# Steel EXTREME

DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ

PORTA




## 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 wnętrze mieszkania będzie kompleksowo zaaranżowane i spójne.

BASIC



Steel EXTREME
Model B.0

linia wzornicza BASIC HOME



PORTA CPL
Model 1.1

GRAVERO



Steel EXTREME
Model T.2

linia wzornicza MOTIVE



WODA
Model W.2

CLASSIC



Steel EXTREME
Model R.1

linia wzornicza MODERN CLASSIC



PORTA ORNATO
Model O.1

LINE



Steel EXTREME
Model L.4

linia wzornicza GEOMETRIC



PORTA LINE
Model I.1

PANEL



Steel EXTREME
Model P.1

linia wzornicza VERTICAL



PORTA FOCUS
Model 4.A



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

K

**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



B.0

## PANEL



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 Poliestrowa Premium / lakierowanie proszkowe




Biały | 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 Strukura | Czarny Struktura

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



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.

## GRAVERO



T.1



T.2



ZOBACZ
FILM
PRODUKTOWY

## Dostępne kolory

Farba Poliestrowa Premium / lakierowanie proszkowe




Biały | 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 Poliestrowej 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 Poliestrowa Premium / lakierowanie proszkowe




Biały




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 Poliestrowej Premium występuje w dopasowanym kolorze Laminatu CPL.



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 Poliestrowa Premium / lakierowanie proszkowe




Biały



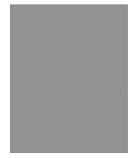

Popielaty



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 Poliestrowej 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 | $Sa_4$, $S_{200}$ | 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



Domykacz sprężynowy (opcja za dopłatą)



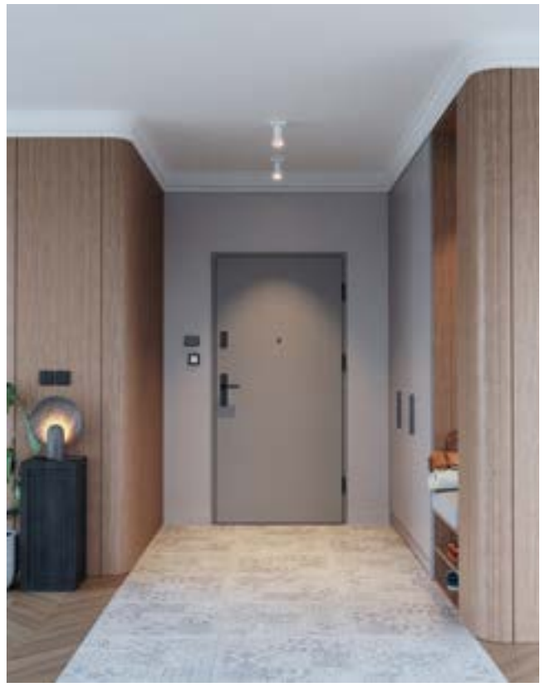
Samozamykacz szynowy ukryty (opcja za dopłatą)



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 | $Sa_4$, $S_{200}$ | 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

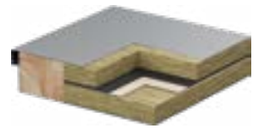
- 45 dB
- 45 dB + EI 30
- 45 dB + EI 30 + dymoszczelność



## 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 | $Sa_4$, $S_{200}$ | 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

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

sprawdź ceny **str. 23**

## Wybierz parametry

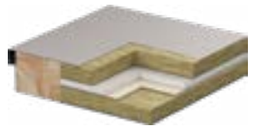
- 43 dB
- 43 dB + EI 30
- 43 dB + EI 30 + dymoszczelność



## 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 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 | $Sa_4$, $S_{200}$ | 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

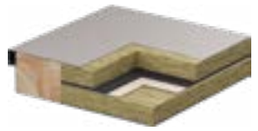
- 45 dB
- 45 dB + EI 30
- 45 dB + EI 30 + dymoszczelność



## 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)

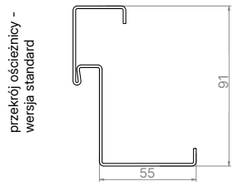
## WYBIERZ OŚCIEŻNICĘ

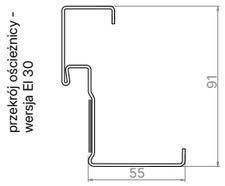
### Kątowa

- 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)







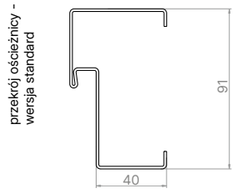



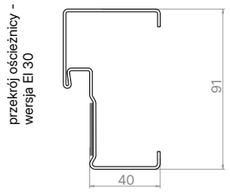

### Blokowa

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







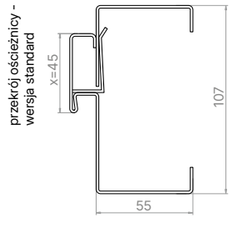

### Regulowana

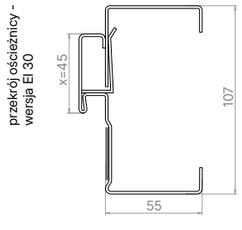
- Zakres szerokości muru: 80 – 395 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane)

| 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 |









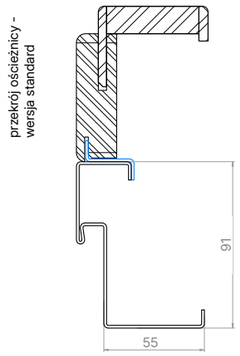

### PROJEKT STEEL BIS

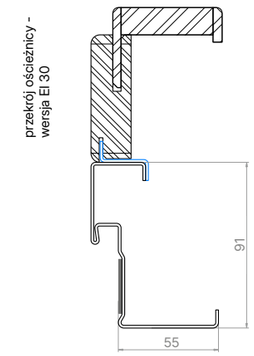
- Grubość muru: 160 – 385 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium lub Blacha Laminowana PVC
- Wersja spawana (wykończenie lakierowane) lub składana (wykończenie PVC)
- Do kompletu nakładka PROJEKT STEEL BIS w opcji Laminat CPL (do wersji lakierowanej) lub PVC (do wersji w PVC)
- Nakładka z kątownikiem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







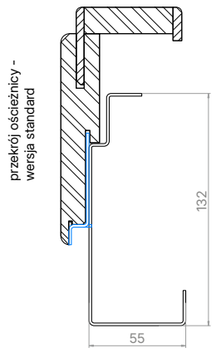

### PROJEKT Premium

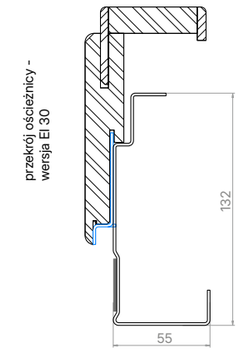
- Grubość muru: 150 – 350 mm
- Wykończenie Farba Poliestrowa Premium
- Wersja spawana
- Do kompletu nakładka PROJEKT Premium - w opcji Laminat CPL (do wersji skrzydła lakierowanego) lub PVC (do wersji skrzydła w PVC)
- Nakładka z kątownikiem 60 i 80 mm

| 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 |







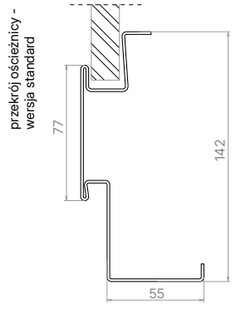



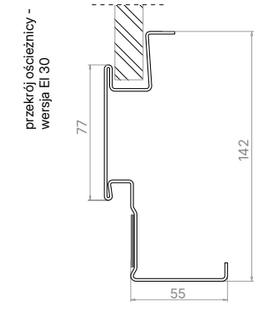

### DO ZABUDOWY STOLARSKIEJ

- 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)

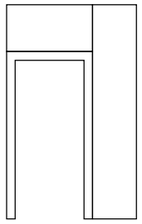




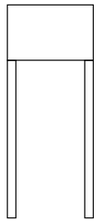


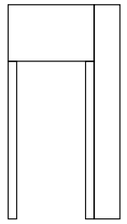
## ZABUDOWY PANELOWE
## NAJPOPULARNIEJSZE ROZWIĄZANIA ZABUDÓW



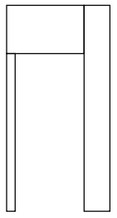
**Nakładka PROJEKT**
**+ panele z płyty**



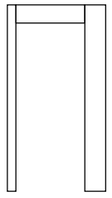
**Nakładka PROJEKT**
**z górnym panelem LEVEL**



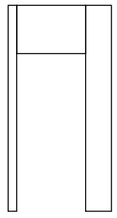
**Nakładka PROJEKT**
**z górnym panelem LEVEL + panel boczny z płyty**



**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



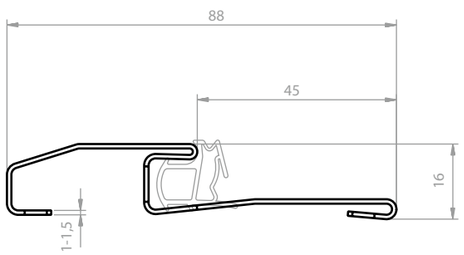
Próg stalowy lakierowany



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 |

**inox** **czarny** **tytanowy**



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 |

**inox** **czarny** **tytanowy**



**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 |

**inox** **czarny** **tytanowy**



## PRZYKŁADY DODATKOWYCH AKCESORIÓW

### 01 / Klamki (bez antywłamaniowości, parametr EI 30 oraz $Sa_4$ / $S_{200}$ 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 $Sa_4$ / $S_{200}$)

### 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 zatrzaskiem ALR-S; XS12R zwykły
- Eff-Eff: 332 p.poż współpracujący z zatrzaskiem 807-10

## TABELE WYMIAROWE

| OŚCIEŻNICA | Rozmiar | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kątowa | 80 | 868 | 2041 | 62 | 930 | 2083 | 820 | 2028 | 880 | 2058 | 960 | 2098 | +10 /+5 |
| | 90 | 968 | | | 1030 | | 920 | | 980 | | 1060 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1130 | | 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 | | | 930 | 2083 | 820 | 2025 | 870 | 2055 | 960 | 2093 | +10 /+5 |
| | 90 | 968 | | | 1030 | | 920 | | 970 | | 1060 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1130 | | 1020 | | 1070 | | 1160 | | |
| PROJEKT STEEL BIS | 80 | 868 | | | 930 | 2083 | 820 | 2028 | 880 | 2058 | 960 | 2098 | +10 /+5 |
| | 90 | 968 | | | 1030 | | 920 | | 980 | | 1060 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1130 | | 1020 | | 1080 | | 1160 | | |
| PROJEKT Premium | 80 | 868 | | | 930 | 2083 | 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 | 2083 | 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: Hs , Ho, Ow, Hb, Hz odpowiednio o: 100, 150, 200 mm.
Wymiary dla wysokości standard, w przypadku drzwi niższych należy zmniejszyć wymiary: Hs , Ho, Ow, Hb, Hz 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
$S_0$ szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy
$H_0$ 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