DRZWI CENTURION



katalog 2021

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).

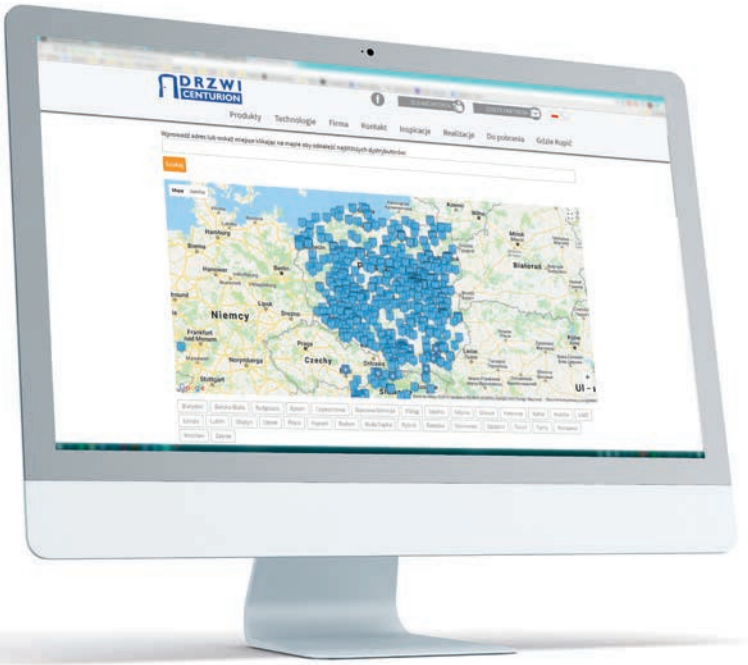
W ten sposób uzyskaliśmy wyższą jakość produkowanych wyrobów oraz możliwość wprowadzenia do oferty nowych linii wzorniczych skrzydeł i ościeżnic drzwiowych. Profesjonalizm oraz duża aktywność działań marketingowych zaowocowała zaufaniem, jakim darzą nas odbiorcy, z czego jesteśmy najbardziej dumni. Potwierdzeniem 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 uruchomiona najnowocześniejsza w kraju, unikalna spalarnia odpadów wykorzystująca jako paliwo odpady produkcyjne. Jest proekologiczną inwestycją, którą zrealizowano w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013.

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

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

TU ZNAJDZIESZ PUNKTY SPRZEDAŻY PRODUKTÓW MARKI CENTURION-R





FLORENCJA [FE] KOLOR ALASKA [AS]



8 8 8 8 12 14


18 22 24 24 24 24


24 28 28 32 32 32


36 40 40 40 40 42


42 42 44 44 44 44


46 46 46 46 46 46


46 48 48 48 52 54

SPIS TREŚCI

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

DRZWI RAMOWE

OFERTA SUPER · **AFRO LOFT NOWOŚĆ!** 8
OFERTA SUPER · **AFRO** 12
OFERTA SUPER · **TOSKANIA** 14
OFERTA SUPER · **PROWANSJA** 18
OFERTA SUPER · **FLORENCJA** 22
OFERTA SUPER · **SEMKO** 24
OFERTA SUPER · **INOX** 28
OFERTA SUPER · **MONACO** 32
OFERTA SUPER · **NICEA** 36

DRZWI PŁYTOWE

OFERTA STANDARD · **HAGA** 40
OFERTA STANDARD · **MANHATTAN** 42
OFERTA STANDARD · **SOFIA** 44
OFERTA STANDARD · **DAKAR** 46

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE WZMOCNIONE

OFERTA SUPER · **DRZWI BAZALT NOWOŚĆ!** 48
OFERTA SUPER · **DRZWI BAZALT RC2 NOWOŚĆ!** 50

DRZWI TECHNICZNE

OFERTA STANDARD · DRZWI TECHNICZNE - **AKUSTIK** 52
OFERTA STANDARD · DRZWI TECHNICZNE - **FOGO** 54

DRZWI PRZESUWNE

OFERTA STANDARD · SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ 58
OFERTA STANDARD · SYSTEM NAŚCIENNY 58

OFERTA STANDARD **DRZWI BEZPRZYLGOWE** 60

INFORMACJE TECHNICZNE

- DRZWI BAZALT 68
- DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK 69
- DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FOGO 70
- OŚCIEŻNICE METALOWE 72
- OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW 73
- OŚCIEŻNICE STAŁE (100x43 mm) O/MF 74
- OŚCIEŻNICE DREWNIANE (100x45 mm) 75
- NAŚWIETLA 75
- DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40' 76
- GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ 76
- WENTYLACJA 77
- KRATKI WENTYLACYJNE 77
- ĆWIERĆWAŁKI I LISTWY 78
- PROGI, USZCZELKI, NAKŁADKI NA ZAWIASY, KLAMKI 78
- SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI 80
- ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE 82
- WYMIARY SKRZYDEŁ 83

OŚCIEŻNICE

OFERTA STANDARD · OŚCIEŻNICE, ĆWIERĆWAŁKI, LISTWY 84
OFERTA STANDARD · TUNEL I KĄTOWNIKI (SW/S8) 84
OFERTA STANDARD · OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA SW/S8 85

- KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R 86
- ZAWIAS 3D 86
- SZKŁO HARTOWANE BEZPIECZNE 86
- CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY 86

TABELA DOSTĘPNOŚCI MODELI I KOLORÓW

MODELE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

KOLORY	OFERTA SUPER										OFERTA STANDARD						KLASYFIKACJA POKRYĆ
	AFRO LOFT	AFRO	TOSKANIA	PROWANSJA	FLORENCJA	SEMKO	INOX	MONACO	NICEA	BAZALT	HAGA	MANHATTAN	SOFIA	DAKAR	AKUSTIK	FOGO	
BUK (BP)												■	■[3]				BASIC [A]
ALBA (AA)	■	■				■	■	■					■		■	■	PREMIUM [B]
AMBER (AB)	■	■	■			■	■	■		■[1]			■		■	■	
ARCTIC (AT)	■	■				■	■	■			■		■		■	■	
BIANCO (BG)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■				
BUK (BU)															■	■	
CATANIA (CT) **NOWY KOLOR!**	■	■		■		■	■	■					■		■	■	
DADO (DO)	■	■				■	■	■					■		■	■	
DĄB (DB)												■	■[3]		■	■	
LEMON (LJ)	■	■				■	■	■	■	■[1]	■		■		■	■	
NORDIC (NO)	■	■				■	■	■					■		■	■	
OFRAM (OR)	■	■				■	■	■			■		■		■	■	
PINIA (PI)	■	■				■	■	■					■		■	■	
SILVER (SL)	■	■				■	■	■		■[1]	■		■		■	■	
SOMO (SO)	■	■				■	■	■	■	■[1]	■		■		■	■	
TABACO (TJ)	■	■	■			■	■	■	■		■		■		■	■	
TRUFLA (TF)	■	■				■	■	■					■		■	■	
ALASKA (AS)	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■	■	EXTREME [C]
BETON (BT) **NOWY KOLOR!**				■						■			■		■	■	
EKO (EM)	■	■		■		■	■	■	■	■			■		■	■	
FREDO (FM)	■	■				■	■	■	■	■			■		■	■	
GRAFIT (GM)	■[2]	■[2]					■	■	■	■			■		■	■	
KORAL (KL)										■			■		■	■	
MAGNOLIA (MM)	■[2]	■[2]					■	■	■				■		■	■	
MARRONE (MR)										■			■		■	■	
NERO (NE) **NOWY KOLOR!**	■																
PLATINO (PM)	■	■		■		■	■	■	■				■		■	■	
ROYAL (RL)										■			■		■	■	
ANTRACYT (AC)														■	■	■	CPL [D]
DUB (DC)														■	■	■	
GRIS (GC)														■	■	■	
LUMINO (LC)														■	■	■	
NOCE (NC)														■	■	■	
POPIEL (PC)														■	■	■	
SNOW (SC)														■	■	■	

■ produkt dostępny w ofercie.
produkt niedostępny.

■[1] niedostępne w modelu BAZALT RC2
■[2] wyłącznie w modelu AFRO (MT), AFRO LOFT (AL, MC/S, MC/R)

■[3] niedostępne w modelu 1S, 2S, 3S

NOWOŚCI

FLORENCJA



PROWANSJA



PROWANSJA



BAZALT B1



BAZALT B2



BAZALT B3



AFRO



AFRO



AFRO LOFT



AFRO LOFT



AFRO LOFT



AFRO LOFT



NOWY KOLOR OŚCIEŻNIC



Nero (NE)

NOWE KOLORY

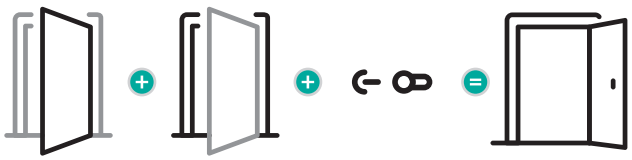


Beton (BT)



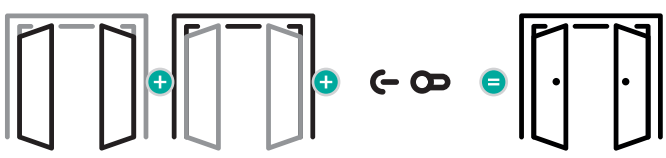
Catania (CT)

JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH



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

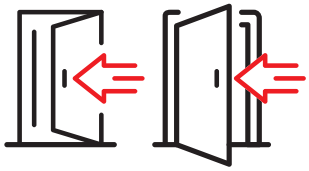
JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



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

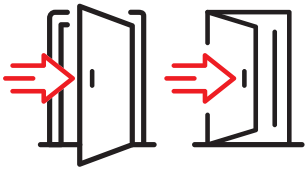
ZANIM KUPISZ: ZDECYDUJ, NA KTÓRĄ STRONĘ BĘDĄ SIĘ OTWIERAĆ TWOJE DRZWI

DRZWI POJEDYNCZE



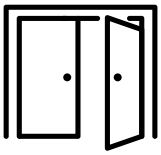
skrzydło LEWE

DRZWI POJEDYNCZE



skrzydło PRAWE

DRZWI PODWÓJNE



skrzydło BIERNE | skrzydło CZYNNE

WYJAŚNIENIE SYMBOLI

DESIGN, PRZESZKLENIE, KOLORYSTYKA

Możesz wybrać rodzaj przeszklenia, różnorodne rozwiązania estetyczne oraz kolorystyczne.

Opcja dodatkowa

OŚCIEŻNICA

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

Dostępna regulacja ościeżnicy

Opaski dostępne w wymiarach 60mm, 80mm

SKRZYDŁO

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

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

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

Skrzydło przesuwne

Przylgowe
Kod produktu S/...

Bezprzylgowe
Kod produktu F/...

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



KONSTRUKCJA

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

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

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

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

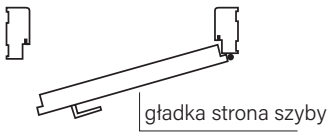
OGNIOODPORNE
$EI_2$30, $EI_2$60,
Zdolność do powstrzymania rozprzestrzeniana się ognia, odpowiednio 30 i 60 minut

DYMOSZCZELNE
klasa Sa, Sm określa szczelność drzwi na przenikanie dymu

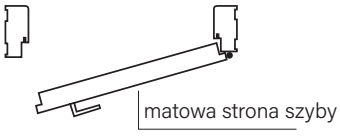
ANTYWŁAMANIOWE
wartość wskazuje klasę odporności włamaniowej wg.: PN-EN 1627:2012

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

SZKLENIE TYPU AWERS (STANDARD)



SZKLENIE TYPU REWERS



SOLIDNA KONSTRUKCJA RAMA SOFT

NIEZAWODNE DZIAŁANIE

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



ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE

Dbałość o szczegóły.





NOWOCZESNE SZKLENIE

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



INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE

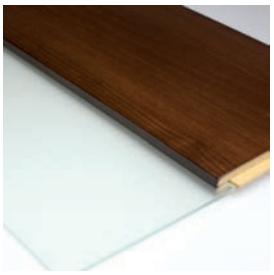
Ramiaki okleinowane są obwiedniowo, brak łączenia okleiny na krawędziach skrzydła.

SOLIDNOŚĆ

Konstrukcja ramowa - połączenie kołkowe.



BEZRAMOWE SZKLENIE NA WPUST



UWAGA!

Szukaj symbolu konstrukcji RAMA SOFT przy wybranych modelach.

Wybrane modele dostępne ze stanu magazynowego producenta.
PYTAJ U SPRZEDAWCY.

SZYBKA DOSTAWA

Wszystkie produkty z oferty **CENTURION-R** objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją. Wybrany asortyment w kolorach: Magnolia (MM), Grafit (GM), Royal (RL), Koral (KL), Marrone (MR), Popiel (PC), Dub (DC), Snow (SC), Noce (NC), Antracyt (AC), Lumino (LC), Gris (GC), Eko (EM), Beton (BT), Platino (PM), Fredo (FM) objęty jest dodatkową 6-letnią gwarancją zgodnie z jej warunkami.

Gwarancja obejmuje pokrycia skrzydeł i ościeżnic. Okleiny są wyjątkowo odporne na takie czynniki jak ścieranie, światło dzienne oraz zaplamienie (substancje chemiczne np. kawa, herbata, sosy, tłuszcze). Nie wymaga specjalnej konserwacji. Wysoka jakość wykonania okleiny gwarantuje długotrwałość eksploatacji produktów oraz odwzorowanie rysunku usłojenia i kolorystyki naturalnego drewna.

AFRO LOFT





AFRO LOFT

NOWY MODEL

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
589/724,47
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 83)
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

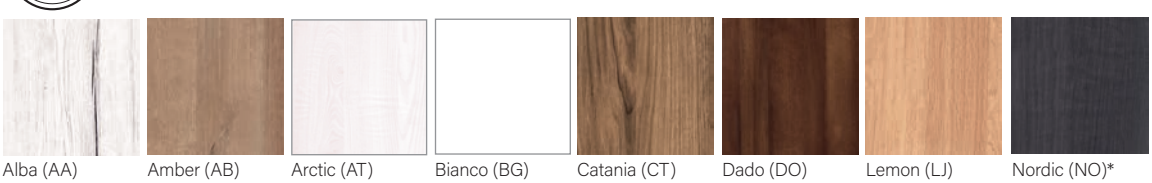
- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (model AL/D) – szkło transparentne hartowane, aplikacja malowana
- W skrzydłach przeszklonych (model AL/S, AL/R) – szkło czarne V.S.G. obustronnie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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Lemon (LJ) | Nordic (NO)*



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

*do wyczerpania zapasów magazynowych

MODELE Z SZYBĄ


AL/S


AL/R


AL/D

	netto	brutto	netto	brutto
PREMIUM [B]	**670,00**	824,10	**680,00**	836,40
EXTREME [C]	**778,00**	956,94	**788,00**	969,24

MODELE Z CZARNYM PANELEM

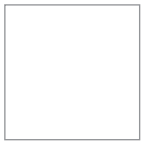

MC/S


MC/R


MC/D

	netto	brutto	netto	brutto
PREMIUM [B]	**589,00**	724,47	**599,00**	736,77
EXTREME [C]	**697,00**	857,31	**707,00**	869,61

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Alaska (AS)


Eko (EM)


Fredo (FM)



Grafit (GM)*



Magnolia (MM)*



Nero (NE)

Platino (PM)

*nie dotyczy modelu MC/D

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

AFRO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
589/724,47
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 83)
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT

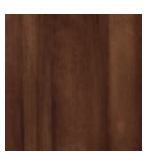

Alba (AA)


Amber (AB)

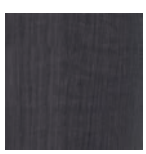

Arctic (AT)

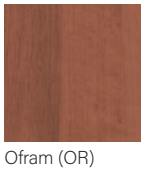

Bianco (BG)


NOWY KOLOR
Catania (CT)


Dado (DO)


Lemon (LJ)

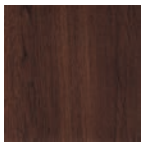

Nordic (NO)*


Ofram (OR)


Pinia (PI)


Silver (SL)


Somo (SO)


Tabaco (TJ)


Trufla (TF)

*do wyczerpania zapasów magazynowych

NOWY MODEL

MT/P



MT/S



MT/R



MT/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**589,00**	724,47
EXTREME [C]	**697,00**	857,31

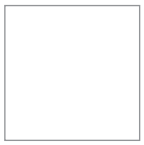
RF/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**599,00**	736,77
EXTREME [C]	**707,00**	869,61

EXTREME [C]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Alaska (AS)


Eko (EM)


Fredo (FM)



Grafit (GM)*



Magnolia (MM)*

Platino (PM)

* wyłącznie model MT

Katalog edycja 2/2021r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

TOSKANIA





TOSKANIA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
605/744,15
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

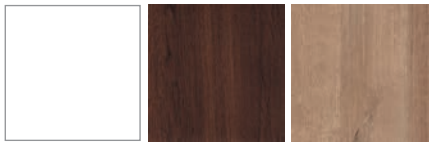
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

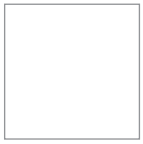
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



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

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)

TO/P



TO/L



TO/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**605,00**	744,15
EXTREME [C]	**713,00**	876,99



Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

PROWANSJA





PROWANSJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
621/763,83
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

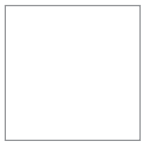
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Bianco (BG)



Catania (CT)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Alaska (AS)



Beton (BT)


Eko (EM)

Platino (PM)



NOWOŚĆ!

Istnieje możliwość doboru ościeżnicy w kolorze czarnym Nero (NE)



Nero (NE)

PO/P



PW/P



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**621,00**	763,83
EXTREME [C]	**729,00**	896,67

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

FLORENCJA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
562/691,26
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Dopłata za szkło czarne (1 kpl. = 4 szt.)	**125,00** [153,75]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT

Bianco (BG)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT

Alaska (AS)

FE/P



FE/L



FE/D



FE/D



modele FE/D oraz FE/D
z podcięciem wentylacyjnym
oraz zamkiem łazienkowym
w szybkiej dostawie. Pytaj u sprzedawcy.

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**562,00**	691,26
EXTREME [C]	**670,00**	824,10



Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80


SEMKO



SEMKO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
550/676,50
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

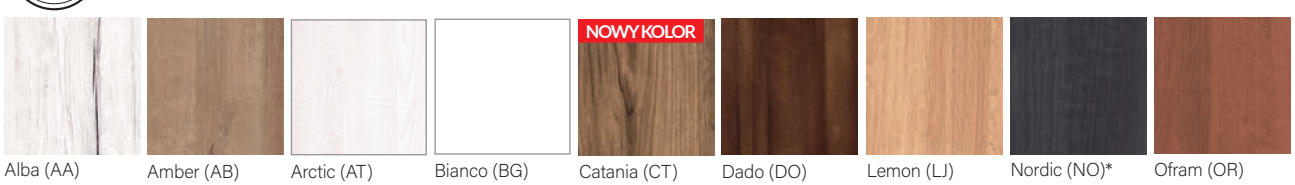
- Zamek dostępny w trzech wariantach:
  na klucz zwykły (T),
  z blokadą typu (L),
  na wkładkę patentową (Y)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych (modele SE, SM, SR, SG) – szkło białe matowe SATINATO.
  W skrzydłach przeszklonych (model SK) - szkło białe matowe hartowane LAKMAT.
  Możliwość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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

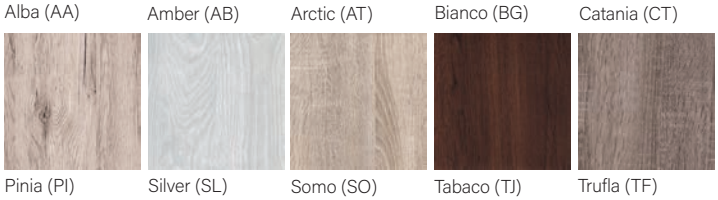
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100	**50,00** [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Lemon (LJ) | Nordic (NO)* | Ofram (OR)



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

*do wyczerpania zapasów magazynowych

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



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



SK/M SK/S



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



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



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**550,00**	676,50
EXTREME [C]	**658,00**	809,34

EXTREME [C]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



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

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

INOX





INOX

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
567/697,41
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100	**50,00** [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Lemon (LJ) | Nordic (NO)*



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

*do wyczerpania zapasów magazynowych

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



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

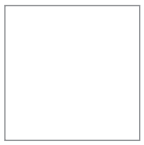


	netto	brutto
PREMIUM [B]	**567,00**	697,41
EXTREME [C]	**675,00**	830,25

PROFIL KLASYCZNY
WSTAWKA
W KOLORZE INOX



EXTREME [C]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Alaska (AS)


Eko (EM)


Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)

Platino (PM)

Katalog edycja 2/2021r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

MONACO




SUNSHINE
mountains
The Mountain And The Word

MONACO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
529/650,67
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100	**50,00** [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Bianco (BG) | Catania (CT) | Dado (DO) | Lemon (LJ) | Nordic (NO)*



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

*do wyczerpania zapasów magazynowych

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



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



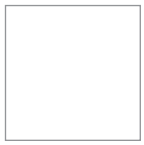
M5/P M5/L M5/R M5/S M5/N M5/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**529,00**	650,67
EXTREME [C]	**637,00**	783,51

EXTREME [C]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)



Eko (EM)



Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)

Platino (PM)

Katalog edycja 2/2021r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

NICEA




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

NICEA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
572/703,56
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str 83).
Drzwi bezprzylgowe (str 60).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

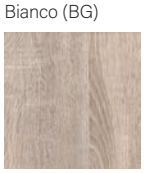
ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

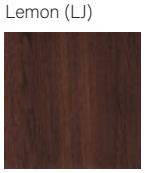
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100	**50,00** [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA RAMA SOFT


Bianco (BG)

Lemon (LJ)


Somo (SO)


Tabaco (TJ)

N1/P



N1/L



N1/R



N1/S



N1/M



N1/T



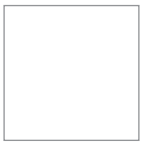
N1/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**572,00**	703,56
EXTREME [C]	**680,00**	836,40

EXTREME [C]

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Alaska (AS)



Eko (EM)



Fredo (FM)



Grafit (GM)



Magnolia (MM)

Platino (PM)

Katalog edycja 2/2021r. Ceny sugerowane w PLN netto [brutto]

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

HAGA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
239/293,97
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF. Modele wykonane w TECHNOLOGII SOFT (kolor BIANCO) oraz TECHNOLOGII STANDARD. **Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe** (str 83).

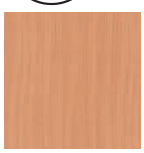
ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1)	**37,00** [45,51]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	**43,00** [52,89]
Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90	**120,00** [147,60]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz	bez dopłaty
Wzmocnienie pod samozamykacz	**25,00** [30,75]

BASIC [A]
TECHNOLOGIA STANDARD



Buk (BP)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD



Arctic (AT)



Catania (CT)



Dąb (DB)



Lemon (LJ)



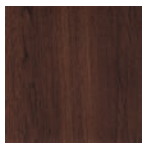
Ofram (OR)



Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

H1/P



H1/L



H1/S



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**392,00**	482,16

H4/P



H4/L



H4/R



H4/S



H4/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**495,00**	608,85

H5/P



H5/L



H5/R



H5/S



H5/M



H5/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**475,00**	584,25

HV/L



HV/S



MODEL DOTYCZASOWO WYSTĘPUJĄCY POD NAZWĄ **VESTO**

	netto	brutto	netto	brutto
BASIC [A]				
PREMIUM [B]	**239,00**	293,97	**276,00**	339,48

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

MANHATTAN

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
327/402,21
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

Ramiak wypełniony stabilizatorem „plaster miodu" (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną (w kolorze Bianco (BG) i Dąb (DB)). Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD lub w TECHNOLOGII SOFT (kolor BIANCO).
Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 83).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Otwór + kratka wentylacyjna	**37,00** [45,51]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100. Szklenie jak w rozmiarze 90	**43,00** [52,89]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Wypełnienie płytą wiórową. Skrzydła wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD rozm. 60-90	**120,00** [147,60]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Wzmocnienie pod samozamykacz	**25,00** [30,75]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

BASIC [A]
TECHNOLOGIA STANDARD



Buk (BP)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD



Dąb (DB)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

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



	netto	brutto
BASIC [A]	**437,00**	537,51
PREMIUM [B]		

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



	netto	brutto
BASIC [A]	**387,00**	476,01
PREMIUM [B]		

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



	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
BASIC [A]	**327,00**	402,21	**361,00**	444,03	**449,00**	552,27
PREMIUM [B]						

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

SOFIA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
186/228,78
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach: 60, 70, 80, 90, 100 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 83).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

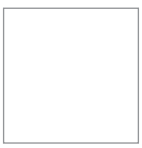
	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Otwór + kratka wentylacyjna	**37,00** [45,51]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59)	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	**43,00** [52,89]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (rozm. 60-90)	**120,00** [147,60]
Wypełnienie płytą wiórową, skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD model SI (rozm. 100)	**130,00** [159,90]
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]
Drugi zamek	**54,00** [66,42]
SPECJALNA KONSTRUKCJA Wzmocnienie płytą wiórową z profilem stalowym (model SH)	**246,00** [302,58]
Dopłata za skrzydło w rozm. 100 (model SH)	**182,00** [223,86]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty

BASIC [A]
TECHNOLOGIA STANDARD



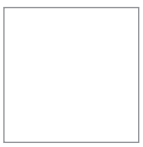
Buk (BP)

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA SOFT



Bianco (BG)

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD



Alaska (AS)



Beton (BT)



Eko (EM)



Fredo (FM)



Grafit (GM)



Koral (KL)



Magnolia (MM)



Marrone (MR)

Platino (PM)



Royal (RL)

SF/P



	netto	brutto
BUK [BP], DĄB [DB]	**186,00**	228,78
PREMIUM [B]	**240,00**	295,20
EXTREME [C]	**372,00**	457,56

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

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



Nero (NE)



przylga w kolorze czarnym

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**446,00**	548,58
EXTREME [C]	**578,00**	710,94

1S/P



2S/P



3S/P



PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA STANDARD

Alba (AA)



Amber (AB)



Arctic (AT)



NOWY KOLOR

Catania (CT)



Dado (DO)



Dąb (DB)



Lemon (LJ)



Nordic (NO)*



Ofram (OR)



Pinia (PI)



Silver (SL)



Somo (SO)



Tabaco (TJ)



Trufla (TF)

*do wyczerpania zapasów magazynowych

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi bezprzylgowe: str. 60
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59
SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

DAKAR

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
383/471,09
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (nie dotyczy modelu DP/P) (str. 83).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Otwór + kratka wentylacyjna	**37,00** [45,51]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 58-59) nie dotyczy modelu DP/P	**64,00** [78,72]
Skrzydło w rozmiarze 100 szklenie jak w rozmiarze 90	**43,00** [52,89]
Skrzydło w rozmiarze 100 (model DP)	**189,00** [232,47]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 86)	**48,00** [59,04]
Wykonanie skrzydła z dwoma zawiasami	bez dopłaty
Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 60-90	**120,00** [147,60]
Wypełnienie płytą wiórową (model DK) rozm. 100	**130,00** [159,90]
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]
Wykonanie skrzydła z zamkiem bez otworu na klucz (G)	bez dopłaty
Wykonanie modeli D1/P, D2/P z czarnymi wstawkami	bez dopłaty

STANDARD

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD



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

DA/P



CPL [D]	
netto	brutto
383,00	471,09

DA/L



CPL [D]	
netto	brutto
469,00	576,87

DA/S



CPL [D]	
netto	brutto
510,00	627,30

DA/M



CPL [D]	
netto	brutto
576,00	708,48

DA/D



CPL [D]	
netto	brutto
603,00	741,69

D1/P



D2/P



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

Wykonanie modeli D1/P, D2/P z czarnymi wstawkami w cenie skrzydła.

	netto	brutto
CPL [D]	**612,00**	752,76

DP/P



CPL [D]	
netto	brutto
767,00	943,41

KONSTRUKCJA

KONSTRUKCJA WZMOCNIONA STALOWYM PROFILEM [model DP/P]

Taka konstrukcja skrzydła zapewnia wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, w szczególności produkt staje się mniej wrażliwy na różnicę temperatur i wilgotności. Zwiększona stabilność skrzydła drzwiowego podnosi komfort jego użytkowania.

W zestawie: • dwa zamki • wizjer • trzy bolce antywyważeniowe

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

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

Ościeżnica stała drewniana O/DF typ Z 100x45mm do wersji DP/P*		**319,00** [392,37]
Listwa opasowa L/M8 80mm		**93,00** [114,39]
Ćwierćwałek w kolorach RAL (Antracyt, Popiel, Snow, Gris)**		**51,00** [62,73]

Informacje techniczne: str. 68
Informacje o ościeżnicach: str. 72
Drzwi dwuskrzydłowe: str. 76
Skrzydła przesuwne: str. 58-59

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

BAZALT

SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG
TYP A, TYP P

CENA KOMPLETU DRZWI OD:
1206 netto / 1483,38 [brutto]



KONSTRUKCJA TYP A

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

KONSTRUKCJA TYP P

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

PARAMETRY TYP A, P

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA TYP A

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA TYP P

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm	**100,00** [123,00]
Osłonka na zawiasy Ø16mm (1kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny	**17,00** [20,91]
Klamka (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)	**59,00** [72,57]
Szyld górny (czarny, patyna lub nikiel szczotkowany)	**27,00** [33,21]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 30/45	**48,00** [59,04]
Dopłata za ościeżnicę regulowaną (od 100-120(B) do 300-320 (1)	**503,00** [618,69]
Próg aluminiowy	**125,00** [153,75]

STANDARD

EXTREME [C]

TECHNOLOGIA STANDARD



Beton (BT)


Eko (EM)


Fredo (FM)


Grafit (GM)


Koral (KL)


Marrone (MR)


Royal (RL)

STANDARD

PREMIUM [B]

TECHNOLOGIA STANDARD

NOWE KOLORY!


Amber (AB)


Lemon (LJ)


Silver (SL)


Somo (SO)

NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI

B1/A,P



B2 /A,P



B3 /A,P



BI/A, BI/P



BP/A, BP/P



TYP A	netto	brutto
PREMIUM [B]	**1325,00**	1629,75
EXTREME [C]	**1347,00**	1656,81

TYP P	netto	brutto
PREMIUM [B]	**1360,00**	1672,80
EXTREME [C]	**1381,00**	1698,63

TYP A	netto	brutto
	1206,00	1483,38
	1228,00	1510,44

TYP P	netto	brutto
	1242,00	1527,66
	1264,00	1554,72

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



Nero (NE)

SZYBKA DOSTAWA

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

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





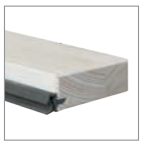
1. wizjer



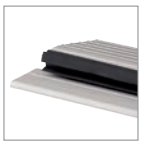
2. bolce antywyważeniowe (Typ P)



3. zawiasy 3D



4. próg drewniany surowy w cenie kompletu



4. lub za dopłatą próg aluminiowy



5. zaczep zamka górnego (Typ P)



6. zamek górny 3-ryglowy (Typ P)



7. regulowany zaczep zamka



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

9. uszczelka w przyldze skrzydła

Informacje techniczne: str. 68

BAZALT RC2

SKRZYDŁO DRZWIOWE + OŚCIEŻNICA + PRÓG
TYP C

CENA KOMPLETU DRZWI OD:
1971 netto / 2424,33 [brutto]



KONSTRUKCJA TYP C

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

PARAMETRY TYP C

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Osłonka na zawiasy Ø16mm (1 kpl-góra i dół) patyna, nikiel szczotkowany lub czarny	**17,00** [20,91]
Fabryczne skrócenie skrzydła oraz ościeżnicy od dołu do 60mm	**100,00** [123,00]
Próg aluminiowy	**125,00** [153,75]

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

STANDARD **EXTREME [C]**
TECHNOLOGIA STANDARD

NOWY KOLOR


Beton (BT)


Eko (EM)


Fredo (FM)


Grafit (GM)


Koral (KL)


Marrone (MR)


Royal (RL)

NOWOŚĆ! MODELE Z CZARNYMI INTARSJAMI

B1/C



B2 /C



B3 /C



BI/C



BP/C



TYP C	**netto**	brutto
EXTREME [C]	**2089,00**	2569,47

TYP C	**netto**	brutto
	1971,00	2424,33

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

Nero (NE)

SZYBKA DOSTAWA

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





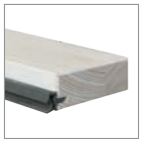
1. wizjer



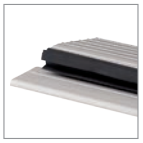
2. bolce antywyważeniowe (Typ P)



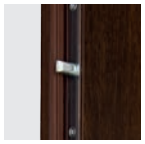
3. zawiasy 3D



4. próg drewniany surowy w cenie kompletu

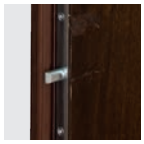


4. lub za dopłatą próg aluminiowy









5. zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe

6. uszczelka w przyldze skrzydła

Informacje techniczne: str. 68

AKUSTIK

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:
645/793,35
netto [brutto]



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A1/P

Rw30dB

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

PARAMETRY

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

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: MODEL A2/P

Rw32dB

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

PARAMETRY

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

KONSTRUKCJA KOMPLETU: SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ MODEL A4/P

Rw42dB

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

PARAMETRY

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	**4,00** [4,92]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)	**128,00** [157,44]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)	**128,00** [157,44]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A4)	**214,00** [263,22]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (nie dotyczy modelu A4)	**48,00** [59,04]
Fabryczne skrócenie skrzydła do 60mm (dla modelu A1, A2)	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy (dla modelu A1, A2)	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie drzwi do 60mm (dla modelu A4)	**100,00** [123,00]
Drugi zamek	**54,00** [66,42]
Rozszerzenie profilu ościeżnicy reg. (dla modelu A4)	**szczeg. str 69**

STANDARD

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD

Alba (AA)

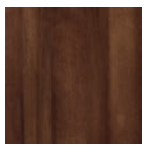

Amber (AB)


Arctic (AT)


Buk (BU)*



Catania (CT)


Dado (DO)


Dąb (DB)*


Lemon (LJ)

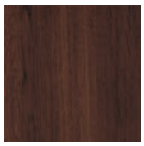

Nordic (NO)**


Ofram (OR)


Pinia (PI)


Silver (SL)


Somo (SO)


Tabaco (TJ)


Trufla (TF)

*skrzydła okleinowane
**do wyczerpania zapasów magazynowych

www.centurion.pl

A1/P

Rw30dB



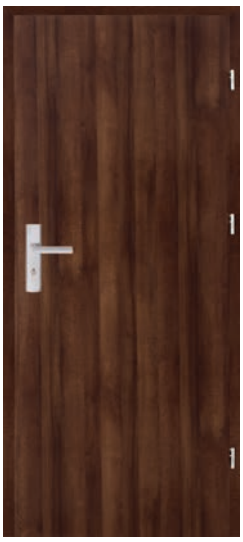
	netto	brutto
PREMIUM [B]	**645,00**	793,35
EXTREME [C]	**754,00**	927,42
CPL [D]	**793,00**	975,39

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

A2/P

Rw32dB



	netto	brutto
PREMIUM [B]		
EXTREME [C]	**917,00**	1127,91
CPL [D]		

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek na wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Uszczelka opadająca

A4/P

Rw42dB

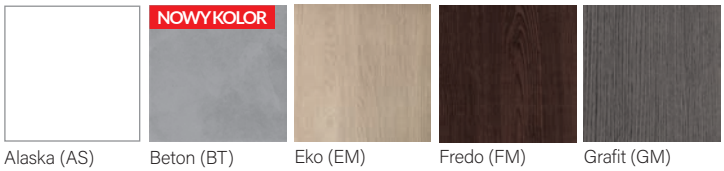


	netto	brutto
PREMIUM [B]		
EXTREME [C]	**2959,00**	3639,57
CPL [D]		

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek na wkładkę patentową
- Cztery zawiasy 3D
- Uszczelka opadająca
- Ościeżnica stała drewniana 150x80 [lakierowana w kolorach: POPIEL, GRIS, ANTRACYT, SNOW]

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD


Alaska (AS)

NOWY KOLOR
Beton (BT)

Eko (EM)

Fredo (FM)

Grafit (GM)


Koral (KL)


Magnolia (MM)

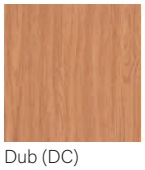

Marrone (MR)

Platino (PM)


Royal (RL)

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD


Antracyt (AC)

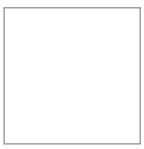

Dub (DC)


Gris (GC)


Lumino (LC)


Noce (NC)

Popiel (PC)


Snow (SC)

Informacje techniczne: str. 68

SPRAWDŹ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA NIETYPOWYCH WYMIARÓW I KOLORÓW: STR. 80

FOGO EI$_2$30

KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE
Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

CENA DRZWI OD:
1652 netto / 2031,96 [brutto]



KONSTRUKCJA

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F1, F2

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

		netto [brutto]
Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep		**54,00** [66,42]
Bolce antywyważeniowe (B)		**70,00** [86,10]
Wizjer (W)		**75,00** [92,25]
Samozamykacz z ramieniem nożycowym		**177,00** [217,71]
Skrzydło w rozmiarze 100		**300,00** [369,00]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 35/45		**80,00** [98,40]
Klamka		**65,00** [79,95]
Szyld dolny (na wkładkę)		**23,00** [28,29]

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 70

1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębenkowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI$_2$30 35/45
   Wymiar wkładki bębenkowej zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
5. Klamka do drzwi przeciwpożarowych powinna posiadać rdzeń stalowy i spełniać wymagania PN-EN 1906:2003.

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

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

F1/P, F2/P	F1/S, F2/S	F1/M, F2/M
70, 80, 90, 100	70, 80, 90, 100	70, 80, 90, 100
		
WERSJA F1		
netto / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
1652,00 / 2031,96	**2808,00** / 3453,84	**2236,00** / 2750,28
WERSJA F2		
netto / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
1770,00 / 2177,10	**2926,00** / 3598,98	**2353,00** / 2894,19

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD


Alba (AA)


Amber (AB)


Arctic (AT)


Buk (BU)*



Catania (CT)


Dado (DO)


Dąb (DB)*


Lemon (LJ)


Nordic (NO)**


Ofram (OR)


Pinia (PI)


Silver (SL)

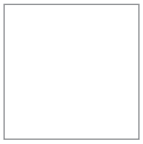

Somo (SO)


Tabaco (TJ)


Trufla (TF)

*skrzydła okleinowane
**do wyczerpania zapasów magazynowych

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD


Alaska (AS)



Beton (BT)


Eko (EM)


Fredo (FM)


Grafit (GM)


Koral (KL)


Magnolia (MM)


Marrone (MR)

Platino (PM)


Royal (RL)

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD


Antracyt (AC)

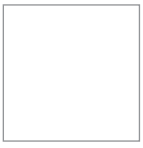

Dub (DC)


Gris (GC)


Lumino (LC)


Noce (NC)

Popiel (PC)


Snow (SC)

Informacje techniczne: str. 70

FOGO EI$_2$60

KOMPLET: SKRZYDŁO DRZWIOWE
Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ 100x54

CENA DRZWI
od **2786**/3426,78
netto [brutto]



KONSTRUKCJA

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI F3, F4

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

		netto [brutto]
Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep		**54,00** [66,42]
Bolce antywyważeniowe (B)		**70,00** [86,10]
Wizjer (W)		**75,00** [92,25]
Samozamykacz z ramieniem nożycowym		**177,00** [217,71]
Skrzydło w rozmiarze 100		**300,00** [369,00]
Wkładka bębenkowa niklowana lub mosiężna 35/55		**80,00** [98,40]
Klamka		**65,00** [79,95]
Szyld dolny (na wkładkę)		**23,00** [28,29]

Ościeżnice regulowane: szczegóły str.: 70

1. W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej (KOT) do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004. Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe powinny posiadać Regulator Kolejności Zamykania (RKZ) oraz samozamykacze w skrzydle czynnym i biernym.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości samodzielnej korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. Wkładki bębenkowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodne z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
4. Zalecany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI$_2$60 35/55
   Wymiar wkładki bębenkowej zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.
5. Klamka do drzwi przeciwpożarowych powinna posiadać rdzeń stalowy i spełniać wymagania PN-EN 1906:2003.

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

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

F3/P, F4/P	F3/S, F4/S	F3/M, F4/M
70, 80, 90, 100	70, 80, 90, 100	70, 80, 90, 100
		

WERSJA F3

netto / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
2786,00 / 3426,78	**4050,00** / 4981,50	**3726,00** / 4582,98

WERSJA F4

netto / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
2899,00 / 3565,77	**4162,00** / 5119,26	**3838,00** / 4720,74

PREMIUM [B]
TECHNOLOGIA STANDARD



Alba (AA) | Amber (AB) | Arctic (AT) | Buk (BU)* | Catania (CT) | Dado (DO) | Dąb (DB)* | Lemon (LJ) | Nordic (NO)**

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

*skrzydła okleinowane
**do wyczerpania zapasów magazynowych

EXTREME [C]
TECHNOLOGIA STANDARD



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

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

CPL [D]
TECHNOLOGIA STANDARD



Antracyt (AC) | Dub (DC) | Gris (GC) | Lumino (LC)

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

Informacje techniczne: str. 70

CHOWANY W ŚCIANĘ

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

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

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

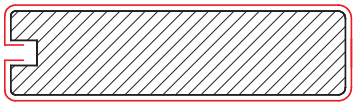
ECLISSE® Systemy drzwi przesuwnych

TABELA 1

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT PROSTOKĄTNY			
KOLOR	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK PROSTY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
			
	netto [brutto]	**netto** [brutto]	**netto** [brutto]
CHROM SATYNA	**120,00** / 147,60	**180,00** / 221,40	**206,00** / 253,38

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT KWADRATOWY			
	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK ŁAMANY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
ENGER			
	netto [brutto]	**netto** [brutto]	**netto** [brutto]
STAL NIERDZEWNA	**90,00** / 110,70	**205,00** / 252,15	**290,00** / 356,70

ZAMKI HAKOWE - POCHWYT OWALNY			
KOLORY	POCHWYT 1 kpl = 2 szt.	ZAMEK NA KLUCZYK PROSTY	ZAMEK Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ
			
	netto [brutto]	**netto** [brutto]	**netto** [brutto]
CHROM SATYNA	**105,00** / 129,15	**170,00** / 209,10	**210,00** / 258,30
ZŁOTY PATYNA	**105,00** / 129,15	**170,00** / 209,10	**200,00** / 246,00



Przekrój skrzydła przesuwnego. Ramiak MDF

OFERTA STANDARD

DRZWI PRZESUWNE

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

Rodzaje systemów przesuwnych naściennych
- System przesuwny z tunelem
- System przesuwny bezpośrednio na ścianę

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

SKRZYDŁA PRZESUWNE

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

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

W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:

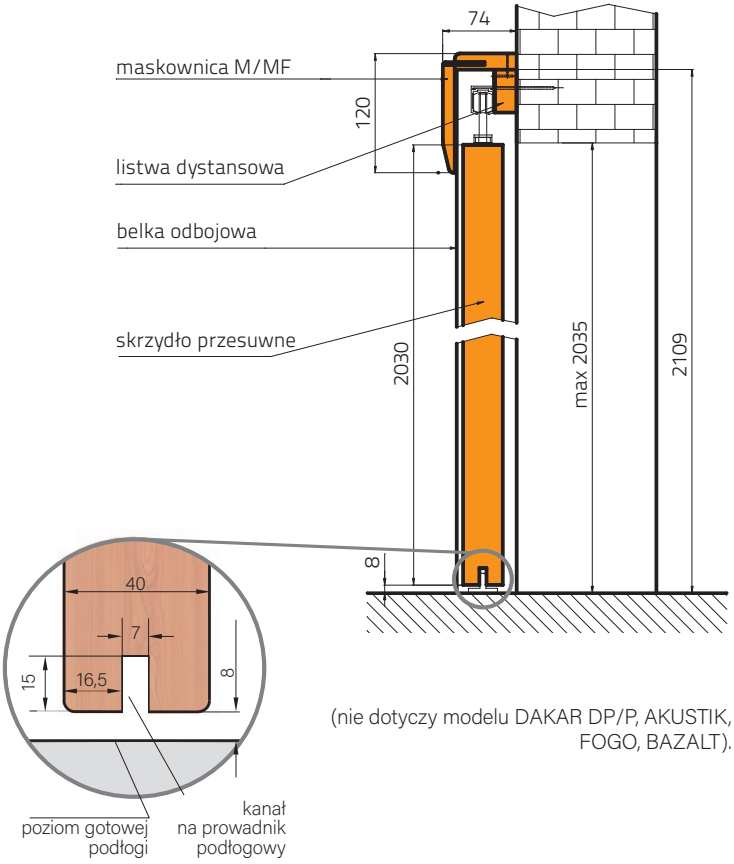
- prowadnica z wózkami jezdnymi i okuciami
- skrzydło przesuwne
- maskownica
- belka odbojowa (w przypadku wyboru skrzydła z zamkiem hakowym w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo na zaczep)
- dwie listwy dystansowe o wymiarze 16x26,5mm i 22x45mm (system naścienny z tunelem) jedna listwa dystansowa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

CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO	
	netto [brutto]
prowadnica (1800mm)	**180,00** [221,40]
prowadnica (2000mm)	**190,00** [233,70]
zamek hakowy na klucz lub z blokadą łazienkową (2szt. pochwytów i zaczep)	cena wg. tabeli 1
belka odbojowa	**25,00** [30,75]
maskownica	cena wg. aktualnego cennika
skrzydło przesuwne (frezowane pod prowadnik w standardzie)	cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu **+ 64,00** [78,72]
tunel (obudowa muru)	cena ościeżnicy regulowanej (SW)
pochwyty metalowe	cena wg. wybranego modelu tabela 1

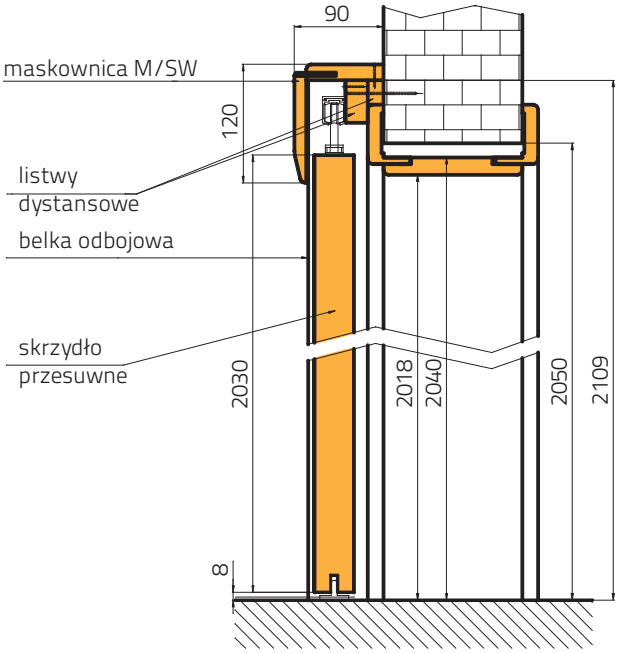
MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO Z MDF PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90		
		netto [brutto]
M/MF M/SW	kolor: ALASKA, AMBER, ARCTIC, BUK, ALBA, BETON, CATANIA, DADO, DĄB, DUB, LUMINO, NOCE, OFRAM, PINIA, POPIEL, SILVER, SNOW, TAPI, TRUFLA, ANTRACYT, BIANCO, LEMON, GRIS, NORDIC*, SOMO, TABACO, MAGNOLIA, EKO, FREDO, PLATINO, GRAFIT, MAGNOLIA , NERO	**152,00** [186,96]

*do wyczerpania zapasów magazynowych

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



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

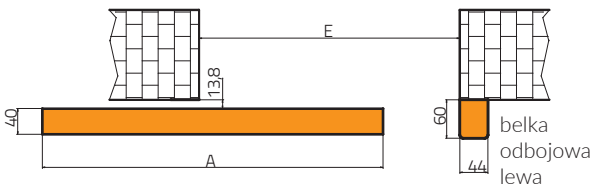




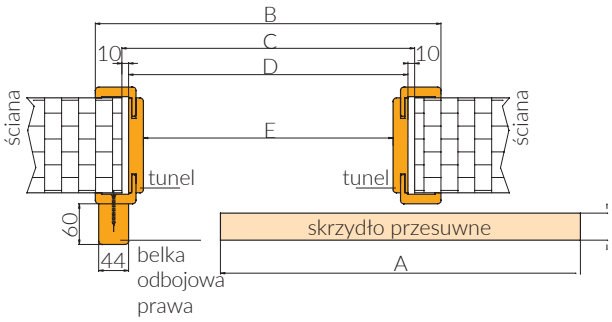
SKRZYDŁA PRZESUWNE SĄ NIEDOSTĘPNE W WERSJI Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM.

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

PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ



PRZEKRÓJ POZIOMY SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



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

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

DRZWI

BEZPRZYLGOWE



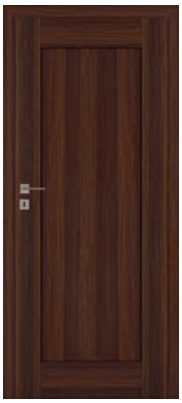
SPOSÓB OBLICZANIA CENY KOMPLETU DRZWI: STR.67

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

SKRZYDŁA DRZWIOWE

AFRO

MT/P



MT/S



MT/R



MT/D



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**621,00**	763,83
EXTREME [C]	**729,00**	896,67

RF/D

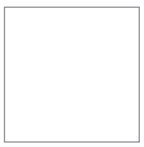


netto	brutto
632,00	777,36
740,00	910,20

PREMIUM [B]



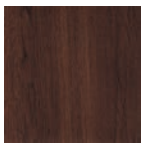
Amber (AB)



Bianco (BG)

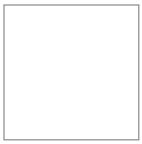


Silver (SL)



Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS)

Magnolia (MM)*



Eko (EM)



Platino (PM)

* Wyłącznie w modelu MT

SKRZYDŁA DRZWIOWE

AFRO LOFT

MODELE Z CZARNĄ SZYBĄ

AL/S



AL/R



AL/D



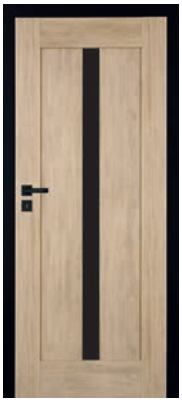
	netto	brutto	netto	brutto
PREMIUM [B]	**702,00**	863,46	**713,00**	876,99
EXTREME [C]	**810,00**	996,30	**821,00**	1009,83

MODELE Z CZARNYM PANELEM

MC/S



MC/R



MC/D

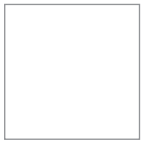


	netto	brutto	netto	brutto
PREMIUM [B]	**621,00**	763,83	**632,00**	777,36
EXTREME [C]	**729,00**	896,67	**740,00**	910,20

PREMIUM [B]



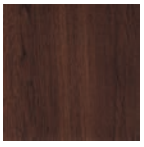
Amber (AB)



Bianco (BG)



Silver (SL)



Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS)

Magnolia (MM)*



Eko (EM)



Platino (PM)

* Nie dotyczy modelu MC/D

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

SKRZYDŁA DRZWIOWE

SEMKO

SE/P



SE/R



SE/T



SE/D



SK/M



SK/S



SM/P



SM/R



SM/N



SM/D



SR/P



SR/L



SR/R



SR/D



SG/P



SG/L



SG/R



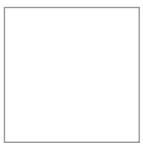
SG/D



PREMIUM [B]



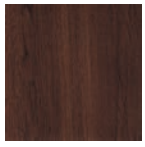
Amber (AB)



Bianco (BG)

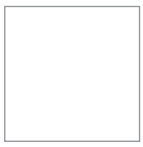


Silver (SL)



Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS)



NOWY KOLOR

Eko (EM)



NOWY KOLOR

Platino (PM)

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**582,00**	715,86
EXTREME [C]	**690,00**	848,70

SKRZYDŁA DRZWIOWE

INOX

S4/P



S4/L



S4/R



S4/S



S4/D



S5/P



S5/L



S5/R



S5/S



S5/M



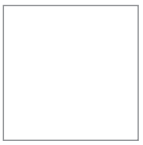
S5/D



PREMIUM [B]



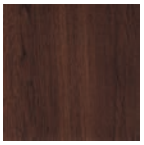
Amber (AB)



Bianco (BG)

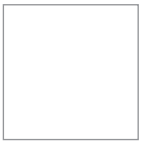


Silver (SL)



Tabaco (TJ)

EXTREME [C]



Alaska (AS)



Magnolia (MM)



Eko (EM)



Platino (PM)

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**599,00**	736,77
EXTREME [C]	**707,00**	869,61

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

SKRZYDŁA DRZWIOWE

MONACO

M3/P



M3/L



M3/R



M3/D



M4/P



M4/L



M4/R



M4/S



M4/D



M5/P



M5/L



M5/R



M5/S



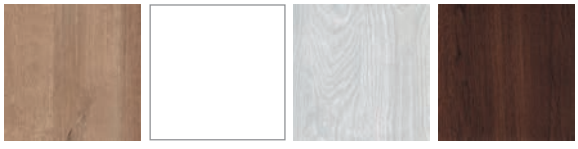
M5/N



M5/D



PREMIUM [B]



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

EXTREME [C]



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

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**562,00**	691,26
EXTREME [C]	**670,00**	824,10

SPOSÓB OBLICZANIA CENY KOMPLETU DRZWI: STR.67

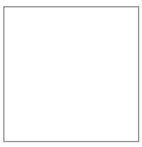
DOSTĘPNE W MODELACH:
TOSKANIA, PROWANSJA, FLORENCJA, SEMKO,
INOX, MONACO, AFRO, AFRO LOFT, NICEA.

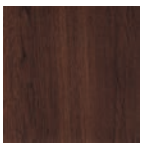
SKRZYDŁA DRZWIOWE

TOSKANIA

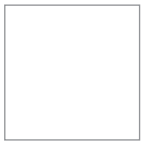
PREMIUM [B]


Amber (AB)


Bianco (BG)


Tabaco (TJ)

EXTREME [C]


Alaska (AS)

	netto	brutto
PREMIUM [B]	**637,00**	783,51
EXTREME [C]	**745,00**	916,35

TO/P



TO/L



TO/D



SKRZYDŁA DRZWIOWE

FLORENCJA

FE/P



FE/L



FE/D

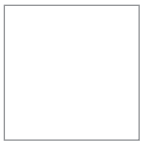


	netto	brutto
PREMIUM [B]	**594,00**	730,62
EXTREME [C]	**702,00**	863,46

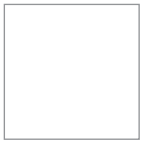
SKRZYDŁA DRZWIOWE

PROWANSJA

PREMIUM [B]


Bianco (BG)

EXTREME [C]


Alaska (AS)

PO/P



PW/P



	netto	brutto
PREMIUM [B]	**653,00**	803,19
EXTREME [C]	**761,00**	936,03

SKRZYDŁA DRZWIOWE

NICEA

N1/P



N1/L



N1/R



N1/S



N1/M



N1/T

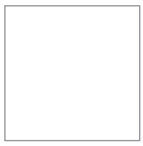


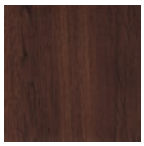
N1/D



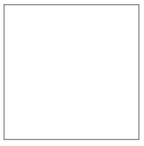
	netto	brutto
PREMIUM [B]	**605,00**	744,15
EXTREME [C]	**713,00**	876,99

PREMIUM [B]


Bianco (BG)


Tabaco (TJ)

EXTREME [C]


Alaska (AS)



Magnolia (MM)



Eko (EM)



Platino (PM)

DRZWI
BEZPRZYLGOWE

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

KONSTRUKCJA

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

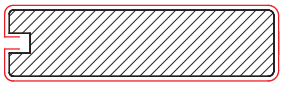
- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Frezowanie pod dwa zawiasy ukryte 3D (zawiasy są kompletowane razem z ościeżnicą)
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

	netto [brutto]
Otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe (jeden rząd)	**16,00** [19,68]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	**27,00** [33,21]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	**50,00** [61,50]
Trzeci zawias	**99,00** [121,77]
Wykonanie skrzydła bez otworu na klucz (S)	bez dopłaty
Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90⁰	**54,00** [66,42]

SPOSÓB ŁĄCZENIA OKLEINY - RAMIAK MDF

SKRZYDŁA RAMOWE
bezprzylgowe





Zawias ukryty 3D



Zamek magnetyczny, zaczep regulowany



Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 90⁰



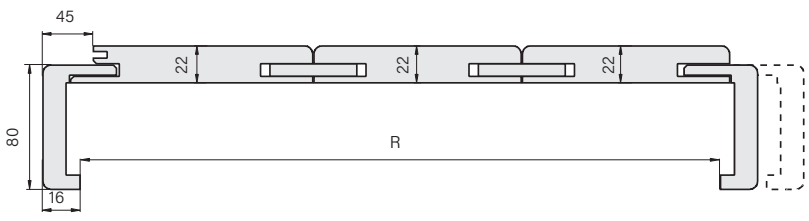
Ościeżnica bezprzylgowa zacinana pod kątem 45⁰

CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ W WYBRANYM KOLORZE SKRZYDŁA

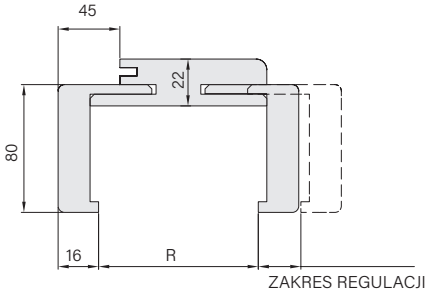
SYMBOL OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ H/SB	SZEROKOŚĆ MURU [R]	KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO **netto** [brutto]	KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA, EKO, PLATINO, NERO **netto** [brutto]
A	88-108	**636,00** [782,28]	**649,00** [798,27]
B	108-128	**653,00** [803,19]	**672,00** [826,56]
P KĄTOWNIK POSZERZONY	128-148		
C	133-153	**662,00** [814,26]	**683,00** [840,09]
D	153-173		
E	173-193	**692,00** [851,16]	**723,00** [889,29]
F	193-213		
G	213-233		
H	233-253		

H/SB	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH	KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO **netto** [brutto]	KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA, EKO, PLATINO, NERO **netto** [brutto]
I	253-273	140+100	**752,00** [924,96]	**812,00** [998,76]
J	273-293	140+120		
K	293-313	140+140		
1	313-333	140+160	**795,00** [977,85]	**836,00** [1028,28]
2	333-353	140+180		
3	353-373	140+200	**839,00** [1031,97]	**862,00** [1060,26]
4	373-393	140+220		
5	393-413	220+160		
6	413-433	220+180	**890,00** [1094,70]	**903,00** [1110,69]
7	433-453	220+200		
8	453-473	220+220		

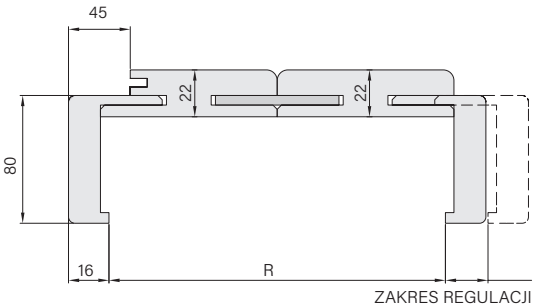
H/SB	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH	KOLORY: AMBER, BIANCO, SILVER, TABACO **netto** [brutto]	KOLOR: ALASKA, MAGNOLIA, EKO, PLATINO, NERO **netto** [brutto]
9	473-493	220+120+120	**936,00** [1151,28]	**948,00** [1166,04]
0	493-513	220+140+120		



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNIC DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH H/SB

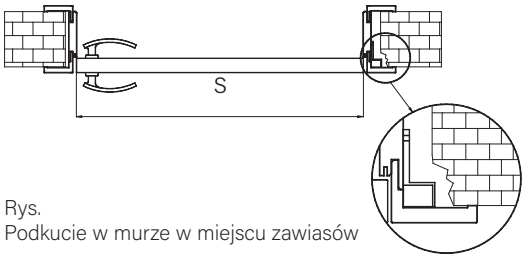


ZAKRES REGULACJI

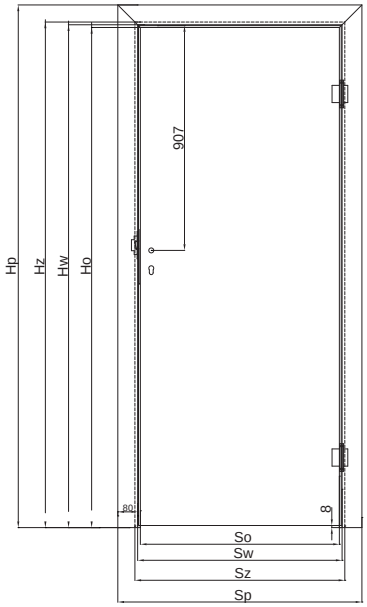


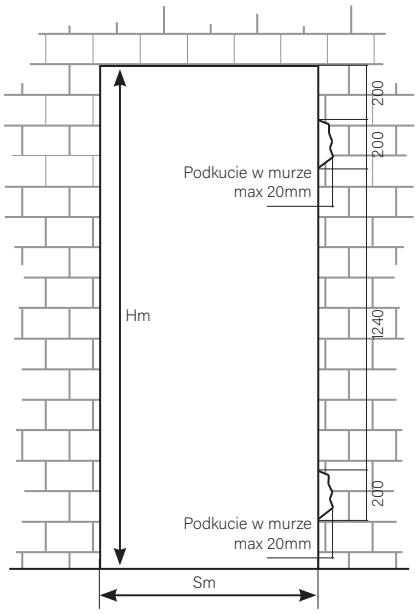
ZAKRES REGULACJI

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



Rys.
Podkucie w murze w miejscu zawiasów





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

LEGENDA OZNACZEŃ

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



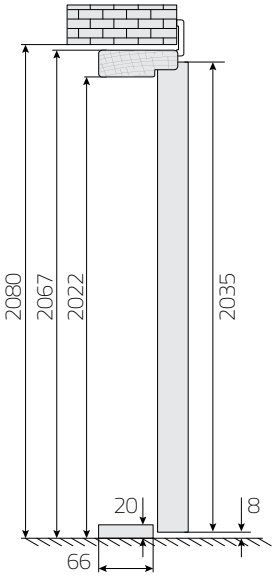
CENA KOMPLETU = **CENA SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO** patrz: str.61~65 + **CENA OŚCIEŻNICY** patrz: str.66 + **TRZECI ZAWIAS** + 99 zł netto (na życzenie klienta)

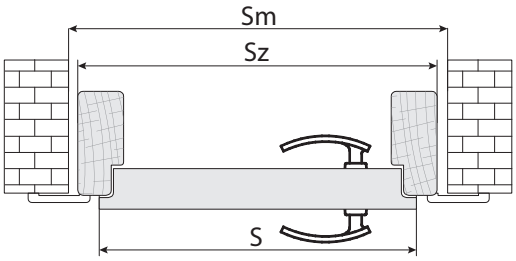
UWAGA ! SYMBOL MODELU SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO OKREŚLANY JEST NA POCZĄTKU KODU F / MODEL SKRZYDŁA, SYMBOL OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ H/SB

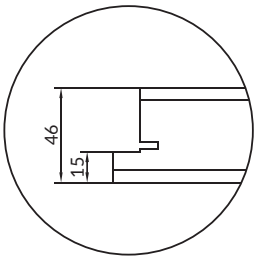
DRZWI BAZALT

Wymiary podane w mm.

OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA 100x45 mm







Przekrój skrzydła (grubość 46mm)

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

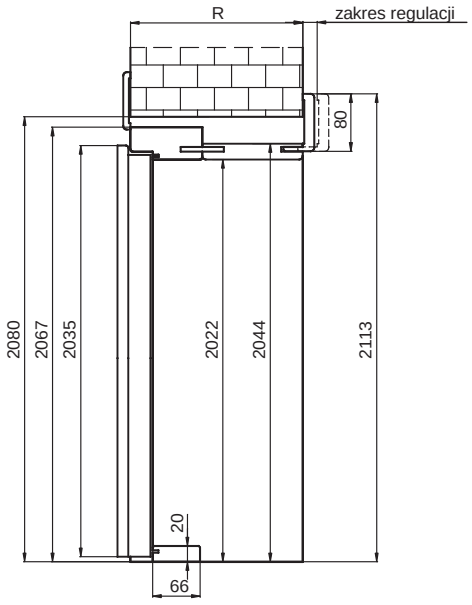
*nie dotyczy modelu BAZALT typ C.

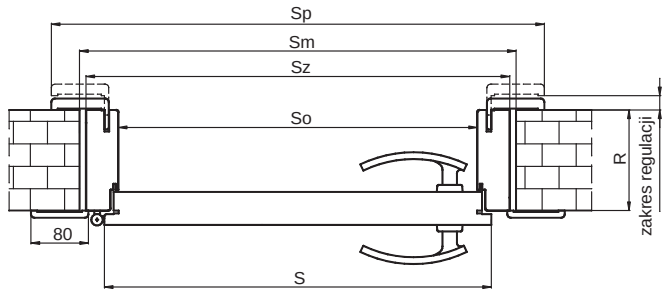
LEGENDA OZNACZEŃ

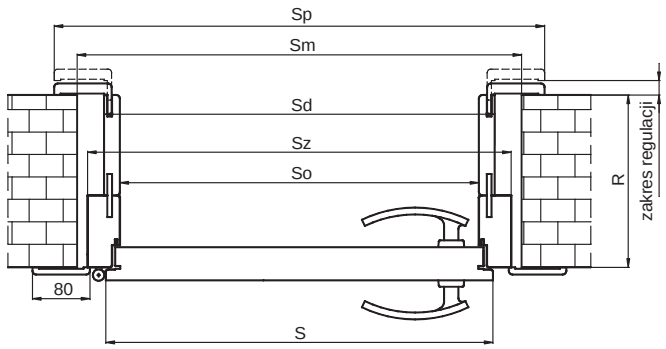
S - wymiar szerokości skrzydła
So - wymiar szerokości w świetle ościeżnicy
Sw - wymiar szerokości ościeżnicy we wrębie
Sz - wymiar całkowity zewnętrzny szerokości ościeżnicy
Sm - zalecany wymiar szerokości otworu w murze
Sp - pełny wymiar szerokości ościeżnicy z elementami narożnymi
Sd - wymiar całkowity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

OŚCIEŻNICA REGULOWANA WYŁĄCZNIE DLA MODELI BAZALT TYP A, P

DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
503,00 zł netto / 618,69 zł brutto







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

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

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

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

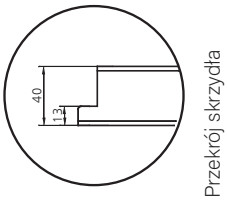
Sugerowany wymiar wkładki bębenkowej asymetrycznej do skrzydła 30x45.
(wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm).

AKUSTIK

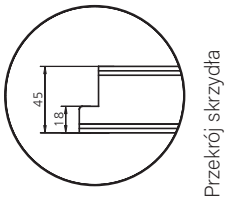
Wymiary podane w mm.

SKRZYDŁA DRZWIOWE TECHNICZNE

AKUSTIK A1 30dB



AKUSTIK A2 32dB

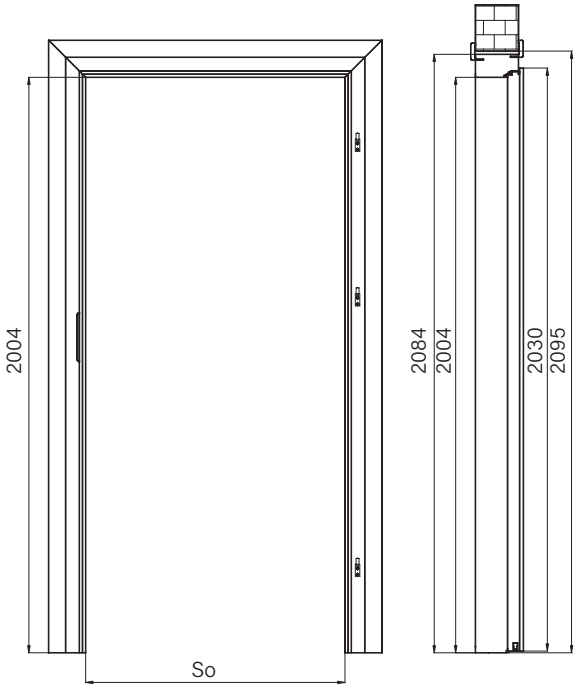


Zalecany wymiar wkładki do drzwi akustycznych: model A1: 30/40mm model A2: 30/45mm.

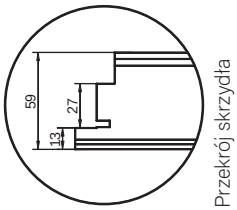
Wymiar wkładki bębenkowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.

Wymiary otworów montażowych zgodnie z wybraną ościeżnicą - tabela wymiarów: str. 82

AKUSTIK A4 42dB KOMPLET DRZWI



AKUSTIK A4 42dB



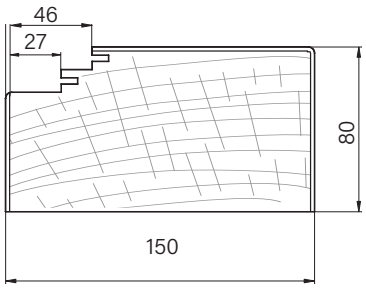
WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 42dB				
WYMIARY OŚCIEŻNIC				
WYMIARY	60	70	80	90
S	667	767	867	967
So	603	703	803	903
Sm	**775**	**875**	**975**	**1075**
Sz	763	863	963	1063

LEGENDA OZNACZEŃ

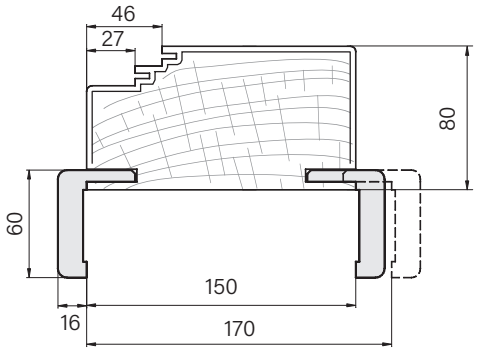
S - szerokość skrzydła
So - szerokość ościeżnicy w świetle
Sm - zalecana szerokość otworu w murze
Sz - szerokość zewnętrzna ościeżnicy

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ DREWNIANEJ

150x80 mm OKLEJONEJ HDF
DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 42dB



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY Z REGULOWANYMI OPASKAMI

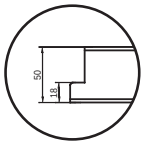


ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A4 42dB OD 150 DO 370mm											
symbol wariantu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
grubość ściany mm	150-170	170-190	190-210	210-230	230-250	250-270	270-290	290-310	310-330	330-350	350+370
złożenie paneli	150	150	150+40	150+40	150+80	150+80	150+120	150+120	150+160	150+160	150+200
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standrad	wydłużony	standard	wydłużony	standard
	z kątownikiem STANDARD	z kątownikiem WYDŁUŻONYM			z kątownikiem STANDARD	z kątownikiem WYDŁUŻONYM					
cena netto [brutto]	**201,00** [247,23]	**229,00** [281,67]	**275,00** [338,25]	**279,00** [343,17]	**324,00** [398,52]	**331,00** [407,13]	**375,00** [461,25]	**380,00** [467,40]	**424,00** [521,52]	**428,00** [526,44]	**472,00** [580,56]

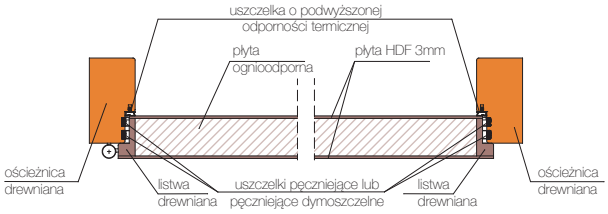
Zalecany wymiar wkładki do drzwi akustycznych: model A4: 40/45mm.
Wymiar wkładki bębenkowej zalecanej przy założeniu że szyld ma grubość 10mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5mm.

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE FOGO

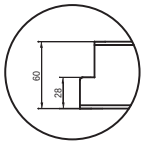
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE $EI_2$30, $EI_2$60 PRZEKRÓJ POPRZECZNY



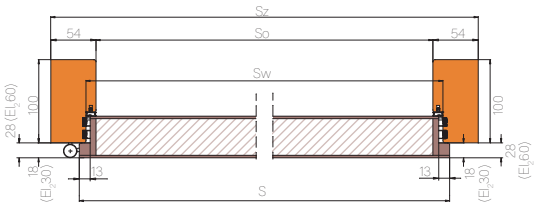
Przekrój skrzydła $EI_2$30 F1, F2



RYS. 1

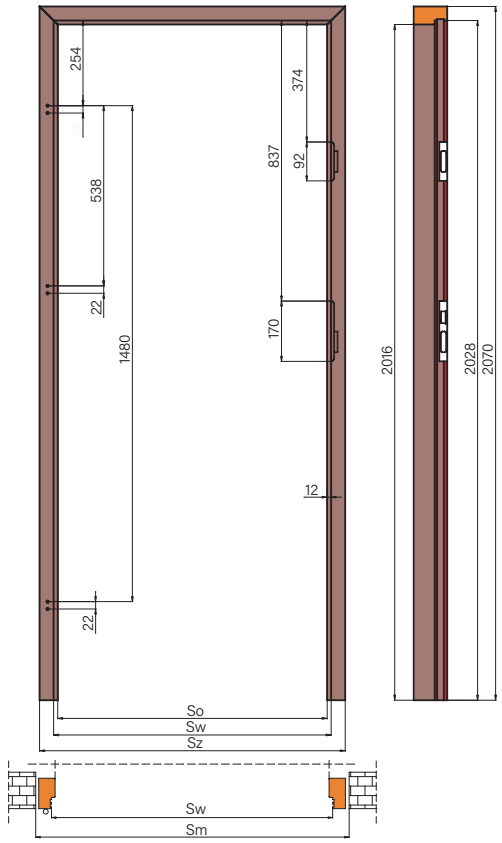


Przekrój skrzydła $EI_2$60 F3, F4



RYS. 2

OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO



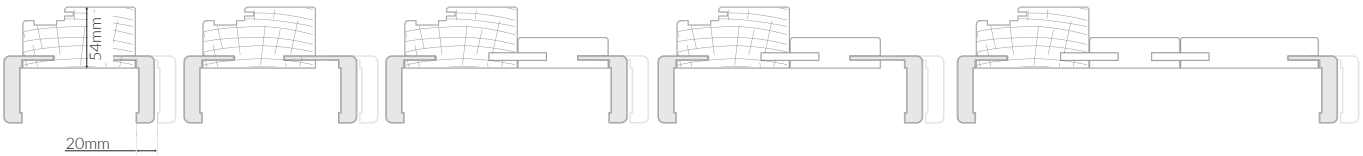
Wymiary podane w mm.

TABELA WYMIARÓW RYS.1

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

*rozmiar 100 wyposażony jest w 4 zawiasy

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI FOGO - SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI



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

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO														
symbol wariantu	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3	4
grubość ściany mm	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300	300-320	320-340	340-360	360-380
złożenie paneli środkowych	100	100	140	140	100+75	100+100	100+120	100+140	100+160	100+180	100+200	100+220	100+120 +120	100+120 +140
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	wydłużony	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 90														
	201,00 [247,23]	**229,00** [281,67]	**321,00** [394,83]	**327,00** [402,21]	**293,00** [360,39]	**312,00** [383,76]	**328,00** [403,44]	**342,00** [420,66]	**357,00** [439,11]	**373,00** [458,79]	**387,00** [476,01]	**402,00** [494,46]	**432,00** [531,36]	**448,00** [551,04]
DOPŁATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 100														
	301,00 [370,23]	**343,00** [421,89]	**480,00** [590,40]	**491,00** [603,93]	**442,00** [543,66]	**470,00** [578,10]	**492,00** [605,16]	**514,00** [632,22]	**537,00** [660,51]	**560,00** [688,80]	**583,00** [717,09]	**605,00** [744,15]	**651,00** [800,73]	**673,00** [827,79]

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

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

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

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE FOGO



samozamykacz



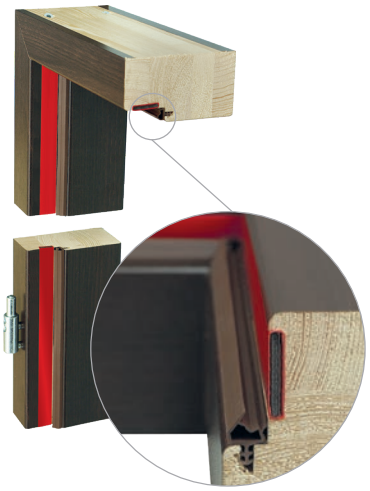
zawias czopowy regulowany w trzech płaszczyznach



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

OŚCIEŻNICA DO DRZWI FOGO W WERSJI 1

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



OŚCIEŻNICA DO DRZWI FOGO W WERSJI 2

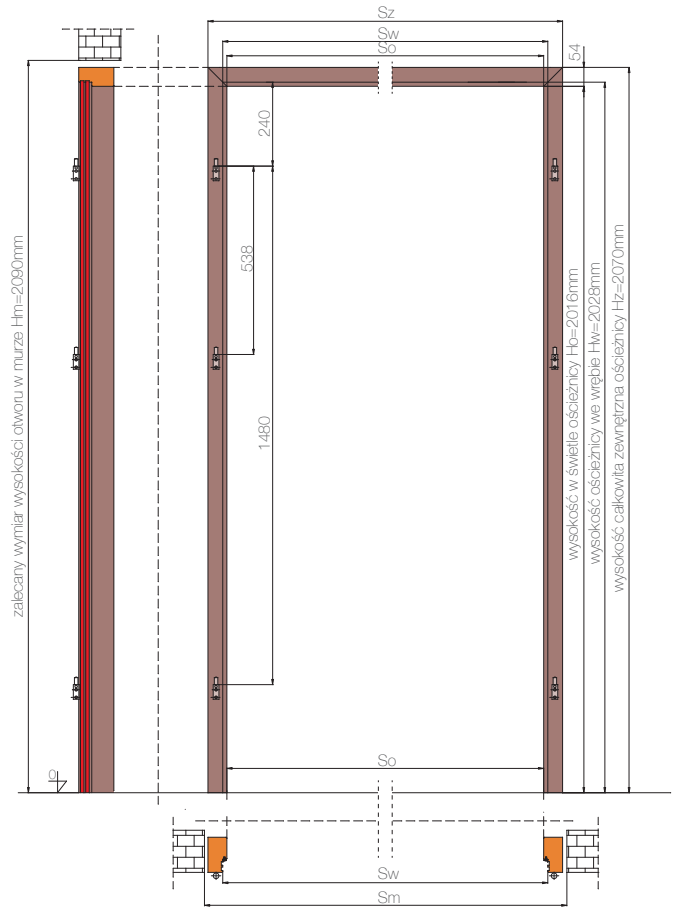
(F2/F, F2/P, F2/S, F2/M) I (F4/F, F4/P, F4/S, F4/M)
Z USZCZELKĄ PĘCZNIEJĄCĄ DYMOSZCZELNĄ



OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO

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

*niedostępne w modelu S

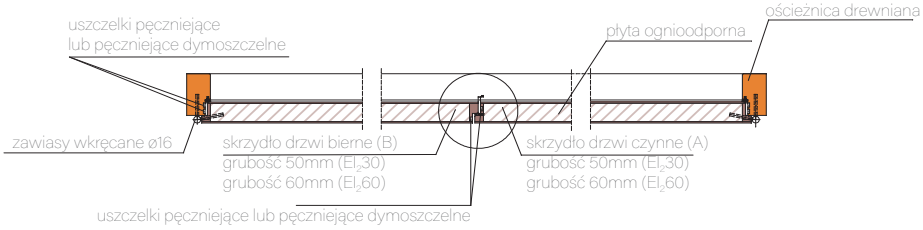


LEGENDA OZNACZEŃ

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

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

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

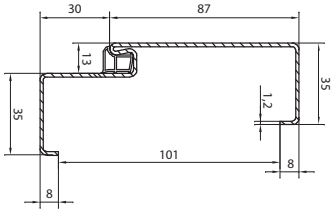


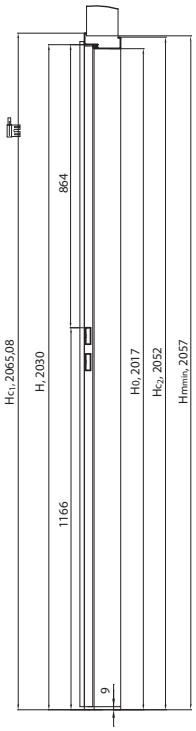
OŚCIEŻNICE METALOWE STAŁE

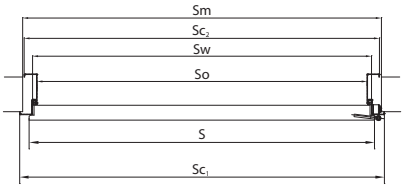


- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,2mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT

CENY OŚCIEŻNIC METALOWYCH STAŁYCH, ROZMIAR 60-90		
	netto	brutto
Ościeżnica stała na bazie profilu FD12 skrzydła standard 60-90	**470,00**	578,10







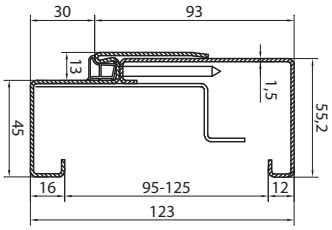
szerokość skrzydła	S	Sw	So	Sc_1	Sc_2	Sm_{min}
60	644	627	601	697	671	681
70	744	727	701	797	771	781
80	844	827	801	897	871	881
90	944	927	901	997	971	981

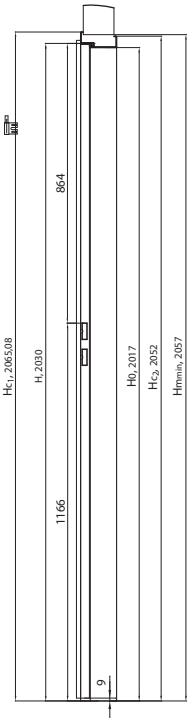
OŚCIEŻNICE METALOWE REGULOWANE

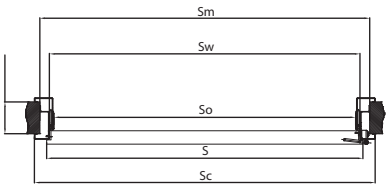
- Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm
- Przeznaczone do skrzydeł przylgowych w rozmiarze 60-90 za wyjątkiem skrzydeł BAZALT



CENY OŚCIEŻNIC METALOWYCH REGULOWANYCH, ROZMIAR 60-90		
zakres regulacji	**netto**	brutto
95-125	**710,00**	873,30
125-155	**770,00**	947,10
155-185	**850,00**	1045,50
185-215	**920,00**	1131,60
215-245	**1060,00**	1303,80
245-275	**1080,00**	1328,40
275-305	**1090,00**	1340,70
305-335	**1290,00**	1586,70
335-365	**1400,00**	1722,00







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

LEGENDA OZNACZEŃ

S	Szerokość skrzydła	Sc_1	Szerokość całkowita 1	H	Wysokość skrzydła
S_w	Szerokość ościeżnicy w felcu	Sc_2	Szerokość całkowita 2	H_0	Wysokość ościeżnicy w felcu
S_0	Szerokość ościeżnicy w świetle	Sm_{min}	Szerokość otworu w murze - zalecane minimum	Hc_1	Wysokość całkowita
				Hc_2	Wysokość całkowita
				Hm_{min}	Zalecana wysokość otworu w murze

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



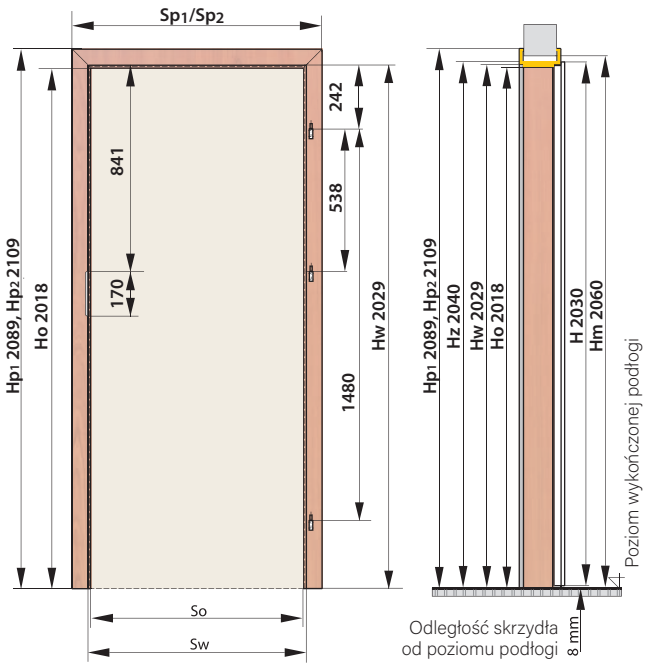
RAL 1001 RAL 7024 RAL 7047 RAL 8003 RAL 8017 RAL 9010 RAL 9016

NOWOŚĆ!

INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Wymiary podane w mm.





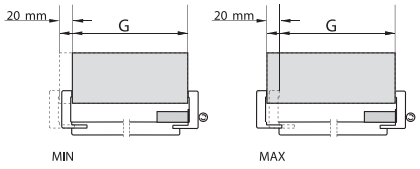
SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8

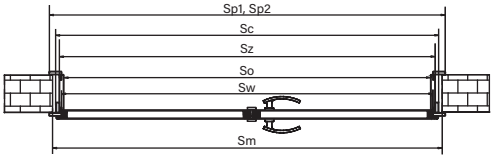
KONSTRUKCJA

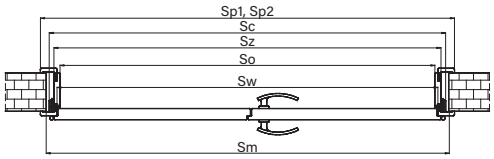
Ościeżnica regulowana składa się z:
- elementów środkowych regulacyjnych:
  poziomego górnego (nadproża) i dwóch pionowych (stojaki) wykonanych z MDF,
- elementów narożnych,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą.

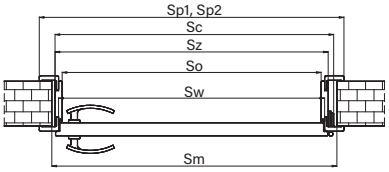
LEGENDA OZNACZEŃ

So – szerokość ościeżnicy w świetle
Sw – szerokość ościeżnicy w felcu
Sz – szerokość zewnętrzna ościeżnicy
Sc – szerokość zewnętrzna całkowita ościeżnicy
Sp_1 – pełny wymiar szerokości ościeżnicy SW z elementami narożnymi
Sp_2 – pełny wymiar szerokości ościeżnicy S8 z elementami narożnymi
Sm – zalecana szerokość otworu w murze
Ho – wysokość ościeżnicy w świetle
Hw – wysokość ościeżnicy w felcu
Hz – wysokość zewnętrzna ościeżnicy
Hp_1 – pełny wymiar wysokości ościeżnicy SW z elementami narożnymi
Hp_2 – pełny wymiar wysokości ościeżnicy S8 z elementami narożnymi
Hm – zalecana wysokość otworu w murze
H – wysokość skrzydła









WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH SW/S8 DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT								
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE						
		Sw	So	Sz	Sc	Sp_1	Sp_2	Sm
100	60+40	1072	1050	1094	1128	1192	1232	1150
110	70+40	1172	1150	1194	1228	1292	1332	1250
120	80+40	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1350
130	90+40	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1450
120	60+60	1272	1250	1294	1328	1392	1432	1350
130	70+60	1372	1350	1394	1428	1492	1532	1450
140	80+60	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1550
150	90+60	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1650
140	70+70	1472	1450	1494	1528	1592	1632	1550
150	80+70	1572	1550	1594	1628	1692	1732	1650
160	90+70	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1750
160	80+80	1672	1650	1694	1728	1792	1832	1750
170	90+80	1772	1750	1794	1828	1892	1932	1850
180	90+90	1872	1850	1894	1928	1992	2032	1950

WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ SW/S8 DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH							
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY						
	So	Sw	Sz	Sc	Sp_1	Sp_2	Sm
60	603	625	647	664	745	785	680
70	703	725	747	764	845	885	780
80	803	825	847	864	945	985	880
90	903	925	947	964	1045	1085	980
100	1003	1025	1047	1064	1145	1185	1080

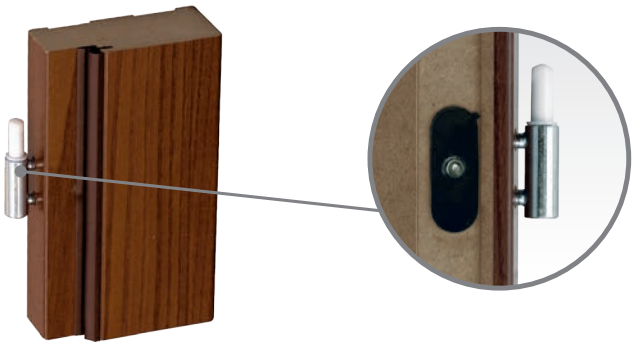
Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

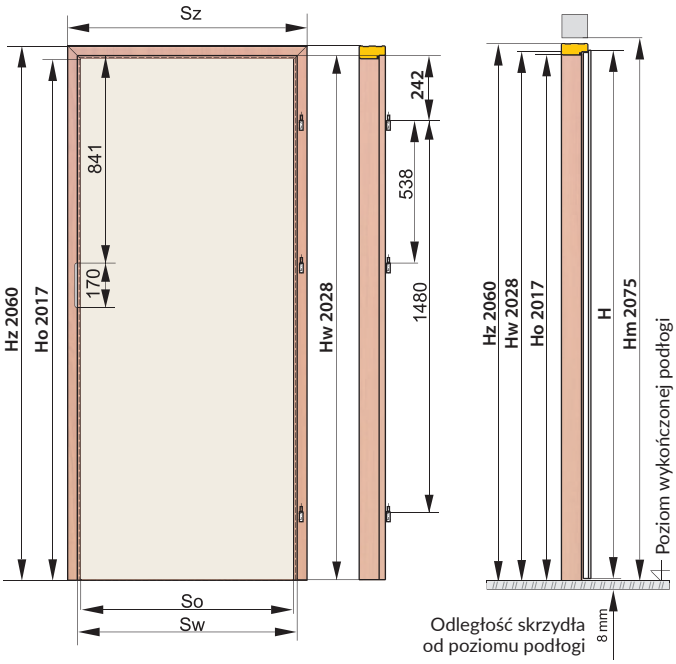
Przygotowując otwór w ścianie do montażu ościeżnicy należy uwzględnić szerokość szczeliny montażowej na wypełnienie pianką montażową. W tym celu należy dodać do wymiarów zewnętrznych ościeżnicy na szerokości ok. 20mm i na wysokości ok. 20mm.

OŚCIEŻNICE STAŁE MDF Z 100x43mm

Wymiary podane w mm.







OŚCIEŻNICA MDF (100X43 mm) MF/Z

KONSTRUKCJA „Z"

Ościeżnica MDF (100x43mm) typ „Z" składa się z:
- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF,
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą
- gniazda zawiasów

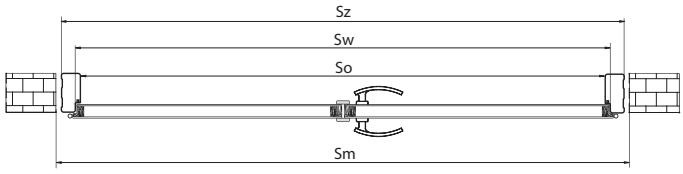
Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

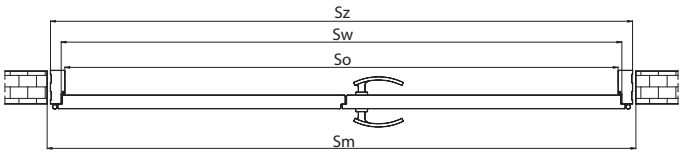


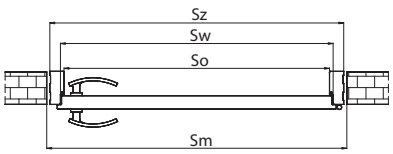
ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY



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



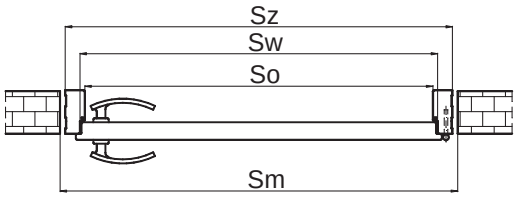


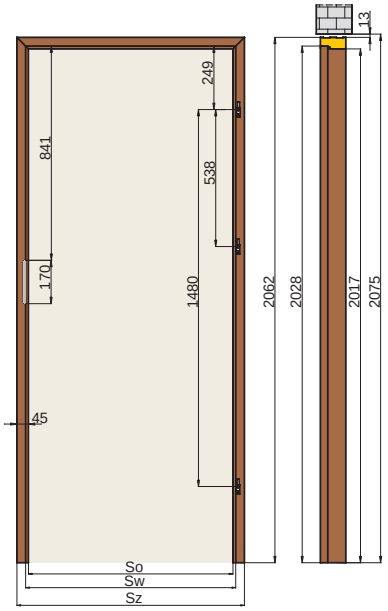


WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43mm DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH				
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	Sw	Sz	Sm
60	603	625	689	720
70	703	725	789	820
80	803	825	889	920
90	903	925	989	1020
100	1003	1025	1089	1120

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z 100x43mm DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT					
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE			
		Sw	So	Sz	Sm
100	60+40	1072	1050	1136	1156
110	70+40	1172	1150	1236	1256
120	80+40	1272	1250	1336	1356
130	90+40	1372	1350	1436	1456
120	60+60	1272	1250	1336	1356
130	70+60	1372	1350	1436	1456
140	80+60	1472	1450	1536	1556
150	90+60	1572	1550	1636	1656
140	70+70	1472	1450	1536	1556
150	80+70	1572	1550	1636	1656
160	90+70	1672	1650	1736	1756
160	80+80	1672	1650	1736	1756
170	90+80	1772	1750	1836	1856
180	90+90	1872	1850	1936	1956

OŚCIEŻNICE DREWNIANE 100x45mm







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

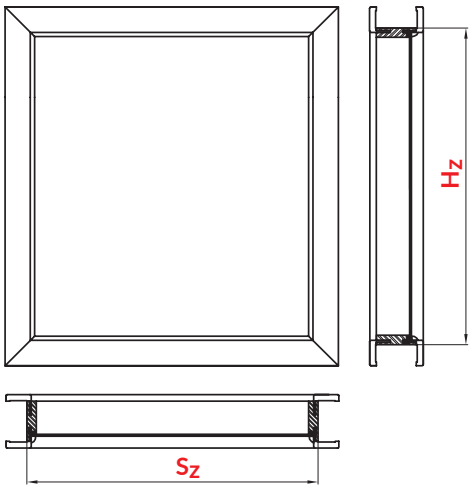
KONSTRUKCJA „Z"

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

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

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH 100x45mm DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH				
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY			
	So	Sw	Sz	Sm
60	603	625	693	720
70	703	725	793	820
80	803	825	893	920
90	903	925	993	1020
100	1003	1025	1093	1120

NAŚWIETLA N/SW, N/MF



LEGENDA OZNACZEŃ

S_Z - szerokość naświetla
H_Z - wysokość naświetla

CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW			
	SYMBOL	ZAKRES mm	
N/SW	A	75-95	**168,00** / 206,64 dostępne w pełnej gamie kolorystycznej
	B	95-115	
	C	120-140	
	D	140-160	
	E	160-180	
	F	180-200	
	G	200-220	
	H	220-240	
	I	240-260	
	J	260-280	
	K	280-300	

TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI	CENA ZA 1m²
Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	**275,00** / 338,25
Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
Lakmat	**83,00** / 102,09

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

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

NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY MF	
cena za 1mb naświetla na profilu ościeżnicy MF/Z	**168,00** / 206,64

CENA NAŚWIETLA = **OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)** $((S_Z+H_Z)\times 2)$ x **168,00 netto** [206,64 BRUTTO] + **POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m²)** $(S_Z \times H_Z)$ x **CENA ZA 1m² SZKŁA (TABELA 1)**

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

PRZYKŁADY OBLICZEŃ

PRZYKŁADY OBLICZEŃ (NAŚWIETLE ZE SZKŁEM 2.2.1 ORAZ NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW) Hz=0,5m Sz=0,8m	
Obwód ościeżnicy (mb) = (0,5 + 0,8) x 2 = 2,6 mb	Cena naświetla = (2,6 x 168,00) + (0,4 x 275,00)
Powierzchnia przeszklenia = 0,5 x 0,8 = 0,4 m²	Cena naświetla = (436,80 + 110,00) = 546,80 zł netto

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40’

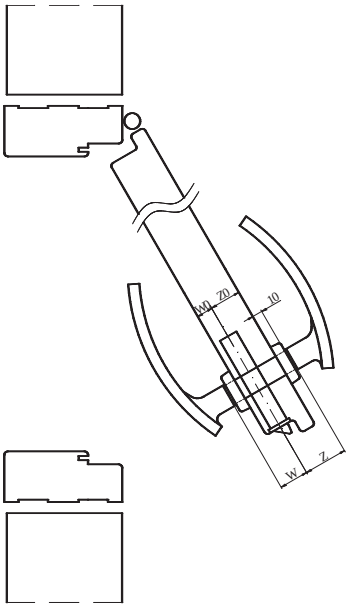
Wymiary podane w mm.

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

*nie dotyczy modelu PROWANSJA

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

GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ



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

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

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

WKŁADKI HEKTOR DO SKRZYDEŁ FOGO



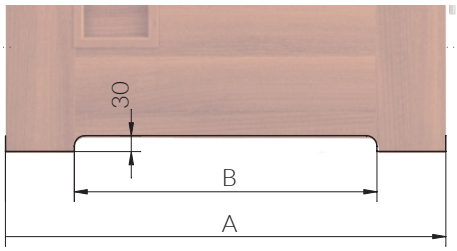
WKŁADKI ARES DO SKRZYDEŁ BAZALT (TYP A, P)



Wymiary podane w mm.

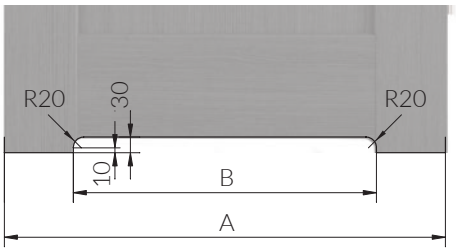
WENTYLACJA - PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

podcięcie wentylacyjne
(za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)



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

podcięcie wentylacyjne
(modele wykonane w technologii RAMA SOFT)



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

TULEJE WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH





CENA (PLN)**NETTO** [BRUTTO]
x1 rząd: 16,00 [19,68]

ILOŚĆ TULEI WENTYLACYJNYCH W MODELACH

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

KRATKI WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

(ZA WYJĄTKIEM SKRZYDEŁ RAMOWYCH W ROZMIARZE 60, 70)







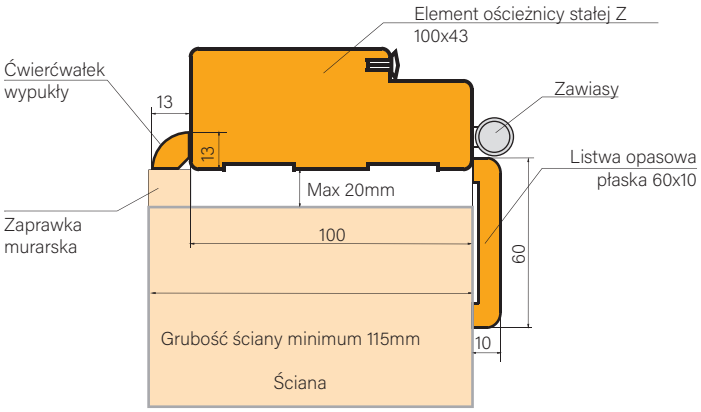
ILOŚĆ OTWORÓW I TULEI UZALEŻNIONA JEST OD MODELU I ROZMIARU SKRZYDŁA.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, §. 79. „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2 co najmniej 0,8 m i wysokość 2m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza"

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

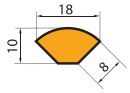
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERĆWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKIEJ

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



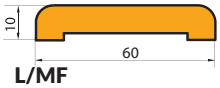
ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY



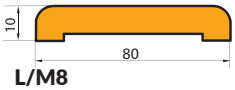


LISTWA OPASOWA



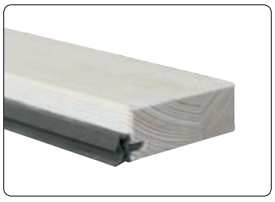


L/MF



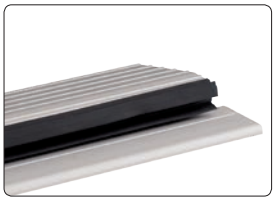
L/M8

PRÓG DREWNIANY SUROWY



CENA (PLN) **NETTO** [BRUTTO]
36,00 [44,28]

PRÓG ALUMINIOWY

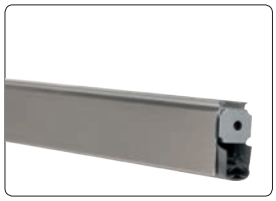


CENA (PLN) **NETTO** [BRUTTO]
125,00 [153,75]

USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE AKUSTIK

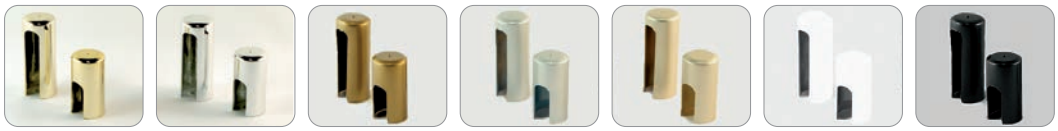


USZCZELKA OPADAJĄCA W SKRZYDLE FOGO



NAKŁADKI 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 | biały | czarny

KLAMKI

DARO



LAURA



AS



IBIZA



MODEL / PRODUCENT	DARO PRODUCENT: METAL-BUD	LAURA PRODUCENT: NOMET SP. Z O.O.	AS PRODUCENT: NOMET SP. Z O.O.	IBIZA PRODUCENT: METAL-BUD
KOLOR	NIKIEL SATYNA, PATYNA	CHROM	NIKIEL MAT (G5)	CZARNY
KLAMKA	**52,00** [63,96]	**130,00** [159,90]	**100,00** [123,00]	**65,00** [79,95]
SZYLD NA KLUCZ	**21,00** [25,83]	**52,00** [63,96]	**34,00** [41,82]	**35,00** [43,05]
SZYLD WB				
SZYLD WC	**31,00** [38,13]	**60,00** [73,80]	**46,00** [56,58]	**47,00** [57,81]

ADULAR



LIBRA



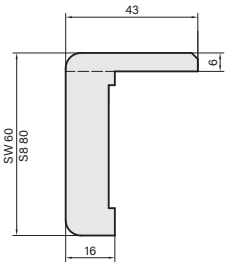




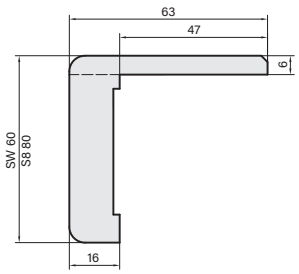
MODEL / PRODUCENT	ADULAR PRODUCENT: GAMET SP.Z O.O.	LIBRA PRODUCENT: GAMET SP.Z O.O.	DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO PRODUCENT: STERK	DO DRZWI BAZALT (model BI, BP) PRODUCENT: METAL-BUD
KOLOR	NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	NIKIEL SATYNOWY (06), NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	STAL NIERDZEWNA	PATYNA, NIKIEL SZCZOTKOWANY
KLAMKA	**46,00** [56,58]	**90,00** [110,70]	**65,00** [79,95]	**59,00** [72,57]
SZYLD NA KLUCZ	**19,00** [23,37]	**23,00** [28,29]	-	-
SZYLD WB			**23,00** [28,29]	**27,00** [33,21]
SZYLD WC	**29,00** [35,67]	**38,00** [46,74]	-	-

KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY SW/S8

Wymiary podane w mm.



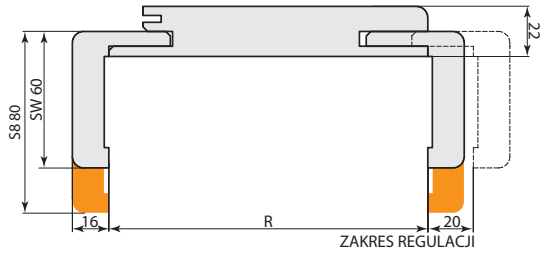
Element narożny ościeżnicy SW/S8 kątownik standard



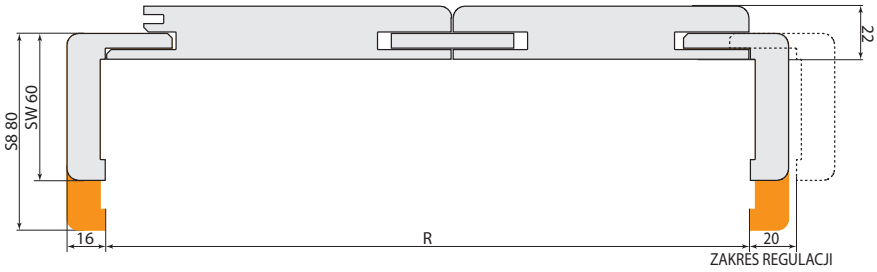
Element narożny ościeżnicy SW/S8 kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF SEGMENTOWA OKLEINOWANA SW/S8

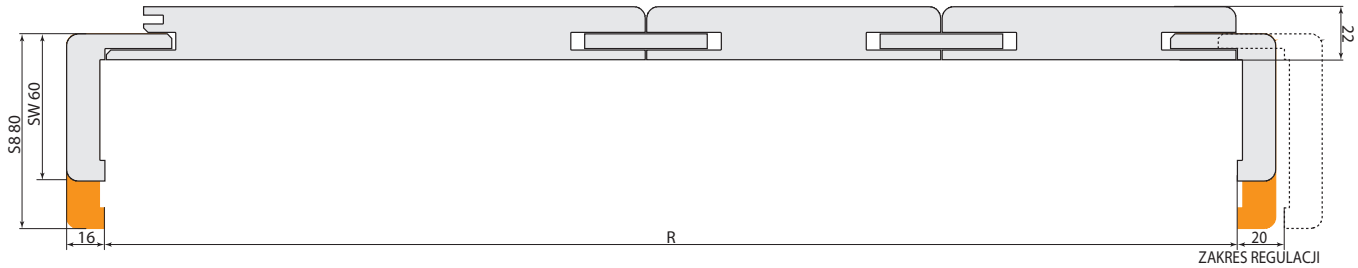
TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]
A	75-95
B	95-115
C	120-140
D	140-160
E	160-180
F	180-200
G	200-220
H	220-240



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



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



SPRAWDŹ
MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA
DRZWI
WEDŁUG TWOICH POTRZEB

NIETYPOWE ROZMIARY

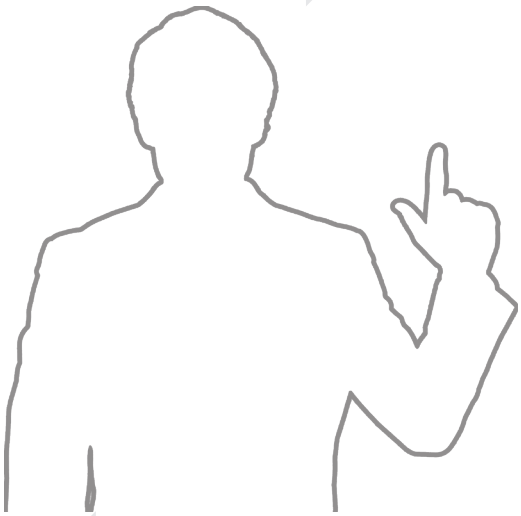
NIETYPOWE SZKLENIE

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

UWAGA:

Istnieje możliwość wykonania drzwi spoza oferty katalogowej.

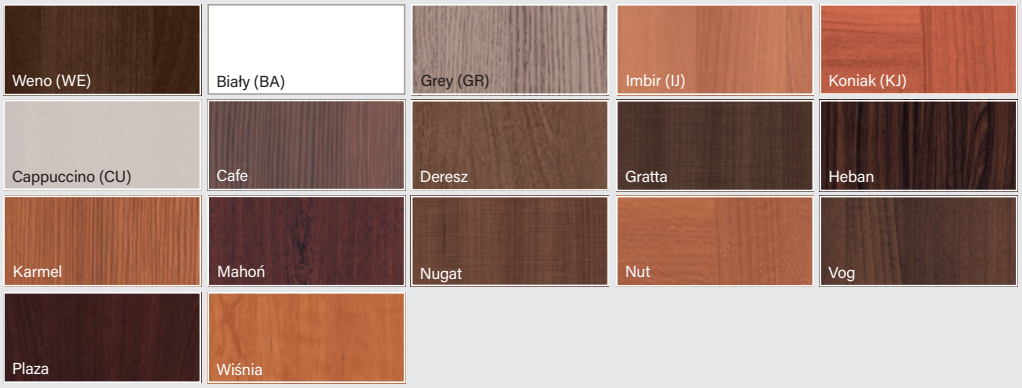
W celu uzyskania dodatkowej informacji prosimy o kontakt z Działem Zbytu zbyt@centurion.com.pl



Pełna oferta inwestycyjna jest umieszczona w katalogu inwestycyjnym:

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

KOLORY SPOZA OFERTY





ZALECANE WYMIARY OTWORÓW W MURZE

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

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

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

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

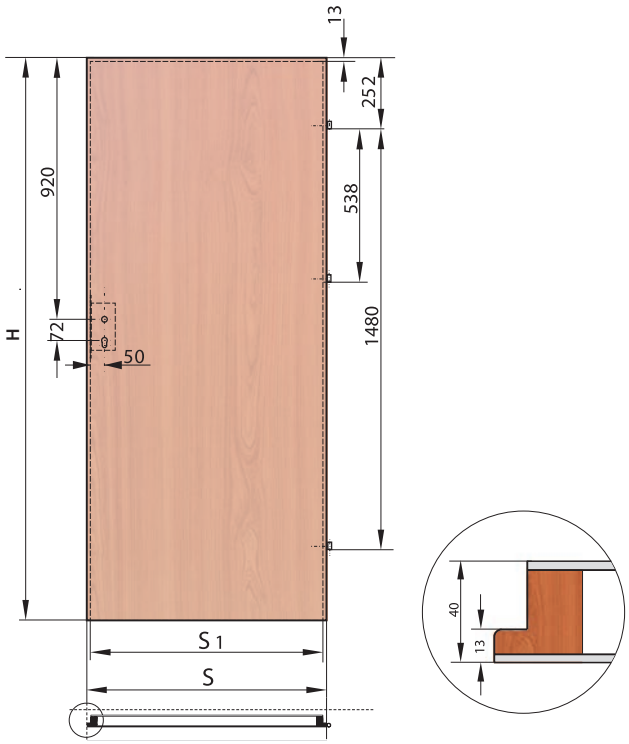
*WYŁĄCZNIE BAZALT TYP A, P

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

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

SKRZYDŁO DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

Wymiary podane w mm.



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

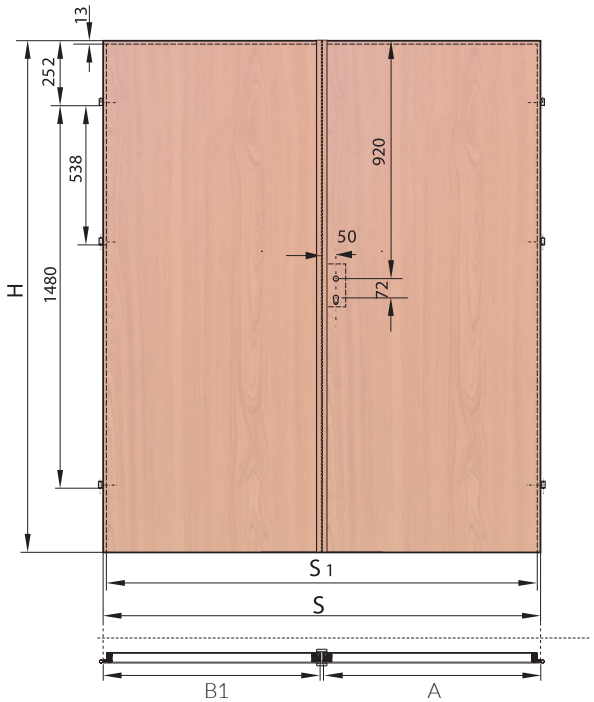
LEGENDA OZNACZEŃ

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

PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDŁA

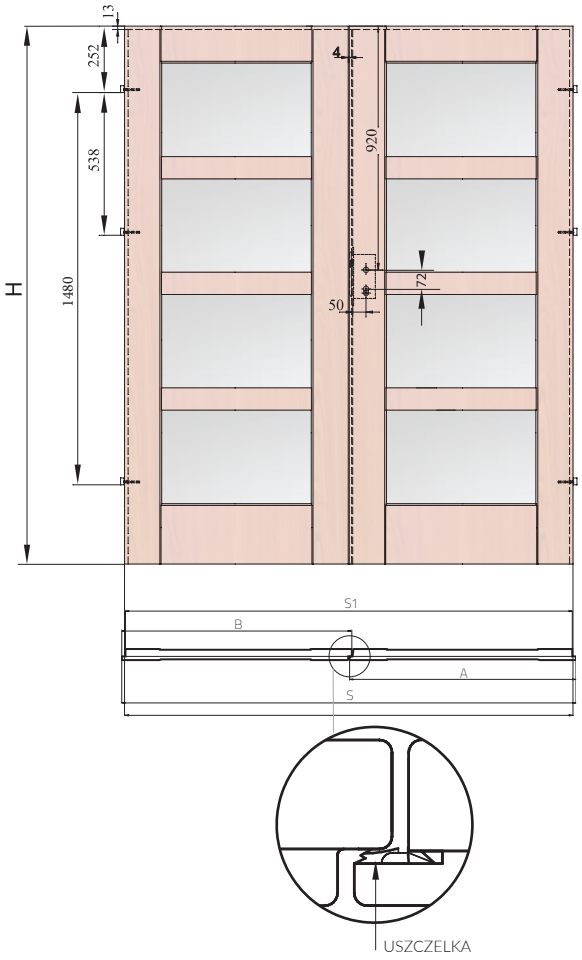
(nie dotyczy modeli skrzydeł BAZALT, FOGO, AKUSTIK A2, A4)

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



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

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



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

OFERTA STANDARD							
	KOLORY	Ościeżnica SW	Ościeżnica S8	Ościeżnica stała (100 x 43) MF/Z	Ćwierćwałek wypukły	Opaska o szerokości 60mm L/MF	Opaska o szerokości 80 mm L/M8
							
				netto / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
BASIC [A]	BUK (BU)	TABELA 1		**170,00** / 209,10	**43,00** / 52,89	**43,00** / 52,89	**55,00** / 67,65
	DĄB [DB]						
PREMIUM [B]	ALBA (AA)			**190,00** / 233,70	**51,00** / 62,73	**55,00** / 67,65	**69,00** / 84,87
	AMBER (AB)						
	ARCTIC (AT)						
	BIANCO (BG)						
	CATANIA (CT)						
	DADO (DO)						
	LEMON (LJ)						
	NORDIC (NO)*						
	OFRAM (OR)						
	PINIA (PI)						
	SILVER (SL)						
	SOMO (SO)						
	TABACO (TJ)						
	TRUFLA (TF)						
EXTREME [C]	ALASKA (AS)			**260,00** / 319,80			
	BETON (BT)						
	EKO (EM)						
	FREDO (FM)						
	GRAFIT (GM)						
	KORAL (KL)						
	MAGNOLIA (MM)						
	MARRONE (MR)						
	NERO (NE)						
	PLATINO (PM)						
	ROYAL (RL)						
CPL [D]	ANTRACYT (AC)**			**226,00** / 277,98		X	**94,00** / 115,62
	DUB (DC)				X	X	
	GRIS (GC)**				**51,00** / 62,73	X	
	LUMINO (LC)				X	X	
	NOCE (NC)				X	X	
	POPIEL (PC)**				**51,00** / 62,73	X	
	SNOW (SC)**					X	

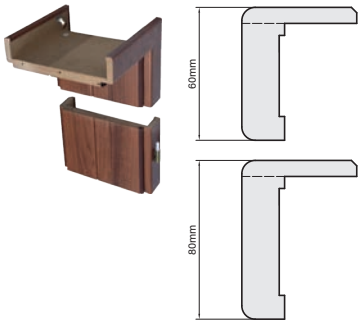
Dopłata za ościeżnice do drzwi pojedynczych rozm. 110: 50%
Dopłata za ościeżnice do drzwi podwójnych: 50%

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

Wzmocnienie w ościeżnicy regulowanej, pod samozamykacz: **25,00** zł netto / 30,75 zł brutto.
Opaski i ćwierćwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 80 (symbol 08) oraz do 180 (symbol 99).
* Do wyczerpania zapasów magazynowych
** Z uwagi na charakter pokrycia skrzydła i ościeżnicy (CPL) ćwierćwałki w kolorze Antracyt, Popiel, Snow, Gris stanowiące komplet do skrzydeł DAKAR są malowane na zbliżony kolor z palety RAL.

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

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



	BASIC [A]:	**PREMIUM [B]**:	**EXTREME [C]**:	**CPL [D]**:
	BUK (BU) DĄB (DB)	ALBA (AA) AMBER (AB) ARCTIC (AT) BIANCO (BG) DADO (DO) CATANIA (CT) LEMON (LJ) NORDIC (NO)* OFRAM (OR) PINIA (PI) SILVER (SL) SOMO (SO) TABACO (TJ) TRUFLA (TF)	ALASKA (AS) BETON (BT) EKO (EM) FREDO (FM) GRAFIT (GM) KORAL (KL) MAGNOLIA (MM) MARRONE (MR) NERO (NE) PLATINO (PM) ROYAL (RL)	ANTRACYT (AC) DUB (DC) GRIS (GC) LUMINO (LC) NOCE (NC) POPIEL (PC) SNOW (SC)

OFERTA STANDARD

Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych		**netto** / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto	**netto** / brutto
A	75-95			**248,00** 305,04	**289,00** 355,47	**421,00** 517,83	**364,00** 447,72
B	95-115			**281,00** 345,63	**314,00** 386,22	**434,00** 533,82	**406,00** 499,38
C	120-140						
D	140-160			**307,00** 377,61	**349,00** 429,27	**460,00** 565,80	**433,00** 532,59
E	160-180						
F	180-200			**328,00** 403,44	**378,00** 464,94	**501,00** 616,23	**475,00** 584,25
G	200-220						
H	220-240						
I	240-260	140+100	ZŁOŻENIE PANELI NIESYMETRYCZNE	**397,00** 488,31	**433,00** 532,59	**574,00** 706,02	**544,00** 669,12
J	260-280	140+120					
K	280-300	140+140					
1	300-320	140+160		**410,00** 504,30	**468,00** 575,64	**654,00** 804,42	**602,00** 740,46
2	320-340	140+180					
3	340-360	140+200					
4	360-380	140+220		**451,00** 554,73	**505,00** 621,15	**694,00** 853,62	**644,00** 792,12
5	380-400	220+160					
6	400-420	220+180					
7	420-440	220+200		**492,00** 605,16	**531,00** 653,13	**827,00** 1017,21	**697,00** 857,31
8	440-460	220+220					
9	460-480	220+120+120					
0	480-500	220+140+120					

* Do wyczerpania zapasów magazynowych

KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

BASIC

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

PREMIUM

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

EXTREME

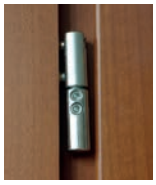
Klasa pokryć **CENTURION-R** o bardzo wysokich parametrach odporności na głębokie zarysowanie, substancje chemiczne (m.in. kawa, herbata, sosy i tłuszcze), działanie promieni słonecznych. Wysoka jakość wykonania okleiny gwarantuje długotrwałość eksploatacji produktów oraz odwzorowanie rysunków usłojenia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

CPL

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



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



ZAWIAS 3D

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



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

INFORMACJE TECHNICZNE

CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY

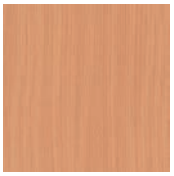


ATEST HIGIENICZNY:
B-BK-60211-0550/19 PZH Warszawa
Nr 167/322/173/2017 PZH Warszawa [EI30; EI60]

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

KLASYFIKACJA POKRYĆ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH CENTURION-R

BASIC [A]

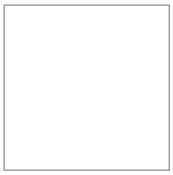

Buk (BP)

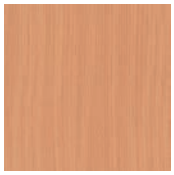
PREMIUM [B]


Alba (AA)


Amber (AB)


Arctic (AT)


Bianco (BG)


Buk (BU)*



Catania (CT)


Dado (DO)


Dąb (DB)*


Lemon (LJ)


Nordic (NO)**


Ofram (OR)


Pinia (PI)


Silver (SL)


Somo (SO)


Tabaco (TJ)


Trufla (TF)

* Skrzydła okleinowane
** Do wyczerpania zapasów magazynowych

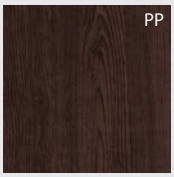
EXTREME [C]



Beton (BT)



Eko (EM)



Fredo (FM)



Grafit (GM)



Koral (KL)

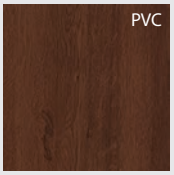


Magnolia (MM)



Marrone (MR)

Platino (PM)



Royal (RL)



EXTREME [C]



Alaska (AS)



Nero (NE)

CPL [D]



Antracyt (AC)



Dub (DC)


Gris (GC)



Lumino (LC)



Noce (NC)

Popiel (PC)



Snow (SC)

PVC

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

CPL

★★★★★★
- najwyższe parametry odpornościowe na działanie czynników zewnętrznych
- najtwardsze sztuczne pokrycie o wyjątkowo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie
- pełna powtarzalność wzoru i koloru, odwzorowanie struktury drewna

PP

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

DRZWI CENTURION

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 2021 obowiązuje od dnia 29 maja 2021r. (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.