

KATALOG DRZWI

3/2011



Bezpieczeństwo po Twojej stronie

100^{lat}
BORYSZEW
1911-2011

KLASA TORO

Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe

Drzwi o grubości skrzydła 55 mm!



MODEL	SZKLENIE (skrzydło i dostawka)	ROZMIAR	Złoty dąb	Orzech rustico
drzwi dwuskrzydłowe TORO Verona Lux	lotos lub reflex	120 (90+30) 140 (90+50)	2890,- (3554,70 brutto)	



Klamka do TORO
z kompletem tarczek
prawa/lewa, kolor: stare złoto
99,00 (121.77 brutto)



Klamka TRIO
z kompletem tarczek
klasa 3, kolor tytan
199.00 (244.77 brutto)

Wkładki 30/55
kolor: mosiądz
bez gałki: 24,90 (30,38 brutto)
z gałką: 34,90 (42,93 brutto)

Komplet wkładek 26/55
(z gałką i bez gałki), kolor tytan,
kl. B4, system 1-go klucza
139.90 (172.08 brutto)

KONSTRUKCJA DRZWI

- drzwi dwuskrzydłowe zbudowane ze skrzydła głównego i rozwieralnej dostawki, przedzielonej słupkiem
- skrzydła o grubości 55 mm
- skrzydła wykonane w wersji przylgowej
- ramiak z tarcicy sosnowej całkowicie osłonięty blachą
- okładziny z blachy stalowej, tłoczonej w głęboki 7 mm wzór

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC

OCIEPLENIE

- pianka poliuretanowa bez dodatku freonu
- niski współczynnik przenikania ciepła
 $U = 1,5 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (w zależności od modelu)

OŚCIEŻNICA

- wykonana z kształtowników z blachy stalowej
- 1 rodzaj ościeżnicy: ościeżnica pełna stalowa składana, laminowana

WYPOSAŻENIE

- zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach – 8 szt.
- zamki:
 - górny zamek ROMUS – dzienny – 1 szt.
 - podklamkowy zamek ROMUS – 1 szt.
 - dolny zamek ROMUS – pomocniczy
 - blokada skrzydła w nadprożu,
a dostawki w nadprożu i w progu
- bolce antywyważeniowe – 6 szt.
- pakiety szybowe z ramkami laminowanymi
- ościeżnica składana, laminowana, w kolorze skrzydła – 1 szt.
- specjalnie zaprojektowane uszczelki przylgowe (w skrzydłach i w ościeżnicy) – 2 szt.
- próg aluminiowy w komplecie

DOSTEPNE AKCESORIA:

- klamki, wkładki, próg → patrz informacja poniżej

UWAGA:

Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych.

Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, sztyldów, wkładek).

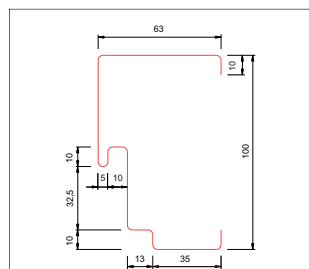
Montaż drzwi wyłącznie metoda otwierania na zewnątrz.

OZNAKOWANIE CE:

Zgodność z PN-EN 14351-1:2006+A1:2010



Próg aluminiowy z uszczelką
do DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
klasy TORO
dł. 1220 lub 1420 mm
119.00 (146.37 brutto)

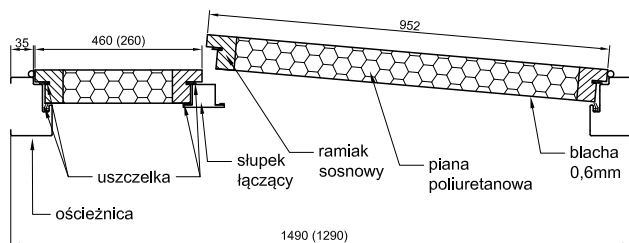


Ościeżnica składana do DRZWI
DWUSKRZYDŁOWYCH klasy TORO

KLASA TORO

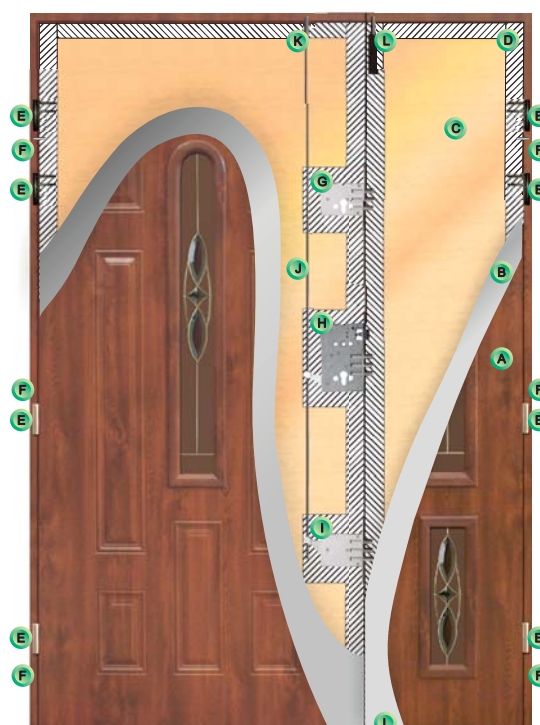
Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe

Drzwi o grubości skrzydła 55 mm!



Przekrój poziomy przez drzwi dwuskrzydłowe

- A drewnopodobna folia PVC
- B blacha stalowa tłoczona w 7 mm wzór
- C pianka poliuretanowa
- D ramiak z tarcicy sosnowej
- E zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach
- F bolce przeciwwyważeniowe
- G górny zamek ROMUS - dzienny
- H podłkamyk zamek ROMUS
- I dolny zamek ROMUS - pomocniczy
- J ciężko integrujące ze sobą zamek podłkamyk i dolny
- K blokada skrzydła w nadprożu
- L blokada dostawki w nadprożu i w progu



Plomba gwarancyjna (na bocznej krawędzi skrzydła)
WAŻNE! Nie zrywać w okresie gwarancji!

WYMIARY (mm)

WYMIARY (mm)		wysokość		szerokość		w świetle ościeznicy		minimalny otwór w murze		grubość
		zewn.	wewn.	zewn.	wewn.	wysokość	szerokość	wysokość	szerokość	
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE – klasa TORO										
120	skrzydło 90 cm	2032	2020	952	926					55
	dostawka 30 cm			260	234					
	ościeznica pełna składana	2095		1290		2040	1165	2110	1300	100
140	skrzydło 90 cm	2032	2020	952	926					55
	dostawka 50 cm			460	434					
	ościeznica pełna składana	2095		1490		2040	1365	2110	1500	100

KLASA OPTIMA

Charakterystyka drzwi

Drzwi o grubości skrzydła 60 mm!



Nowa klasa drzwi stalowych – OPTIMA

KONSTRUKCJA DRZWI

- **grubość skrzydła 60 mm**
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- okładziny z blachy stalowej, tłoczonej w 2 mm wzór

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC w trzech kolorach: venge, złoty dąb, orzech rustico
- dodatkowa folia ochronna (do usunięcia niezwłocznie po montażu drzwi)

OCIEPLENIE

- ekspandowany polistyren o wysokiej gęstości
- dobra izolacyjność cieplna i akustyczna

OŚCIEŻNICA

- wykonana z kształtowników z blachy stalowej
- 1 rodzaj ościeżnicy: składana laminowana w kolorze skrzydła
- wraz z ościeżnicą uszczelka

WYPOSAŻENIE

- OŚCIEŻNICA pełna
- ZAWIASY regulowane w trzech płaszczyznach – 3 szt.
- ZAMKI wpuszczane 3-bolcowe – 2 szt.
- BOLCE antywyważeniowe – 3 szt.
- USZCZELKI przylgowe – 2 szt. (w ościeżnicy i w skrzydle)

SZKLENIE

Zastosowano szyby zespolone, wykonane z termicznie hartowanego szkła bezpiecznego. Szyby osadzone są w dwudzielnej laminowanej ramce w kolorze skrzydła.

CE	Drzwi zewnętrzne OPTIMA	Producent i Zakład Produkcji: BORYSZEW ERG S.A. 96-500 Sochaczew, ul. 15 Stycznia 106, POLSKA, tel. 40 863 02 01 PŁOMBA GWARANCYJNA NIE USUWAĆ	Deklaracja Zgodności WE nr 10/2010 z dnia 15.11.2010 r.	na partii
----	-----------------------------------	---	--	-----------

Plomba gwarancyjna (na bocznej lub górnej krawędzi skrzydła)

WAŻNE! Nie zrywać w okresie gwarancji!

NOWOŚĆ Grubość skrzydła 60 mm!

- Nowy model: **IBIZA**
- Nowe kolory: **BIAŁY, ANTRACYT**
- Trzy rozmiary: **80, 90 i 100 cm**

Optymalny wybór!

UWAGA:

Istnieje możliwość skracania we własnym zakresie skrzydeł klasy OPTIMA maksymalnie o 160 mm. Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych. Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, szyldów, wkładek i progów). Aby produkt spełniał oczekiwania Klienta, producent zaleca montaż drzwi metodą otwierania na zewnątrz. (UWAGA! Ma to duży wpływ na bezpieczeństwo BHP, PPOŻ oraz na walory estetyczne).

OZNAKOWANIE CE: Zgodność z PN-EN 14351-1+A1:2010

KLASA OPTIMA

Charakterystyka drzwi

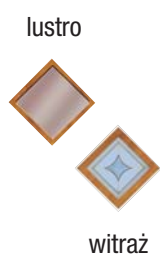
Drzwi o grubości skrzydła 60 mm!



IBIZA



TOLEDO



MALAGA



PORTO



MADRYT



MODEL	SZKLENIE	ROZMIAR	Venge	Orzech rustico	Złoty dąb	Biały	Antracyt
IBIZA		80, 90	999,- (1228,77 brutto)				
		100	1129,- (1388,67 brutto)				
TOLEDO	szyba lustro	80, 90	1099,- (1351,77 brutto)				
		100	1229,- (1511,67 brutto)				
	szyba witraż	80, 90	1169,- (1437,87 brutto)				
		100	1329,- (1634,67 brutto)				
MALAGA	szyba lustro	80, 90	1249,- (1536,27 brutto)				
		100	1379,- (1696,17 brutto)				
	szyba witraż	80, 90	1349,- (1659,27 brutto)				
		100	1479,- (1819,17 brutto)				
PORTO	szyba lustro	80, 90	1199,- (1474,77 brutto)				
		100	1329,- (1634,67 brutto)				
MADRYT	szyba lustro	80, 90	1349,- (1659,27 brutto)				
		100	1479,- (1819,17 brutto)				

KLASA TORO

Charakterystyka drzwi

Drzwi w 2 klasie odporności na włamanie o grubości skrzydła 55 mm!



KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 55 mm
- 2 klasa odporności na włamanie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- ramiak z tarcicy sosnowej klejonej warstwowo całkowicie osłonięty blachą
- okładziny z blachy stalowej, tłoczonej w głębokości 7 mm wzór

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC
- dodatkowa folia ochronna (do usunięcia niezwłocznie po montażu drzwi)

OCIEPLENIE

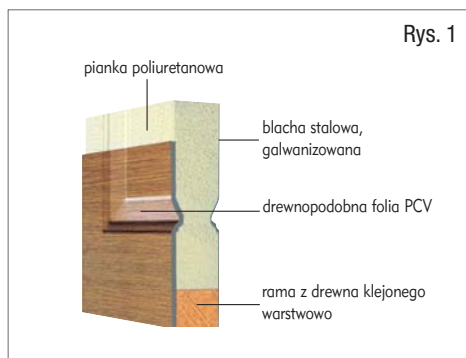
- pianka poliuretanowa bez dodatku freonu (Rys. 1.)
- niski współczynnik przenikania ciepła $U < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wysoka izolacyjność akustyczna $R_w = 31 \text{ dB}$

OŚCIEŻNICE

- wykonane z kształtowników z blachy stalowej
- 2 rodzaje ościeżnic: składana laminowana w kolorze skrzydła lub spawana, zabezpieczona poliestrową powłoką proszkową (Patrz str. 17)
- dwie uszczelki przylgowe: jedna w ościeżnicy, a druga – specjalnie zaprojektowana do skrzydła (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

WYPOSAŻENIE

1. ZAWIASY regulowane w trzech płaszczyznach – 4 szt.
2. ZAMKI wpuszczane, 3-bolcowe – 2 szt.
3. BOLCE antywyważeniowe – 3 szt.
4. OŚCIEŻNICA pełna



OZNAKOWANIE CE

Zgodność z PN – EN 14351-1:2006

UWAGA:

Wymogiem uzyskania certyfikatu potwierdzającego klasę 2 odporności na włamanie jest konieczność zastosowania klamek i szyldów klasy 2 oraz wkładek bębnekowych min. klasy 4. Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych. Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, szyldów, wkładek i progów). Aby produkt spełniał oczekiwania Klienta, producent zaleca montaż drzwi metodą otwierania na zewnątrz. (UWAGA! Ma to duży wpływ na bezpieczeństwo BHP, PPOŻ oraz na walory estetyczne).



Plomba gwarancyjna
(na bocznej krawędzi skrzydła)
WAŻNE! Nie zrywać w okresie gwarancji!

MODEL DRZWI	DOSTĘPNE SZKLENIA
TORO Verona Lux	 lotos lub reflex
TORO Verona Plus	 witraż lub lotos
TORO Wenecja TORO Wenecja Plus	 standard lub karo

KLASA TORO

Charakterystyka drzwi

Drzwi w 2 klasie odporności na włamanie o grubości skrzydła 55 mm!



TORO
Verona



TORO
Verona Plus



TORO
Verona Lux



TORO
Wenecja



TORO
Wenecja Plus



TORO
Neapol



TORO
Neapol Plus

Grubość skrzydła 55 mm!

Jeszcze lepsze parametry izolacyjności cieplnej i akustycznej!

Ramiak całkowicie osłonięty blachą!

Nowe szklenie w modelu TORO Verona Lux

MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA DRZWI SKRACANYCH
– dopytaj w punkcie sprzedaży

		OŚCIEŻNICA SKŁADANA/SPAWANA				OŚCIEŻNICA SKŁADANA
MODEL	ROZMIAR	Złoty dąb	Orzech ciemny	Mahoń	Orzech rustico	Dąb brazylijski
TORO Neapol	90	1059,- (1302,57 brutto)				
TORO Neapol Plus	90	1169,- (1437,87 brutto)				
TORO Wenecja	90	1269,- (1560,87 brutto) szyba standard				
		1339,- (1646,97 brutto) szyba karo				
TORO Wenecja Plus	90	1369,- (1683,87 brutto) szyba standard				
		1439,- (1769,97 brutto) szyba karo				
TORO Verona	80, 90	1129,- (1388,67 brutto)				
TORO Verona Plus	80, 90	1359,- (1671,57 brutto) szyba lotos lub witraż				
TORO Verona Lux	80, 90	1469,- (1806,87 brutto) szyba lotos lub reflex				

Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne wejściowe o grubości skrzydła 42 mm

KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 42 mm
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- ramiak z tarcicy sosnowej klejonej warstwowo
- okładziny z blachy stalowej, tłoczonej w głęboki 7 mm wzór

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC lub lakier w jednolitym kolorze
- dodatkowa folia ochronna (do usunięcia niezwłocznie po montażu drzwi)

OCIEPLENIE

- **pianka poliuretanowa bez dodatku freonu (Rys. 1)**
- niski współczynnik przenikania ciepła $U=1,5-1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- dobra izolacyjność akustyczna $R_w=27 \text{ dB}$

ZAMKI I ZAWIASY

- 3 komplety zawiasów czopowych, regulowanych w trzech płaszczyznach
- 2 zamki wpuszczane (3-ryglowe)
- 3 bolce antywyważeniowe
- dodatkowe wzmocnienia w miejscu osadzenia zamków i zawiasów

OŚCIEŻNICE

- wykonane z kształtowników z blachy stalowej
- 2 rodzaje ościeżnic: składana laminowana w kolorze skrzydła lub spawana, zabezpieczona poliesterową powłoką proszkową (Patrz str. 17)
- wraz z ościeżnicą **uszczelka** (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

SZKLENIE

W skrzydłach z przeszkleniem stosowane są zdobione szyby zespolone, wykonane z termicznie hartowanego szkła bezpiecznego. Szyby osadzone są w dwudzielnej ramce.

	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne wejściowe systemu BORYSZEW VERONA	Producent i Zakład Produkcji: BORYSZEW ERG S.A., 66-500 Sochaczew, ul. 15 Stycznia 106, POLSKA, tel. 44 863 04 50	Deklaracja Zgodności per L2009 z dnia 05.01.2009 r.	Nr partii
PŁOMBA GWARANCYJNA NIE USUWAĆ				

Plomba gwarancyjna (na bocznej lub górnej krawędzi skrzydła)
WAŻNE! Nie zrywać w okresie gwarancji!

UWAGA:

Ze względu na zastosowaną drewnianą ramę kategorycznie zabrania się skracania skrzydeł klasy Premium.

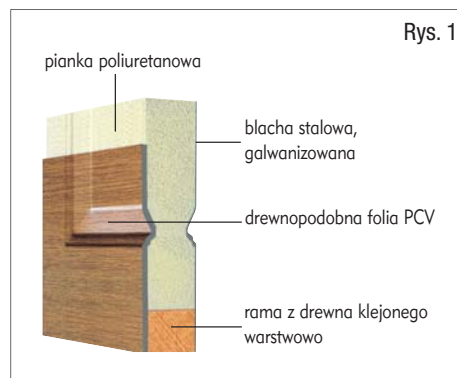
Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych.

Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, szyldów, wkładek i progów).

Aby produkt spełniał oczekiwania Klienta, producent zaleca montaż drzwi metodą otwierania na zewnątrz.

(UWAGA! Ma to duży wpływ na bezpieczeństwo BHP, PPOŻ oraz na walory estetyczne).

APROBATA TECHNICZNA: AT-15-6093/2006



KLASA PREMIUM

Drzwi Verona, Verona Plus, Verona Lux, Wenecja w satynie – grubość skrzydła 42 mm



VERONA



VERONA
Plus



VERONA
Lux



diamant



lustro



witraż



WENECJA
w satynie



tulipan



diamant



kryształ



geometria

MODEL	ROZMIAR	Złoty dąb	Orzech ciemny	Mahoń
VERONA	90	959,- (1179,57 brutto)		
VERONA Plus	90	1199,- (1474,77 brutto)		
VERONA Lux	90	1299,- (1597,77 brutto) szyba lustro, witraż lub diamant		
WENECJA w satynie	90	1129,- (1388,67 brutto)		





WENECJA



WENECJA
Plus

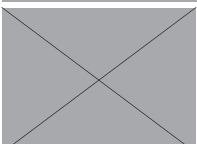


NEAPOL



NEAPOL
Plus



MODEL	ROZMIAR	Złoty dąb	Orzech ciemny	Mahoń	Calvados	Brąz
WENECJA	80, 90	1099,- (1351,77 brutto)			989,- (1216,47 brutto)	
WENECJA Plus	80, 90	1199,- (1474,77 brutto)			1089,- (1339,47 brutto)	
NEAPOL	80, 90	889,- (1093,47 brutto)			799,- (982,77 brutto)	
NEAPOL Plus	80, 90	999,- (1228,77 brutto)				899,- (1105,77 brutto)

KLASA C-4 Berno

Drzwi antywłamaniowe, przeciwpożarowe, dźwięko- i dymoszczelne



ZALETY DRZWI

- drzwi antywłamaniowe w klasie C-4
- ognioodporne (EI₂30)
- dźwiękoszczelne – 41 dB wytłumienia hałasu (jeden z najwyższych poziomów na rynku)
- odporne na czynniki atmosferyczne

KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 45 mm
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- ramiak z tarcicy sosnowej klejonej warstwowo
- okładziny skrzydła wykonane z ocynkowanych płaszczy stalowych
- wewnątrz hartowane pręty dla zabezpieczenia przed przecięciem

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- blacha stalowa wykończona folią PVC o fakturze i kolorze drewna

OCIEPLENIE

- wełna mineralna o wysokiej gęstości

ZAMKI I ZAWIASY

- okucia, zamki i rygle blokujące (9 ruchomych i 3 stałe) najwyższej jakości – klasa 7.

OŚCIEŻNICA

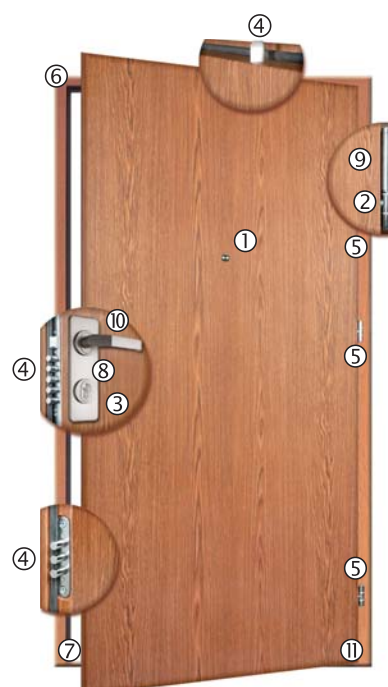
- wykonana z blachy stalowej
- składana, laminowana w kolorze skrzydła
- wraz z ościeżnicą **uszczelka** (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

PARAMETRY

- Odporność na włamanie: C-4 (wg PN - 90/B-92270, PN - ENN 1627 : 2006/V)
- Odporność ognioowa: EI₂30 (wg PN - EN 13501-2 : 2005)
- Wskaźnik izolacyjności akustycznej: Rw = 41 dB (ITBNT AT-15-4231/2007)
- Dymoszczelność: Sm, Sa (wg PN - EN 13501-2 : 2005)

WYPOSAŻENIE W CENIE DRZWI

1. WIZJER panoramiczny szerokokątny
2. SAMOZAMYKACZ ON/OFF
3. ZAMEK CENTRALNY ROMUS ROM 11 i ROM 8 – najwyższa klasa odporności na włamanie
4. RYGLE 9 ruchomych antywyważeniowych
5. BOLCE 3 antywyważeniowe
6. OŚCIEŻNICA z uszczelką
7. PRÓG metalowy
8. WKŁADKA atestowana 5 klasy ELITE, komplet kluczy z kartą kodową
9. ZAWIASY regulowane wielokierunkowo
10. KLAMKA z szyldami
11. Płynna regulacja wysokości



CAŁKOWITE NOWOŚCI NA RYNKU

- Teleskopowo regulowany panel sterowania wysokością drzwi
- Sprężynowa nasadka na zawiasy powodująca samoczynne zamykanie się skrzydła drzwiowego

Ceny i kolorystyka

Rozmiar 80, 90 Kolor:	BERNO
Orzech ciemny	1990,-
Złoty dąb	(2447,70 brutto)

APROBATA TECHNICZNA AT-15-4231/2011

Drzwi antywłamaniowe – wejściowe, wewnętrzne



ZALETY DRZWI

- drzwi antywłamaniowe w klasie C-3
- doskonała izolacyjność akustyczna – 36 dB

KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 54 mm
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- skonstruowane na bazie profili stalowych (konstrukcja ramowa)
- płyta MDF o gr. 6 mm
- blacha ocynkowana profilowana o gr. 0,8 mm
- brzegi skrzydła zamknięte specjalnymi profilami PVC

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- folia PVC w kolorach drewnopodobnych (niezabezpieczona folią ochronną)

OCIEPLENIE

- spieniony polistyren o wysokiej gęstości

OKUCIA

- zamek rozporowy wielo-blokadowy 9-cio punktowy
- 3 stałe bolce antywyważeniowe

OŚCIEŻNICA

- wykonana z blachy stalowej
- składana, laminowana w kolorze brązowym
- wraz z ościeżnicą uszczelka (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE DRZWI

1. WKŁADKA
atestowana klasy C
2. KLAMKA z szyldami
3. WIZJER
szerokokątny
4. PRÓG
z blachy ocynkowanej
5. USZCZELKA
do ościeżnicy wykonana z EPDM
6. AKCESORIA DO OŚCIEŻNICY
śruby, podkładki i nakrętki
7. ZAWIASY
regulowane w trzech kierunkach
8. ZATRZASKI
do mocowania ościeżnicy w murze

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DOPLATA DO CENY ZAKUPU

1. ZAMEK: **129,-** (158,67 brutto)
dodatkowy zamek górny z szyldem i wkładką
2. PRÓG: **39,-** (47,97 brutto)
dodatkowy próg drewniany
3. WKŁADKA: **19,-** (23,37 brutto)
techniczna



Ceny i kolorystyka

Rozmiar 90	OSLO
Kolor:	
Orzech ciemny	od 1590,-
Złoty dąb	(1955,70 brutto)

APROBATA TECHNICZNA AT-15-4231/2011

KLASA STANDARD PLUS

Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne wejściowe o grubości skrzydła 55 mm!



Galena Plus

KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 55 mm
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- okładziny z blachy stalowej, tłoczonej w płytki wzór

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC
- dodatkowa folia ochronna (do usunięcia niezwłocznie po montażu drzwi)

OCIEPLENIE

- spieniony polistyren
- niski współczynnik przenikania ciepła $U < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- jeszcze lepsza izolacyjność akustyczna $R_w = 29 \text{ dB}$

ZAWIASY I ZAMKI

- 3 komplety zawiasów kl. 7, regulowanych, trzyczęściowych
- 2 zamki wpuszczane (3-bolcowe)
- 3 specjalne bolce antywyważeniowe

OŚCIEŻNICA

- wykonana z kształtowników z blachy stalowej
- pełna składana, laminowana w kolorze skrzydła (Patrz str. 17)
- wraz z ościeżnicą **uszczelka** (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

SZKLENIE

Zastosowano szyby zespolone, wykonane z termicznie hartowanego szkła bezpiecznego. Szyby osadzone są w dwudzielnej, laminowanej ramce.

UWAGA:

Istnieje możliwość skracania we własnym zakresie skrzydeł klasy Standard Plus maksymalnie o 160 mm.

Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych.

Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, szyldów, wkładek, progów)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC NR 9/2010

Ceny i kolorystyka		
Rozmiar 90 Kolor:	GALENA PLUS	GALENA LUX
Orzech rustico	1249,-	1349,-
Złoty dąb	(1536,27 brutto)	(1659,27 brutto)
Szklenie	trzy pakiety szybowe lustro	pięć pakietów szybowych lustro



Galena Lux

Drzwi techniczne i gospodarcze

KONSTRUKCJA DRZWI

- grubość skrzydła 40 mm
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- okładziny z blachy stalowej, płytko tłoczone lub gładkie

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- drewnopodobna folia PVC, lakier w jednolitym kolorze lub ocynk
- dodatkowa folia ochronna (do usunięcia niezwłocznie po montażu drzwi)

OCIEPLENIE

- płyta styropianowa
- dobry współczynnik przenikania ciepła
- dobra izolacyjność akustyczna

ZAMKI I ZAWIASY

- 3 komplety zawiasów czopowych, regulowanych, dwudzielnych
- 2 zamki wpuszczane (dolny 1-ryglowy i górny 3-ryglowy)
lub 1 zamek 1-ryglowy (w drzwiach Berlin oraz Hamburg)
- 3 bolce antywyważeniowe

OŚCIEŻNICE

- wykonane z kształtowników z blachy stalowej
- ościeżnice do wyboru: pełna składana lub spawana oraz narożna składana lub spawana (Patrz str. 17)
- wraz z ościeżnicą **uszczelka** (dla szczelności i cichej pracy drzwi)

MODEL	ROZMIAR	Ocynk	Biały	Brąz	
				z ościeżnicą spawaną lakierowaną	z ościeżnicą składaną lakierowaną
HAMBURG	80, 90	386,- (474,78 brutto)			
	100	436,- (536,28 brutto)			
BERLIN	80, 90		466,- (573,18 brutto)	489,- (601,47 brutto)	459,- (564,57 brutto)
	100		526,- (646,98 brutto)	559,- (687,57 brutto)	529,- (650,67 brutto)
ZURICH Eco	80, 90		479,- (589,17 brutto)	509,- (626,07 brutto)	

UWAGA:

Istnieje możliwość skracania we własnym zakresie skrzydeł klasy Standard maksymalnie o 160 mm.

Drzwi stalowe muszą być zadaszone w celu zapobieżenia szkodliwemu działaniu warunków atmosferycznych.

Ceny drzwi nie zawierają dodatkowego wyposażenia (klamek, szylków, wkładek i progów).

APROBATA TECHNICZNA: AT-15-8507/2010



HAMBURG



BERLIN



ZURICH Eco

KLASA STANDARD

Monachium, Rubin, Szafir, Korall, Galena

Skrzydła zewnętrzne, wewnątrzklatkowe



RUBIN



GALENA



KORAL

**Skrzydła drzwiowe
gładkie lub tłoczone
– idealne dla Twojego
domu lub mieszkania**



SZAFIR



MONACHIUM

Kolory:

Złoty dąb	Mahoń	Orzech rustico

Ceny ościeżnic (rozmiary 80 lub 90)

składana laminowana		spawana lakierowana	
orzech rustico, złoty dąb, mahoń		brązowa lub miodowa	
pełna	narożna	pełna	narożna
259,- (318,57 brutto)	199,- (244,77 brutto)	169,- (207,87 brutto)	149,- (183,27 brutto)

Ceny skrzydeł (rozmiary 80 lub 90)	Kolory:			Ceny skrzydeł (rozmiary 80 lub 90)
	Złoty dąb	Mahoń	Orzech rustico	
MONACHIUM	○	○	○	499,- (613,77 brutto)
RUBIN, KORAL, SZAFIR	○	○		585,- (719,55 brutto)
GALENA	○		○	599,- (736,77 brutto)

CENY DRZWI – wybierz odpowiedni wariant

CENY DRZWI	758,- (932,34 brutto)	698,- (858,54 brutto)	668,- (821,64 brutto)	648,- (797,04 brutto)
	844,- (1038,12 brutto)	784,- (964,32 brutto)	754,- (927,42 brutto)	734,- (902,82 brutto)
	858,- (1055,34 brutto)	798,- (981,54 brutto)	768,- (944,64 brutto)	748,- (920,04 brutto)

WYMIARY (mm)

		wysokość		szerokość		w świetle ościeżnicy		minimalny otwór w murze		grubość
		zewn.	wewn.	zewn.	wewn.	wysokość	szerokość	wysokość	szerokość	
Klasa OPTIMA										
80	skrzydło	2030	2015	848	820					60
	ościeżnica pełna składana	2095	2080	910	880	2040	800	2105	890	100
90	skrzydło	2030	2015	948	920					60
	ościeżnica pełna składana	2095	2080	1010	980	2040	900	2105	990	100
100	skrzydło	2030	2015	1048	1020					60
	ościeżnica pełna składana	2095	2080	1110	1080	2040	1000	2105	1090	100
Klasa TORO										
80	skrzydło	2032	2020	852	826					55
	ościeżnica pełna składana	2100		930		2040	805	2110	940	100
90	skrzydło	2032	2020	952	926					55
	ościeżnica pełna spawana/składana	2100		1030		2040	905	2110	1040	90 100
Klasa PREMIUM										
80	skrzydło	2030	2015	844	814					42
	ościeżnica pełna spawana	2090		894		2020	794	do 2100	904	90
90	skrzydło	2030	2015	944	914					42
	ościeżnica pełna składana	2096	2084	1009	975	2026	894	2094	~ 995	90
	ościeżnica pełna spawana	2090		994		2020		do 2100	1004	100
Klasa STANDARD PLUS (GALENA PLUS oraz GALENA LUX)										
90	skrzydło	2037	2023	950	920					55
	ościeżnica pełna składana	2092	2080	1002	972	2042	902	2085	982	90
Klasa STANDARD										
80	skrzydło	2024		846						40
	ościeżnica pełna spawana/składana	2088		903		2038	790	2110	895	92
	ościeżnica narożna spawana/składana		2090		850			58		
90	skrzydło	2024		946						40
	ościeżnica pełna spawana/składana	2088		1003		2038	890	2110	995	92
	ościeżnica narożna spawana/składana		2090		950			58		
100	skrzydło	2024		1046						40
	ościeżnica pełna spawana/składana	2088		1103		2038	990	2110	1095	92
	ościeżnica narożna spawana/składana		2090		1050			58		
Klasa C-4 (BERNO)										
80	skrzydło	2045		845						45
	ościeżnica pełna składana	2103	2048	908		2048	800	2115	925	80
90	skrzydło	2045		945						45
	ościeżnica pełna składana	2103	2048	1008		2048	900	2115	1025	80
Klasa C-3 (OSLO)										
90	skrzydło	2044		956						54
	ościeżnica pełna składana	2098	2043	1018		2043	905	2110	1035	82

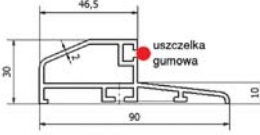
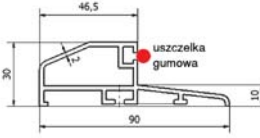
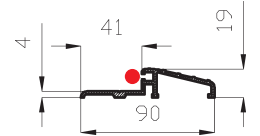
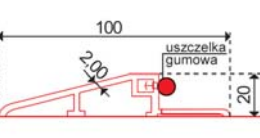
* Wymiary drzwi dwuskrzydłowych na stronie 3.

OŚCIEŻNICE

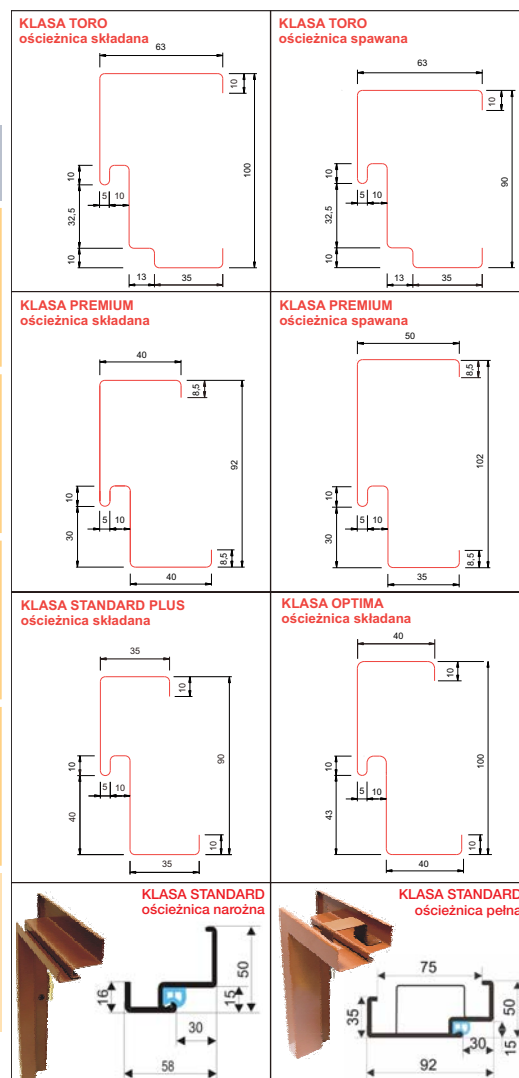
Rodzaj ościeżnicy	Kolor skrzydła									
	Venge	Dąb brazylijski	Orzech rustico	Złoty dąb	Orzech ciemny	Mahoń	Calvados	Biały	Brąz	Ocynek
W komplecie z drzwiami klasy OPTIMA										
pełna składana „80”, „90” i „100” laminat	venge		orzech rustico	złoty dąb						
W komplecie z drzwiami klasy TORO										
pełna składana „80” i „90” laminat		dąb brazylijski	orzech rustico	złoty dąb	orzech ciemny	mahoń				
pełna spawana „90” lakier			orzech rustico	miodowa	orzech ciemny	brązowa				
W komplecie z drzwiami klasy PREMIUM										
pełna składana „90” laminat				złoty dąb	orzech ciemny	mahoń				
pełna spawana „80” i „90” lakier				miodowa	orzech ciemny	brązowa	calvados	biała	brązowa	
W komplecie z drzwiami klasy STANDARD PLUS (GALENA PLUS oraz GALENA LUX)										
pełna składana „90” laminat			orzech rustico	złoty dąb						
W komplecie z drzwiami klasy STANDARD (drzwi techniczne i gospodarcze)										
narożna spawana „80”, „90” i „100” lakier								szara*	brązowa	szara*
W komplecie z drzwiami klasy C-4 (BERNO)										
pełna składana „80” i „90” laminat				złoty dąb	orzech ciemny					
W komplecie z drzwiami klasy C-3 (OSLO)										
pełna składana „90” laminat				brązowa	brązowa					

* ościeżnica pomalowana farbą podkładową w kolorze szarym, powinna zostać odtłuszczona i zabezpieczona farbą nawierzchniową

PROGI i inne akcesoria

	ROZMIAR	CENA	PRZEKRÓJ
Próg do OPTIMY* alumiiniowy, wzmocniony z uszczelką	80, 90	54,50 (67,04 brutto)	
	100	59,50 (73,19 brutto)	
Próg do TORO* alumiiniowy, wzmocniony z uszczelką	80, 90	54,50 (67,04 brutto)	
Próg do GALENY PLUS alumiiniowy z uszczelką	90	47,50 (58,43 brutto)	
Próg uniwersalny alumiiniowy z uszczelką	80, 90	47,50 (58,43 brutto)	
	100	52,50 (64,58 brutto)	
Uszczelka do ościeżnicy do drzwi klasy PREMIUM oraz TORO		19,50 (23,99 brutto)	

* Konstrukcja progów do drzwi klasy TORO i OPTIMA umożliwia montaż drzwi otwieranych na zewnątrz oraz do środka.



KLAMKI DO DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 55 oraz 60 mm

TORO 2 klasa odporności na włamanie  Klamka TRIO z kompletem tarczek klasa 3, kolor: tytan 199,00 (244,77 brutto)	 Klamka do TORO z kompletem tarczek prawa/lewa, kolor: stare złoto 99,00 (121,77 brutto)	 Klamka TRAPEZ z kompletem tarczek, kolor: tytan 99,00 (121,77 brutto)	 Klamka DHM z kompletem tarczek, kolor: złoto lub stare złoto 69,00 (84,87 brutto)	 Klamka ŚLIMAK z kompletem tarczek, kolor: stare złoto 69,00 (84,87 brutto)
 Klamka DELFIN z kompletem tarczek kolor: złoto lub satyna 59,00 (72,57 brutto)	 Klamka DHO z kompletem tarczek, kolor: satyna 59,00 (72,57 brutto)	 Klamka ARGUS kolor: srebro 37,- (45,51 brutto) Tarczka ARGUS kolor: srebro 13,00 (15,99 brutto)	 Klamka BISZKOPT z kompletem tarczek kolor: złoto 29,00 (35,67 brutto)	 Klamka PCV kolor: brąz lub czarny 9,90 (12,18 brutto)

WKŁADKI

	kolor	bez gałki		z gałką		zdjęcie
		rozmiar/sposób otwierania	cena	rozmiar/sposób otwierania	cena	
Klasa TORO oraz klasa STANDARD PLUS	mosiądz	30/55 do drzwi otwieranych na zewn. i do wewn.	24,90 (30,38 brutto)	30/55 do drzwi otwieranych na zewn. 55/30 do drzwi otwieranych do wewn.	34,90 (42,93 brutto)	
Klasa TORO	tytan	26/55 kompl. wkładek (z gałką i bez gałki) w klasie B4 do drzwi otwieranych na zewn. 55/26 kompl. wkładek (z gałką i bez gałki) w klasie B4 do drzwi otwieranych do wewn.			139,90 (172,08 brutto)	System 1-go klucza
Klasa PREMIUM	mosiądz lub satyna	30/40 do drzwi otwieranych na zewn. i do wewn.	19,90 (24,28 brutto)	30/40 do drzwi otwieranych na zewn. 40/30 do drzwi otwieranych do wewn.	24,90 (30,63 brutto)	
Klasa STANDARD		30/35 do drzwi otwieranych na zewn. i do wewn.		30/35 do drzwi otwieranych na zewn. 35/30 do drzwi otwieranych do wewn.		

				UWAGI	KOLOR	CENA	ZDJĘCIE
Klasa OPTIMA	Komplet A:	Komplet wkładek	wkładka 35/50 bez gałki wkładka G35/50 z gałką	system 1 klucza; do drzwi otwieranych na zewnątrz	mosiądz	99,00 (121,77 brutto)	
	Komplet B:	Komplet wkładek	wkładka 50/35 bez gałki wkładka G50/35 z gałką	system 1 klucza; do drzwi otwieranych do wewnątrz	mosiądz	99,00 (121,77 brutto)	
	Komplet C:	Komplet akcesoriów	Klamka z tarczką	do drzwi w rozmiarze „90”; do drzwi otwieranych na zewnątrz	stare złoto	119,00 (146,37 brutto)	 
			wkładka 35/50 bez gałki wkładka G35/50 z gałką				
			próg aluminiowy do OPTIMY				
	Komplet D:	Komplet akcesoriów	Klamka z tarczką	do drzwi w rozmiarze „90”; do drzwi otwieranych do wewnątrz	stare złoto	119,00 (146,37 brutto)	
			wkładka 50/35 bez gałki wkładka G50/35 z gałką		mosiądz		
			próg aluminiowy do OPTIMY				

Drzwi stalowe zdobione aerografem

Ta nowatorska technika zdobienia wyróżni każde drzwi.

Dzięki niej macie Państwo możliwość realizacji oryginalnych projektów.

Jest to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą mieć drzwi inne niż wszystkie.



**Od wizji
przez projekt
do realizacji...**



**Drzwi otwarte
na indywidualne pomysły!**

**Szeroka kolorystyka z palety RAL
i niepowtarzalne wzornictwo!**

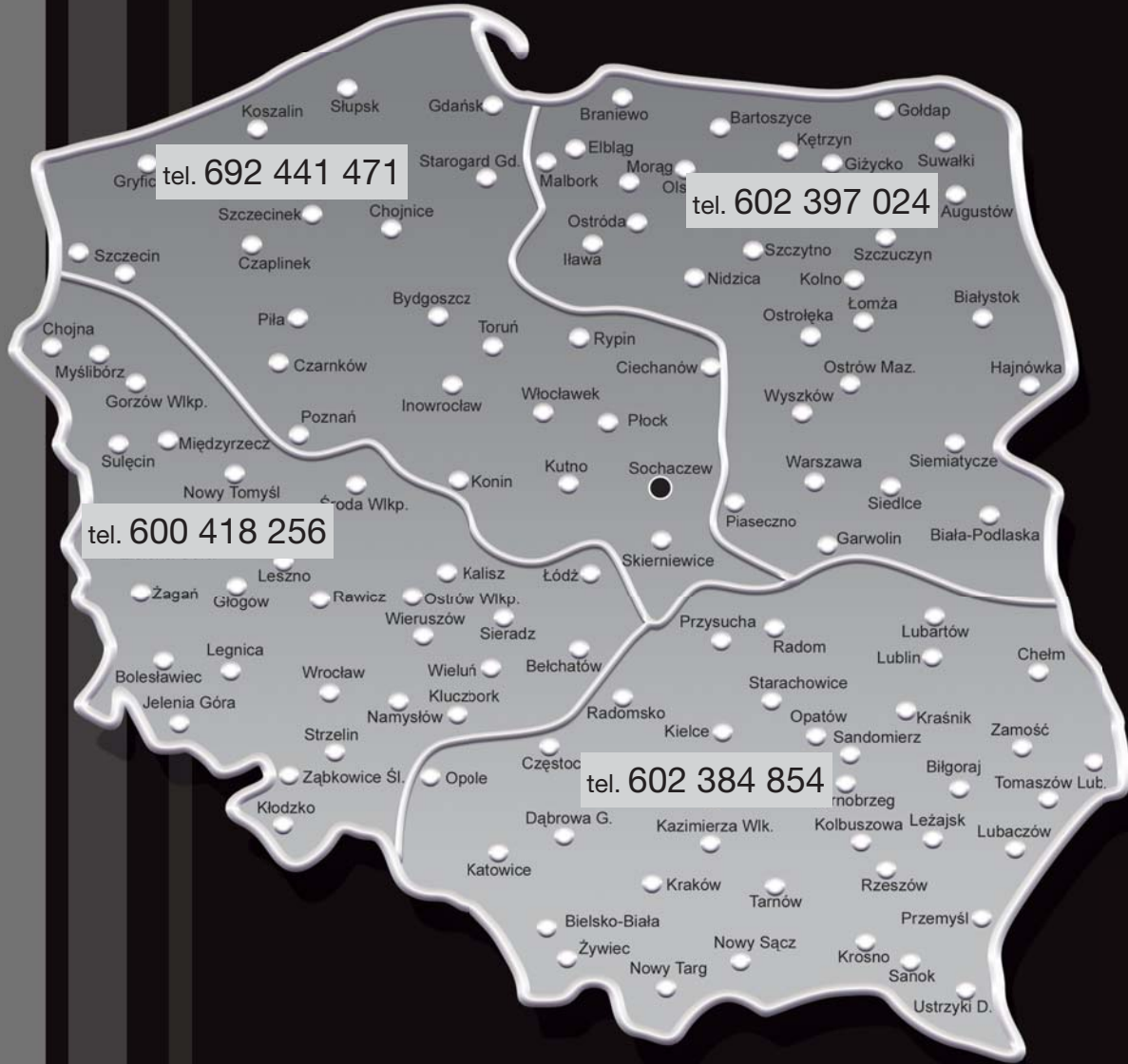
BORYSZEW ERG S.A. w Sochaczewie

jest producentem:

drzwi stalowych, sidingu winylowego, podsufitki dachowej,
płynów dla motoryzacji i chłodnictwa, klejów do papieru i drewna, opakowań z EPS
oraz surowców chemicznych dla przetwórstwa PCV.

BORYSZEW ERG S.A. należy do Grupy Kapitałowej Boryszew, jednej z największych grup przemysłowych w Polsce.

Regionalni szefowie sprzedaży:



BORYSZEW ERG S.A.
ul. 15-go Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew

CENTRALA:

tel. +48 46 863 02 01, fax. 46 863 00 96; e-mail: boryszew@boryszewerg.com.pl

ZESPÓŁ PRODUKTÓW MATERIAŁY BUDOWLANE:

tel. +48 46 863 04 50, fax. 46 863 04 51, e-mail: budownictwo@boryszewerg.com.pl

tel. 46 863 02 01, wew. 278, 358

wew. 493, 336 – obsługa dystrybutorów; 552 – obsługa klientów sieciowych

Dystrybutor