



GRANIT RC 3
patrz str. 130

07

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

AGAT 32 dB

OPAL RC 2, 32 dB

Steel SAFE RC 2, RC 3

KWARC RC 2, 32 dB, EI 30

GRANIT RC 3, 32 dB, EI 30

GRANIT klasa C, 32 dB, EI 30

EXTREME RC 3, 37 dB, EI 30

Kolekcja drzwi wejściowych to propozycje solidnych drzwi chroniących nasze mieszkania oraz inne pomieszczenia wymagających szczególnego zabezpieczenia i ochrony.

Oferta została uzupełniona o nową kolekcję Porta EXTREME – drzwi łączące w sobie cechy akustyczności, ognioodporności, dymoszczelności i antywłamaniowości.

Zestawienie modeli

drzwi wewnętrzne wejściowe oraz techniczne

PREZENTOWANE KOLEKCJE MODELI DRZWI DOTYCZĄ:

- drzwi wewnętrznych wejściowych AGAT (str. 124), OPAL (str. 124), KWARC (str. 128), GRANIT RC3 (str. 130), GRANIT kl. C (str. 132), EXTREME RC 3 (str. 134)
- drzwi technicznych Akustyczne 27 dB (str. 108), 32 dB (str. 108), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (str. 110), 42 dB (str. 112), Przeciwpożarowe EI 30, EI 60 (str. 114)

FREZOWANE, okleina drewnopodobna PCV



model 2



model 4



model 8



model 9

PŁASKIE – pionowy układ okleiny



PŁASKIE – poziomy układ okleiny



NOWOŚĆ
PŁASKIE
z aplikacją szklaną białą*



NOWOŚĆ
PŁASKIE
z aplikacją szklaną czarną*



* dostępne tylko w kolekcji AGAT, OPAL (okleiny syntetyczne)

Z INTARSJAMI: okleiny syntetyczne – usłojenie pionowe (wyj.: Portasynchro Jesion Capri – usłojenie poziome),
pokrycie Gladstone modele 3, 6, 9 – usłojenie zgodnie z kierunkiem intarsji, okleiny naturalne – usłojenie zgodnie z kierunkiem intarsji



intarsje 1



intarsje 3



intarsje 4



intarsje 6



intarsje 7

FREZOWANE OFFICE, okleina drewnopodobna PCV



intarsje 8



intarsje 9



model 8*



model 9*

* Możliwość zamówienia bez intarsji.



Z RAMKAMI, okleiny naturalne*



ramka 1



ramka 2



ramka 3 z panelem



ramka 4 z panelem

* Ramki ozdobne dostępne dla pokryć w okleinie naturalnej dąb
– cena i terminy realizacji do uzgodnienia z działem kontraktów Porta.

AGAT PLUS, OPAL PLUS

od 768,- | **944,64**

cena kompletu netto | brutto (PLN)



AGAT Plus Płaskie, Akacja Srebrna, z ościeżnicą MDF

Antywłamaniowość RC 2 (Opal)
Izolacyjność akustyczna $R_w=32$ dB

wszystkie dostępne modele patrz str. 122

W cenie wersji PLUS

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy

DRZWI OPAL PLUS

Drzwi antywłamaniowe OPAL klasy RC 2 wg PN EN 1627:2012 OPAL posiadają klasę izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (32–36 dB) oraz odporność na włamanie – pod warunkiem skompletowania skrzydła z dedykowaną ościeżnicą metalową Porta, progim ze stali nierdzewnej oraz szyldem z klamką co najmniej 2 klasy i wkładki patentowej co najmniej 4 klasy antywłamaniowej.

DRZWI AGAT PLUS

Drzwi wzmocnione AGAT posiadają zamki bolcowe oraz klasę izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (32–36 dB).



OPAL Płaskie z aplikacją szklaną białą, Akacja Srebrna, z ościeżnicą metalową

NOWOŚĆ



zamek bolcowy dostosowany pod wkładki patentowe – AGAT

NOWOŚĆ



zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod wkładki patentowe – OPAL

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl



KOLORYSTYKA

Portasynchro 3D

★★★

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

Próbki kolorów patrz str. 200 – 207.

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okł. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.



bolce antywyważeniowe – OPAL



NOWOŚĆ

regulowany zaczep zamka
w ościeżnicy metalowej
(opcja do wyboru)

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na DOPLĄTY)

MODELE	Portasynchro 3D	CPL HQ 0,2 gr. I, Portaperfect 3D	CPL HQ 0,7 gr. I, Drewnop. PCV*	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
skrzydło AGAT	534 656,82	614 755,22	724 890,52	724 890,52	974 1198,02
skrzydło OPAL	709 872,07	789 970,47	899 1105,77	899 1105,77	1149 1413,27
AGAT Plus z ośc. metal	869 1068,87	949 1167,27	1059 1302,57	1059 1302,57	1309 1610,07
AGAT Plus z ośc. MDF	768 944,64	928 1141,4	1048 1289,04	1098 1350,54	1368 1682,64
OPAL Plus z ośc. metal	1122 1380,06	1202 1478,46	1312 1613,76	1312 1613,76	1562 1921,26
OPAL Plus z ośc. MDF	1158 1424,34	1248 1535,04	1368 1682,64	1418 1744,14	1718 2113,14

* - drzwi w okleinie Drewnopodobnej PCV dostępne tylko z ościeżnicą metalową

Wersja PLUS oznacza komplet:
skrzydło + ościeżnica + próg metalowy + wizjer (opcja do wyboru).



Zobacz film montażowy drzwi AGAT:
www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv



Zobacz film montażowy drzwi OPAL:
www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNÓŚĆ NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



AGAT, OPAL

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonej drewna iglastego. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta drewnopodobna. Dostępne skrzydła uzupełnione aluminium intarsjami w kolorze srebrnym lub czarnym. Okleiny naturalne wykończone lakierem półmatowym. W wykonaniu CPL HQ oraz Gladstone boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE DRZWI (AGAT PLUS)

- Jeden lub dwa zamki zasuwowe pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

AKCESORIA W CENIE DRZWI (OPAL PLUS)

- Zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe
- Trzy zawiasy czopowe (ośc. metalowa), trzy zawiasy trójelementowe (ośc. MDF)
- Listwa antywyważeniowa (ośc. MDF)
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (AGAT) lub 1,5 mm (OPAL).
- Wyposażona w trzy zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, a OPAL dodatkowo w sześć dybli montażowych.
- Ościeżnica PROJEKT, PROJEKT Premium (str. 178).
- Dedykowana ościeżnica MDF.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0096 wydanie 1.
- Przygotowanie do skrótu (maksymalnie o 60 mm).

- Klasa izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (zakres 32+36 dB).
- **Przy zakupie ościeżnicy MDF konieczność dokupienia listew opaskowych.**
- Drzwi AGAT i OPAL model płaski z szybą dostępny tylko w wersji z wizjerem.

DOPLĄTY

- wizjer 199 | **24,47**
- rozmiar „100” 50 | **61,50**
- regulowany zaczep zamka w ośc. metalowej 25 | **30,75**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- aplikacja szklana biała lub czarna w modelach płaskich 250 | **307,50**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 36 | **44,28**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montażowych 33 | **40,59**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT PREMIUM 80 | **98,40**
- profil ościeżnicy metalowej od 106 do 150 mm 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 100 | **123,00**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 151 | **185,73**
- wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. metalowej 39 | **47,97**
- wkładki patentowe 87 | **107,01** (str. 184)
- klamka z szyldem



Steel SAFE

od 1199,- | **1474,77**

cena kompletu netto | brutto (PLN)



Steel SAFE, A.0 z wizjerem, Antracyt

Antywłamaniowość
RC 2 i RC 3

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

DRZWI Steel SAFE

Drzwi wyposażone w dwa zamki LOB oraz wkładki kl. B posiadają antywłamaniowość klasy RC 2 wg PN EN 1627:2012.

Drzwi wyposażone w zamek listwowy Winkhaus STV oraz wkładki kl. B posiadają antywłamaniowość klasy RC 3 wg PN EN 1627:2012.

P
BLACHA
OCYNKOWANA

PRODUKT
PORTA STEEL



Steel SAFE, A.0 z wizjerem, Antracyt



Drzwi Steel SAFE Typ II
Zamek dolny – 3 ryglowany



Drzwi Steel SAFE Typ II
Zamek górny – 3 ryglowany



Drzwi Steel SAFE Typ III
Zamek listwowy wielopunktowy
hakowo-zasuwkowy



Drzwi Steel SAFE Typ III
Hak – ryglowanie górne/dolne

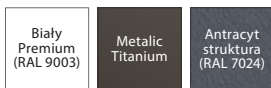
**PROMOCJA
-15%**

* promocja zgodna z regulaminem dostępnym na stronie www.porta.com.pl/do-pobrania



KOLORYSTYKA

Farba Poliestrowa ★★★★★☆



Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆



CENNIK NETTO | BRUTTO PLN* (zwróć uwagę na **DOPLĄTY**)

Steel SAFE	Farba Poliestrowa	Drewnopodobna PCV
A.0 Typ II	1199 1474,77	1379 1696,17
A.0 Typ III	1469 1806,87	1649 2028,27



próg ze stali nierdzewnej z perforacją



regulowany zaczep zamka



ościeżnica stalowa Kątowa DUŻA

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja oparta jest na dwuwarstwowych ramiakach drewnianych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. Jako wkład termoizolacyjny użyty jest polistyren ekspandowany z dużą domieszką grafitu. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa 0,6 mm ocynkowana, wykończona folią PVC lub farbą poliestrową.

AKCESORIA W CENIE DRZWI TYP II

- Trzy zawiasy trójelementowe
- Dwa niezależne zamki LOB
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka OPAL
- Wkładki patentowe LOB kl. A
- Regulowany zaczep zamka głównego w ościeżnicy
- Ościeżnica metalowa kątowa
- Próg ze stali nierdzewnej z perforacją

AKCESORIA W CENIE DRZWI TYP III

- Trzy zawiasy trójelementowe
- Zamek listwowy WINKHAUS STV
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka SAFE
- Wkładki patentowe WILKA kl. A
- Regulowany zaczep zamka głównego w ościeżnicy
- Ościeżnica metalowa kątowa
- Próg ze stali nierdzewnej z perforacją

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,2 mm (Typ II) lub 1,5 mm (Typ III).

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0008 wydanie 1

DOPLĄTY DRZWI TYP II

- rozmiar „100” 150 | **184,50**
- wizjer 20 | **24,60**
- dwie wkładki LOB, kl. B – wymiana za komplet podstawowy kl. A 80 | **98,40**
- wypełnienie wełna mineralna 80 | **98,40**
- wzmocnienie pod samozamykacz 60 | **73,80**
- klamka z szyldem (str. 184)

DOPLĄTY DRZWI TYP III

- rozmiar „100” 150 | **184,50**
- dodatkowy górny zamek 80 | **98,40**
- sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych 300 | **369,00**
- sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV 360 | **442,80**
- szyld górny kl. C 69 | **84,87**
- wizjer 20 | **24,60**
- wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B – wymiana za komplet podstawowy kl. A 50 | **61,50**
- wkładka patentowa górna WILKA, kl. A 50 | **61,50**
- wkładka patentowa górna WILKA, kl. B 80 | **98,40**
- wypełnienie wełna mineralna 80 | **98,40**
- wzmocnienie pod samozamykacz 60 | **73,80**
- klamka z szyldem SAFE (str. 184)



KWARC Intarsje 6, Nero, z ościeżnicą metalową

Antywłamaniowość RC 2
 Izolacyjność akustyczna $R_w=34$ dB*
 Ogniodporność EI 30

wszystkie dostępne modele patrz str. 122

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy

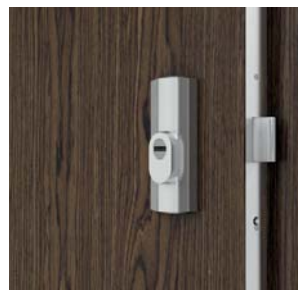
DRZWI KWARC

Drzwi DT-K32 (KWARC Typ III) wyposażone w zamek listwowy oraz bolce antywyważeniowe, posiadają:

- klasę RC 2 wg PN EN 1627:2012
- klasę izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- odporność ogniową EI 30



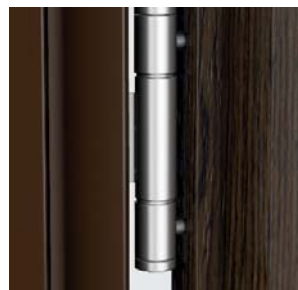
KWARC Intarsje 6, Dąb Szkarłatny, z ościeżnicą metalową



zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe – KWARC III



bolce antywyważeniowe – KWARC III



wzmocniony zawias trójelementowy

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl



KOLORYSTYKA

Portasynchro 3D ★★★

Naturalna Select ★★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ 0,2 mm

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★
Gladstone

Próbki kolorów patrz str. 200 – 207.

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na **DOPLĄTY**)

KWARC	Portasynchro 3D	CPL HQ 0,2 gr. I, Portaperfect 3D	CPL HQ 0,7 gr. I, Drewnop. PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1189 1462,47	1269 1560,87	1379 1696,17	1379 1696,17	1629 2003,67
Typ II	1229 1511,67	1309 1610,07	1419 1745,37	1419 1745,37	1669 2052,87
Typ III	1489 1831,47	1569 1929,87	1679 2065,17	1679 2065,17	1929 2372,67

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI KWARC NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



KWARC

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wielowarstwowa konstrukcja skrzydła zapewnia odporność ogniową przez 30 minut i izolację akustyczną $R_w=34$ dB*. Dzięki warstwie blachy aluminiowej w konstrukcji skrzydła drzwi są wyjątkowo odporne na niekorzystne działanie warunków eksploatacji, jakie panują na klatce schodowej. W wykonaniu CPL HQ oraz Gladstone boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek wpuszczany z zasuwką prostokątną pod wkładkę patent (KWARC Typ I)
- Dwa zamki wpuszczane z zasuwką prostokątną pod wkładkę patent (KWARC Typ II)
- Zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe i trzy bolce antywyważeniowe (KWARC Typ III)
- Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe w kolorze srebrnym
- Uszczelka pęczniająca pod wpływem wysokiej temperatury we wrębie skrzydła
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, trzy zawiasy czopowe standard, próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji standardowej (90 mm), wzmocnienie pod samozamykacz. KWARC I posiada zaczep pod jeden zamek, KWARC II – pod dwa zamki, KWARC III – pod zamek listwowy oraz sześć dybli montażowych i otwory pod bolce antywyważeniowe.
- Ościeżnica PROJEKT (str. 178).
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- Przygotowanie do skrót (maksymalnie o 60 mm).
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- Klasa izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (zakres 32÷36 dB).

DOPLĄTY

- wizjer 19,9 | **24,47**
- rozmiar „100” 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 36 | **44,28**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały (RAL 9016) 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 75 | **92,25**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 151 | **185,73**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 226 | **277,98**
- klamka z szyldem (str. 184)

GRANIT

drzwi antywłamaniowe klasa RC 3

od 1729,- | **2126,67**

cena kompletu netto | brutto (PLN)



GRANIT RC 3, model z intarsjami 8, Beton Ciemny

Antywłamaniowość RC 3

Izolacyjność akustyczna $R_w=32$ dB*

Ogniodporność EI 30

Dymoszczelność

wszystkie dostępne modele patrz str. 122

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

DRZWI GRANIT RC 3

występują w dwóch typach:

Typ I

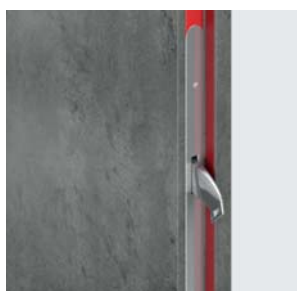
- klasa RC 3 wg PN EN 1627-2012
- klasa izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (32-36 dB)
- dymoszczelność

Typ II

- cechy drzwi typu I
- odporność ogniowa EI 30



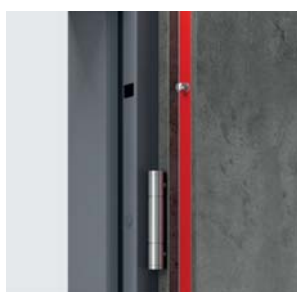
GRANIT RC 3, beton ciemny, z ościeżnicą metalową



2 haki antywyważeniowe
uszczelka ogniowa (Typ II)



zamek listwowy Winkhaus
wielopunktowy hakowo-zasuwkowy



4 bolce antywyważeniowe
profesjonalne zawiasy obiektowe



ościeżnica metalowa kątowna

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl



KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

Próbki kolorów patrz str. 200 – 207.

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okł. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na **DOPLĄTY**)

drzwi z ościeżnicą metalową

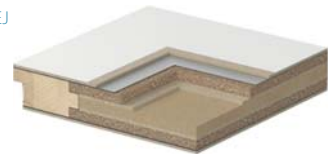
GRANIT RC 3	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1729 2126,67	1839 2261,97	1839 2261,97	1839 2261,97	2099 2581,77
Typ II	1879 2311,17	1989 2446,47	1989 2446,47	1989 2446,47	2249 2766,27

drzwi z ościeżnicą Porta SYSTEM regulowaną wzmocnioną

GRANIT RC 3	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I				
C-D	2427 2985,21	2537 3120,51	2587 3182,01	3067 3772,41
E-G	2487 3059,01	2597 3194,31	2647 3255,81	3127 3846,21
H-K	2547 3132,81	2657 3268,11	2707 3329,61	3187 3920,01
Typ II				
C-D	2577 3169,71	2687 3305,01	2737 3366,51	3217 3956,91
E-G	2637 3243,51	2747 3378,81	2797 3440,31	3277 4030,71
H-K	2697 3317,31	2807 3452,61	2857 3514,11	3337 4104,51

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI GRANIT RC 3 NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



GRANIT RC 3

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna 5 warstwowa konstrukcja w ramie z klejonej drewna iglastego. Całość obłożona płytą HDF. Dostępne w wersji przylgowej. W wykonaniu CPL HQ oraz Gladstone boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek hakowy z mechanizmem dociskowym Winkhaus STV
- Wkładka antywłamaniowa
- Klamka z szyldem antywłamaniowym SAFE
- Trzy (ośc. metalowa) lub dwa (ośc. PS wzmocniona) zawiasy obiektowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowna o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej (120 mm).
- Ościeżnica Porta System wzmocniona, o zakresie grubości muru od 120 do 300 mm. Listwa kątownika o szerokości 80 mm.
- Ościeżnica PROJEKT (str. 178).
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacją Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT 2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i / lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.

- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- **Sztywny łańcuch dostępny tylko z ościeżnicą metalową** (drzwi otwierane do wewnątrz).
- Drzwi ogniowe - intarsje dostępne tylko w opcji na dwie strony.

DOPLĄTY

- wizjer 19,9 | **24,47**
- rozmiar „100” 50 | **61,50**
- dodatkowy górny zamek 80 | **98,40**
- sztywny łańcuch 300 | **369,00**
- szyld górny 69 | **84,87**
- wkładka patentowa górna 60 | **73,80**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 36 | **44,28**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 75 | **92,25**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 151 | **185,73**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 226 | **277,98**
- klamka z szyldem SAFE (str. 184)

GRANIT

drzwi antywłamaniowe klasa C

od 1878,- | **2309,94**

cena kompletu netto | brutto (PLN)



Antywłamaniowość klasa C i RC 3
Izolacyjność akustyczna $R_w=36$ dB*
Ogniodporność EI 30

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT, patrz str. 210.

wszystkie dostępne modele patrz str. 122

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka z szyldem górnym
- wkładki patentowe

DRZWI GRANIT kl. C

występują w dwóch typach:

Typ I

- odporność na włamanie klasy C
- klasa RC3 wg PN EN 1627-2012
- klasa izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- dymoszczelność

Typ II

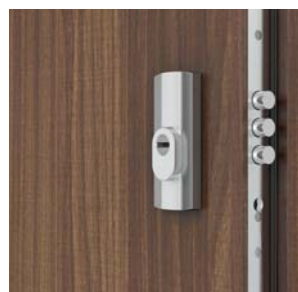
- cechy drzwi typu I
- odporność ogniowa EI 30



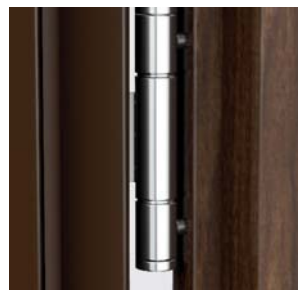
GRANIT Pełne, Orzech Modena 1, z ościeżnicą metalową



zamek listwowy wielobolcowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe



bolce antywyważeniowe



wzmocniony zawias trójelementowy

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl



KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV



CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm



Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na **DOPLĄTY**)

GRANIT klasa C	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 07 gr. I, Drewnop. PCV	Okleiny Naturalne
Typ I	1878 2309,94	1988 2445,24	2248 2765,04
Typ II	2118 2605,14	2228 2740,44	2488 3060,24



Zobacz film montażowy drzwi GRANIT na dyble:
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv



Zobacz film montażowy drzwi GRANIT na piankę:
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wmv

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI GRANIT NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



GRANIT kl. C

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonej drewna iglastego. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u. Dostępne skrzydła uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub czarnym. Okleiny naturalne wykończone lakierem półmatowym. To propozycja dla osób najbardziej wymagających, dla których bezpieczeństwo oparte na materiałach i wykonawstwie najwyższej jakości jest najważniejsze. W wykonaniu CPL HQ boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek listwowy wielobolcowy klasy 4
- Dwie wkładki antywłamaniowe klasy C
- Klamka z szyldem antywłamaniowym GRANIT lub GRANIT PLUS (opcja za dopłatą)
- Szyld górny
- Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm (dotyczy Granit Typ I)
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm) oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm).
- Ościeżnica PROJEKT (str. 178).
- Ościeżnica PROJEKT Premium (str. 178).

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0242 wydanie 1.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażać w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Klasa izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB (zakres 32+36 dB).

DOPLĄTY

• wizjer	19,9	24,47
• rozmiar „100”	50	61,50
• regulowany zaczep zamka (Typ I)	25	30,75
• skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II	50	61,50
• PROMOCJA – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9		0 zł
• intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	36	44,28
• intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	38	46,74
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Białe (RAL 9016)	300	369,00
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory)	75	92,25
• skrzydło: okleina Nat. Orzech	120	147,60
• profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT	50	61,50
• profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT Premium	80	98,40
• profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	75	92,25
• profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	151	185,73
• profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	226	277,98
• klamka z szyldem GRANIT PLUS		(str. 184)



EXTREME

drzwi antywłamaniowe klasa RC 3

od 1929,- | **2372,67**

cena skrzydła netto | brutto (PLN)



Antywłamaniowość RC 3

Izolacyjność akustyczna $R_w=40$ dB*

Ogniodporność EI 30

Dymoszczelność

EXTREME RC 3, Dąb Piaskowy, z ościeżnicą wzmocnioną PS

wszystkie dostępne modele patrz str. 122

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

DRZWI EXTREME

występują w dwóch typach:

Typ I

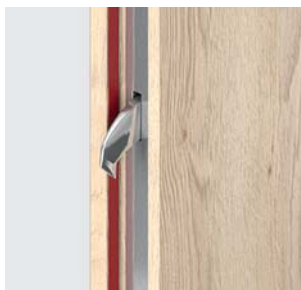
- klasa RC3 wg PN EN 1627-2012
- klasa izolacyjności akustycznej $R_w=37$ dB (37–41 dB)
- dymoszczelność

Typ II

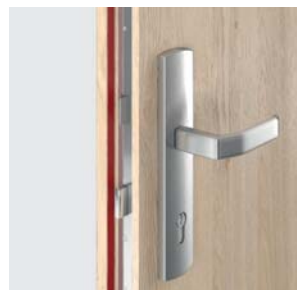
- cechy drzwi typu I
- odporność ognia EI 30



EXTREME RC 3, Dąb Piaskowy, z ościeżnicą wzmocnioną PS



2 haki antywyważeniowe



Winkhaus wielopunktowy hakowo-zasuwkowy



4 bolce antywyważeniowe uszczelka ognia (Typ II)



ościeżnica Porta SYSTEM

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.plAKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA www.porta.com.pl



KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV



CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm
Gladstone



Próbki kolorów patrz str. 200 – 207.

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okł. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na **DOPLATY**)

drzwi z ościeżnicą metalową

EXTREME RC 3	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1929 2372,67	2039 2507,97	2039 2507,97	2039 2507,97	2299 2827,77
Typ II	2079 2557,17	2189 2692,47	2189 2692,47	2189 2692,47	2449 3012,27

drzwi z ościeżnicą Porta SYSTEM regulowaną wzmocnioną

EXTREME RC 3 Typ I	CPL HQ 0.2 gr. I	CPL HQ 0.7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2627 3231,21	2737 3366,51	2787 3428,01	3197 3932,31
E-G	2687 3305,01	2797 3440,31	2847 3501,81	3257 4006,11
H-K	2747 3378,81	2857 3514,11	2907 3575,61	3317 4079,91

EXTREME RC 3 Typ II	CPL HQ 0.2 gr. I	CPL HQ 0.7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2787 3428,01	2897 3563,31	2947 3624,81	3427 4215,21
E-G	2847 3501,81	2957 3637,11	3007 3698,61	3487 4289,01
H-K	2907 3575,61	3017 3710,91	3067 3772,41	3547 4362,81

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI EXTREME NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



EXTREME RC 3

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna 5 warstwowa konstrukcja w ramie z klejonej drewna iglastego. Całość obłożona płytą HDF. Dostępne w wersji przylgowej. W wykonaniu CPL HQ oraz Gladstone boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek hakowy z mechanizmem dociskowym Winkhaus STV
- Wkładka antywłamaniowa
- Kłamka z szyldem antywłamaniowym (SAFE)
- Trzy (ośc. metalowa) lub dwa (ośc. PS wzmocniona) zawiasy obiektowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Dodatkowo, Typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowna o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej (120 mm).
- Ościeżnica Porta System wzmocniona, o zakresie grubości muru od 120 do 300 mm. Listwa kątownika o szerokości 80 mm.
- Ościeżnica PROJEKT (str. 178).
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacji Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT 2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.

- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z kłamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Sztynny łańcuch dostępny tylko z ościeżnicą metalową** (drzwi otwierane do wewnątrz)
- Drzwi ogniowe - intarsje dostępne tylko w opcji na dwie strony.

DOPLATY

- wizjer 199 | **24,47**
- rozmiar „100” 50 | **61,50**
- dodatkowy górny zamek 80 | **98,40**
- sztynny łańcuch 300 | **369,00**
- szyld górny 69 | **84,87**
- wkładka patentowa górna 60 | **73,80**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 36 | **44,28**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Białe 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Białe 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 75 | **92,25**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 151 | **185,73**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 226 | **277,98**
- klamka z szyldem SAFE (str. 184)