

CERBER PLUS



NOWOŚĆ

CERBER PLUS

KONSTRUKCJA

- drzwi z ościeżnicą drewnianą (system przylgowy): skrzydło – ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta otworowana opcjonalnie płyta pełna (dopłata **105 / 129,15**), nominalna grubość skrzydła 46 mm, ościeżnica – drewniana stała lub regulowana, próg z listwą aluminiową, opcjonalnie uszczelka opadająca
- drzwi z ościeżnicą metalową (system przylgowy): skrzydło – ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta otworowana opcjonalnie płyta pełna (dopłata **105 / 129,15**), nominalna grubość skrzydła 46 mm, ościeżnica – metalowa stała, próg, opcjonalnie uszczelka opadająca

SPOSÓB OTWIERANIA

- tradycyjny (do wewnątrz) lub na zewnątrz

OKUCIA

- drzwi (komplet z ościeżnicą drewnianą lub metalową): 3 zawiasy srebrne, czopowe regulowane w trzech płaszczyznach (opcjonalnie możliwość zastosowania dodatkowo zawias z funkcją domykającą - tylko ościeżnica drewniana), 2 niezależne bolce antywyważeniowe, 2 zamki wpuszczane trzybolcowe na wkładkę patentową (bez wkładek), wizjer srebrny

OŚCIEŻNICE

- ościeżnica drewniana stała opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią lub laminatem CPL 0,15 mm w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.
- ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy od gr. 1,5 mm, standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL7047), brązowym (RAL 8017) lub beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

PARAMETRY TECHNICZNE

- izolacyjność akustyczna: klasa D₁ – 25, D₂ – 25, klasa RW=27 dB
- klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY

- wymiary standardowe
 - drzwi z ościeżnicą drewnianą: 895x2067 mm, 995x2067 mm
 - drzwi z ościeżnicą metalową: 897x2068 mm, 997x2068 mm
- wymiary wersja 90 Plus (pozwała uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°)
 - drzwi z ościeżnicą drewnianą: 1005x2067 mm
 - drzwi z ościeżnicą metalową: 1007x2068 mm
- możliwość wykonania drzwi o wysokości 1950 mm, 2000 mm
- konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm

CERBER PLUS 37dB

KONSTRUKCJA

- drzwi z ościeżnicą drewnianą (system przylgowy): skrzydło – ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, nominalna grubość skrzydła 46 mm, ościeżnica – drewniana stała lub regulowana, próg z listwą aluminiową, opcjonalnie uszczelka opadająca
- drzwi z ościeżnicą metalową (system przylgowy): skrzydło – ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, nominalna grubość skrzydła 46 mm, ościeżnica – metalowa stała, próg, opcjonalnie uszczelka opadająca

SPOSÓB OTWIERANIA

- tradycyjny (do wewnątrz) lub na zewnątrz

OKUCIA

- drzwi (komplet z ościeżnicą drewnianą lub metalową): 3 zawiasy srebrne, czopowe regulowane w trzech płaszczyznach (opcjonalnie możliwość zastosowania dodatkowo zawias z funkcją domykającą - tylko ościeżnica drewniana), 2 niezależne bolce antywyważeniowe, 2 zamki wpuszczane trzybolcowe na wkładkę patentową (bez wkładek), wizjer srebrny

OŚCIEŻNICE

- ościeżnica drewniana stała opcjonalnie z listwami maskującymi, ćwierćwałkiem lub ościeżnica drewniana regulowana z panelami poszerzającymi, opaskami kątowymi oraz listwą maskującą. Ościeżnica malowana, fornirowana lub oklejana folią lub laminatem CPL 0,15 mm w kolorze dopasowanym do koloru skrzydła.
- ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy od gr. 1,5 mm, standardowo malowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL7047), brązowym (RAL 8017) lub beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z Działem Sprzedaży.

PARAMETRY TECHNICZNE

- izolacyjność akustyczna:
 - klasa D₁ – 35, D₂ – 30, klasa RW=37 dB (drzwi z progiem drewnianym)
 - klasa D₁ – 30, D₂ – 30, klasa RW=37 dB (drzwi z uszczelką opadającą)
- klasa mechaniczna: 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. ciężkie warunki eksploatacji

WYMIARY

- wymiary standardowe
 - drzwi z ościeżnicą drewnianą: 895x2067 mm, 995x2067 mm
 - drzwi z ościeżnicą metalową: 897x2068 mm, 997x2068 mm
- wymiary wersja 90 Plus (pozwała uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°)
 - drzwi z ościeżnicą drewnianą: 1005x2067 mm
 - drzwi z ościeżnicą metalową: 1007x2068 mm
- możliwość wykonania drzwi o wysokości 1950 mm, 2000 mm
- konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm

SKRZYDŁA CERBER PLUS (wersje + ceny)

	pełne 00		wersja 37 dB 00	
	drzwi z ościeżnicą stałą drewnianą	drzwi z ościeżnicą stałą metalową	drzwi z ościeżnicą stałą drewnianą	drzwi z ościeżnicą stałą metalową
MALOWANE (BIAŁY NCS S 0500N)	970 / 1193,10	1070 / 1316,10	1370 / 1685,10	1470 / 1808,10
ECO TOP	670 / 824,10	870 / 1070,10	1070 / 1316,10	1270 / 1562,10
HIGH TOP, SILKSTONE, LAMISTONE	770 / 947,10	970 / 1193,10	1170 / 1439,10	1370 / 1685,10
LAMINAT CPL 0,2; CPL 0,5*; CPL 0,7*	870 / 1070,10	1190 / 1463,70	1270 / 1562,10	1570 / 1931,10
KOLEKCJA I, II, III	970 / 1193,10	1170 / 1439,10	1370 / 1685,10	1570 / 1931,10
KOLEKCJA RETRO, LIMBA KOLEKCJA IV, VI, VII	1070 / 1316,10	1270 / 1562,10	1470 / 1808,10	1670 / 2054,10

W ofercie POL-SKONE dostępne drzwi przeciwpożarowe z parametrem dźwiękoizolacyjności i dymoszczelności oraz wiele rozwiązań dla rynku inwestycyjnego w osobnej publikacji



wzór A1

wzór A2

wzór A3

CERBER PLUS ALU dostępny w kolorystyce ECO TOP, LAMISTONE, SILKSTONE, fornirowane

(nie dotyczy wersji 37 dB)

Dopłata za listwy aluminiowe do drzwi CERBER PLUS wzór 1, 2, 3 - **99** / 121,77
Konieczność zastosowania wypełnienia z płyty wiórowej pełnej **105** / 129,15

KOLORYSTYKA**ECO TOP****SILKSTONE**

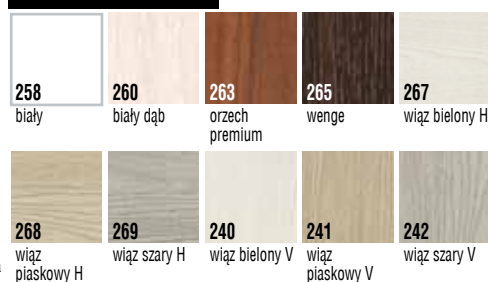
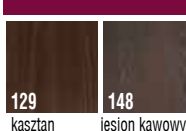
Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE CPL z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

**LAMINOWANE**

*Dla zapytań inwestycyjnych dostępny po konsultacji z Działem Handlowym (za dopłatą)

Opcjonalnie możliwość zastosowania laminatów HPL 0,6 - 1,0 mm

Przykładowe kolory HPL szczegóły do uzgodnienia w Dziale Handlowym, możliwe wykończenia: mat lub połysk

LAMISTONE CPL**FORNIROWANE****HIGH TOP****MALOWANE*****

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł i ościeżnic. Ze względu na naturalny charakter fornirowania istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

ANTYWŁAMANIOWE B-30/C-30



B-30

WYMIARY (po zewnętrznej stronie ościeżnicy)

- 1012 x 2075 mm
- opcjonalne wymiary: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm
- możliwość produkcji drzwi o wymiarach 1112 x 2175 mm (dopłata)

UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

KONSTRUKCJA

- skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, grubość skrzydła 56 mm
- ościeżnica: standard – stała sosnowa; opcjonalnie – ościeżnica regulowana jednostronnie
- próg dębowy o wysokości 20 mm

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA

- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 72 mm, kolor srebrny
- 3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, 5 bolców antywyważeniowych

WYPOSAŻENIE

- zalecana opcja wyposażenia: rozeta GARDA 52/63,96, klamka GARDA klasy 3 132/162,36, wkładki klasy 6 - 115/141,45, wizjer dopłata 49/60,27
- w standardzie: nawiercenie pod klamkę GARDA*
- UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

PARAMETRY TECHNICZNE

- III europejska klasa antywłamaniowości
- dymoszczelność: Sa, Sm
- odporność ogniowa: 30 min
- izolacyjność akustyczna: klasa 37 dB

* Możliwość wykonania bez nawierć, należy zastosować klamkę o podwyższonej odporności antywłamaniowej

Drzwi są przeznaczone do zamknięć otworów wewnątrz budynków, w tym mogą być stosowane jako drzwi wewnętrzne wejściowe z korytarzy lub klatek schodowych do mieszkań w budynkach wielorodzinnych, do pomieszczeń mieszkalnych w budynkach zamieszkania zbiorowego oraz do pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.

PARAMETRY



odporność ogniowa
30 min



izolacyjność
akustyczna
klasa Rw= 37dB



podwyższona
odporność na
włamanie



dymoszczelność

WO



C-30

WYMIARY (po zewnętrznej stronie ościeżnicy)

- 1012 x 2075 mm
- opcjonalne wymiary: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm
- możliwość produkcji drzwi o wymiarach 1112 x 2175 mm (dopłata)

UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm. Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

KONSTRUKCJA

- skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, grubość skrzydła 56 mm
- ościeżnica: standard – stała sosnowa; opcjonalnie – ościeżnica regulowana jednostronnie
- próg dębowy o wysokości 20 mm

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA

- zamek listwowy wpuszczany z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki), rozstaw 72 mm, kolor srebrny
- 3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, 5 bolców antywyważeniowych

WYPOSAŻENIE

- klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, wkładki klasy 6 (nikiel- satyna), wizjer dopłata 49/60,27
- UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Najwyższa odporność na włamanie klasy „C”
- III europejska klasa antywłamaniowości
- dymoszczelność: Sa, Sm
- odporność ogniowa: 30 min
- izolacyjność akustyczna: klasa 37 dB



klamka klasy 3
(standard: chrom)

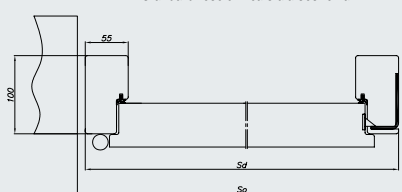
- Aprobata Techniczna: AT-15-7560/2013
- Certyfikat zgodności ITB-1807/W

	malowane biały NCSs0500-N*	ECO TOP	do laminowanych CPL 0,2 mm HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE	SILKSTONE CPL	fornirowanych	lakier UV
					forniry naturalne kolekcje I, II, III	RETRO, LIMBA, kolekcje IV, VI, VII
KLASA B	1390 / 1709,70	1390 / 1709,70	1460 / 1795,80	1685 / 2072,55	1658 / 2039,34	1736 / 2135,28
KLASA C	2059 / 2532,57	2059 / 2532,57	2059 / 2532,57	2284 / 2809,32	2267 / 2788,41	2607 / 3206,61

wersja usłojenia H (dopłata do ceny skrzydła) **30** / 36,90

*RAL/NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej – str. 149

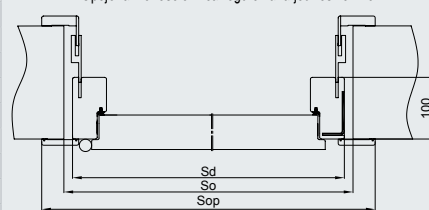
Standard: ościeżnica stała sosnowa



Rozmiar drzwi	Sd (mm)	So (mm)	Sop (mm)	Hop (mm)	Hd (mm)	Ho (mm)
1032x 2075	1032	1050	1143	2130	2075	2090
1012 x 2075	1012	1040	1123	2130	2075	2090
1012 x 2000	1012	1040	1123	2055	2000	2015
1012 x 1950	1012	1040	1123	2005	1950	1965
980 x 2075	980	1010	1091	2130	2075	2090
980 x 2000	980	1010	1091	2055	2000	2015
980 x 1950	980	1010	1091	2005	1950	1965
880 x 2075	880	910	991	2130	2075	2090
880 x 2000	880	910	991	2055	2000	2015
880 x 1950	880	910	991	2005	1950	1965

Sd, Hd - wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So, Ho - proponowany otwór montażowy
Sop, Hop - wymiar po zewnętrznej stronie listwy maskującej

Opcjonalnie: ościeżnica regulowana jednostronnie

**KOLORYSTYKA (wersje usłojenia H tylko na skrzydle)****ECO TOP**

120 biały	121 dąb	125 orzech włoski	131 klon	132 orzech	135 dąb angielski
---------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------

141 dąb Salinas	143 dąb skandynawski	146 dąb włoski
---------------------------	--------------------------------	--------------------------

HIGH TOP

129 kasztań	148 jesion kawowy
-----------------------	-----------------------------

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE CPL z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

254 antracyt Royal H	255 jesion polski H	256 nugat jasny V	257 nugat jasny H	276 dąb polski	279 orzech brazylijski
--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------------

288 klon Royal	292 kasztań Royal	293 antracyt Royal	294 jesion Royal	295 merbau Royal	296 jesion polski	297 nugat Royal
--------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------

LAMINOWANE

CPL 0,2 mm 820 biały	221 buk	222 szary	223 wiśnia	229 dąb	821 antracyt	863 orzech premium
--	-------------------	---------------------	----------------------	-------------------	------------------------	------------------------------

CPL 0,5 mm 920 biały	251 buk	252 dąb	259 szary	921 antracyt	965 wenge
--	-------------------	-------------------	---------------------	------------------------	---------------------

*Dla zapytań inwestycyjnych dostępny po konsultacji z Działem Handlowym (za dopłatą)

HPL* Opcjonalnie możliwość zastosowania laminatów HPL 0,6 - 1,0 mm



Przykładowe kolory HPL
szczegóły do uzgodnienia
w Dziale Handlowym,
możliwe wykończenia:
mat lub połysk

SILKSTONE**CPL**

CPL 0,5 mm 976 dąb polski	993 antracyt Royal	994 jesion Royal	995 merbau Royal
996 jesion polski	997 nugat Royal		

FORNIROWANE

kolekcja I 311 jasny dąb	312 limba	kolekcja II 326 buk	323 dąb rustikal	kolekcja III 332 klon	334 dąb europejski
---------------------------------------	---------------------	----------------------------------	----------------------------	------------------------------------	------------------------------

kolekcja IV 351 marrone	kolekcja VI 611 SAHARA A	621 KONGO A	LIMBA - fornir limba 421 cappuccino	422 mokka	424 teak
--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	--	---------------------	--------------------

kolekcja VII 370 dąb bielony	371 dąb truflowy	372 dąb kawowy	380 jesion naturalny	381 jesion moreno	382 jesion rubio	383 jesion negro
---	----------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------

RETRO - fornir dąb

340 heban	373 dąb biały	374 dąb piaskowy	375 dąb szary	376 dąb stalowy	377 dąb platynowy	404 ciemny orzech	405 jasny orzech
---------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

LAMISTONE**CPL**

258 biały	260 biały dąb	263 orzech premium	265 wenge	267 wiąz bielony H	268 wiąz piaskowy H
269 wiąz szary H	240 wiąz bielony V	241 wiąz piaskowy V	242 wiąz szary V	289 szary	531 antracyt

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe,
kolory palet RAL i NCS (oprócz
metalicznych) - dopłata według tabeli
kolorystycznej - str. 149 (min. 2 szt.)



biały (NCS s0500-N)

kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

TABELA DOPŁAT

do skrzydeł kolory RAL, NCS S wg grup kolorystycznych – patrz str. 149

Rodzaj drzwi	GRUPA 1 kolory jasne	GRUPA 2 kolory pośrednie	GRUPA 3 kolory średnie	GRUPA 4 kolory ciemne
TECHNICZNE	280 / 344,40	380 / 467,40	450 / 553,50	520 / 639,60
OŚCIEŻNICE	+20%	+30%	+40%	+60%

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł i ościeżnic. Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

ANTYWŁAMANIOWE RC3



RC3 z ościeżnicą metalową

WYMIARY

- skrzydło (wymiary w przyldzie): 924 x 2022 mm
- drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy): 1004 x 2071 mm
- UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1024x2075 mm. Szerokość drzwi 1024 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.**

KONSTRUKCJA

- skrzydło: ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, grubość skrzydła 50 mm,
- ościeżnica: metalowa
- próg dębowy

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA

- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, 5 bolców antywyważeniowych

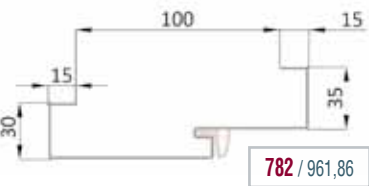
WYPOSAŻENIE

- zalecana opcja wyposażenia: rozeta GARDA **52/63,96**, klamka GARDA klasy 3 (rozstaw 92 mm) **132/162,36**, wkładki klasy 6 - **115/141,45**, wizjer dopłata **49/60,27**
- w standardzie: nawiercenie pod klamkę GARDA* (rozstaw 92 mm)
- możliwość zastosowania elektrozaczepu awersyjnego ES1 firmy Bira
- UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie wg normy PN-EN 1906:2012 a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

PARAMETRY TECHNICZNE

- odporność na włamanie: klasa RC3**
- izolacyjność akustyczna: klasa 32 dB

Ościeżnica metalowa do drzwi RC3



Drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą	1290 / 1586,70	1515 / 1863,45	1390 / 1709,70	1554 / 1911,42	1628 / 2002,44
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe RC3 do ościeżnicy metalowej antywłamaniowej	990 / 1217,70	1215 / 1494,45	1090 / 1340,70	1208 / 1485,84	1260 / 1549,80

PARAMETRY



izolacyjność
akustyczna
klasa Rw= 32dB



podwyższona
odporność
na włamanie

WO



RC3 z ościeżnicą drewnianą

WYMIARY (po zewnętrznej stronie ościeżnicy)

- drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy): 1012 x 2075 mm
- opcjonalne wymiary: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm
- UWAGA! Szerokość 90 Plus - 1032x2075 mm Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.**

KONSTRUKCJA

- skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, grubość skrzydła 50 mm
- ościeżnica: standard – stała drewniana (możliwość zastosowania paneli poszerzających); opcjonalnie – ościeżnica regulowana jednostronnie
- próg dębowy o wysokości 20 mm

SPOSÓB OTWIERANIA

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA

- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 92 mm, kolor srebrny
- 4 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, 5 bolców antywyważeniowych

WYPOSAŻENIE

- zalecana opcja wyposażenia: rozeta GARDA **52/63,96**, klamka GARDA klasy 3 (rozstaw 92 mm) **132/162,36**, wkładki klasy 6 - **115/141,45**, wizjer dopłata **49/60,27**
- w standardzie: nawiercenie pod klamkę GARDA* (rozstaw 92 mm)
- UWAGA! W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 3 odporności na włamanie wg normy PN-EN 1906:2012 a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.

PARAMETRY TECHNICZNE

- odporność na włamanie: klasa RC3**
- izolacyjność akustyczna: klasa 32 dB

malowane***	SILKSTONE CPL		laminat CPL 0,5		lakier UV
ECO TOP	SILKSTONE CPL	laminat CPL 0,5	fornirowane		
HIGH TOP					
LAMISTONE CPL					
SILKSTONE					
laminat CPL 0,2			okleina kolekcje I, II, III	okleina RETRO, LIMBA, kolekcje IV, VI, VII	
Drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą	1290 / 1586,70	1515 / 1863,45	1390 / 1709,70	1554 / 1911,42	1628 / 2002,44
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe RC3 do ościeżnicy metalowej antywłamaniowej	990 / 1217,70	1215 / 1494,45	1090 / 1340,70	1208 / 1485,84	1260 / 1549,80

* możliwość wykonania bez nawięrtów, należy zastosować klamkę z szyldem o podwyższonej odporności na włamanie (co najmniej klasy 3 wg PN-EN 1906:2012) • **Aprobata Techniczna: AT-15-7560/2013**
** pod warunkiem kompletowania skrzydła z ościeżnicą metalową antywłamaniową BKT lub ościeżnicą drewnianą POL-SKONE oraz w klamki z szyldem z zabezpieczeniem co najmniej klasy 3 wg PN-EN 1906:2012 a wkładki bębnekowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.
*** RAL/NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej – str. 149

OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

Ceny (zł): **netto** / brutto (VAT 23%)

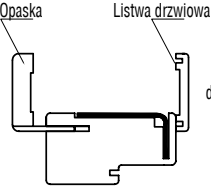
DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, CERBER PLUS, RC3

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS (Z LISTWAMI PŁASKIMI - 60 mm)
(NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

CERBER PLUS		B-30, C-30, RC3		biały: 120	MALOWANE *	ECO TOP	laminowane	fornirowane		lakier UV
							HIGH TOP	okleinowane kolekcje I, II, III	RETRO, LIMBA, kolekcje IV, VI, VII	
Symbol	Zakres regulacji	symbol ościeżnicy	stopień regulacji			folia drewnopodobna	LAMISTONE CPL			
							SILKSTONE			
							laminat drewnopodobny cena (zł / kpl)			
ZC 1	92-112	ZB1	100-120	241 / 296,43	266 / 327,18	241 / 296,43	241 / 296,43	363 / 446,49	417 / 512,91	
ZC 2	112-136	ZB2	120-144	241 / 296,43	266 / 327,18	241 / 296,43	241 / 296,43	363 / 446,49	417 / 512,91	
ZC 3	136-180	ZB3	144-188	270 / 332,10	297 / 365,31	270 / 332,10	270 / 332,10	406 / 499,38	468 / 575,64	
ZC 4	180-202	ZB4	188-210	270 / 332,10	297 / 365,31	270 / 332,10	270 / 332,10	406 / 499,38	468 / 575,64	
ZC 5	202-246	ZB5	210-254	303 / 372,69	334 / 410,82	303 / 372,69	303 / 372,69	453 / 557,19	520 / 639,60	
ZC 6	246-268	ZB6	254-276	303 / 372,69	334 / 410,82	303 / 372,69	303 / 372,69	453 / 557,19	520 / 639,60	
ZC 7	268-312	ZB7	276-320	333 / 409,59	367 / 451,41	333 / 409,59	333 / 409,59	495 / 608,85	568 / 698,64	
ZC 8	312-334	ZB8	320-342	333 / 409,59	367 / 451,41	333 / 409,59	333 / 409,59	495 / 608,85	568 / 698,64	
ZC 9	334-378	ZB9	342-386	375 / 461,25	413 / 507,99	375 / 461,25	375 / 461,25	557 / 685,11	642 / 789,66	
ZC 10	378-402	ZB10	386-410	375 / 461,25	413 / 507,99	375 / 461,25	375 / 461,25	557 / 685,11	642 / 789,66	
		ZB11	410-429	468 / 575,64	515 / 633,45	468 / 575,64	468 / 575,64	690 / 848,70	795 / 977,85	
		ZB12	429-476	468 / 575,64	515 / 633,45	468 / 575,64	468 / 575,64	690 / 848,70	795 / 977,85	
		ZB13	476-495	497 / 611,31	547 / 672,81	497 / 611,31	497 / 611,31	733 / 901,59	844 / 1038,12	
		ZB14	495-542	497 / 611,31	547 / 672,81	497 / 611,31	497 / 611,31	733 / 901,59	844 / 1038,12	

Do ościeżnic dwuskrzydłowych dopłata + 50% * RAL/NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej – str. 149

Do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe - dopłata +10% za każdy moduł wymiarowy

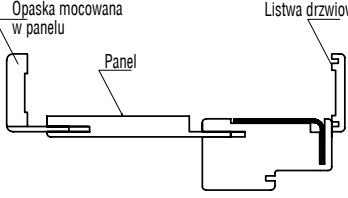


Opaska

Listwa drzwiowa

do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm



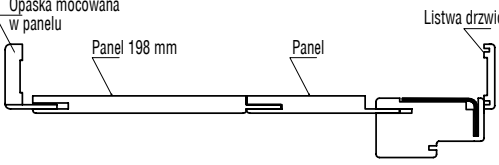
Opaska mocowana w panelu

Listwa drzwiowa

Panel

do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm



Opaska mocowana w panelu

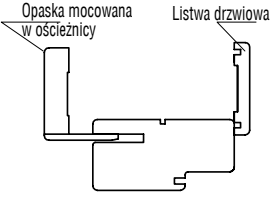
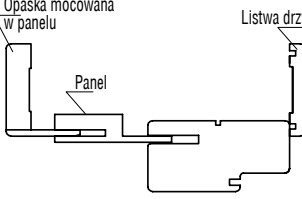
Listwa drzwiowa

Panel 198 mm

Panel

do drzwi B-30, C-30, RC3

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm



Opaska mocowana w panelu

Listwa drzwiowa

Panel

Opaska mocowana w ościeżnicy

Listwa drzwiowa

do drzwi CERBER PLUS

Symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZC 1	92-112	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm
ZC 2	112-136	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm
ZC 3	136-180	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZC 4	180-202	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZC 5	202-246	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZC 6	246-268	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZC 7	268-312	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZC 8	312-334	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZC 9	334-378	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZC 10	378-402	Ościeżnica 92 mm, listwa drzwiowa, opaska 52 mm, panel 274 mm