



Grubość skrzydła drzwiowego



Izolacyjność akustyczna **43dB**



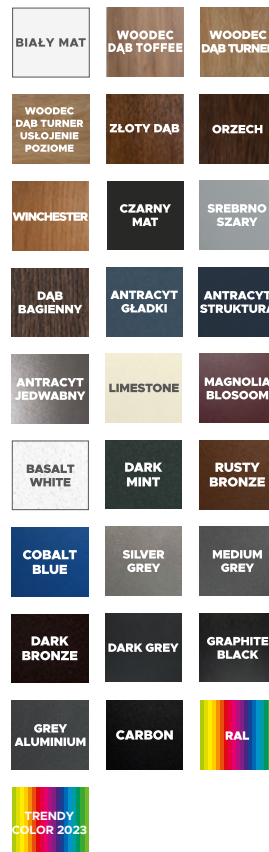
Klasa przeciwpożarowa **EI30**



Klasa antywłamaniowa **RC3**



## DEDYKOWANA PALETA



1  
Ościeżnica stalowa „11” ze wzmocnieniem po stronie zamkowej



2  
Skrzydło drzwiowe z uszczelką, wielowarstwowym wkładem oraz ramiakiem z drewna klejonego



3  
Trzy zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach



4  
Nasadki ozdobne na zawiasy



5  
Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem



6  
Regulacja języka



7  
6 bolców antywyważeniowych



8  
Ryglowanie górne i dolne (hako-bolec)



9  
Zamek dodatkowy górny z wkładko-gałką (system jednego klucza)



10  
Zasuwnica z zamkiem głównym i wkładką (system jednego klucza)



11  
Klamka Verdana [opcjonalne Prime, Tahoma, Manitoba, Magnus]



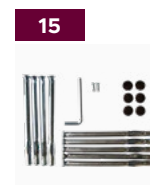
12  
Uszczelka samoopadająca (w opcji dymoszczelności)



13  
Próg ALU z uszczelką



14  
Uszczelka pęczniąca (drzwi PPOŻ)



15  
Zestaw montażowy

\* Dotyczy drzwi bez przeszklenia

\*\*Wg PN-EN 1627:2011. Dotyczy drzwi pełnych oraz z przeszkleniem (P4) z ramką INOX (wybrane modele) wyposażone w klamkę klasy C oraz wkładkę klasy C

54 mm

Grubość skrzydła drzwiowego



Izolacyjność akustyczna  
**38dB**



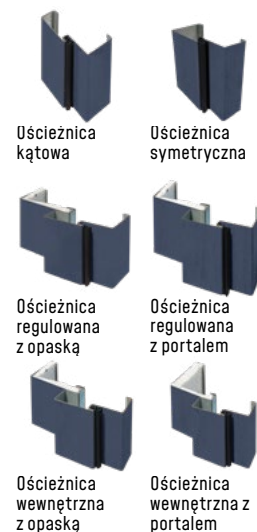
Klasa antywłamaniowa  
**RC2/RC3**



DEDYKOWANA PALETA

**ANALOGICZNIE JAK W SERII PROTECT**

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE



1



Ościeznica kątowa

2



54 mm

Skrzydło drzwiowe z uszczelką, wielowarstwowym wkładem oraz ramiakiem z drewna klejonego

3



Trzy zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach

4



Nasadki ozdobne na zawiasy

5



Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem

6



Regulacja języka

7



6 bolców antywyważeniowe

8



**RC2 RC3**

Ryglowanie górne i dolne (hako-bolec)

9



Zamek dodatkowy górny z wkładko-gałką (system jednego klucza)

10



Zasuwnica z zamkiem głównym i wkładką (system jednego klucza)

11



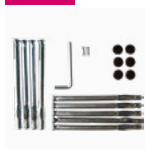
Klamka Verdana klasa C (z zabezpieczeniem) do RC3, (dostępna Alaska do RC2, opcjonalnie Prestige klasa C i Magnus klasa C)

12



Próg ALU z uszczelką

13



Zestaw montażowy

# IRON

DRZWI  
ZEWNĘTRZNE  
DO MIESZKAŃ

2023  
2023  
2023  
2023  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ

## OCHRONA. KOMFORT UŻYTKOWANIA.

Iron to nowa linia bezpiecznych, solidnych i stylowych drzwi wejściowych do mieszkań. To drzwi o nowoczesnym designie, które możesz dopasować do swojego gustu i mieszkania, wybierając spośród różnorodnych modeli i kolorów. Linia Iron wykonana jest z trwałych i odpornych materiałów, które zapewniają ochronę i komfort użytkowania. W ofercie drzwi Iron znajdziesz szeroki wybór ościeżnic oraz możliwość nowoczesnego wykończenia portalem lub opaską.

Drzwi **IRON** występują w **6 opcjach ościeżnic**:

OŚCIEŻNICA  
KĄTOWA

OŚCIEŻNICA  
SYMETRYCZNA

OŚCIEŻNICA  
REGULOWANA  
Z PORTELEM

OŚCIEŻNICA  
WEWNĘTRZNA  
Z PORTELEM

OŚCIEŻNICA  
REGULOWANA  
Z OPASKĄ

OŚCIEŻNICA  
WEWNĘTRZNA  
Z OPASKĄ

Drzwi **IRON** do wyboru mają **2 opcje antywłamaniowe**:



Klasa RC2



Klasa RC3

	IRON	IRON	IRON	IRON
	OŚCIEŻNICA KĄTOWA	OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA	REGULOWANA	WEWNĘTRZNA
Wskaźnik akustyczny Rw	38 dB	38 dB	38 dB	38 dB
Klasa antywłamaniowa	RC3/RC2	RC3/RC2	RC3/RC2	RC3/RC2
Dostępne rozmiary	80N, 80, 90N, 90, 100	80N, 80, 90N, 90, 100	80N, 80, 90N, 90, 100	80N, 80, 90N, 90, 100
Dostępne skróty****	do 10 cm (co 1 cm)	do 10 cm (co 1 cm)	do 10 cm (co 1 cm)	do 10 cm (co 1 cm)

# LINIA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DO MIESZKAŃ PROTECT

## BEZPIECZNIE. CICHU. W TWOIM STYLU.

**Cenisz sobie ciszę, komfort oraz dbasz o życie Twoje i bliskich? Wybierz linię bezpiecznych drzwi dedykowanych jako drzwi wejściowe do mieszkań. Doskonale sprawdzą się także jako drzwi wewnątrz domu - do garażu, kotłowni itp.**

Drzwi PROTECT występują w **4 opcjach**:

	Akustyczne	Rw=43 dB		Antywłamaniowe Akustyczne	Klasa RC3 Rw=43 dB
	Przeciwożarowe Akustyczne	Klasa EI30 Rw=43 dB		Przeciwożarowe Antywłamaniowe Akustyczne	Klasa EI30 Klasa RC3 Rw=43 dB

Drzwi Protect występują wyłącznie w zestawie ze **wzmocnioną ościeżnicą stalową "11"**. Oferują **kilkanaście kolorów** oklein w standardzie. Umożliwiają wybór wzorów **pełnych, pełnych z przetłoczeniami** oraz aplikacją **INOX/BLACK\*** - daj się porwać wyobraźni i wybieraj spośród szerokiej gamy możliwości!

Drzwi Protect doskonale sprawdzą się także jako **drzwi inwestycyjne** - dzięki różnorodnym opcjom pozwalają na konfigurację dostosowaną do aktualnych przepisów prawnych. Wszystkie opcje linii Protect oferują możliwość personalizacji kolorystycznej **RAL lub TOP TREND COLOR 2023** - za dopłatą zgodną z cennikiem na str. 133, 134, 135. Dodatkowo, opcje Akustyczna oraz Akustyczna + Antywłamaniowa dają możliwość **samodzielnych skrótów do 5 cm** za dopłatą 110 zł netto.

	<b>PROTECT</b> AKUSTYCZNE	<b>PROTECT</b> AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE	<b>PROTECT</b> AKUSTYCZNE PRZECIWOŻAROWE	<b>PROTECT</b> AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE PRZECIWOŻAROWE
<b>Wskaźnik akustyczny Rw</b>	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB
<b>Klasa PPOŻ</b>	—	—	EI30	EI30
<b>Klasa antywłamaniowa</b>	—	RC3	—	RC3
<b>Klasa dymoszczelności</b>	—	—	Sm**	Sm***
<b>Dostępne rozmiary</b>	80N, 80, 90N, 90, 100**	80N, 80, 90N, 90, 100**	90, 100**	90, 100**
<b>Dostępne skróty****</b>	do 10 cm (co 1 cm)	do 10 cm (co 1 cm)	—	—

\* Możliwość wyboru aplikacji BLACK nie dotyczy drzwi Protect w opcji PPOŻ oraz wzorów 35, 32, 24, 23, 22, 20, 19.

\*\* Opcja za dopłatą (patrz: cennik drzwi Protect, s. 120).

\*\*\* Opcja za dopłatą. Wariant dymoszczelności (Sm) niedostępny dla rozmiaru drzwi 100.

\*\*\*\* Opcja skrótów za dopłatą (patrz: cennik drzwi Protect, s. 120). Dla wzoru 35 dostępny jest skrót do 5 cm.

CO WYBRAĆ?

# PORTAL CZY OPASKA?

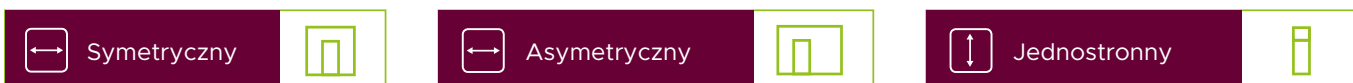
## Kiedy i jaki portal wybrać?

Decyzję o zakupie portalu należy podjąć **podczas zamawiania drzwi** - wynika to z konieczności zintegrowania dedykowanego adaptera z ościeżnicą. Portale można zamówić w wersji **symetrycznej** (ta sama szerokość boczna po obu stronach oraz dowolna na górze), **asymetrycznej** (dwie różne szerokości boczne oraz dowolna na górze) i portal **jednostronny dowolny** (boczny lub górny). Portal mocowany jest do muru przy pomocy **specjalistycznego kleju**, zapewniającego dodatkową stabilność konstrukcji. Istnieje możliwość zamówienia portalu z certyfikatem PPOŻ (poniższa tabela)

## Na co zwrócić uwagę?

Portale dedykowane są wyłącznie do **drzwi linii Protect i Iron otwieranych do wewnątrz**. Minimalna szerokość ściany, na którą montowana jest ościeżnica do drzwi z portalem **wynosi 15 cm**. Wymagany jest montaż liczący ościeżnicę ze ścianą wewnętrzną. W przypadku zamówienia portalu oraz drzwi w różnych kolorach, adapter ościeznicy Protect zostanie wykonany **w kolorze ościeżnicy**. Dostępna głębokość portalu wynosi od 35 do 350 mm (liczone co 5 mm). Dostępne są wszystkie kolory z podstawowej palety.

Portale do **PROTECT** występują w **3 wariantach**:



	DRZWI AKUSTYCZNE	DRZWI AKUSTYCZNE I ANTYWŁAMIANIOWE	DRZWI AKUSTYCZNE I PRZECIWPOŻAROWE	DRZWI AKUSTYCZNE, ANTYWŁAMIANIOWE I PRZECIWPOŻAROWE
PORTAL ZE STYROPIANEM	standard	standard	—	—
PORTAL NIEPALNY (Z WELNA)	za dopłatą 10%	za dopłatą 10%	standard	standard

Dodatkowe elementy do **IRON**:



Portale do **IRON** występują w **2 wariantach** :





**X1** Prawa strona portalu

↔ MM	100	150	200	250	300	350	400	450	500
STANDARD	380	420	470	510	530	600	660	740	780

CENA

NIEPALNY TYLKO DLA PROTECT	420	460	520	560	580	660	730	810	860
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**X2** Lewa strona portalu

↔ MM	100	150	200	250	300	350	400	450	500
STANDARD	380	420	470	510	530	600	660	740	780

CENA

NIEPALNY TYLKO DLA PROTECT	420	460	520	560	580	660	730	810	860
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

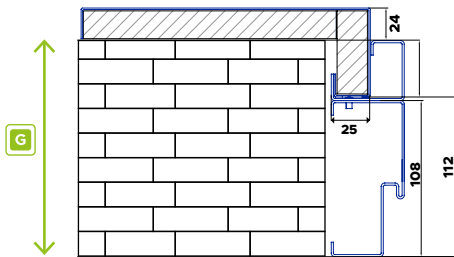
**Y** Góra portalu

↔ MM	100	150	200	250	300	350	400	450	500
STANDARD	210	230	260	280	300	340	350	380	400

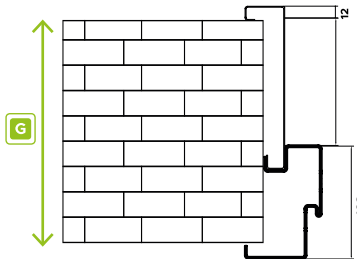
CENA

NIEPALNY TYLKO DLA PROTECT	230	250	290	310	330	370	390	420	440
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

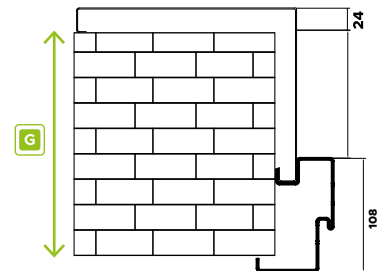
Portal **PROTECT**



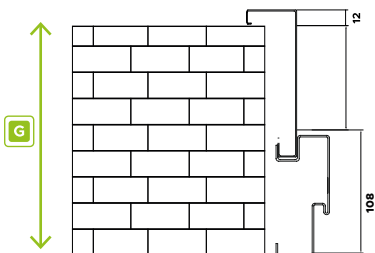
Opaska z ościeżnicą regulowaną **IRON**



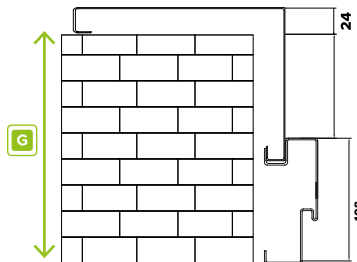
Portal z ościeżnicą regulowaną **IRON**



Opaska z ościeżnicą wewnętrzną **IRON**



Portal z ościeżnicą wewnętrzną **IRON**



**SPOSÓB LICZENIA**

Należy zsumować lub wybrać **każdą z części** (lewą, prawą oraz górną), aby otrzymać całościową cenę za portal. Podane zostały ceny netto. Grubość portalu wynosi **24mm**. Aby prawidłowo podać głębokość portalu, należy zmierzyć grubość ściany (G). Standardem montażu przy ościeżnicach wewnętrznych Iron i Protect jest zlicowanie ościeżnicy z murem od strony wewnętrznej pomieszczenia. Całkowita szerokość złożenia jest sumą szerokości drzwi z ościeżnicą oraz szerokości prawej i lewej strony portalu **pomniejszoną o 50 mm** (po **25 mm** na stronę). Wysokość złożenia jest sumą wysokości drzwi z ościeżnicą oraz wysokości górnej strony portalu **pomniejszonej o 25 mm**.

WZÓR 49



WZÓR 45



WZÓR 44



WZÓR 44a



WZÓR 44b



WZÓR 44c



WZÓR 43



WZÓR 43a



WZÓR 43b



WZÓR 43c



## Cennik

Podane ceny netto za kompletne drzwi

Opcja drzwi	WZÓR 49	WZÓR 45	WZÓR 44	WZÓR 44a	WZÓR 44b	WZÓR 44c	WZÓR 43	WZÓR 43a	WZÓR 43b	WZÓR 43c
<b>PROTECT</b> Rw	3000	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3000	3000	3000	3000
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	3220	3810A 4100B	3810A 4100B	3810A 4100B	3810A 4100B	3810A 4100B	3220	3220	3220	3220
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3439	3979A 4289B	3979A 4289B	3979A 4289B	3979A 4289B	3979A 4289B	3439	3439	3439	3439
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	3629	4209A 4499B	4209A 4499B	4209A 4499B	4209A 4499B	4209A 4499B	3629	3629	3629	3629
<b>IRON</b> RC2	3000	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3580A 3870B	3000	3000	3000	3000
<b>IRON</b> RC3	3220	3800A 4090B	3800A 4090B	3800A 4090B	3800A 4090B	3800A 4090B	3220	3220	3220	3220



WZÓR 42



WZÓR 41



WZÓR 41a



WZÓR 41b



WZÓR 40



WZÓR 40a



WZÓR 39



WZÓR 38



WZÓR 37



WZÓR 36

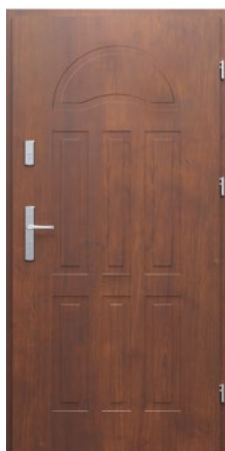


Cennik							Podane ceny netto za kompletne drzwi			
Opcja drzwi	WZÓR 42	WZÓR 41	WZÓR 41a	WZÓR 41b	WZÓR 40	WZÓR 40a	WZÓR 39	WZÓR 38	WZÓR 37	WZÓR 36
<b>PROTECT</b> Rw	3000	3460A	3460A	3460A	3460A	3460A	3580A	3460A	3460A	3460A
		3750B	3750B	3750B	3750B	3750B	3870B	3750B	3750B	3750B
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	3220	3680A	3680A	3680A	3680A	3680A	3810A	3680A	3680A	3680A
		3970B	3970B	3970B	3970B	3970B	4090B	3970B	3970B	3970B
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3439	3879A	3879A	3879A	3879A	3879A	3979A	3879A	3879A	3879A
		4149B	4149B	4149B	4149B	4149B	4289B	4149B	4149B	4149B
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	3629	4079A	4079A	4079A	4079A	4079A	4209A	4079A	4079A	4079A
		4379B	4379B	4379B	4379B	4379B	4499B	4379B	4379B	4379B
<b>IRON</b> RC2	3000	3460A	3460A	3460A	3460A	3460A	3580A	3460A	3460A	3460A
		3750B	3750B	3750B	3750B	3750B	3870B	3750B	3750B	3750B
<b>IRON</b> RC3	3220	3680A	3680A	3680A	3680A	3680A	3800A	3680A	3680A	3680A
		3970B	3970B	3970B	3970B	3970B	4090B	3970B	3970B	3970B

A - Aplikacja INOX od strony zewnętrznej B - Obustronna aplikacja INOX \* Drzwi Protect Przeciwpożarowe oferują możliwość rozbudowy o pakiet dymoszczelności. Szczegóły podane w cenniku.  
 † Rozmiar "100" podlega dopłacie zgodnej z cennikiem.



WZÓR 34



WZÓR 32



WZÓR 32a



WZÓR 32b



WZÓR 31



WZÓR 30



WZÓR 28



WZÓR 27



WZÓR 26



WZÓR 26c



## Cennik

Podane ceny netto za kompletne drzwi

Opcja drzwi	WZÓR 34	WZÓR 32	WZÓR 32a	WZÓR 32b	WZÓR 31	WZÓR 30	WZÓR 28	WZÓR 27	WZÓR 26	WZÓR 26c
<b>PROTECT</b> Rw	3000	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3000	3000	3460A 3750B	3000
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	3220	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3220	3220	3680A 3970B	3220
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3439	3879A 4149B	3879A 4149B	3879A 4149B	3879A 4149B	3879A 4149B	3439	3439	3879A 4149B	3439
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	3629	4079A 4379B	4079A 4379B	4079A 4379B	4079A 4379B	4079A 4379B	3629	3629	4079A 4379B	3629
<b>IRON</b> RC2	3000	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3460A 3750B	3000	3000	3460A 3750B	3000
<b>IRON</b> RC3	3220	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3680A 3970B	3220	3220	3680A 3970B	3220

WZÓR 26d



WZÓR 26e



WZÓR 26f



WZÓR 26g



WZÓR 26i



WZÓR 25



WZÓR 24



WZÓR 23



WZÓR 23a



WZÓR 22



**Cennik** Podane ceny netto za kompletne drzwi

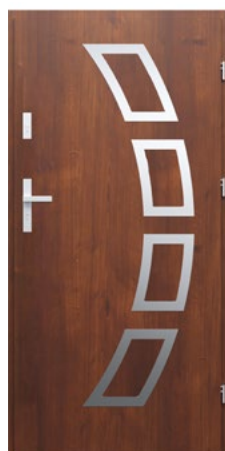
Opcja drzwi	WZÓR 26d	WZÓR 26e	WZÓR 26f	WZÓR 26g	WZÓR 26i	WZÓR 25	WZÓR 24	WZÓR 23	WZÓR 23a	WZÓR 22
<b>PROTECT</b> Rw	3000	3000	3000	3000	3000	3460A	3460A	3580A	3580A	3460A
						3750B	3750B	3870B	3870B	3750B
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	3220	3220	3220	3220	3220	3680A	3680A	3810A	3810A	3680A
						3970B	3970B	4100B	4100B	3970B
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3439	3439	3439	3439	3439	3879A	3879A	3979A	3979A	3879A
						4149B	4149B	4289B	4289B	4149B
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	3629	3629	3629	3629	3629	4079A	4079A	4209A	4209A	4079A
						4379B	4379B	4499B	4499B	4379B
<b>IRON</b> RC2	3000	3000	3000	3000	3000	3460A	3460A	3580A	3580A	3460A
						3750B	3750B	3870B	3870B	3750B
<b>IRON</b> RC3	3220	3220	3220	3220	3220	3680A	3680A	3800A	3800A	3680A
						3970B	3970B	4090B	4090B	3970B

A - Aplikacja INOX od strony zewnętrznej B - Obustronna aplikacja INOX \* Drzwi Protect Przeciwpożarowe oferują możliwość rozbudowy o pakiet dymoszczelności. Szczegóły podane w cenniku.  
 \* Rozmiar "100" podlega dopłacie zgodnej z cennikiem.

WZÓR 21



WZÓR 21a



WZÓR 14



WZÓR 13



WZÓR 12



WZÓR 9



WZÓR 8



WZÓR 6



WZÓR 5



WZÓR 3



## Cennik

Podane ceny netto za kompletne drzwi

Opcja drzwi	WZÓR 21	WZÓR 21a	WZÓR 14	WZÓR 13	WZÓR 12	WZÓR 9	WZÓR 8	WZÓR 6	WZÓR 5	WZÓR 3
<b>PROTECT</b> Rw	3580A	3580A	3000	3000	3460A	3000	3000	3000	3000	3000
	3870B	3870B			3750B					
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	3810A	3810A	3220	3220	3680A	3220	3220	3220	3220	3220
	4100B	4100B			3970B					
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3979A	3979A	3439	3439	3879A	3439	3439	3439	3439	3439
	4289B	4289B			4149B					
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	4209A	4209A	3629	3629	4079A	3629	3629	3629	3629	3629
	4499B	4499B			4379B					
<b>IRON</b> RC2	3580A	3580A	3000	3000	3460A	3000	3000	3000	3000	3000
	3870B	3870B			3750B					
<b>IRON</b> RC3	3800A	3800A	3220	3220	3680A	3220	3220	3220	3220	3220
	4090B	4090B			3970B					

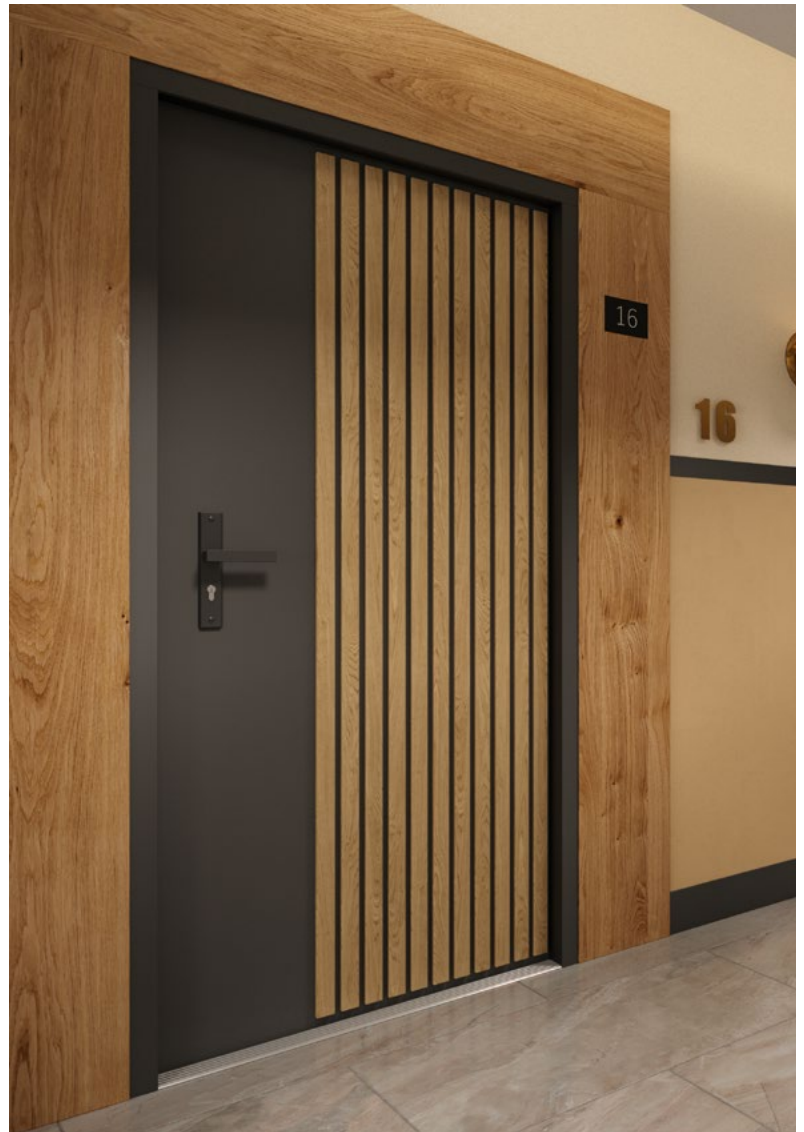
WZÓR 1



WZÓR 1+LAMELE



WIECEJ:  
s.137, 140



Cennik

Podane ceny netto za kompletne drzwi

Opcja drzwi Protect	WZÓR 1	WZÓR 1 + LAMELE
<b>PROTECT</b> Rw	2670	3165
<b>PROTECT</b> Rw + RC3	2990	3455
<b>PROTECT</b> Rw + EI30*	3149	3644
<b>PROTECT</b> Rw+RC3+EI30*	3259	3754
<b>IRON</b> RC2	2670	3165
<b>IRON</b> RC3	2890	3385

ceny podane w ulotce nie stanowią oferty handlowej i mogą ulec zmianie