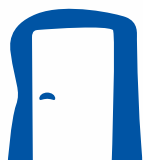


katalog drzwi

2014 - edycja 2



 **DRZWI**
CENTURION

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. Profesjona-

lizm 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 15-letnie doświadczenie, innowacyjna technologia i stała dbałość o rozwój sprawiły, że firma **CENTURION-R** jest dziś jednym z wiodą-

cych producentów stolarki drzwiowej w Polsce. Obecnie nasza oferta obejmuje około trzydzieści linii wzorniczych drzwi. Nasze kolekcje tworzymy z myślą o naszych klientach.

Rozwijamy je zarówno w kierunku prostych nowoczesnych form, jak i rozwiązań o bardziej klasycznym charakterze. Śledzimy rozwój technologii i rozwiązań w dziedzinie stosowanych 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.



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ



WOJEWÓDZTWO
PODKARPACIE



Wyróżnienie
w rankingu Diamenty
Forbesa 2010



Nominacja
do konkursu Firma
Dobrze Widziana 2011



Laureat konkursu
Gępardy Biznesu
2010



Laureat konkursu
Innovator
Podkarpacia 2011

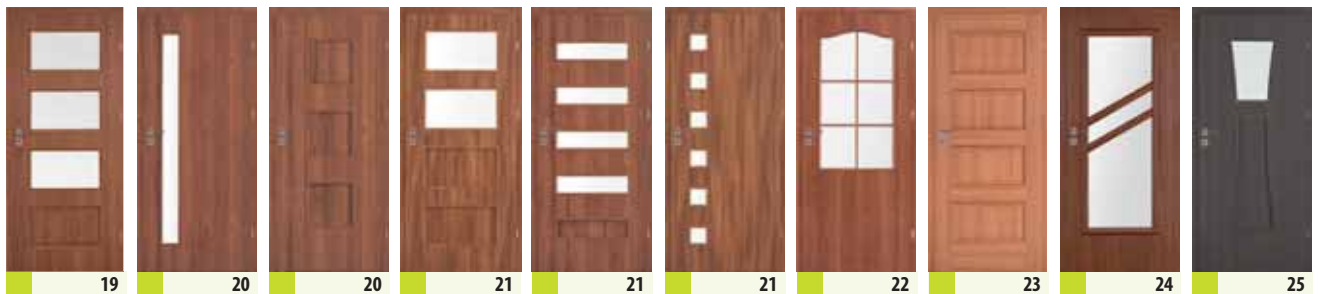
6 LAT GWARANCJI

Wszystkie produkty z oferty **CENTURION-R** objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją. Wybrany asortyment w kolorach Orzech (OJ), Milky (MJ), Wiśnia (WJ), Plaza (PJ), Gold (GJ), Antic (AJ), Heban (HJ), Gratta (GT), Nugat (NT), Noce (NC), Mocca (MC), Popiel (PC), Dub (DC), Beech (BC), Snow (SC) objęty jest dodatkową 6-letnią gwarancją.



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





SUPER VERONA - NOWY KOLOR!	4	KOBE	23	SKRZYDŁA I SYSTEMY PRZESUWNE	46
VERONA	5	OSLO	24	OŚCIEŻNICA STAŁA MU	50
SUPER SEMKO - NOWOŚĆ!	6	ETNA	25	OŚCIEŻNICA STAŁA Z, Q	51
SEMKO MODO	7	YORK	26	OŚCIEŻNICA REGULOWANA SW i S8	52
SEMKO	8	MONTANA	27	OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUX	53
SEMKO INOX	9	SOFIA - NOWE KOLORY!	28	TABELE DOSTĘPNOŚCI ORAZ CEN OŚCIEŻNIC	54
VIGO	10	VESTO	30	WYMIARY SKRZYDEŁ	58
NICEA	11	MANHATTAN	31	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE	
NICEA - DRZWI BEZPRZYLGOWE	12	ANDORA	32	DOSTAWEK 40'	59
MONACO	14	MALAGA	33	PODCIĘCIA WENTYLACYJNE I KLAMKI	59
OSAKA	16	BOSTON	34	PALETA RAL - PODZIAŁ KOLORÓW	60
BERGEN	17	BOSTON ST+	35	NAŚWIETLA	60
RENO	18	INTRO - NOWE MODELE!	36	LISTWY I CWIERCWAŁKI	61
VILA	19	DAKAR	38	CERTYFIKATY	61
HAGA	20	DRZWI TECHNICZNE AKUSTIK DŹWIĘKOIZOLACYJNE	40	KLASYFIKACJA POKRYĆ I WZORNIKI KOLORÓW	62
DENVER	22	DRZWI TECHNICZNE FOGO PRZECIWPOŻAROWE	42		



SUPER VERONA

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

292,00 (359,16)



GRUPA A	292,00 [359,16]
GRUPA B	344,00 [423,12]



GRUPA A	292,00 [359,16]
GRUPA B	344,00 [423,12]

KONSTRUKCJA

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

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

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA A



TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA B



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

VN/P



VN/L



307,00 [377,61]

VN/R



VN/S



VN/M



VN/D



324,00 [398,52]



KOLORY

KONSTRUKCJA

TECHNOLOGIA RAMA SOFT

Biały
(BA)Klon
(KA)Akacja
(AK)Kasztan
(KR)Ofram
(OR)Wenge
(WR)

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI

Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA (PLN)

NETTO [BRUTTO]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

SUPER SEMKO

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

379,00 [466,17]

NOWOŚĆ!



SUPER CENA! 379,00 [466,17]



SUPER CENA! 379,00 [466,17]

KONSTRUKCJA

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

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

KOLOR

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Weno
(WE)



EM/S EM/M EM/N EM/D



SUPER CENA! 379,00 [466,17]

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ [SEMKO, SEMKO INOX]

NAZWA OPCJI

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

DRZWI
CENTURION

CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

SD/P



SD/L



SD/R



433,00 (532,59)

SD/S



SD/M



SD/D



433,00 (532,59)



KOLORY

KONSTRUKCJA

TECHNOLOGIA RAMA SOFT

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

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI

Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA (PLN)

NETTO [BRUTTO]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



GRUPA A

389,00 [478,47]

GRUPA B

419,00 [515,37]

*Panel ryflowany (opcja za dopłatą)



GRUPA A

389,00 [478,47]

GRUPA B

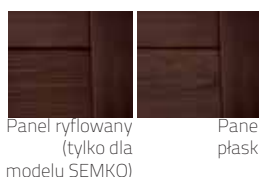
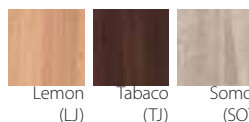
419,00 [515,37]

*Panel ryflowany (opcja za dopłatą)

KONSTRUKCJA [SEMKO, SEMKO INOX]

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

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

KOLORY DLA MODELI SEMKO, SEMKO INOX**TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA A****TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA B****ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA [SEMKO, SEMKO INOX]**

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ [SEMKO, SEMKO INOX]

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydło	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (model SEMKO ZM)	7,00 [8,61]
Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (model SEMKO ZE)	3,00 [3,69]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



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

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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

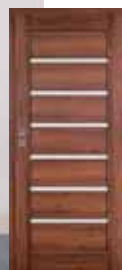
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



UWAGA!
SKRZYDŁA DRZWIOWE VIGO
W KOLORZE KONIAK (KJ)
WYKONYWANE SĄ W FOLII JEDNOKIERUNKOWEJ.

VG/P



VG/L



VG/D



557,00 (685,11)

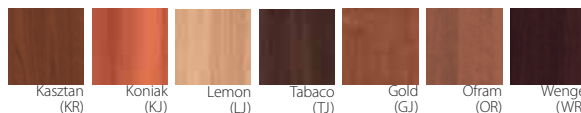
KONSTRUKCJA

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

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

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



499,00 (613,77)



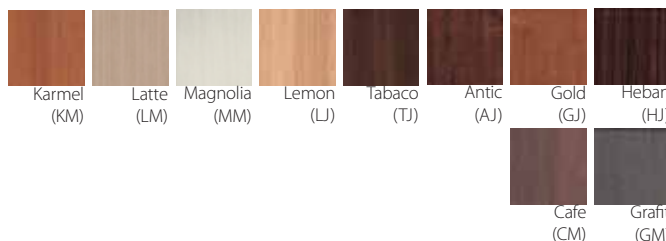
499,00 (613,77)



KOLORY

KONSTRUKCJA

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Szkło bezpieczne klejone 2.2.1 (V.S.G.)	35,00 [43,05]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

NICEA DRZWI BEZPRZYLGOWE

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

499,00 [613,77]



F/N1/P



F/N1/L



F/N1/R



499,00 [613,77]

F/N1/S



F/N1/M



F/N1/T



F/N1/D



499,00 [613,77]

KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90.

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



Zawias ukryty
3D



Zamek
magnetyczny

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

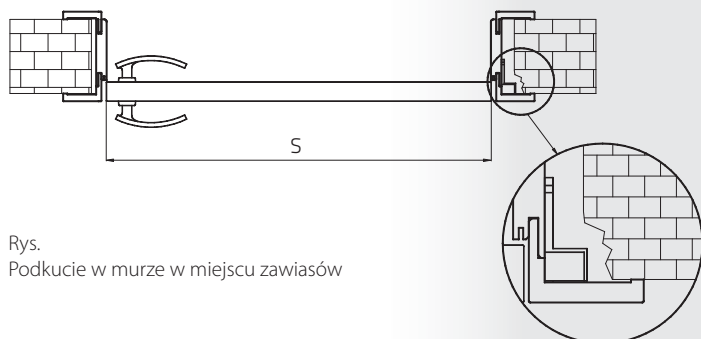
- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Dwa zawiasy ukryte 3D
- W skrzydłach przeszklonych – szkło mleczne matowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

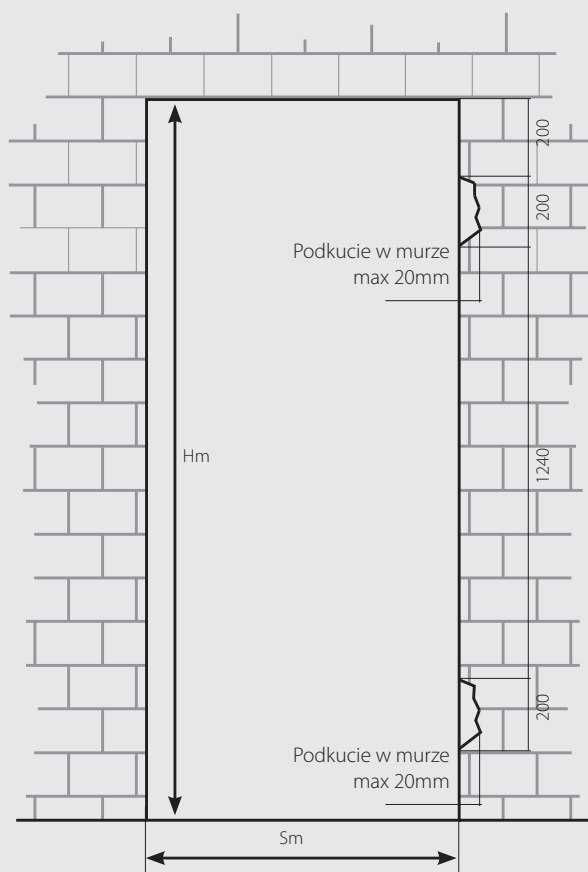
CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

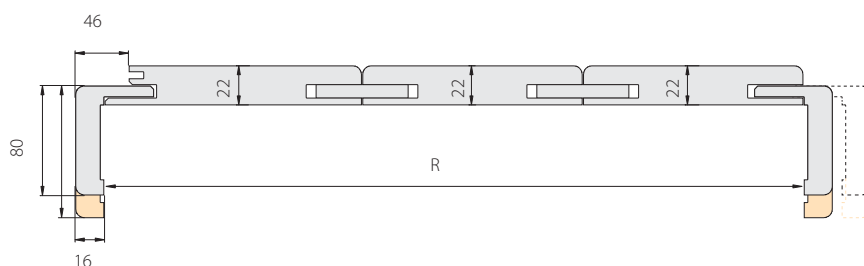
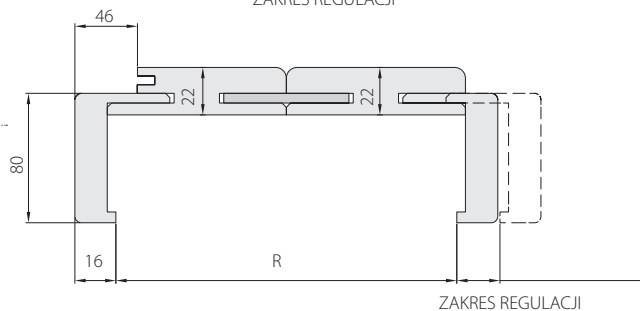
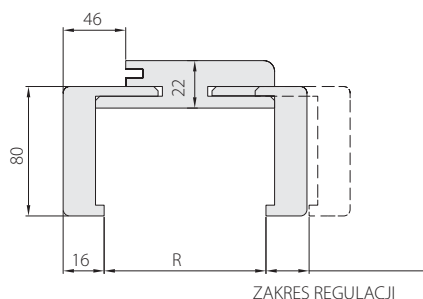


Rys.
Podkucie w murze w miejscu zawiasów

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



PRZĘKÓJ OŚCIEŻNIC DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH (O/SB)



TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
B	95-115	499,00 [613,77]
C	120-140	
D	140-160	529,00 [650,67]
E	160-180	
F	180-200	559,00 [687,57]
G	200-220	
H	220-240	599,00 [736,77]

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

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

LEGENDA OZNACZEŃ

S - szerokość skrzydła

Sm - zalecana szerokość otworu w murze

Hm - zalecana wysokość otworu w murze



szczegóły na str. 2



GRUPA A 390,00 [479,70]

GRUPA B 420,00 [516,60]

GRUPA C 480,00 [590,40]



GRUPA A 445,00 [547,35]

GRUPA B 475,00 [584,25]

GRUPA C 530,00 [651,90]

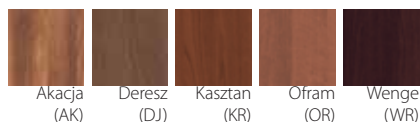
KONSTRUKCJA

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

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

KOLORY

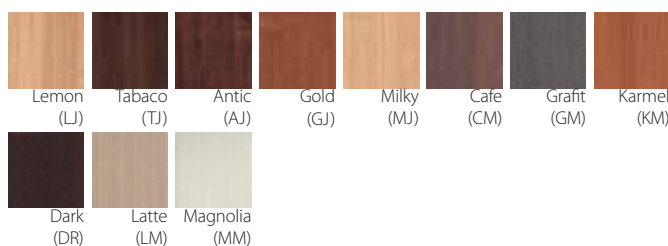
TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA A



TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA C



TECHNOLOGIA RAMA SOFT GRUPA B



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

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

INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

445,00 [547,35]

MONACO

szczegóły na str. 2



445,00 [547,35]

GRUPA A

475,00 [584,25]

GRUPA B

530,00 [651,90]

GRUPA C



475,00 [584,25]

GRUPA A

505,00 [621,15]

GRUPA B

555,00 [682,65]

GRUPA C



CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

www.centurion.pl

szczegóły na str. 2



OS/P



OS/L



OS/R



555,00 [682,65]

OS/S



OS/D



555,00 [682,65]

KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płytki (panel frezowany). Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII RAMA SOFT. Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY

TECHNOLOGIA RAMA SOFT



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



BX/P	BX/L	BX/D	
280,00 [344,40]	290,00 [356,70]	295,00 [362,85]	GRUPA A
300,00 [369,00]	310,00 [381,30]	315,00 [387,45]	GRUPA B

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA A



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

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA B

Grafit (GM)	Latte (LM)	Magnolia (MM)

KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

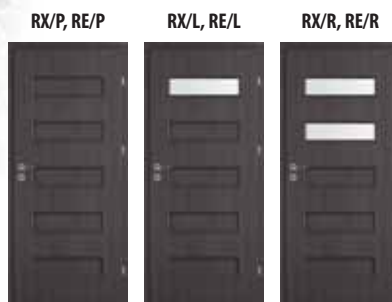
ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,65]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

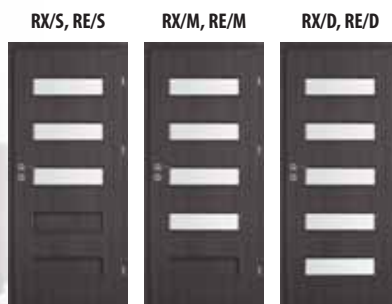
CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



GRUPA A	380,00 [467,40]
GRUPA B	455,00 [559,65]
GRUPA C	385,00 [473,55]



GRUPA A	380,00 [467,40]
GRUPA B	455,00 [559,65]
GRUPA C	385,00 [473,55]

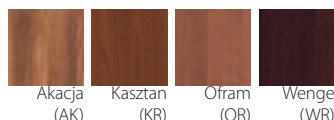
KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu”, całość oklejona obustronnie płytą HDF okleinowaną. Ramka na szybę z MDF w kolorze skrzydła. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT - model RX, skrzydła w TECHNOLOGII STANDARD - model RE.

Dostępne w rozmiarach 60*, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY

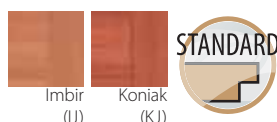
TECHNOLOGIA SOFT - RX GRUPA A



TECHNOLOGIA SOFT - RX GRUPA B



TECHNOLOGIA STANDARD - RE GRUPA C



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydło	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm dla modelu RE - TECHNOLOGIA STANDARD	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,65]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



395,00 [485,85]

450,00 [553,50]

GRUPA A

GRUPA B



395,00 [485,85]

450,00 [553,50]

GRUPA A

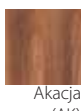
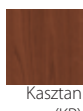
GRUPA B



KOLORY

KONSTRUKCJA

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA A

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

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA B

Grafit
(GM)Latte
(LM)Magnolia
(MM)

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu”, całość oklejona obustronnie płytą HDF okleinowaną. Ramka kasetonu z MDF (szkło lub panel frezowany) w kolorze skrzydła. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT. Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,65]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

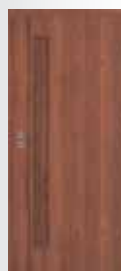
CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



H1/P



H1/L



H1/S



GRUPA A	240,00 [295,20]	265,00 [325,95]	258,00 [317,34]
GRUPA B	350,00 [430,50]	375,00 [461,25]	368,00 [452,64]
GRUPA C	260,00 [319,80]	285,00 [350,55]	278,00 [341,94]

H3/P



H3/L



H3/S



H3/D



GRUPA A	294,00 [361,62]
GRUPA B	404,00 [496,92]
GRUPA C	294,00 [361,62]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF. Modele w TECHNOLOGII SOFT i STANDARD dostępne w rozmiarach 60*, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

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

KOLORY

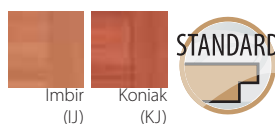
TECHNOLOGIA SOFT GRUPA A



TECHNOLOGIA SOFT GRUPA B



TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA C



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu Haga H1, H6)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydło	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm – dotyczy TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonane w TECHNOLOGII STANDARD, szklenie jak w rozzm. 90	40,00 [49,20]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozzm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

H4/P	H4/L	H4/R	H4/S	H4/D		H5/P	H5/L	H5/R	H5/S
									
350,00 [430,50]					GRUPA A	335,00 [412,05]			
460,00 [565,80]					GRUPA B	445,00 [547,35]			
350,00 [430,50]					GRUPA C	335,00 [412,05]			
H5/M	H5/D		H6/P	H6/L		H6/R	H6/S	H6/M	H6/D
									
335,00 [412,05]		GRUPA A	285,00 [350,55]			285,00 [350,55]		285,00 [350,55]	
445,00 [547,35]		GRUPA B	395,00 [485,85]			395,00 [485,85]		395,00 [485,85]	
335,00 [412,05]		GRUPA C	285,00 [350,55]			285,00 [350,55]		285,00 [350,55]	

UWAGA!

SKRZYDŁA DRZWIOWE
W ROZMIARZE 100 WYKONYWANE SĄ WYŁĄCZNIE
Z ZASTOSOWANIEM FOLII JEDNOKIERUNKOWEJ.



CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



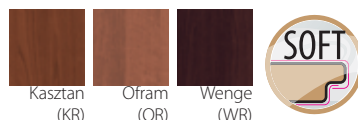
DX/P	DX/L	DV/L
185,00 [227,55]	270,00 [332,10]	235,00 [289,05]
DV/S	DX/S	
275.00 [338,25]	330.00 [405,90]	

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą HDF pokrytą folią drewnopodobną. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII SOFT. Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY

TECHNOLOGIA SOFT



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydło	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



KOLORY

KONSTRUKCJA

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



TECHNOLOGIA STANDARD



Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), lub pełną płytą wiórową, całość obustronnie oklejona płytą HDF pokrytą dwukierunkową folią. Wypełnienie stanowią okleinowane płyciny (panel frezowany lub szkło). Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne rozmiary 60*, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80mm	25,00 [30,75]
Wypełnienie płytą wiórową (roz. 60-90)	125,00 [153,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

szczegóły na str. 2



OX/P, OL/P OX/L, OL/L OX/D, OL/D

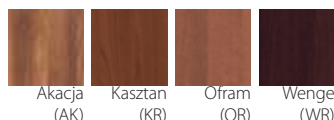
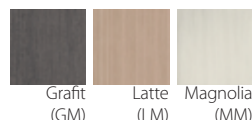


GRUPA A	335,00 [412,05]	352,00 [432,96]	377,00 [463,71]
GRUPA B	389,00 [478,47]	420,00 [516,60]	461,00 [567,03]
GRUPA C	347,00 [426,81]	368,00 [452,64]	399,00 [490,77]

KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY**TECHNOLOGIA SOFT - OX GRUPA A****TECHNOLOGIA SOFT - OX GRUPA B****TECHNOLOGIA STANDARD - OL GRUPA C****ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA**

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

EX/P, ET/P



326,00 [400,98]

EX/L, ET/L



341,00 [419,43]

GRUPA A

336,00 [413,28]

353,00 [434,19]

GRUPA B

372,00 [457,56]

389,00 [478,47]

GRUPA C

EX/S, ET/S



380,00 [467,40]

EX/D, ET/D



362,00 [445,26]

GRUPA A

380,00 [467,40]

GRUPA B

414,00 [509,22]

GRUPA C



KOLORY

KONSTRUKCJA

TECHNOLOGIA SOFT - EX GRUPA A

Biały
(BA)

TECHNOLOGIA STANDARD - ET GRUPA B

Imbir
(IJ)Koniak
(KJ)

TECHNOLOGIA STANDARD - ET GRUPA A

Mahoń
(MP)Orah
(OI)Buk
(BP)Calvados
(CP)Erle
(EP)Dąb
(DP)Klon
(KP)

TECHNOLOGIA SOFT - EX GRUPA C

Akacja
(AK)Kasztan
(KR)Ofram
(OR)Wenge
(WR)Grafit
(GM)Latte
(LM)Magnolia
(MM)

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona płytą lakierowaną HDF lub okleinowaną. Skrzydła okleinowane w technologii STANDARD - model ET oraz w TECHNOLOGII SOFT model EX. Dostępne rozmiary: 60*, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

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

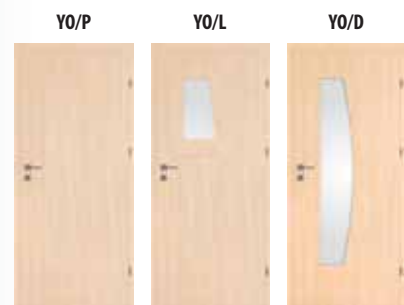
ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm – technologia STANDARD (model ET)	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

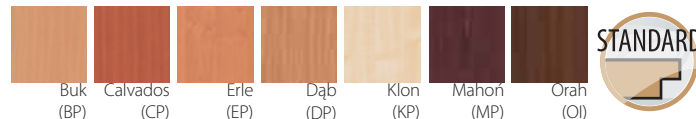
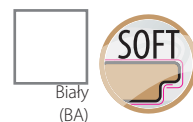


299,00 [367,77] | **314,00** [386,22] | **341,00** [419,43]

KONSTRUKCJA

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

Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY**TECHNOLOGIA STANDARD****TECHNOLOGIA SOFT****ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA**

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

MN/P



260,00 [319,80]

280,00 [344,40]

MN/L



290,00 [356,70]

310,00 [381,30]

GRUPA A

GRUPA B

MN/S



260,00 [319,80]

280,00 [344,40]

MN/D



315,00 [387,45]

335,00 [412,05]

GRUPA A

GRUPA B



KOLORY

KONSTRUKCJA

Buk
(BP)Calvados
(CP)Erle
(EP)Dąb
(DP)Klon
(KP)Mahoń
(MP)Orah
(OI)

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA A

Biały
(BA)

TECHNOLOGIA SOFT GRUPA B

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

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obu stronnie oklejona płytą HDF lakierowaną lub okleinowaną. Ramka na szybę z MDF w kolorze skrzydła. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD (w kolorach KLON, DĄB, ERLE, BUK, CALVADOS, MAHOŃ, ORAH) lub w TECHNOLOGII SOFT (w kolorach KASZTAN, OFRAM, WENGE, BIAŁY).

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI

Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)

Otwór + kratka wentylacyjna

Podcięcie wentylacyjne w skrzydle

Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu

Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD

Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)

Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90, wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD

Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD

Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD

Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD

Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)

Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm

Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm

Wzmocnienie pod samozamykacz

CENA (PLN)

NETTO [BRUTTO]

15,00 [18,45]

25,00 [30,75]

25,00 [30,75]

4,00 [4,92]

25,00 [30,75]

25,00 [30,75]

40,00 [49,20]

125,00 [153,75]

155,00 [190,05]

165,00 [202,95]

30,00 [36,90]

50,00 [61,50]

50,00 [61,50]

25,00 [30,75]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59

Skrzydła przesuwne: str. 46-49



szczegóły na str. 2



SF/P



GRUPA A 155,00 [190,65]

GRUPA B 175,00 [215,25]

GRUPA C 198,00 [243,54]

GRUPA D 275,00 [338,25]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH) - (model SF) lub płytą wiórową (model SI), całość dwustronnie oklejona płytą okleinowaną HDF. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD (za wyjątkiem modelu SF w kolorach: Latte, Magnolia, Grafit, Akacja, Białe(BA); wykonywanego w TECHNOLOGII SOFT).
Dostępne w rozmiarach: 60*, 70, 80, 90, 100 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

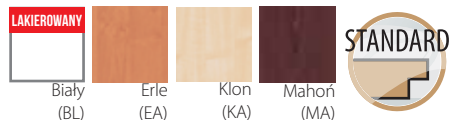
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA A



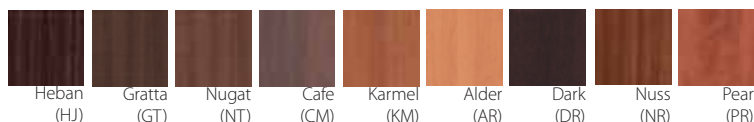
TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA A



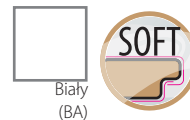
TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA C



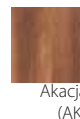
TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA D



TECHNOLOGIA SOFT GRUPA A



TECHNOLOGIA SOFT GRUPA B



TECHNOLOGIA SOFT GRUPA D

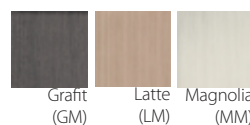


TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ SOFIA

KOLORY RAL, NCS WG. GRUP KOLORYSTYCZNYCH (STR. 60)

MODEL	GRUPA 1 kolory jasne	GRUPA 2 kolory pośrednie	GRUPA 3 kolory średnie	GRUPA 4 kolory ciemne
SOFIA	175,00 [215,25]	225,00 [276,75]	285,00 [350,55]	335,00 [412,05]
dopłata do grupy cenowej A				
Ościeżnice (baza pod lakier NCS, RAL str. 55-57)	+40%			+50%

dopłata wg tabeli kolorystycznej (str. 60) minimalne zamówienie: 2 sztuki

kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych)

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



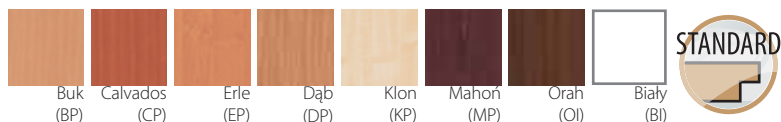
KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 20mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 20mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

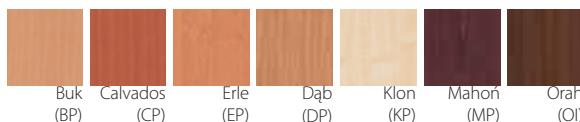
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozmiarze 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49



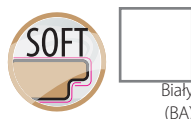
KOLORY

KONSTRUKCJA



TECHNOLOGIA STANDARD

TECHNOLOGIA SOFT



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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90 wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 60-90) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 100) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową, (roz. 110) skrzydło wykonywane w TECHNOLOGII STANDARD	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w roz. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

SKRZYDŁA LAKIEROWANE POSIADAJĄ STRUKTURĘ (WIDOCZNĄ NA ZDJĘCIU WZORNIKA KOLORU) NATOMIAST ÓFEROWANE DO NICH ÓŚCIEŻNICE SĄ POKRYTE TYM SAMYM LAKIEREM ALE NIE POSIADAJĄ STRUKTURY (SĄ GŁADKIE).

Ze względu na technologię produkcji skrzydeł mogą wystąpić różnice w odcieniu pomiędzy poszczególnymi partiami. W związku z tym sugerujemy dokonywanie zakupu całej inwestycji w jednym zamówieniu.



AL/P



AL/L



AL/S



AL/D



GRUPA A	300,00 [369,00]	350,00 [430,50]	410,00 [504,30]	460,00 [565,80]
GRUPA B	310,00 [381,30]	410,00 [504,30]	450,00 [553,50]	510,00 [627,30]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona tłoczonym panelem HDF. Ramka na szybę drewniana, lakierowana ze szprosem. Lakierowane ekologicznymi lakierami transparentnymi. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

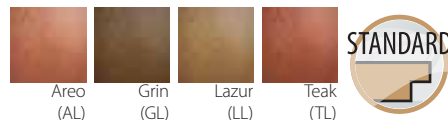
KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA A



Biały (BL)

TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA B



Areo (AL)

Grin (GL)

Lazur (LL)

Teak (TL)

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- Szkło ornamentowe wzór 105 białe zastosowane w skrzydłach o kolorze białym
- Szkło ornamentowe wzór 105 miodowe zastosowane w skrzydłach o kolorach: AREO, GRIN, LAZUR, TEAK
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

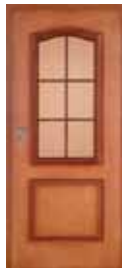
CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA ÓŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA ÓŚCIEŻNICY
INFORMACJE O ÓŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe: strona 50
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

SKRZYDŁA LAKIEROWANE POSIADAJĄ STRUKTURĘ (WIDOCZNĄ NA ZDJĘCIU WZORNIKA KOLORU) NATOMIAST OFEROWANE DO NICH OŚCIEŻNICE SĄ POKRYTE TYM SAMYM LAKIEREM ALE NIE POSIADAJĄ STRUKTURY (SĄ GŁADKIE).

Ze względu na technologię produkcji skrzydeł mogą wystąpić różnice w odcieniu pomiędzy poszczególnymi partiami. W związku z tym sugerujemy dokonywanie zakupu całej inwestycji w jednym zamówieniu.

ML/P	ML/L	ML/S	ML/D
			
360,00 [442,80]	420,00 [516,60]	450,00 [553,50]	530,00 [651,90]



KOLORY

KONSTRUKCJA



TECHNOLOGIA STANDARD

			
Aleo (AL)	Grin (GL)	Lazur (LL)	Teak (TL)

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” (X-MASH), całość obustronnie oklejona tłoczonym panelem HDF. Ramka na szybę drewniana, lakierowana ze szprosem. Lakierowane ekologicznymi lakierami transparentnymi. Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD.

Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe (str. 58).

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach: na klucz zwykły (T), z blokadą łazienkową (L), na wkładkę patentową (Y) i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- Szkło ornamentowe wzór 105 miodowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm wykonane w TECHNOLOGII STANDARD	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwniej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

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

Drzwi dwuskrzydłowe: strona 50
Skrzydła przesuwnie: str. 46-49



	B0/P	B0/L	B0/S
GRUPA A	130,00 [159,90]	206,00 [253,38]	275,00 [338,25]
GRUPA B	130,00 [159,90]	210,00 [258,30]	290,00 [356,70]

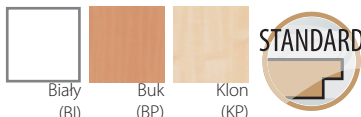
KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” lub pełną płytą wiórową, całość oklejona jest płytą lakierowaną HDF. Ramka na szybę ze szprosem drewniana (w skrzydłach w kolorze KLON, ORAH – ramka PCV). Skrzydła wykonane są w TECHNOLOGII STANDARD.

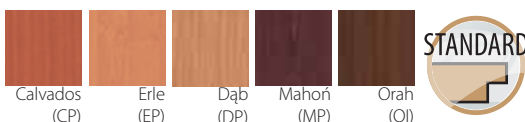
Dostępne w rozmiarach 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowych (str. 58).

KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA A



TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA B



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPLATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm	25,00 [30,75]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49)	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 60-90	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 100	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 110	165,00 [202,95]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2x CENA SKRZYDŁA + 1,5x CENA OŚCIEŻNICY
INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

BS/P



445,00 [547,35]



plyta HDF

blacha aluminiowa

plyta wiórowa



KOLORY

KONSTRUKCJA

Buk
(BP)Calvados
(CP)Erle
(EP)Dąb
(DP)Klon
(KP)Mahoń
(MP)Orah
(OI)Biały
(BI)

TECHNOLOGIA STANDARD

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

Dostępne w rozmiarach 70, 80, 90.

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI		CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu		4,00 [4,92]
Drugi zamek (P)		50,00 [61,50]
Wizjer		15,00 [18,45]
Bolce antywyważeniowe		25,00 [30,75]
Próg		30,00 [36,90]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110		160,00 [196,80]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm		50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm		50,00 [61,50]
Ościeżnica stała (100 x 43) Drewniana okleinowana, typ Z do wersji Y (zamek na wkładkę) lub do wersji P (dwa zamki na wkładkę)*	Z/DF	180,00 [221,40]
Ćwierćwałek wypukły		31,00 [38,13]
Opaska		
Opaska Q		41,00 [50,43]

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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

INTRO – NOWE MODELE

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

575,00 (707,25)

11/P



12/P



13/P



14/P



586,00 [720,78]

15/P



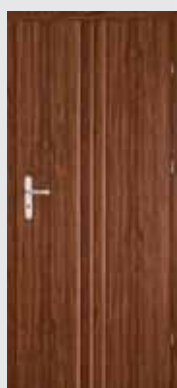
16/P



17/P



18/P



586,00 [720,78]

KONSTRUKCJA

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

Dostępne w rozmiarach 80, 90.

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

CENA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO OD:

575,00 (707,25)

INTRO

IN/P

IP/P

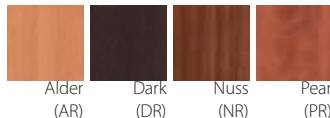


586,00 [720,78] | **575,00** [707,25]



KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD



Ościeznica stała (100 x 43)
Drewniana okleinowana, typ Z do wersji P*
Ościeznica stała (100 x 43)
Drewniana okleinowana, typ Z do wersji R
(dwa zamki ryglowe)*



196,00 [241,08]

Opaska

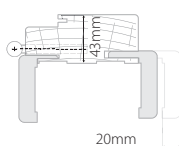


41,00 [50,43]

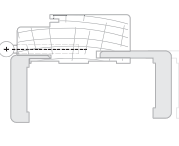
*Wyposażenie drzwi (skrzydło i ościeznica) w bolce
- symbol „B” w przedostatniej pozycji kodu.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDŁ INTRO W KOLORACH ALDER, PEAR, NUSS, DARK

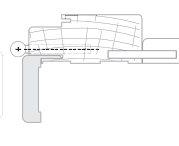
SYMBOL WARIANTU	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3
GRUBOŚĆ ŚCIANY (mm)	89-109	109-129	129-149	149-169	164-184	189-209	209-229	229-249	249-269	269-289	289-309	309-329	329-349	349-369
ZŁOŻENIE PANELI	100	100	140	140	100+75	100+100	100+100	100+140	100+140	100+180	100+180	100+220	100+220	140+220
ŚRODKOWYCH KĄTOWNIK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



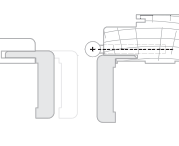
z kątownikiem
STANDARD



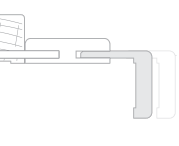
z kątownikiem
WYDŁUŻONYM



z kątownikiem
STANDARD



z kątownikiem
WYDŁUŻONYM



z kątownikiem
STANDARD

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY



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

DP/P
485,00 [596,55]

KONSTRUKCJA

Ramiak skrzydła wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” lub pełną płytą wiórową, 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. 58).

KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD

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



KONSTRUKCJA WZMOCNIONA BLACHĄ ALUMINIOWĄ

[MODEL DP/P]

Posiada dodatkowe wzmocnienie konstrukcji blachą aluminiową. Dwie warstwy blachy umieszczone są bezpośrednio pomiędzy płytą HDF okleinowaną, stanowiącą poszycie skrzydła a wypełnieniem – płytą wiórową. Taka konstrukcja skrzydła zapewnia wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, w szczególności produkt staje się mniej wrażliwy na różnicę temperatur i wilgotności. Zwiększona stabilność skrzydła drzwiowego podnosi komfort jego użytkowania.

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

ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

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

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otworki + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Dodatkowa listwa zezwalająca na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80 mm	25,00 [30,75]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej (str. 46-49) (nie dotyczy modelu DP/P)	25,00 [30,75]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 60-90	125,00 [153,75]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 100	155,00 [190,05]
Wypełnienie płytą wiórową rozm. 110	165,00 [202,95]
Wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110, szklenie jak w rozmiarze 90	40,00 [49,20]
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 (DP)	160,00 [196,80]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów) (szczegóły str. 62)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeznicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

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

NIE DOTYCZY
MODELU DP/P

INFORMACJE O OŚCIEŻNICACH: STR. 55

Drzwi dwuskrzydłowe, dostawka w rozm. 40: str. 58-59
Skrzydła przesuwne: str. 46-49

430,00 (528,90)

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 30dB

30dB
KLASA

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 32dB

32dB
KLASA

STANDARD



30dB



32dB

**DRZWI
TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE**

AKUSTIK

**KONSTRUKCJA - MODEL A1/P**

30dB

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD. **Maksymalny rozmiar skrzydła - szerokość do 1044mm, wysokość do 2164mm.**

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą Z, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 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 - MODEL A2/P

32dB

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

PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą Z, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 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

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY**UWAGA: BADANIA AKUSTYCZNE PRZEPROWADZONO NA KOMPLECIE DRZWI AKUSTIK A1, A2 (SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA).**

KOLORYSTYKA		CENA SKRZYDŁA	
		TYP A1	TYP A2
GRUPA A	BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), MAHOŃ (MP), ERLE (EP/EA), KLON (KP/KA), AKACJA (AK), IMBIR (IJ), KASZTAN (KR), KONIAK (KJ), OFRAM (OR), WENO (WE), WENGIE (WR)	430,00 [528,90]	690,00 [848,70]
GRUPA B	LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ORZECH (OJ), PLAZA (PJ), WIŚNIA (WJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO)	465,00 [571,95]	
GRUPA C	BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC)	508,00 [624,84]	
GRUPA D	CAFE (CM), DARK (DR), GRAFIT (GM), KARMEŁ (KM), LATTE (LM), ALDER (AR), MAGNOLIA (MM), GRATTA (GT), NUSS (NR), PEAR (PR), HEBAN (HJ), NUGAT (NT)	530,00 [651,90]	

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ AKUSTIK (model A1, A2)

KOLORY PALET RAL I NCS (OPRÓCZ METALICZNYCH) WG GRUP KOLORYSTYCZNYCH STR. 60

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

ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:

model: A1: 30x40mm

model: A2: 30x45mm



2240,00 (2755,00)



44dB



42dB



STANDARD

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 44dB



44dB



KLASA

• DŹWIĘKOIZOLACYJNE 42dB



42dB



KLASA

**DRZWI
TECHNICZNE DŹWIĘKOIZOLACYJNE**



KONSTRUKCJA - MODEL A3/P



44dB

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

PARAMETRY

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

KONSTRUKCJA - MODEL A4/P



42dB

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

PARAMETRY

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

KOLORYSTYKA	CENA DRZWI	
	TYP A3	TYP A4
BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), MAHOŃ (MP), ERLE (EP/EA), KLON (KP/KA), AKACJA (AK), IMBIR* (IJ), KASZTAN (KR), KONIAK* (KJ), OFRAM (OR), WENGIE (WR), LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ORZECH (OJ), PLAZA (PJ), WIŚNIA (WJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO), BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC), CAFE (CM), DARK (DR), GRAFIT (GM), KARMEŁ (KM), LATTE (LM), ALDER (AR), MAGNOLIA (MM), GRATTA (GT), NUSS (NR), PEAR (PR), HEBAN (HJ), NUGAT (NT), WENO (WE)	za 1 kpl: skrzydło +ościeżnica stała 150x80 mm + próg 2240,00 [2755,20]	za 1 kpl: skrzydło +ościeżnica stała 150x80 mm 2240,00 [2755,20]

*model A3 i A4 wykonywany jest w folii jednokierunkowej

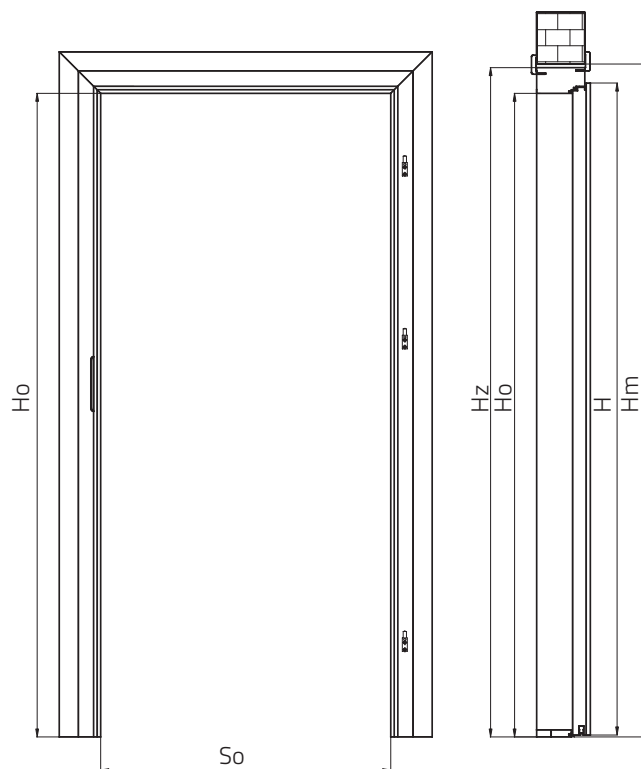
KOLORY DLA WSZYSTKICH MODELI AKUSTIK

Biały (BA)	Buk (BP)	Calvados (CP)	Dąb (DP)	Erle (EP)	Klon (KP)	Mahoń (MP)	Orah (OI)	Akacja (AK)	Deresz (DJ)	Kasztan (KR)	Ofram (OR)	Wenge (WR)	Imbir (IJ)	Koniak (KJ)
Antic (AJ)	Gold (GJ)	Lemon (LJ)	Orzech (OJ)	Tabaco (TJ)	Heban (HJ)	Milky (MJ)	Wiśnia (WJ)	Plaza (PJ)	Gratta (GT)	Nugat (NT)	Latte (LM)	Magnolia (MM)	Karmel (KM)	Cafe (CM)
Grafit (GM)	Alder (AR)	Pear (PR)	Nuss (NR)	Dark (DR)	Popiel (PC)	Dub (DC)	Beech (BC)	Mocca (MC)	Noce (NC)	Somo (SO)	Snow (SC)	Weno (WE)		

WYMIARY OŚCIEŻNIC DO DRZWI DŹWIĘKOSZCZELNYCH AKUSTIK 44dB				
WYMIARY OŚCIEŻNIC				
WYMIARY	60	70	80	90
S	667	767	867	967
So	603	703	803	903
Sm	775	875	975	1075
Sz	763	863	963	1063
H	2030			
Ho	2004			
H _z	2084			
Hm	2095			

LEGENDA OZNACZEŃ

- S** - szerokość skrzydła
So - szerokość ościeżnicy w świetle
Sm - zalecana szerokość otworu w murze
Sz - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
H - wysokość skrzydła
Ho - wysokość ościeżnicy w świetle
H_z - wysokość zewnętrzna ościeżnicy
Hm - zalecana wysokość otworu w murze



ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

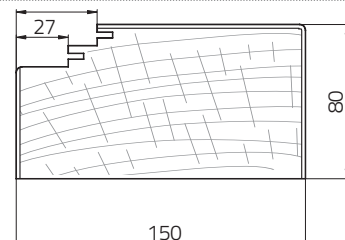
MODEL A1, A2, A3, A4	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu (nie dotyczy modelu A3)	4,00 [4,92]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)	50,00 [61,50]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)	100,00 [123,00]
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A3, A4)	200,00 [246,00]
Zawias 3D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

ZALECANY WYMIAR WKŁADKI DO DRZWI AKUSTYCZNYCH:

- model: A3: 40x40mm
 model: A4: 40x45mm

42 (MODEL 44dB)

46 (MODEL 42dB)



Przekrój ościeżnicy stałej drewnianej 150x80 mm oklejonej HDF do drzwi dźwiękoszczelnych AKUSTIK 42dB, 44dB.

ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A3 44dB i AKUSTIK A4 42dB od 150 do 370mm											
symbol wariantu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
grubość ściany mm	150-170	170-190	190-210	210-230	230-250	250-270	270-290	290-310	310-330	330-350	350-370
złożenie paneli	150	150	110+80	110+80	150+80	150+80	150+120	150+120	150+160	150+160	150+200
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard
	103,00 [126,69]		253,00 [311,19]		351,00 [431,73]		430,00 [528,90]		483,00 [594,09]		

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 (lakierowana lub okleinowana) lub frezowana okleinowana. W skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przeźroczysta. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII STANDARD.



Ościeżnica drewniana z elementów o przekroju 100x54mm, okleinowana w kolorze skrzydła.

Drzwi techniczne przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego. Przedstawiamy Państwu wersję drzwi o specjalnych parametrach technicznych – odporności ogniowej EI₃₀, EI₆₀ (odporności przed rozprzestrzenianiem się ognia przez 30 lub 60 minut), dymoszczelności klasy Sa/Sm (jako bariera chroniąca przed przenikaniem dymu i czadu) oraz izolacyjności akustycznej Rw=32dB.

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

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 pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F1)
- uszczelki pęczniące dymoszczelne w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F2)
- uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F2)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

szczegóły na str. 2



ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI - F3, F4

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

EI ₂ 30					EI ₂ 30					EI ₂ 60					EI ₂ 60									
WERSJA F1		DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT.			WERSJA F2		DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT. DYMOSZCZELNE Sa/Sm 30. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.			WERSJA F3		DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT.			WERSJA F4		DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT. DYMOSZCZELNE Sa/Sm 60. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.							
F1/F*, F2/F*		F1/P, F2/P			F1/S, F2/S		F1/M, F2/M			F3/F*, F4/F*		F3/P, F4/P			F3/S, F4/S		F3/M, F4/M							
80, 90		70, 80, 90, 100, 110			70, 80, 90, 100, 110		70, 80, 90, 100, 110			80, 90		70, 80, 90, 100, 110			70, 80, 90, 100, 110		70, 80, 90, 100, 110							
WERSJA F1					WERSJA F2					WERSJA F3					WERSJA F4									
1195,00 [1469,85]					1075,00 [1322,25]					2075,00 [2552,25]					1675,00 [2060,25]					A				
					1099,00 [1351,77]					2099,00 [2581,77]					1699,00 [2089,77]					B				
1730,00 [2127,90]					2610,00 [3210,30]					2160,00 [2656,80]					2780,00 [3419,40]					A				
					2634,00 [3239,82]					2184,00 [2686,32]					2804,00 [3448,92]					B				
					2610,00 [3210,30]					2160,00 [2656,80]					2780,00 [3419,40]					A				
					2634,00 [3239,82]					2184,00 [2686,32]					2804,00 [3448,92]					B				
					2610,00 [3210,30]					2160,00 [2656,80]					2780,00 [3419,40]					A				
					2634,00 [3239,82]					2184,00 [2686,32]					2804,00 [3448,92]					B				
					2610,00 [3210,30]					2160,00 [2656,80]					2780,00 [3419,40]					A				
					2634,00 [3239,82]					2184,00 [2686,32]					2804,00 [3448,92]					B				

* wyłącznie w kolorach Dark, Alder, Pear, Nuss

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

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Drugi zamek na wkładkę (P) i zaczep	50,00 [61,50]
Bolce antywyważeniowe (B)	65,00 [79,95]
Wizjer (W)	75,00 [92,25]
Samozamykacz z ramieniem nożycowym	230,00 [282,90]

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Próg	30,00 [36,90]
Skrzydło w rozmiarze 100	200,00 [246,00]
Skrzydło w rozmiarze 110	300,00 [369,00]
Skrzydło w rozmiarze 120	400,00 [492,00]

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWOPOŻAROWYCH = 2X CENA DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH POJEDYNCZYCH

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

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

*nie dostępne w modelu S

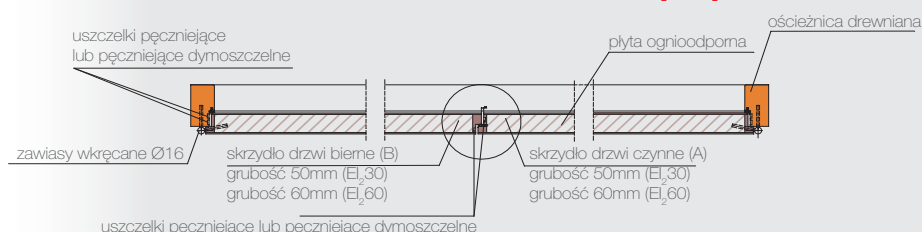
WYMIAR	ROZMIAR DRZWI				
	70	80	90	100	110
S	744	844	944	1044	1144
So	704	804	904	1004	1104
Sw	728	828	928	1028	1128
Sz	812	912	1012	1112	1212

Wymiary podane w mm.

DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE EI₂30, EI₂60 PRZĘKÓJ POPRZECZNY

RYS. 1

RYS. 2

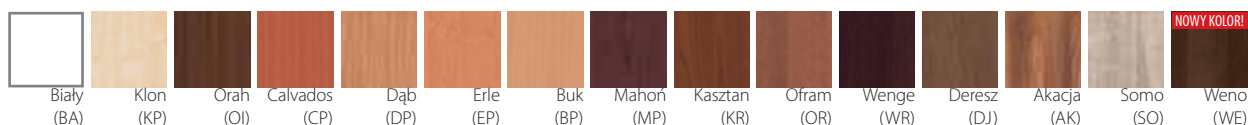
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZECIWPÓŻAROWE EI₂30, EI₂60 PRZĘKÓJ POPRZECZNY

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
- Ø - poziom gotowej podłogi

KOLORY

TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA A



TECHNOLOGIA STANDARD GRUPA B



info!

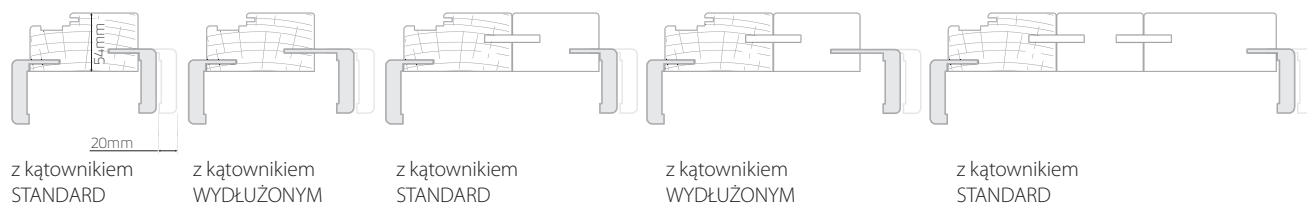
1. W celu spełnienia warunków Aprobata Technicznej do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. W celu spełnienia warunków Aprobata Technicznej do drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych należy zamontować próg oraz uszczelkę opadającą.
4. Wkładki bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
5. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI₂30 30/45
6. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI₂60 30/55

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWPÓŻAROWYCH = 2X CENA DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH POJEDYŃCZYCH

FOGO

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ FOGO

SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI



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

UWAGA!

DRZWI FOGO DOSTĘPNE W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ SĄ OZNACZANE SYMBOLEM R/F1, R/F2, R/F3, R/F4.

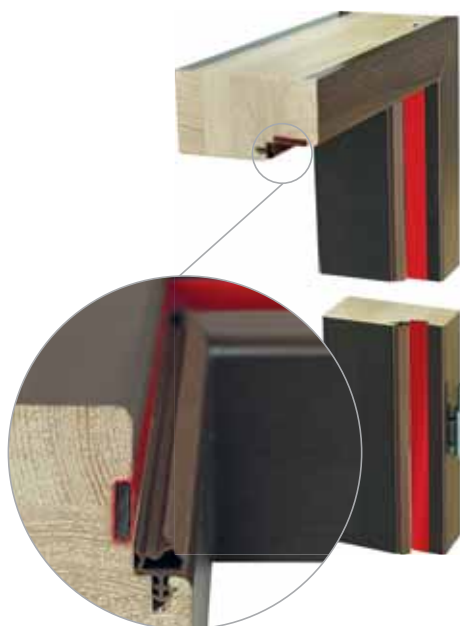
SYMBOL WARIANTU OŚCIEŻNICY OKREŚLANY JEST W OSTATNIM POLU KODU PRODUKTU.

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

info!

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ FOGO W WERSJI 1

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



OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ FOGO W WERSJI 2

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



AKCESORIA DODATKOWE DO SKRZYDEŁ FOGO



samozamykacz



próg z uszczelką surową, do lakierowania)



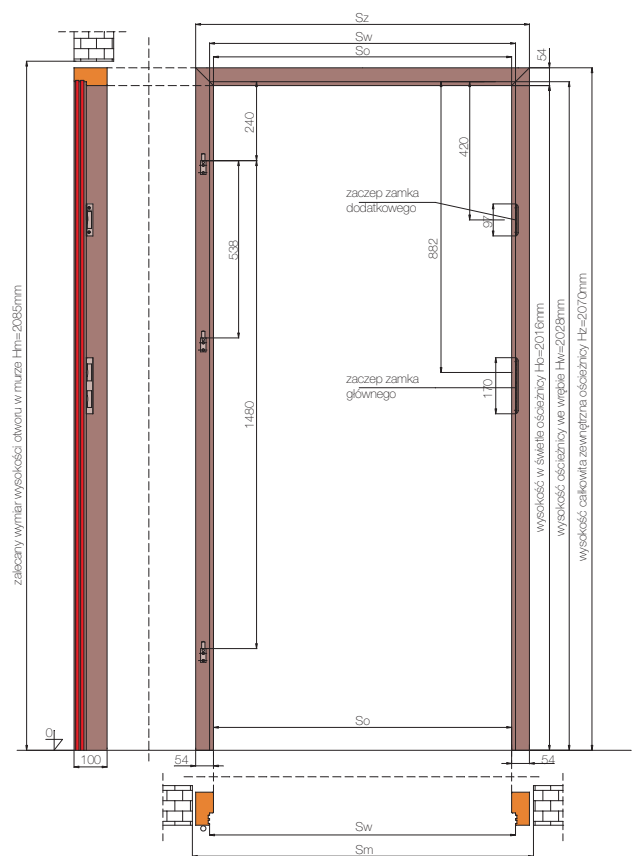
zawias czopowy regulowany w trzech płaszczyznach



uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F2, F4)

CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FOGO



WYMIAR	OŚCIEŻNICA			WYMIAR	OŚCIEŻNICA		
	70	80	90		70	80	90
S ₀	704	804	904	S _w	728	828	928

WYMIAR	OŚCIEŻNICA			WYMIAR	OŚCIEŻNICA		
	70	80	90		70	80	90
Sz	812	912	1012	Sm	842	942	1042

SYSTEMY PRZESUWNE



SYSTEM PRZESUWNY 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.



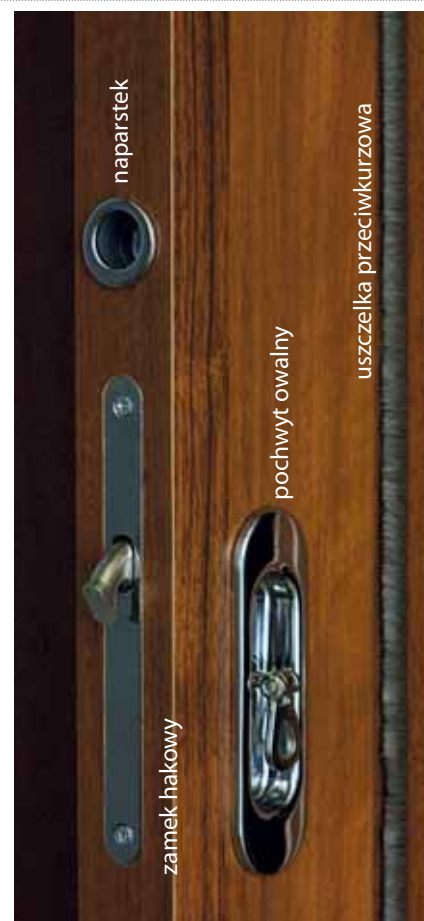
Firma ECLISSE jest producentem gotowych rozwiązań systemów przesuwnych chowanych w ścianę przeznaczonych do **DRZWI CENTURION-R**. Informacja na temat szczegółów oferty i sprzedaży kasety i ościeżnic: www.eclisse.pl/centurion, tel. (58) 53 11 995

SKRZYDŁA PRZESUWNE

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

UWAGA!

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



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

Skrzydła przesuwne dostępne są w gamie kolorystycznej wybranego modelu.

SYSTEMY 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

W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:

- prowadnica z wózkami jezdny i okuciami
- skrzydło przesuwne
- maskownica
- belka odbojowa (w przypadku wyboru skrzydła z zamkiem hakowym w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo na zaczep).
- Strona przy której jest domknięte skrzydło, określa stronę belki.
- 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
- zamek hakowy
- tunel (obudowa muru)

CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO

	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
prowadnica (1800mm)	152,00 [186,96]
prowadnica (2000mm)	166,00 [204,18]
zamek hakowy na klucz (2szt. pochwyty i zaczep)	140,00 [172,20]
pochwyt okrągły (chrom, złoto) 1 szt.	30,00 [36,90]
pochwyt owalny (chrom, złoto) 1 szt.	44,00 [54,12]
naparstek	10,00 [12,30]
belka odbojowa	21,00 [25,83]
maskownica	cena wg. aktualnego cennika
skrzydło przesuwne (frezowane pod prowadnik w standardzie F)	cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu + 25,00 [30,75]
tunel (obudowa muru)	cena ościeżnicy regulowanej (SW)

komplet pochwyty na jedno skrzydło stanowią 2 szt.

MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO

PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90

	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
BAZA POD LAKIER RAL, NSC kolor: BIAŁY, BUK, DĄB, CALVADOS, ERLE, MAHOŃ, KLON, ORAH (OI)	99,00 [121,77]
kolor: KASZTAN, OFRAM, WENGÉ	
kolor: KONIAK, IMBIR, AKACJA, DERESZ, WENO	
M/MF kolor: AREO, GRIN, LAZUR, TEAK	114,00 [140,22]
kolor: BEECH, DUB, POPIEL, MOCCA, NOCE, SNOW	
kolor: CAFE, KARMEŁ, DARK, GRAFIT, SOMO, ORZECH (OJ), WIŚNIA, PLAZA, GOLD, MILKY, LATTE, MAGNOLIA, ANTIC, TABACO, LEMON	
kolor: HEBAN, GRATTA, NUGAT	130,00 [159,90]

ZAMEK HAKOWY



NAPARSTEK



POCHWYT METALOWY OWALNY



POCHWYT METALOWY OKRĄGŁY

Areo (AL)	Grin (GL)	Lazur (LL)	Teak (TL)	Biały (BL)	**Biały (BA)	**Biały (BI)	Buk (BP)	Calvados (CP)	Dąb (DP)	Erle (EP)	Klon (KP)	Mahon (MP)	Orah (OI)	Akacja (AK)
Dark (DR)	Kasztan (KR)	Ofram (OR)	Wenge (WR)	Antic (AJ)	Deresz (DJ)	Gold (GJ)	Heban (HJ)	Milky (MJ)	Lemon (LJ)	Tabaco (TJ)	Orzech (OJ)	Plaza (PJ)	Imbir (IJ)	Koniak (KJ)
Wiśnia (WJ)	Gratta (GT)	Nugat (NT)	Cafe (CM)	Grafit (GM)	Karmel (KM)	Latte (LM)	Magnolia (MM)	Beech (BC)	Dub (DC)	Mocca (MC)	Noce (NC)	Popiel (PC)	Somo (SO)	Snow (SC)

* skrzydła wykonywane z płyty płaskiej lakierowanej (model BOSTON, VESTO)

** skrzydła oklejane folią (model np. MANHATTAN)

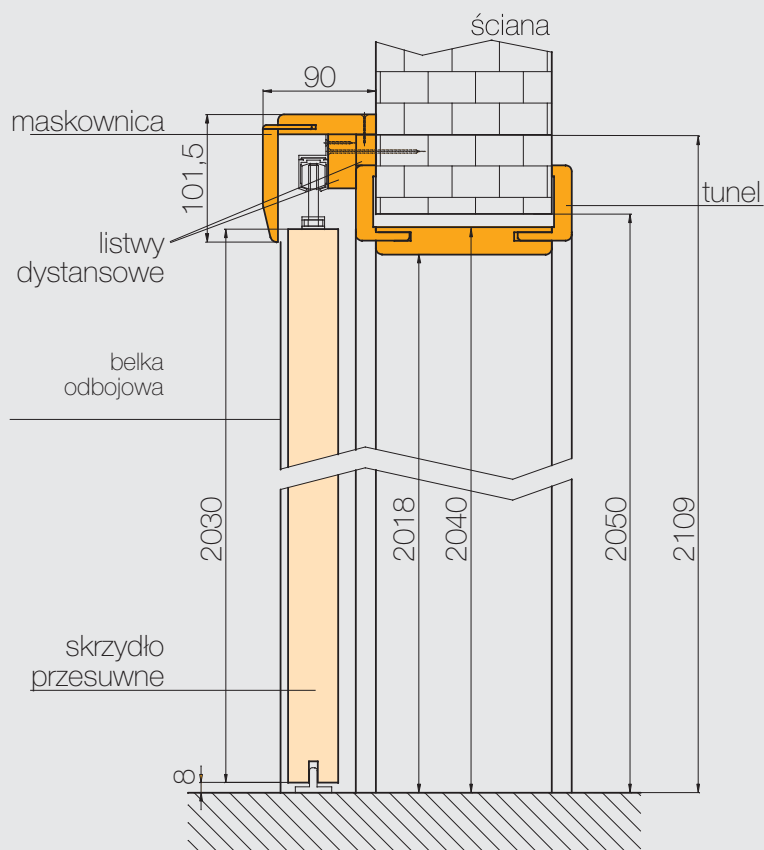
KOLORY

NOWY KOLOR!

Weno (WE)

SYSTEMY PRZESUWNE

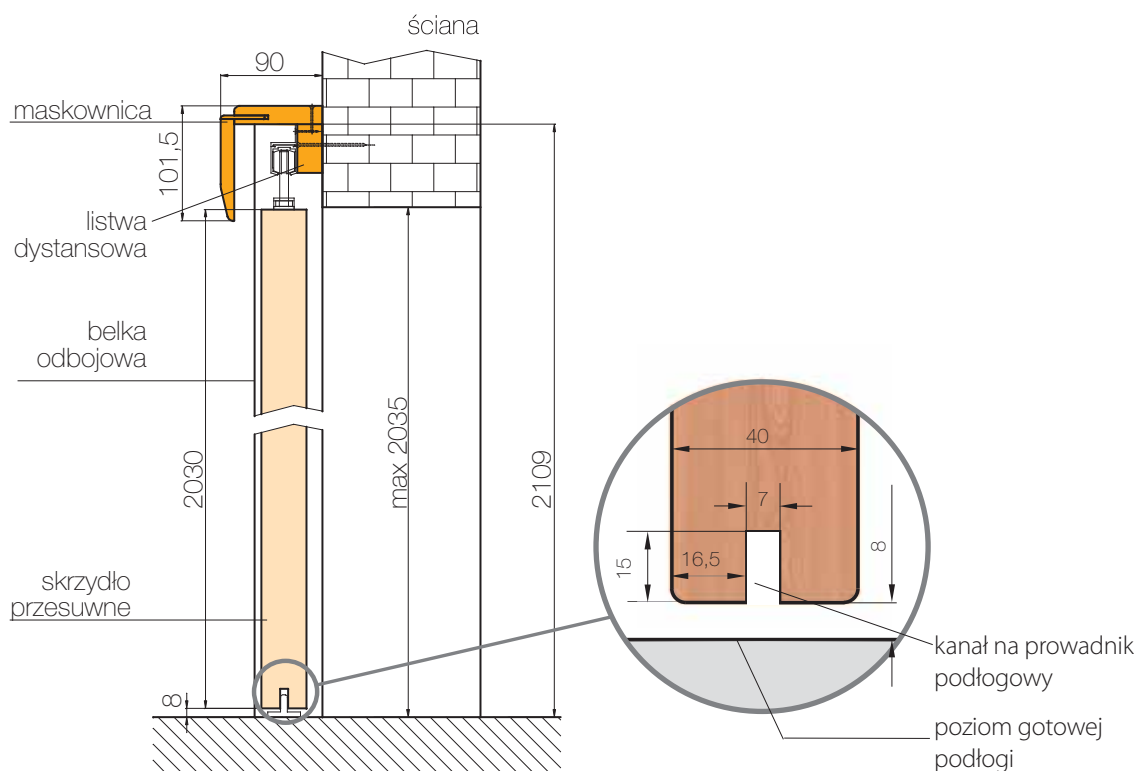
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO Z TUNELEM



Wymiary podane w mm.



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SYSTEMU PRZESUWNEGO MOCOWANEGO BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANĘ

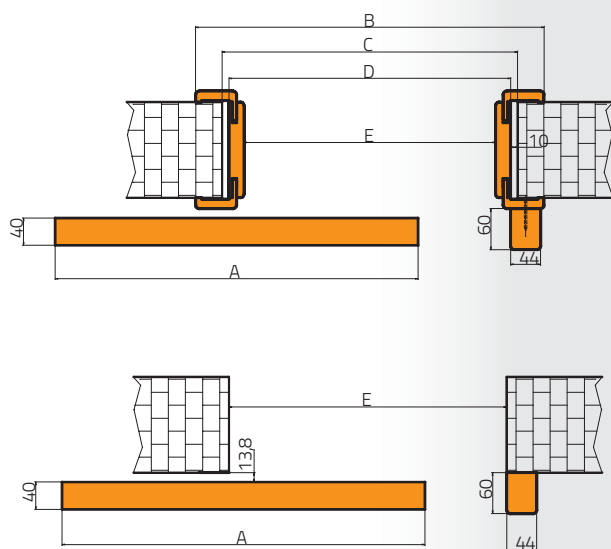


(nie dotyczy modelu BOSTON ST+, DAKAR DP/P, INTRO, AKUSTIK, FOGO).

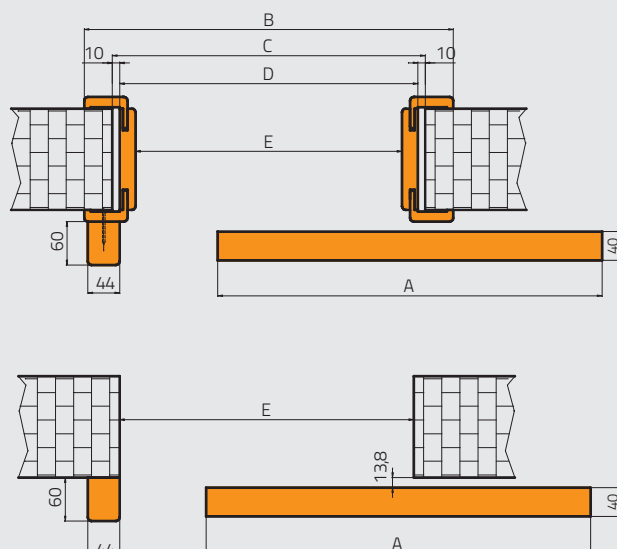
CENY SUGEROWANE W PLN netto [brutto]

SYSTEMY PRZESUWNE

Wymiary podane w mm.



Rys. 1
Przekrój poziomy systemu
przesuwnego ściennego
- belka odbojowa lewa



Rys. 2
Przekrój poziomy systemu
przesuwnego ściennego
- belka odbojowa prawa

SYSTEM NAŚCIENNY

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

WYMIARY SKRZYDŁA

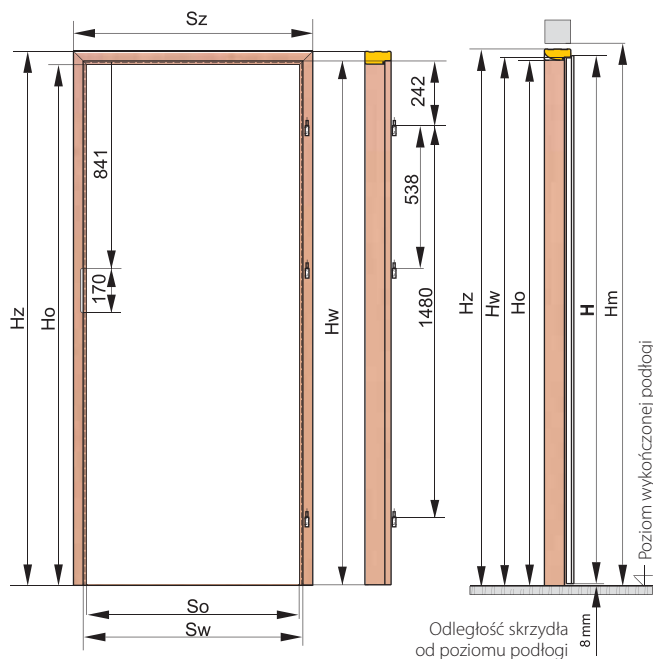
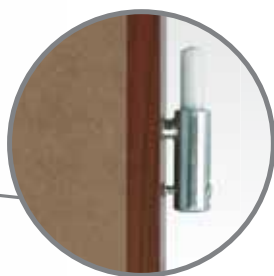
SYSTEM PRZESUWNY POJEDYNCZY				
	60	70	80	90
A	644	744	844	944
B	745	845	945	1045
C	667	767	867	967
D	647	747	847	947
E	603	703	803	903



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

INFORMACJE DODATKOWE

OŚCIEŻNICE STAŁE - OŚCIEŻNICA MDF TYP MU/U (90 X 38 MM)



Wymiary podane w mm.

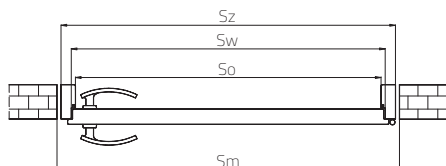
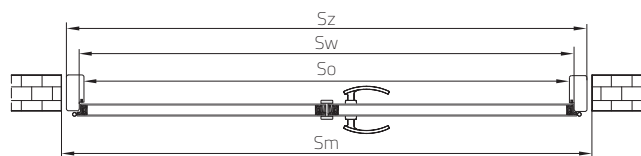
OŚCIEŻNICA MDF OKLEINOWANA MU/U



ĆWIERĆWAŁEK
WYPUKŁY



LISTWA
OPASOWA



KONSTRUKCJA MU/U

Ościeżnica stała MDF (90x38mm) typ MU/U składa się z:

- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF
- uszczelki
- zestawu montażowego
- zaczepu zamka
- zawiasów anuba

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

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

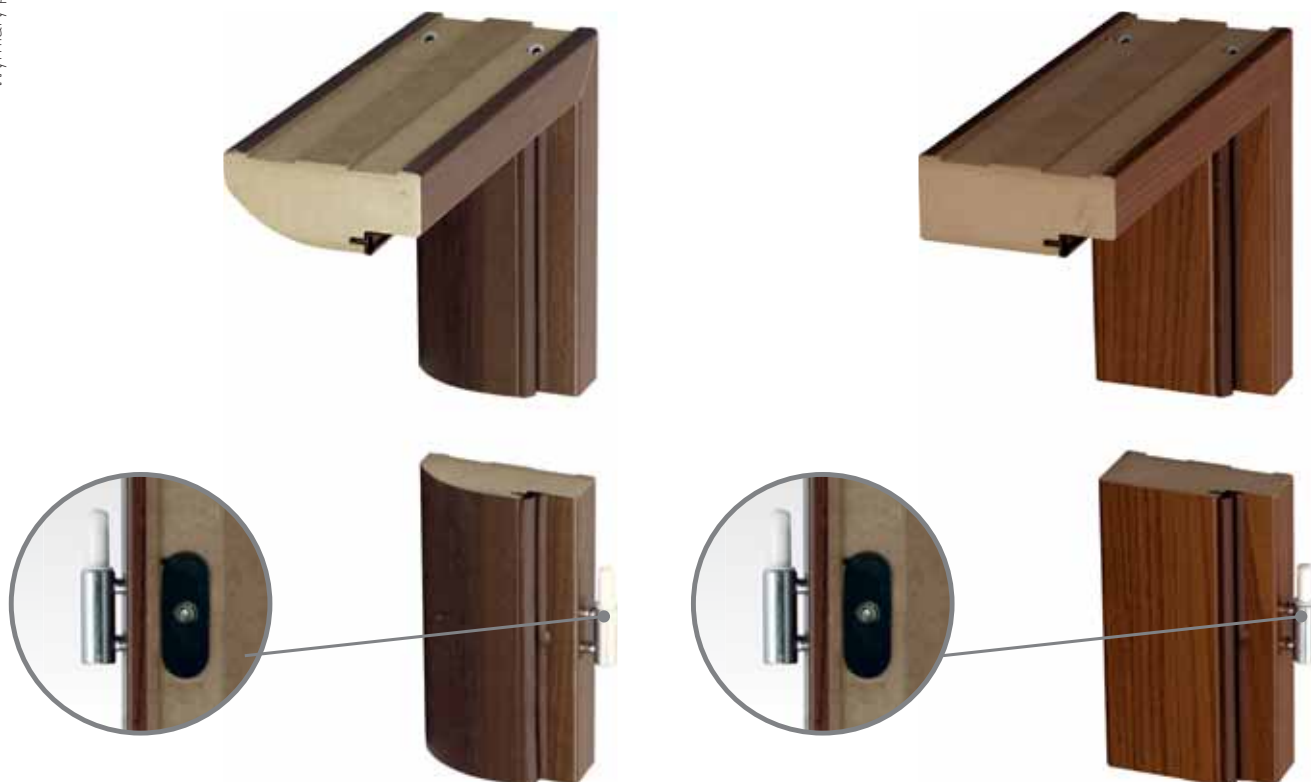
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE							
		Sw	So	Sz	Sm	Ho	Hw	Hz	Hm
120	60+60	1272	1251	1327	1347	2017	2028	2055	2075
130	70+60	1372	1351	1427	1447				
140	80+60	1472	1451	1527	1547				
150	90+60	1572	1551	1627	1647				
140	70+70	1472	1451	1527	1547				
150	80+70	1572	1551	1627	1647				
160	90+70	1672	1651	1727	1747				
160	80+80	1672	1651	1727	1747				
170	90+80	1772	1751	1827	1847				
180	90+90	1872	1851	1927	1947				

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH MU/U
DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY				
	60	70	80	90	100
So	603	703	803	903	1003
Sw	625	725	825	925	1025
Sz	679	779	879	979	1079
Sm	699	799	899	999	1099
Ho	2017				
Hw	2028				
Hz	2055				
Hm	2075				

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

INFORMACJE DODATKOWE

OŚCIEŻNICE STAŁE - OŚCIEŻNICE TYP Z I Q (100 X 43 MM)

OŚCIEŻNICA MDF O PÓŁOKRĄGŁYM PROFILU (Q/MQ)
OŚCIEŻNICA MDF OKLEINOWANA (Z/MF)
KONSTRUKCJA „Z” i „Q”

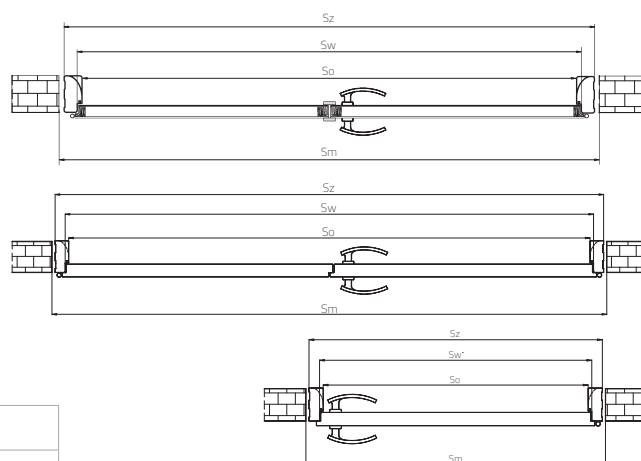
Ościeżnica stała drewniana lub MDF (100 x 43 mm) typ „Z” i „Q” składa się z:

- elementu poziomego (nadproża) oraz dwóch elementów pionowych wykonanych z MDF lub klejonego drewna (elementy w ościeżnicy „Q” mają zaokrąglony profil),
- uszczelki,
- zestawu montażowego,
- zaczepu zamka,
- zawiasów czopowych z blokadą
- gniazda zawiasów

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


ĆWIERĆWAŁEK WYPUKŁY

LISTWA OPASOWA

LISTWA OPASOWA Q


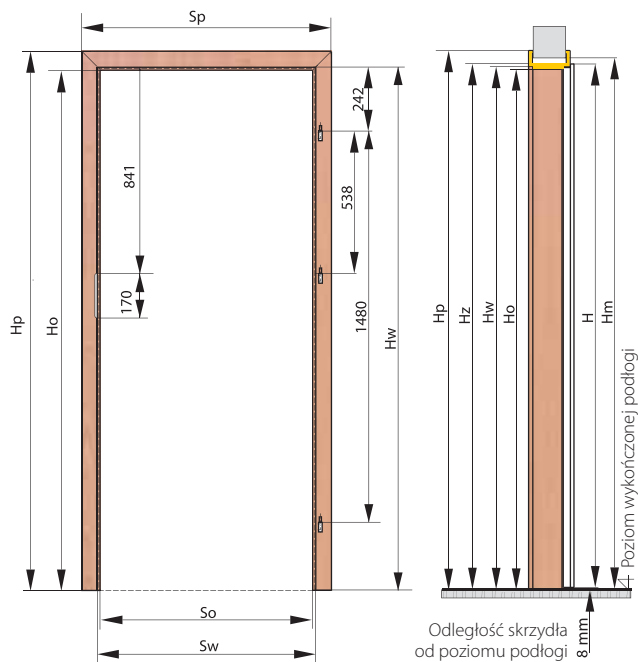
WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z I Q DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT									
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	Sw	So	Sz	Sm	Ho	Hw	Hz	Hm
100	60+40	1072	1050	1136	1156	2017	2028	2060	2075
110	70+40	1172	1150	1236	1256				
120	80+40	1272	1250	1336	1356				
130	90+40	1372	1350	1436	1456				
120	60+60	1272	1250	1336	1356				
130	70+60	1372	1350	1436	1456				
140	80+60	1472	1450	1536	1556				
150	90+60	1572	1550	1636	1656				
140	70+70	1472	1450	1536	1556				
150	80+70	1572	1550	1636	1656				
160	90+70	1672	1650	1736	1756				
160	80+80	1672	1650	1736	1756				
170	90+80	1772	1750	1836	1856				
180	90+90	1872	1850	1936	1956				

WYMIARY OŚCIEŻNIC STAŁYCH Z I Q DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH					
WYMIARY	ROZMIAR OŚCIEŻNICY				
	60	70	80	90	100
So	603	703	803	903	1003
Sw	625	725	825	925	1025
Sz	689	789	889	989	1089
Sm	709	809	909	1009	1109
Ho	2017				
Hw	2028				
Hz	2060				
Hm	2075				

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

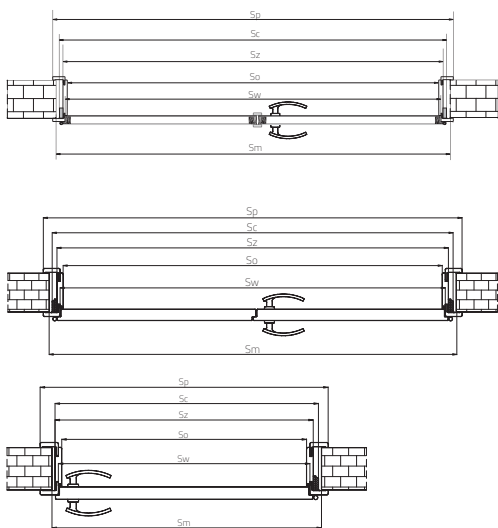
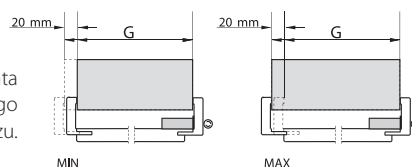
INFORMACJE DODATKOWE

OŚCIEŻNICE REGULOWANE - SEGMENTOWA OKLEINOWANA LUB LAKIEROWANA SW LUB S8



Wymiary podane w mm.

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



LEGENDA OZNACZEŃ

So – szerokość ościeżnicy w świetle
Sw – szerokość ościeżnicy w felcu
Sz – szerokość zewnętrzna ościeżnicy
Sc – szerokość zewnętrzna całkowita ościeżnicy
Sp – pełny wymiar szerokości ościeżnicy z elementami narożnymi
Sm – zalecana szerokość otworu w murze
Ho – wysokość ościeżnicy w świetle
Hw – wysokość ościeżnicy w felcu
Hz – wysokość zewnętrzna ościeżnicy
Hp – pełny wymiar wysokości ościeżnicy z elementami narożnymi
Hm – zalecana wysokość otworu w murze

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana składa się z:

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

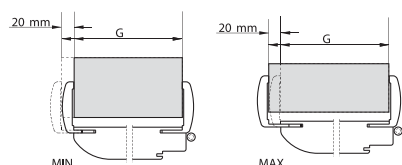
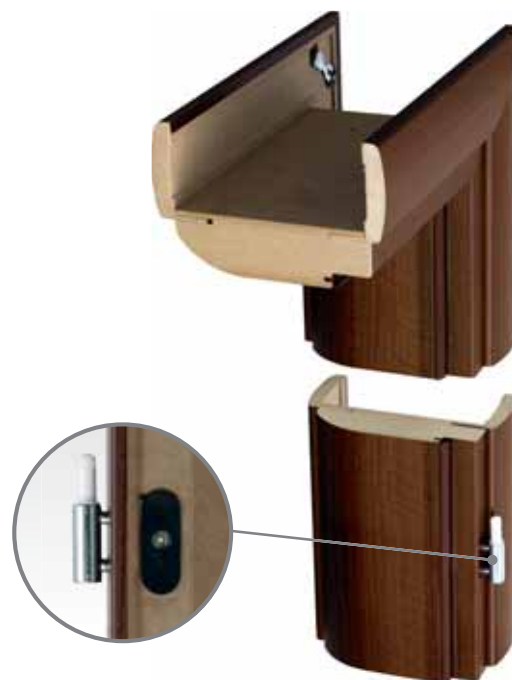
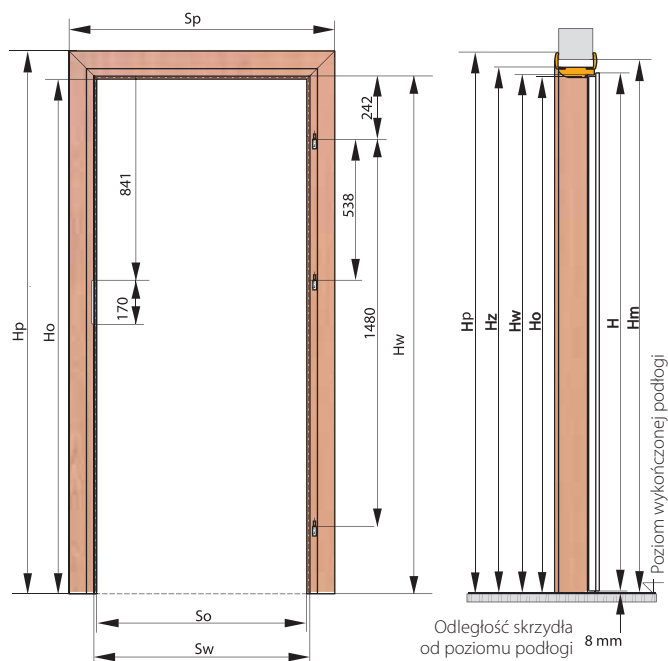
WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH SW DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ TECHNOLOGII RAMA SOFT												
WYMIARY STANDARDOWE												
ROZMIAR	KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	Sw	So	Sz	Sc	Sp	Sm	Hw	Ho	Hz	Hp	Hm
100	60+40	1072	1050	1094	1128	1192	1148	2029	2018	2040	2089	2060
110	70+40	1172	1150	1194	1228	1292	1248					
120	80+40	1272	1250	1294	1328	1392	1348					
130	90+40	1372	1350	1394	1428	1492	1448					
120	60+60	1272	1250	1294	1328	1392	1348					
130	70+60	1372	1350	1394	1428	1492	1448					
140	80+60	1472	1450	1494	1528	1592	1548					
150	90+60	1572	1550	1594	1628	1692	1648					
140	70+70	1472	1450	1494	1528	1592	1548					
150	80+70	1572	1550	1594	1628	1692	1648					
160	90+70	1672	1650	1694	1728	1792	1748					
160	80+80	1672	1650	1694	1728	1792	1748					
170	90+80	1772	1750	1794	1828	1892	1848					
180	90+90	1872	1850	1894	1928	1992	1948					

WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ SW DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH						
WYMIAR	ROZMIAR OŚCIEŻNICY					
RY	60	70	80	90	100	
So	603	703	803	903	1003	
Sw	625	725	825	925	1025	
Sz	647	747	847	947	1047	
Sc	664	764	864	964	1064	
Sp	745	845	945	1045	1145	
Sm	684	784	884	984	1084	
Ho	2018					
Hw	2029					
Hz	2040					
Hp	2089					
Hm	2060					

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

INFORMACJE DODATKOWE

OŚCIEŻNICE REGULOWANE - OŚCIEŻNICA LUX

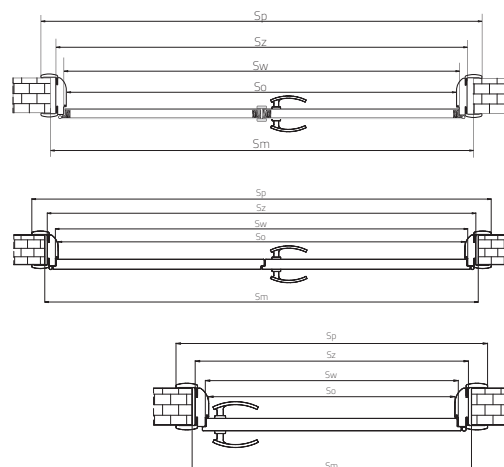


Ościeżnica produkowana jest i dostarczana do klienta w elementach przeznaczonych do samodzielnego składania na miejscu montażu.

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana składa się z:

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

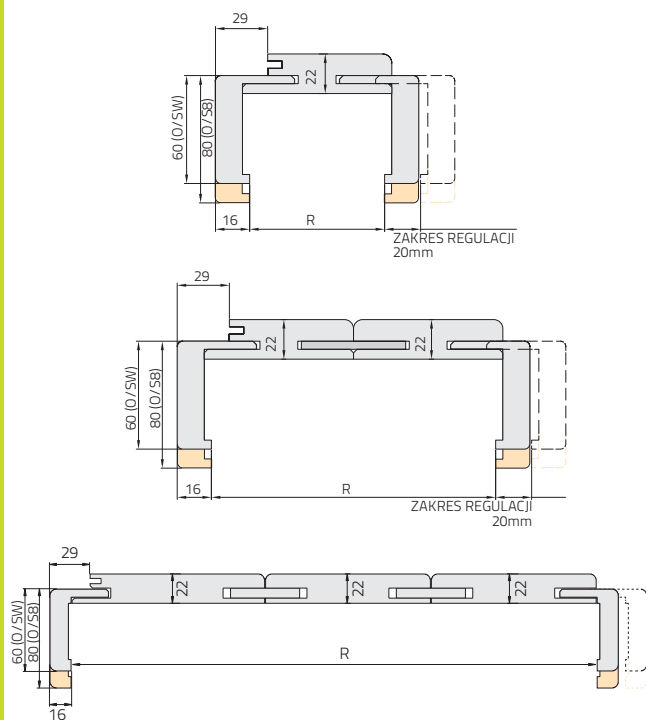


WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH					
WYMIAR	ROZMIAR OŚCIEŻNICY				
RY	60	70	80	90	100
So	603	703	803	903	1003
Sw	625	725	825	925	1025
Sz	691	791	891	991	1091
Sp	816	916	1016	1116	1216
Sm	711	811	911	1011	1111
Ho	2018				
Hw	2029				
Hz	2061				
Hp	2124				
Hm	2081				

WYMIARY OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W TECHNOLOGII STANDARD, SOFT ORAZ RAMA SOFT											
ROZ- MIAR	KOMBI- NACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	WYMIARY STANDARDOWE									
		So	Sw	Sz	Sp	Sm	Ho	Hw	Hz	Hp	Hm
100	60+40	1072	1050	1138	1263	1158	2029	2018	2061	2124	2081
110	70+40	1172	1150	1238	1363	1258					
120	80+40	1272	1250	1338	1463	1358					
130	90+40	1372	1350	1438	1563	1458					
120	60+60	1272	1250	1338	1463	1358					
130	70+60	1372	1350	1438	1563	1458					
140	80+60	1472	1450	1538	1663	1558					
150	90+60	1572	1550	1638	1763	1658					
140	70+70	1472	1450	1538	1663	1558					
150	80+70	1572	1550	1638	1763	1658					
160	90+70	1672	1650	1738	1863	1758					
160	80+80	1672	1650	1738	1863	1758					
170	90+80	1772	1750	1838	1963	1858					
180	90+90	1872	1850	1938	2063	1958					

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

OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF SEGMENTOWA OKLEINOWANA LUB LAKIEROWANA SW, S8

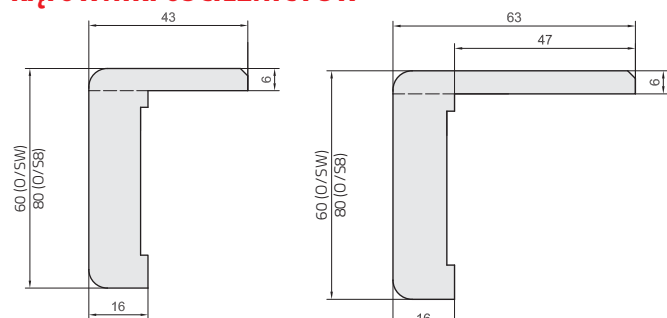


TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]
A	75-95
B	95-115
C	120-140
D	140-160
E	160-180
F	180-200
G	200-220
H	220-240

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

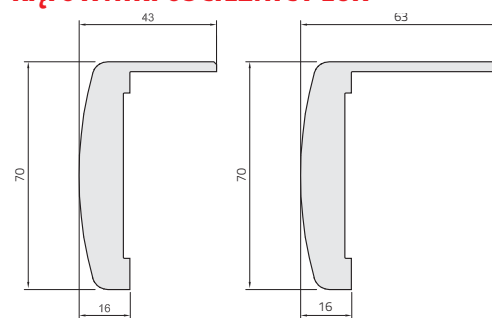
KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY SW



Element narożny ościeżnicy SW
kątownik standard

Element narożny ościeżnicy SW
kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

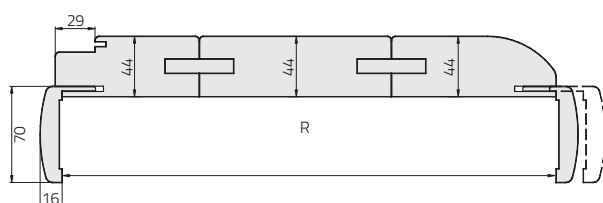
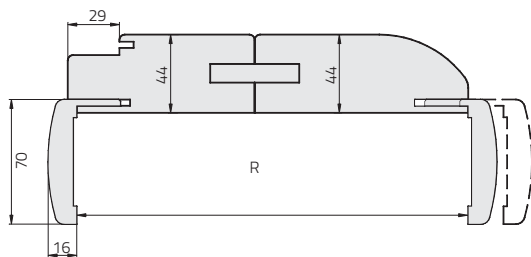
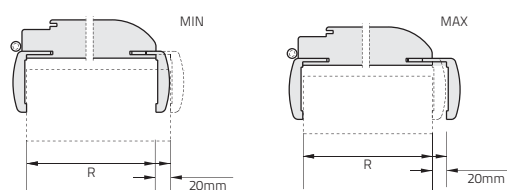
KĄTOWNIKI OŚCIEŻNICY LUX



Element narożny ościeżnicy LUX
kątownik standard

Element narożny ościeżnicy LUX
kątownik WYDŁUŻONY o 2cm

OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF LUX



WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

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

WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

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

WYMIARY ZAKRESÓW REGULACJI OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH LUX

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

		REGULOWANE		STAŁE			ĆWIERCWAŁEK	OPASKI				
		Ościeżnica MDF regulowana okleinowana typ LUX	Ościeżnica MDF regulowana okleinowana lub lakierowana typ SW, typ S8	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Z	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Q	Ościeżnica stała (90 x 38) MDF okleinowana typ MU/U	Ćwiercwałek wypukły	Opaska L/MF	Opaska Q, L/MQ			
												
		O/MJ	O/SW, O/S8	Z/MF	Q/MQ	U/MU						
BAZA POD LAKIER NCS, RAL		R1	tabela 1		X	X	31,00 38,13	31,00 38,13	41,00 50,43			
BA	BIAŁY	X		116,00 142,68	149,00 183,27	104,00 127,92				31,00 38,13	31,00 38,13	41,00 50,43
BU	BUK	X										
CA	CALVADOS	X										
DA	DĄB	X										
EA	ERLE	X										
KA	KLON	X										
MA	MAHOŃ	X										
OA	ORAH	X										
AR	ALDER	X		180,00 221,40	X	X	X	41,00 50,43	X			
PR	PEAR	X			X	X	X		X	X		
NR	NUSS	X			X	X	X		X	X		
DR	DARK	tabela 2			X	X	X		X	X		
CM	CAFE			166,00 204,18	X	X	38,00 46,74		X	X		
GM	GRAFIT				X	X			X	X		
KM	KARMEL				X	X			X	X		
LM	LATTE				X	X			X	X		
MM	MAGNOLIA				X	X			X	X		
AK	AKACJA			135,00 166,05	149,00 183,27	X			41,00 50,43	41,00 50,43		
WE	WENO				X	X				X	X	
IJ	IMBIR	tabela 2			149,00 183,27	X	41,00 50,43	41,00 50,43				
KR	KASZTAN					X						
KJ	KONIAK					X						
OR	OFRAM					X						
WR	WENGÉ					X						
AJ	ANTIC					X						
GJ	GOLD					X						
DJ	DERESZ					X						
MJ	MILKY					X						
OJ	ORZECZ					X						
PJ	PLAZA					X						
WJ	WIŚNIA					X						
LJ	LEMON	166,00 204,18		X								
TJ	TABACO			X								
SO	SOMO			180,00 221,40								
HJ	HEBAN				X	57,00 70,11	59,00 72,57	77,00 94,71				
GT	GRATTA	X										
NT	NUGAT	166,00 204,18		X								
BC	BEECH	X		X	X							
DC	DUB	X		X	X	X		X				
MC	MOCCA	X		X	X	X		X				
NC	NOCE	X		X	X	X		X				
PC	POPIEL	X		X	X	X		X				
SC	SNOW	X		175,00 215,25	X	X		38,00 46,74	41,00 50,43	X		
AL	AREO	X			X	X				X	X	
BL	BIAŁY	X			X	X	X			X		
GL	GRIN	X			X	X	X			X		
LL	LAZUR	X			X	X	X			X		
TL	TEAK	X			X	X	X			X		

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

50%

Dopłata za opaski i ćwiercwałki do drzwi podwójnych:

20%

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



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

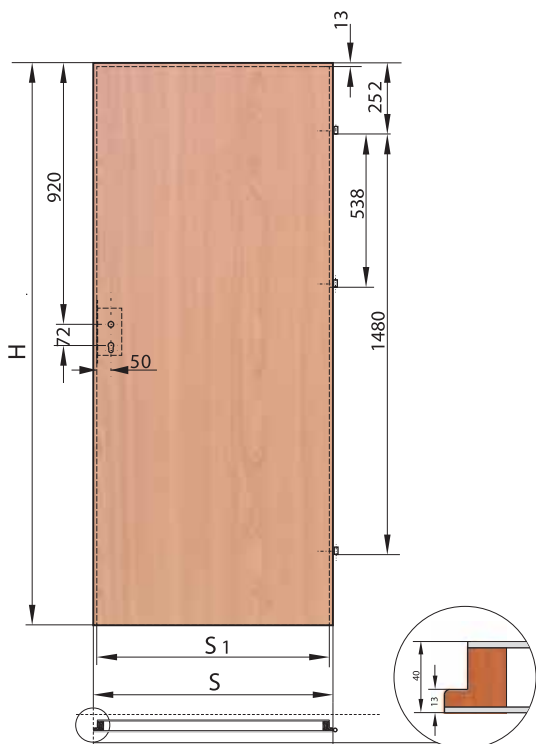
			BAZA POD LAKIER NCS, RAL		AKACJA (AK) IMBIR (IJ) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) OFRAM (OR) WENGE (WR) WENO (WE)	LEMON (LJ) TABACO (TJ) SOMO (SO)	DERESZ (DJ) GOLD (GJ) MILKY (MJ) ORZECH (OJ) PLAZA (PJ) WIŚNIA (WJ) ANTIC (AJ) BEECH (BC) DUB (DC) MOCCA (MC) NOCE (NC) POPIEL (PC) SNOW (SC)	CAFE (CM) DARK (DR) GRAFIT (GM) KARAMEL (KM) LATTE (LM) MAGNOLIA (MM)	AREO (AL) BIAŁY (BL) GRIN (GL) LAZUR (LL) TEAK (TL)	GRATTA (GT) HEBAN (HJ) NUGAT (NT) ALDER (AR) PEAR (PR) NUSS (NR)		
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto		
A	75-95		184,00	226,32	199,00	244,77	220,00	270,60	240,00	295,20	255,00	313,65
B	95-115		205,50	252,76	217,50	267,52	242,00	297,66	264,00	324,72	279,50	343,78
C	120-140											
D	140-160		219,50	269,98	228,50	281,05	255,50	314,26	282,50	347,47	298,00	366,54
E	160-180											
F	180-200											
G	200-220		238,00	292,74	244,00	300,12	278,00	341,94	306,00	376,38	321,00	394,83
H	220-240											
I	240-260											
J	260-280		290,00	356,70	285,00	350,55	306,00	376,38	334,00	410,82	350,00	430,50
K	280-300											
1	300-320											
2	320-340		315,00	387,45	317,00	389,91	366,00	450,18	393,00	483,39	409,00	503,07
3	340-360											
4	360-380											
5	380-400		340,00	418,20	342,00	420,66	404,00	496,92	421,00	517,83	438,00	538,74
6	400-420											
7	420-440											
8	440-460		400,00	492,00	402,00	494,46	477,50	587,32	481,00	591,63	513,50	631,60
9	460-480											
0	480-500											
NOWOŚCI			TUNEL (OBUDOWA MURU)		CENA WYBRANEGO KOLORU I ROZMIARU OŚCIEŻNICY (BEZ DOPLATY)							
			KĄTOWNIK ZWYKŁY (K/SW/Z) (6cm lub 8cm)		75,00 92,25 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ							
			KĄTOWNIK (6cm lub 8cm)		95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ							
			POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/SW/P)									

TABELA 2: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA LUX

				BAZA POD LAKIER NCS, RAL AKACJA (AK) ANTIC (AJ) DARK (DR) DERESZ (DJ) GOLD (GJ)	IMBIR (IJ) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) LEMON (LJ) MILKY (MJ) PLAZA (PJ)	OFRAM (OR) ORZECH (OJ) SOMO (SO) TABACO (TJ) WENGIE (WR) WIŚNIA (WJ)	CAFE (CM) GRAFIT (GM) KARMEL (KM) LATTE (LM) MAGNOLIA (MM)	GRATTA (GT) HEBAN (HJ) NUGAT (NT)
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych		netto brutto		netto brutto		netto brutto
A	75-95			348,00 428,04		363,00 446,49		377,00 463,71
B	95-115			348,00 428,04		363,00 446,49		377,00 463,71
C	120-140			368,00 452,64		383,00 471,09		397,00 488,31
D	140-160			375,00 461,25		390,00 479,70		404,00 496,92
E	160-180			387,00 476,01		402,00 494,46		417,00 512,91
F	180-200			398,00 489,54		413,00 507,99		427,00 525,21
G	200-220			414,00 509,22		429,00 527,67		443,00 544,89
H	220-240	105+120		465,00 571,95		480,00 590,70		494,00 607,62
I	240-260	105+140		477,00 586,71		492,00 605,16		506,00 622,38
J	260-280	105+160		487,00 599,01		502,00 617,46		517,00 635,91
K	280-300	105+180		500,00 615,00		515,00 633,45		529,00 650,67
1	300-320	165+140		510,00 627,30		525,00 645,75		541,00 665,43
2	320-340	165+160		522,00 642,06		537,00 660,51		551,00 677,73
3	340-360	165+180		533,00 655,59		548,00 674,04		564,00 693,72
4	360-380	185+180		545,00 670,35		560,00 688,80		574,00 706,02
5	380-400	205+180		555,00 682,65		570,00 701,10		586,00 720,78
6	400-420	105+160+140		755,00 928,65		770,00 947,10		785,00 965,55
7	420-440	105+180+140						
8	440-460	165+140+140						
9	460-480	165+160+140						
0	480-500	165+180+140						
NOWOŚCI	TUNEL (OBUDOWA MURU)			DOPŁATA 50% DO WYBRANEJ POZYCJI				
	KĄTOWNIK ZWYKŁY LUX (K/MJ/Z)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ				
	KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/MJ/P)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ				

WYMIARY SKRZYDEŁ

SKRZYDŁO DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH



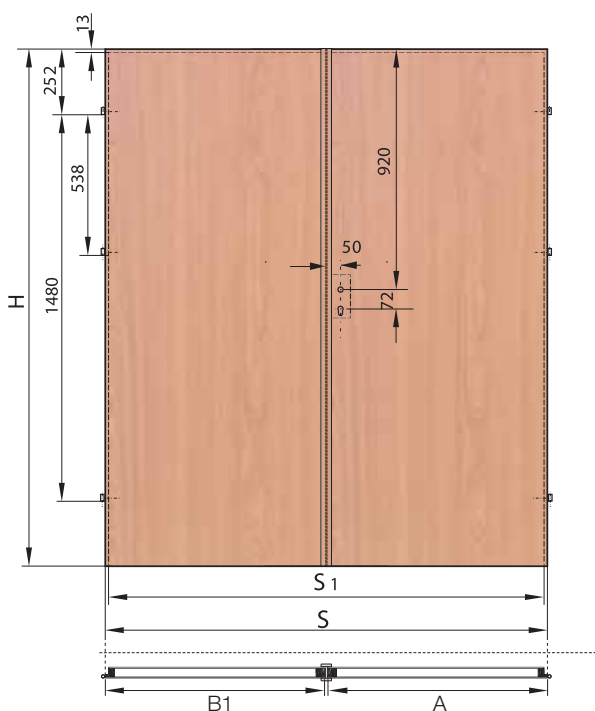
WYMIARY SKRZYDEŁ DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH					
WYMIARY	SKRZYDŁO ROZMIAR				
	60	70	80	90	100
S	644	744	844	944	1044
S1	618	718	818	918	1018
H	2030	2030	2030	2030	2030

LEGENDA OZNACZEŃ

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

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

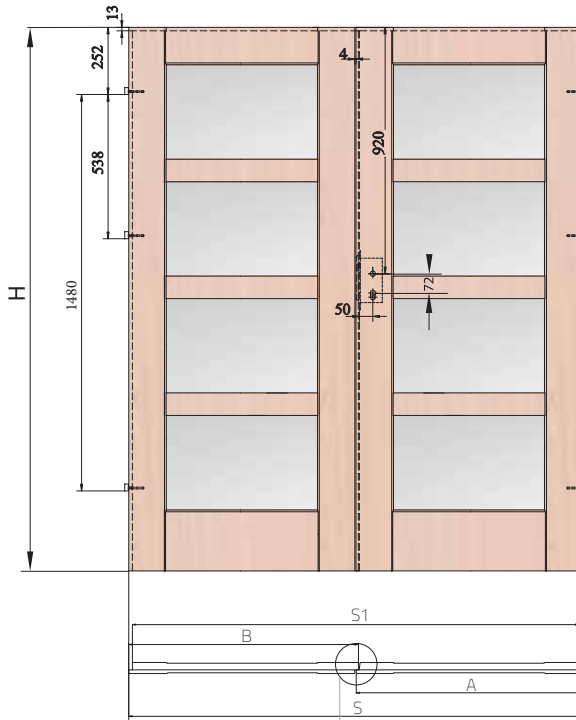
SKRZYDŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYLYMKOWĄ W TECHNOLOGII STANDARD (NIE DOTYCZY FOGO)



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

W skrzydłach podwójnych z listwą przylimkową zaleca się stosowanie szylku klamki o szerokości do 40mm. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do skrzydła 30/35.

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



JEDNOSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	
		DRZWI PRAWIE
		DRZWI LEWE

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK 40'

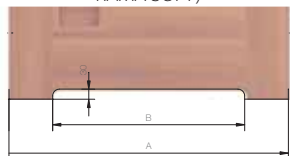
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA POJEDYNCZEGO	MODELE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE ZE ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ 60, 70, 80, 90	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z DOSTAWKĄ 40"		CENA DOSTAWKI 40"
 RAMA SOFT	NICEA	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO 	dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT 	cena wybranego modelu
	MONACO				
	VIGO				
 RAMA SOFT	SUPER SEMKO	dostępne w TECHNOLOGII i cenie modelu SEMKO			
	VERONA	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT 	dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT 	cena wybranego modelu
	SUPER VERONA				
	SEMKO				
	SEMKO INOX				
	SEMKO MODO				
	OSAKA				
 TECHNOLOGIA SOFT	RENO	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT 	dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD 	cena wybranego modelu
	HAGA*		dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu		
	VILA				
	MONTANA		dostawka PEŁNA typu SOFIA	cena skrzydła SOFIA	
	MANHATTAN				
	BERGEN				
	DENVER				
	OSLO				
	ETNA*				
	YORK				
SOFIA*					
 TECHNOLOGIA STANDARD	RENO*	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD 	dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD 	cena wybranego modelu
	HAGA*		dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu (MONTANA i DAKAR - niedostępne w modelu D)		
	BOSTON				
	VESTO		dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu (MONTANA i DAKAR - niedostępne w modelu D)	cena skrzydła SOFIA	
	MONTANA				
	KOBE		NIEDOSTĘPNE		
	MANHATTAN				
	DAKAR				
	(nie dotyczy modelu DP/P)				
	OSLO				
	ETNA*				
	YORK				
	SOFIA*				
	ANDORA				
	MAI AGA				

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

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

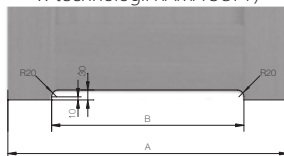
PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

podcięcie wentylacyjne (za wyjątkiem modeli w technologii RAMA SOFT)



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

podcięcie wentylacyjne (modele wykonane w technologii RAMA SOFT)



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

PANEL FREZOWANY



DARO



SIGMA



LAURA



VERDOR



LIBRA



	KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA	
	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	83,00	102,09
SZYLD NA KLUCZ	50,00	61,50
SZYLD WB	50,00	61,50
SZYLD WC	58,00	71,34

	KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA	
	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	75,00	92,25
SZYLD NA KLUCZ	58,00	71,34
SZYLD WB	50,00	61,50
SZYLD WC	67,00	82,41

	KOLOR: CHROM	
	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	102,00	125,46
SZYLD NA KLUCZ	65,00	79,95
SZYLD WB	65,00	79,95
SZYLD WC	69,00	84,87

	KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWA-NY (07)	
	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	68,00	83,64
SZYLD NA KLUCZ	42,00	51,66
SZYLD WB	42,00	51,66
SZYLD WC	47,00	57,81

	KOLOR: NIKIEL SATYNOWY (06)		KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWA-NY (07)	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	95,00	116,85	99,00	121,77
SZYLD NA KLUCZ	45,00	55,35	46,00	56,58
SZYLD WB	45,00	55,35	46,00	56,58
SZYLD WC	59,00	72,57	60,00	73,80

NAŚWIETLA N/SW

CENA ZA 1 mb NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW			
N/SW	Symbol	Zakres mm	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
	A	75-95	124,00 [152,52] dostępne w pełnej gamie kolorystycznej
	B	95-115	
	C	120-140	
	D	140-160	
	E	160-180	
	F	180-200	
	G	200-220	
	H	220-240	
	I	240-260	
	J	260-280	
	K	280-300	

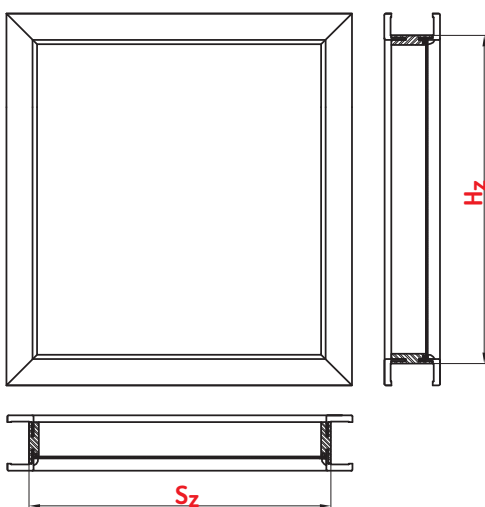
$$\text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} = (S_z + H_z) \times 2$$

TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI		
		CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
	Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	250,00 [307,50] za 1m ²
	Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
LAKMAT		75,00 [92,25] za 1m ²

$$\text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m²)} = S_z \times H_z$$

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

PRZYKŁADY OBLICZEŃ (NAŚWIETLE ZE SZKŁEM 2.2.1 ORAZ NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW) $H_z=0,5 \text{ m}$ $S_z=0,8 \text{ m}$			
Obwód ościeżnicy (mb) = $(0,5 + 0,8) \times 2 = 2,6 \text{ mb}$		Cena naświetla = $(2,6 \times 124,00) + (0,4 \times 250,00)$	
Powierzchnia przeszklenia = $0,5 \times 0,8 = 0,4 \text{ m}^2$		Cena naświetla = $(322,40 + 100,00) = 422,40 \text{ zł netto}$	



LEGENDA OZNACZEŃ
 S_z - szerokość naświetla
 H_z - wysokość naświetla

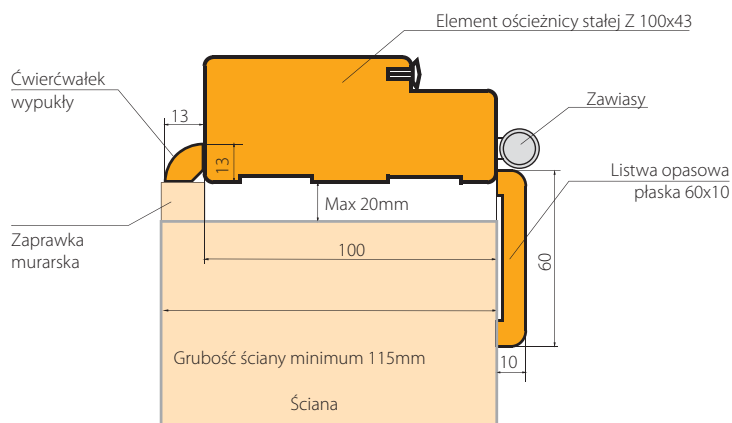
UWAGA!
 PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY PODAĆ:
 WYMIARY S_z i H_z ORAZ GRUBOŚĆ MURU
 ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA NAŚWIETLA
 DO SKRZYDEŁ FOGO.
 PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM
 CENTURION-R.

PODZIAŁ KOLORÓW WG STOPNIA ICH INTENSYWNOŚCI - PALETA RAL

GRUPA R1 – KOLORY JASNE: DOPEŁATA WG TABELI DOPEŁAT																			
1013	1014	1015	6019	7035	7038	7044	7047	9001	9002	9003	9010	9016	9018						
GRUPA R2 – KOLORY POŚREDNIE: DOPEŁATA WG TABELI DOPEŁAT																			
1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1012	1016	1017	1018	1023	1028	1032	1034	1037	3012	3015	6027
6034	7034	7036	7037	7039	7046	8000	8001	8024	8025										
GRUPA R3 – KOLORY ŚREDNIE: DOPEŁATA WG TABELI DOPEŁAT																			
1011	1019	1020	1024	1027	1033	2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009	2010	2011	2012	3013	3014	3016	3017
3018	3020	3022	3027	3031	4001	4002	4003	4005	4006	4008	4009	4010	5012	5014	5015	5018	5021	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6010	6011	6013	6017	6018	6021	6024	6025	6033	7000	7002	7003	7023	7030	7031	7032
7033	7034	7036	7037	7039	7046	8000	8001	8024	8025										
GRUPA R4 – KOLORY CIEMNE: DOPEŁATA WG TABELI DOPEŁAT																			
3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007	3009	3011	4004	4007	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009
5010	5011	5013	5017	5019	5020	5022	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6012	6014	6015	6016	6020	6022	6026
6028	6029	6032	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016	7021	7022	7024	7026	7043	8002	8003
8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019	8022	8023	8028							

INFORMACJE DODATKOWE

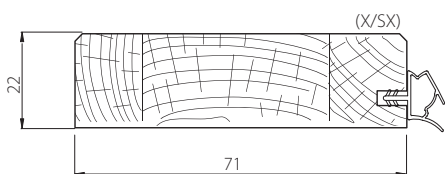
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA MONTAŻU ĆWIERCWAŁKA WYPUKŁEGO I LISTWY OPASOWEJ PŁASKIEJ



PRÓG DREWNIANY SUROWY DO LAKIEROWANIA

RYS. 1

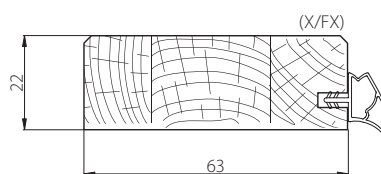
Próg przeznaczony do modelu skrzydeł INTRO, BOSTON STANDARD PLUS, DAKAR model DP/P



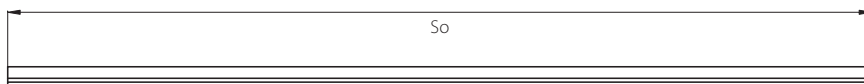
próg do drzwi				
WYMIAR	INTRO	BOSTON ST+	DAKAR (DP/P)	
	70	80	90	100
So	703	803	903	1003

RYS. 2

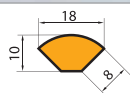
Próg drewniany przeznaczony do drzwi technicznych przeciwpożarowych FOGO



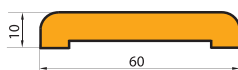
próg do drzwi				
WYMIAR	70	80	90	100
So	704	804	904	1004



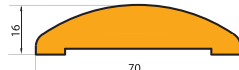
ĆWIERCWAŁEK WYPUKŁY



LISTWA OPASOWA



LISTWA OPASOWA Q



UWAGA!

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

CERTYFIKATY, ATESTY, APROBATY



APROBATA TECHNICZNA:

AT-15-4368/2010 ITB Warszawa

AT-15-6103/2013 ITB [E130, E160] ITB Warszawa

ATEST HIGIENICZNY:

HK/B/0309/01/2009, HK/B/0309/02/2009 PZH Warszawa

HK/B/0750/01/2012 PZH Warszawa [E130, E160]

KRATKI WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH



TULEJE WENTYLACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH



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



CENA (PLN)
NETTO [BRUTTO]

30,00 [36,90]

NAKLADKI NA ZAWIASY

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



mosiądz
błyszczący



chrom
błyszczący



stare
złoto



chrom
satyna



nikiel
satyna

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



KLASYFIKACJA POKRYĆ 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 BOSTON, BOSTON STANDARD PLUS, VERONA, ETNA, YORK, MANHATTAN, MONTANA, VESTO, SOFIA, FOGO, SEMKO, AKUSTIK, SEMKO INOX.

UWAGA! Pokrycia KA, EA, MA, BA, BU, CA, OA, DA, wykonane z płyty płaskiej foliowanej. Pokrycia BI, KP, BP, EP, CP, MP, DP, OI wykonane z płyty płaskiej lakierowanej. Więcej informacji w punkcie sprzedaży.

BASIC PLUS

W procesie technologicznym produkcji skrzydeł tej klasy płyta tłoczona ze strukturą odwzorowującą słoje drewna jest pokrywana ekologicznymi wodnymi lakierami. Farba nanoszona jest poprzez kilkakrotne ręczne lakierowanie, dzięki temu model skrzydeł Malaga uzyskuje ciekawy i niepowtarzalny efekt cieniowania. Pokrycie klasy **BASIC PLUS** jest dostępne w linii wzorniczej skrzydeł MALAGA i ANDORA.

PREMIUM

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

PREMIUM PLUS

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 PLUS** doskonale odwzorowuje wygląd naturalnego drewna. Idealne rozwiązanie dla każdego, kto ceni estetykę i komfort podczas użytkowania produktów. Dostępne w linii wzorniczej skrzydeł OSLO, VIGO, OSAKA, MONACO, NICEA, SOFIA, FOGO, SEMKO, AKUSTIK, SEMKO INOX, SEMKO MODO.

PREMIUM LUX

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. **PREMIUM LUX** – to klasa pokryć dla każdego, kto ceni doskonałą jakość i elegancję. Dostępne w liniach wzorniczych skrzydeł Intro, MONACO, ETNA, OSLO, RENO, VILA, BERGEN, NICEA, OSAKA, HAGA, SOFIA, FOGO, AKUSTIK. W tej klasie pokryć dostępna jest również **FOLIA RYFLOWANA** (kolory CAFE, GRAFIT, KARAMEL, LATTE, MAGNOLIA). Zastosowanie nowych technologii nadaje powierzchni folii ryflowanej matowy wygląd i przyjemną w dotyku strukturę przypominającą delikatnie szlifowane drewno naturalne.

EXTREME

Klasa 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 **EXTREME** gwarantuje pełną powtarzalność wzoru i koloru. Doskonale sprawdza się w miejscach, gdzie drzwi narażone są na bardzo intensywne użytkowanie, w szczególności w miejscach użyteczności publicznej: szkołach, szpitalach, hotelach, budynkach biurowych itp. Dostępne w linii wzorniczej skrzydeł DAKAR, OSAKA, FOGO, MONACO, NICEA, SOFIA, AKUSTIK.



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



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

TECHNOLOGIA



TECHNOLOGIA STANDARD

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

TECHNOLOGIA



TECHNOLOGIA SOFT

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

TECHNOLOGIA



TECHNOLOGIA RAMA SOFT

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

KLASYFIKACJA POKRYĆ CENTURION-R

BASIC BIAŁY (BI, BA)	BASIC KLON (KP, KA)	BASIC BUK (BP, BU)	BASIC ERLE (EP, EA)	BASIC CALVADOS (CP, CA)
BASIC MAHOŃ (MP, MA)	BASIC DAB (DP, DA)	BASIC ORAH (OI, OA)	*Uwaga! Modele skrzydeł Montana, York, Manhattan, Semko, Semko Inox, Verona, Etna, Sofia, Fogo w kolorze Białym (BA) są okleinowane taką samą folią jak ościeżnice okleinowane w kolorze białym (BA). Natomiast modele Boston, Boston St+, Vesto wykonywane są z płyty płaskiej lakierowanej (kolor Białą BI), z tego względu mogą wystąpić różnice w kolorze i strukturze skrzydła w stosunku do ościeżnicy wykonanej w kolorze Białym (BA). Więcej informacji w punkcie sprzedaży.	
BASIC PLUS BIAŁY (BL)	BASIC PLUS AREO (AL)	BASIC PLUS GRIN (GL)	BASIC PLUS TEAK (TL)	BASIC PLUS LAZUR (LL)
PREMIUM KASZTAN (KR)	PREMIUM OFRAM (OR)	PREMIUM DERESZ (DJ)	PREMIUM KONIAK (KJ)	PREMIUM IMBIR (IJ)
PREMIUM AKACJA (AK)	PREMIUM WENGE (WR)	PREMIUM SOMO (SO)	PREMIUM WENO (WE)	
PREMIUM PLUS MILKY (MJ)	PREMIUM PLUS ORZECH (OJ)	PREMIUM PLUS WIŚNIA (WJ)	PREMIUM PLUS PLAZA (PJ)	PREMIUM PLUS GOLD (GJ)
PREMIUM PLUS ANTIC (AJ)	PREMIUM PLUS LEMON (LJ)	PREMIUM PLUS TABACO (TJ)		
PREMIUM LUX ALDER (AR)	PREMIUM LUX PEAR (PR)	PREMIUM LUX NUSS (NR)	PREMIUM LUX DARK (DR)	PREMIUM LUX KARMEL (KM)
PREMIUM LUX CAFE (CM)	PREMIUM LUX LATTE (LM)	PREMIUM LUX MAGNOLIA (MM)	PREMIUM LUX GRAFIT (GM)	
EXTREME POPIEL (PC)	EXTREME DUB (DC)	EXTREME BEECH (BC)	EXTREME SNOW (SC)	EXTREME HEBAN (HJ)
EXTREME GRATTA (GT)	EXTREME NUGAT (NT)	EXTREME MOCCA (MC)	EXTREME NOCE (NC)	



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

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



Katalog - Edycja 2 2014 obowiązuje od dnia 18 września 2014r. (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.

DYSTRYBUTOR