

Steel EXTREME

DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ

[PORTA]

23

Drzwi dobrze
zaprojektowane

CISZA. BEZPIECZEŃSTWO. DESIGN.

WIDOK OD KLATKI SCHODOWEJ



PROJEKT STEEL BIS
Ościeżnica dopasowana
do wymagań każdej
inwestycji.

+
43 dB / 45 dB
KOMFORT CISZY

Jedne drzwi
Wspólny charakter budynku

WIDOK OD STRONY MIESZKANIA

Dopasuj wzorem i kolorem drzwi wejściowe
do drzwi wewnętrznych w mieszkaniu.



PVC + LAKIER
Eleganckie połączenie
PVC na zewnątrz,
lakier od wewnątrz.

Dwa oblicza
Indywidualny styl wewnątrz

Wejście i wnętrza w spójnym stylu

Połącz stylem i kolorem wszystkie drzwi w całym domu.
Drzwi Steel EXTREME zostały stworzone w kilku liniach stylistycznych. Dzięki możliwości wykonania ich w wersji dwukolorowej i dwóch wzorów po obu stronach z łatwością dopasujesz je do wnętrza i pozostałych drzwi wewnątrz mieszkania. Dzięki temu wnętrza mieszkania będzie kompleksowo zaaranżowane i spójne.



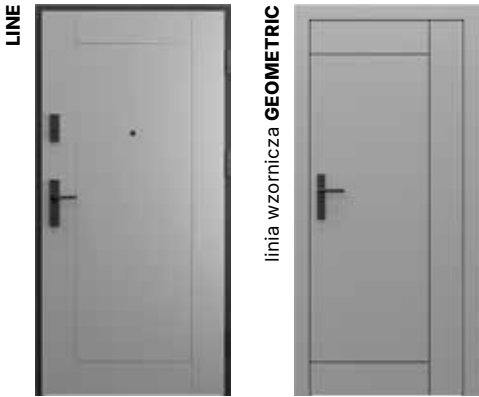
Steel EXTREME Model B.0
PORTA CPL Model 1.1



Steel EXTREME Model T.2
WODA Model W.2



Steel EXTREME Model R.1
PORTA ORNATO Model O.1



Steel EXTREME Model L.4
PORTA LINE Model 1.1



Steel EXTREME Model P.1
PORTA FOCUS Model 4.A

Możemy pomalować drzwi na dowolny kolor RAL/NCS dostosowany do Twojego projektu



POŁĄCZ DRZWI JEDNYM STYLEM

Wybierz model i kolor

Wszystkie wzory mogą być jedno i dwustronne. W przypadku wyboru wzoru jednostronnego, z drugiej strony skrzydło jest płaskie. W cenie bazowej dostępny jest model B.0. Pozostałe konfiguracje wymagają dopłaty. Istnieje również możliwość wykonania drzwi w wersji dwukolorowej – za dopłatą.

BASIC

PANEL



B.0



P.1



P.2



P.3



ZOBACZ
FILM
PRODUKTOWY

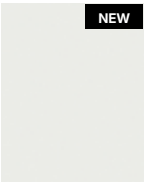


Panele z linii PANEL są naklejane na powierzchnię skrzydła i dostępne w kolorystyce zgodnej z okuciami:

- Czarny - farba proszkowa (drobna struktura RAL 9005, LCS)
- Srebrny - stal nierdzewna

Dostępne kolory

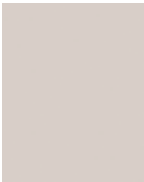
Farba Poliesterowa Premium / lakierowanie proszkowe



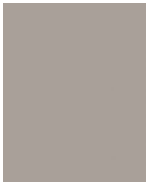
Białe



Popielaty



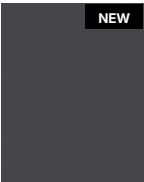
Kaszmir
(za dopłatą)



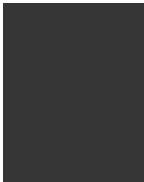
Szary Piaskowy
(za dopłatą)



Szary Przykurzony
(za dopłatą)



Antracyt



Czarny Struktura
(za dopłatą)

Blacha Stalowa Laminowana PVC



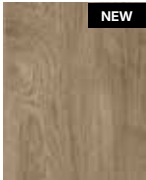
Dąb Jasny



Woodec Dąb Turner



Dąb Piaskowy



Dąb Turner Amber



Dąb Winchester



Dąb Złoty



Antracyt Struktura



Czarny Struktura



Nakładka PROJEKT BIS i PROJEKT Premium do drzwi wykonanych w Farbie Poliesterowej Premium występuje w dopasowanym kolorze Laminatu CPL, a w Blasze Stalowej Laminowanej w dopasowanej folii PVC.

GRAVERO



T.1



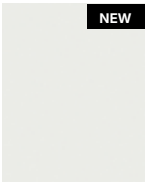
T.2



ZOBACZ
FILM
PRODUKTOWY

Dostępne kolory

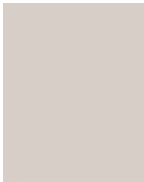
Farba Poliesterowa Premium / lakierowanie proszkowe



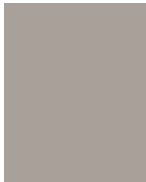
Białe



Popielaty



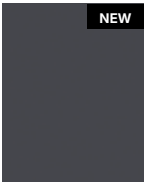
Kaszmir
(za dopłatą)



Szary Piaskowy
(za dopłatą)



Szary Przykurzony
(za dopłatą)



Antracyt



Czarny Struktura
(za dopłatą)



Nakładka PROJEKT BIS i PROJEKT Premium do drzwi wykonanych w Farbie Poliesterowej Premium występuje w dopasowanym kolorze Laminatu CPL.

Wybierz model i kolor

Wszystkie wzory mogą być jedno i dwustronne. W przypadku wyboru wzoru jednostronnego, z drugiej strony skrzydło jest płaskie. W cenie bazowej dostępny jest model B.0. Pozostałe konfiguracje wymagają dopłaty. Istnieje również możliwość wykonania drzwi w wersji dwukolorowej – za dopłatą.

CLASSIC



R.1

R.2

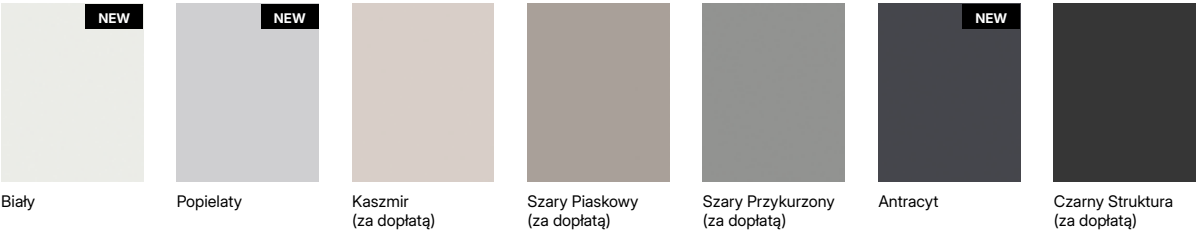
R.3



ZOBACZ
FILM
PRODUKTOWY

Dostępne kolory

Farba Poliesterowa Premium / lakierowanie proszkowe



 Nakładka PROJEKT BIS i PROJEKT Premium do drzwi wykonanych w Farbie Poliesterowej Premium występuje w dopasowanym kolorze Laminatu CPL.

CISZA. BEZPIECZEŃSTWO. DESIGN.

Wszystkie wzory mogą być jedno i dwustronne. W przypadku wyboru wzoru jednostronnego, z drugiej strony skrzydło jest płaskie. W cenie bazowej dostępny jest model B.0. Pozostałe konfiguracje wymagają dopłaty. Istnieje również możliwość wykonania drzwi w wersji dwukolorowej – za dopłatą.

LINE



L.1

L.2

L.3

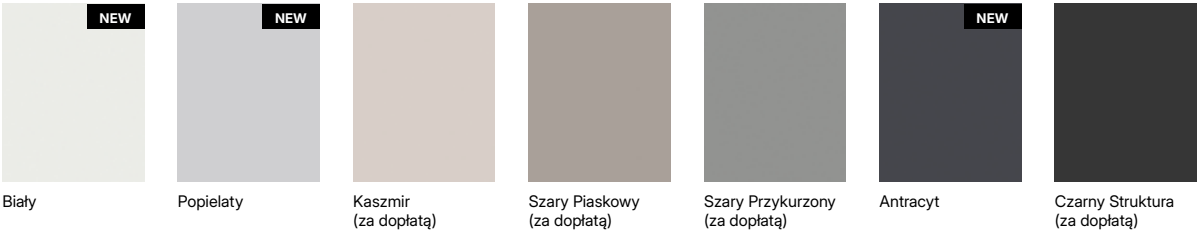
L.4



ZOBACZ
FILM
PRODUKTOWY

Dostępne kolory

Farba Poliesterowa Premium / lakierowanie proszkowe



 Nakładka PROJEKT BIS i PROJEKT Premium do drzwi wykonanych w Farbie Poliesterowej Premium występuje w dopasowanym kolorze Laminatu CPL.

Steel EXTREME RC 2, 43 dB



Przykładowe rozwiązanie:
Klatka schodowa – drzwi Steel EXTREME RC 2, 43 dB, model T.2, kolor Popielaty, wewnątrz mieszkania model B.0, kolor Popielaty.
Ościeżnica PROJEKT Premium z zabudową panelową.



RC 2



Rw 43 dB



EI 30



Sa₁, S₂₀₀



PROJEKT



80 - 100



62 mm



Przylgowa



Klasa
Mechaniczna 3*

*dot. drzwi zaryglowanych na zamku głównym wg Normy EN 1192



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony klatki schodowej
model T.2 kolor Popielaty



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony mieszkania
model B.0, kolor Popielaty

Komplet drzwi stanowi:

- skrzydło
- ościeżnica
- próg stalowy
- klamka z szyldem górnym
- dwie wkładki patentowe

wszystkie dostępne modele **patrz str. 6-9**

sprawdź ceny str. 23

Wybierz parametry

- 43 dB
- 43 dB + EI 30
- 43 dB + EI 30 + dymoszczelność

INFORMACJE TECHNICZNE

Konstrukcja skrzydła

Konstrukcja oparta jest na ramiakach drewnianych ze wzmocnieniem stalowym. Wypełnienie skrzydła jest wielowarstwowe, bazujące na wełnie mineralnej. W krawędzi skrzydła umieszczona jest uszczelka przylgowa. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa ocynkowana o grubości 0,7 mm, wykończona Farbą Poliestrową Premium lub folią PVC.



Przekrój skrzydła 43 dB

Akcesoria w cenie

- Trzy zawiasy regulowane 3D z nasadkami w kolorze srebrnym lub czarnym
- Zamek podwójny patentowy bolcowy
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka z szyldem górnym w kolorze srebrnym lub czarnym GARDO III kl. wraz z otworowaniem w skrzydle (rozstaw zamka 72 mm)
- Dwie wkładki patentowe kl. B w kolorze nikiel (czarny za dopłatą)
- Próg stały stalowy

Ościeżnice

Ościeżnica wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Do postawienia na gotowej posadzce „0”. Wyposażona w uszczelkę wrębową i próg. Dostępne warianty:

- Kątowa
- Blokowa
- Regulowana
- PROJEKT STEEL BIS
- PROJEKT Premium
- DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

Uwagi

- Norma PN-EN 14351-2:2018-12; Norma PN-EN 16034:2014-11.
- Drzwi spełniają normę 6 klasy trwałości mechanicznej – 200 tys. cykli otwierania i zamykania
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz lub domykacz sprężynowy.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi w karcie gwarancyjnej.



3 zawiasy regulowane



Próg ze stali nierdzewnej



Zamek podwójny patentowy i klamka GARDO TOP



Zamek górny



4 bolce antywyważeniowe



Regulowany zaczep zamka



Domkacz sprężynowy (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy ukryty (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy nawierzchniowy (opcja za dopłatą)

Steel EXTREME RC 2, 45 dB



Przykładowe rozwiązanie:
Klatka schodowa – drzwi Steel EXTREME RC 2, 45 dB, model L.4, kolor Szary Przykurzony, wewnątrz mieszkania model B.0 kolor Szary Przykurzony.
Ościeżnica PROJEKT STEEL BIS z zabudową panelową.

RC 2

Rw 45 dB

EI 30

Sa₁, S₂₀₀

PROJEKT

80 - 100

62 mm

Przylgowa

Klasa
Mechaniczna 3*

*dot. drzwi zaryglowanych na zamku głównym wg Normy EN 1192



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony klatki schodowej
model L.4, kolor Szary Przykurzony



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony mieszkania
model B.0 kolor Szary Przykurzony

Komplet drzwi stanowi:

- skrzydło
- ościeżnica
- próg stalowy
- klamka z szyldem górnym
- dwie wkładki patentowe

wszystkie dostępne modele **patrz str. 6-9**

sprawdź ceny str. 23

Wybierz parametry

- 45 dB
- 45 dB + EI 30
- 45 dB + EI 30 + dymoszczelność

INFORMACJE TECHNICZNE

Konstrukcja skrzydła

Konstrukcja oparta jest na ramiakach drewnianych ze wzmocnieniem stalowym. Wypełnienie skrzydła jest wielowarstwowe, bazujące na wełnie mineralnej oraz macie akustycznej. W krawędzi skrzydła umieszczona jest uszczelka przylgowa. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa ocynkowana o grubości 0,7 mm, wykończona Farbą Poliestrową Premium lub folią PVC.



Przekrój skrzydła 45 dB

Akcesoria w cenie

- Trzy zawiasy regulowane 3D z nasadkami w kolorze srebrnym lub czarnym
- Zamek podwójny patentowy bolcowy
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka z szyldem górnym w kolorze srebrnym lub czarnym GARDO III kl. wraz z otworowaniem w skrzydle (rozstaw zamka 72 mm)
- Dwie wkładki patentowe kl. B w kolorze nikiel (czarny za dopłatą)
- Próg stały stalowy

Ościeżnice

Ościeżnica wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Do postawienia na gotowej posadzce „0”. Wyposażona w uszczelkę wrębową i próg. Dostępne warianty:

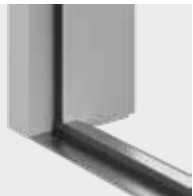
- Kątowa
- Blokowa
- Regulowana
- PROJEKT STEEL BIS
- PROJEKT Premium
- DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

Uwagi

- Norma PN-EN 14351-2:2018-12; Norma PN-EN 16034:2014-11.
- Drzwi spełniają normę 6 klasy trwałości mechanicznej - 200 tys. cykli otwierania i zamykania
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz lub domykacz sprężynowy.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi w karcie gwarancyjnej.



3 zawiasy regulowane



Próg ze stali nierdzewnej



Zamek podwójny patentowy i klamka GARDO TOP



Zamek górny



4 bolce antywyważeniowe



Regulowany zaczep zamka



Domykacz sprężynowy (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy ukryty (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy nawierzchniowy (opcja za dopłatą)

Steel EXTREME RC 3, 43 dB



Przykładowe rozwiązanie:
Klatka schodowa – drzwi Steel EXTREME RC 3, 43 dB, model B.0, kolor Dąb Piaskowy, wewnątrz mieszkania model R.1 kolor Szary Piaskowy.
Ościeżnica PROJEKT STEEL BIS z zabudową panelową.



RC 3



Rw 43 dB



EI 30



Sa₄, S₂₀₀



PROJEKT



80 - 100



62 mm



Przylgowa



Klasa Mechaniczna 3



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony klatki schodowej
model B.0, kolor Dąb Piaskowy



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony mieszkania
model R.1 kolor Szary Piaskowy

- Komplet drzwi stanowi:**
- skrzydło
 - ościeżnica
 - próg stalowy
 - klamka z szyldem górnym
 - dwie wkładki patentowe

sprawdź ceny **str. 23**

Wybierz parametry

- 43 dB
- 43 dB + EI 30
- 43 dB + EI 30 + dymoszczelność

INFORMACJE TECHNICZNE

Konstrukcja skrzydła

Konstrukcja oparta jest na ramiakach drewnianych ze wzmocnieniem stalowym. Wypełnienie skrzydła jest wielowarstwowe, bazujące na wełnie mineralnej. W krawędzi skrzydła umieszczona jest uszczelka przylgowa. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa ocynkowana o grubości 0,7 mm, wykończona Farbą Poliestrową Premium lub folią PVC.



Przekrój skrzydła 43 dB

Akcesoria w cenie

- Trzy zawiasy regulowane 3D z nasadkami w kolorze srebrnym lub czarnym
- Zamek listwowy hakowy
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka z szyldem górnym w kolorze srebrnym lub czarnym GARDO III kl. wraz z otworowaniem w skrzydle (rozstaw zamka 92 mm)
- Dwie wkładki patentowe kl. B w kolorze nikiel (czarny za dopłatą)
- Próg stały stalowy

Ościeżnice

Ościeżnica wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Do postawienia na gotowej posadzce „0”. Wyposażona w uszczelkę wrębową i próg. Dostępne warianty:

- Kątowa
- Blokowa
- Regulowana
- PROJEKT STEEL BIS
- PROJEKT Premium
- DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

Uwagi

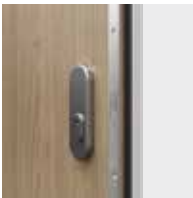
- Norma PN-EN 14351-2:2018-12; Norma PN-EN 16034:2014-11.
- Drzwi spełniają normę 6 klasy trwałości mechanicznej - 200 tys. cykli otwierania i zamykania
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz lub domykacz sprężynowy.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA należy kierować się wytycznymi w karcie gwarancyjnej.



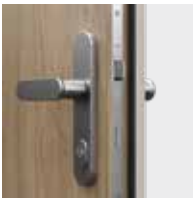
2 haki antywyważeniowe



3 zawiasy regulowane



Szyld do klamki GARDO OVAL TOP



Zamek listwowy i klamka GARDO OVAL TOP



4 bolce antywyważeniowe



Regulowany zaczep zamka



Domykacz sprężynowy (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy ukryty (opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy nawierzchniowy (opcja za dopłatą)

Steel EXTREME RC 3, 45 dB



Przykładowe rozwiązanie:
Klatka schodowa – drzwi Steel Extreme RC 3, 45 dB, model P.2, kolor Dąb Piaskowy, wewnątrz mieszkania model B.0 kolor Biały.
Ościeżnica PROJEKT Premium z zabudową panelową.

RC 3

Rw 45 dB

EI 30

Sa₄, S₂₀₀

PROJEKT

80 - 100

62 mm

Przylgowa

Klasa
Mechaniczna 3



Przykładowe rozwiązanie:
Widok od strony klatki schodowej
model P.2, kolor Dąb Piaskowy



Widok od strony mieszkania
model B.0 kolor Biały

Komplet drzwi stanowi:

- skrzydło
- ościeżnica
- próg stalowy
- klamka z szyldem górnym
- dwie wkładki patentowe

wszystkie dostępne modele **patrz str. 6-9**

sprawdź ceny str. 23

Wybierz parametry

- 45 dB
- 45 dB + EI 30
- 45 dB + EI 30 + dymoszczelność

INFORMACJE TECHNICZNE

Konstrukcja skrzydła

Konstrukcja oparta jest na ramiakach drewnianych ze wzmocnieniem stalowym. Wypełnienie skrzydła jest wielowarstwowe, bazujące na wełnie mineralnej oraz macie akustycznej. W krawędzi skrzydła umieszczona jest uszczelka przylgowa. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa ocynkowana o grubości 0,7 mm, wykończona Farbą Poliestrową Premium lub folią PVC.



Przekrój skrzydła 45 dB

Akcesoria w cenie

- Trzy zawiasy regulowane 3D z nasadkami w kolorze srebrnym lub czarnym
- Zamek listwowy hakowy
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka z szyldem górnym w kolorze srebrnym lub czarnym GARDO III kl. wraz z otworowaniem w skrzydle (rozstaw zamka 92 mm)
- Dwie wkładki patentowe kl. B w kolorze nikiel (czarny za dopłatą)
- Próg stały stalowy

Ościeżnice

Ościeżnica wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Do postawienia na gotowej posadzce „0”. Wyposażona w uszczelkę wrębową i próg. Dostępne warianty:

- Kątowa
- Blokowa
- Regulowana
- PROJEKT STEEL BIS
- PROJEKT Premium
- DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

Uwagi

- Norma PN-EN 14351-2:2018-12; Norma PN-EN 16034:2014-11.
- Drzwi spełniają normę 6 klasy trwałości mechanicznej - 200 tys. cykli otwierania i zamykania
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz lub domykacz sprężynowy.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA należy kierować się wytycznymi w karcie gwarancyjnej.



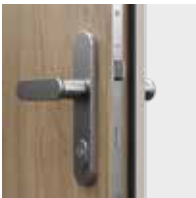
2 haki antywyważeniowe



3 zawiasy regulowane



Szyld górny do klamki
GARDO OVAL TOP



Zamek listwowy i klamka
GARDO OVAL TOP



4 bolce antywyważeniowe



Regulowany zaczep zamka



Domykacz sprężynowy
(opcja za dopłatą)



Samozamykacz szynowy
ukryty (opcja za dopłatą)

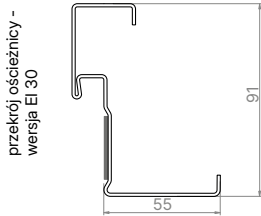
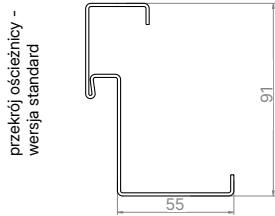


Samozamykacz szynowy
nawierzchniowy
(opcja za dopłatą)

WYBIERZ OŚCIEŻNICĘ

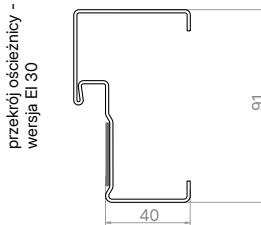
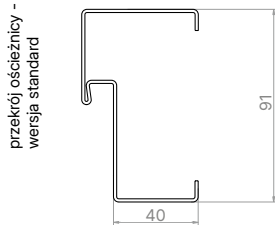
Kątowa

- Profil 91 mm, z opcją poszerzenia do 101 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium lub Blacha Laminowana PVC
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane) lub składana (wykończenie PVC)



Blokowa

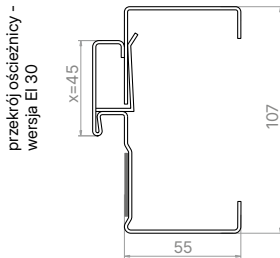
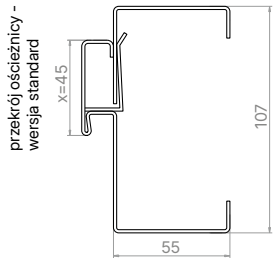
- Profil 91 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium lub Blacha Laminowana PVC
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane) lub składana (wykończenie PVC)



Regulowana

- Zakres szerokości muru: 80 – 395 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane)

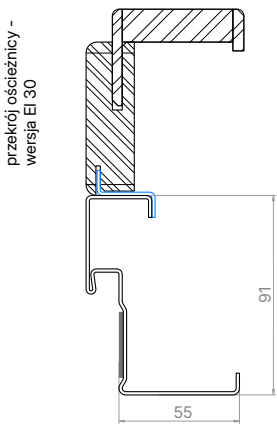
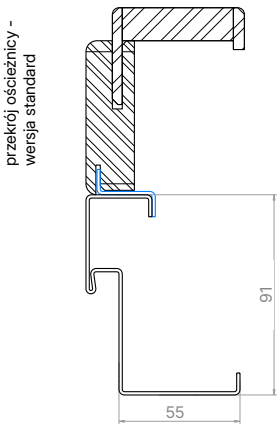
Zakres [mm]	0	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Regulowana	80-95	95-120	120-145	145-170	170-195	195-220	220-245	245-270	270-295	295-320	320-345	345-370	370-395
Wymiar „x”	45	68,5	93,5	118,5	143,50	168,50	193,50	218,50	243,50	268,50	293,50	318,50	343,50



PROJEKT STEEL BIS

- Grubość muru: 160 – 385 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium lub Blacha Laminowana PVC
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane) lub składana (wykończenie PVC)
- Do kompletu nakładka PROJEKT STEEL BIS w opcji Laminat CPL (do wersji lakierowanej) lub PVC (do wersji w PVC)
- Nakładka z kątownikiem 60 i 80 mm

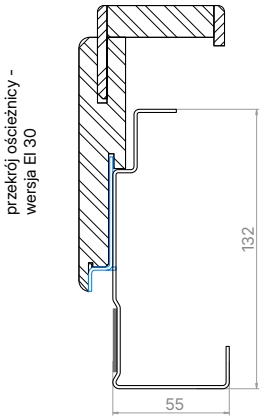
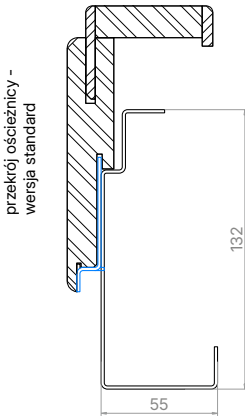
Zakres [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PROJEKT STEEL BIS	160-180	180-200	205-225	225-245	245-265	265-285	285-305	305-325	325-345	345-365	365-385



PROJEKT Premium

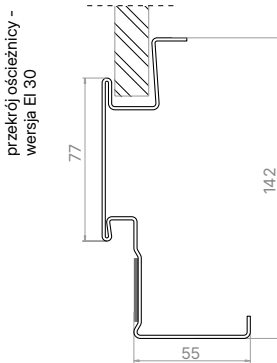
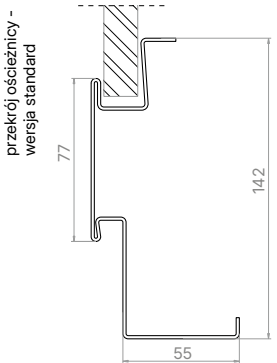
- Grubość muru: 150 – 350 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium
- Wersja spawana
- Do kompletu nakładka PROJEKT Premium - w opcji Laminat CPL (do wersji skrzydła lakierowanego) lub PVC (do wersji skrzydła w PVC)
- Nakładka z kątownikiem 60 i 80 mm

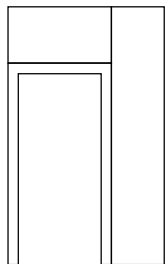
Zakres [mm]	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PROJEKT Premium	150-170	170-190	190-210	210-230	230-250	250-270	270-290	290-310	310-330	330-350



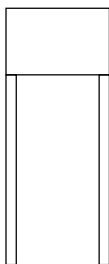
DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium lub Blacha Laminowana PVC
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane) lub składana (wykończenie PVC)
- Do zastosowania z zewnętrzną płytą o grubości 18 mm (np. płyta NRO albo płyta K-G)

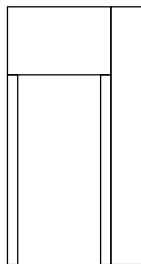




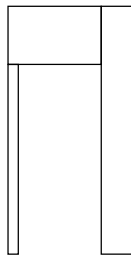
Nakładka PROJEKT
+ panele z płyty



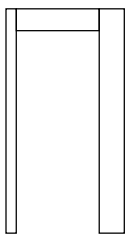
Nakładka PROJEKT
z górnym panelem LEVEL



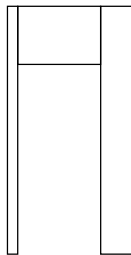
Nakładka PROJEKT
z górnym panelem LEVEL + panel boczny z płyty



Nakładka PROJEKT
z górnym panelem LEVEL z jednym
wydłużonym kątownikiem pionowym



Nakładka PROJEKT
z wydłużonym kątownikiem poziomym
pomiędzy pionami



Nakładka PROJEKT
z panelem LEVEL pomiędzy pionami

WYBIERZ PRÓG W 3 WYKOŃCZENIACH:

- Stalowy lakierowany – Farba Poliestrowa Premium (lakierowanie proszkowe), wyposażony w uszczelkę
- Stalowy laminowany PVC, wyposażony w uszczelkę
- Stalowy nierdzewny, wyposażony w uszczelkę



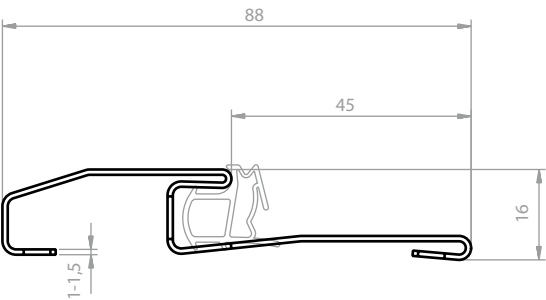
Próg stalowy lakierowany



Próg stalowy laminowany PVC



Próg stalowy nierdzewny



WYBIERZ KLAMKĘ

W CENIE KOMPLETU DRZWI

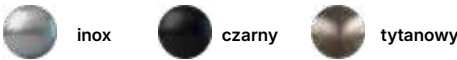
PORTA GARDO
(III KLASA BEZPIECZEŃSTWA), grubość szyldu od strony: zew. 12 mm, wew. 8 mm

Klamka rozstaw (72 i 92)	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka”	szyld do górnego zamka
inox, czarny, tytanowy	190 233,70	211 259,53	80 98,40



PORTA GARDO TOP z zabezpieczeniem wkładki (flex)
(III KLASA BEZPIECZEŃSTWA) grubość szyldu od strony: zew. 12 mm, wew. 8 mm

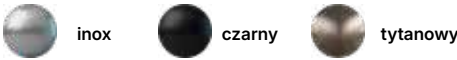
Klamka rozstaw (72 i 92)	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka”	szyld do górnego zamka
inox, czarny, tytanowy	209 257,07	230 282,90	94 115,62



NOWOŚĆ

PORTA GARDO OVAL TOP z zabezpieczeniem wkładki (flex)
(III KLASA BEZPIECZEŃSTWA) grubość szyldu od strony: zew. 12 mm, wew. 8 mm

Klamka rozstaw (92)	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka”	szyld do górnego zamka
inox, czarny, tytanowy	209 257,07	230 282,90	94 115,62





01 / Klamki (bez antywłamaniowości, parametr EI 30 oraz Sa₄ / S₂₀₀ pozostaje)

- AXENO
- Dormakaba: C-lever Pro, Saflok Confidant, Saffire LX

02 / Samozamykacze

- Eco Schulte: TS11, TS20, TS14, TS61
- Geze: TS2000, TS3000, TS4000, TS5000, Boxer 2-4, Boxer 3-6 (Boxery bez EI 30 oraz Sa₄ / S₂₀₀)

03 / Elektrotrzymacze

- Geze: GTO50R
- Bira: MSS280S

04 / Elektrozwory

- Dormakaba: seria EMG 600 ALC
- Bira: MG280S

05 / Dodatkowe

- Panele ochronne z blachy nierdzewnej (na szerokość skrzydła, wysokość 300 mm, gr. 0,6 mm) – kick panel

06 / Elektrozaczepy rewersyjne

- Łucznik: 1810RF
- BIRA: XSHDR p.poż współpracujący z zatraskiem ALR-S; XS12R zwykły
- Eff-Eff: 332 p.poż współpracujący z zatraskiem 807-10

TABELE WYMIAROWE

OŚCIEŻNICA	Rozmiar	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{s/w}
Kątowa	80	868	2041	62	910	2070	820	2028	880	2058	960	2098	±10 /±5
	90	968			1010		920		980		1060		
	100	1068			1110		1020		1080		1160		
Blokowa	80	868			960	2095	820	2028	930	2083	960	2083	±10 /±5
	90	968			1060		920		1030		1030		
	100	1068			1160		1020		1130		1160		
Regulowana	80	868			900	2070	820	2025	870	2055	960	2093	±10 /±5
	90	968			1000		920		970		1060		
	100	1068			1100		1020		1070		1160		
PROJEKT STEEL BIS	80	868			910	2070	820	2028	880	2058	960	2098	±10 /±5
	90	968			1010		920		980		1060		
	100	1068			1110		1020		1080		1160		
PROJEKT Premium	80	868			930	2085	818	2027	910	2073	960	2098	±10 /±5
	90	968			1030		918		1010		1060		
	100	1068			1130		1018		1110		1160		
Do zabudowy stolarskiej	80	868			930	2085	820	2028	900	2068	960	2098	±10 /±5
	90	968			1030		920		1000		1060		
	100	1068			1130		1020		1100		1160		

Wymiary dla wysokości standard, w przypadku drzwi wyższych należy zwiększyć wymiary: H_s , H_o, O_w, H_b, H_z odpowiednio o: 100, 150, 200 mm.
Wymiary dla wysokości standard, w przypadku drzwi niższych należy zmniejszyć wymiary: H_s , H_o, O_w, H_b, H_z odpowiednio o: 20, 30, 40, 50, 60, 70 mm.

Legenda do wymiarów

S_s całkowita szerokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgami)

H_s całkowita wysokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgą)

D_s grubość skrzydła drzwiowego

S_o szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy

H_o wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, mierzone od poziomu wykończonej podłogi

O_s szerokość w świetle ościeżnicy

O_w wysokość w świetle ościeżnicy (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)

S_b szerokość ościeżnicy

H_b wysokość ościeżnicy

S_z szerokość całkowita ościeżnicy

H_z wysokość całkowita ościeżnicy

T_{s/w} dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości | wysokości otworu w murze

Cennik netto | brutto pln

Cena podstawowa, opcje dodatkowe za dopłatą (szczegóły w systemie zamówień)

Steel EXTREME RC 2, 43 dB	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 379	4 156,17	3 379	4 156,17	3 379	4 156,17
z ośc. blokową	3 379	4 156,17	3 379	4 156,17	3 379	4 156,17
z ośc. regulowaną	3 919	4 820,37	-	-	3 919	4 820,37
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	3 529	4 340,67	3 529	4 340,67	3 529	4 340,67
z ośc. PROJEKT Premium*	3 629	4 463,67	-	-	3 629	4 463,67
z ośc. do zabudowy*	3 529	4 340,67	3 529	4 340,67	3 529	4 340,67

Steel EXTREME RC 2, 43 dB, EI 30	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 589	4 414,47	3 589	4 414,47	3 589	4 414,47
z ośc. blokową	3 589	4 414,47	3 589	4 414,47	3 589	4 414,47
z ośc. regulowaną	4 129	5 078,67	-	-	4 129	5 078,67
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	3 739	4 598,97	3 739	4 598,97	3 739	4 598,97
z ośc. PROJEKT Premium*	3 839	4 721,97	-	-	3 839	4 721,97
z ośc. do zabudowy*	3 739	4 598,97	3 739	4 598,97	3 739	4 598,97

Steel EXTREME RC 2, 45 dB	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 679	4 525,17	3 679	4 525,17	3 679	4 525,17
z ośc. blokową	3 679	4 525,17	3 679	4 525,17	3 679	4 525,17
z ośc. regulowaną	4 219	5 189,37	-	-	4 219	5 189,37
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	3 829	4 709,67	3 829	4 709,67	3 829	4 709,67
z ośc. PROJEKT Premium*	3 929	4 832,67	-	-	3 929	4 832,67
z ośc. do zabudowy*	3 829	4 709,67	3 829	4 709,67	3 829	4 709,67

Steel EXTREME RC 2, 45 dB, EI 30	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 889	4 783,47	3 889	4 783,47	3 889	4 783,47
z ośc. blokową	3 889	4 783,47	3 889	4 783,47	3 889	4 783,47
z ośc. regulowaną	4 429	5 447,67	-	-	4 429	5 447,67
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	4 039	4 967,97	4 039	4 967,97	4 039	4 967,97
z ośc. PROJEKT Premium*	4 139	5 090,97	-	-	4 139	5 090,97
z ośc. do zabudowy*	4 039	4 967,97	4 039	4 967,97	4 039	4 967,97

Steel EXTREME RC 3, 43 dB	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 659	4 500,57	3 659	4 500,57	3 659	4 500,57
z ośc. blokową	3 659	4 500,57	3 659	4 500,57	3 659	4 500,57
z ośc. regulowaną	4 199	5 164,77	-	-	4 199	5 164,77
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	3 809	4 685,07	3 809	4 685,07	3 809	4 685,07
z ośc. PROJEKT Premium*	3 909	4 808,07	-	-	3 909	4 808,07
z ośc. do zabudowy*	3 809	4 685,07	3 809	4 685,07	3 809	4 685,07

Steel EXTREME RC 3, 43 dB, EI 30	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 869	4 758,87	3 869	4 758,87	3 869	4 758,87
z ośc. blokową	3 869	4 758,87	3 869	4 758,87	3 869	4 758,87
z ośc. regulowaną	4 409	5 423,07	-	-	4 409	5 423,07
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	4 019	4 943,37	4 019	4 943,37	4 019	4 943,37
z ośc. PROJEKT Premium*	4 119	5 066,37	-	-	4 119	5 066,37
z ośc. do zabudowy*	4 019	4 943,37	4 019	4 943,37	4 019	4 943,37

Steel EXTREME RC 3, 45 dB	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	3 959	4 869,57	3 959	4 869,57	3 959	4 869,57
z ośc. blokową	3 959	4 869,57	3 959	4 869,57	3 959	4 869,57
z ośc. regulowaną	4 499	5 533,77	-	-	4 499	5 533,77
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	4 109	5 054,07	4 109	5 054,07	4 109	5 054,07
z ośc. PROJEKT Premium*	4 209	5 177,07	-	-	4 209	5 177,07
z ośc. do zabudowy*	4 109	5 054,07	4 109	5 054,07	4 109	5 054,07

Steel EXTREME RC 3, 45 dB, EI 30	Skrzydło i ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I		Skrzydło i ościeżnica: Blacha Stalowa Laminowana PVC		Skrzydło: Blacha Stalowa Lam. PVC Ościeżnica: Farba Poliestrowa gr. I	
z ośc. kątową	4 169	5 127,87	4 169	5 127,87	4 169	5 127,87
z ośc. blokową	4 169	5 127,87	4 169	5 127,87	4 169	5 127,87
z ośc. regulowaną	4 709	5 792,07	-	-	4 709	5 792,07
z ośc. PROJEKT STEEL BIS*	4 319	5 312,37	4 319	5 312,37	4 319	5 312,37
z ośc. PROJEKT Premium*	4 419	5 435,37	-	-	4 419	5 435,37
z ośc. do zabudowy*	4 319	5 312,37	4 319	5 312,37	4 319	5 312,37

* bez ceny zabudowy / nakładki PROJEKT STEEL BIS / PROJEKT Premium



DLA MIESZKANIA. DLA PROJEKTU.

Swoboda projektowania

Kompleksowe rozwiązania

Zbudowane na filarach:

01 Model

02 Kolor

03 Parametry

04 Ościeżnica

05 Zabudowa

Dopasowane wymiary

Możliwość zamówienia drzwi niższych o maksymalnie 70 mm lub wyższych o maksymalnie 200 mm względem wymiaru standardowego.

Łatwość montażu

Oszczędność czasu dzięki zastosowaniu ościeżnicy spawanej w wersji lakierowanej.

[PORTA] ×  Archispace

Modele BIM PORTA



Pliki BIM
pobierz modele drzwi PORTA
i wykorzystaj je w swoich projektach



Zobacz film
jak pobrać modele BIM PORTA do Revit