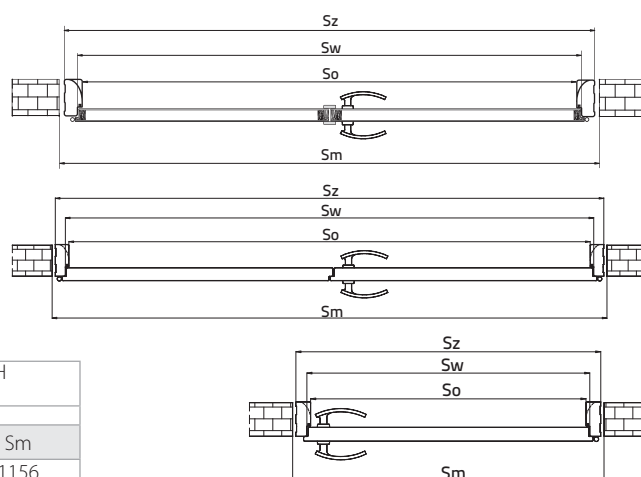
• OŚCIEŻNICA MDF OKLEINOWANA (Z/MF)



ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY

LISTWA OPASOWA

LISTWA OPASOWA Q



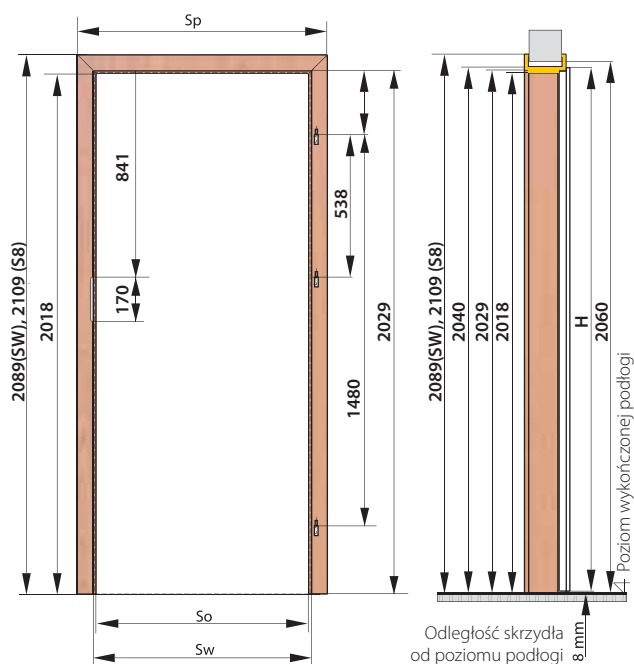
WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z i Q DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT					
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE			
		Sw	So	Sz	Sm
100	60+40	1072	1050	1136	1156
110	70+40	1172	1150	1236	1256
120	80+40	1272	1250	1336	1356
130	90+40	1372	1350	1436	1456
120	60+60	1272	1250	1336	1356
130	70+60	1372	1350	1436	1456
140	80+60	1472	1450	1536	1556
150	90+60	1572	1550	1636	1656
140	70+70	1472	1450	1536	1556
150	80+70	1572	1550	1636	1656
160	90+70	1672	1650	1736	1756
160	80+80	1672	1650	1736	1756
170	90+80	1772	1750	1836	1856
180	90+90	1872	1850	1936	1956

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z i Q DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH				
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	Sw	Sz	Sm
60	603	625	689	709
70	703	725	789	809
80	803	825	889	909
90	903	925	989	1009
100	1003	1025	1089	1109

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.

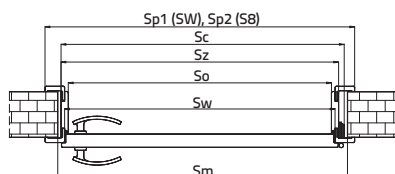
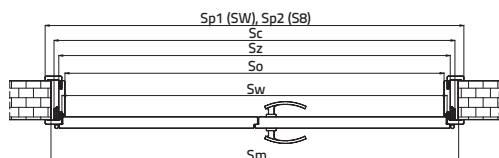
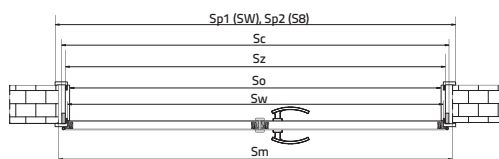
INFORMACJE DODATKOWE

OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA LUB LAKIEROWANA SW LUB S8



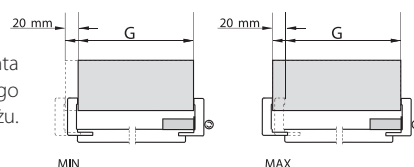
Wymiary podane w mm.

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



LEGENDA OZNACZEŃ

- So – szerokość ościeżnicy w świetle
- Sw – szerokość ościeżnicy w felcu
- Sz – szerokość zewnętrzna ościeżnicy
- Sc – szerokość zewnętrzna całkowita ościeżnicy
- Sp₁ – pełny wymiar szerokości ościeżnicy SW z elementami narożnymi
- Sp₂ – pełny wymiar szerokości ościeżnicy S8 z elementami narożnymi
- Sm – zalecana szerokość otworu w murze
- Ho – wysokość ościeżnicy w świetle
- Hw – wysokość ościeżnicy w felcu
- H_z – wysokość zewnętrzna ościeżnicy
- Hp – pełny wymiar wysokości ościeżnicy z elementami narożnymi
- Hm – zalecana wysokość otworu w murze



KONSTRUKCJA

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

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

ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	Sw	So	Sz	Sc	Sp ₁	Sp ₂	Sm
100	60+40	1072	1050	1094	1128	1192	1232	1148
110	70+40	1172	1150	1194	1228	1292	1332	1248
120	80+40	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1348
130	90+40	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1448
120	60+60	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1348
130	70+60	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1448
140	80+60	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1548
150	90+60	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1648
140	70+70	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1548
150	80+70	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1648
160	90+70	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1748
160	80+80	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1748
170	90+80	1772	1750	1794	1828	1892	1932	1848
180	90+90	1872	1850	1894	1928	1992	2032	1948

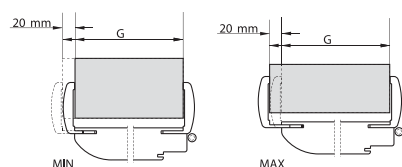
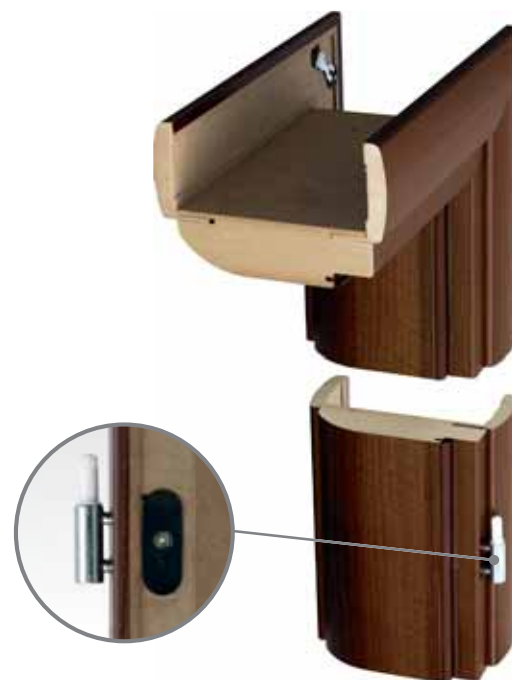
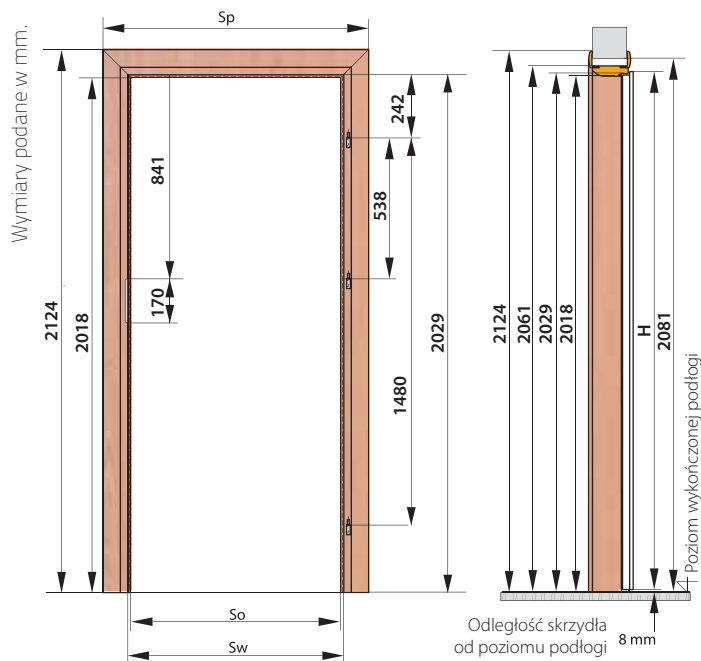
WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ SW DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY					
	So	Sw	Sz	Sc	Sp	Sm
60	603	625	647	664	745	684
70	703	725	747	764	845	784
80	803	825	847	864	945	884
90	903	925	947	964	1045	984
100	1003	1025	1047	1064	1145	1084

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.

INFORMACJE DODATKOWE

• OŚCIEŻNICE REGULOWANE - OŚCIEŻNICA LUX

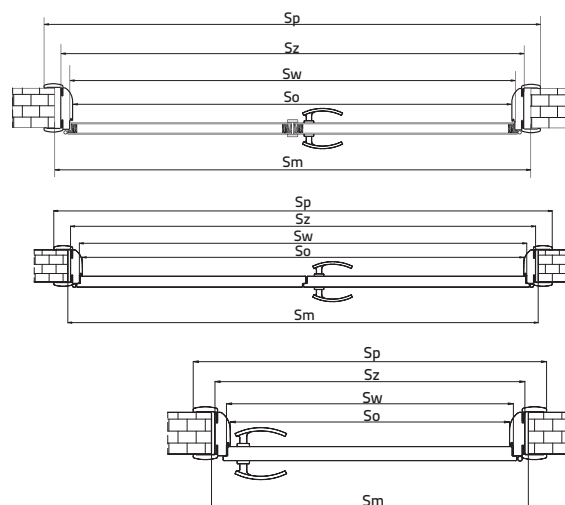


Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

• KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana składa się z:

- elementów środkowych regulacyjnych: poziomego górnego (nadproża) i dwóch pionowych (stojaki) wykonanych z MDF (panele w ościeżnicy LUX mają zaokrąglony profil),
- elementów narożnych (w ościeżnicy LUX opaski o zaokrąglonym profilu),
- łączników kątowych elementów narożnych,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą.



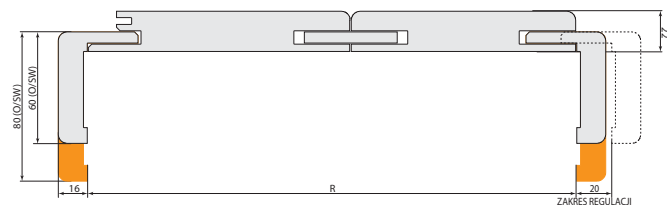
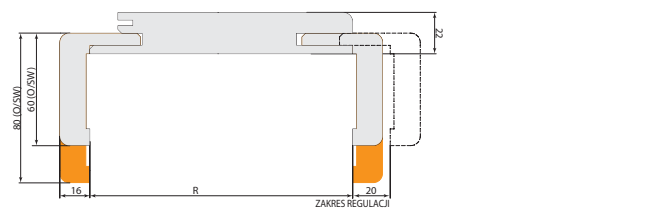
WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH					
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY				
	So	Sw	Sz	Sp	Sm
60	603	625	691	816	711
70	703	725	791	916	811
80	803	825	891	1016	911
90	903	925	991	1116	1011
100	1003	1025	1091	1216	1111

WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ RAMA SOFT						
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE				
		So	Sw	Sz	Sp	Sm
100	60+40	1072	1050	1138	1263	1158
110	70+40	1172	1150	1238	1363	1258
120	80+40	1272	1250	1338	1463	1358
130	90+40	1372	1350	1438	1563	1458
120	60+60	1272	1250	1338	1463	1358
130	70+60	1372	1350	1438	1563	1458
140	80+60	1472	1450	1538	1663	1558
150	90+60	1572	1550	1638	1763	1658
140	70+70	1472	1450	1538	1663	1558
150	80+70	1572	1550	1638	1763	1658
160	90+70	1672	1650	1738	1863	1758
160	80+80	1672	1650	1738	1863	1758
170	90+80	1772	1750	1838	1963	1858
180	90+90	1872	1850	1938	2063	1958

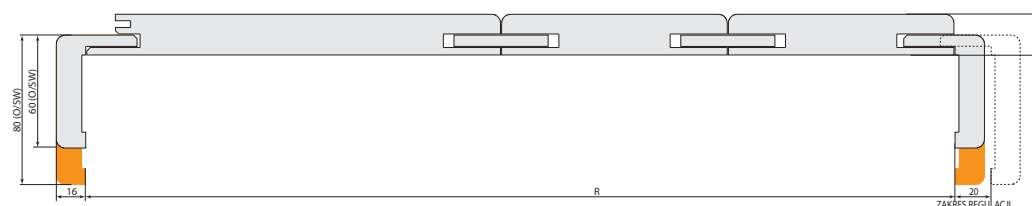
Przygotowując otwór w ścianie do montażu ościeżnicy należy uwzględnić szerokość szczeliny montażowej na wypełnienie pianką montażową. W tym celu należy dodać do wymiarów zewnętrznych ościeżnicy na szerokości ok. 20mm i na wysokości ok. 20mm.

INFORMACJE DODATKOWE

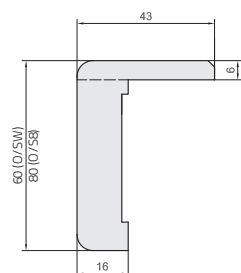
OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF SEGMENTOWA OKLEINOWANA LUB LAKIEROWANA SW, S8



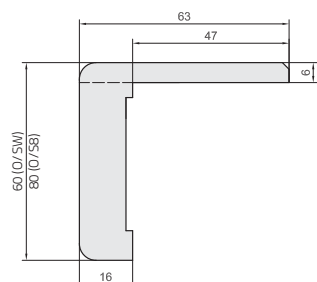
TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH
9	460-480	220+120+120
0	480-500	220+140+120



KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY SW

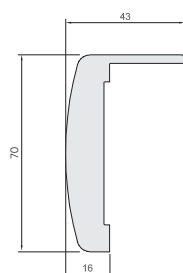


Element narożny ościeżnicy SW
kątownik standard

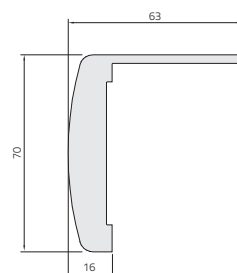


Element narożny ościeżnicy SW
kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY LUX

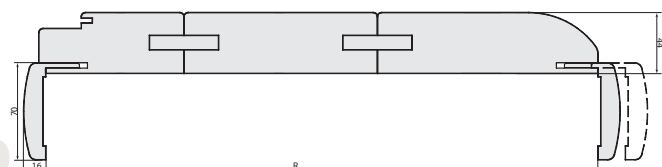
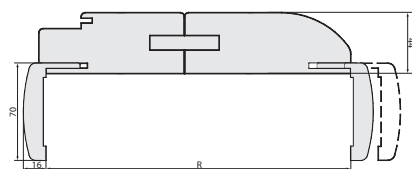
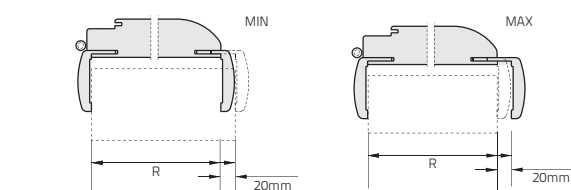


Element narożny ościeżnicy LUX
kątownik standard



Element narożny ościeżnicy LUX
kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF LUX



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

Wymiary podane w mm.

WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

SYMBOL ZAKRESU REGULACJI OŚCIEŻNICY	ZAKRES REGULACJI WYMIAR R (GRUBOŚĆ ŚCIANY mm)
A	75-95
B	95-115
C	120-140
D	140-160
E	160-180
F	180-200
G	200-220

WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

SYMBOL ZAKRESU REGULACJI OŚCIEŻNICY	ZAKRES REGULACJI WYMIAR R (GRUBOŚĆ ŚCIANY mm)	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH
H	220-240	105+120
I	240-260	105+140
J	260-280	105+160
K	280-300	105+180
1	300-320	165+140
2	320-340	165+160
3	340-360	165+180
4	360-380	185+180
5	380-400	205+180

WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

SYMBOL ZAKRESU REGULACJI OŚCIEŻNICY	ZAKRES REGULACJI WYMIAR R (GRUBOŚĆ ŚCIANY mm)	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH
6	400-420	105+140+160
7	420-440	105+140+180
8	440-460	165+140+140
9	460-480	165+140+160
0	480-500	165+140+180

• OŚCIEŻNICE, ĆWIERĆWAŁKI, OPASKI

		REGULOWANE		STAŁE			ĆWIERĆWAŁEK	OPASKI					
		Ościeżnica MDF regulowana okleinowana typ LUX	Ościeżnica MDF regulowana okleinowana lub lakierowana typ SW, typ S8	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Z	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Q	Ościeżnica stała (90 x 38) MDF okleinowana typ MU/U	Ćwierćwałek wypukły	Opaska L/MF	Opaska Q, L/MQ				
													
		O/MJ	O/SW O/S8	Z/MF	Q/MQ	U/MU							
BAZA POD LAKIER NCS, RAL		R1	tabela 1	116,00 142,68	X	X	31,00 38,13	31,00 38,13	41,00 50,43				
BA	BIAŁY	X											
BU	BUK	X											
CA	CALVADOS	X											
DA	DĄB	X											
EA	ERLE	X											
OA	ORAH	X		tabela 2	180,00 221,40	X	X	X	41,00 50,43				
NR	NUSS	X			166,00 204,18	X	X	38,00 46,74		41,00 50,43			
CM	CAFE	tabela 2				X	X				41,00 50,43		
GM	GRAFIT					X	X						
KM	KARMEL					X	X						
LM	LATTE					X	X						
MM	MAGNOLIA					X	X						
AK	AKACJA				tabela 2	149,00 183,27	X					41,00 50,43	
WE	WENO	X				X							
TR	TAPI	X				X							
AT	ARCTIC	X				X							
GR	GREY	X				X							
IJ	IMBIR	tabela 2				149,00 183,27	X				41,00 50,43		
KR	KASZTAN				X								
KJ	KONIAK				X								
OR	OFRAM				X								
WR	WENGÉ				X								
AJ	ANTIC				X								
GJ	GOLD	tabela 1		166,00 204,18	135,00 166,05	149,00 183,27	X	41,00 50,43					
RR	RUSTIK								X	X	X		
KL	KORAL								X	X	X		
MR	MARRONE								X	X	X		
DJ	DERESZ								tabela 2	135,00 166,05	149,00 183,27	X	41,00 50,43
MJ	MILKY												
LJ	LEMON				X								
TJ	TABACO				X								
SO	SOMO				X								
BC	BEECH				X	tabela 1	166,00 204,18	X	X	X	59,00 72,57	X	
DC	DUB	X	X	X									
MC	MOCCA	X	X	X									
NC	NOCE	X	X	X									
PC	POPIEL	X	X	X									
SC	SNOW	X	X	X									

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

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

50%

Dopłata za opaski i ćwierćwałki do drzwi podwójnych:

20%



- Opaski i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 90 (symbol 09) oraz do 180 (symbol 99).



TABELA 1: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA LAKIEROWANA LUB OKLEINOWANA SW Z OPASKĄ 6cm LUB S8 Z OPASKĄ 8cm.

			BAZA POD LAKIER NCS, RAL		AKACJA (AK) IMBIR (U) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) OFRAM (OR) WENGE (WR) WENO (WE) TAPI (TR) ARCTIC (AT) GREY (GR)	LEMON (LJ) TABACO (TI) SOMIO (SO)	DERESZ (DJ) GOLD (GJ) MILKY (MJ) ANTIC (AJ) BEECH (BC) DUB (DC) MOCCA (MC) NOCE (NC) POPIEL (PC) SNOW (SC)	CAFE (CM) GRAFIT (GM) KARAMEL (KM) LATTE (LV) MAGNOLIA (MM)	NUSS (NR)	
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75-95		184,00	226,32	199,00	244,77	220,00	270,60	255,00	313,65
B	95-115		205,50	252,76	217,50	267,52	242,00	297,66	279,50	343,78
C	120-140									
D	140-160		219,50	269,98	228,50	281,05	255,50	314,26	298,00	366,54
E	160-180		238,00	292,74	244,00	300,12	278,00	341,94	321,00	394,83
F	180-200									
G	200-220		290,00	356,70	285,00	350,55	306,00	376,38	334,00	410,82
H	220-240									
I	240-260									
J	260-280		315,00	387,45	317,00	389,91	366,00	450,18	393,00	483,39
K	280-300									
1	300-320									
2	320-340		340,00	418,20	342,00	420,66	404,00	496,92	421,00	517,83
3	340-360									
4	360-380									
5	380-400		400,00	492,00	402,00	494,46	477,50	587,32	481,00	591,63
6	400-420									
7	420-440									
8	440-460		400,00	492,00	402,00	494,46	477,50	587,32	481,00	591,63
9	460-480									
0	480-500									
			TUNEL (OBUDOWA MURU)		CENA WYBRANEGO KOLORU I ROZMIARU OŚCIEŻNICY (BEZ DOPŁATY)					
			KĄTOWNIK ZWYKŁY (K/SW/Z) (6cm lub 8cm)		75,00 92,25 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ					
			KĄTOWNIK (6cm lub 8cm) POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/SW/P)		95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ					

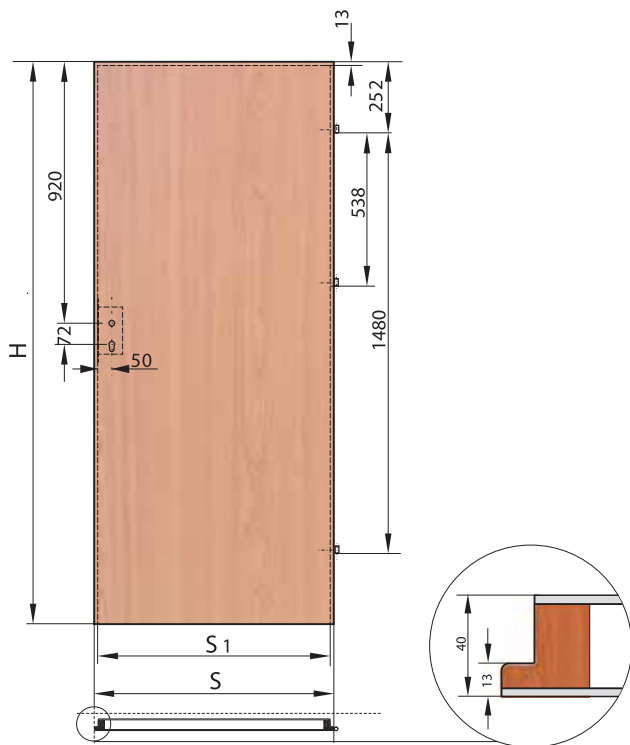
Ceny sugerowane w PLN **netto** [brutto]

TABELA 2: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA LUX

 Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	BAZA, POD LAKIER NCS, RAL AKACJA (AK) ANTIC (AU) DARK (DR) DERESZ (DJ) GOLD (GJ)	IMBIR (IJ) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) LEMON (LJ) MILKY (MJ)	OFRAM (OR) SOMO (SO) TABACO (TJ) WENGE (WR)	CAFE (CM) GRAFIT (GM) KARMEL (KM) LATTE (LM) MAGNOLIA (MM)
A	75-95			netto brutto		netto brutto
B	95-115			348,00 428,04		363,00 446,49
C	120-140			348,00 428,04		363,00 446,49
D	140-160			368,00 452,64		383,00 471,09
E	160-180			375,00 461,25		390,00 479,70
F	180-200			387,00 476,01		402,00 494,46
G	200-220			398,00 489,54		413,00 507,99
H	220-240	105+120		414,00 509,22		429,00 527,67
I	240-260	105+140		465,00 571,95		480,00 590,70
J	260-280	105+160		477,00 586,71		492,00 605,16
K	280-300	105+180		487,00 599,01		502,00 617,46
1	300-320	165+140		500,00 615,00		515,00 633,45
2	320-340	165+160		510,00 627,30		525,00 645,75
3	340-360	165+180		522,00 642,06		537,00 660,51
4	360-380	185+180		533,00 655,59		548,00 674,04
5	380-400	205+180		545,00 670,35		560,00 688,80
6	400-420	105+160+140		555,00 682,65		570,00 701,10
7	420-440	105+180+140				
8	440-460	165+140+140				
9	460-480	165+160+140				
0	480-500	165+180+140		755,00 928,65		770,00 947,10
TUNEL (OBUDOWA MURU)			DOPLATA 50% DO WYBRANEJ POZYCJI			
KĄTOWNIK ZWYKŁY LUX (K/MJ/Z)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ			
KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/MJ/P)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ			

WYMIARY SKRZYDEŁ

SKRZYDŁO DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH



WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH					
WYMIARY	SKRZYDŁO ROZMIAR				
	60	70	80	90	100
S	644	744	844	944	1044
S1	618	718	818	918	1018
H	2030	2030	2030	2030	2030

LEGENDA OZNACZEŃ

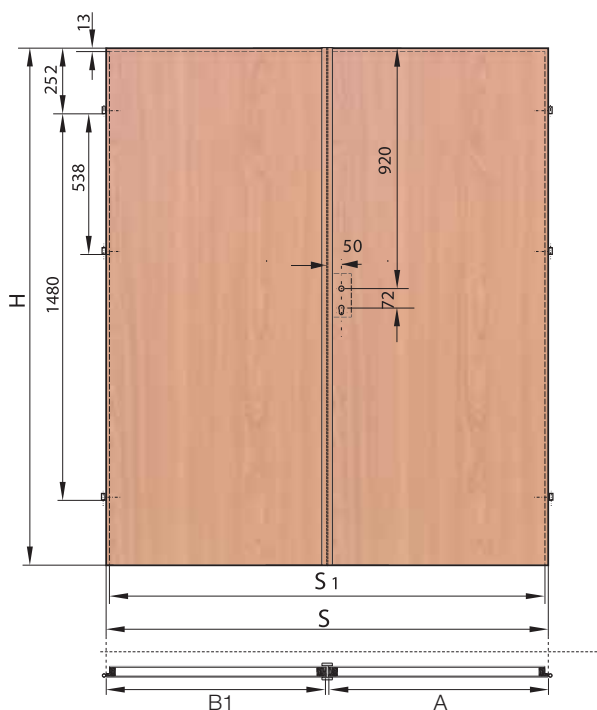
- A - wymiar szerokości skrzydła czynnego
- B - wymiar szerokości skrzydła biernego w TECHNOLOGII RAMA SOFT
- B1 - wymiar szerokości skrzydła biernego z listwą przymykową
- S - szerokość skrzydła
- S1 - szerokość skrzydła w przyldze
- H - wysokość skrzydła

Wymiary podane w mm.

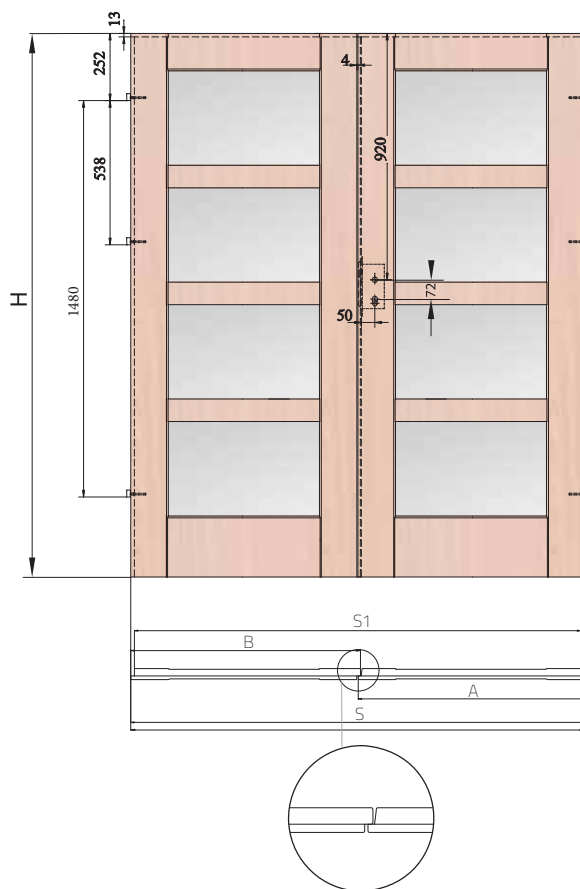
PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDŁA

(nie dotyczy modeli skrzydeł SUPER BAZALT, FOGO, AKUSTIK A2, A3, A4)

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



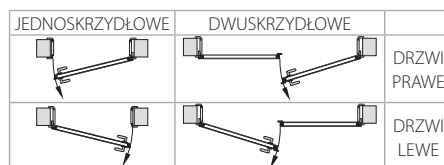
SKRZYDŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH MODEL W TECHNOLOGII RAMA SOFT (ROZMIARY 120-180 ORAZ DOSTAWKA W ROZM. 40) I TECHNOLOGII SOFT



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

W skrzydłach podwójnych z listwą przymykową zaleca się stosowanie szyldu klamki o szerokości do 40mm.

Sugerowany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do skrzydła 30/35 (wymiar zalecany przy założeniu że szyldek ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyldek nie więcej niż 5mm).



• DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA POJEDYNCZEGO	MODELE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE ZE ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ 60, 70, 80, 90		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z DOSTAWKĄ 40'			CENA DOSTAWKI 40'
RAMA SOFT 	SUPER AFRO	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT		-		-	
	SUPER RIO			-		-	
	NICEA			dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu		System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT 	cena wybranego modelu
	MONACO						
	VERONA						
	SUPER VERONA						
	SEMKO						
	SEMKO INOX						
	SEMKO MODO						
	OSAKA						
SUPER MONTANA	dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA (wyłącznie model D)						
SUPER SEMKO	dostępne w TECHNOLOGII i cenie modelu SEMKO						
TECHNOLOGIA SOFT	HAGA	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT		dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przysmykową TECHNOLOGIA STANDARD 	cena wybranego modelu	
	MONTANA			dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu		cena skrzydła SOFIA	
	MANHATTAN			dostawka PEŁNA typu SOFIA			
	BERGEN						
	DENVER						
	OSLO						
	SOFIA*						
TECHNOLOGIA STANDARD	HAGA*	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przysmykową TECHNOLOGIA STANDARD		dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przysmykową TECHNOLOGIA STANDARD 	cena wybranego modelu	
	BOSTON			dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu (MONTANA i DAKAR - niedostępne w modelu D)		cena skrzydła SOFIA	
	VESTO						
	MONTANA						
	MANHATTAN						
	DAKAR <i>(nie dotyczy modelu DP/P)</i>						
	OSLO			dostawka PEŁNA typu SOFIA			
	ETNA						
	SOFIA*						

* dostawka w kolorach Koniak, Imbir wykonywana jest w folii jednokierunkowej

UWAGA! WE WSZYSTKICH PRZESZKLONYCH MODELACH DOSTAWEK 40' JEST ZASTOSOWANE SZKŁO BIAŁE MATOWE-SATYNA.



• 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. Wraz ze skrzydłem Klient otrzymuje komplet zawiasów (3 górne elementy- przeznaczone do skrzydła + 3 dolne elementy przeznaczone do ościeżnicy regulowanej SW). Elementy przeznaczone do ościeżnicy są wymieniane podczas montażu we własnym zakresie. Jako komplet do skrzydła należy zastosować ościeżnicę regulowaną SW.



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 „miękkie” rdzeń. Powstałe w wyniku tego naprężenia w strukturze szkła powodują, iż w przypadku rozbicia szyby, tafła szklana rozpada się na niewielkie kawałki o tępo zakończonych krawędziach, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko zranienia. Dzięki hartowaniu polegającemu na ogrzaniu tafli szkła do wysokiej temperatury, a następnie bardzo szybkim jej schłodzeniu, kilkakrotnie wzrasta wytrzymałość szkła i odporność na uderzenia oraz naprężenia.



• TECHNOLOGIA STANDARD

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



• TECHNOLOGIA SOFT

Krawędzie skrzydła są zaokrąglone. Łączenie okleiny następuje w przyldze. Nowoczesna technologia wykonania zwiększa walory estetyczne i użytkowe skrzydła.



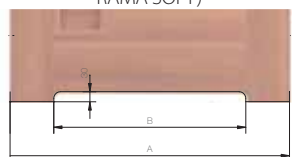
• TECHNOLOGIA RAMA SOFT

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

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5 CENA OŚCIEŻNICY

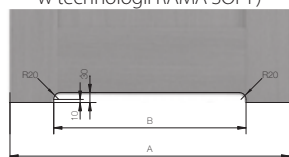
• PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

podcięcie wentylacyjne (za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)



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

podcięcie wentylacyjne (modele wykonane w technologii RAMA SOFT)



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

• PANEL FREZOWANY



• NAŚWIETLA N/SW

CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW

	SYMBOL	ZAKRES mm	
N/SW	A	75-95	124,00 [152,52] dostępne w pełnej gamie kolorystycznej
	B	95-115	
	C	120-140	
	D	140-160	
	E	160-180	
	F	180-200	
	G	200-220	
	H	220-240	
	I	240-260	
	J	260-280	
	K	280-300	

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

TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI

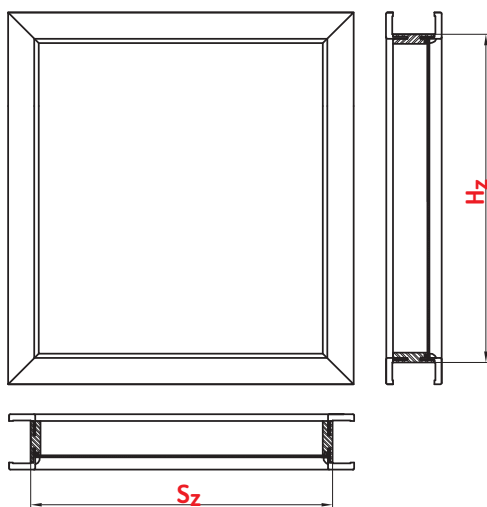
	CENA ZA 1m²
Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	250,00 [307,50]
Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
Lakmat	75,00 [92,25]

Wymiary podane w mm.

$$\text{CENA NAŚWIETLA} = \text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} \times \text{124,00 NETTO [152,52 BRUTTO]} + \text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m²)} \times \text{CENA ZA 1m² SZKŁA (TABELA 1)}$$

PRZYKŁADY OBLICZEŃ (NAŚWIETLE ZE SZKŁEM 2.2.1 ORAZ NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW) $H_z=0,5$ m $S_z=0,8$ m

Obwód ościeżnicy (mb) = $(0,5 + 0,8) \times 2 = 2,6$ mb	Cena naświetla = $(2,6 \times 124,00) + (0,4 \times 250,00)$
Powierzchnia przeszklenia = $0,5 \times 0,8 = 0,4$ m²	Cena naświetla = $(322,40 + 100,00) = 422,40$ zł netto



LEGENDA OZNACZEŃ
 S_z - szerokość naświetla
 H_z - wysokość naświetla

UWAGA!
 PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY PODAĆ:
 WYMIARY S_z i H_z ORAZ GRUBOŚĆ MURU

ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA NAŚWIETLA
 DO SKRZYDEŁ FOGO.

PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM
 CENTURION-R.

• PODZIAŁ KOLORÓW WG STOPNIA ICH INTENSYWNOŚCI - PALETA RAL

GRUPA R1 - KOLORY JASNE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT

1013	1014	1015	6019	7035	7038	7044	7047	9001	9002	9003	9010	9016	9018						
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

GRUPA R2 - KOLORY POŚREDNIE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1012	1016	1017	1018	1023	1028	1032	1034	1037	3012	3015	6027
6034	7001	7004	7040	7042	7045														

GRUPA R3 - KOLORY ŚREDNIE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT

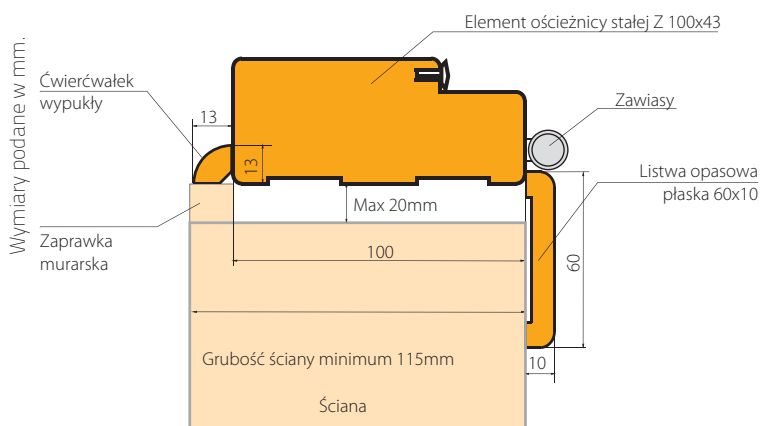
1011	1019	1020	1024	1027	1033	2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009	2010	2011	2012	3013	3014	3016	3017
3018	3020	3022	3027	3031	4001	4002	4003	4005	4006	4008	4009	4010	5012	5014	5015	5018	5021	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6010	6011	6013	6017	6018	6021	6024	6025	6033	7000	7002	7003	7023	7030	7031	7032
7033	7034	7036	7037	7039	7046	8000	8001	8024	8025										

GRUPA R4 - KOLORY CIEMNE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT

3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007	3009	3011	4004	4007	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009
5010	5011	5013	5017	5019	5020	5022	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6012	6014	6015	6016	6020	6022	6026
6028	6029	6032	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016	7021	7022	7024	7026	7043	8002	8003
8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019	8022	8023	8028							

Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERCWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKIEJ



KRATKI WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH



TULEJE WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

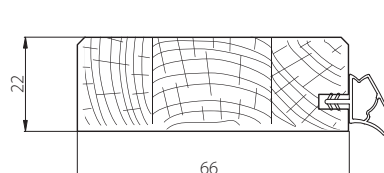


Ilość otworów i tulei uzależniona jest od modelu i rozmiaru skrzydła.

PRÓG DREWNIANY

RYS. 1

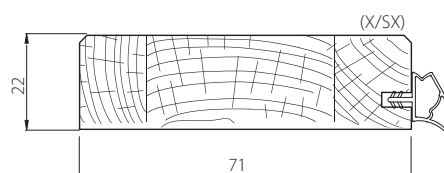
Próg przeznaczony do modelu SUPER BAZALT drewniany lakierowany lakierem bezbarwnym



WYMIAR	próg do drzwi SUPER BAZALT	
	80	90
So	803	903

RYS. 2

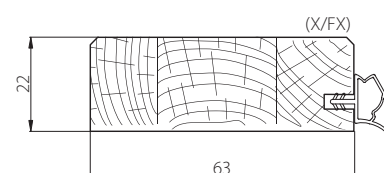
Próg przeznaczony do modelu skrzydeł INTRO, BOSTON STANDARD PLUS, DAKAR model DP/P surowy do lakierowania



WYMIAR	próg do drzwi INTRO, BOSTON ST+, DAKAR (DP/P)			
	70	80	90	100
So	703	803	903	1003

RYS. 3

Próg drewniany surowy do lakierowania przeznaczony do drzwi technicznych przeciwpożarowych FOGO



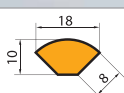
WYMIAR	próg do drzwi przeciwpożarowych FOGO			
	70	80	90	100
So	704	804	904	1004

PRÓG

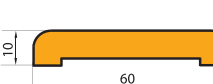


CENA (PLN)	
NETTO [BRUTTO]	
30,00 [36,90]	

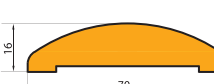
ĆWIERCWAŁEK WYPUKŁY



LISTWA OPASOWA



LISTWA OPASOWA Q



UWAGA! LISTWY I ĆWIERCWAŁKI DOSTĘPNE W UNIERSALNYCH KOMPLETACH ZAWIERAJĄCYCH ELEMENTY DO SAMODZIELNEGO PRZYCIECIA W ROZMIARZE DO 90 (SYMBOL 09) ORAZ DO 180 (SYMBOL 99). DOPŁATA ZA OPASKI I ĆWIERCWAŁKI DO DRZWI PODWÓJNYCH 20%.

NAKLADKI NA ZAWIASY

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



mosiądz
błyszczący



chrom
błyszczący



stare
złoto



chrom
satyna



nikiel
satyna

DARO



SIGMA



LAURA



VERDOR



LIBRA



KLAMKA	83,00	102,09
SZYLD NA KLUCZ	50,00	61,50
SZYLD WB	50,00	61,50
SZYLD WC	58,00	71,34

KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA			
NETTO	BRUTTO		
75,00	92,25		
58,00	71,34		
50,00	61,50		
67,00	82,41		

KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA			
NETTO	BRUTTO		
102,00	125,46		
65,00	79,95		
65,00	79,95		
69,00	84,87		

KOLOR: CHROM			
NETTO	BRUTTO		
68,00	83,64		
42,00	51,66		
42,00	51,66		
47,00	57,81		

KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)			
NETTO	BRUTTO		
95,00	116,85		
45,00	55,35		
45,00	55,35		
59,00	72,57		

KOLOR: NIKIEL SATYNOWY (06)		KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)			
NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO		
95,00	116,85	99,00	121,77		
45,00	55,35	46,00	56,58		
45,00	55,35	46,00	56,58		
59,00	72,57	60,00	73,80		

KLASYFIKACJA POKRYĆ CENTURION-R

BASIC

Podstawowa klasa pokryw drzwiowych **CENTURION-R**. Technologia produkcji pokrycia gwarantuje powtarzalność kolorystyczną i odwzorowuje słoje drewna. Optymalna jakość produktu w atrakcyjnej cenie. Pokrycia klasy **BASIC** jest dostępne w linii wzorniczej skrzydeł BOSTON, BOSTON STANDARD PLUS, VERONA, MANHATTAN, MONTANA, VESTO, SOFIA, FOGO, SEMKO, AKUSTIK, SEMKO INOX.

UWAGA! Pokrycia EA, BA, BU, CA, OA, DA, wykonane z płyty płaskiej foliowanej. Pokrycia BI, BP, EP, CP, DP, OI wykonane z płyty płaskiej lakierowanej. Kolor Biały BA posiada strukturę drewna. Więcej informacji w punkcie sprzedaży.

PREMIUM

Pokrycia drzwiowe **CENTURION-R** zapewniające długotrwałą eksploatację drzwi w budynkach mieszkalnych. Technologia produkcji okleiny gwarantuje dokładne odwzorowanie rysunku słoje drewna i powtarzalność kolorystyczną. Drzwi wykonane w okleinie **PREMIUM** są odporne na ścieranie i płowienie. Dostępne w linii wzorniczej skrzydeł MONTANA, MONACO, OSLO, DENVER, HAGA, BERGEN, SOFIA, VERONA, FOGO, SEMKO, AKUSTIK, SEMKO INOX, SEMKO MODO, SUPER SEMKO, SUPER AFRO, SUPER MONTANA, SUPER RIO.

PREMIUM PLUS

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

PREMIUM LUX

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

EXTREME

Klasa pokryw **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 **EXTREME** 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, FOGO, MONACO, SOFIA, AKUSTIK, SUPER BAZALT.



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

CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY



APROBATA TECHNICZNA:

AT-15-4368/2010 ITB Warszawa

AT-15-6103/2013 ITB [EI30, EI60] ITB Warszawa

ATEST HIGIENICZNY:

HK/B/0242/01/2014, HK/B/1150/01/2014 PZH Warszawa

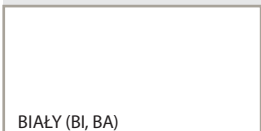
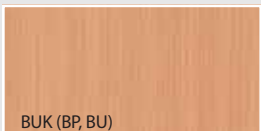
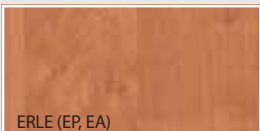
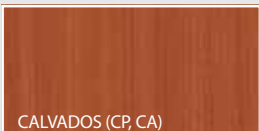
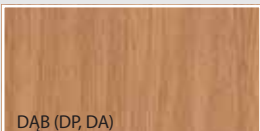
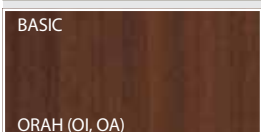
HK/B/0750/01/2012 PZH Warszawa [EI30; EI60]

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

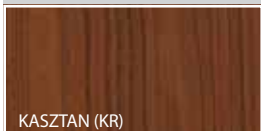
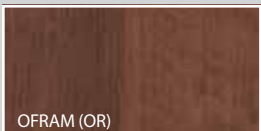
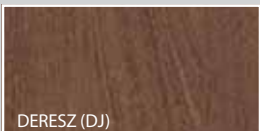
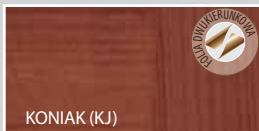
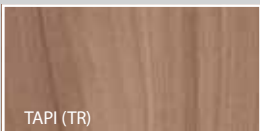
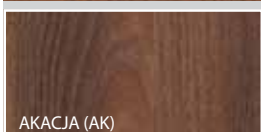
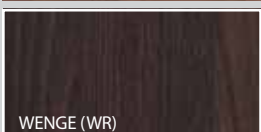
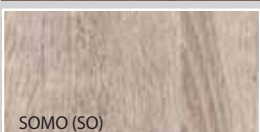
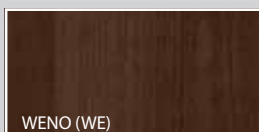
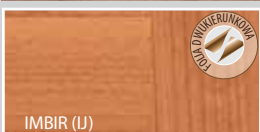
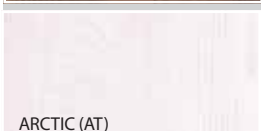
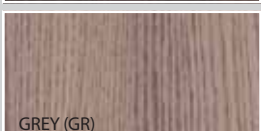


KLASYFIKACJA POKRYĆ CENTURION-R

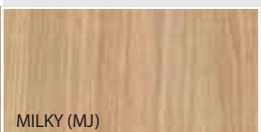
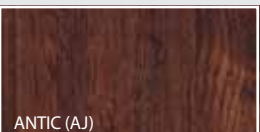
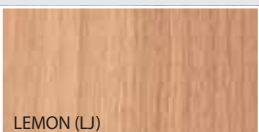
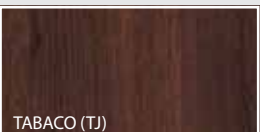
BASIC

 BIAŁY (BI, BA)	 BUK (BP, BU)	 ERLE (EP, EA)	 CALVADOS (CP, CA)	 DĄB (DP, DA)
 BASIC	*Uwaga! Modele skrzydeł MONTANA, MANHATTAN, SEMKO, SEMKO INOX, VERONA, SOFIA, FOGO w kolorze Białym (BA) są okleinowane taką samą folią jak ościeżnice okleinowane w kolorze białym (BA). Kolor Biały (BA) posiada strukturę drewna. Natomiast modele BOSTON, BOSTON ST+, VESTO wykonywane są z płyty płaskiej lakierowanej (kolor Biały BI), z tego względu mogą wystąpić różnice w kolorze i strukturze skrzydła w stosunku do ościeżnicy wykonanej w kolorze Białym (BA). Więcej informacji w punkcie sprzedaży.			
ORAH (OI, OA)				

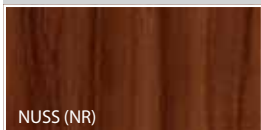
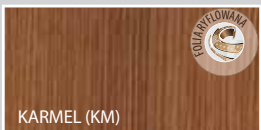
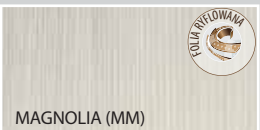
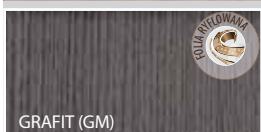
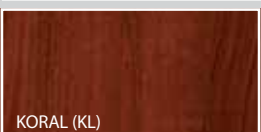
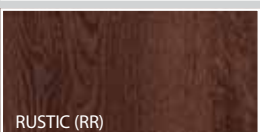
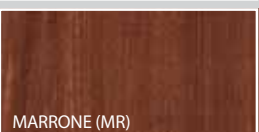
PREMIUM

 KASZTAN (KR)	 OFRAM (OR)	 DERESZ (DJ)	 KONIAK (KJ)	 TAPI (TR)
 AKACJA (AK)	 WENGE (WR)	 SOMO (SO)	 WENO (WE)	 IMBIR (IJ)
 ARCTIC (AT)	 GREY (GR)			

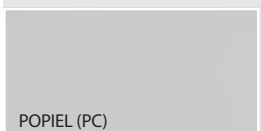
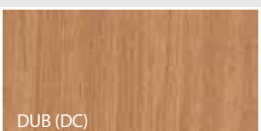
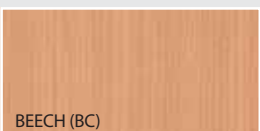
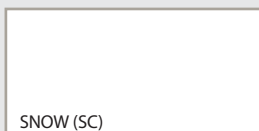
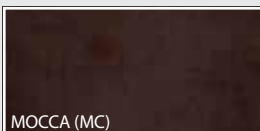
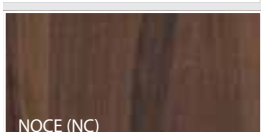
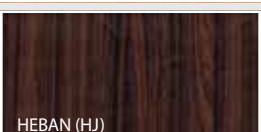
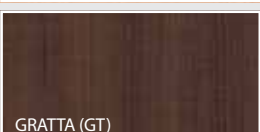
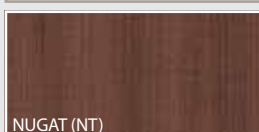
PREMIUM PLUS

 MILKY (MJ)	 GOLD (GJ)	 ANTIC (AJ)	 LEMON (LJ)	 TABACO (TJ)
--	---	--	---	---

PREMIUM LUX

 NUSS (NR)	 KARMEŁ (KM)	 CAFE (CM)	 LATTE (LM)	 MAGNOLIA (MM)
 GRAFIT (GM)	 KORAL (KL)	 RUSTIC (RR)	 MARRONE (MR)	

EXTREME

 POPIEL (PC)	 DUB (DC)	 BEECH (BC)	 SNOW (SC)	 MOCCA (MC)
 NOCE (NC)	 HEBAN (HJ)	 GRATTA (GT)	 NUGAT (NT)	



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

DYSTRYBUTOR

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

Katalog - Edycja 2 2015 obowiązuje od dnia 1 kwietnia 2015r. (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.