



DELTA®

drzwi pilnują domu



KATALOG  
2025

POLSKI



# PONAD 30 LAT DOŚWIADCZENIA

DELTA to rodzinna firma założona w 1992 roku przez Zbigniewa Różyckiego. Od początku swojej działalności specjalizujemy się w produkcji stolarki drzwiowej, kładąc szczególny nacisk na jakość i niezawodność naszych produktów.



Ponad 30-letnie doświadczenie, połączone z innowacyjnymi technologiami oraz zaangażowaniem profesjonalnego zespołu, sprawia, że marka DELTA to dziś:

Symbol jakości i niezawodności, potwierdzony wieloletnią obecnością na rynku.

Jeden z czołowych producentów drzwi stalowych w Polsce.

Kompletna oferta drzwi stalowych do domów i mieszkań, w tym drzwi antywłamaniowe, o zwiększonej izolacyjności akustycznej, przeciwpożarowe oraz drzwi do domów o znakomitej izolacyjności termicznej.





# PIĘĆ KROKÓW DO IDEALNYCH DRZWI

01

## Dowiedz się więcej o naszych drzwiach

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Ochrona przed włamaniem       | 4  |
| Ochrona przed hałasem         | 5  |
| Program Czyste Powietrze      | 6  |
| Ochrona przed stratami ciepła | 7  |
| Ochrona przeciwpożarowa       | 8  |
| Informacje techniczne         | 9  |
| Ogólna informacja             | 10 |

02

## Wybierz odpowiednią konstrukcję

|                   |    |
|-------------------|----|
| Drzwi do mieszkań | 12 |
| Drzwi do domów    | 28 |

03

## Dostosuj wygląd drzwi

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Kolory i tekstury            | 38 |
| Linie wzorów                 | 40 |
| Kolekcja aplikacji ozdobnych | 46 |
| Kolekcja przeszkleń          | 54 |
| Naświetla                    | 70 |

04

## Sprawdź wymiary

|            |    |
|------------|----|
| Ościeżnice | 72 |
|------------|----|

05

## Doposaż swoje drzwi

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Zestawy okuć            | 86 |
| Pochwyty                | 88 |
| Akcesoria elektroniczne | 90 |
| Akcesoria               | 92 |



A photograph of a modern house entrance. The house has a white upper floor and a lower floor with horizontal wooden cladding. A dark grey door with a vertical glass insert is centered on the lower floor. To the left of the door is a tall, narrow window with horizontal slats. The entrance is on a small concrete platform. In the foreground, there is a green lawn and a bed of white gravel. The sky is blue with some clouds.

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ  
O NASZYCH DRZWIACH**

# OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

Statystyki dotyczące włamań do domów i mieszkań pokazują, że włamania przez drzwi wejściowe stanowią 38% wszystkich prób włamań do domów oraz ponad 50% prób włamań do mieszkań w blokach. Pozostałe miejsca to okna, balkony, bramy i piwnice.

Nie istnieją drzwi antywłamaniowe! Nazwa ta jest używana jedynie potocznie. Jedynym poprawnym i prawnym określeniem jest "drzwi o zwiększonej odporności na włamanie" określonej klasy od RC1 do RC6, zgodnie z normą PN-EN1627. Odporność drzwi na włamanie zależy od narzędzi, jakimi dysponuje włamywacz, oraz czasu potrzebnego do otwarcia drzwi za pomocą tych narzędzi. Istotne jest także, jakie pomieszczenie będą chroniły drzwi, czyli o niewielkim, średnim czy dużym ryzyku na włamanie.



Delta jako jedyny polski producent oferuje wszystkie drzwi w klasie odporności na włamanie od RC2 do RC4 w standardzie, bez dopłaty.

Jedynie w przypadku modelu Universal SH trzeba dopłacić za szyldy, aby drzwi były klasy RC2.

Klasyfikacja odporności drzwi (pod względem odporności na włamanie) zgodnie z obowiązującymi normami, stosowane w budownictwie mieszkaniowym oraz do pomieszczeń technicznych:

- ✓ **Klasa RC2** – chronią pomieszczenie przez co najmniej 3 minuty przed przypadkowym włamywaczem dysponującym jedynie śrubokrętem, młotkiem lub kombinerkami
- ✓ **Klasa RC3** – chroni pomieszczenie przez co najmniej 5 minut, ale przed doświadczonym włamywaczem, który jest wyposażony w łom stalowy, śrubokręty, młotek, wiertarkę mechaniczną oraz kliny
- ✓ **Klasa RC4** – chronią przez co najmniej 10 minut przed włamywaczem, który jest wyposażony w dodatkowo (oprócz narzędzi z klasy RC3) ciężki młotek, piłę, przecinak, dłuto i siekierę.

Należy również zaznaczyć, że dopiero drzwi od klasy RC3 uważa się za drzwi faktycznie odporne na włamanie.



# OCHRONA PRZED HAŁASEM

## Poszanowanie prywatności bez zakłóceń hałasem

Jeszcze 10 lat temu, 99% klientów kupujących drzwi, niezależnie czy przeznaczonych do domów jednorodzinnych czy bloków mieszkalnych, rzadko zwracało uwagę na izolacyjność akustyczną. Wówczas głównymi czynnikami decydującymi przy wyborze drzwi były cena oraz estetyka. Często klientom o wyższych wymaganiach, zwłaszcza w budynkach z tzw. wielkiej płyty, zalecano montaż podwójnych drzwi.



Za niewielką dopłatą można nabyć drzwi o prawie identycznych parametrach zewnętrznych, ale cechujące się:

- ✓ czterokrotnie lepszą izolacyjnością akustyczną, osiągającą wartość  $R_w=43-44\text{dB}$  (każde 3 dB oznaczają około 100% lepszą izolację)
- ✓ zastosowaniem wsadu przeciwpożarowo-akustycznego WKW, zamiast tradycyjnych wypełnień styropianem EPS lub pianką PUR

Obecnie sytuacja uległa zmianie. Klienci mają możliwość zakupu drzwi o znacznie lepszej izolacyjności akustycznej, co wynika z rosnącej świadomości na temat komfortu akustycznego w pomieszczeniach mieszkalnych.







drzwi pilnują domu

## PROGRAM CIEPŁE MIESZKANIE

Celem programu "Ciepłe mieszkanie" jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów i gazów cieplarnianych, poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych, znajdujących się w budynkach wielorodzinnych. Współczynnik  $U_d$  dla drzwi kwalifikujących się do udziału w programie nie może przekraczać  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



## PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

Program "Czyste Powietrze" wspiera modernizację domów w celu poprawy efektywności energetycznej i redukcji emisji zanieczyszczeń. Drzwi wejściowe również mogą być objęte tym programem, ponieważ poprawa ich izolacji termicznej przyczynia się do zwiększenia efektywności energetycznej budynku oraz poprawy jakości powietrza. Program oferuje dofinansowanie na zakup i montaż energooszczędnych drzwi wejściowych, spełniających określone standardy jakościowe.





# OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA

Świadomość ekologiczna konsumentów, rosnące ceny energii, walka ze smogiem oraz zmiany przepisów i programy typu Czyste Powietrze narzucają klientom obowiązek stosowania w budownictwie materiałów o coraz lepszych parametrach energetycznych, w tym drzwi.



Firma Delta, odpowiadając na zapotrzebowanie rynku, oferuje drzwi energooszczędne z systemem ościeżnic drewniano-stalowych, kompozytowych oraz aluminiowych:

- ✓ Termo OKD
- ✓ Termo ODS
- ✓ Termo ALU (z tzw. thermal break)

Szeroka gama modeli spełnia wymagania najnowszych przepisów programu Czyste Powietrze ( $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). W ofercie mamy również drzwi dla klientów wymagających maksymalnej ochrony przed stratami ciepła ( $U_d < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

Porównując drzwi o współczynniku przenikania ciepła  $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  z tymi o  $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , różnica w stratach ciepła jest niemal dwukrotna przy różnicy temperatury zewnętrznej i wewnętrznej wynoszącej  $1^\circ\text{C}$ . Istotne jest również, że największe straty ciepła mogą wynikać z nieprawidłowego montażu, złego uszczelnienia oraz stosowania ościeżnic stalowych jednoczęściowych o tzw. profilu zimnym.

TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPŁA

| Model drzwi                                                                                     | Rodzaj ościeżnicy | Wartość referencyjna<br>2180 x 1230 mm<br>Współczynnik<br>$U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ | Skrzydło pełne<br>Wymiar 90E<br>Współczynnik<br>od $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ | *Skrzydło przeszklone<br>(linea 4 inox) Wymiar 90E<br>Współczynnik<br>od $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EXCLUSIVE                                                                                       | Termo ALU         | 0,74                                                                                          | 0,80                                                                                   | 0,87                                                                                                         |
| PERFECT                                                                                         | Termo ALU/ODS     | 0,80                                                                                          | 0,87                                                                                   | 0,98                                                                                                         |
| PERFECT                                                                                         | Termo OKD         | 0,69                                                                                          | 0,76                                                                                   | 0,87                                                                                                         |
| SPECIAL                                                                                         | Termo ALU         | 1,0                                                                                           | 1,1                                                                                    | 1,2                                                                                                          |
| SPECIAL                                                                                         | Termo OKD         | 0,89                                                                                          | 0,89                                                                                   | 1,0                                                                                                          |
| SPECIAL                                                                                         | PU / PD           | 1,1                                                                                           | 1,2                                                                                    | 1,3                                                                                                          |
| UNIVERSAL                                                                                       | Termo ODS         | 1,1                                                                                           | 1,2                                                                                    | 1,3                                                                                                          |
| UNIVERSAL                                                                                       | PU-UNI stalowa    | 1,4                                                                                           | 1,5                                                                                    | 1,6                                                                                                          |
| MAGNUM 56                                                                                       | PD-150 stalowa    | 1,6                                                                                           | 1,7                                                                                    | –                                                                                                            |
| MAGNUM 58                                                                                       | PD-150 stalowa    | 1,6                                                                                           | 1,7                                                                                    | –                                                                                                            |
| MAGNUM 68KL                                                                                     | PD-150 stalowa    | 1,3                                                                                           | 1,3                                                                                    | –                                                                                                            |
| MAGNUM 68KL                                                                                     | Termo ODS         | 1,2                                                                                           | 1,2                                                                                    | –                                                                                                            |
| MASTER                                                                                          | Termo ODS         | 1,1                                                                                           | 1,1                                                                                    | –                                                                                                            |
| MASTER                                                                                          | PU / PD / PU-PR   | 1,3                                                                                           | 1,3                                                                                    | –                                                                                                            |
| NAŚWIETLE Termo ALU<br>(w standardzie szyba bezpieczna – P2 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) |                   | 0,9                                                                                           | –                                                                                      | –                                                                                                            |



Drzwi zewnętrzne DELTA spełniające wymogi programów "Czyste powietrze" oraz "Ciepłe mieszkanie".

# OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

W przypadku pożaru dłuższy czas na ewakuację

Konieczność instalacji drzwi przeciwpożarowych lub dymoszczelnych często uświadamiamy sobie dopiero w trakcie projektowania inwestycji, gdy strażak nanosi uwagi dotyczące spełnienia przepisów budowlanych odnośnie ochrony przeciwpożarowej. Przepisy te często są wprowadzane po tragicznych wydarzeniach związanych z pożarami hal, hoteli lub innych budynków, gdy ujawnia się, że gdyby pomieszczenia lub ciągi komunikacyjne były wyposażone w drzwi przeciwpożarowe oraz inne elementy systemu przeciwpożarowego, skutki tragedii mogłyby być mniejsze lub tragedii można by uniknąć, gdyż byłoby więcej czasu na ewakuację.



Firma Delta produkuje drzwi **przeciwpożarowe od EI30 do EI60** oraz **drzwi dymoszczelne S<sub>a</sub>: S<sub>200</sub>**, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne wejściowe, posiadające certyfikaty zarówno krajowe oznaczone symbolem B, jak i unijne oznaczone symbolem CE.

Drzwi przeciwpożarowe są klasyfikowane według dwóch parametrów:

- ✓ E – szczelność ogniowa
- ✓ I – izolacyjność ogniowa

Na przykład, oznaczenie EI30 oznacza, że płomienie ognia nie przejdą na drugą stronę przez 30 minut. Drzwi przeciwpożarowe chronią pomieszczenie w obie strony, gdyż nie wiadomo z góry, z której strony może wybuchnąć pożar.

Drzwi dymoszczelne, oznaczone symbolem:

- ✓ S<sub>a</sub>
- ✓ S<sub>200</sub>

Ograniczają przepływ dymu pomiędzy skrzydłem drzwiowym a ościeżnicą, nawet jeśli nagrzanie następuje stopniowo w ciągu kilkudziesięciu minut.

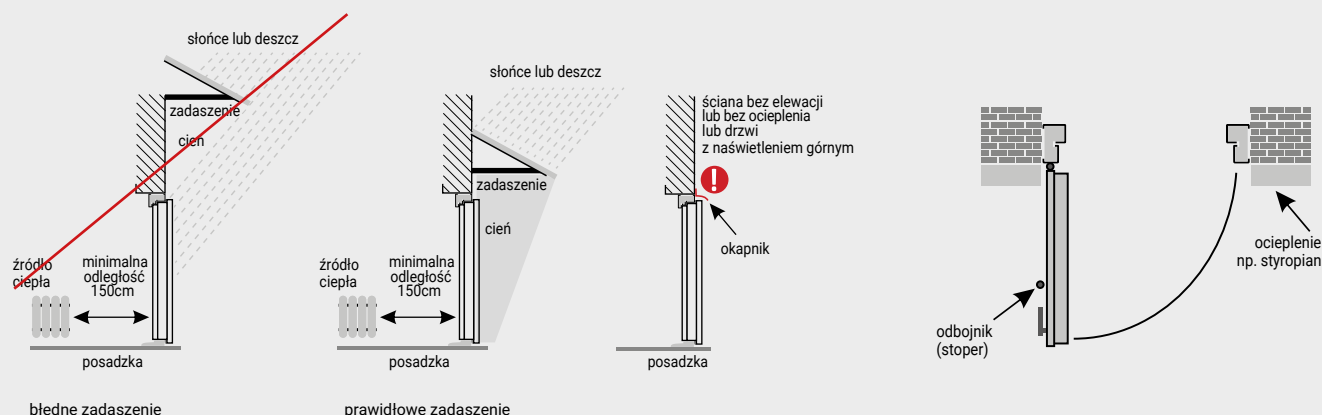
Niezależnie od dbania o własne bezpieczeństwo, drzwi przeciwpożarowe oraz inne akcesoria systemu przeciwpożarowego są objęte bardzo rygorystycznymi przepisami prawa budowlanego, w tym bezwzględny przestrzeganiem instrukcji montażu, ze szczególnym uwzględnieniem zamontowania uszczelki pęczniejącej (ekspandującej).





# INFORMACJE TECHNICZNE

## Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

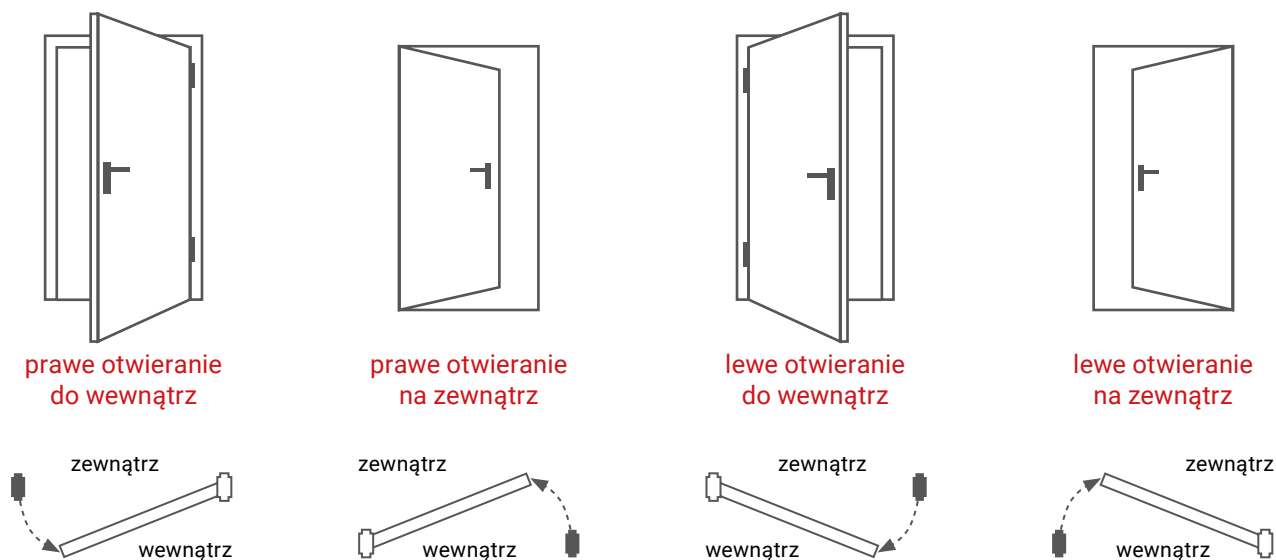


Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają zastosowania skutecznego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.

Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

Ściągnąć folię ochronną do 7 dni. Zakonserwować okucia, zamki, ramki i aplikacje INOX środkiem konserwującym, na przykład GREENTEQ (z naszej oferty).

## Kierunki otwierania drzwi (widok od mieszkania)



# OGÓLNA INFORMACJA

## Oznaczenia



Grubość skrzydła


Odporność  
na włamanie  
/drzwi pełne


P. poż.


Izolacyjność  
akustyczna

Odporność  
na włamanie  
/drzwi przeszklone

Przenikalność  
ciepłna

Zgodność z normą  
zharmonizowaną  
Unii Europejskiej

Krajowa ocena  
techniczna lub  
norma krajowa


Z dolną przylgą



Bez dolnej przyłgi

## Ważne informacje

Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

- Ze względu na przerwę czasową między kolejnymi wydaniem katalogu firmy DELTA oraz modyfikacje produktów i dokumentów związane z ich doskonaleniem producent zastrzega sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
- Publikacja ta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa i ma charakter wyłącznie informacyjny.
- Producent udziela 24-miesięcznej gwarancji. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej produktu.
- Producent deklaruje ww. właściwości użytkowe wyrobów wyłącznie w przypadku prawidłowego montażu drzwi oraz oryginalnego wyposażenia producenta.
- Używane potocznie nazwy zgodne z instrukcją producenta (antywłamaniowe, przeciwpożarowe, dymoszczelne, energooszczędne, akustyczne itp.) mają wyłącznie charakter informacyjny, natomiast szczegółowe właściwości wyrobu określają Krajowe Oceny Techniczne, Certyfikaty, Badania TT oraz Deklaracje Właściwości Użytkowych.
- Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć obowiązujący podatek VAT.
- Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnice danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wada, nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Przy wyborze koloru drzwi,  
poproś sprzedawcę o wzornik





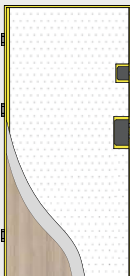
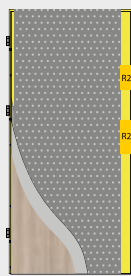
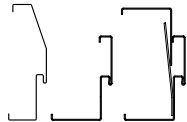


WYBIERZ  
ODPOWIEDNIĄ  
KONSTRUKCJĘ

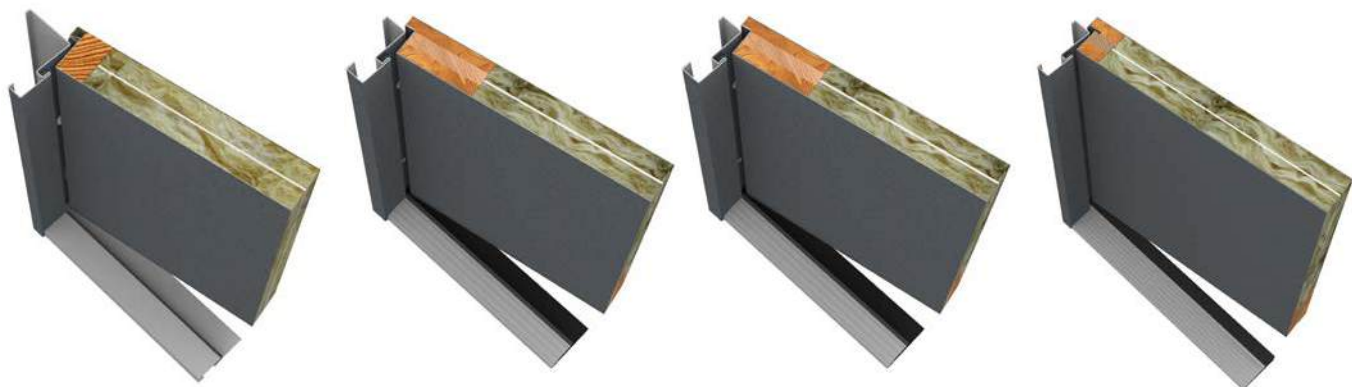
02

# DRZWI ZALECANE DO MIESZKAŃ



| Model drzwi                                                                                                                                      | UNIVERSAL                                                                                                       | SPECIAL                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość skrzydła                                                                                                                                 | 56 mm                                                                                                           | 69 mm                                                                                                                                |
| Odporność na włamanie                                                                                                                            | ⛔ RC2 (za dopłatą)                                                                                              | ⛔ RC2/RC3                                                                                                                            |
| Izolacyjność akustyczna                                                                                                                          | 27 dB                                                                                                           | 28 dB                                                                                                                                |
| P.poż./dymoszczelność                                                                                                                            | - / -                                                                                                           | - / -                                                                                                                                |
| Konstrukcja skrzydła                                                                                                                             |                               |                                                  |
| Wypełnienie                                                                                                                                      | plyta EPS                                                                                                       | plyta EPS 0,033 <b>NOWOŚĆ!</b>                                                                                                       |
| Dolna przylga                                                                                                                                    | bez dolnej przylgi                                                                                              | bez dolnej przylgi                                                                                                                   |
| Możliwość podcięcia drzwi                                                                                                                        | pełne gładkie do 14 cm                                                                                          | pełne gładkie do 8 cm / tłoczone do 5 cm                                                                                             |
| Zamek                                                                                                                                            | 2-punktowy zamek hakowy                                                                                         | 2-punktowy zamek ryglowy lub 5-punktowy zamek hakowy                                                                                 |
| Ilość bolców antywyważeniowych                                                                                                                   | 3 szt                                                                                                           | 3 szt                                                                                                                                |
| Ościeznica standardowa<br>+ Przenikalność cieplna                                                                                                |  PU-UNI<br>⛔ od 1,5 W/m²K    |  PU<br>⛔ od 1,2 W/m²K                           |
| Ościeznica opcjonalna I<br>+ Przenikalność cieplna od                                                                                            |                                                                                                                 |  PD<br>PU-PR<br>⛔ od 1,2 W/m²K                  |
| Ościeznica opcjonalna II.<br>+ Przenikalność cieplna<br>+ ościeżnicę można łączyć z naświetłem<br>+ możliwość zastosowania poszerzeń systemowych |  Termo ODS<br>⛔ od 1,3 W/m²K |  <b>NOWOŚĆ!</b><br>Termo OKD<br>⛔ od 0,89 W/m²K |
| Dostępne tłoczenia                                                                                                                               | strona 43-45                                                                                                    | strona 43-45                                                                                                                         |
| <b>CENA NETTO</b>                                                                                                                                | <b>od 1 790,00</b>                                                                                              | <b>od 2 190,00</b>                                                                                                                   |





| MASTER                                                  | MAGNUM 56                                         | MAGNUM 58                               | MAGNUM 68 KL                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 69 mm                                                   | 56 mm                                             | 58 mm                                   | 69 mm                                                                       |
| ⊗ RC2                                                   | ⊗ RC3                                             | ⊗ RC4                                   | ⊗ RC3                                                                       |
| 43 dB                                                   | 44 dB                                             | 47 dB                                   | 45 dB                                                                       |
| - / -                                                   | El <sub>2</sub> 30 / -                            | El <sub>2</sub> 30 / -                  | El <sub>2</sub> 30 lub El <sub>2</sub> 60 / S <sub>a</sub> S <sub>200</sub> |
|                                                         |                                                   |                                         |                                                                             |
| panel akustyczny DELTA WKW                              | panel akustyczny Delta WKW                        | panel akustyczny Delta WKW              | panel akustyczny Delta WKW                                                  |
| bez dolnej przylgi                                      | bez dolnej przylgi                                | bez dolnej przylgi                      | bez dolnej przylgi                                                          |
| pełne gładkie do 8 cm /<br>tłoczone do 5 cm             | do 5 cm                                           | brak możliwości skrócenia               | do 5 cm                                                                     |
| 2-punktowy zamek ryglowy lub<br>5-punktowy zamek hakowy | 4-punktowy zamek ryglowy                          | 5-punktowy zamek ryglowo-hakowy         | 5-punktowy zamek hakowy                                                     |
| 3 szt                                                   | 3 szt                                             | 8 szt                                   | 4 szt                                                                       |
| PU<br>⊗<br>od 1,3<br>W/m <sup>2</sup> K                 | PU<br>⊗<br>od 1,7<br>W/m <sup>2</sup> K           | PD<br>⊗<br>od 1,7<br>W/m <sup>2</sup> K | PU<br>⊗<br>od 1,3<br>W/m <sup>2</sup> K                                     |
| PD<br>PU-PR<br>⊗<br>od 1,3<br>W/m <sup>2</sup> K        | PD<br>PU-PR<br>⊗<br>od 1,7<br>W/m <sup>2</sup> K  |                                         | PD<br>PU-PR<br>⊗<br>od 1,3<br>W/m <sup>2</sup> K                            |
| Termo<br>ODS<br>⊗<br>od 1,1<br>W/m <sup>2</sup> K       | Termo<br>ODS<br>⊗<br>od 1,5<br>W/m <sup>2</sup> K |                                         | Termo ODS<br>⊗<br>od 1,2<br>W/m <sup>2</sup> K                              |
| strona 43-45                                            | strona 43-45                                      | strona 43-45                            | strona 43-45                                                                |
| od 2 490,00                                             | od 2 990,00                                       | od 3 690,00                             | od 3 290,00                                                                 |

# UNIVERSAL

DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE  
WZMOCNIONE

 56 mm

 bez dolnej  
przylgi

 RC2 (otwierane do wewnątrz)  
za dopłatą

 27 dB

 Ud od 1,3  
(drzwi 90E)

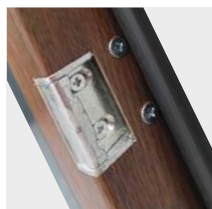
 CIEPŁE  
MIESZKANIE



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



okucie  
VERA INOX  
szyld T1



regulacja  
docisku



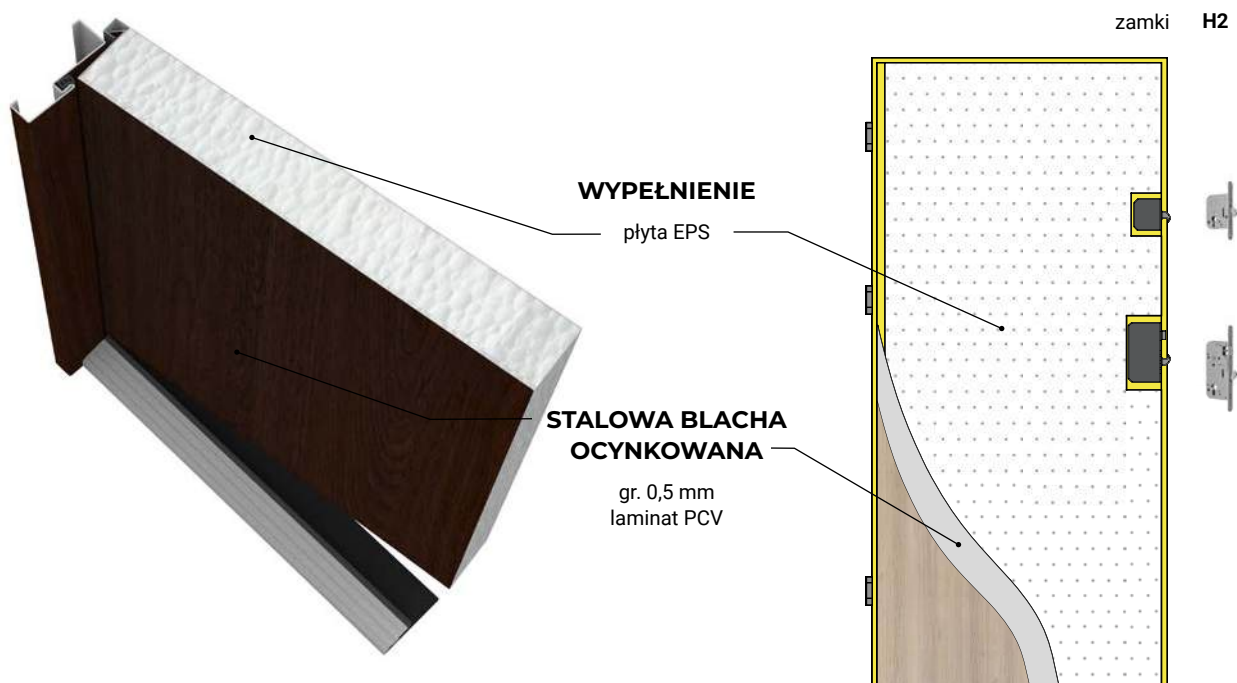
wizjer



zawias 3 szt.



boleć  
antywyważeniowy  
3 szt.





|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW                      | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>1790 zł netto</b>                                                    |
| KOLEKCJA APLIKACJI                | INOX DECOR BLACK DECOR GLASS DECOR                                                                  |
| KLASA<br>ANTYWŁAMANIOWA/<br>ZAMKI | <b>2 zamki hakowe</b><br>ZLGH I ZLDH<br>RC2 za dopłatą 50 zł, w drzwiach<br>otwieranych do wewnątrz |

|                          |                                     |                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76 | <br>PU-UNI<br>w standardzie         | <br>TERMO ODS<br>za dopłatą 520,00 zł                                                             |
| PROGI                    | <br>PU INOX                         | <br>TERMO ALU/PCV ODS                                                                             |
| szerokość skrzydła       | zalecane wymiary otworu montażowego |                                                                                                   |
| 80N                      | 870 x 2050 mm                       | 900 x 2070 mm                                                                                     |
| 90E                      | 990 x 2070 mm                       | 1020 x 2090 mm                                                                                    |
| SKŁADANIE                |                                     | w standardzie <b>NOWOŚĆ!</b>                                                                      |
| SKRACANIE DRZWI          |                                     | <b>Uwaga!</b> Maksymalne skrócenie skrzydła drzwi i ościeżnicy: do 14 cm <b>za dopłatą 150 zł</b> |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

dąb sonoma złoty dąb jasny orzech ciemny orzech wenge antracyt



## DO WYBORU

ceny netto

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>OKUCIA str. 86</b>                    |           |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L              | 120,00 zł |
| Klamko-gałka ANETA INOX                  | 50,00 zł  |
| SIMON ALU tarcza SIMON                   | 120,00 zł |
| <b>AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90</b>   |           |
| czujka stykowa (kontaktron)              | 100,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20                 | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP              | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2               | 330,00 zł |
| <b>AKCESORIA str. 92</b>                 |           |
| profil zamykający spód skrzydła          | 27,00 zł  |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł  |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX   | 90,00 zł  |
| wizjer FDV p. poż.                       | 40,00 zł  |

# SPECIAL

DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE  
WZMOCNIONE

69 mm

bez dolnej  
przylgi

RC2, RC3

28 dB

Ud od 0,89  
(drzwi 90E)

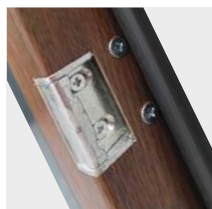
CIEPŁE  
MIESZKANIE



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



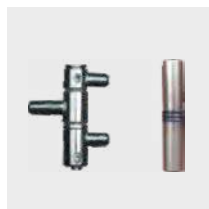
okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



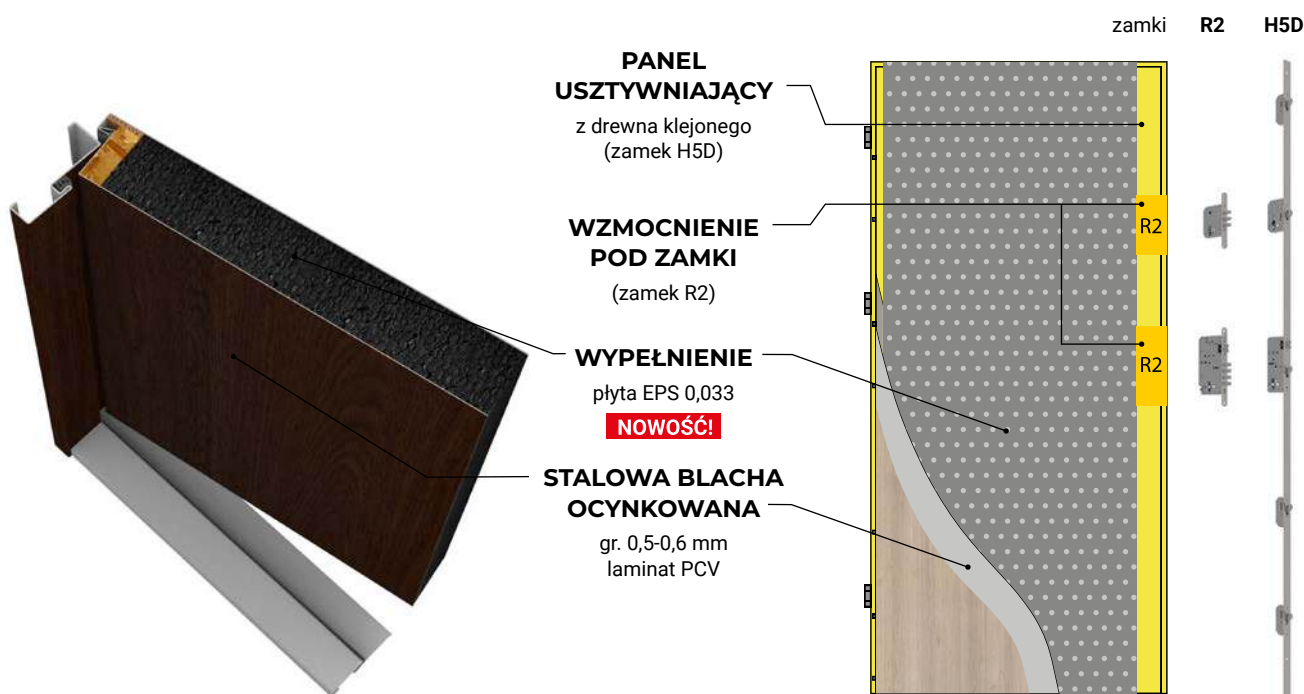
wizjer



zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.



boleć  
antywyważeniowy  
3 szt.





|              |                                                         |                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW | <b>PURE</b><br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>2190 zł netto</b> | <b>QUATRO</b> <b>FUTURO</b> <b>STRUKTURO</b><br>PEŁNE TŁOCZONE<br>od <b>2340 zł netto</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KOLEKCJA APLIKACJI                | INOX DECOR                                                                      | BLACK DECOR                                                                                                       | GLASS DECOR                                                                                                       |
| KLASA<br>ANTYWŁAMANIOWA/<br>ZAMKI | <br><b>RC2</b><br><b>R2</b><br>2 zamki ryglowe<br>DC6/Z + DH61<br>w standardzie | <br><b>RC2</b><br><b>H5D</b><br>Zamek listwowy<br>z zamkiem dziennym<br>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br>za dopłatą 200 zł | <br><b>RC3</b><br><b>H5D</b><br>Zamek listwowy<br>z zamkiem dziennym<br>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br>za dopłatą 460 zł |

|                                  |                                                                                                                                        |                                              |                                                       |                                                                                                                          |                                                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76         | <br>36,5<br>92<br>PU<br>w standardzie                                                                                                  | <br>34,5<br>150<br>PD<br>za dopłatą 80,00 zł | <br>70<br>118<br>PU-PR NAROŻNA<br>za dopłatą 80,00 zł | <br>105-170<br>160-225<br>200-265<br>265-330<br>70<br>118<br>PU-PR+Maskownica<br>REGULOWANA<br>za dopłatą (tabela niżej) | <br>83<br>47<br><b>NOWOŚĆ!</b><br>Termo OKD<br>za dopłatą 520,00 zł |
| PROGI                            | <br>20<br>86<br>PU INOX                                                                                                                | <br>20<br>148<br>PD INOX                     | <br>20<br>113<br>PU-PR INOX                           | <br>20<br>113<br>PU-PR INOX                                                                                              | <br>20<br>81,5<br>TERMO ALU/PCV<br>Termo OKD                        |
| szerość skrzydła                 | zalecane wymiary otworu montażowego                                                                                                    |                                              |                                                       |                                                                                                                          |                                                                     |
| 80 (wersja z dwoma zamkami)      | 870 x 2040 mm                                                                                                                          | 900 x 2050 mm                                | 840 x 2020 mm                                         | 840 x 2020 mm                                                                                                            | 920 x 2060 mm                                                       |
| 80N (wersja z zamkiem listwowym) | 870 x 2070 mm                                                                                                                          | 900 x 2080 mm                                | 840 x 2050 mm                                         | 840 x 2050 mm                                                                                                            | 920 x 2090 mm                                                       |
| 90E                              | 990 x 2070 mm                                                                                                                          | 1020 x 2080 mm                               | 960 x 2050 mm                                         | 960 x 2050 mm                                                                                                            | 1040 x 2090 mm                                                      |
| SKŁADANIE                        | za dopłatą 150 zł                                                                                                                      | niedostępne                                  | niedostępne                                           | niedostępne                                                                                                              | w standardzie                                                       |
| SKRACANIE DRZWI                  | <b>Uwaga!</b> Maksymalne skrócenie skrzydła drzwi i ościeżnicy: drzwi pełne gładkie do 8 cm, tłoczone do 5 cm <b>za dopłatą 150 zł</b> |                                              |                                                       |                                                                                                                          |                                                                     |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

| OKUCIA str. 86                                  |  | ceny netto |
|-------------------------------------------------|--|------------|
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L                   |  | 100,00 zł  |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L                     |  | 120,00 zł  |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L               |  | 220,00 zł  |
| SIMON ALU tarcza SIMON                          |  | 120,00 zł  |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON               |  | 220,00 zł  |
| Klamko-gałka ANETA INOX                         |  | 50,00 zł   |
| Klamko-gałka ANETA CZARNY MAT                   |  | 150,00 zł  |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT                   |  | 250,00 zł  |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90                 |  |            |
| czujka stykowa (kontaktron)                     |  | 100,00 zł  |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy |  | 230,00 zł  |
| wizjer elektroniczny DDS-2                      |  | 330,00 zł  |
| gałka elektroniczna GI20                        |  | 450,00 zł  |
| gałka elektroniczna GI20-FP                     |  | 550,00 zł  |

### AKCESORIA str. 92

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz | 30,00 zł  |
| profil zamykający spód skrzydła                | 27,00 zł  |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami       | 35,00 zł  |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S          | 150,00 zł |
| samozamykacz nawierzchniowy srebrny            | 280,00 zł |
| zamek rolkowy                                  | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX         | 90,00 zł  |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT   | 100,00 zł |
| wizjer FDV p. poż.                             | 40,00 zł  |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Ościeżnica regulowana PU-PR w zakresie: | za dopłatą |
| 105-170 mm                              | 430,00 zł  |
| 160-225 mm                              | 510,00 zł  |
| 200-265 mm                              | 590,00 zł  |
| 265-330 mm                              | 670,00 zł  |

# MASTER

DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE WZMOCNIONE,  
AKUSTYCZNE

 69 mm

 bez dolnej  
przyłgi

 RC2

 43 dB

 Ud od 1,1  
(drzwi 90E)

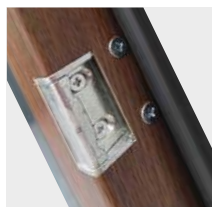
 CIEPŁE  
MIESZKANIE



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



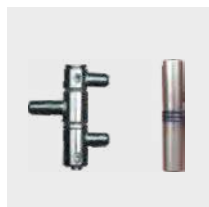
okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



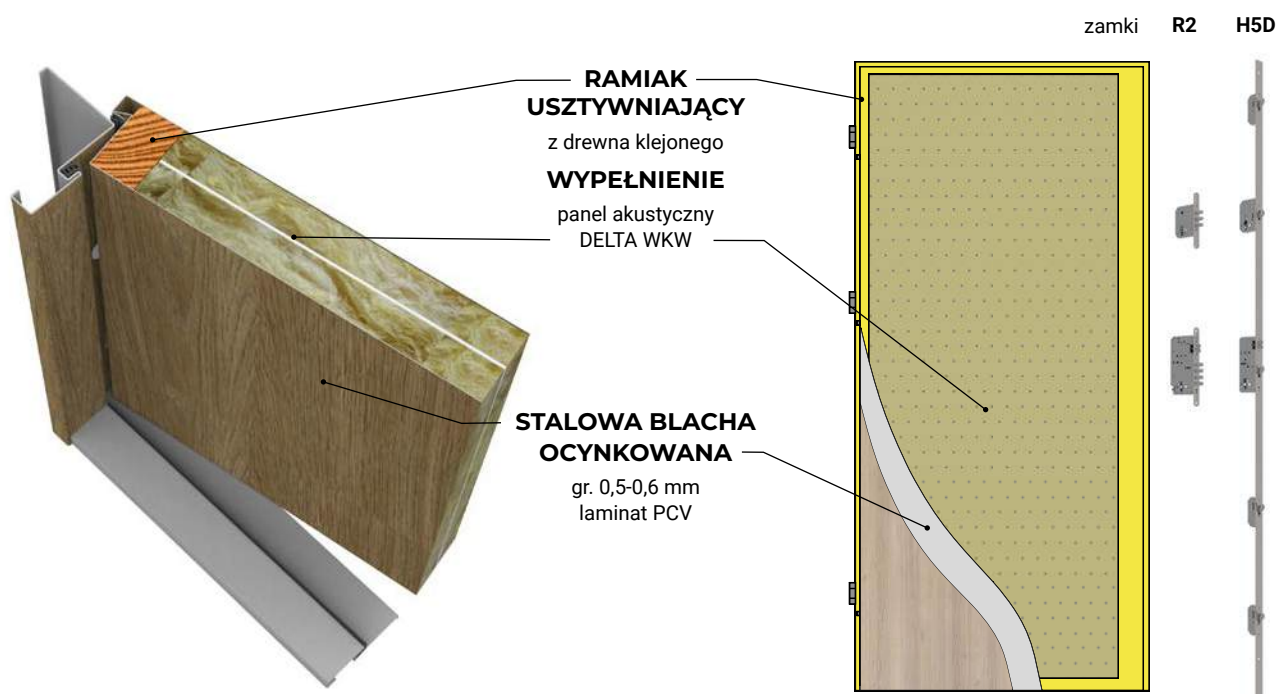
wizjer



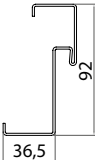
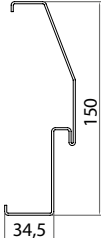
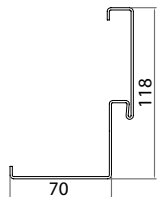
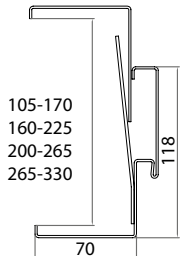
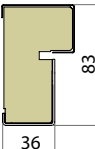
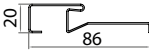
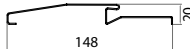
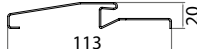
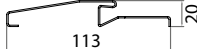
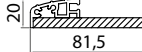
zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.



boleć  
antywyważeniowy  
3 szt.





|                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW                                                                                        |                                                                                                                    | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>2490 zł netto                                                                                                             |                                                                                    | QUATRO    FUTURO    STRUKTURO<br>PEŁNE TŁOCZONE<br>od 2640 zł netto                                                                                                                  |                                                                                      |
| KOLEKCJA APLIKACJI                                                                                  |                                                                                                                    | INOX DECOR    BLACK DECOR    GLASS DECOR                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
| ZAMKI                                                                                               |                                                                                                                    | <br>RC2<br>R2<br>2 zamki ryglowe<br>DC6/Z + DH61<br>w standardzie |                                                                                    | <br>RC2<br>H5D<br>Zamek listwowy<br>z zamkiem dziennym<br>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br>za dopłatą 200 zł |                                                                                      |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76                                                                            |                                   |                                                                   |   |                                                                                                   |   |
|                                                                                                     | PU<br>w standardzie                                                                                                | PD<br>za dopłatą 80,00 zł                                                                                                                          | PU-PR NAROŻNA<br>za dopłatą 80,00 zł                                               | PU-PR+Maskownica<br>REGULOWANA<br>za dopłatą (tabela niżej)                                                                                                                          | TERMO ODS<br>za dopłatą 520,00 zł                                                    |
| PROGI                                                                                               |                                  |                                                                  |  |                                                                                                   |  |
| PU INOX                                                                                             |                                                                                                                    | PD INOX                                                                                                                                            | PU-PR INOX                                                                         | PU-PR INOX                                                                                                                                                                           | TERMO ALU/PCV ODS                                                                    |
| szerokość skrzydła                                                                                  |                                                                                                                    | zalecane wymiary otworu montażowego                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
| 80 (dotyczy zamków ryglowych)                                                                       | 870 x 2040 mm                                                                                                      | 900 x 2050 mm                                                                                                                                      | 840 x 2020 mm                                                                      | 840 x 2020 mm                                                                                                                                                                        | 900 x 2050 mm                                                                        |
| 80N (dotyczy zamka listwowego)                                                                      | 870 x 2070 mm                                                                                                      | 900 x 2080 mm                                                                                                                                      | 840 x 2050 mm                                                                      | 840 x 2050 mm                                                                                                                                                                        | 900 x 2080 mm                                                                        |
| 90E                                                                                                 | 990 x 2070 mm                                                                                                      | 1020 x 2080 mm                                                                                                                                     | 960 x 2050 mm                                                                      | 960 x 2050 mm                                                                                                                                                                        | 1020 x 2080 mm                                                                       |
| 100E (dopłata 200 zł)                                                                               | 1090 x 2070 mm                                                                                                     | 1120 x 2080 mm                                                                                                                                     | 1160 x 2050 mm                                                                     | 1160 x 2050 mm                                                                                                                                                                       | 1120 x 2080 mm                                                                       |
| SKŁADANIE        | niedostępne                                                                                                        | niedostępne                                                                                                                                        | niedostępne                                                                        | niedostępne                                                                                                                                                                          | niedostępne                                                                          |
| SKRACANIE DRZWI  | Uwaga! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy: drzwi pełne gładkie do 8 cm, tłoczone do 5 cm za dopłatą 150 zł |                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

| OKUCIA str. 86                                      |  | ceny netto |
|-----------------------------------------------------|--|------------|
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L                       |  | 100,00 zł  |
| TAMARA'2 INOX sztyld TG19/L                         |  | 120,00 zł  |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L                   |  | 220,00 zł  |
| SIMON ALU tarcza SIMON                              |  | 120,00 zł  |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON                   |  | 220,00 zł  |
| Klamko-gałka ANETA INOX                             |  | 50,00 zł   |
| Klamko-gałka ANETA INOX CZARNY MAT                  |  | 150,00 zł  |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT                       |  | 250,00 zł  |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90                     |  |            |
| czujka stykowa (kontaktron)                         |  | 100,00 zł  |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy     |  | 230,00 zł  |
| wizjer elektroniczny DDS-2                          |  | 330,00 zł  |
| gałka elektroniczna GI20                            |  | 450,00 zł  |
| gałka elektroniczna GI20-FP (do drzwi wewnętrznych) |  | 550,00 zł  |

### AKCESORIA str. 92

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| profil zamykający spód skrzydła                                 | 27,00 zł  |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami                        | 35,00 zł  |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX                          | 90,00 zł  |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT                    | 100,00 zł |
| wizjer FDV p. poż.                                              | 40,00 zł  |
| samozamkiacz nawierzchniowy srebrny                             | 280,00 zł |
| zamek wpuszczany DC6/Z (rolkowy)                                | 115,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S                           | 150,00 zł |
| zapornica (sztywny łańcuch) dostępna z ościeżnicą PD oraz PU-PR | 50,00 zł  |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Ościeżnica regulowana PU-PR w zakresie: | za dopłatą |
| 105-170 mm                              | 430,00 zł  |
| 160-225 mm                              | 510,00 zł  |
| 200-265 mm                              | 590,00 zł  |
| 265-330 mm                              | 670,00 zł  |



# MAGNUM 56

DRZWI WEWNĘTRZNE  
ANTYWŁAMANIOWE,  
AKUSTYCZNE  
I PRZECIWPÓŻAROWE

 56 mm

 bez dolnej  
przyłgi

 RC3

 44 dB

 Ud od 1,5  
(drzwi 90E)

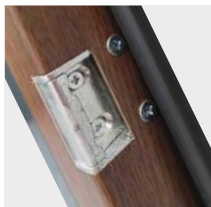
 EI<sub>2</sub>30



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



wizjer



zawias 3 szt.



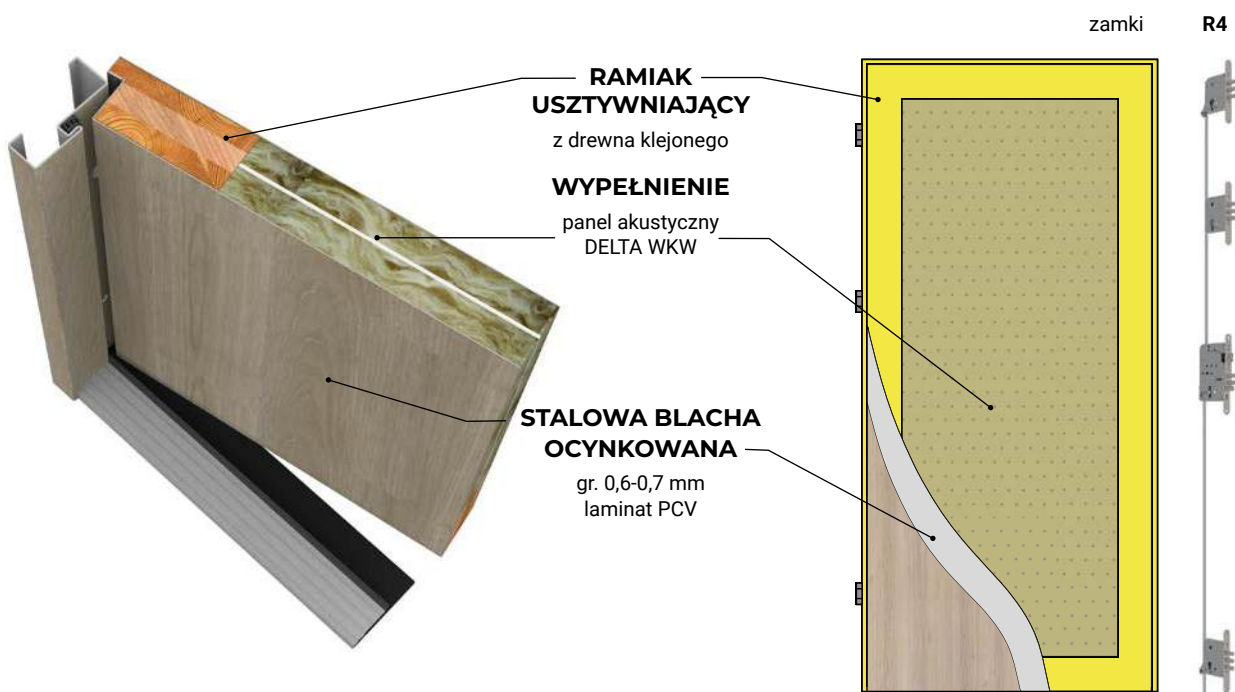
boleć  
stożkowy  
3 szt.

### WYPOSAŻENIE W CENIE DRZWI P.POŻ.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY  
DELTA PREMIUM S

USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA  
P.POŻ. STANDARD

ZAMEK DC6/Z  
W WERSJI P.POŻ.



|              |                                                              |                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW | <p>PURE</p> <p>PEŁNE GŁADKIE</p> <p><b>2990 zł netto</b></p> | <p>P.POŻ.</p> <p>PEŁNE GADKIE,  EI<sub>2</sub>30</p> <p>od <b>3240 zł netto</b></p> |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                  |             |             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| KOLEKCJA APLIKACJI | INOX DECOR                                                       | BLACK DECOR | GLASS DECOR |
| ZAMKI              | <b>R4</b> Zamek ryglowy z zamkiem dziennym DC6/Z + DH61 + 2xDC6P |             |             |

|                          |                                                                                            |                                                     |                                                                |                                                                                       |                                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76 | EI <sub>2</sub> 30<br><br>PU<br>w standardzie                                              | EI <sub>2</sub> 30<br><br>PD<br>za dopłatą 80,00 zł | EI <sub>2</sub> 30<br><br>PU-PR NAROŻNA<br>za dopłatą 80,00 zł | EI <sub>2</sub> 30<br><br>PU-PR+Maskownica<br>REGULOWANA<br>za dopłatą (tabela niżej) | EI <sub>2</sub> 30<br><br>TERMO ODS<br>za dopłatą 520,00 zł |
| PROGI                    | <br>PU INOX                                                                                | <br>PD INOX                                         | <br>PU-PR INOX                                                 | <br>PU-PR INOX                                                                        | <br>TERMO ALU/PCV ODS                                       |
| szerokość skrzydła       | zalecane wymiary otworu montażowego                                                        |                                                     |                                                                |                                                                                       |                                                             |
| 80N                      | 870 x 2050 mm                                                                              | 900 x 2070 mm                                       | 840 x 2035 mm                                                  | 840 x 2035 mm                                                                         | 900 x 2070 mm                                               |
| 90E                      | 990 x 2070 mm                                                                              | 1020 x 2090 mm                                      | 960 x 2055 mm                                                  | 960 x 2055 mm                                                                         | 1020 x 2090 mm                                              |
| SKŁADANIE                | niedostępne                                                                                | niedostępne                                         | niedostępne                                                    | niedostępne                                                                           | niedostępne                                                 |
| SKRACANIE DRZWI          | <b>Uwaga!</b> Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy: do 5 cm <b>za dopłatą 150 zł</b> |                                                     |                                                                |                                                                                       |                                                             |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

ceny netto  
bez p.poż. | p.poż.

|                                                   |           |            |
|---------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>APLIKACJE OZDOBNE str. 46</b>                  |           |            |
| <b>OŚCIEŻNICE str. 72</b>                         |           |            |
| <b>OKUCIA str. 86</b>                             |           |            |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L                     | 100,00 zł |            |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L                        | 120,00 zł |            |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L                 | 220,00 zł |            |
| SIMON ALU tarcza SIMON                            | 120,00 zł |            |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON                 | 220,00 zł |            |
| Klamko-gałka ANETA INOX                           | 50,00 zł  |            |
| Klamko-gałka ANETA CZARNY MAT                     | 150,00 zł |            |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT                     | 250,00 zł |            |
| <b>AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90</b>            |           |            |
| czujka stykowa (kontaktron)                       | 100,00 zł | 100,00 zł  |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy   | 230,00 zł | 1250,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wew.) | 550,00 zł | —          |
| gałka elektroniczna GI20                          | 450,00 zł | —          |
| wizjer elektroniczny DDS-2                        | 330,00 zł | —          |

|                                                     |           |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>AKCESORIA str. 92</b>                            |           |           |
| próg opadowy                                        | 180,00 zł |           |
| profil zamykający spód skrzydła                     | 27,00 zł  |           |
| zapornica (szytynny łańcuch) TYLKO DO OŚCIEŻNICY PD | 50,00 zł  |           |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami            | 35,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200                          | 90,00 zł  |           |
| zamek wpuszczany DC6/Z (rolkowy)                    | 115,00 zł |           |
| <b>AKCESORIA P.POŻ.</b>                             |           |           |
| samoamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000        | 280,00 zł | 130,00 zł |
| zawias samoamykający Delta PREMIUM S                | 150,00 zł | STANDARD  |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ.                            | 40,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX              | 90,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT        | 100,00 zł |           |

|                                         |            |  |
|-----------------------------------------|------------|--|
| Ościeżnica regulowana PU-PR w zakresie: | za dopłatą |  |
| 105-170 mm                              | 430,00 zł  |  |
| 160-225 mm                              | 510,00 zł  |  |
| 200-265 mm                              | 590,00 zł  |  |
| 265-330 mm                              | 670,00 zł  |  |





# MAGNUM 58

DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE WZMOCNIONE,  
AKUSTYCZNE,  
PRZECIWPOŻAROWE

 58 mm

 bez dolnej  
przylgi

 RC4

 47 dB

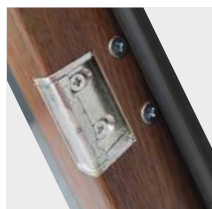
 Ud 1,7  
(drzwi 90E)

 EI<sub>2</sub>30

## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



okucie  
VERA INOX  
szyld T4



regulacja  
docisku



wizjer



zawias 4 szt.



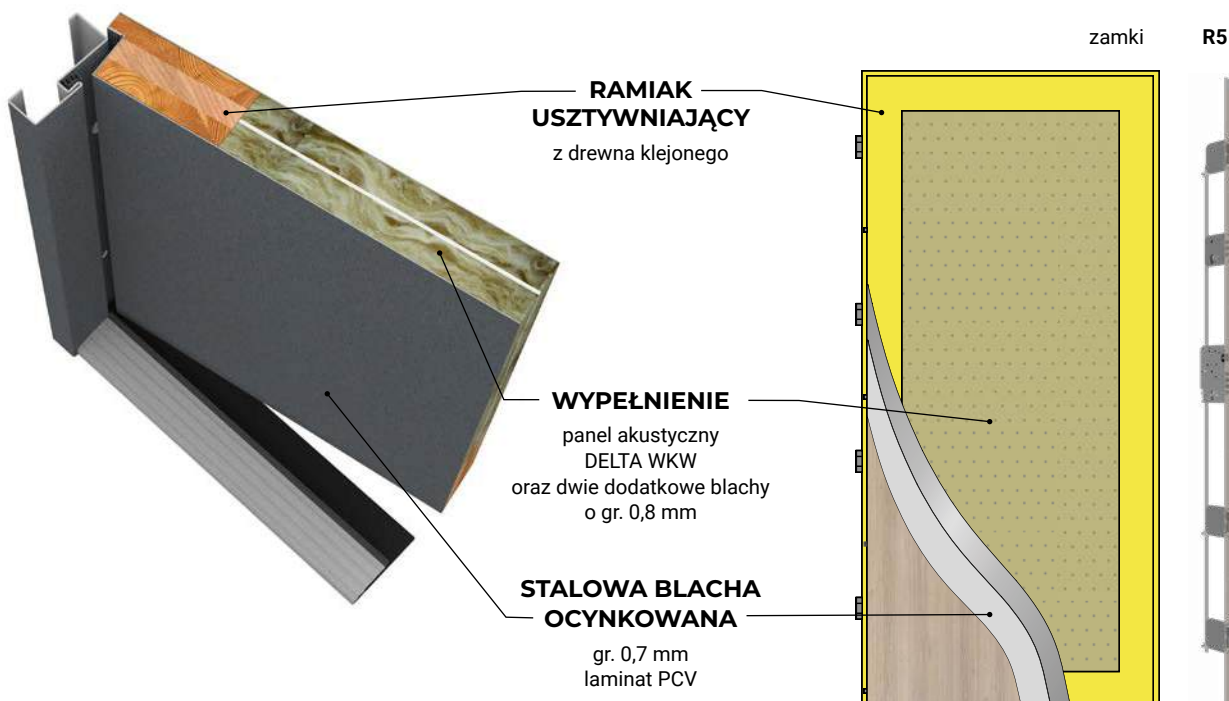
bolce:  
stożkowy 4 szt.  
B16 4 szt.

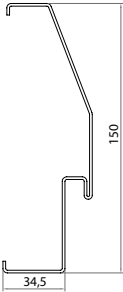
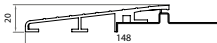
## WYPOSAŻENIE W CENIE DRZWI P.POŻ.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY  
DELTA PREMIUM S

USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA  
P.POŻ. STANDARD

ZAMEK ZLGH W WERSJI P.POŻ.



|                          |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| LINIE WZORÓW             | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>3690 zł netto                                                                                                                                                                    | P.POŻ.<br>PEŁNE GŁADKIE<br>3940 zł netto                                                             |             |
| wersja p.poż.            | -                                                                                                                                                                                                         |  EI <sub>2</sub> 30 |             |
| KOLEKCJA APLIKACJI       | INOX DECOR                                                                                                                                                                                                | BLACK DECOR                                                                                          | GLASS DECOR |
| ZAMKI                    | <div><br/>RC4</div> <div>Zamek ryglowo-hakowy listwowy z zamkiem dziennym<br/>DC6/Z + DH71 + 3xDC6PH</div> <div>R5</div> |                                                                                                      |             |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76 | <br>PD                                                                                                                   |                                                                                                      |             |
| PROGI                    | <br>ALU/INOX PD                                                                                                        |                                                                                                      |             |
| szerokość skrzydła       | zalecane wymiary otworu montażowego                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |             |
| 80N                      | 900 x 2070 mm                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |             |
| 90E                      | 1020 x 2090 mm                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |             |
| SKŁADANIE                |                                                                                                                        | niedostępne                                                                                          |             |
| SKRACANIE DRZWI          |                                                                                                                        | Uwaga! Drzwi Magnum 58K nie mogą być skracane.                                                       |             |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

dąb sonoma    złoty dąb    ciemny orzech    antracyt



## DO WYBORU

ceny netto  
bez p.poż. | p.poż.

|                                                   |           |           |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|
| APLIKACJE OZDOBNE str. 46                         |           |           |
| OŚCIEŻNICE str. 72                                |           |           |
| OKUCIA str. 86                                    |           |           |
| Klamko-gałka ANETA CZARNY MAT                     | 150,00 zł |           |
| Klamko-gałka ANETA INOX                           | 50,00 zł  |           |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90                   |           |           |
| czujka stykowa (kontaktron)                       | 100,00 zł | 100,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wew.) | 550,00 zł | —         |
| gałka elektroniczna GI20                          | 450,00 zł | —         |

### AKCESORIA str. 92

zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami 35,00 zł

### AKCESORIA P.POŻ.

|                                               |           |           |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| samozamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S         | 150,00 zł | STANDARD  |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ.                      | 40,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX        | 90,00 zł  |           |

# MAGNUM 68 KL

DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE WZMOCNIONE,  
AKUSTYCZNE,  
PRZECIWPOŻAROWE

 69 mm

 bez dolnej  
przyłgi

 RC3

 45 dB

 Ud od 1,2  
(drzwi 90E)

 EI<sub>2</sub>30 / EI<sub>2</sub>60

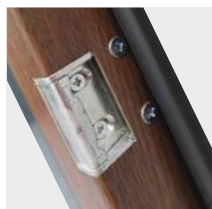
 S<sub>a</sub> S<sub>200</sub>

 CIEPŁE  
MIESZKANIE

## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



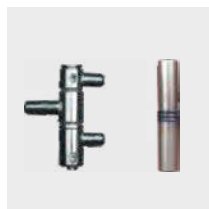
okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



wizjer



zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.



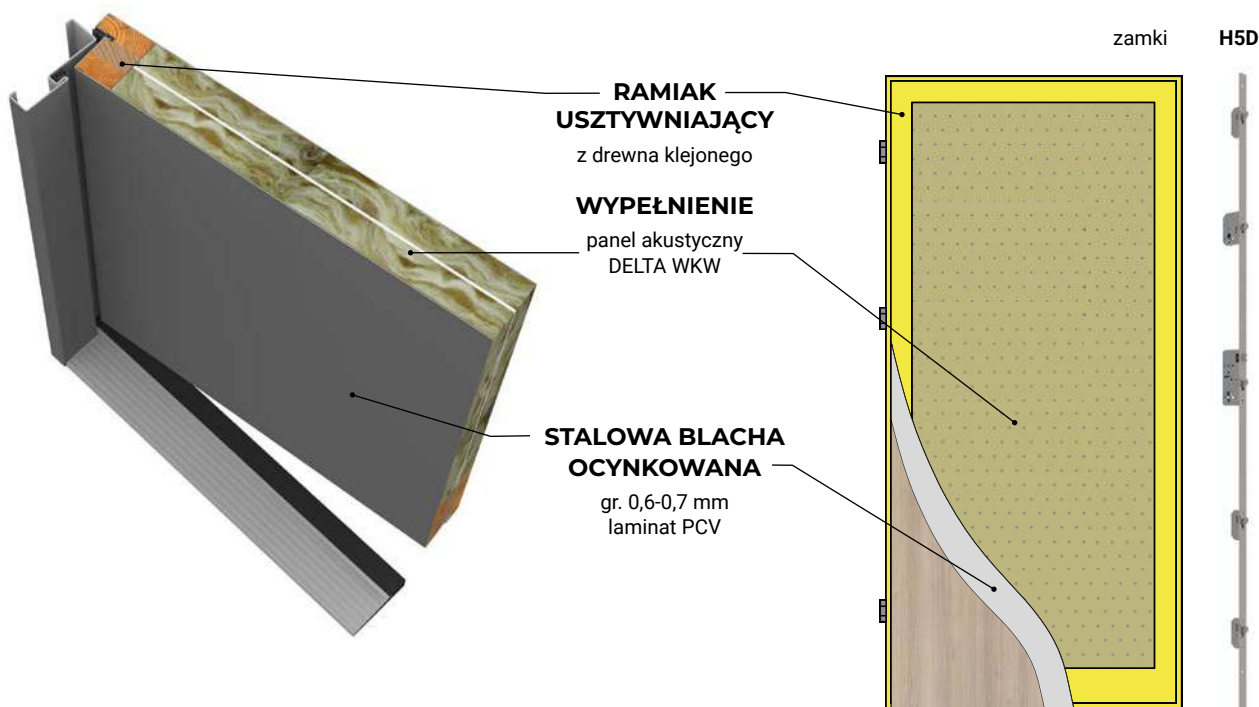
boleć B16  
4 szt.

### WYPOSAŻENIE W CENIE DRZWI P.POŻ.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY  
DELTA PREMIUM S

USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA  
P.POŻ. STANDARD

ZAMEK ZLGH  
W WERSJI P.POŻ





| MODEL              | MAGNUM 68KL                                                       | MAGNUM 68KL PRZECIWOPOŻAROWE                     | MAGNUM 68KL PRZECIWOPOŻAROWE                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW       | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br><b>3290 zł netto</b>                     | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>3540 zł netto</b> | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>3770 zł netto</b> |
| wersja p.poż.      | -                                                                 | EI <sub>2,30</sub>                               | EI <sub>2,60</sub>                               |
| KOLEKCJA APLIKACJI | INOX DECOR                                                        | BLACK DECOR                                      | GLASS DECOR                                      |
| ZAMKI              | <b>H5D</b> Zamek listwowy z zamkiem dziennym ZLGH + ZLDH + 3xZLPH |                                                  |                                                  |

|                          |                                                             |                                                                                                                                |                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76 | <br>EI <sub>2,30</sub><br>92<br>36,5<br>PU<br>w standardzie | <br>EI <sub>2,60</sub><br>EI <sub>2,30</sub><br>150<br>34,5<br>PD<br>za dopłatą 80,00 zł<br>w standardzie z EI <sub>2,60</sub> | <br>EI <sub>2,30</sub><br>118<br>70<br>PU-PR NAROŻNA<br>za dopłatą 80,00 zł | <br>EI <sub>2,30</sub><br>105-170<br>160-225<br>200-265<br>265-330<br>118<br>70<br>PU-PR+Maskownica<br>REGULOWANA<br>za dopłatą (tabela niżej) | <br>EI <sub>2,30</sub><br>83<br>36<br>TERMO ODS<br>za dopłatą 520,00 zł |
| PROGI                    | <br>20<br>81,5<br>PU INOX                                   | <br>20<br>148<br>PD INOX                                                                                                       | <br>20<br>113<br>PU-PR INOX                                                 | <br>20<br>113<br>PU-PR INOX                                                                                                                    | <br>20<br>81,5<br>TERMO ALU<br>PCV ODS                                  |
|                          | <br>23<br>90<br>DĄB INOX<br>za dopłatą 50,00 zł             | <br>23<br>146<br>DĄB INOX<br>za dopłatą 50,00 zł                                                                               | <br>23<br>90<br>DĄB INOX<br>za dopłatą 50,00 zł                             | <br>23<br>90<br>DĄB INOX<br>za dopłatą 50,00 zł                                                                                                |                                                                         |
|                          |                                                             | <br>20<br>148<br>EI <sub>2,60</sub><br>ALU DĄB                                                                                 |                                                                             |                                                                                                                                                | <br>20<br>81,5<br>EI <sub>2,30</sub><br>TERMO ALU<br>DĄB ODS            |

| szerokość skrzydła | zalecane wymiary otworu montażowego |                                                                              |               |               |                |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 80N                | 870 x 2070 mm                       | 900 x 2080 mm                                                                | 840 x 2050 mm | 840 x 2050 mm | 900 x 2080 mm  |
| 90E                | 990 x 2070 mm                       | 1020 x 2080 mm                                                               | 960 x 2050 mm | 960 x 2050 mm | 1020 x 2080 mm |
| SKŁADANIE          | niedostępne                         | niedostępne                                                                  | niedostępne   | niedostępne   | niedostępne    |
| SKRACANIE DRZWI    | niedostępne                         | Uwaga! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy: do 5 cm za dopłatą 150 zł |               |               |                |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

### OKUCIA str. 86

|                                    | ceny netto |        |
|------------------------------------|------------|--------|
|                                    | bez p.poż. | p.poż. |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L      | 100,00 zł  |        |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L        | 120,00 zł  |        |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L  | 220,00 zł  |        |
| SIMON ALU tarcza SIMON             | 120,00 zł  |        |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON  | 220,00 zł  |        |
| Klamko-gałka ANETA INOX            | 50,00 zł   |        |
| Klamko-gałka ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł  |        |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT      | 250,00 zł  |        |

### AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90

|                                                 |           |            |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|
| czujka stykowa (kontaktron)                     | 100,00 zł | 100,00 zł  |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł | 1250,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20                        | 450,00 zł | -          |
| gałka elektroniczna GI20-FP                     | 550,00 zł | -          |
| wizjer elektroniczny DDS-2                      | 330,00 zł | -          |

### AKCESORIA str. 92

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewn. | 30,00 zł  |
| próg opadowy                                | 180,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła             | 27,00 zł  |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami    | 35,00 zł  |

### AKCESORIA P.POŻ

|                                               |           |           |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| samozamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ.                      | 40,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX        | 90,00 zł  |           |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT  | 100,00 zł |           |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S         | 150,00 zł | STANDARD  |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Ościeżnica regulowana PU-PR w zakresie: | za dopłatą |
| 105-170 mm                              | 430,00 zł  |
| 160-225 mm                              | 510,00 zł  |
| 200-265 mm                              | 590,00 zł  |
| 265-330 mm                              | 670,00 zł  |





drzwi pilnują domu

# DRZWI DO DOMÓW

Odkryj idealne drzwi wejściowe zewnętrzne dla Twojego domu jednorodzinnego! Nasze drzwi nie tylko dodadzą elegancji i charakteru Twojemu domowi, ale także zapewnią bezpieczeństwo i izolację termiczną.

Wybierz spośród różnorodnych stylów, aby stworzyć wejście, które będzie zachwycać od pierwszego spojrzenia. Daj swojemu domowi wyjątkowy wizerunek dzięki naszym drzwiom!

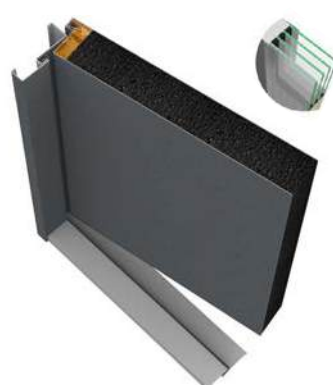


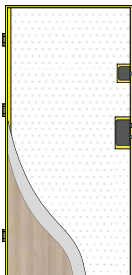
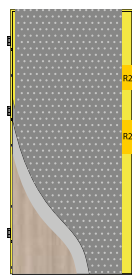
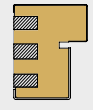
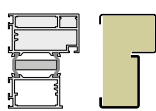


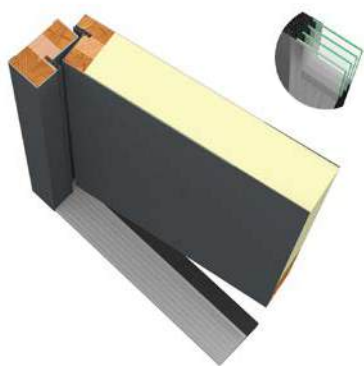


# DRZWI ZALECANE DO DOMÓW

Drzwi spełniają wymogi programu


(UNIVERSAL tylko z ościeżnicą  
Termo ODS)


| Model drzwi                                    | UNIVERSAL                                                                           |  | SPECIAL                                                                               |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grubość skrzydła                               | 56 mm                                                                               |  | 69 mm                                                                                 |  |
| Odporność na włamanie                          | RC2 (za dopłatą)                                                                    |  | RC2/RC2N/RC3                                                                          |  |
| Izolacyjność akustyczna                        | 27 dB                                                                               |  | 28 dB                                                                                 |  |
| Konstrukcja skrzydła                           |   |  |   |  |
| Wypełnienie                                    | płyta EPS                                                                           |  | EPS 0,033 <b>NOWOŚĆ!</b>                                                              |  |
| Dolna przylga                                  | bez dolnej przylgi                                                                  |  | bez dolnej przylgi                                                                    |  |
| Możliwość podcięcia drzwi                      | pełne gładkie do 14 cm                                                              |  | pełne gładkie do 8 cm / tłoczone do 5 cm                                              |  |
| Zamek                                          | 2-punktowy zamek hakowy                                                             |  | 2-punktowy zamek ryglowy lub 5-punktowy zamek hakowy                                  |  |
| Ilość bolców antywyważeniowych                 | 3 szt                                                                               |  | 3 szt                                                                                 |  |
| Ościeznica standardowa                         |  |  |  |  |
| + Przenikalność cieplna od                     | PU-UNI<br>od 1,5 W/m²K                                                              |  | PU<br>od 1,2 W/m²K                                                                    |  |
| Ościeznica opcjonalna Termo                    |  |  |  |  |
| + Przenikalność cieplna od                     | Termo ODS<br>od 1,3 W/m²K                                                           |  | Termo OKD <b>NOWOŚĆ!</b><br>od 0,89 W/m²K                                             |  |
| + możliwość zastosowania poszerzeń systemowych |                                                                                     |  |                                                                                       |  |
| Ościeznica opcjonalna Termo ALU                |  |  |  |  |
| + Przenikalność cieplna od                     |                                                                                     |  | Termo ALU<br>Termo ODS<br>1,1 W/m²K                                                   |  |
| + ościeznicę można łączyć z naświetleniem      |                                                                                     |  |                                                                                       |  |
| + możliwość zastosowania poszerzeń systemowych |                                                                                     |  |                                                                                       |  |
| Dostępne tłoczenia                             | -                                                                                   |  | strona 43-45                                                                          |  |
| Dostępne przeszklenia                          | strona 54                                                                           |  | strona 54                                                                             |  |
| Naświetla                                      | strona 70                                                                           |  | strona 70                                                                             |  |
| <b>CENA NETTO</b>                              | <b>od 1 790,00</b>                                                                  |  | <b>od 2 190,00</b>                                                                    |  |

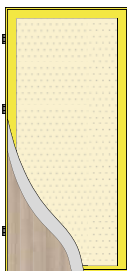


## PERFECT

69 mm

RC3/RC2N

29 dB



piana PUR **NOWOŚĆ!**

z dolną przylgą

brak możliwości skrócenia

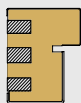
5-punktowy zamek hakowy

4 szt



Termo ODS

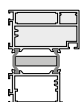
od 0,87 W/m<sup>2</sup>K



Termo OKD

**NOWOŚĆ!**

od 0,76 W/m<sup>2</sup>K



Termo ALU

od 0,87 W/m<sup>2</sup>K

strona 43-45

strona 54

strona 70

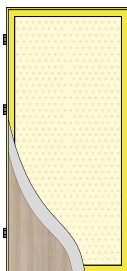
**od 3 490,00**

## EXCLUSIVE

84 mm

RC3/RC2N

30 dB



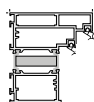
pianka PUR

z dolną przylgą

brak możliwości skrócenia

5-punktowy zamek hakowy

6 szt



Termo ALU

od 0,80 W/m<sup>2</sup>K

strona 43-45

strona 54

strona 70

**od 4 590,00**



# UNIVERSAL

DRZWI ZEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE  
WZMOCNIONE



56 mm



bez dolnej  
przyłgi



RC2 (otwierane do wewnątrz)  
za dopłatą



27 dB



Ud od 1,2  
(drzwi 90E)



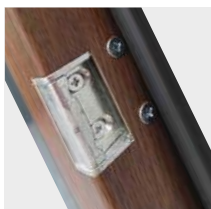
czyste powietrze  
zdrowy wybór



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



okucie  
VERA INOX  
szyld T1



regulacja  
docisku



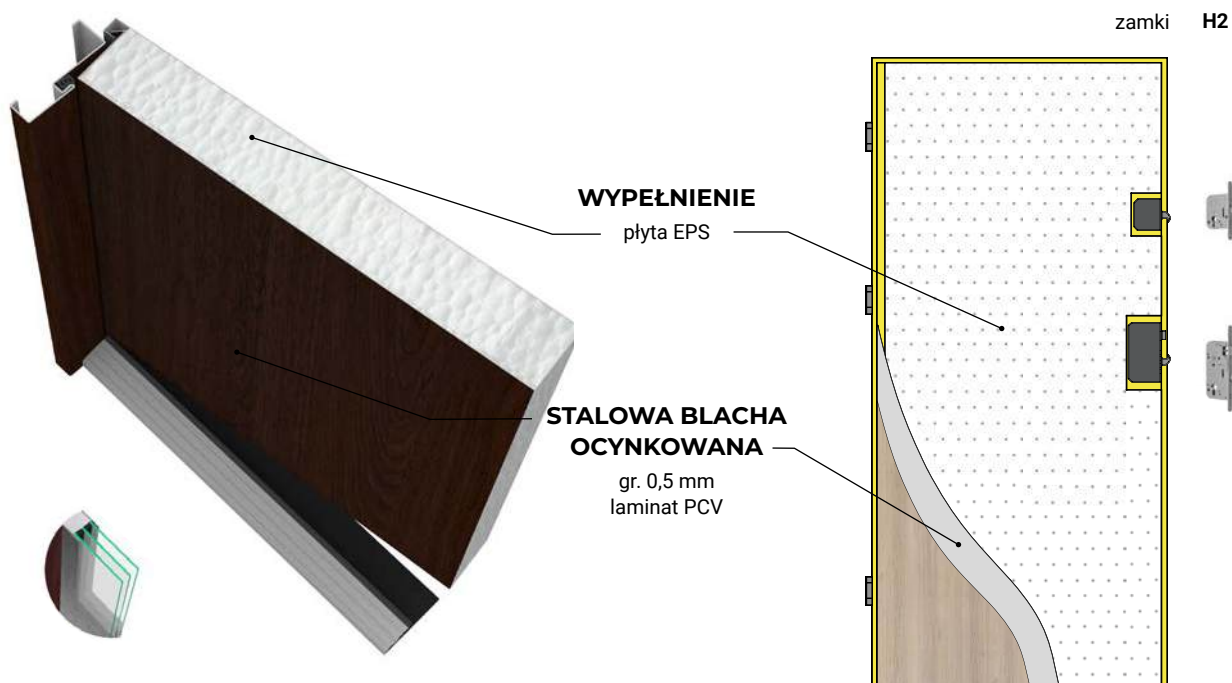
wizjer



zawias 3 szt.



boleć  
antywyważeniowy  
3 szt.





|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW                      | <p>PURE</p> <p>PEŁNE GŁADKIE</p> <p>od <b>1790 zł netto</b></p>                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| KOLEKCJA APLIKACJI                | INOX <b>DECOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | BLACK <b>DECOR</b>                        |
| KOLEKCJA PRZESZKLEŃ               | INOX <b>VISION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | BLACK <b>VISION</b>                       |
| KLASA<br>ANTYWŁAMANIOWA/<br>ZAMKI | <div> <b>RC2</b><br/>pełne         </div> <div> <b>RC2N</b><br/>przeszkłone         </div> <div> <b>2 zamki hakowe</b><br/>           ZLDH I ZLGH w standardzie<br/>           RC2 za dopłatą 50 zł, w drzwiach<br/>           otwieranych do wewnątrz         </div> <div> <b>H2</b> </div> |                                           |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76          | <p>PU<br/>w standardzie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>TERMO ODS<br/>za dopłatą 520,00 zł</p> |
| PROGI                             | <p>PU INOX</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>TERMO ALU/PCV ODS</p>                  |
| szerokość skrzydła                | zalecane wymiary otworu montażowego                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| 80N                               | 870 x 2050 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 900 x 2070 mm                             |
| 90E                               | 990 x 2070 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1020 x 2090 mm                            |
| SKŁADANIE                         | w standardzie                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| SKRACANIE DRZWI                   | <b>Uwaga!</b> Maksymalne skrócenie skrzydła drzwi i ościeżnicy:<br>do 14 cm <b>za dopłatą 150 zł</b>                                                                                                                                                                                         |                                           |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

dąb sonoma    złoty dąb    jasny orzech    ciemny orzech    wenge    antracyt



## DO WYBORU

ceny netto

### OKUCIA str. 86

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| VERA INOX sztyld TG19 do wersji RC2                       | 50,00 zł  |
| TAMARA'2 INOX sztyld TG19/L                               | 120,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON                                    | 120,00 zł |
| Klamko-gałka ANETA INOX                                   | 50,00 zł  |
| <b>AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90</b>                    |           |
| czujka stykowa (kontaktron)                               | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20                                  | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wewnętrznych) | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00 zł |

### AKCESORIA str. 92

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz | 30,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła                | 27,00 zł |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami       | 35,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX         | 90,00 zł |
| wizjer FDV p. poż.                             | 40,00 zł |

# SPECIAL

DRZWI ZEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE  
WZMOCNIONE

 69 mm

 bez dolnej  
przylgi

 RC3  
RC2N  
(przeszkłone)

 28 dB

 Ud od 0,89  
(drzwi 90E)

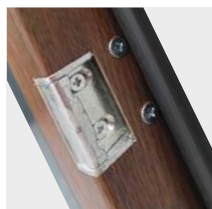
 czyste powietrze  
zdrowy wybór



## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



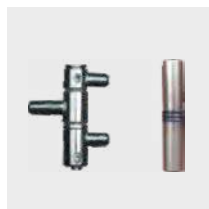
okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



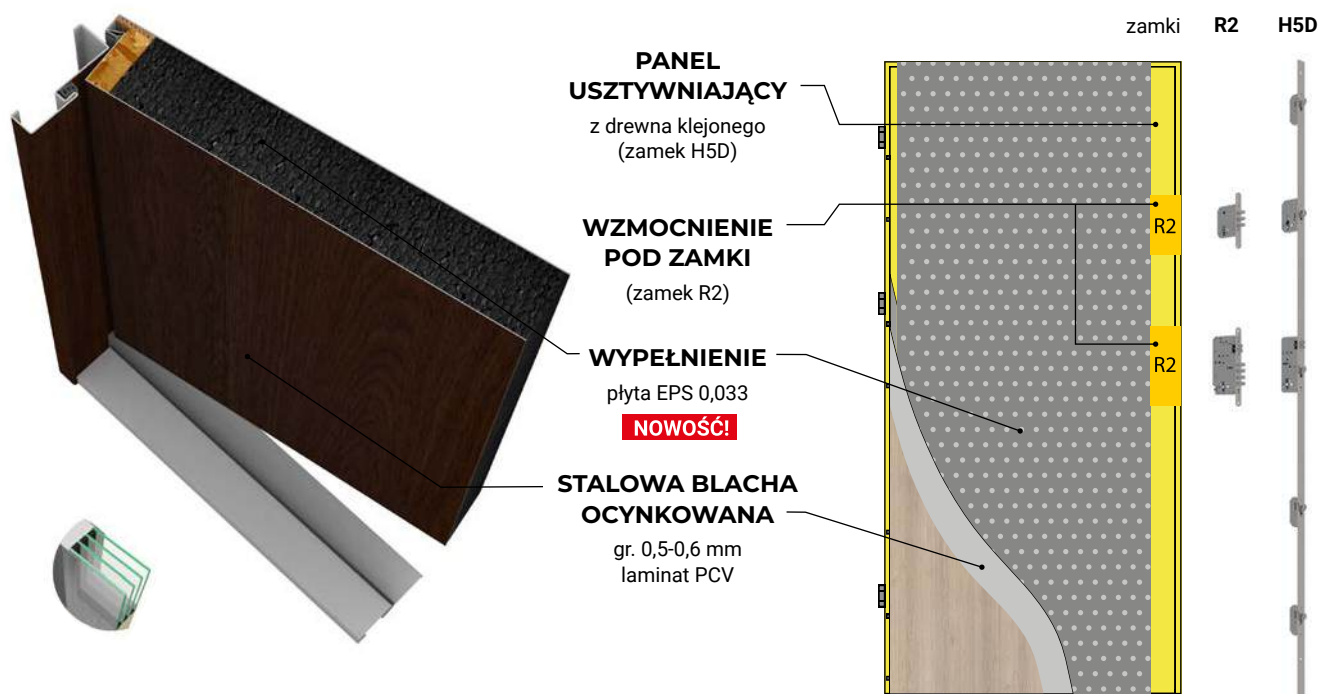
wizjer

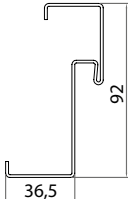
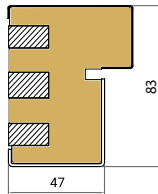
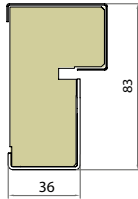
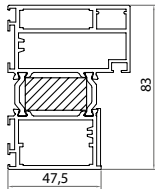
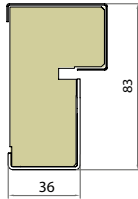
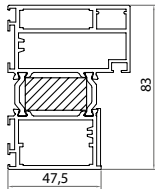
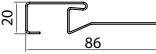
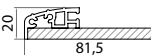
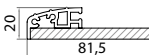
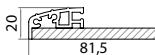


zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.



boleć  
antywyważeniowy  
3 szt.



|                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                          |  |
|--------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| LINIE WZORÓW                   |  | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>2190 zł netto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | QUATRO<br>FUTURO<br>PEŁNE TŁOCZONE<br>2340 zł netto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | STRUKTURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                          |  |
| KOLEKCJA APLIKACJI             |  | INOX DECOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | BLACK DECOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | GLASS DECOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                          |  |
| KOLEKCJA PRZESZKLEŃ            |  | INOX VISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | BLACK VISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | GLASS VISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                          |  |
| ZAMKI                          |  | <div><div><br/>RC2<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>2 zamki ryglowe<br/>DC6/Z + DH61<br/>w standardzie</div></div> <div>R2</div> <td colspan="2"><div><div><br/>RC2<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>Zamek listwowy<br/>z zamkiem dziennym<br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br/>za dopłatą 200 zł</div></div><div>H5D</div><td colspan="2"><div><div><br/>RC3<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>Zamek listwowy<br/>z zamkiem dziennym<br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br/>za dopłatą 460 zł</div></div><div>H5D</div></td></td> |  | <div><div><br/>RC2<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>Zamek listwowy<br/>z zamkiem dziennym<br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br/>za dopłatą 200 zł</div></div> <div>H5D</div> <td colspan="2"><div><div><br/>RC3<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>Zamek listwowy<br/>z zamkiem dziennym<br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br/>za dopłatą 460 zł</div></div><div>H5D</div></td> |  | <div><div><br/>RC3<br/>pełne</div><div><br/>RC2N<br/>przeszkłone</div><div>Zamek listwowy<br/>z zamkiem dziennym<br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH<br/>za dopłatą 460 zł</div></div> <div>H5D</div> |  |                                                                                                                          |  |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76       |  | <br>PU<br>w standardzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div><div>NOWOŚĆ!</div><br/>TERMO OKD<br/>za dopłatą 520,00 zł</div> <td colspan="2"><br/>TERMO ODS<br/>za dopłatą 520,00 zł</td> <td colspan="2"><br/>TERMO ALU<br/>za dopłatą 850,00 zł</td>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <br>TERMO ODS<br>za dopłatą 520,00 zł                                                                                                                                                                                                                                          |  | <br>TERMO ALU<br>za dopłatą 850,00 zł |  |
| PROGI                          |  | <br>PU INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <br>TERMO ALU/PCV ALU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <br>TERMO ALU/PCV ALU                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <br>TERMO ALU/PCV ALU               |  |
| szerokość skrzydła             |  | zalecane wymiary otworu montażowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                          |  |
| 80 (dotyczy zamków ryglowych)  |  | 870 x 2040 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 920 x 2060 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 900 x 2050 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 920 x 2060 mm                                                                                                            |  |
| 80N (dotyczy zamka listwowego) |  | 870 x 2070 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 920 x 2090 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 900 x 2080 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 920 x 2090 mm                                                                                                            |  |
| 90E                            |  | 990 x 2070 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1040 x 2090 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1020 x 2080 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1040 x 2090 mm                                                                                                           |  |
| SKŁADANIE                      |  | <br>za dopłatą 150 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | w standardzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | w standardzie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | w standardzie                                                                                                            |  |
| SKRACANIE DRZWI                |  | <div></div> <div><div>Uwaga!</div>Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy: drzwi pełne gładkie do 8 cm, tłoczone do 5 cm <b>za dopłatą 150 zł</b>, drzwi z ościeżnicą TERMO ALU <b>nie można skracać!</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                          |  |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ceny netto | AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OKUCIA str. 86</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | czujka stykowa (kontaktron) <b>100,00 zł</b><br>elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy <b>230,00 zł</b><br>gałka elektroniczna GI20 <b>450,00 zł</b><br>gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wewnętrznych) <b>550,00 zł</b><br>wizjer elektroniczny DDS-2 <b>330,00 zł</b>                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>POCHWYTY str. 88</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | <b>AKCESORIA str. 92</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| pochwyty A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) <b>550,00 zł</b><br>pochwyty A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) <b>650,00 zł</b><br>pochwyty A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm <b>500,00 zł</b><br>pochwyty A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm <b>600,00 zł</b><br>pochwyty A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm <b>750,00 zł</b><br>pochwyty A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm <b>600,00 zł</b> |            | okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz <b>30,00 zł</b><br>profil zamykający spód skrzydła <b>27,00 zł</b><br>zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami <b>35,00 zł</b><br>zawias samozamykający Delta PREMIUM S <b>150,00 zł</b><br>zamek rolkowy <b>115,00 zł</b><br>wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX <b>90,00 zł</b><br>wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT <b>100,00 zł</b><br>wizjer FDV p. poż. <b>40,00 zł</b><br>samozamykacz nawierzchniowy srebrny <b>280,00 zł</b> |  |



# PERFECT

## DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMOCNIONE

 69 mm

 z dolną  
przyłgą

 RC3  
RC2N  
(przeszkłone)

 29 dB

 Ud od 0,76  
(drzwi 90E)

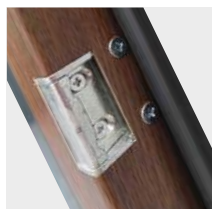
 czyste powietrze  
zdrowy wybór



### STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



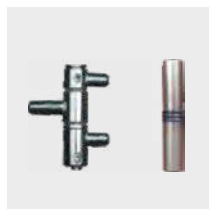
okucie  
VERA INOX  
szyld TG19



regulacja  
docisku



wizjer



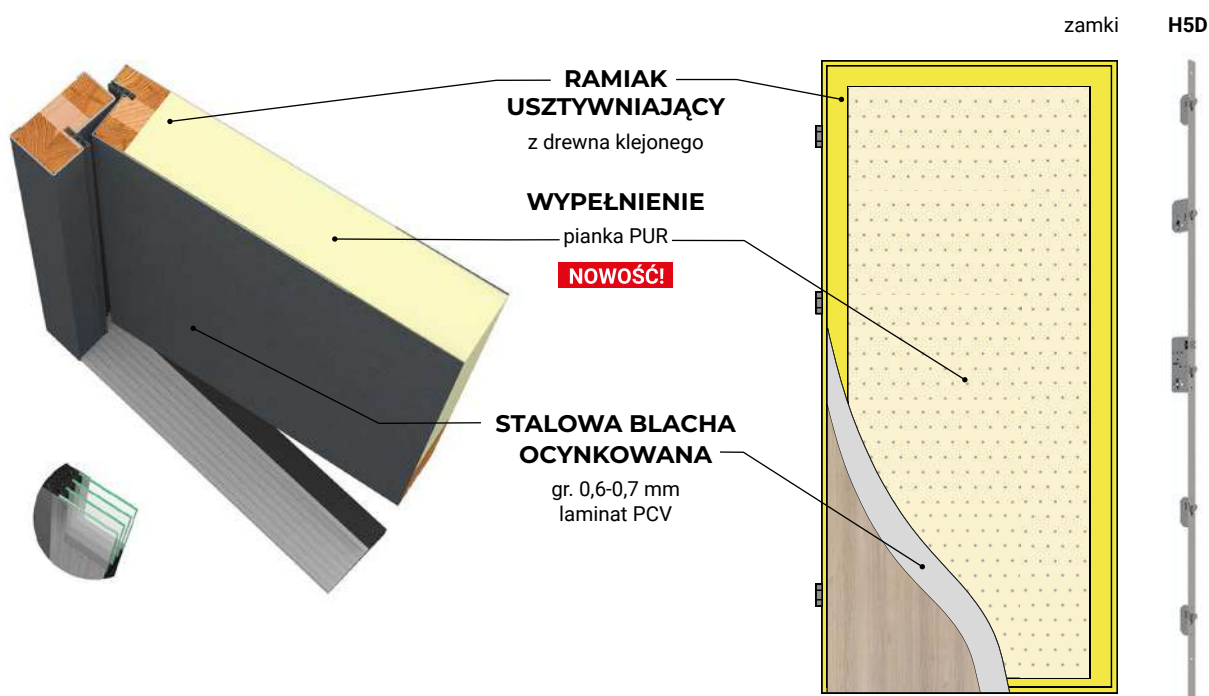
zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.

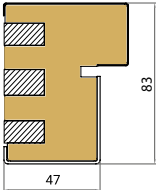
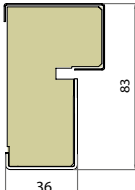
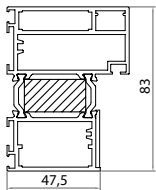
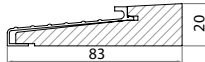
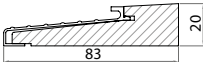
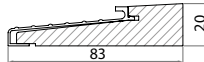


boleć B16  
4 szt.



uszczelka wargowa,  
przyłga z uszczelką



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW                        | PURE<br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>3490</b> zł netto                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | QUATRO<br>PEŁNE TŁOCZONE<br><b>3640</b> zł netto                                                                         | FUTURO<br>PEŁNE TŁOCZONE<br><b>3640</b> zł netto | STRUKTURO<br>PEŁNE TŁOCZONE<br><b>3640</b> zł netto                                                                              |
| KOLEKCJA APLIKACJI                  | INOX <b>DECOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BLACK <b>DECOR</b>                             | GLASS <b>DECOR</b>                                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                  |
| KOLEKCJA PRZESZKLEŃ                 | INOX <b>VISION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BLACK <b>VISION</b>                            | GLASS <b>VISION</b>                                                                                                      |                                                  |                                                                                                                                  |
| ZAMKI                               | <div><div><b>RC3</b><br/>pełne</div><div><b>RC2N</b><br/>przeszkłone</div><div><b>Zamek listwowy</b><br/>ZLGH + ZLDH + 3xZLPH</div></div> <div><b>H5D</b></div> |                                                |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76            | <div><div><b>NOWOŚĆ!</b></div><div>TERMO OKD<br/>w standardzie</div></div>                                                                                                                                                                       |                                                |  <div>TERMO ODS<br/>w standardzie</div> |                                                  |  <div>TERMO ALU<br/>za dopłatą 350,00 zł</div> |
|                                     |  <div>TERMO ALU</div>                                                                                                                                                                                                                          |                                                |  <div>TERMO ALU</div>                 |                                                  |  <div>TERMO ALU</div>                        |
|                                     | szerokość skrzydła                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |
| zalecane wymiary otworu montażowego |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |
| 80N                                 | 920 x 2090 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 900 x 2080 mm                                  | 920 x 2090 mm                                                                                                            | 920 x 2090 mm                                    | 920 x 2090 mm                                                                                                                    |
| 90E                                 | 1040 x 2090 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1020 x 2080 mm                                 | 1040 x 2090 mm                                                                                                           | 1040 x 2090 mm                                   | 1040 x 2090 mm                                                                                                                   |
| 100E (dopłata 200 zł)               | 1140 x 2090 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1120 x 2080 mm                                 | 1140 x 2090 mm                                                                                                           | 1140 x 2090 mm                                   | 1140 x 2090 mm                                                                                                                   |
| SKŁADANIE                           |                                                                                                                                                                                                                                                | w standardzie                                  |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |
| SKRACANIE DRZWI                     |                                                                                                                                                                                                                                                | Uwaga! Drzwi PERFECT <b>nie można skracać!</b> |                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                  |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 39

## DO WYBORU

ceny netto

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>TŁOCZENIA str. 43</b>                    |           |
| <b>APLIKACJE OZDOBNE str. 46</b>            |           |
| <b>PRZESZKLENIA str. 54</b>                 |           |
| <b>NAŚWIETLA str. 70</b>                    |           |
| <b>OŚCIEŻNICE str. 72</b>                   |           |
| <b>OKUCIA str. 86</b>                       |           |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L               | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L                 | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L           | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON                      | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON           | 220,00 zł |
| Klamko-gałka ANETA INOX                     | 50,00 zł  |
| Klamko-gałka ANETA INOX CZARNY MAT          | 150,00 zł |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT               | 250,00 zł |
| <b>POCHWYTY str. 88</b>                     |           |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 550,00 zł |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY)    | 650,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm     | 500,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm    | 600,00 zł |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm        | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm                  | 600,00 zł |
| <b>AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90</b>          |           |
| czujka stykowa (kontaktron)                     | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20                        | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2                      | 330,00 zł |
| <b>AKCESORIA str. 92</b>                        |           |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami        | 35,00 zł  |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S           | 150,00 zł |
| zamek rolkowy                                   | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX          | 90,00 zł  |
| wizjer FDV p. poż.                              | 40,00 zł  |
| samozamykacz nawierzchniowy srebrny             | 280,00 zł |

# EXCLUSIVE

## DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMOCNIONE

 84 mm

 z dolną  
przyłgą

 RC3  
RC2N (drzwi  
przeszkłone)

 30 dB

 Ud 0,80  
(drzwi 90E)

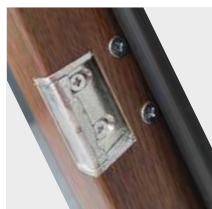
 czyste powietrze  
zdrowy wybór



### STANDARDOWE WYPOSAŻENIE



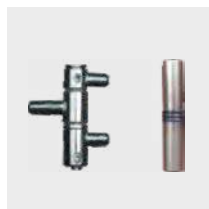
okucie SIMON ALU  
SZYLD SIMON



regulacja  
docisku



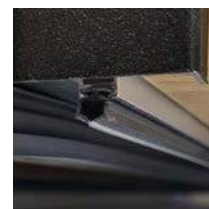
wizjer



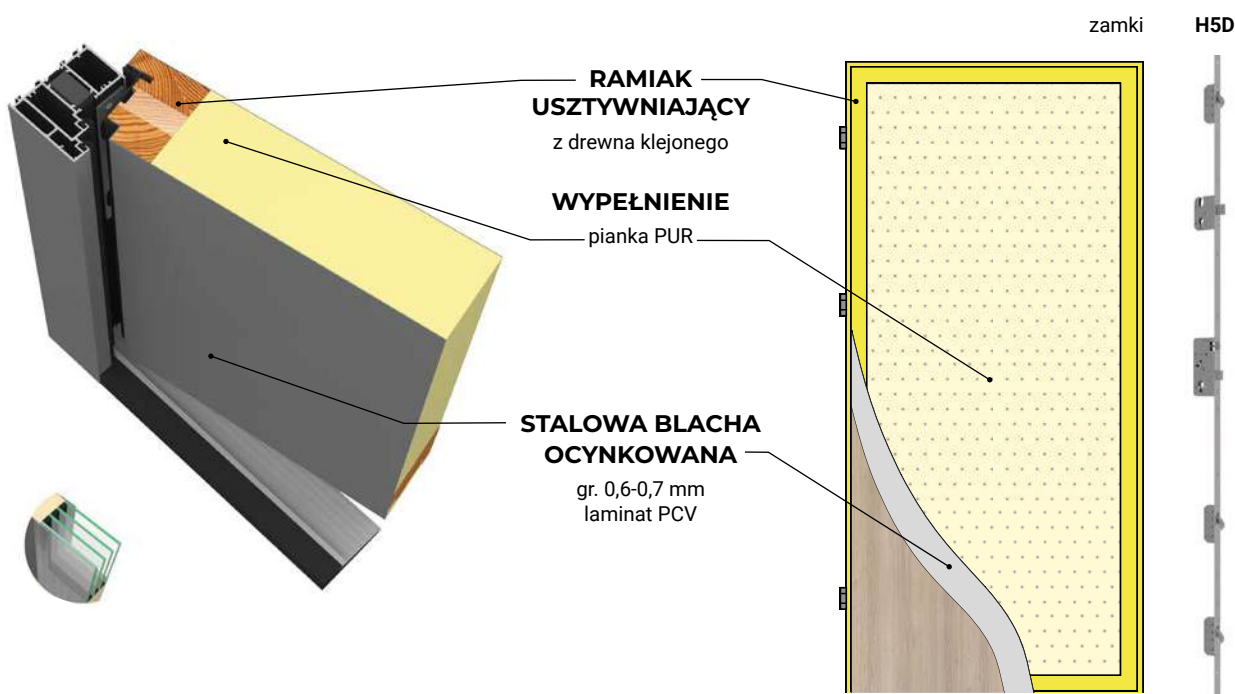
zawias regulowany  
3d premium  
z nakładkami, 3 szt.



boleć B16  
6 szt.



próg opadowy  
+ przyłga z uszczelką





|                          |                                                               |                     |                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LINIE WZORÓW             | <b>PURE</b><br>PEŁNE GŁADKIE<br>od <b>4590 zł netto</b>       |                     | <b>QUATRO</b> <b>FUTURO</b> <b>STRUKTURO</b><br>PEŁNE TŁOCZONE<br><b>4740 zł netto</b> |
| KOLEKCJA APLIKACJI       | INOX <b>DECOR</b>                                             | BLACK <b>DECOR</b>  | GLASS <b>DECOR</b>                                                                     |
| KOLEKCJA PRZESZKLEŃ      | INOX <b>VISION</b>                                            | BLACK <b>VISION</b> | GLASS <b>VISION</b>                                                                    |
| ZAMKI                    | <br><b>Zamek listwowy</b><br>ZLG + ZLD + 3xZLPH<br><b>H5D</b> |                     |                                                                                        |
| OŚCIEŻNICE<br>str. 73-76 | <br>Termo ALU<br>w standardzie                                |                     |                                                                                        |
| PROGI                    | <br>TERMO ALU/PCV ALU                                         |                     |                                                                                        |
| szerokość skrzydła       | zalecane wymiary otworu montażowego                           |                     |                                                                                        |
| 90E                      | 1070 x 2090 mm                                                |                     |                                                                                        |
| SKŁADANIE                | <br>w standardzie                                             |                     |                                                                                        |
| SKRACANIE DRZWI          | <br><b>Uwaga!</b> Drzwi EXCLUSIVE <b>nie można skrócić!</b>   |                     |                                                                                        |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

winchester    złoty dąb    ciemny orzech    biały



antracyt    antracyt drewn.    czarny



Kolory dostępne tylko z ościeżnicą czarną

dąb sonoma    dąb turner    dąb grandson



jasny orzech    wenge    szary



## DO WYBORU

ceny netto

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| <b>TŁOCZENIA str. 43</b>                     |                    |
| <b>APLIKACJE OZDOBNE str. 46</b>             |                    |
| <b>PRZESZKLENIA str. 54</b>                  |                    |
| <b>NAŚWIETLA str. 70</b>                     |                    |
| <b>OŚCIEŻNICE str. 72</b>                    |                    |
| <b>OKUCIA str. 86</b>                        |                    |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L            | <b>bez dopłaty</b> |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON            | <b>100,00 zł</b>   |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT                | <b>100,00 zł</b>   |
| <b>POCHWYTY str. 88</b>                      |                    |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY)  | <b>550,00 zł</b>   |
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | <b>650,00 zł</b>   |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm  | <b>500,00 zł</b>   |

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm    | <b>600,00 zł</b> |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm        | <b>750,00 zł</b> |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm                  | <b>600,00 zł</b> |
| <b>AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 90</b>          |                  |
| czujka stykowa (kontaktron)                     | <b>100,00 zł</b> |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | <b>230,00 zł</b> |
| gałka elektroniczna GI20                        | <b>450,00 zł</b> |
| wizjer elektroniczny DDS-2                      | <b>330,00 zł</b> |
| <b>AKCESORIA str. 92</b>                        |                  |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami        | <b>35,00 zł</b>  |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM S           | <b>150,00 zł</b> |
| zamek rolkowy                                   | <b>115,00 zł</b> |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. INOX          | <b>90,00 zł</b>  |

# DOSTOSUJ WYGLĄD DRZWI

03

## DLACZEGO STAL?

Lata testów oraz doświadczeń potwierdziły nam, że stal, która jest wytrzymała, długowieczna i oferuje doskonały stosunek jakości do ceny, jest najlepszym wyborem do wykonania drzwi wejściowych o powiększonej wytrzymałości.

Przed wykonaniem naszych drzwi stal jest ocynkowana, co oznacza, że jest pokryta warstwą cynku w celu ochrony przed korozją.



Następnie na powierzchnię nakładany jest odporny na czynniki atmosferyczne laminat z PVC. Dzięki temu laminatowi możemy wiernie odwzorować wygląd wielu kolorów i tekstur.



Przy produkcji ościeżnic oraz pokryć skrzydeł drzwiowych stosujemy nowoczesną technologię gięcia, aby uniknąć ostrych krawędzi na powierzchni.

## TEKSTURY I KOLORY

Jeśli marzysz o posiadaniu drewnianych drzwi, ale chcesz uniknąć regularnej konserwacji, jesteś we właściwym miejscu. Pozostaje tylko wybór koloru.

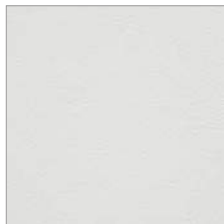
Tekstura skórki pomarańczy ubrana w modne kolory to współczesny i wyrafinowany efekt. Zaletą tej powierzchni jest brak pozostawionych śladów palców.



## KOLORY JEDNOLITE z teksturą skóry pomarańczy

Efekt współczesny i minimalistyczny

biały (zbliż. do RAL 9016)



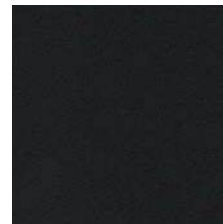
szary (zbliż. do RAL 7040)



antracyt (zbliż. do RAL 7016)



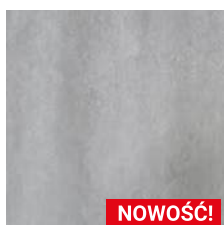
czarny (zbliż. do RAL 9004)



## KOLORY BETONOPODONE

Efekt industrialny i surowy

beton (dopłata 200 zł)\* \*\*



beton rdzawy (dopłata 200 zł)\* \*\*



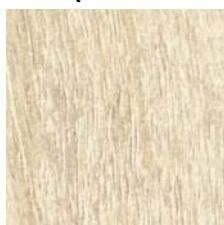
\* Kolor niedostępny  
w rozmiarze 100

\*\* Ościeżnica TERMO ALU  
dostępna wyłącznie  
w kolorze czarnym

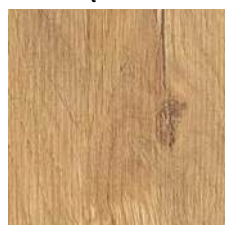
## KOLORY DREWNOPODOBNE

Efekt ciepły, naturalny i ponadczasowy

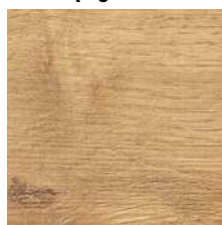
dąb sonoma\*



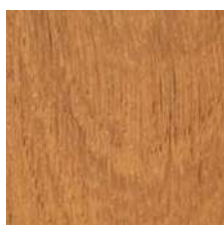
dąb turner



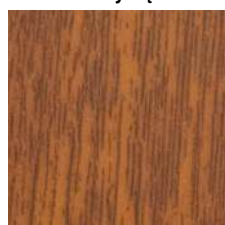
dąb grandson



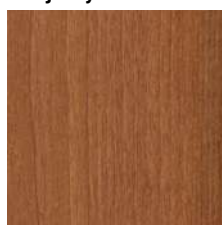
winchester



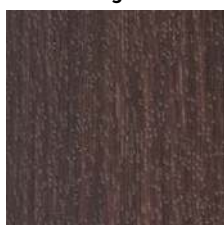
złoty dąb



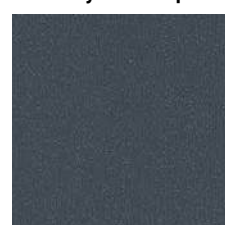
jasny orzech\* \*\*



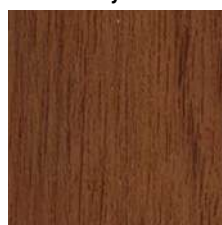
wenge\* \*\*



antracyt drewnopod.



ciemny orzech



Laminaty w kolorze DĄB GRANDSON, DĄB TURNER I WINCHESTER firmy Renolit doskonale imitują naturalne drewno, charakteryzując się głęboką strukturą. Jednakże krawędzie struktury są bardzo wrażliwe na wszelkiego rodzaju tarcia i środki chemiczne.

Po usunięciu folii ochronnej z drzwi i ościeżnicy należy odczekać minimum 24 godziny, aby laminat naturalnie utwardził się w kontakcie z powietrzem.

Zalecane środki myjące to miękka gąbka lub szmatka, czysta woda z niewielkim dodatkiem płynu do naczyń, natomiast docisk przy myciu nie może być zbyt duży, aby nie powodować wytarcia filmu ochronnego oraz samego laminatu drewnopodobnego.

Codzienna eksploatacja powinna odbywać się przy użyciu klamki a nie za pomocą zamykania drzwi za ich krawędź co spowoduje szybsze wycieranie się krawędzi drzwi.

Ułożenie koloru DĄB GRANDSON:

- ✓ skrzydło – poziom
- ✓ ościeżnice – pion

### Uwaga!

- Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
- Ze względu na ograniczenia technologiczne nie wszystkie kolory są dostępne dla wszystkich naszych konstrukcji. Prosimy sprawdzić dostępność dla określonego modelu drzwi.
- Tłoczenia dostępne są we wszystkich kolorach. Należy jednak pamiętać, że w przypadku kolorów drewnopodobnych mogą być mniej widoczne.

Przy wyborze koloru drzwi,  
poproś sprzedawcę o wzornik





drzwi pilnują domu

# PURE LINE



# PURE LINE

To kolekcja drzwi o gładkich, minimalistycznych formach, stworzona z myślą o wnętrzach, w których prostota spotyka się z elegancją. To doskonały wybór dla entuzjastów nowoczesnego designu w jego najbardziej klasycznym wydaniu

**SZEROKA PALETA KOLORÓW**, w tym bogaty wybór odcieni drewnopodobnych.

**RÓŻNORODNOŚĆ DEKORACYJNYCH APLIKACJI** – możliwość personalizacji wyglądu drzwi.

**INOX DECOR**

str. 48

**BLACK DECOR**

str. 50

**GLASS DECOR**

str. 53

**OPCJE PRZESZKLEŃ** – idealne dla wnętrz wymagających dodatkowego doświetlenia.

**INOX VISION**

str. 56

**BLACK VISION**

str. 62

**GLASS VISION**

str. 68

**DRZWI O NAJLEPSZYCH PARAMETRACH**



Ud od 0,76



RC4



47 dB

**RÓWNIEŻ W WERSJI P.POŻ. ORAZ DYMOSZCZELNE**



El<sub>2</sub>30



El<sub>2</sub>60



S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>

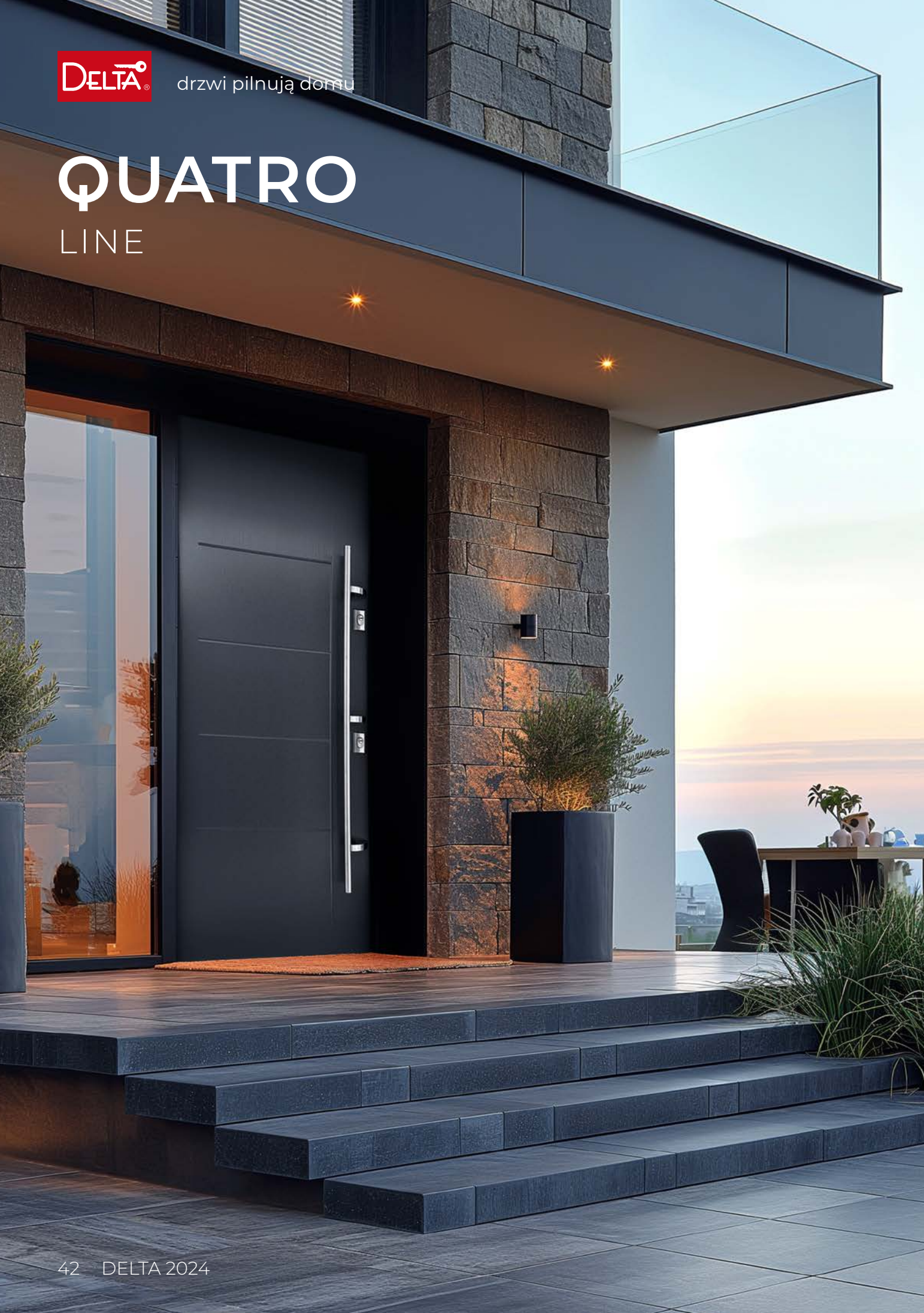




drzwi pilnują domu

# QUATRO

LINE







## DOSTĘPNE KOLEKCJE PRZESZKLEŃ

INOX **VISION**

BLACK **VISION**

QUATRO Q1



QUATRO Q2



QUATRO Q3



Geometryczne wzory w harmonijnej kompozycji dla ponadczasowej elegancji.

| DOPLATY DO OŚCIEŻNIC |                    |                           |
|----------------------|--------------------|---------------------------|
| ✂ SPECIAL            | od <b>2 340 zł</b> | TERMO OKD <b>520 zł</b>   |
|                      |                    | TERMO ALU <b>850 zł</b>   |
| ✂ MASTER             | od <b>2 640 zł</b> | TERMO ODS <b>520 zł</b>   |
|                      |                    | TERMO ODS <b>standard</b> |
| PERFECT              | od <b>3 640 zł</b> | TERMO OKD <b>standard</b> |
|                      |                    | TERMO ALU <b>350 zł</b>   |
| EXCLUSIVE            | od <b>4 740 zł</b> | TERMO ALU <b>standard</b> |

## DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 38

# FUTURO

## LINE

Futurystyczne drzwi, które wyróżniają się nowoczesnym i kreatywnym designem.



### DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 38

DOPLATY DO OŚCIEŻNIC

|           |                    |           |                 |
|-----------|--------------------|-----------|-----------------|
| ✂ SPECIAL | od <b>2 340 zł</b> | TERMO OKD | <b>520 zł</b>   |
|           |                    | TERMO ALU | <b>850 zł</b>   |
| ✂ MASTER  | od <b>2 640 zł</b> | TERMO ODS | <b>520 zł</b>   |
|           |                    | TERMO ODS | <b>standard</b> |
| PERFECT   | od <b>3 640 zł</b> | TERMO OKD | <b>standard</b> |
|           |                    | TERMO ALU | <b>350 zł</b>   |
| EXCLUSIVE | od <b>4 740 zł</b> | TERMO ALU | <b>standard</b> |

### DOSTĘPNE KOLEKCJE PRZESZKLEŃ

INOX **VISION**

BLACK **VISION**



# STRUKTURO

## LINE



Tłoczone drzwi z wyrazistą fakturą, które dodają głębi i unikalnego charakteru.

### DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

PATRZ STR. 38

DOPLATY DO OŚCIEŻNIC

|           |                    |           |                 |
|-----------|--------------------|-----------|-----------------|
| ✂ SPECIAL | od <b>2 340 zł</b> | TERMO OKD | <b>520 zł</b>   |
|           |                    | TERMO ALU | <b>850 zł</b>   |
| ✂ MASTER  | od <b>2 640 zł</b> | TERMO ODS | <b>520 zł</b>   |
|           |                    | TERMO ODS | <b>standard</b> |
| PERFECT   | od <b>3 640 zł</b> | TERMO OKD | <b>standard</b> |
|           |                    | TERMO ALU | <b>350 zł</b>   |
| EXCLUSIVE | od <b>4 740 zł</b> | TERMO ALU | <b>standard</b> |

### DOSTĘPNE KOLEKCJE PRZESZKLEŃ

INOX **VISION**

BLACK **VISION**



STRUKTURO S1



## KOLEKCJA APLIKACJI OZDOBNYCH

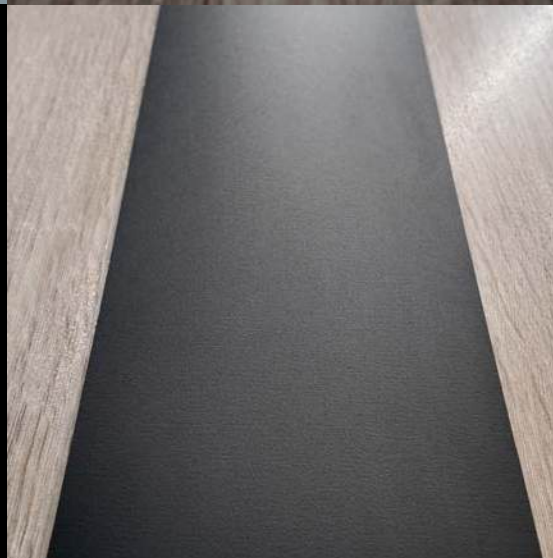
# INOX DECOR

Aplikacje ze stali nierdzewnej nadają drzwiom nowoczesny i luksusowy wygląd.



# BLACK DECOR

Czarne matowe aplikacje tworzą wyrazisty akcent o eleganckim, industrialnym charakterze.



# GLASS DECOR

Szklane aplikacje wprowadzają lekkość i subtelną nowoczesność.



INOX DECOR to aplikacje wykonane z blachy nierdzewnej, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwi. Przeznaczone do zastosowania w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych, cechują się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Aplikacje dostępne są w wersjach jednostronnych lub dwustronnych.

BLACK DECOR to aplikacje wykonane z blachy malowanej proszkowo na czarny mat, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwi. Przeznaczone do zastosowania w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych, cechują się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Aplikacje dostępne są w wersjach jednostronnych lub dwustronnych.

Aplikacje ozdobne GLASS DECOR przeznaczone są do drzwi wewnętrznych wejściowych. Wykonane z czarnego szkła Lacobel, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego, stanowią elegancki element dekoracyjny, wzbogacający ich wygląd.

# INOX DECOR

## CENNIK

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| K1<br>jednostronne          | <b>220,00</b><br>netto |
| K1<br>obustronne            | <b>320,00</b><br>netto |
| M1-M10 INOX<br>jednostronne | <b>320,00</b><br>netto |
| M1-M10 INOX<br>obustronne   | <b>450,00</b><br>netto |

Szerokość paska aplikacji:

M1, M2, M3, M4, M7, M9, M10

– 15 mm;

M8 – 30 mm;

K1, M5, M6 – 130 mm.

Wzór K1 może być łączony  
ze wzorami M3, M4, M8.

✂ Możliwość skracania drzwi.

K1



P0/ID.K1

M1



P0/ID.M1

M2



P0/ID.M2

M3



P0/ID.M3

M4



P0/ID.M4



M5



P0/ID.M5

M6



P0/ID.M6

M7



P0/ID.M7

M8



P0/ID.M8

M9



P0/ID.M9

M10



P0/ID.M10

# BLACK DECOR

## CENNIK

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| K1 CZARNY MAT<br>jednostronne     | <b>270,00</b><br>netto |
| K1 CZARNY MAT<br>obustronne       | <b>370,00</b><br>netto |
| M1-M10 CZARNY MAT<br>jednostronne | <b>370,00</b><br>netto |
| M1-M10 CZARNY MAT<br>obustronne   | <b>500,00</b><br>netto |

Szerokość paska aplikacji:

M1, M2, M3, M4, M7, M9, M10

– 15 mm;

M8 – 30 mm;

K1, M5, M6 – 130 mm.

Wzór K1 może być łączony  
ze wzorami M3, M4, M8.

✂ Możliwość skracania drzwi.

K1



P0/BD.K1

M1



P0/BD.M1

M2



P0/BD.M2

M3



P0/BD.M3

M4



P0/BD.M4

**M5**



P0/BD.M5

**M6**



P0/BD.M6

**M7**



P0/BD.M7

**M8**



P0/BD.M8

**M9**



P0/BD.M9

**M10**



P0/BD.M10





# GLASS DECOR

L1\*



P0/GD.L1\*

L2\*



P0/GD.L2\*

## CENNIK

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| L1-L2<br>jednostronne | <b>570,00</b><br>netto |
| L1-L2<br>obustronne   | <b>770,00</b><br>netto |

## APLIKACJE

Aplikacje ozdobne LACOBEL mają zastosowanie w drzwiach wewnętrznych wejściowych DELTA. Aplikacje LACOBEL to czarne szkło naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia ich wyglądu.

Szerokość paska aplikacji L1 wynosi 215 mm, a L2 – 150 mm.



### UWAGA!

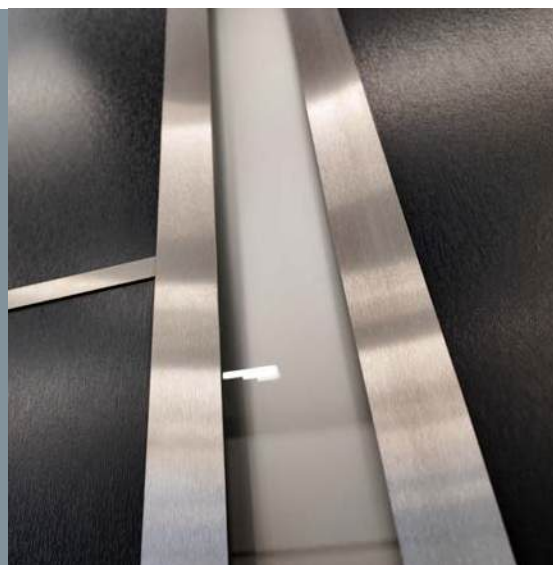
- L2 – możliwe skracanie.
- L1 – nie można skracać.

\* niedostępne w rozmiarze 80

## KOLEKCJA PRZESZKLEŃ

**INOX  
VISION**

Przeszklenia w stalowych ramach łączą trwałość z nowoczesnym stylem.

**BLACK  
VISION**

Czarne matowe przeszklenia dodają drzwiom wyrazistego i eleganckiego wyglądu.

**GLASS  
VISION**

Przeszklenia w czystej formie podkreślają przestronność i lekkość wnętrza.





# RODZAJE SZYB



## REFLEX

Szyba zespolona, przezroczysta, przyciemniana z delikatnym efektem lustrzanym w odcieniu brązowym.



## REFLEX GRAFIT

Szyba zespolona, przezroczysta, przyciemniana z delikatnym efektem lustrzanym w odcieniu grafitowym.



## DECORMAT

Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa.



## DECORMAT L4

Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa z przezroczystymi fragmentami w kształcie pasków.



## LUSTRO WENECKIE

Szyba zespolona, przezroczysta, mocno przyciemniona. Efekt Lustra weneckiego uzyskuje się dzięki różnicy oświetlenia. Aby uzyskać ten efekt, na zewnątrz budynku musi być większe natężenie światła niż wewnątrz.



## LACOBEL

Szyba zespolona, od zewnątrz ramka z szyby czarnej, od wewnątrz ramka CZARNY MAT. Drzwi z przeszkleniem LACOBEL nie mogą być montowane w miejscach nasłonecznionych. Bezwzględnie wymagane jest stałe zacienienie całych drzwi.

# INOX VISION

## CENNIK

|                                   | kat. cenowa A | kat. cenowa B | kat. cenowa C | kat. cenowa D | kat. cenowa E | DOPLATY DO OŚCIEŻNIC                                                              |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ✂ UNIVERSAL*                      | 2 840 zł      | 2 940 zł      | 3 040 zł      | 3 140 zł      | 3 240 zł      | TERMO ODS <b>520 zł</b>                                                           |
| ✂ SPECIAL RC2 z dwoma zamkami     | 3 240 zł      | 3 340 zł      | 3 440 zł      | 3 540 zł      | 3 640 zł      |                                                                                   |
| ✂ SPECIAL RC2 z zamkiem listwowym | 3 440 zł      | 3 540 zł      | 3 640 zł      | 3 740 zł      | 3 840 zł      | TERMO OKD <b>520 zł</b><br>TERMO ALU <b>850 zł</b>                                |
| ✂ SPECIAL RC3 z zamkiem listwowym | 3 700 zł      | 3 800 zł      | 3 900 zł      | 4 000 zł      | 4 100 zł      |                                                                                   |
| PERFECT z zamkiem listwowym       | 4 540 zł      | 4 640 zł      | 4 740 zł      | 4 840 zł      | 4 940 zł      | TERMO ODS <b>standard</b><br>TERMO OKD <b>standard</b><br>TERMO ALU <b>350 zł</b> |
| EXCLUSIVE                         | 5 640 zł      | 5 740 zł      | 5 840 zł      | 5 940 zł      | 6 040 zł      | TERMO ALU <b>standard</b>                                                         |

Rodzaje szyb do ramek: PROSTOKĄT, PASEK / -A, PROSTOKĄT PLUS, DRABINKA



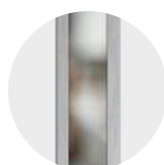
**REFLEX**  
w cenie



**DECORMAT**  
w cenie



**GRAFIT**  
w cenie



**LUSTRO WENECKIE**  
dopłata 100,00 zł



**DECORMAT L4**  
dopłata 100,00 zł

\* Drzwi niedostępne w wersji tłoczonej.

✂ możliwość skrócenia

GŁADKIE **PROSTOKĄT**



**PO/IV.01a** kat. cenowa A

FUTURO F2 **PROSTOKĄT**



**F2/IV.01a** kat. cenowa B

GŁADKIE **DRABINKA**



**PO/IV.05a** kat. cenowa B

GŁADKIE **PROSTOKĄT PLUS**



**PO/IV.02a** kat. cenowa B

GŁADKIE **PASEK**



**PO/IV.03b** kat. cenowa B

GŁADKIE **PASEK-A**



**PO/IV.03a** kat. cenowa B



GŁADKIE **PASEK PLUS**



**PO/IV.04b** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK PLUS-A**



**PO/IV.04a** kat. cenowa C

GŁADKIE **DRABINKA PLUS**



**PO/IV.06a** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK SLIM**



**PO/IV.06b** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK SLIM-A**



**PO/IV.07a** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK M6**



**PO/IV.08b** kat. cenowa C

# INOX VISION

GŁADKIE **KWADRAT**



**P0/IV.09a** kat. cenowa C

GŁADKIE **FALA**



**P0/IV.10a** kat. cenowa C

FUTURO F1  
**PROSTOKĄT PLUS-A**



**P0/IV.02a** kat. cenowa C

QUATRO Q1 **PASEK**



**Q1/IV.03b** kat. cenowa C

QUATRO Q3 **PASEK**



**Q3/IV.03b** kat. cenowa C

STRUKTURO S1 **PASEK**



**S1/IV.03b** kat. cenowa C

GŁADKIE **LIMA '4**



**P0/IV.11a** kat. cenowa D

GŁADKIE **LINEA '4\***



**P0/IV.12a** kat. cenowa D

QUATRO Q1 **PASEK PLUS**



**Q1/IV.04b** kat. cenowa D

QUATRO Q1 **PASEK SLIM**



**Q1/IV.07b** kat. cenowa D

FUTURO F1 **PASEK SLIM-A**



**F1/IV.07a** kat. cenowa D

STRUKTURO S1 **PASEK SLIM**



**S1/IV.07b** kat. cenowa D

\* niedostępne w rozmiarze 80



# INOX VISION

FUTURO F1 **PASEK PLUS-A**



**F1/IV.04a** kat. cenowa D

STRUKTURO S1 **PASEK PLUS**



**S1/IV.04b** kat. cenowa D

GŁADKIE **LINEA '4 PLUS\***



**P0/IV.13a** kat. cenowa E

GŁADKIE **OCZKO**



**P0/IV.14a** kat. cenowa E

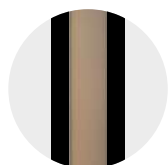
\* niedostępne w rozmiarze 80

# BLACK VISION

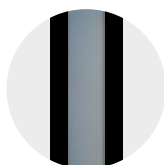
## CENNIK

|                                   | kat. cenowa A | kat. cenowa B | kat. cenowa C | kat. cenowa D | kat. cenowa E | DOPLATY DO OŚCIEŻNIC                                                              |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ✂ UNIVERSAL*                      | 2 840 zł      | 2 940 zł      | 3 040 zł      | 3 140 zł      | 3 240 zł      | TERMO ODS <b>520 zł</b>                                                           |
| ✂ SPECIAL RC2 z dwoma zamkami     | 3 240 zł      | 3 340 zł      | 3 440 zł      | 3 540 zł      | 3 640 zł      |                                                                                   |
| ✂ SPECIAL RC2 z zamkiem listwowym | 3 440 zł      | 3 540 zł      | 3 640 zł      | 3 740 zł      | 3 840 zł      | TERMO OKD <b>520 zł</b><br>TERMO ALU <b>850 zł</b>                                |
| ✂ SPECIAL RC3 z zamkiem listwowym | 3 700 zł      | 3 800 zł      | 3 900 zł      | 4 000 zł      | 4 100 zł      |                                                                                   |
| PERFECT z zamkiem listwowym       | 4 540 zł      | 4 640 zł      | 4 740 zł      | 4 840 zł      | 4 940 zł      | TERMO ODS <b>standard</b><br>TERMO OKD <b>standard</b><br>TERMO ALU <b>350 zł</b> |
| EXCLUSIVE                         | 5 640 zł      | 5 740 zł      | 5 840 zł      | 5 940 zł      | 6 040 zł      | TERMO ALU <b>standard</b>                                                         |

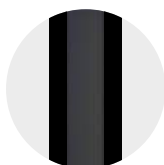
Rodzaje szyb do ramek: PROSTOKĄT, PASEK / -A, PROSTOKĄT PLUS, DRABINKA



**REFLEX**  
w cenie



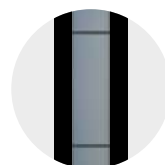
**DECORMAT**  
w cenie



**GRAFIT**  
w cenie



**LUSTRO WENECKIE**  
dopłata 100,00 zł



**DECORMAT L4**  
dopłata 100,00 zł

\* Drzwi niedostępne w wersji tłoczonej.

✂ możliwość skrócenia

GŁADKIE **PROSTOKĄT**



**PO/BV.01a** kat. cenowa A

FUTURO F2 **PROSTOKĄT**



**F2/BV.01b** kat. cenowa B

GŁADKIE **DRABINKA**



**PO/BV.05a** kat. cenowa B

GŁADKIE **PROSTOKĄT PLUS**



**PO/BV.02a** kat. cenowa B

GŁADKIE **PASEK**



**PO/BV.03b** kat. cenowa B

GŁADKIE **PASEK-A**



**PO/BV.03a** kat. cenowa B



GŁADKIE **PASEK PLUS**



**PO/BV.04b** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK PLUS-A**



**PO/BV.04a** kat. cenowa C

GŁADKIE **DRABINKA PLUS**



**PO/BV.06a** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK SLIM**



**PO/BV.07b** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK SLIM-A**



**PO/BV.07a** kat. cenowa C

GŁADKIE **PASEK M6**



**PO/BV.08b** kat. cenowa C

# BLACK VISION

GŁADKIE **KWADRAT**



**PO/BV.09a** kat. cenowa C

GŁADKIE **FALA**



**PO/BV.10a** kat. cenowa C

FUTURO F1  
**PROSTOKĄT PLUS-A**



**F1/BV.02a** kat. cenowa C

QUATRO Q1 **PASEK**



**Q1/BV.03b** kat. cenowa C

QUATRO Q3 **PASEK**



**Q3/BV.03b** kat. cenowa C

STRUKTURO S1 **PASEK**



**S1/BV.03b** kat. cenowa C

GŁADKIE **LIMA '4**



**PO/BV.11a** kat. cenowa D

GŁADKIE **LINEA '4\***



**PO/BV.12a** kat. cenowa D

QUATRO Q1 **PASEK PLUS**



**Q1/BV.04b** kat. cenowa D

QUATRO Q1 **PASEK SLIM**



**Q1/BV.07b** kat. cenowa D

FUTURO FT **PASEK SLIM-A**



**Q1/BV.07a** kat. cenowa D

STRUKTURO S1 **PASEK SLIM**



**S1/BV.07b** kat. cenowa D

\* niedostępne w rozmiarze 80

# BLACK VISION

FUTURO F1 **PASEK PLUS-A**



**F1/BV.04a** kat. cenowa D

STRUKTURO S1 **PASEK PLUS**



**S1/BV.04b** kat. cenowa D

GŁADKIE **LINEA '4 PLUS\***



**PO/BV.13a** kat. cenowa E

GŁADKIE **OCZKO**



**PO/BV.14a** kat. cenowa E

\* niedostępne w rozmiarze 80

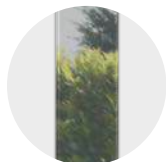


# GLASS VISION

## CENNIK

|                                 | kat. cenowa F   |           | DOPLATY DO OŚCIEŻNIC |
|---------------------------------|-----------------|-----------|----------------------|
| SPECIAL RC2 z dwoma zamkami     | <b>3 740 zł</b> | TERMO ODS | <b>520 zł</b>        |
| SPECIAL RC2 z zamkiem listwowym | <b>3 940 zł</b> | TERMO OKD | <b>520 zł</b>        |
| SPECIAL RC3 z zamkiem listwowym | <b>4 200 zł</b> | TERMO ALU | <b>850 zł</b>        |
| PERFECT z zamkiem listwowym     | <b>5 040 zł</b> | TERMO ODS | <b>standard</b>      |
|                                 |                 | TERMO OKD | <b>standard</b>      |
|                                 |                 | TERMO ALU | <b>350 zł</b>        |
| EXCLUSIVE                       | <b>6 140 zł</b> | TERMO ALU | <b>standard</b>      |

Rodzaje szyb do ramek: LUSTRO WENECKIE / -A



**LUSTRO WENECKIE**  
w cenie



ramka INOX lub CZARNY MAT  
wewnątrz w cenie



Rodzaje szyb do ramek: LACOBEL / -A



**DECORMAT**  
w cenie



**DECORMAT L4**  
dopłata 100,00 zł



ramka CZARNY  
MAT wewnątrz  
w cenie

GŁADKIE **LUSTRO WENECKIE** /-A**PO/GV.16b** kat. cenowa F**PO/GV.16a** kat. cenowa FGŁADKIE **LACOBEL****PO/GV.15b** kat. cenowa F\*GŁADKIE **LACOBEL-A****PO/GV.15a** kat. cenowa F\*

\* niedostępne w rozmiarze 80

## NAŚWIETLA

Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem.

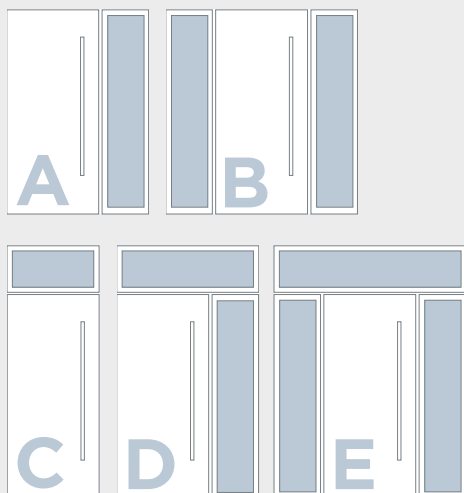
Ościeżnica drzwi i naświetle zaprojektowane są do postawienia na poziom gotowej, wykończonej posadzki.

Krawędzie styku spodu naświetla bocznego oraz gotowej podłogi muszą być bezwzględnie zaizolowane materiałem typu silikon sanitarny lub klej montażowy, aby nie nastąpiło przesiekanie wody opadowej do wewnątrz pomieszczenia. Tolerancja wymiarów: do 1 m +/- 1 mm, powyżej 1 m +/- 2 mm. Naświetla górne występują z szybami: REFLEX, LUSTRO WENECKIE, DECORMAT/REFLEX GRAFIT.

**UWAGA!** Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

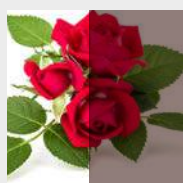
### Typy naświetli

**UWAGA!** Naświetla C, D i E są dostępne tylko dla ościeżnic 90E.



### Rodzaje szyb w naświetlach:

#### REFLEX



#### REFLEX GRAFIT



#### LUSTRO WENECKIE



#### DECORMAT



#### DECORMAT L4



## NAŚWIETLA TERMO ODS



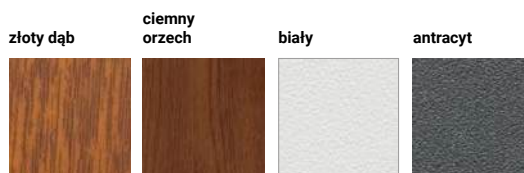
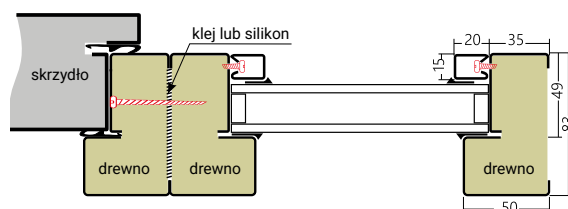
Możemy je stosować w drzwiach SPECIAL oraz PERFECT z ościeżnicą ODS.

Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS. Szyba bezpieczna P2 grubości 29 mm, pakiet 2-szybowy.

Przenikalność cieplna szyby  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Od strony zewnętrznej oferujemy szybę REFLEX, DECORMAT, LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4/GRAFIT.

Z uwagi na łączenie wielu elementów blachy laminowanej PVC (naświetla, ościeżnice, skrzydła) o grubości 0,5 mm, 0,7 mm oraz 1,5 mm pochodzących z różnych dostaw – mogą pojawić się różnice w odcieniach.



| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami SPECIAL i PERFECT | SZYBA REFLEX, REFLEX GRAFIT lub DECORMAT | SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4 |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| A 30 cm       | 1300 x 2072 mm                                 | 1790,00                                  | 1890,00                               |
| A 50 cm       | 1500 x 2072 mm                                 | 1990,00                                  | 2090,00                               |
| B 30 cm       | 1600 x 2072 mm                                 | 3580,00                                  | 3780,00                               |
| B 50 cm       | 2000 x 2072 mm                                 | 3980,00                                  | 4180,00                               |
| C 30 cm       | 1000 x 2372 mm                                 | 1690,00                                  | 1790,00                               |
| D 30 cm       | 1300 x 2372 mm                                 | 3480,00                                  | 3680,00                               |
| D 50 cm       | 1500 x 2372 mm                                 | 3680,00                                  | 3880,00                               |
| E 30 cm       | 1600 x 2372 mm                                 | 5270,00                                  | 5570,00                               |
| E 50 cm       | 2000 x 2372 mm                                 | 5770,00                                  | 6070,00                               |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

# NAŚWIETLA TERMO ALU



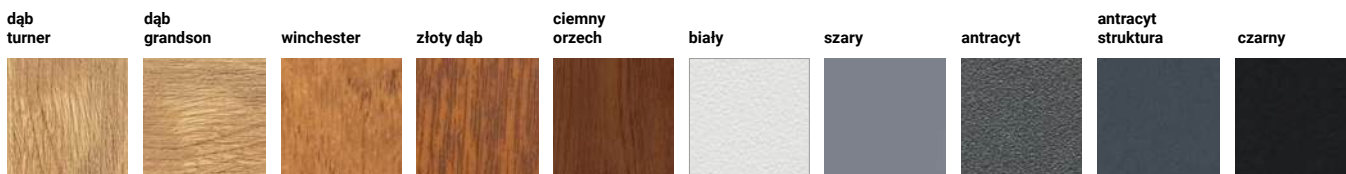
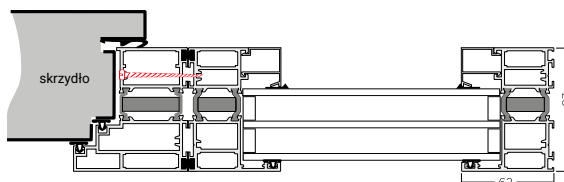
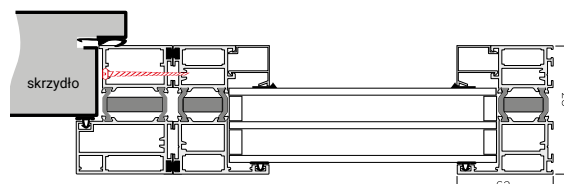
Zapewnia doskonałe dopasowanie profili naświetli i ościeżnicy, w systemie DELTA Termo ALU oraz Termo OKD. Możemy je stosować w modelach drzwi SPECIAL, PERFECT oraz EXCLUSIVE.

Wewnątrz profilu Termo ALU znajdują się specjalne materiały izolacyjne oraz tzw. termo-breaki, które przeciwdziałają przemarzaniu naświetla w niskich temperaturach. W przypadku zbyt szerokiego otworu w murze istnieje możliwość zastosowania poszerzenia Termo ALU szer. 50 mm.

**Szyba bezpieczna P2** grubości 49 mm, pakiet 3-szybowy.

Przenikalność cieplna szyby  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Od strony zewnętrznej oferujemy szybę REFLEX, DECORMAT, LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4/GRAFIT.



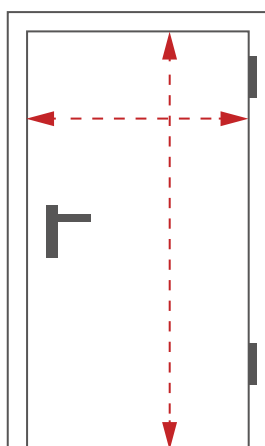
| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami SPECIAL i PERFECT |               | Wymiar zewnętrzny z drzwiami EXCLUSIVE |               | Szyba REFLEX, GRAFIT lub DECORMAT | Szyba LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4 |
|---------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|               | Szerokość (mm)                                 | Wysokość (mm) | Szerokość (mm)                         | Wysokość (mm) |                                   |                                       |
| A 30 cm       | 1326                                           | 2082          | 1356                                   | 2082          | 1 970 zł                          | 2 070 zł                              |
| A 31-40 cm    | 1327-1426                                      | 2082          | 1357-1456                              | 2082          | 2 090 zł                          | 2 190 zł                              |
| A 41-50 cm    | 1427-1526                                      | 2082          | 1457-1556                              | 2082          | 2 200 zł                          | 2 300 zł                              |
| B 30 cm       | 1626                                           | 2082          | 1656                                   | 2082          | 3 940 zł                          | 4 140 zł                              |
| B 31-40 cm    | 1627-1826                                      | 2082          | 1657-1856                              | 2082          | 4 180 zł                          | 4 380 zł                              |
| B 41-50 cm    | 1827-2026                                      | 2082          | 1857-2056                              | 2082          | 4 400 zł                          | 4 600 zł                              |
| C 30 cm       | 1026                                           | 2382          | 1056                                   | 2382          | 1 740 zł                          | 1 840 zł                              |
| C 31-40 cm    | 1026                                           | 2383-2482     | 1056                                   | 2383-2482     | 1 850 zł                          | 1 950 zł                              |
| C 41-50 cm    | 1026                                           | 2483-2582     | 1056                                   | 2483-2582     | 1 960 zł                          | 2 060 zł                              |
| D 30 cm       | 1326                                           | 2382          | 1356                                   | 2382          | 3 710 zł                          | 3 910 zł                              |
| D 31-40 cm    | 1327-1426                                      | 2383-2482     | 1357-1456                              | 2383-2482     | 3 940 zł                          | 4 140 zł                              |
| D 41-50 cm    | 1427-1526                                      | 2483-2582     | 1457-1556                              | 2483-2582     | 4 160 zł                          | 4 360 zł                              |
| E 30 cm       | 1626                                           | 2382          | 1656                                   | 2382          | 5 680 zł                          | 5 980 zł                              |
| E 31-40 cm    | 1627-1826                                      | 2383-2482     | 1657-1856                              | 2083-2482     | 6 030 zł                          | 6 330 zł                              |
| E 41-50 cm    | 1827-2026                                      | 2483-2582     | 1857-2056                              | 2483-2582     | 6 360 zł                          | 6 660 zł                              |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

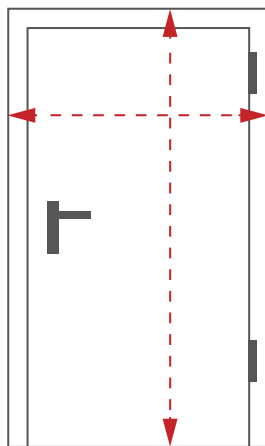


# SPRAWDŹ WYMIARY

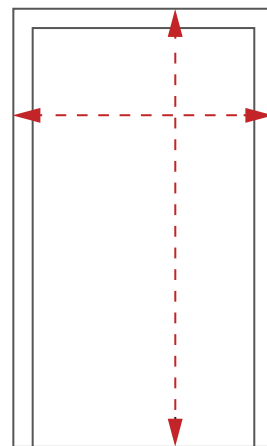
Jak odpowiednio zmierzyć ościeżnicę?



wymiar w świetle



wymiar zewnętrzny



zalecany wymiar  
otworu montażowego

# OŚCIEŻNICA PU, PU/UNI

## do drzwi UNIVERSAL i MAGNUM 56

**PU** – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM.  
**PU/UNI** – standardowa ościeżnica do drzwi UNIVERSAL.

Ościeżnica wykonana jest blachy ocynkowanej grubości 1,2 (UNI) lub 1,5 (PU) oklejonej laminatem PCV.

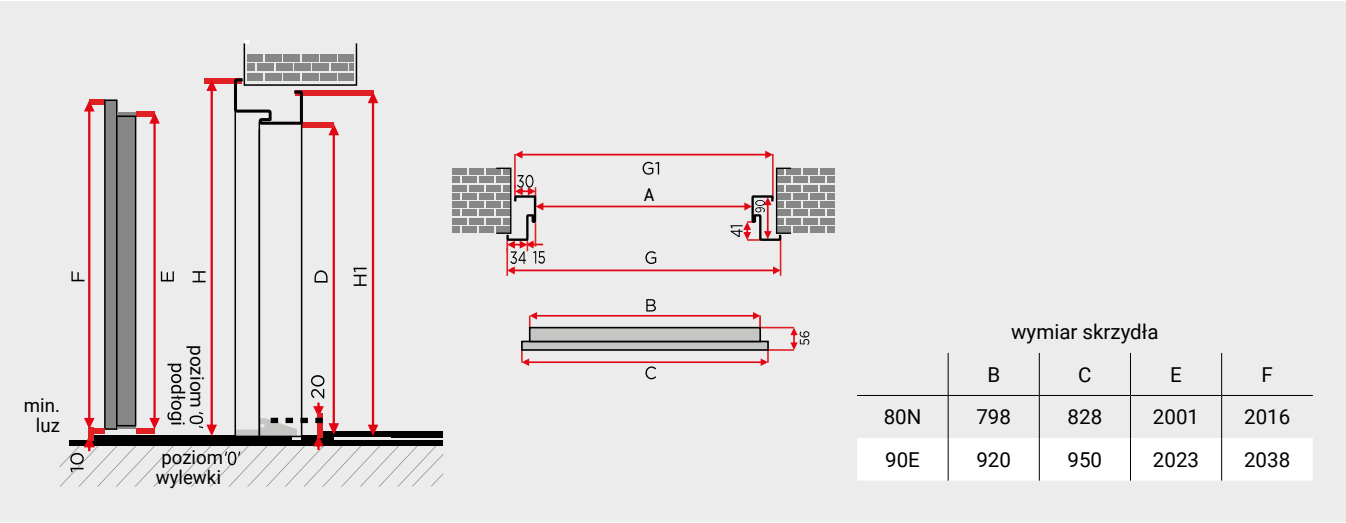
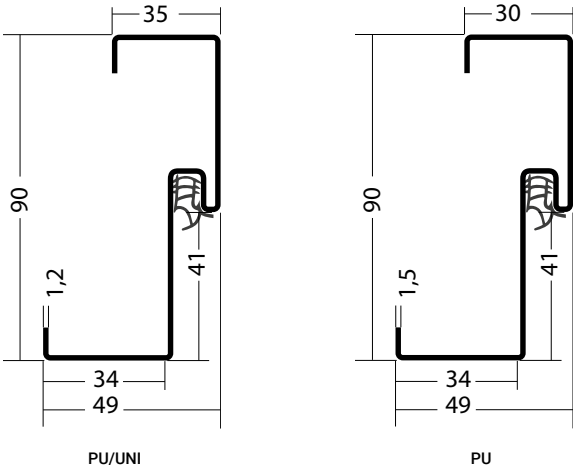
**Zalecane zastosowania:** drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej jak również do drzwi zewnętrznych, do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.). Ościeżnice stalowe mogą być stosowane zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belka poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zastępującej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o długościach 112 i 152 mm Profil narożny ościeżnicy PU56, PU/UNI56. Może być również montowana w środku ściany jako ościeżnica stała (w przypadku montażu w środku ściany wymagany jest otwór większy o 20 mm niż największy zewnętrzny wymiar ościeżnicy).

**UWAGA!** Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS, OKD lub ALU. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC3, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest zalecane, a dla drzwi przeciwpożarowych jest wymogiem producenta!



| PU56 | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |                 | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
|      | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G1/G)  | wysokość (H1/H) | szerokość                          | wysokość |
| 80N  | 778              | 2004         | 848/878           | 2039/2054       | 870                                | 2050     |
| 90E  | 900              | 2026         | 970/1000          | 2061/2076       | 990                                | 2070     |

# OŚCIEŻNICA TERMO ODS

## do drzwi UNIVERSAL i MAGNUM 56

**Termo ODS** – ościeżnica opcjonalna do drzwi oraz MAGNUM.

System ciepłych ościeżnic drewniano-stalowych to połączenie drewna klejonego oraz dwóch niezależnych profili (różnej grubości) blachy laminowanej.

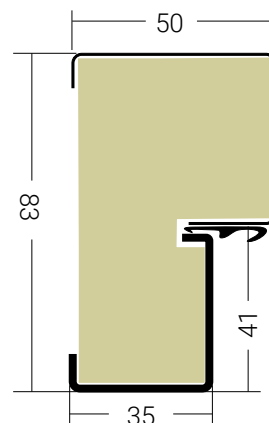
**Zalecane zastosowania:** drzwi zewnętrzne, wejściowe do domów jednorodzinnych. Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

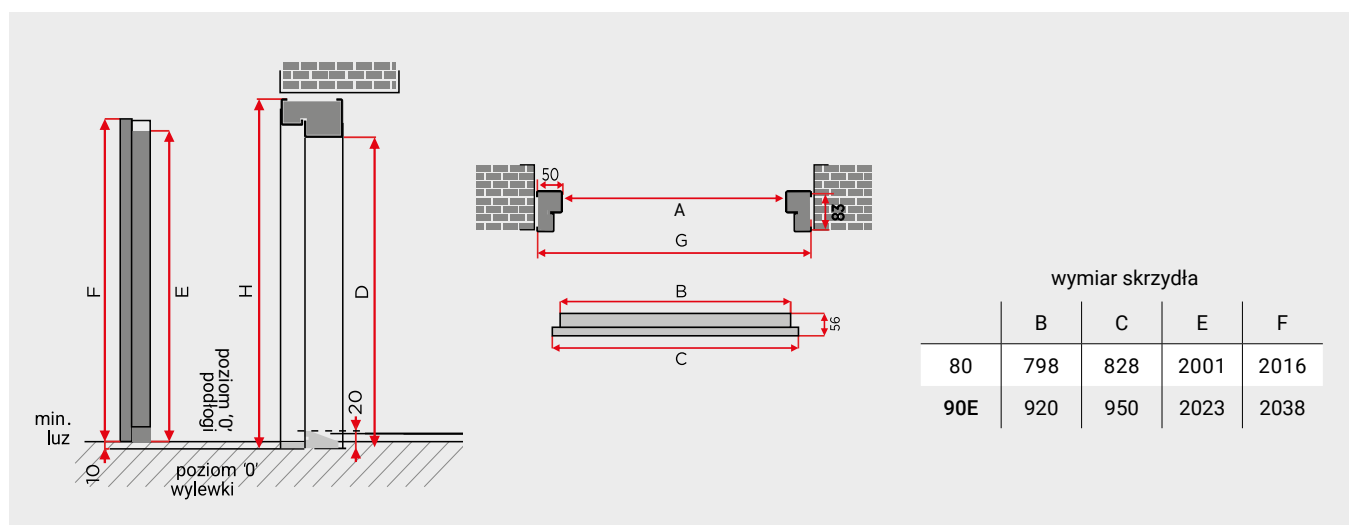
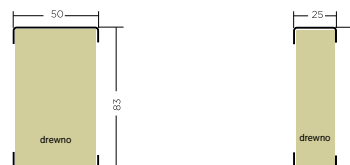
- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany,
- zestaw montażowy (8 blach montażowych z wkrętami oraz 8 wkrętów montażowych).

Możliwość zastosowania naświetla (patrz str.70) oraz poszerzenia o szerokości 25, lub 50 mm.

**UWAGA!** W przypadku drzwi przeciwpożarowych wypełnienie szczeliny montażowej z pianką montażową Soudal FOAM FR firmy Soudal jest wymogiem producenta!



### Poszerzenia Termo ODS



| Termo ODS | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80N       | 778              | 2004         | 878               | 2054         | 900                                | 2070     |
| 90E       | 900              | 2026         | 1000              | 2076         | 1020                               | 2090     |

# OŚCIEŻNICA PD

## do drzwi MAGNUM 56 i MAGNUM 58

PD 150 – ościeżnica opcjonalna do drzwi MAGNUM.  
PD 150 – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,5 oklejonej laminatem PCV.

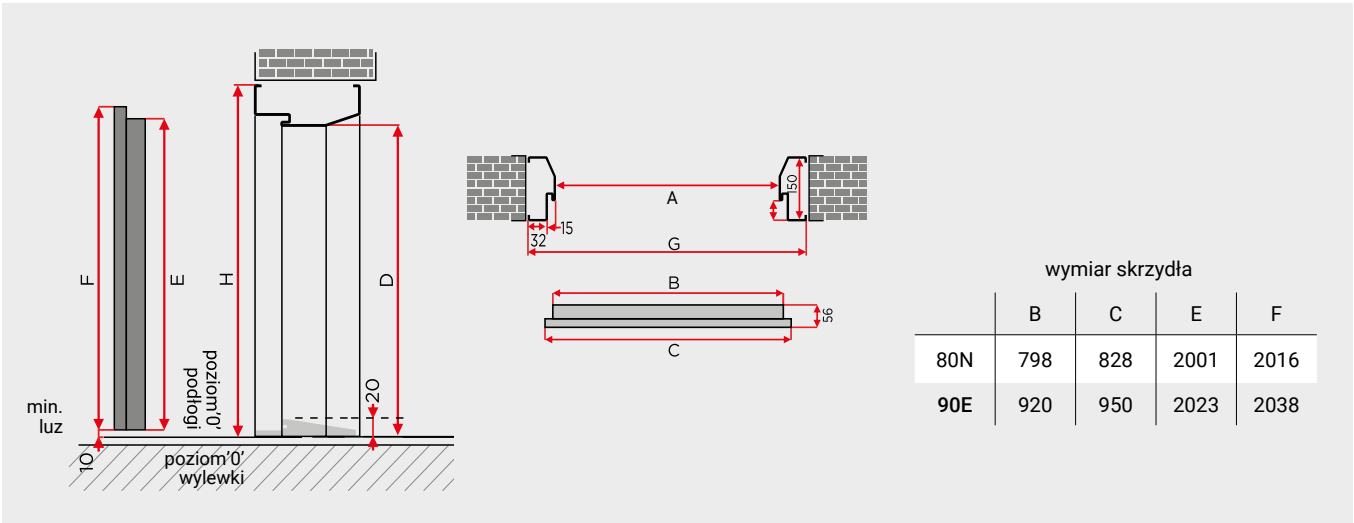
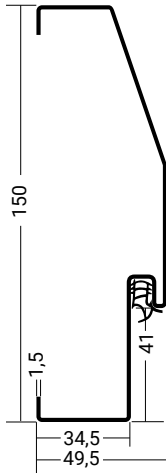
**Zalecane zastosowania:** drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, maszynownia, garaż itp.). Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowa z regulacją docisku języka klamkowego
- belki pionowej zawiasowa wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepkę zasłaniającą mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

**UWAGA!** Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC4 i przeciwpożarowych, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest wymogiem producenta!



| PD56/PD58 | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80N       | 778              | 2004         | 878               | 2054         | 900                                | 2070     |
| 90E       | 900              | 2026         | 1000              | 2076         | 1020                               | 2090     |



# OŚCIEŻNICA PU-PR do drzwi MAGNUM 56

**PU56-PR** – opcjonalna ościeżnica do drzwi MAGNUM 56K.

Ościeżnica wykonana jest z blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

**Zalecane zastosowania:** drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.)

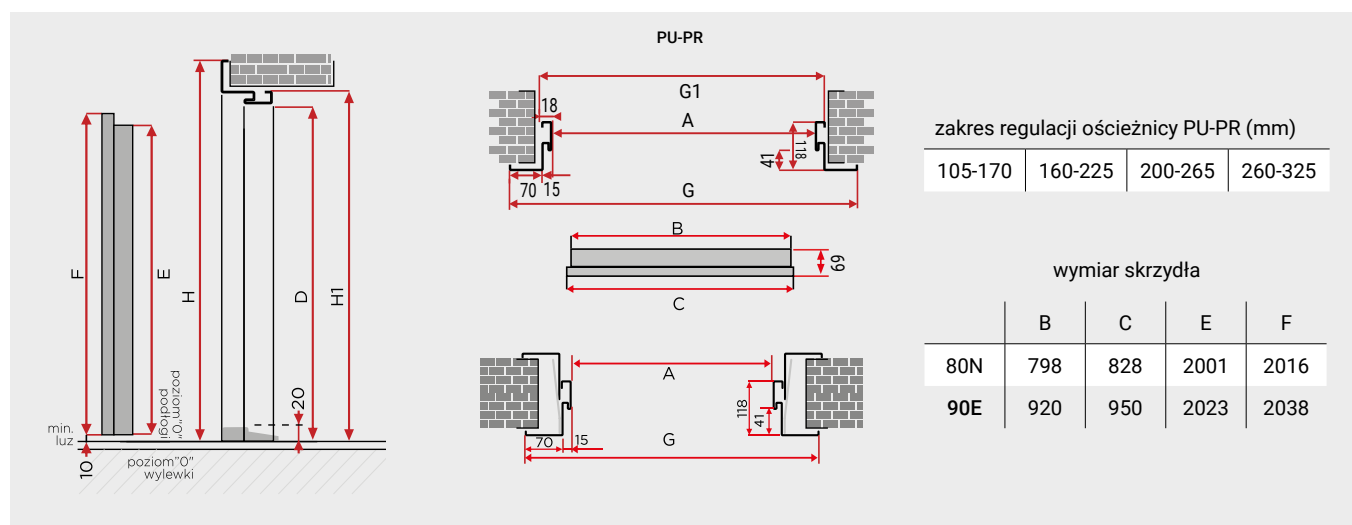
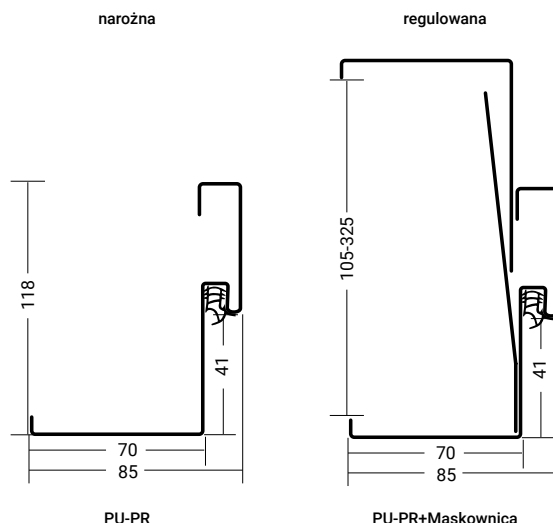
Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki zamkowej wyposażonej z regulacją zapadki języka,
- belki zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- systemowy próg,
- komplet uszczelek,
- komplet zaślepek do otworów mocowania
- maskownicę o wybranym zakresie

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

**UWAGA!** Profil zimny, dwuczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS.

Aby zamontować ościeżnicę stalową regulowaną PU56-PR otwory w murze muszą posiadać tak zwane węgariki odstające od ściany na minimum 50 mm po obu stronach belek pionowych oraz nad ościeżnicą.



| PU-PR+M | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |                 | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|---------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
|         | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G1/G)  | wysokość (H1/H) | szerokość                          | wysokość |
| 80N     | 778              | 2004         | 814/948           | 2022/2089       | 840                                | 2035     |
| 90E     | 900              | 2026         | 936/1070          | 2044/2111       | 960                                | 2055     |

# OŚCIEŻNICA PU

## do drzwi SPECIAL, MASTER i MAGNUM 68KL

**PU** – standardowa ościeżnica do drzwi SPECIAL, MASTER.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

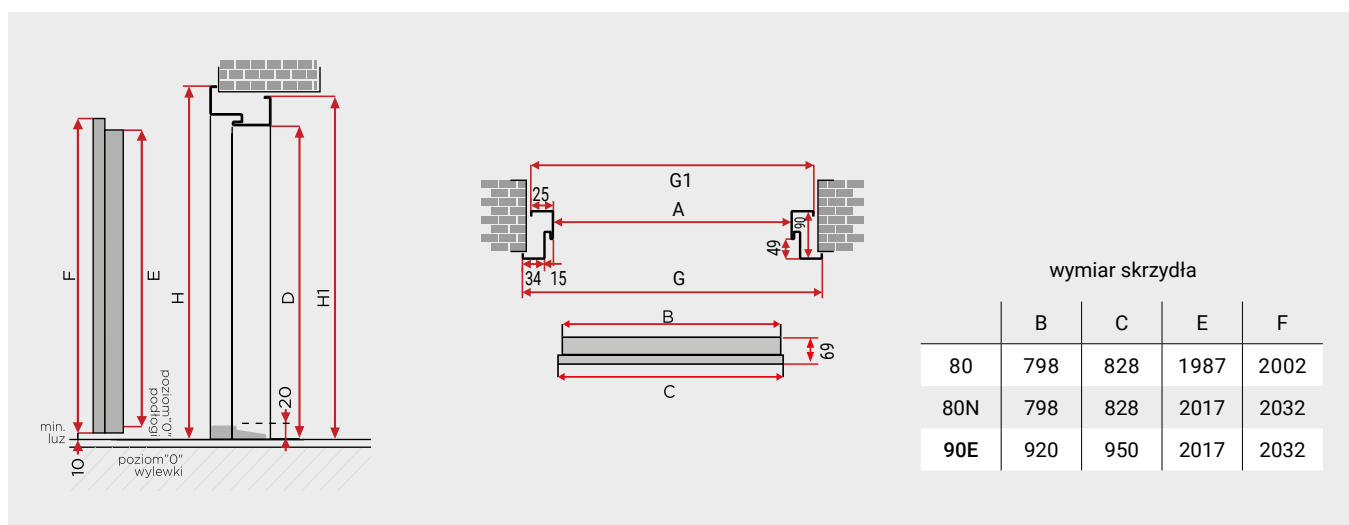
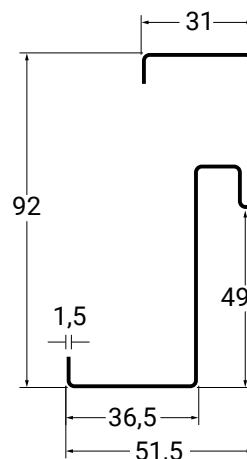
Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.).

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasów,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczeltek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach. Profil narożny, który może być montowany również w środku ściany jako ościeżnica stała (w przypadku montażu w środku wymagany jest otwór większy niż największy zewnętrzny wymiar ościeżnicy).

**UWAGA!** Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS, TERMO OKD lub TERMO ALU.



| PU70  | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|       | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*   | 778              | 1990         | 840/881           | 2021/2042    | 870                                | 2040     |
| 80N** | 778              | 2020         | 840/881           | 2051/2072    | 870                                | 2070     |
| 90E   | 900              | 2020         | 962/1003          | 2051/2072    | 990                                | 2070     |

\* dotyczy wersji z dwoma zamkami

\*\* dotyczy wersji z zamkiem listwowym

# OŚCIEŻNICA PD

## do drzwi SPECIAL, MASTER i MAGNUM 68KL

**PD** – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM 68KL, SPECIAL, MASTER.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,5 oklejonej laminatem PCV.

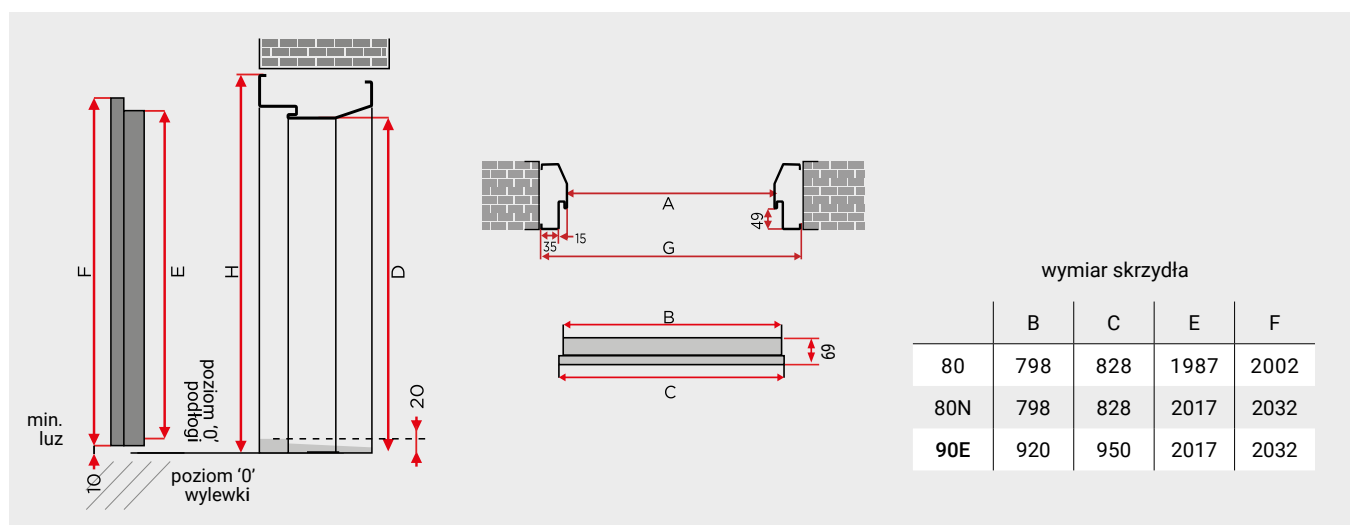
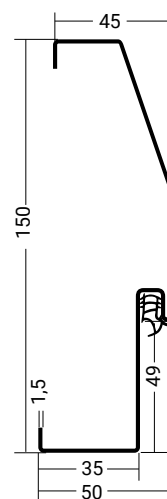
**Zalecane zastosowania:** drzwi wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, maszynownia, garaż itp.).

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczeliek,
- zaślepek zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

**UWAGA!** Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS, TERMO OKD lub TERMO ALU. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC3, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest zalecane, a dla drzwi przeciwpożarowych jest wymogiem producenta!



| PD68  | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|       | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*   | 778              | 1990         | 878               | 2040         | 900                                | 2050     |
| 80N** | 778              | 2020         | 878               | 2070         | 900                                | 2080     |
| 90E   | 900              | 2020         | 1000              | 2070         | 1020                               | 2080     |

\* dotyczy wersji z dwoma zamkami  
\*\* dotyczy wersji z zamkiem listwowym

# OŚCIEŻNICA PU-PR

## do drzwi SPECIAL, MASTER i MAGNUM 68KL

**PU-PR** – opcjonalna ościeżnica do drzwi SPECIAL, MASTER.

Ościeżnica wykonana jest z blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

**Zalecane zastosowania:** drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.)

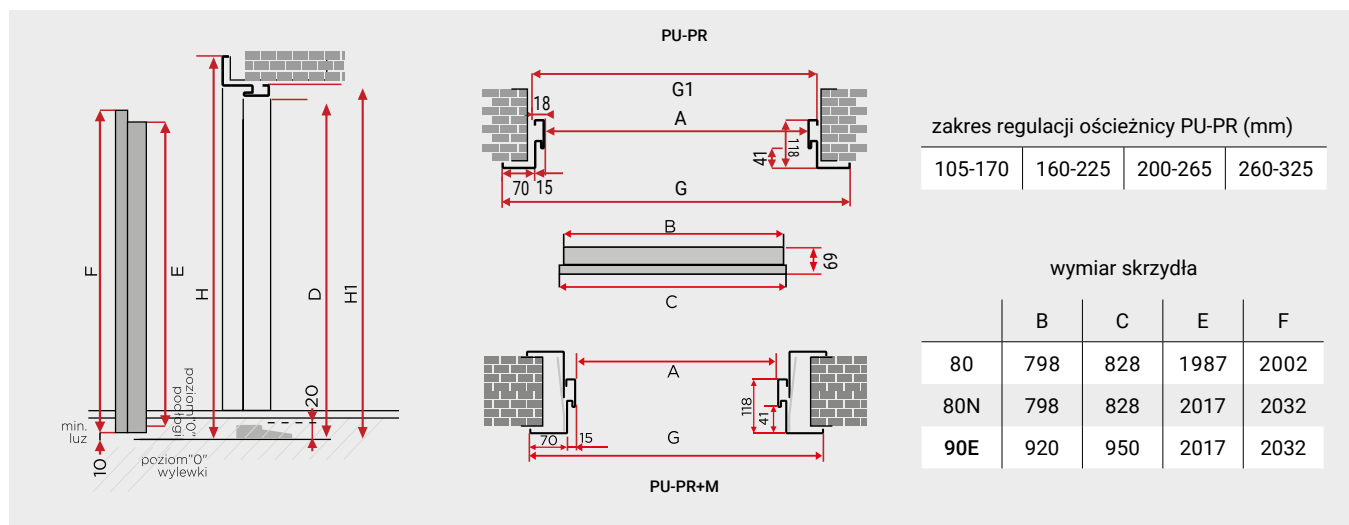
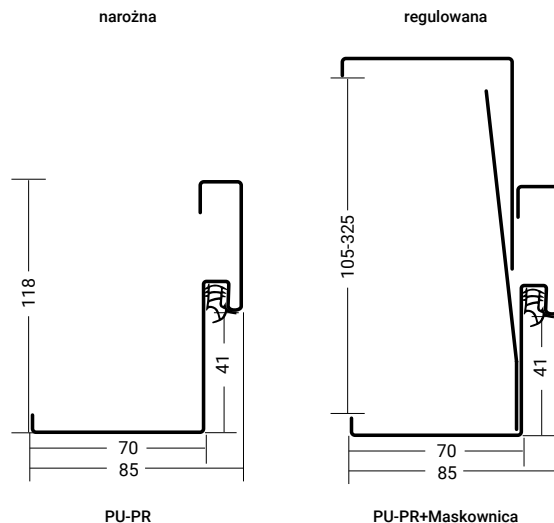
Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki zamkowej wyposażonej z regulacją zapadki języka,
- belki zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- systemowy próg,
- komplet uszczelek,
- komplet zaślepek do otworów mocowania

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

**UWAGA!** Profil zimny, dwuczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS, TERMO OKD lub TERMO ALU.

Aby zamontować ościeżnicę stalową regulowaną PU-PR otwory w murze muszą posiadać tak zwane węgarki odstające od ściany na minimum 50 mm po obu stronach belek pionowych oraz nad ościeżnicą.



| PU-PR<br>PU-PR+M | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |                 | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
|                  | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G1/G)  | wysokość (H1/H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*              | 778              | 1990         | 814/948           | 2008/2075       | 840                                | 2020     |
| 80N**            | 778              | 2020         | 814/948           | 2038/2105       | 840                                | 2050     |
| 90E              | 900              | 2020         | 936/1070          | 2038/2105       | 960                                | 2050     |

\* dotyczy wersji z dwoma zamkami

\*\* dotyczy wersji z zamkiem listwowym



# OŚCIEŻNICA TERMO ODS

## do PERFECT, SPECIAL, MASTER i MAGNUM 68KL

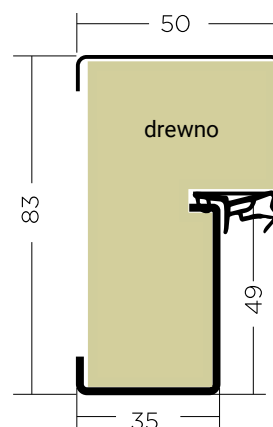
**Termo ODS** – ościeżnica standardowa do drzwi PERFECT opcjonalna do drzwi SPECIAL, MASTER, MAGNUM 68KL.

System ciepłych ościeżnic drewniano-stalowych to połączenie drewna klejonego oraz dwóch niezależnych profili (różnej grubości) blachy laminowanej.

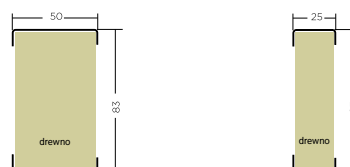
**Zalecane zastosowania:** drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkań i domów. Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 70), oraz poszerzenia o szerokości 25, lub 50 mm.

**UWAGA!** W przypadku drzwi przeciwpożarowych wypełnienie szczeliny montażowej z pianką montażową SOUDA FOAM FR firmy SOUDAL jest wymogiem producenta!



### Poszerzenia Termo ODS



|                                                 |       |                              |      |      |      |
|-------------------------------------------------|-------|------------------------------|------|------|------|
|                                                 |       | wymiary skrzydła bez przylgi |      |      |      |
|                                                 |       | B                            | C    | E    | F    |
|                                                 | 80    | 798                          | 828  | 1987 | 2002 |
|                                                 | 80N   | 798                          | 828  | 2017 | 2032 |
|                                                 | 90E   | 920                          | 950  | 2017 | 2032 |
|                                                 |       | wymiary skrzydła z przylgą   |      |      |      |
|                                                 |       | B                            | C    | E    | F    |
|                                                 | 80N   | 798                          | 828  | 2005 | 2035 |
|                                                 | 90E   | 920                          | 950  | 2005 | 2035 |
|                                                 | 100E* | 1020                         | 1050 | 2005 | 2035 |
| * Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT i MASTER |       |                              |      |      |      |

| Termo ODS | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*       | 778              | 1990         | 880               | 2042         | 900                                | 2050     |
| 80N**     | 778              | 2020         | 880               | 2072         | 900                                | 2080     |
| 90E       | 900              | 2020         | 1002              | 2072         | 1020                               | 2080     |
| 100E***   | 1000             | 2020         | 1102              | 2072         | 1120                               | 2080     |

# OŚCIEŻNICA TERMO ALU do drzwi PERFECT i SPECIAL

**Termo ALU** – opcjonalna ościeżnica do drzwi SPECIAL, PERFECT.

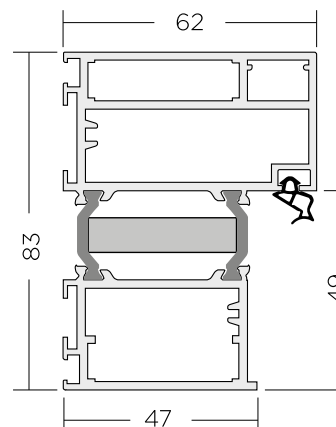
System ciepłych ościeżnic aluminiowych TERMO ALU zaleca się stosować do drzwi zewnętrznych. Wewnątrz profilu TERMO ALU znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.

**Zalecane zastosowania:** drzwi zewnętrzne do domów.

Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych jak i P.POŻ.

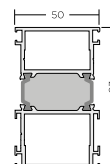
Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 71), oraz poszerzenia o szerokości 50 mm.

System Termo ALU zapewni idealne dopasowanie profilu ościeżnicy, naświetli oraz poszerzeń.



## Poszerzenia Termo ALU 50 mm

Regulacja docisku



wymiary skrzydeł SPECIAL,  
MASTER

|     | B   | C   | E    | F    |
|-----|-----|-----|------|------|
| 80  | 798 | 828 | 1987 | 2002 |
| 80N | 798 | 828 | 2017 | 2032 |
| 90E | 920 | 950 | 2017 | 2032 |

wymiary skrzydeł PERFECT

|       | B    | C    | E    | F    |
|-------|------|------|------|------|
| 80N   | 798  | 828  | 2005 | 2035 |
| 90E   | 920  | 950  | 2005 | 2035 |
| 100E* | 1020 | 1050 | 2005 | 2035 |

\* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT

| Termo ALU | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*       | 779              | 1990         | 904               | 2052         | 920                                | 2060     |
| 80N**     | 779              | 2020         | 904               | 2082         | 920                                | 2090     |
| 90E       | 901              | 2020         | 1026              | 2082         | 1040                               | 2090     |
| 100E***   | 1001             | 2020         | 1126              | 2082         | 1140                               | 2090     |

\* dotyczy wersji z dwoma zamkami

\*\* dotyczy wersji z zamkiem listwowym

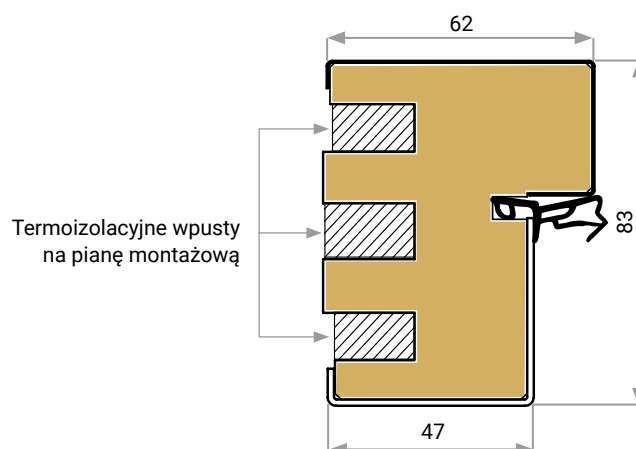
\*\*\* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT oraz MASTER

# OŚCIEŻNICA TERMO OKD do drzwi PERFECT i SPECIAL

Ościeżnica **TERMO OKD** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy wytrzymałość stali z zaawansowanym kompozytem, zapewniając wyjątkową trwałość i doskonałe właściwości izolacyjne. Połączenie tych dwóch materiałów gwarantuje wysoką stabilność konstrukcji, odporność na odkształcenia oraz **doskonałą termoizolację**.

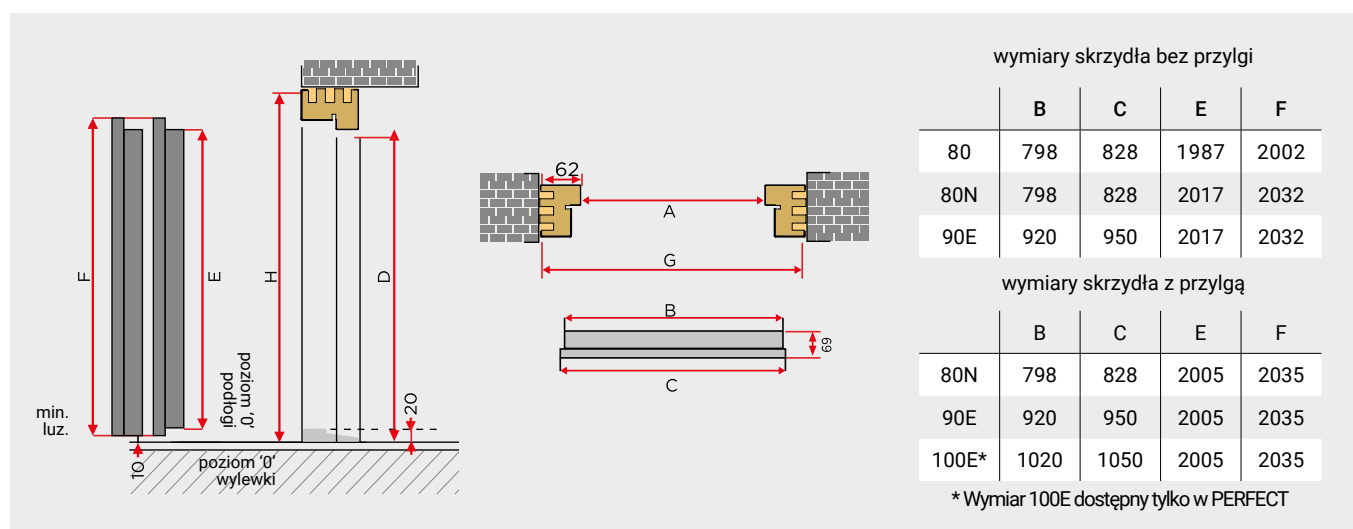
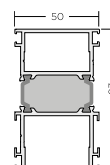
**Zalecane zastosowanie:** drzwi zewnętrzne do domów. Ościeżnica doskonale spełnia swoją funkcję w drzwiach zewnętrznych, gdzie istotnym parametrem jest współczynnik przenikalności cieplnej. Jest dostępna w drzwiach **SPECIAL** oraz **PERFECT**.

Ościeżnica jest dostarczona **złożona wraz ze skrzydłem**, co ułatwia i przyspiesza montaż. Jest również kompatybilna z nasłwiatlami oraz poszerzeniami aluminiowymi, co pozwala na dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb klienta.



## Poszerzenia Termo ALU 50 mm

Regulacja docisku



| Termo OKD | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 80*       | 779              | 1990         | 904               | 2052         | 920                                | 2060     |
| 80N**     | 779              | 2020         | 904               | 2082         | 920                                | 2090     |
| 90E       | 901              | 2020         | 1026              | 2082         | 1040                               | 2090     |
| 100E***   | 1001             | 2020         | 1126              | 2082         | 1140                               | 2090     |

# OŚCIEŻNICA TERMO ALU do drzwi EXCLUSIVE

**Termo ALU** – standardowa ościeżnica do EXCLUSIVE.

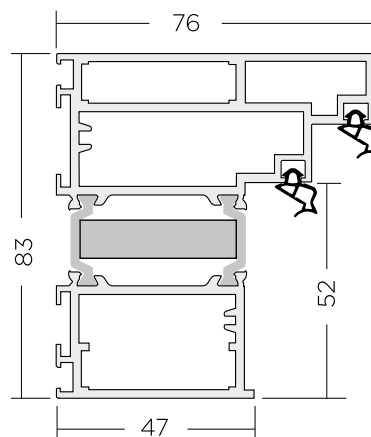
System ciepłych ościeżnic aluminiowych TERMO ALU o podwójnym felcu, oraz uszczelnieniu. Wewnątrz profilu TERMO ALU znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.

**Zalecane zastosowania:** drzwi zewnętrzne do domów.

Może być stosowana do drzwi antywłamaniowych.

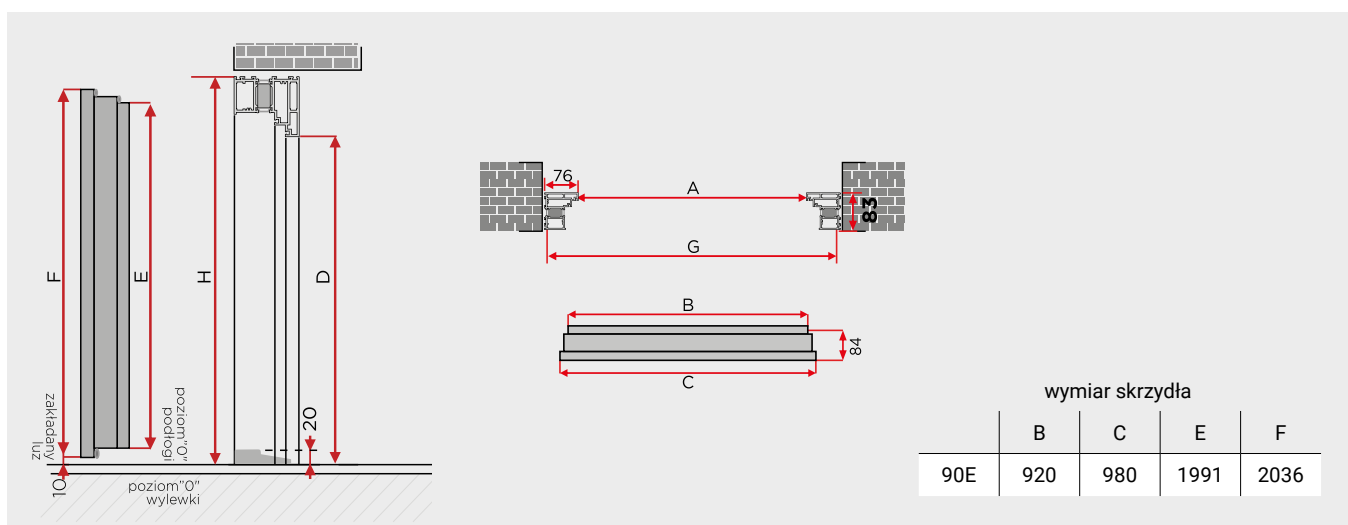
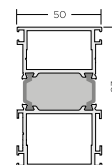
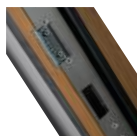
Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 71), oraz poszerzenia o szerokości 50 mm.

System Termo ALU zapewni idealne dopasowanie profilu ościeżnicy, naświetli oraz poszerzeń.



## Poszerzenia Termo ALU 50 mm

Regulacja docisku

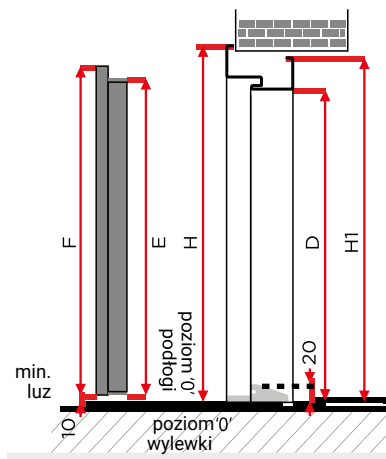
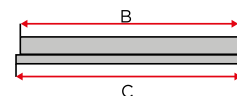


| Termo ALU | wymiar w świetle |              | wymiar zewnętrzny |              | zalecany wymiar otworu montażowego |          |
|-----------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|           | szerokość (A)    | wysokość (D) | szerokość (G)     | wysokość (H) | szerokość                          | wysokość |
| 90E       | 904              | 2006         | 1056              | 2082         | 1070                               | 2090     |



| WYMIARY OŚCIEŻNIC                                | Rozmiar | Wymiar w świetle |                 | Ościeżnica wymiar wyższy |                 | Ościeżnica wymiar niższy |                  | Zalecane wymiary otworu montażowego |               |
|--------------------------------------------------|---------|------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|
|                                                  |         | Szerokość A [mm] | Wysokość D [mm] | Szerokość G [mm]         | Wysokość H [mm] | Szerokość G1 [mm]        | Wysokość H1 [mm] | Szerokość [mm]                      | Wysokość [mm] |
| PU, PU/UNI<br>UNIVERSAL, MAGNUM 56               | 80N     | 778              | 2004            | 878                      | 2054            | 848                      | 2039             | 870                                 | 2050          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2026            | 1000                     | 2076            | 970                      | 2061             | 990                                 | 2070          |
| TERMO ODS<br>UNIVERSAL, MAGNUM 56                | 80N     | 778              | 2004            | 878                      | 2054            | -                        | -                | 900                                 | 2070          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2026            | 1000                     | 2076            | -                        | -                | 1020                                | 2090          |
| PD<br>MAGNUM 56, MAGNUM 58                       | 80N     | 778              | 2004            | 878                      | 2054            | -                        | -                | 900                                 | 2070          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2026            | 1000                     | 2076            | -                        | -                | 1020                                | 2090          |
| PU-PR<br>MAGNUM 56                               | 80N     | 778              | 2004            | 948                      | 2089            | 814                      | 2022             | 840                                 | 2035          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2026            | 1070                     | 2111            | 936                      | 2044             | 960                                 | 2055          |
| PU<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL            | 80***   | 778              | 1990            | 881                      | 2042            | 840                      | 2021             | 870                                 | 2040          |
|                                                  | 80N     | 778              | 2020            | 881                      | 2072            | 840                      | 2051             | 870                                 | 2070          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2020            | 1003                     | 2072            | 962                      | 2051             | 990                                 | 2070          |
| PD<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL            | 80***   | 778              | 1990            | 878                      | 2040            | -                        | -                | 900                                 | 2050          |
|                                                  | 80N     | 778              | 2020            | 878                      | 2070            | -                        | -                | 900                                 | 2080          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2020            | 1000                     | 2070            | -                        | -                | 1020                                | 2080          |
| PU-PR<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL         | 80***   | 778              | 1990            | 948                      | 2075            | 814                      | 2008             | 840                                 | 2020          |
|                                                  | 80N     | 778              | 2020            | 948                      | 2105            | 814                      | 2038             | 840                                 | 2050          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2020            | 1070                     | 2105            | 936                      | 2038             | 960                                 | 2050          |
| TERMO ODS<br>PERFECT, SPECIAL,<br>MASTER, MAGNUM | 80***   | 778              | 1990            | 880                      | 2042            | -                        | -                | 900                                 | 2050          |
|                                                  | 80N     | 778              | 2020            | 880                      | 2072            | -                        | -                | 900                                 | 2080          |
|                                                  | 90E     | 900              | 2020            | 1002                     | 2072            | -                        | -                | 1020                                | 2080          |
|                                                  | 100E**  | 1000             | 2020            | 1102                     | 2072            | -                        | -                | 1120                                | 2080          |
| TERMO ALU<br>PERFECT, SPECIAL                    | 80***   | 779              | 1990            | 904                      | 2052            | -                        | -                | 920                                 | 2060          |
|                                                  | 80N     | 779              | 2020            | 904                      | 2082            | -                        | -                | 920                                 | 2090          |
|                                                  | 90E     | 901              | 2020            | 1026                     | 2082            | -                        | -                | 1040                                | 2090          |
|                                                  | 100E**  | 1001             | 2020            | 1126                     | 2082            | -                        | -                | 1140                                | 2090          |
| TERMO OKD<br>PERFECT, SPECIAL                    | 80***   | 779              | 1990            | 904                      | 2052            | -                        | -                | 920                                 | 2060          |
|                                                  | 80N     | 779              | 2020            | 904                      | 2082            | -                        | -                | 920                                 | 2090          |
|                                                  | 90E     | 901              | 2020            | 1026                     | 2082            | -                        | -                | 1040                                | 2090          |
|                                                  | 100E**  | 1001             | 2020            | 1126                     | 2082            | -                        | -                | 1140                                | 2090          |
| TERMO ALU EXCLUSIVE                              | 90E     | 904              | 2006            | 1056                     | 2082            | -                        | -                | 1070                                | 2090          |

| WYMIARY SKRZYDEŁ                                 | Rozmiar | B    | C    | E            | F            |
|--------------------------------------------------|---------|------|------|--------------|--------------|
| PU, PU/UNI<br>UNIVERSAL, MAGNUM 56               | 80N     | 798  | 828  | 2001         | 2016         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2023         | 2038         |
| TERMO ODS<br>UNIVERSAL, MAGNUM 56                | 80N     | 798  | 828  | 2001         | 2016         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2023         | 2038         |
| PD<br>MAGNUM 56, MAGNUM 58                       | 80N     | 798  | 828  | 2001         | 2016         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2023         | 2038         |
| PU-PR<br>MAGNUM 56                               | 80N     | 798  | 828  | 2023         | 2032         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2023         | 2032         |
| PU<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL            | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017         | 2032         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017         | 2032         |
| PD<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL            | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017         | 2032         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017         | 2032         |
| PU-PR<br>SPECIAL, MASTER,<br>MAGNUM 68KL         | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017         | 2032         |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017         | 2032         |
|                                                  | 100E**  | 1020 | 1050 | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
| TERMO ODS<br>PERFECT, SPECIAL,<br>MASTER, MAGNUM | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 100E**  | 1020 | 1050 | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
| TERMO ALU<br>PERFECT, SPECIAL                    | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 100E**  | 1020 | 1050 | - / 2005*    | - / 2035*    |
| TERMO OKD<br>PERFECT, SPECIAL                    | 80***   | 798  | 828  | 1987         | 2002         |
|                                                  | 80N     | 798  | 828  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 90E     | 920  | 950  | 2017 / 2005* | 2032 / 2035* |
|                                                  | 100E**  | 1020 | 1050 | - / 2005*    | - / 2035*    |
| TERMO ALU EXCLUSIVE                              | 90E     | 920  | 980  | 1991         | 2036         |







DOPOSAŻ  
SWOJE DRZWI

05



## OKUCIA

Jak czyścić, pielęgnować i konserwować okucia drzwiowe, w tym okucia INOX?

Wycierać należy zawsze zgodnie z kierunkiem szlifowania gąbką, miękką szmatką, a najlepiej włókniną ścierną do stali nierdzewnej. Stosować do czyszczenia np. mleczko CIF lub środki do stali nierdzewnej dostępne na rynku. Myć wodą z dodatkiem niewielkiej ilości octu lub cytryny. Można też użyć Preparatu do czyszczenia i pielęgnacji stali nierdzewnej „GREENTEQ”, który znajduje się w naszych akcesoriach dodatkowych (patrz katalog Delta – akcesoria dodatkowe). Zaraz po zamontowaniu drzwi oraz po każdym umyciu należy użyć najlepiej wazeliny technicznej lub przynajmniej oleju jadalnego lub silnikowego – niewielką ilość nanieść na miękką szmatkę i przetrzeć wszystkie elementy metalowe, czyli klamki, szyldy, zamki, wkładki, zawiasy i ramki INOX.

Czyszczenia i konserwacji należy dokonywać po zamontowaniu drzwi oraz przynajmniej 2 razy w roku, na wiosnę i na jesień.

### VERA INOX szyld T1

STAL NIERDZEWNA

### VERA INOX szyld TG19

STAL NIERDZEWNA

### VERA INOX SZYLD T4

STAL NIERDZEWNA

### VERA CZARNY MAT szyld TG19

STAL NIERDZEWNA  
MALOWANA PROSZKOWO



Dostępne okucia za dopłatą w modelach drzwi Delta

|                                   | UNIVERSAL | SPECIAL   | MASTER    | MAGNUM 56 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| VERA INOX szyld T1                | •         | —         | —         | —         |
| VERA INOX szyld TG19              | 50,00 zł  | •         | •         | •         |
| VERA INOX szyld T4                | —         | —         | —         | —         |
| VERA CZARNY MAT szyld TG19        | —         | 100,00 zł | 100,00 zł | 100,00 zł |
| TAMARA'2 tarcza TG19 INOX         | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł |
| TAMARA'2 tarcza TG19 CZARNY MAT   | —         | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON            | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON CZARNY MAT | —         | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł |

• dostępne w cenie, — niedostępne

Nie stosować:

- Druciaków, szczotek stalowych.
- Środków polerskich, proszków powodujących zarysowania.
- Środków czyszczących zawierających kwas solny, chlor, wybielaczy.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie elementy ze stali nierdzewnej zabezpieczyć przed osadzaniem się natotów i zarysowaniami poprzez nasmarowanie olejem lub wazeliną techniczną i założenie folii ochronnej, a po zakończeniu prac budowlanych dokonać pielęgnacji i konserwacji jak opisano powyżej. W pobliżu elementów ze stali nierdzewnej nie wolno spawać, przecinać szlifierką kątową oraz pylić innymi osadami i pyłami stalowymi, gdyż to właśnie te zanieczyszczenia osadzające się na powierzchni elementów ze stali nierdzewnej korodują, a nie sama stal nierdzewna.

**UWAGA!** Brak możliwości zastosowania zapornicy w poniższych modelach okuć

**TAMARA'2 INOX**  
**tarcza TG19/L**

## STAL NIERDZEWNA

**TAMARA'2 CZARNY MAT**  
**tarcza TG19/L**

STAL NIERDZEWNA  
MALOWANA PROSZKOWO

**SIMON ALU**  
**tarcza SIMON**

ALUMINIUM ANODOWANE

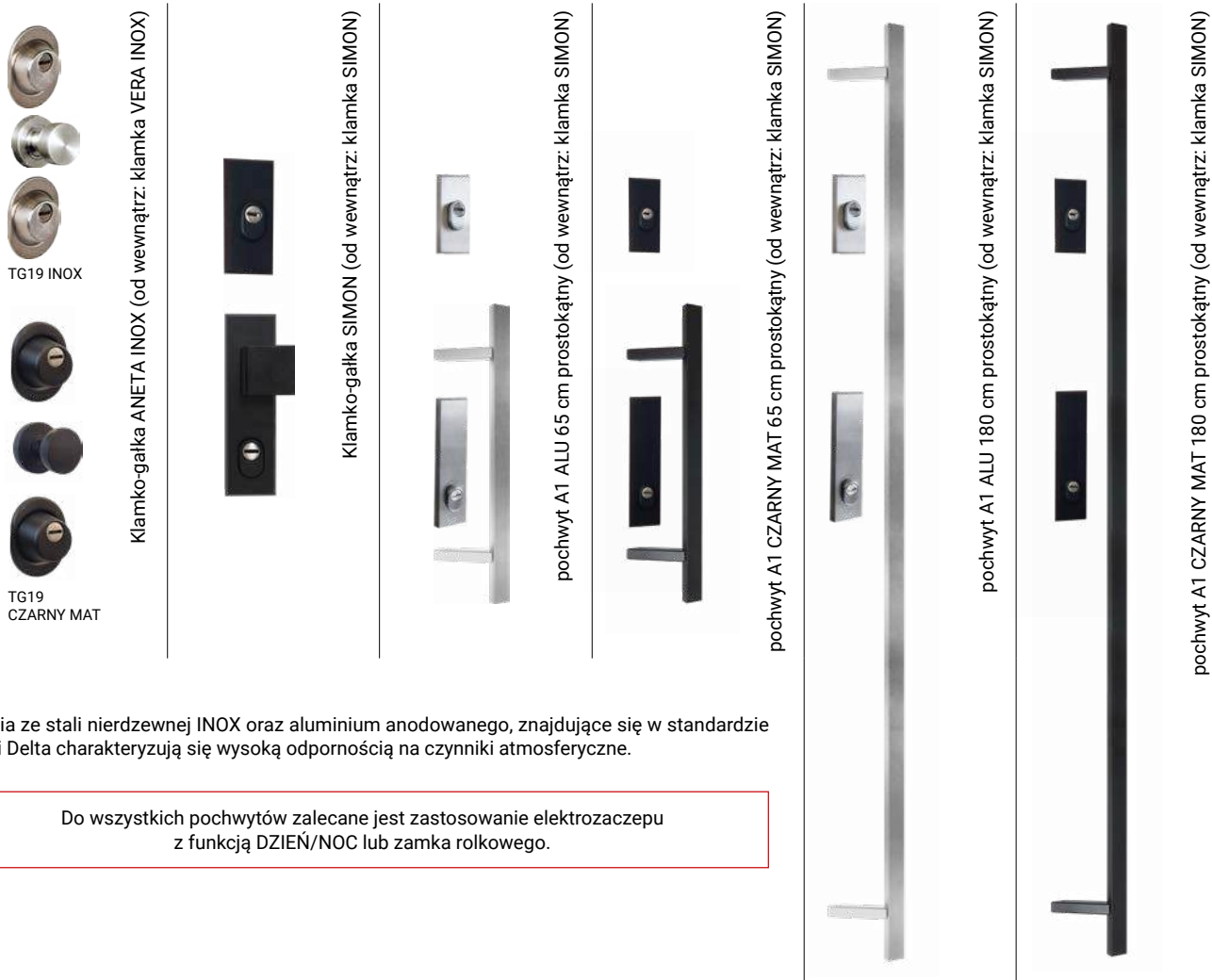
**SIMON ALU CZARNY MAT**  
**tarcza SIMON**

ALUMINIUM ANODOWANE  
MALOWANE PROSZKOWO

| MAGNUM 58 | MAGNUM 68KL | UNIVERSAL | SPECIAL   | PERFECT   | EXCLUSIVE       |
|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| —         | —           | •         | —         | —         | —               |
| —         | •           | 50,00 zł  | •         | •         | —               |
| •         | —           | —         | —         | —         | —               |
| —         | 100,00 zł   | —         | 100,00 zł | 100,00 zł | —               |
| —         | 120,00 zł   | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | •               |
| —         | 220,00 zł   | —         | 220,00 zł | 220,00 zł | 100,00 zł       |
| —         | 120,00 zł   | —         | 120,00 zł | 120,00 zł | opcja do wyboru |
| —         | 220,00 zł   | —         | 220,00 zł | 220,00 zł | 100,00 zł       |



## POCHWYTY (ANTABY)



Okucia ze stali nierdzewnej INOX oraz aluminium anodowanego, znajdujące się w standardzie drzwi Delta charakteryzują się wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne.

Do wszystkich pochwytów zalecane jest zastosowanie elektrozaczepu z funkcją DZIEN/NOC lub zamka rolkowego.

Dostępne pochwytory za dopłatą w modelach drzwi Delta

|                                              | UNIVERSAL | SPECIAL   | MASTER    | MAGNUM 56 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Klamko-gałka ANETA INOX                      | 50,00 zł  | 50,00 zł  | 50,00 zł  | 50,00 zł  |
| Klamko-gałka ANETA CZARNY MAT                | -         | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł |
| Klamko-gałka SIMON ALU                       | -         | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł |
| Klamko-gałka SIMON CZARNY MAT                | -         | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł |
| Pochwyt A1 65 cm (ALU/CZARNY) prostokątny    | -         | 550,00 zł | -         | 550,00 zł |
| Pochwyt A1 180 cm (ALU/CZARNY) prostokątny   | -         | 650,00 zł | -         | 650,00 zł |
| pochwyt A2 INOX 90 cm (okrągły/prostokątny)  | -         | 500,00 zł | -         | 500,00 zł |
| pochwyt A2 INOX 140 cm (okrągły/prostokątny) | -         | 600,00 zł | -         | 600,00 zł |
| pochwyt A2 CZARNY MAT 140 cm prostokątny     | -         | 750,00 zł | -         | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX 140 cm okrągły               | -         | 600,00 zł | -         | 600,00 zł |

● dostępne w cenie, – niedostępne



pochwyt A2 INOX 90 cm okrągły (od wewnątrz: klamka TAMARA)



pochwyt A2 INOX 90 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka TAMARA)



pochwyt A2 INOX 140 cm okrągły (od wewnątrz: klamka TAMARA)



pochwyt A2 INOX 140 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka TAMARA)



pochwyt A2 CZARNY MAT 140 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka TAMARA)



pochwyt A4 INOX 140 cm okrągły (od wewnątrz: klamka TAMARA)

Mocowania pochwyty A2 wykorzystują otwory na klamkę i rozetę górnego zamka w skrzydle drzwiowym. Od strony wewnętrznej znajduje się klasyczna klamka i szyld TAMARA'2 INOX. Przy zastosowaniu w drzwiach Delta pochwyty INOX lub klamkogałki sztywnej ANETA INOX otwarcie drzwi od zewnątrz możliwe jest wyłącznie przez przekręcenie zamka dolnego kluczem. Zalecamy zastosować elektrozaczep z funkcją DZIEN/NOC, który umożliwia otwieranie drzwi bez użycia klucza.

**UWAGA!** na czas budowy domu zaleca się założenie okuć zastępczych ponieważ długotrwały kontakt z materiałami budowlanymi (cement, wapno, gips itp) może powodować miejscowe przebarwienia i liczne zarysowania powierzchni. Obowiązkowo należy wykonywać konserwację i czyszczenie okuć drzwiowych przy drzwiach zewnętrznych zaraz po montażu oraz średnio 2 razy do roku (instrukcja obok). Okucia INOX i ALU występują w kolorze srebrnym, a niektóre czarnym matowym.

**UWAGA!** Pochwyty A1 i A4 nie można stosować w drzwiach z przeszkleniem LINEA'2 INOX i LINEA'4 INOX.

| MAGNUM 58 | MAGNUM 68KL | UNIVERSAL | SPECIAL   | PERFECT   | EXCLUSIVE |
|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 50,00 zł  | 50,00 zł    | 50,00 zł  | 50,00 zł  | 50,00 zł  | -         |
| 150,00 zł | 150,00 zł   | -         | 150,00 zł | 150,00 zł | -         |
| -         | 150,00 zł   | -         | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł |
| -         | 250,00 zł   | -         | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł |
| -         | 550,00 zł   | -         | 550,00 zł | 550,00 zł | 550,00 zł |
| -         | 650,00 zł   | -         | 650,00 zł | 650,00 zł | 650,00 zł |
| -         | 500,00 zł   | -         | 500,00 zł | 500,00 zł | 500,00 zł |
| -         | 600,00 zł   | -         | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł |
| -         | 750,00 zł   | -         | 750,00 zł | 750,00 zł | 750,00 zł |
| -         | 600,00 zł   | -         | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł |



## GAŁKI ELEKTRONICZNE

### Gałka elektroniczna DELTA GI20

Gałki elektroniczne Delta GI20: otwierane są za pomocą kodu cyfrowego, breloka zbliżeniowego oraz aplikacji w telefonie przez łącze Bluetooth, a wersja Delta GI20-FP jeszcze dodatkowo jest otwierana za pomocą skanowania odcisku linii papilarnych palca. Gałki elektroniczne w wersji GI20 są przeznaczone do mieszkań i pomieszczeń biurowych wewnątrz i na zewnątrz budynków (w drzwiach narażonych na czynniki atmosferyczne), a wersja GI20-FP z czytnikiem linii papilarnych jest przeznaczona wyłącznie do drzwi zamontowanych wewnątrz budynków.

Urządzenia te można stosować wszędzie tam, gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. Gałka nie steruje ryglami zamka. Do otwarcia i zamknięcia rygli zamka nadal konieczne jest użycie klucza mechanicznego wkładki profilowej, gałka jedynie umożliwia cofanie zapadki (języka) zamka głównego, tak jak dokonuje tego uchwyt klamki, ale po poprawnej identyfikacji użytkownika oraz przekręceniu gałki. Ponadto, po zainstalowaniu Gałki GI20 pozostaje również możliwość otwierania drzwi wyłącznie kluczem wkładki profilowej – tak jak w przypadku klasycznych gałek sztywnych lub pochwyków – a więc bez użycia gałki elektronicznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiejkolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Gałki elektroniczne DELTA GI20 oraz GI20-FP mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku bez konieczności wiercenia dodatkowego otworu na przewody elektryczne, gdyż energia elektryczna transportowana jest na drugą stronę skrzydła drzwiowego za pomocą izolowanych śrub, którymi skręcone są obie gałki.

Gałka Delta GI20 obsługiwana i programowana jest przez aplikację TT-LOCK w smartfonie – do pobrania w wersji na System IOS oraz Android i jest także w języku polskim. Dzięki aplikacji można zarządzać wieloma gałkami w domu lub firmie. Montaż Gałki elektronicznej Delta GI20 oraz podstawy jej obsługi i programowania jest dostępny na naszej stronie [www.delta.net.pl](http://www.delta.net.pl).

**UWAGA!** Nie nałożenie tulejek izolacyjnych na śruby skręcające spowoduje zwarcie i uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

### ceny gałek elektronicznych nie zawierają ceny sztyldu ochronnego zamka dolnego

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20    | 450,00 netto |
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20 FP | 550,00 netto |
| BRELOK ZBLIŻENIOWY          | 12,00 netto  |

### zalecane konfiguracje z pochwykami A1 ALU

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| POCHWYT A1 65 CM + GI20     | 1000,00 netto |
| POCHWYT A1 180 CM + GI20    | 1100,00 netto |
| POCHWYT A1 65 CM + GI20 FP  | 1100,00 netto |
| POCHWYT A1 180 CM + GI20 FP | 1200,00 netto |



Gałka elektroniczna  
z czytnikiem linii papilarnych  
DELTA GI20-FP



Gałka  
elektroniczna  
DELTA GI20

DEDYKOWANA APLIKACJA TTLock



## Najważniejsze cechy gałek elektronicznych



otwarcie z pomocą kodu



otwarcie z pomocą  
karty lub breloka



otwarcie z pomocą odcisku  
palca (tylko model GI20-FP)



otwarcie z pomocą  
standardowego klucza



odporna na niekorzystne  
warunki atmosferyczne



możliwość udostępnienia  
kodu dostępu przez aplikację

## AKCESORIA ELEKTRONICZNE



Elektrozaczep 12v  
Z montażem w ościeżnicy



Elektrozaczep 12v  
Z montażem w osi. aluminiowej



Wizjer elektroniczny



Kontaktron  
(czujka stykowa)

Elektrozaczep z funkcją DZIEN/NOC 12V AC/DC z montażem w ościeżnicach stalowych, drewniano-stalowych Termo ODS oraz aluminiowych Termo Alu. Stosuje się w większości modeli drzwi DELTA. Umożliwia również otwieranie drzwi z zainstalowanym pochwyt, bez konieczności używania klucza.

Elektroniczny wizjer drzwiowy z pamięcią wewnętrzną DDS-2 do wszystkich modeli drzwi Delta. LCD 3,2", funkcja dzwonka. Po naciśnięciu dzwonka zapis do 50 zdjęć.

Kontaktron montuje się w skrzydle i ościeżnicę i podłącza się do systemu alarmowego.

ELEKTROZACZEP (awersyjny / rewersyjny)

**230,00/290,00**  
netto

ELEKTROZACZEP BIRA HARTTE PPOŻ (awersyjny)

**1250,00** netto

**330,00** netto

**100,00** netto



# AKCESORIA

|                                          |                                                                                     |                                                                           | cena zł netto |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Wkładki DELTA GB5 U1K 34/46              |    | Wkładki klasy 5 w systemie jednego klucza, w standardzie 5 szt. kluczy    | 175,00        |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 41/51              |                                                                                     |                                                                           | 185,00        |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 55/55              |                                                                                     |                                                                           | 230,00        |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 34/46              |    | Wkładka klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy                               | 95,00         |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 41/51              |                                                                                     |                                                                           | 105,00        |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 55/55              |                                                                                     |                                                                           | 120,00        |
| Wkładkogałka GB5 (górną) 34/46           |    | Wkładka klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy                               | 95,00         |
| Wkładkogałka GB5 (górną) 41/51           |                                                                                     |                                                                           | 105,00        |
| Wkładkogałka GB5 (górną) 55/55           |                                                                                     |                                                                           | 120,00        |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 33/45              |    | Wkładki klasy 6 w systemie 1 klucza, w standardzie 5 szt. kluczy          | 220,00        |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 40/50              |                                                                                     |                                                                           | 230,00        |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 55/55              |                                                                                     |                                                                           | 250,00        |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 33/45              |   | Wkładka klasy 6 w standardzie 5 szt. kluczy                               | 115,00        |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 40/50              |                                                                                     |                                                                           | 125,00        |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 55/55              |                                                                                     |                                                                           | 135,00        |
| Wkładka z gałką GD6 33/45                |  | Wkładka klasy 6 w standardzie 5 szt. kluczy                               | 115,00        |
| Wkładka z gałką GD6 40/50                |                                                                                     |                                                                           | 125,00        |
| Wkładka z gałką GD6 55/55                |                                                                                     |                                                                           | 135,00        |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 34/46 czarna       |  | Wkładki CZARNE, klasy 5, w systemie 1 klucza, w standardzie 5 szt. kluczy | 200,00        |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 41/51 czarna       |                                                                                     |                                                                           | 210,00        |
| Wkładka z gałką GB5 (górną) 34/46 czarna |  | Wkładka CZARNE klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy                        | 95,00         |
| Wkładka z gałką GB5 (górną) 41/51 czarna |                                                                                     |                                                                           | 105,00        |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 34/46 czarna       |  | Wkładka CZARNE klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy                        | 100,00        |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 41/51 czarna       |                                                                                     |                                                                           | 110,00        |
| Klamka VERA INOX                         |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX                                 | 80,00         |
| Klamka VERA CZARNY MAT                   |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX malowana proszkowo              | 130,00        |
| Klamka TAMARA INOX                       |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX                                 | 160,00        |

|                                                     |                                                                                     |                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Klamka TAMARA<br>CZARNY MAT                         |    | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX malowana proszkowo                     | 210,00                      |
| Klamka SIMON ALU                                    |    | Klamka wykonana z aluminium anodowanego                                          | 260,00                      |
| Klamka SIMON<br>CZARNY MAT                          |    | Klamka wykonana z aluminium anodowanego, malowana proszkowo                      | 335,00                      |
| Klamko-gałka ze stali nierdzew. ANETA INOX          |    | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX.<br>Od wewnątrz klamka VERA INOX       | dopłata<br>50,00<br>130,00  |
| Klamko-gałka ze stali nierdzew. ANETA CZARNY MAT    |   | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX.<br>Od wewnątrz klamka VERA CZARNY MAT | dopłata<br>150,00<br>180,00 |
| Szyld ochronny T1                                   |  | Szyld zalecany do drzwi Delta Universal 56.                                      | 60,00                       |
| Szyld ochronny<br>TG19 INOX                         |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC2/RC3.                                     | 90,00                       |
| Szyld ochronny<br>TG19 CZARNY MAT                   |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC2/RC3.                                     | 110,00                      |
| Szyld ochronny T4                                   |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC4.                                         | 110,00                      |
| Tarcza (szyld) ochronna TG19/L<br>TAMARA INOX       |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3.                                           | 110,00                      |
| Tarcza (szyld) ochronna TG19/L<br>TAMARA CZARNY MAT |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3.                                           | 135,00                      |
| Tarcza (szyld) ochronna SIMON ALU                   |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3.                                           | 110,00                      |
| Tarcza (szyld) ochronna SIMON<br>CZARNY MAT         |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3.                                           | 135,00                      |

## AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

cena zł netto

|                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Próg ALU/PCV<br>PU/ODS/ODS                  |    | Próg Termo ALU/PCV – stosowany jest z ościeżnicą PU oraz TERMO ODS /TERMO ALU                                                                                                                                                                                                            | 100,00                      |
| Próg ALU/PCV<br>PD                          |    | Próg Termo ALU/PCV – stosowany jest z ościeżnicą PD                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00                      |
| Próg stalowy<br>INOX PU                     |    | Próg Inox PU stosowany jest z ościeżnicą PU/PU-PR                                                                                                                                                                                                                                        | 75,00                       |
| Próg dębowy<br>MAGNUM 68KRL<br>MAGNUM 84    |    | Próg dębowy Magnum 20 PD stosuje się z ościeżnicą PD                                                                                                                                                                                                                                     | 130,00                      |
| Uszczelka<br>do skrzydła<br>5-6 m           |   | Kompletna uszczelka do wybranego modelu skrzydła<br>(przy zamówieniu podać model drzwi)                                                                                                                                                                                                  | 30,00/kpl                   |
| Uszczelka<br>do ościeżnicy 5m               |  | Kompletna uszczelka do wybranego modelu ościeżnicy<br>(przy zamówieniu podać model drzwi)                                                                                                                                                                                                | 30,00/kpl                   |
| Uszczelka<br>do progu 1m                    |  | Uszczelka progowa<br>(przy zamówieniu podać model drzwi)                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00/m                      |
| Zawias<br>DELTA PREMIUM<br>STANDARD         |  | Zawias Delta Permium, pasuje do wszystkich modeli drzwi Delta<br>za wyjątkiem Delta Universal 56SH – komplet 3 sztuk.                                                                                                                                                                    | 60,00/kpl                   |
| Zawias regulowany<br>DELTA PREMIUM R 3D     |  | Zawiasy regulowane PREMIUM R mogą być stosowane we wszystkich modelach za wyjątkiem UNIVERSAL. Pozwalają na podnoszenie skrzydła do 3 mm bez konieczności ściągnięcia go z ościeżnicy (jak w przypadku zawiasów standardowych) – komplet 3 sztuk.                                        | 120,00/kpl                  |
| Zawias<br>samozamykający<br>DELTA PREMIUM S |  | Zawias samozamykający stosuje się głównie do modeli MAGNUM. W drzwiach P.POŻ. jest stosowany jako opcja bez dopłaty. Może być także stosowany w pozostałych modelach za wyjątkiem UNIVERSAL w opcji za dopłatą. Nie może być stosowany w połączeniu z zamkiem rolkowym DC6/Z w skrzydle. | dopłata<br>150,00<br>200,00 |
| Zawias/nakładka SN F18 ALU<br>PREMIUM       |  | Osłona ALU / CZARNY MAT – nakładka na zawias PREMIUM<br>– komplet 3 sztuk<br><br>Osłony mogą występować w wersji INOX i CZARNYM MAT.                                                                                                                                                     | 30,00/kpl                   |

|                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Zamek rolkowy                                    |    | Zamek rolkowy można stosować gdy do drzwi zakładamy pochwyt lub gałkę sztywną. Pozwala na otwieranie drzwi bez użycia klucza. Dostępne we wszystkich modelach drzwi z wyjątkiem Universal.                                                                                              |             | dopłata<br>115,00 |
| Profil zamykający spód skrzydła                  |    | Profil zamykający na spód skrzydła po samodzielnym skróceniu drzwi lub do drzwi Delta narażonych na trudne warunki użytkowania. Zapobiega falowaniu i rozwarstwianiu się spodu drzwi, wzmacnia i usztywnia jego konstrukcję.                                                            |             | 27,00             |
| Poszerzenia do ościeżnic drewniano-stalowych ODS |    | Poszerzenia ODS o szerokości 25 mm, stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2072 mm.                                                                | ODS25       | 180,00            |
|                                                  |                                                                                     | Poszerzenia ODS o szerokości 50 mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2072 mm.                                                                 | ODS50       | 200,00            |
| Poszerzenia TERMO ALU 50 mm                      |   | Poszerzenia Termo ALU o szerokości 50 mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic Termo ALU. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB, DĄB TURNER, WINCHESTER RENOLIT, ANTRACYT DREWNOPODOBNY oraz CZARNY.                     | Termo ALU50 | 270,00            |
| Zapornica (sztywny łańcuch)                      |  | Zapornicę można zastosować w drzwiach MAGNUM z ościeżnicą PD oraz MASTER/SPECIAL z ościeżnicą PU-PR i PD. Pozwala na uchylenie drzwi na ok. 7 cm. Nie można jej stosować w modelach innych niż wyżej wymienione. Może być zastosowana wyłącznie w ościeżnicy PD i z klamkami Vera Inox. |             | 50,00             |
| Wizjer STANDARD SN                               |  | W standardzie do drzwi pełnych, bez P.POŻ. oraz drzwi przeszklonych.                                                                                                                                                                                                                    |             | 20,00             |
| Wizjer STANDARD CZARNY MAT                       |  | W standardzie do drzwi pełnych, bez P.POŻ. Standard przy zakupie czarnych okuć.                                                                                                                                                                                                         |             | 35,00             |
| Wizjer DELTA FDV P.POŻ.                          |  | Stosuje się do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM. Kąt widzenia bez zniekształceń wynosi 120°.                                                                                                                                                                                  |             | 40,00             |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.                |  | Do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM lub do innych modeli drzwi. Kąt widzenia bez zniekształceń do 160°.                                                                                                                                                                       |             | 90,00             |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 CZARNY                |  | Do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM lub do innych modeli drzwi. Kąt widzenia bez zniekształceń do 160°.                                                                                                                                                                       |             | 100,00            |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz   |  | Do drzwi otwierających się do wewnątrz pomieszczenia. Poprawia wodoszczelność. Podczas montażu, od góry musi być zaizolowany silikonem bezbarwnym.                                                                                                                                      |             | 30,00             |

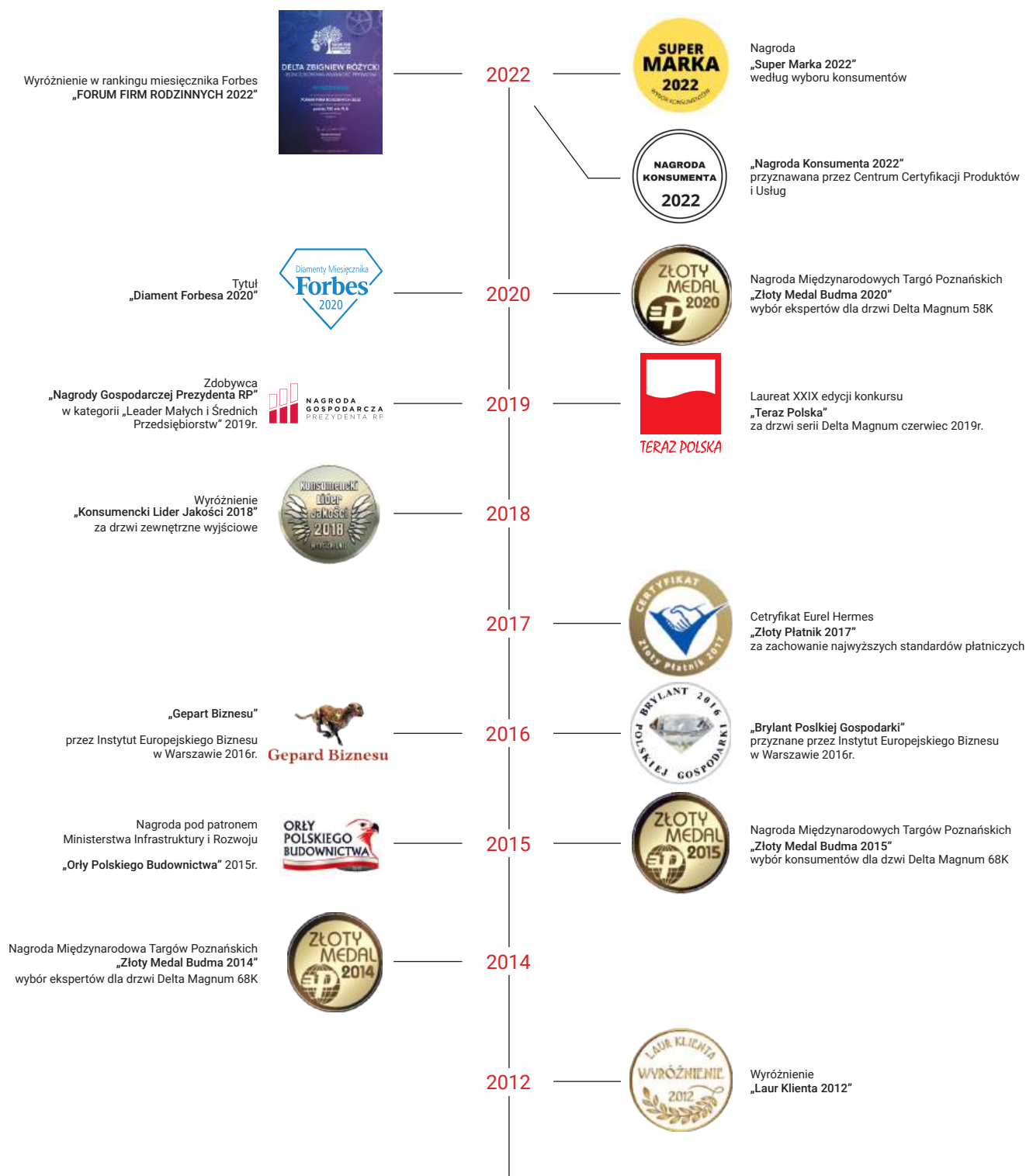


## AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

cena zł netto

|                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Blacha montażowa do ościeżnic stalowych   |    | Blacha montażowa ościeżnic stalowych do futryn o szerokości 90 mm i 150 mm. Ułatwiają montaż ościeżnic stalowych, PU, PD i PM.                                                                                                       | 4,00/szt     |
| Odbojnik (stoper)                         |    | Odbojnik (stoper) ograniczający otwieranie drzwi powyżej kąta 90 stopni, zalecany do drzwi otwieranych na zewnątrz, aby uniknąć wyłamywanie drzwi o elewację zewnętrzną. Wysokość 47 mm, średnica 36 mm.                             | 14,00        |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny       |    | Samozamykacz GEZE 2000 występuje w kolorze srebrnym.                                                                                                                                                                                 | 280,00       |
| Ocieplenie podprogowe XPS                 |    | Ocieplenie podprogowe XPS stosujemy wyłącznie do ościeżnic Termo ODS oraz Termo ALU w drzwiach zewnętrznych. Grubość ocieplenia wynosi 5, 10 lub 20 cm i można je łączyć w wielokrotności. Długość całkowita elementu wynosi 125 cm. | 5 cm 50,00   |
|                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      | 10 cm 90,00  |
|                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      | 20 cm 130,00 |
| Tabliczka znamionowa ŁUKASIEWICZ – WIT    |   | Etykieta znamionowa dla drzwi o podwyższonej odporności na włamanie posiadających certyfikat sieci badawczej ŁUKASIEWICZ – WIT.                                                                                                      | 25,00        |
| Zestaw montażowy 6 dybli z zaślepkami     |  | Zestaw 6 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do drzwi Delta Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152 mm.                                                                                  | 25,00        |
| Zestaw montażowy 12 Dybli z zaślepkami    |  | Zestaw 12 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do wszystkich modeli drzwi Delta za wyjątkiem Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152 mm.                                                  | 35,00        |
| Preparat do czyszczenia stali nierdzewnej |  | Preparat w aerozolu o pojemności 400 ml zalecany do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji okuć metalowych, ramek oraz aplikacji ze stali nierdzewnej INOX.                                                                          | 38,00        |
| LOCK SPRAY                                |  | Preparat do konserwacji wkładek i zamków LOCK SPRAY o pojemności 25 ml.                                                                                                                                                              | 15,00        |
| Piana SoudaFOAM FR ognioodporna           |  | Piana uszczelniająca redukująca przenikanie dymu oraz gazów, dedykowana do montażu drzwi PPOŻ.                                                                                                                                       | 160,00       |
| Klej BOSTIK                               |  | Uszczelniający klej montażowy do poszerzeń podprogowych                                                                                                                                                                              | 60,00        |

# NAGRODY WYRÓŻNIENIA





## drzwi pilnują domu

### **DELTA KTW Sp. z o.o.**

Magazynowa 21  
40-424 Katowice, POLAND  
Tel.: +48 32 256-55-36, +48 32 730-36-30  
Tel./Fax: +48 32 256-55-52  
Email: [delta@delta.net.pl](mailto:delta@delta.net.pl)

 [fb.com/DeltaZbigniewRozycki](https://fb.com/DeltaZbigniewRozycki)

 [www.delta.net.pl](http://www.delta.net.pl)

### **ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWA**

ul. Krakowska 45  
42-200 Częstochowa  
tel.: (34) 368-00-72, 602-433-663  
e-mail: [czestochowa@delta.net.pl](mailto:czestochowa@delta.net.pl)

### **ODDZIAŁ POZNAŃ**

ul. Głogowska 260  
60-104 Poznań  
tel.: (61) 839-23-43, 662-180-663  
e-mail: [poznan@delta.net.pl](mailto:poznan@delta.net.pl)

### **ODDZIAŁ WARSZAWA – JANKI**

ul. Mszczonowska 28A  
05-090 Janki k/Warszawy  
tel/fax: (22) 730-31-06, 662-180-681  
e-mail: [warszawa@delta.net.pl](mailto:warszawa@delta.net.pl)



[www.delta.net.pl](http://www.delta.net.pl)



konfigurator drzwi



katalog produktowy