

**ERKADO**

drzwi to nasz świat

**DRZWI STALOWE  
KATALOG  
2025/2026**

Edycja I/2026/A  
obowiązuje od 1.02.2026



SINGEN 6 w wykończeniu LABEL BLACK STR, w okleinie ANTRACYT JEDWABNY o matowej powierzchni.

## **ERKADO**

Drzwi produkujemy już niemal 50 lat. W tym czasie przeszliśmy transformację od małego zakładu stolarskiego, który produkował wyroby z drewna na potrzeby okolicznych mieszkańców, do roli jednego z liderów rynku producentów drzwi w Polsce. W naszej fabryce o powierzchni 50 tys. metrów kwadratowych wykorzystujemy park maszynowy zaprojektowany specjalnie dla nas, w oparciu o najnowocześniejsze technologie. Roczna produkcja wynosi około 750 tysięcy skrzydeł drzwiowych, które znajdują zadowolonych nabywców w najróżniejszych częściach świata. Nasze produkty znane są przede wszystkim z wysokiej jakości oraz atrakcyjnego i uniwersalnego wzornictwa.

Każde zamówienie jest dla nas ważne – zarówno to małe obejmujące pojedyncze skrzydła, jak i to, które realizujemy na

potrzeby dużych odbiorców. Wierzymy, że to słuszną drogą do tego, by stawać się coraz lepszym producentem.

Drzwi stalowe to najnowszy produkt Erkado. Powstają w autorskiej technologii na indywidualnie skomponowanej nowoczesnej linii produkcyjnej.

Nasze pomysły i idee przemieniamy w realne produkty, które poddajemy testom sprawdzającym ich niezbędne parametry i możliwości. Jesteśmy przekonani, iż efektem tych działań są produkty, które zapewniają poczucie komfortu i bezpieczeństwa. Mamy nadzieję, że te same odczucia staną się Państwa udziałem nabywając nasze drzwi.

# SPIS TREŚCI

|   |    |
|---|----|
| DEKORY .....  | 4  |
| KOLEKCJA DRZWI .....                                  | 5  |
| RODZAJE KONSTRUKCJI DRZWI .....                       | 11 |
| THERMO HOT 88] .....                                  | 12 |
| THERMO HOT 78] .....                                  | 14 |
| THERMO 78] .....                                      | 16 |
| THERMO 64] .....                                      | 18 |
| RODZAJE WYKOŃCZENIA .....                             | 20 |
| MODELE DRZWI:   |    |
| HORN .....  | 23 |
| LANGEN NOWOŚĆ .....                                   | 24 |
| TREBUR NOWOŚĆ .....                                   | 26 |
| ARENDAL NOWOŚĆ .....                                  | 28 |
| WELS .....  | 30 |
| BAZYLEA .....   | 31 |
| LAHTI NOWOŚĆ .....                                    | 32 |
| HELMOND NOWOŚĆ .....                                  | 33 |
| UTRECHT NOWOŚĆ .....                                  | 34 |
| FRYBURG .....   | 35 |
| LEIMEN .....  | 36 |
| AMBERG .....  | 37 |
| LINDEN .....  | 38 |
| MURTER .....  | 39 |
| ROTTERDAM .....                                       | 40 |
| EBERN .....   | 41 |
| WIENER .....  | 42 |
| SION .....  | 43 |
| SINGEN .....  | 44 |
| SELTERS .....   | 45 |
| SAMEDAN .....   | 46 |
| RODING .....  | 47 |
| MELK .....  | 48 |
| LUCERNA .....   | 49 |
| KREBEN .....  | 50 |
| LEOBEN .....  | 51 |
| ALTA NOWOŚĆ .....                                     | 52 |
| LUTTER .....  | 54 |
| BIENE .....   | 55 |
| KELLA .....   | 56 |
| SOLID .....   | 57 |
| PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA .....                           | 58 |
| NAŚWIETLA .....                                       | 62 |
| INFORMACJE TECHNICZNE:                                |    |
| OŚCIEŻNICE .....                                      | 59 |
| WYMIARY DRZWI .....                                   | 60 |
| WYMIARY PRZESZKLENIA W OBRĘBIE PANELU OZDOBNEGO ..... | 64 |
| SPOSOBY OTWIERANIA .....                              | 65 |
| AKCESORIA .....                                       | 66 |

# DEKORY

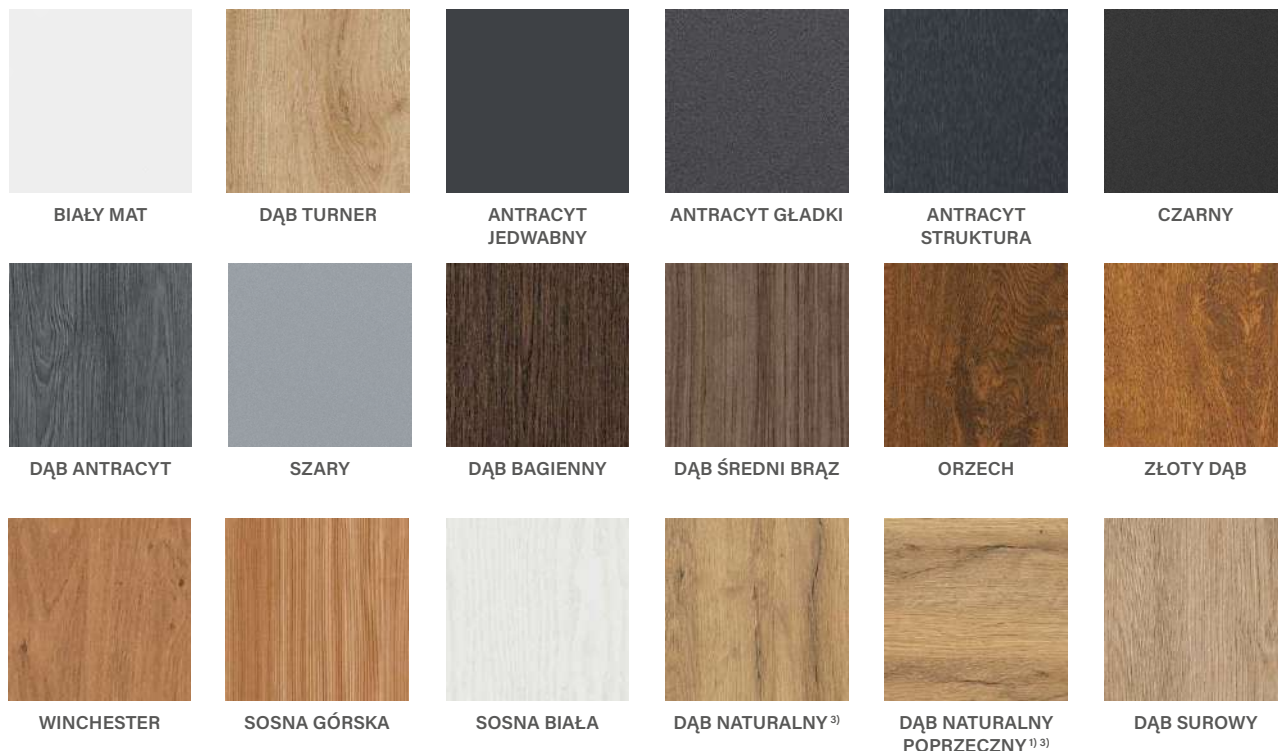
Nasze drzwi wykonane są z blachy stalowej, zabezpieczone okleiną PVC. Wybierz kolor, który sprawi, że Twoje drzwi będą się wyróżniać.

## OKLEINA PVC

To produkt specjalnie opracowany do zastosowania na zewnątrz. Okleina PVC odznacza się wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Faktura dostosowana do dekoracyjnego motywu tworzy produkt o wysokich walorach estetycznych.

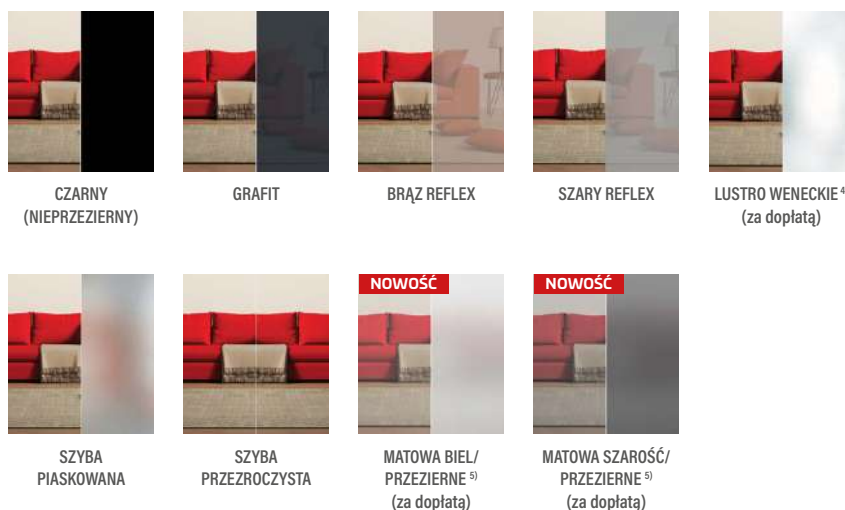
**5<sup>lat</sup>**  
**GWARANCJI**  
**NA OKLEINĘ**<sup>2)</sup>



## RAMKI



## PRZESZKLENIA



<sup>1)</sup> Dekor DĄB NATURALNY POPRZECZNY stosowany tylko na skrzydle. Ościeżnica dostępna w dekorze DĄB NATURALNY.

<sup>2)</sup> Dotyczy odporności na promienie UV przy zachowaniu wymagań określonych w karcie gwarancyjnej.

<sup>3)</sup> Dekor dostępny tylko z ozdobnym kątownikiem (w kolorze czarnym lub inox) na przyldze skrzydła od strony zamkowej (nie dotyczy LANGEN 2, 7, 9 i 11, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 i 5).

<sup>4)</sup> Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.

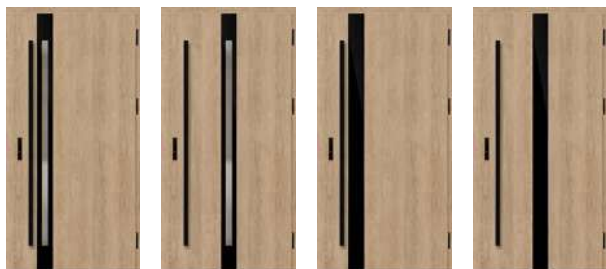
<sup>5)</sup> Szkło o zmiennej przezierności. Zmiana następuje poprzez przekazanie do szkła prądu o niskim napięciu. Szkło bez podania prądu jest matowe w odcieniu bieli lub szarości. Uruchamia się za pomocą przycisku zamontowanego na ościeżnicy (za dopłatą) lub przycisku np. od oświetlenia. Szkło, gdy jest przeźierne, ma delikatną poświatę bieli lub szarości.

Z przyczyn technicznych związanych z drukiem, przedstawione kolory mogą odbiegać od przedstawionych na fotografiach. Zaleca się porównanie koloru z wzornikiem dostępnym u sprzedawcy.

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA HORN

str. 23



HORN 1

HORN 2

HORN 4

HORN 5

## SERIA LANGEN

str. 24



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

LANGEN 7

LANGEN 8



LANGEN 9

LANGEN 10

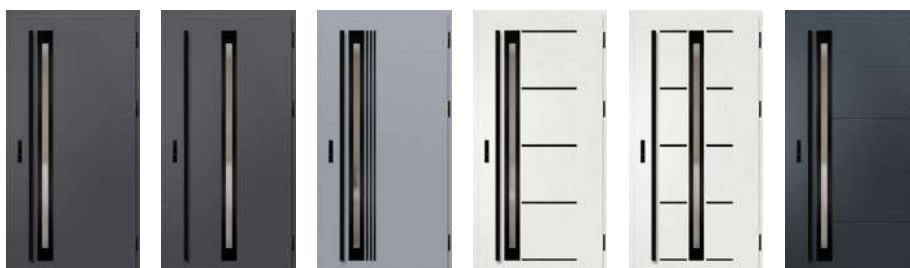
LANGEN 11

LANGEN 12

**NOWOŚĆ**

## SERIA TREBUR

str. 26



TREBUR 1

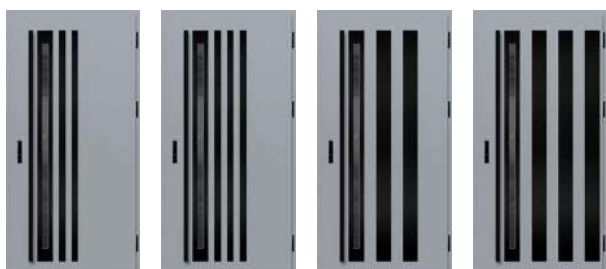
TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 10



TREBUR 11

TREBUR 12

TREBUR 13

TREBUR 14

**NOWOŚĆ**

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA ARENDAL

str. 28



ARENDAL 1

ARENDAL 2

ARENDAL 3

ARENDAL 4

ARENDAL 5

ARENDAL 6



ARENDAL 7

ARENDAL 8

ARENDAL 9

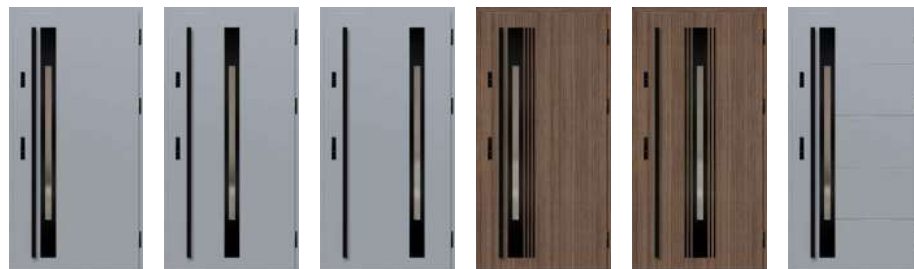
ARENDAL 10

ARENDAL 11

**NOWOŚĆ**

## SERIA WELS

str. 30



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

## SERIA BAZYLEA

str. 31



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

## SERIA LAHTI

str. 32



LAHTI 1

LAHTI 2

LAHTI 3

LAHTI 4

LAHTI 5

LAHTI 6

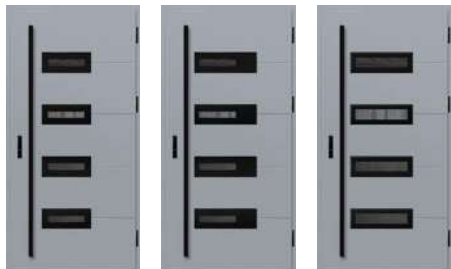
**NOWOŚĆ**

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA HELMOND

str. 33

**NOWOŚĆ**



HELMOND 1

HELMOND 2

HELMOND 3

## SERIA UTRECHT

str. 34

**NOWOŚĆ**



UTRECHT 1

UTRECHT 2

UTRECHT 3

UTRECHT 4

UTRECHT 5

## SERIA FRYBURG

str. 35



FRYBURG 3

FRYBURG 4

FRYBURG 5

FRYBURG 6

## SERIA LEIMEN

str. 36



LEIMEN 1

LEIMEN 2

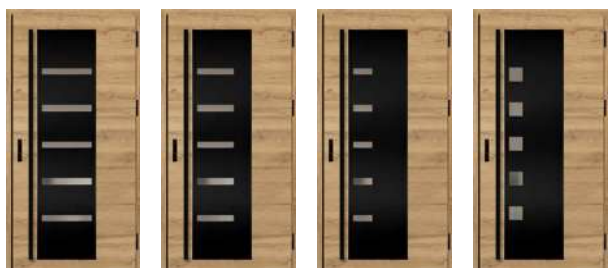
LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

## SERIA AMBERG

str. 37



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

WZÓR ZASTRZEŻONY

**ERKADO**

No 008724926-0001

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA LINDEN

str. 38



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

WZÓR ZASTRZEŻONY

**ERKADO**

No 008724926-0002  
No 008724926-0003  
No 008724926-0004

## SERIA MURTER

str. 39



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

WZÓR ZASTRZEŻONY

**ERKADO**

No 008724926-0005  
No 008724926-0006  
No 008724926-0007

## SERIA ROTTERDAM

str. 40



ROTTERDAM 1

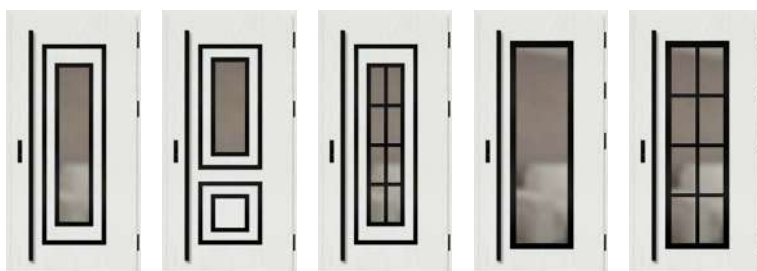
ROTTERDAM 2

ROTTERDAM 3

ROTTERDAM 4

## SERIA EBERN

str. 41



EBERN 1

EBERN 2

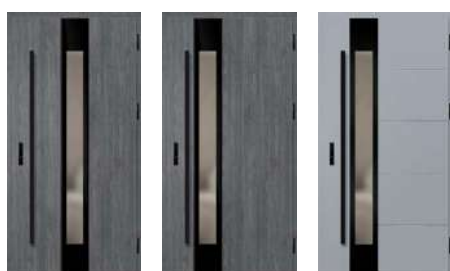
EBERN 3

EBERN 4

EBERN 5

## SERIA WIENER

str. 42



WIENER 1

WIENER 2

WIENER 3

## SERIA SION

str. 43



SION 1

SION 2

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA SINGEN

str. 44



SINGEN 1 SINGEN 2 SINGEN 3 SINGEN 4 SINGEN 5 SINGEN 6

## SERIA SELTERS

str. 45

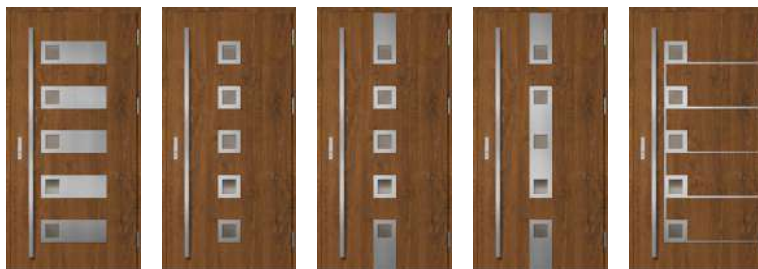


SELTERS 1 SELTERS 2 SELTERS 3 SELTERS 4 SELTERS 5 SELTERS 6 SELTERS 7

WZÓR ZASTRZEŻONY  
**ERKADO**  
 No 008724926-0008  
 No 008724926-0009  
 No 008724926-0010

## SERIA SAMEDAN

str. 46



SAMEDAN 1 SAMEDAN 2 SAMEDAN 3 SAMEDAN 4 SAMEDAN 5

## SERIA RODING str. 47



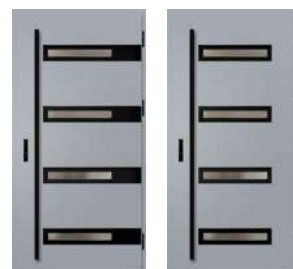
RODING 1 RODING 2

## SERIA MELK str. 48



MELK 1 MELK 2

## SERIA LUCERNA str. 49



LUCERNA 1 LUCERNA 2

## SERIA KREBEN str. 50



KREBEN 1 KREBEN 2

## SERIA LEOBEN str. 51



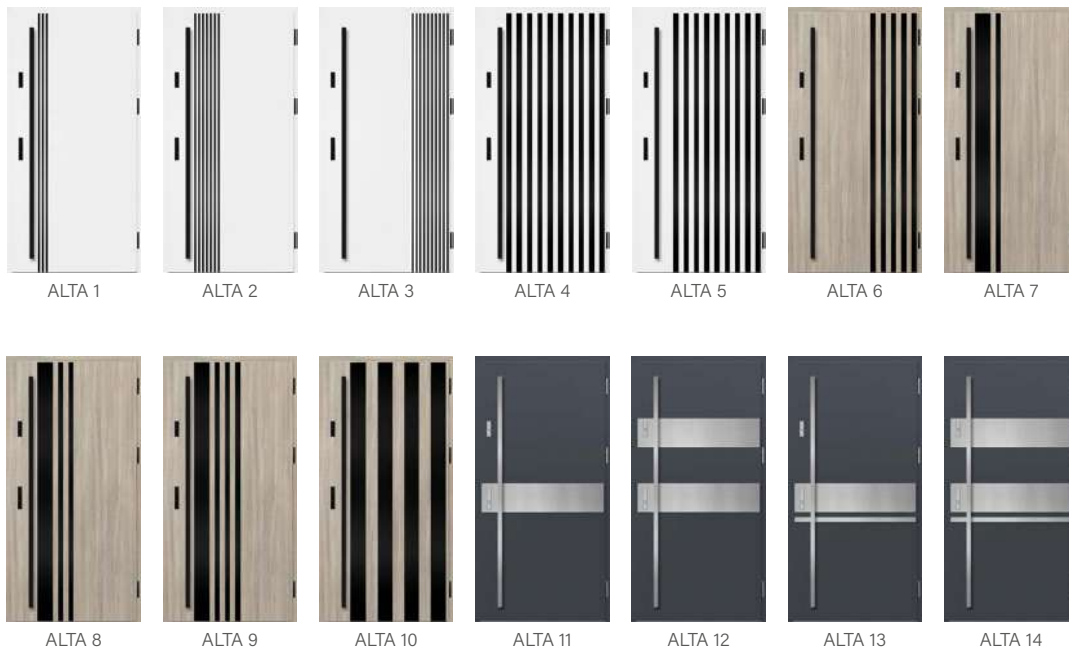
LEOBEN 1 LEOBEN 2 LEOBEN 3 LEOBEN 4

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA ALTA

str. 52

**NOWOŚĆ**



## SERIA LUTTER

str. 54



## SERIA BIENE

str. 55



## SERIA KELLA

str. 56



## SERIA SOLID

str. 57



# RODZAJE KONSTRUKCJI

**88**  
THERMO HOT

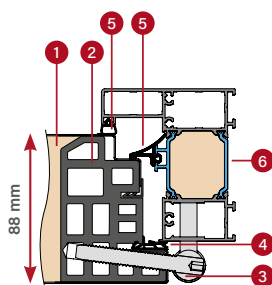
## THERMO HOT 88



IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
**Ud=0,60**



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
**88 mm**



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

**78**  
THERMO HOT

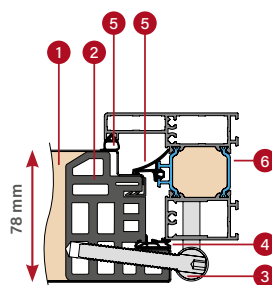
## THERMO HOT 78



IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
**Ud=0,63 W/ (m²K) \*)**



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
**78 mm**



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

**78**  
THERMO

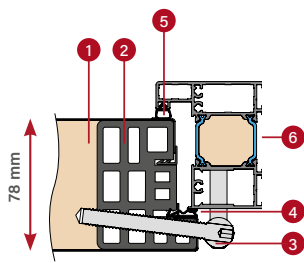
## THERMO 78



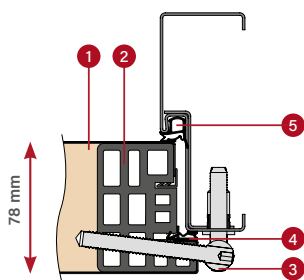
IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
**Ud=0,64 W/ (m²K) \*)**



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
**78 mm**



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

**64**  
THERMO

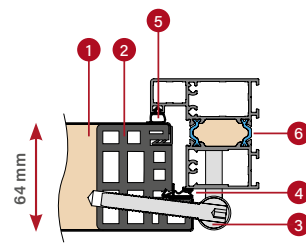
## THERMO 64



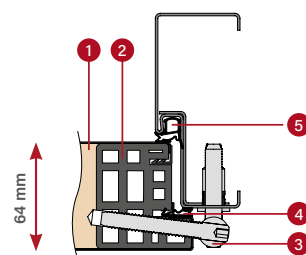
IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
**Ud=0,77 W/ (m²K) \*)**



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
**64 mm**



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

- 1 wypełnienie pianą
- 2 rama z wysokospecjalistycznego kompozytu odpornego na trudne warunki atmosferyczne
- 3 zawias
- 4 uszczelka skrzydła
- 5 uszczelka ościeżnicy
- 6 przegroda termoizolacyjna ościeżnicy aluminiowej

**NOWOŚĆ**

\* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową (szczegóły informacji na str. 58).

# DRZWI THERMO HOT 88



izolacyjność cieplna  
Ud=0,60 w / (m<sup>2</sup>K) <sup>1)</sup>

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



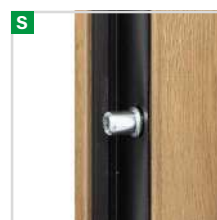
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca<sup>3)</sup>



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku

**S**

zamek listwowy

**D**

zamek listwowy z górnym zamkiem

**NOWOŚĆ** LAHTI 2, dąb naturalny, LABEL BLACK STR

**S**

standard w cenie drzwi

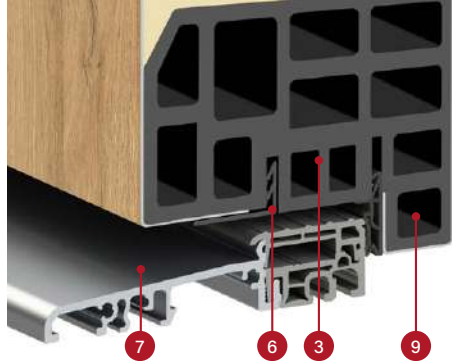
**D**

opcjonalnie za dopłatą

<sup>1)</sup> Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

<sup>2)</sup> Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą. Drzwi nie spełniają klasy RC2 przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



przekrój skrzydła THERMO HOT 88 z uszczelką i bez uszczelki opadającej, próg aluminiowy



## KONSTRUKCJA:

- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 rama z wysokospecjalistycznego kompozytu odpornego na trudne warunki atmosferyczne **NOWOŚĆ**
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej. Przy jej zastosowaniu dolny ramiak w skrzydle wykonany jest z klejonego drewna.
- 9 przyłga progowa (tzw. czwarta przyłga) znacznie poprawia szczelność drzwi na całym obwodzie skrzydła
- 10 aluminiowe osłonki na zawiasy w kolorze czarnym, srebrnym lub stare złoto
- 11 ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeżnicy
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z wysokospecjalistycznego kompozytu **NOWOŚĆ**, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
  - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
  - 4 bolce przeciwwyważeniowe
  - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
  - maskownice.
2. Ościeżnica aluminiowa, malowana na czarno i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego wyposażona w ciepły próg aluminiowy i pełną listwę zaczepową z regulacją docisku.
3. Pakiety czteroszybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych.

przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 88



grubość skrzydła drzwiowego 88 mm



standard WT25



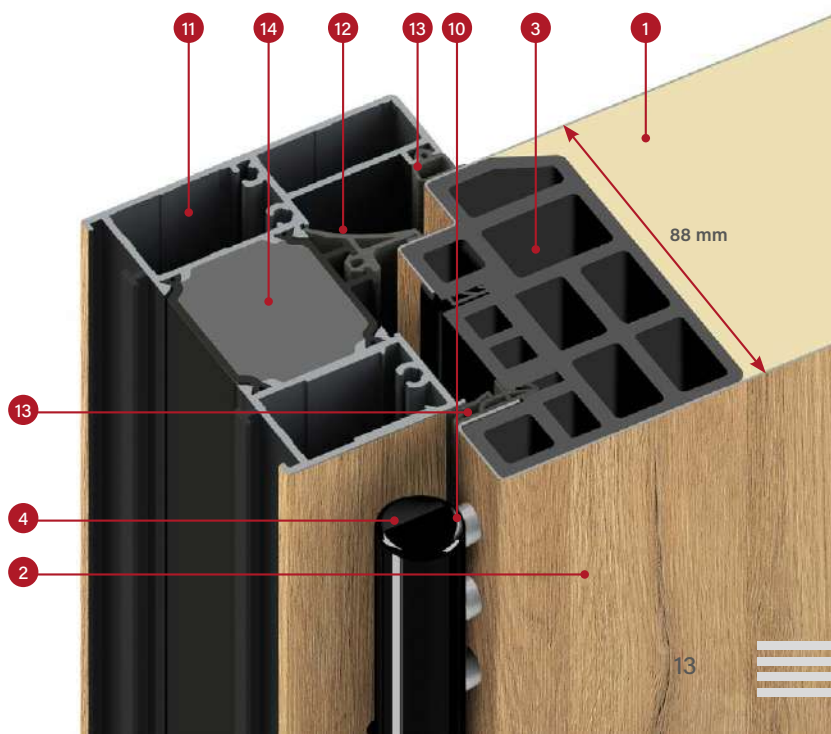
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego



# DRZWI THERMO HOT 78



izolacyjność cieplna  
 $U_d=0,63 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})^1$

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

**S** pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku

**S** zamek listwowy

**D** zamek listwowy z górnym zamkiem

**NOWOŚĆ** UTRECHT 4, antracyt gładki, LABEL INOX

**S** standard w cenie drzwi    **D** opcjonalnie za dopłatą

**S** trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto

**S** ościeżnica aluminiowa

**D** uszczelka opadająca<sup>3)</sup>

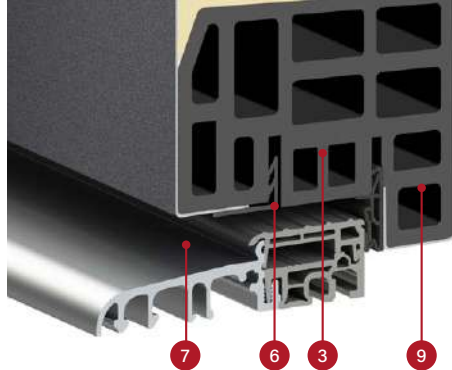
**S** 4 bolce antywyważeniowe

**S** ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

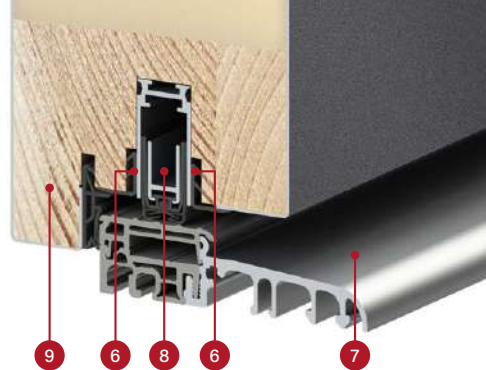
<sup>1)</sup> Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

<sup>2)</sup> Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą. Drzwi nie spełniają klasy RC2 przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart.

<sup>3)</sup> W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



przekrój skrzydła THERMO HOT 78 z uszczelką i bez uszczelki opadającej, próg aluminiowy



## KONSTRUKCJA:

- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 rama z wysokospecjalistycznego kompozytu odpornego na trudne warunki atmosferyczne **NOWOŚĆ**
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej. Przy jej zastosowaniu dolny ramiak w skrzydle wykonany jest z klejonego drewna.
- 9 przyłga progowa (tzw. czwarta przyłga) znacznie poprawia szczelność drzwi na całym obwodzie skrzydła
- 10 aluminiowe osłonki na zawiasy w kolorze czarnym, srebrnym lub stare złoto
- 11 ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeżnicy
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przylgą, z ramą z wysokospecjalistycznego kompozytu **NOWOŚĆ**, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
  - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
  - 4 bolce przeciwwyważeniowe
  - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
  - maskownice.
2. Ościeżnica aluminiowa, malowana na czarno i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego wyposażona w ciepły próg aluminiowy i pełną listwę zaczepową z regulacją docisku.
3. Pakiety czteroszzybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych.



grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



standard WT25



energooszczędne

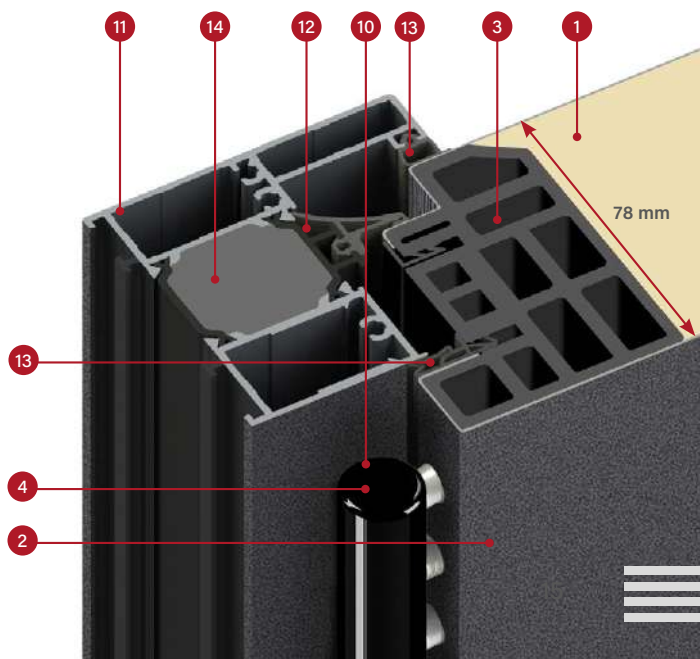


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 78



# DRZWI THERMO 78



izolacyjność cieplna  
Ud=0,64 w / (m<sup>2</sup>K) <sup>1)</sup>

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku<sup>3)</sup>

**S**

zamek listwowy bez zamka górnego

**D**

zamek listwowy z górnym zamkiem



**NOWOŚĆ** HELMOND 2, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK STR

**S**

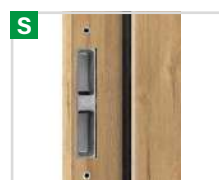
standard w cenie drzwi

**D**

opcjonalnie za dopłatą



trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



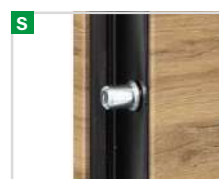
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca<sup>4)</sup>



4 bolce antywyważeniowe



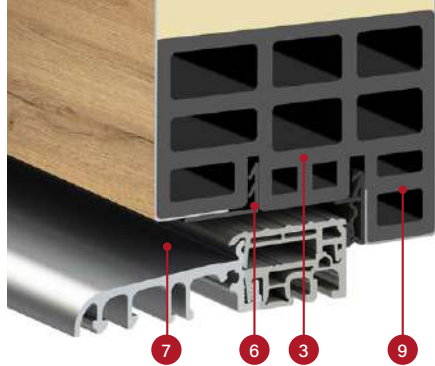
ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

<sup>1)</sup> Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

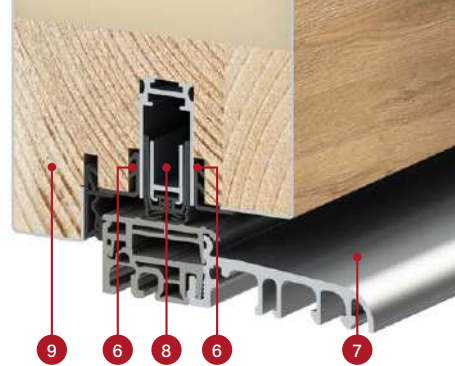
<sup>2)</sup> Drzwi przeszkłone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą. Drzwi nie spełniają klasy RC2 przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart.

<sup>3)</sup> Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.

<sup>4)</sup> W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



przekrój skrzydła THERMO 78 z uszczelką i bez uszczelki opadającej, próg aluminiowy



## KONSTRUKCJA:

- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 rama z wysokospecjalistycznego kompozytu odpornego na trudne warunki atmosferyczne **NOWOŚĆ**
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej. Przy jej zastosowaniu dolny ramiak w skrzydle wykonany jest z klejonego drewna.
- 9 przyłga progowa (tzw. czwarta przyłga) znacznie poprawia szczelność drzwi na całym obwodzie skrzydła
- 10 aluminiowe osłonki na zawiasy w kolorze czarnym, srebrnym lub stare złoto
- 11 ościeżnica aluminiowa (w opcji za dopłatą) z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną (w porównaniu do ościeżnicy stalowej)
- 12 ościeżnica stalowa z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze drzwi lub dowolnym z palety kolorów
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z wysokospecjalistycznego kompozytu **NOWOŚĆ**, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
  - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
  - 4 bolce przeciwwyważeniowe
  - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
  - maskownice.
2. Ościeżnica stalowa, ocynkowana i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego, wyposażona w ciepły próg aluminiowy
3. Pakiety czterosztybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termooizolacyjnych.



grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



standard WT25



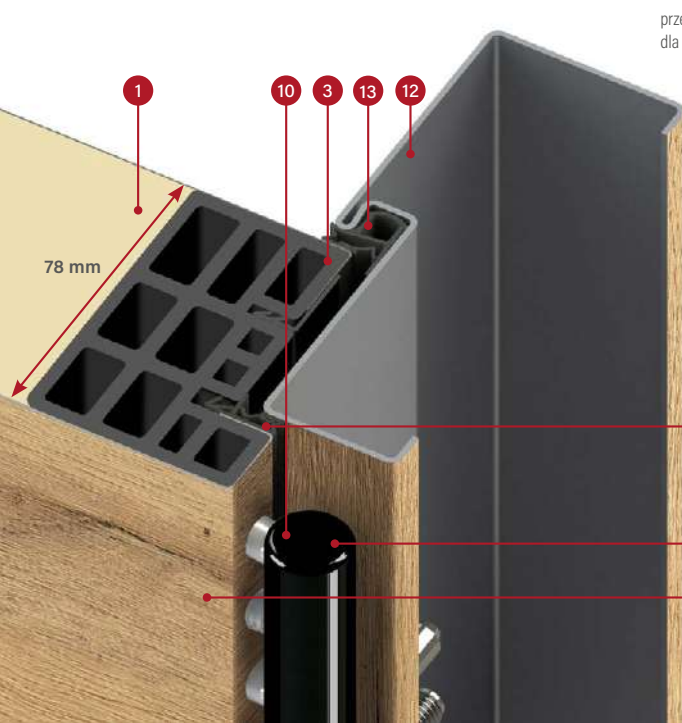
energooszczędne



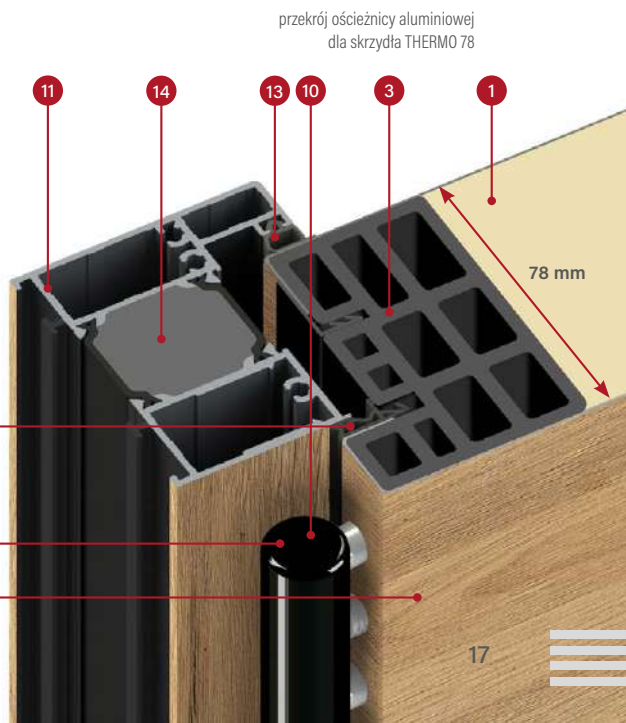
europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego (z ościeżnicą aluminiową)



przekrój ościeżnicy stalowej dla skrzydła THERMO 78



przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 78

# DRZWI THERMO 64



izolacyjność cieplna  
Ud=0,77 w/ (m<sup>2</sup>K)<sup>1)</sup>

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca<sup>4)</sup>



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku<sup>3)</sup>

**S**

zamek listwowy bez zamka górnego

**D**

zamek listwowy z zamkiem górnym

BAZYLEA 5, antracyt jedwabny, LABEL INOX

**S** standard w cenie drzwi

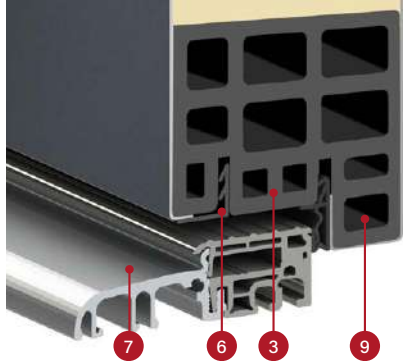
**D** opcjonalnie za dopłatą

<sup>1)</sup> Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

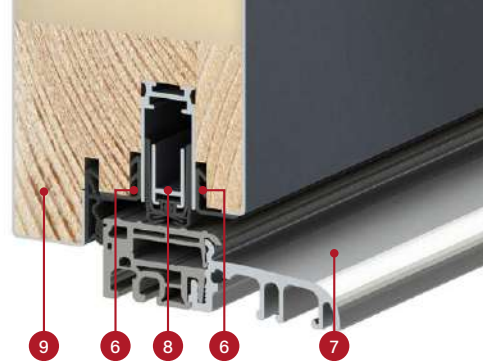
<sup>2)</sup> Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą. Drzwi nie spełniają klasy RC2 przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart.

<sup>3)</sup> Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.

<sup>4)</sup> W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



przekrój skrzydła THERMO 64 z uszczelką i bez uszczelki opadającej, próg aluminiowy



## KONSTRUKCJA:

- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 rama z wysokospecjalistycznego kompozytu odpornego na trudne warunki atmosferyczne **NOWOŚĆ**
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej. Przy jej zastosowaniu dolny ramiak w skrzydle wykonany jest z klejonego drewna.
- 9 przyłga progowa (tzw. czwarta przyłga) znacznie poprawia szczelność drzwi na całym obwodzie skrzydła
- 10 aluminiowe osłonki na zawiasy w kolorze czarnym, srebrnym lub stare złoto
- 11 ościeżnica aluminiowa (w opcji za dopłatą) z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną (w porównaniu do ościeżnicy stalowej)
- 12 ościeżnica stalowa z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze drzwi lub dowolnym z palety kolorów
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z wysokospecjalistycznego kompozytu **NOWOŚĆ**, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
  - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
  - 4 bolce przeciwwyważeniowe
  - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
  - maskownice.
2. Ościeżnica stalowa, ocynkowana i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego, wyposażona w ciepły próg aluminiowy.
3. Pakiety czterosztybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termooizolacyjnych.



grubość skrzydła drzwiowego 64 mm



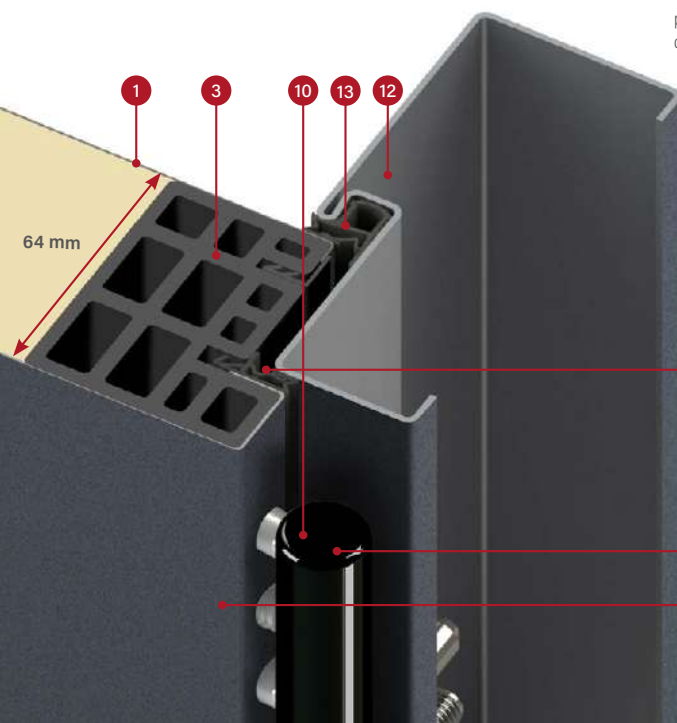
standard WT25



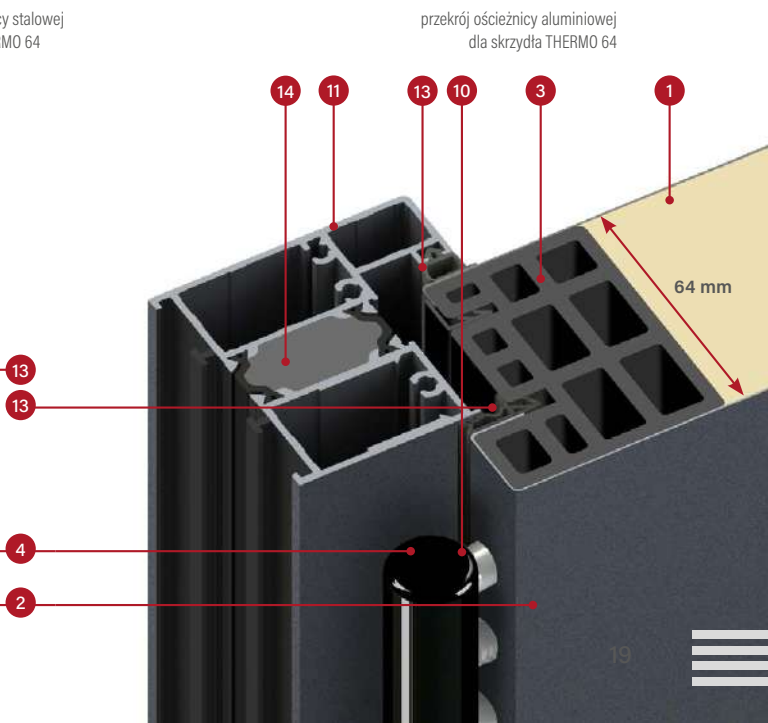
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



przekrój ościeżnicy stalowej dla skrzydła THERMO 64



przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 64

# RODZAJE WYKOŃCZENIA

## WYKOŃCZENIE PLAIN

Pakiet ozdobny, szkło zlicowane z powierzchnią skrzydła występujące tylko od strony przyłgi.

W drzwiach, otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz, szkło jest zlicowane z powierzchnią skrzydła zawsze od zewnątrz domu. Wewnątrz domu w wykończeniu PLAIN GLASS jest panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno, w wykończeniu PLAIN LACOBEL GLASS jest gładkie skrzydło natomiast w wykończeniu PLAIN LACOBEL DUO GLASS<sup>1)</sup> jest zlicowane czarne szkło.

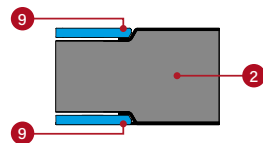
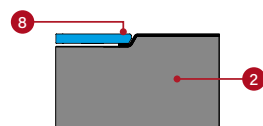
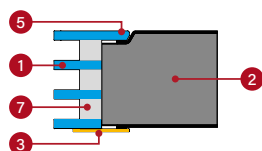
Wyjątek stanowią drzwi otwierane do wewnątrz wykonane w technologii THERMO HOT, gdzie zastosowana podwójna przyłga eliminuje taką możliwość, tym samym automatycznie powoduje to brak możliwości zamówienia produktu w konfiguracji: drzwi w technologii THERMO HOT otwierane do wewnątrz, a dla wykończenia PLAIN LACOBEL DUO GLASS<sup>1)</sup> całkowicie wyklucza możliwość zamówienia drzwi w tej technologii.



Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła.



Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła lakierowanego.



- 1 pakiet szybowy
- 2 skrzydło
- 3 panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno naklejony na powierzchnię skrzydła
- 4 panel ozdobny ze stali nierdzewnej w wykończeniu INOX naklejony na powierzchnię skrzydła
- 5 szyba zlicowana z powierzchnią skrzydła, która może być tylko umiejscowiona od strony przyłgi
- 6 szkło z charakterystycznym fazowaniem naklejone na powierzchnię skrzydła
- 7 ramka międzyszybowa czarna
- 8 zlicowany zawsze od strony zewnętrznej domu panel ozdobny wykonany ze szkła malowanego na czarno tzw. Lacobel
- 9 zlicowany panel ozdobny wykonany ze szkła malowanego na czarno tzw. Lacobel

## WYKOŃCZENIE LABEL

Panel ozdobny umieszczony na powierzchni skrzydła tworzący delikatny efekt 3D.



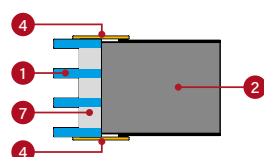
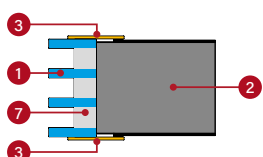
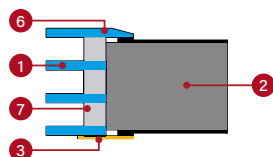
Panel o grubości 5 mm wykonany z czarnego szkła z charakterystycznym fazowaniem.



Panel o grubości 2 mm malowany na czarno.



Panel o grubości 2 mm w wykończeniu INOX.

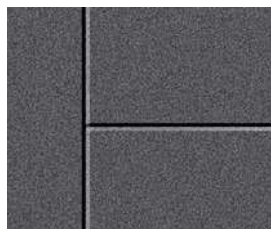


<sup>1)</sup> Wykończenie PLAIN LACOBEL DUO GLASS nie jest dostępne w technologii THERMO HOT.

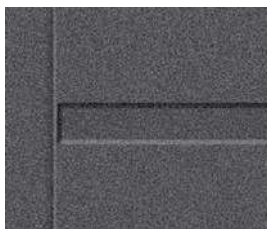
# RODZAJE WYKOŃCZENIA

## WYKOŃCZENIE **STAMP**

Estetyczne przetłoczenia wykonane w poszyciu skrzydła tworzące wyraźny wzór.



Tłoczenie dwustronne o szer. 10 mm na głębokość 2 mm.



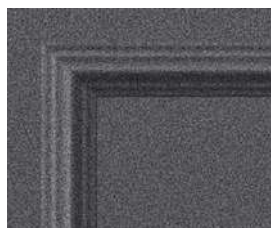
Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm na głębokość 2 mm.



Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm z intarsją w wykończeniu INOX lub malowaną na czarno. Intarsja może być zamontowana jednostronnie lub dwustronnie. Umieszczona jest w tłoczeniach i jest zlicowana ze skrzydłem (STAMP) lub naklejona na płaskim skrzydle (LABEL).

## WYKOŃCZENIE **FRAME**

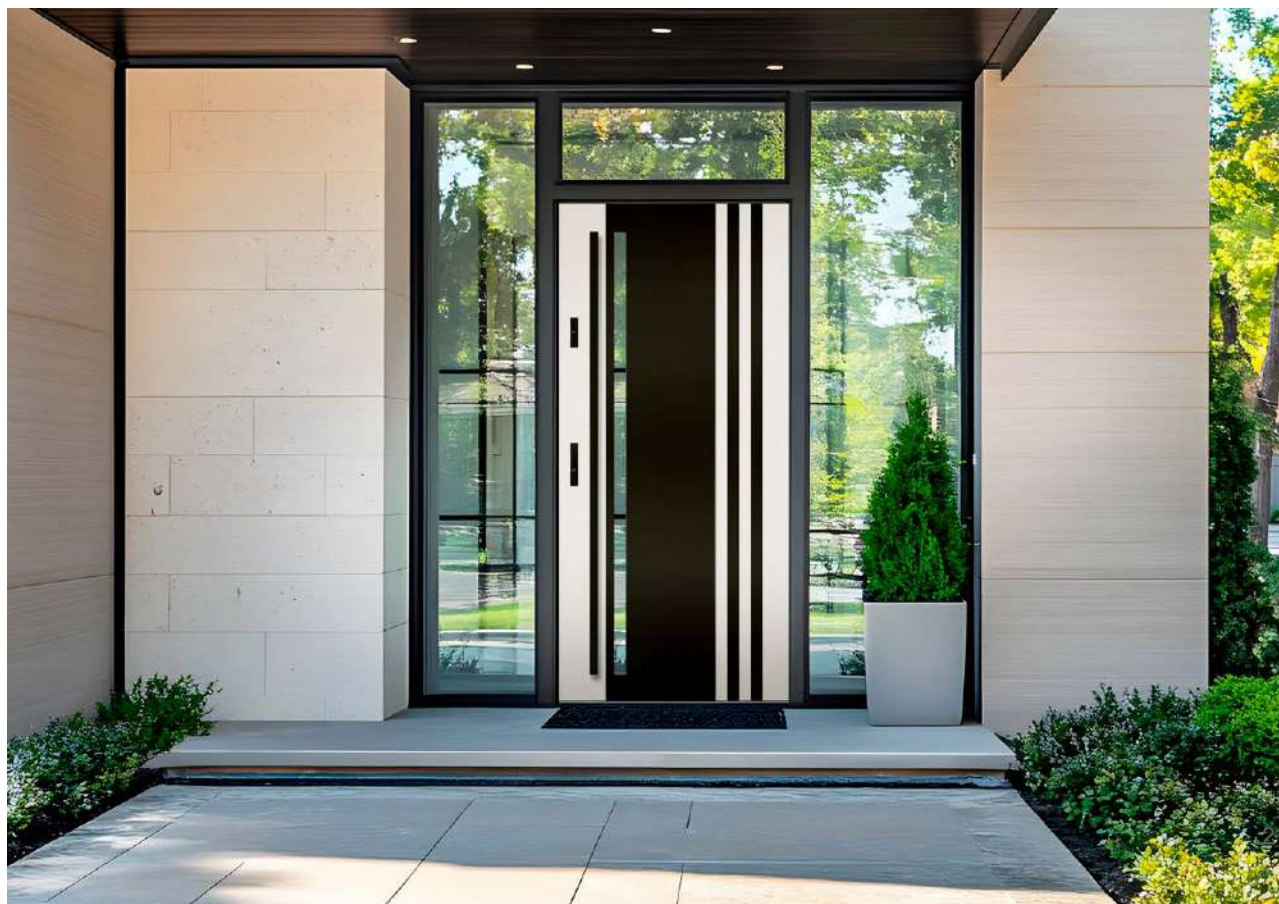
Estetyczna listwa profilowana dwustronna naklejana na poszycie skrzydła. Wykonana z aluminium i wykończona w dekorze skrzydła lub czarnym str.



Listwa profilowana dwustronna o szer. 51 mm i wysokości 19 mm.



Listwa profilowana dwustronna o szer. 51 mm i wysokości 19 mm.





## NOWOŚĆ HORN 4

Drzwi zewnętrzne stalowe z wykończeniem PLAIN LACOBEL GLASS zlicowanym z powierzchnią skrzydła, w unikalnej okleinie DĄB SUROWY o matowej powierzchni.

# HORN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | HORN             |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|
|                                     |    | 1, 2             | 4, 5             |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5950,-* 6500,-** | 4950,-* 5500,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5550,-* 6100,-** | 4550,-* 5100,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4850,-* 5400,-** | 3850,-* 4400,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4200,-* 4710,-** | 3200,-* 3710,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                           | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                    | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>               | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>               | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                  | 100,- / 550,- |
| PLAIN LACOBEL DUO GLASS, dotyczy modeli 4, 5<br>(nie dostępne dla THERMO HOT) | 650,-         |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | HORN 1-2 |
|--|----------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-    |
| lustro weneckie                                | 120,-    |
| szkło matowa biel / przeziernie                | 2700,-   |
| szkło matowa szarość / przeziernie             | 3000,-   |



HORN 1



HORN 2



Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła

HORN 4



Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła

HORN 5



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

HORN 1, dąb surowy, PLAIN GLASS  
drzwi otwierane na zewnątrz,  
antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5770 zł

Model HORN w technologii THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 jest niedostępny przy drzwiach otwieranych do wewnątrz.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
<sup>4)</sup> panel ze szkła LACOBEL jest zawsze zlicowany do strony zewnętrznej, od wewnętrznej jest gładkie skrzydło Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# LANGEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LANGEN   |          |          |               |
|-------------------------------------|----|----------|----------|----------|---------------|
|                                     |    | 1, 4     | 2, 7     | 3, 5     | 9, 10, 11, 12 |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5750,-*  | 6200,-*  | 6000,-*  | 6800,-*       |
|                                     |    | 6300,-** | 6750,-** | 6550,-** | 7350,-**      |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5150,-*  | 5650,-*  | 5450,-*  | 6250,-*       |
|                                     |    | 5700,-** | 6200,-** | 6000,-** | 6800,-**      |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4500,-*  | 4950,-*  | 4700,-*  | 5550,-*       |
|                                     |    | 5050,-** | 5500,-** | 5250,-** | 6100,-**      |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4000,-*  | 4500,-*  | 4200,-*  | 5100,-*       |
|                                     |    | 4510,-** | 5010,-** | 4710,-** | 5610,-**      |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnym) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |
| dopłata do modeli z tłoczeniem:                                 |               |
| LANGEN 6 – dopłata do modelu LANGEN 1 .....                     | 150,-         |
| LANGEN 7 – dopłata do modelu LANGEN 2 .....                     | 150,-         |
| LANGEN 8 – dopłata do modelu LANGEN 3 .....                     | 150,-         |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | LANGEN 1-12 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       |
| szkło matowa biel / przeziernie                | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przeziernie             | 3000,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LANGEN 1, sosna górską, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5570 zł



LANGEN 12, dąb bagienny, LABEL INOX, antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy grafit



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10<sup>1)</sup>



LANGEN 11<sup>1)</sup>



LANGEN 12<sup>1)</sup>

**NOWOŚĆ**

<sup>1)</sup> w zależności od szerokości ilość pasków oraz odległości między nimi mogą ulec zmianie (zdjęcia przedstawiają szerokość „90”)



# TREBUR

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | TREBUR   |                 |          |          |
|-------------------------------------|----|----------|-----------------|----------|----------|
|                                     |    | 1, 2     | 4, 7, 8, 11, 12 | 10       | 13, 14   |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5850,-*  | 6100,-*         | 6000,-*  | 6300,-*  |
|                                     |    | 6400,-** | 6650,-**        | 6550,-** | 6850,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5250,-*  | 5550,-*         | 5400,-*  | 5750,-*  |
|                                     |    | 5800,-** | 6100,-**        | 5950,-** | 6300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA        | 78 | 4600,-*  | 4850,-*         | 4750,-*  | 5050,-*  |
|                                     |    | 5150,-** | 5400,-**        | 5300,-** | 5600,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA        | 64 | 4000,-*  | 4200,-*         | 4150,-*  | 4400,-*  |
|                                     |    | 4510,-** | 4710,-**        | 4660,-** | 4910,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                   | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                            | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                       | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                       | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                          | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu<br>w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                               | TREBUR 1-14 |
|---|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi<br>w klasie RC2 | 230,-       |
| lustro weneckie                                   | 120,-       |
| szkło matowa biel / przeziernie                   | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przeziernie                | 3000,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

TREBUR 10, biały mat, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne cena prezentowanego modelu od 5760 zł



TREBUR 11, szary, LABEL BLACK STR, antaba K35 dł. 180 cm , ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy szary reflex



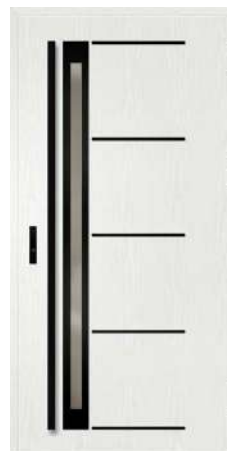
TREBUR 1



TREBUR 2



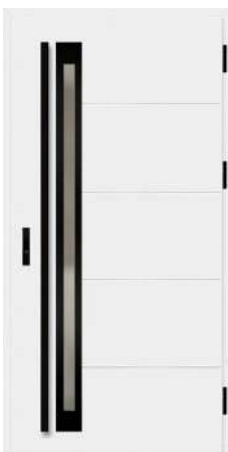
TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



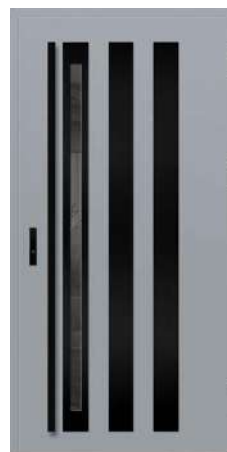
TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14<sup>1)</sup>

**NOWOŚĆ**

<sup>1)</sup> w zależności od szerokości ilość pasków oraz odległości między nimi mogą ulec zmianie (zdjęcia przedstawiają szerokość „90”)

# ARENDAŁ

**NOWOŚĆ**

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|  | ARENDAŁ             |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 1                   | 2, 6, 7, 8, 9       | 3, 4, 5             | 10, 11              |
| <b>THERMO HOT</b><br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA <b>88</b> | 8600,-*<br>9150,-** | 7950,-*<br>8500,-** | 8800,-*<br>9350,-** | 9300,-*<br>9850,-** |
| <b>THERMO HOT</b><br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA <b>78</b> | 7850,-*<br>8400,-** | 7400,-*<br>7950,-** | 8250,-*<br>8800,-** | 8750,-*<br>9300,-** |
| <b>THERMO</b><br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA <b>78</b>        | 7150,-*<br>7700,-** | 6700,-*<br>7250,-** | 7550,-*<br>8100,-** | 8050,-*<br>8600,-** |
| <b>THERMO</b><br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA <b>64</b>        | 6700,-*<br>7210,-** | 6250,-*<br>6760,-** | 7100,-*<br>7610,-** | 7600,-*<br>8110,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

ARENDAŁ 2, biały mat, FRAME antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy szary reflex, cena prezentowanego modelu od 7860 zł

| DOPLĄTY do szklenia                            | ARENDAŁ 1 | ARENDAŁ 2, 3, 6 | ARENDAŁ 4, 5 | ARENDAŁ 7, 8, 10, 11 | ARENDAŁ 9 |
|--|-----------|-----------------|--------------|----------------------|-----------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 480,-     | 420,-           | 390,-        | 380,-                | 400,-     |
| lustro weneckie                                | 320,-     | 350,-           | 370,-        | 360,-                | 380,-     |
| szkło matowa biel / przezielne                 | 4300,-    | 3500,-          | 2800,-       | 2700,-               | 3100,-    |
| szkło matowa szarość / przezielne              | 4800,-    | 3900,-          | 3100,-       | 3000,-               | 3400,-    |

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> cztery zawiasy w standardzie



ARENDAL 10, biały mat, FRAME BLACK STR, listwa dekoracyjna w kolorze czarnym str, antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy



ARENDAL 1 4)



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11

# WELS

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | WELS             |                  |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|                                     |     | 1, 2, 3          | 4, 5             | 7                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 5850,-* 6400,-** | 6100,-* 6650,-** | 6000,-* 6550,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5250,-* 5800,-** | 5550,-* 6100,-** | 5400,-* 5950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 4600,-* 5150,-** | 4850,-* 5400,-** | 4750,-* 5300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4000,-* 4510,-** | 4200,-* 4710,-** | 4150,-* 4660,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z galką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | WELS 1-7 |
|--|----------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-    |
| lustro weneckie                                | 120,-    |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

WELS 7, sosna biała, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne  
cena prezentowanego modelu od 6040 zł

| DOPLĄTY do szklenia               | WELS 1-7 |
|-----------------------------------|----------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-   |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-   |



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

# BAZYLEA

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | BAZYLEA          |                  |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|
|                                     |    | 1, 3             | 2, 4             | 5                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-* 6850,-** | 6750,-* 7300,-** | 6450,-* 7000,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5700,-* 6250,-** | 6150,-* 6700,-** | 5850,-* 6400,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-* 5600,-** | 5500,-* 6050,-** | 5200,-* 5750,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4450,-* 4960,-** | 4900,-* 5410,-** | 4600,-* 5110,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | BAZYLEA 1-5 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 300,-       |
| lustro weneckie                                | 170,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

BAZYLEA 5, szary, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy lustro weneckie  
cena prezentowanego modelu od 6660 zł

| DOPLATY do szklenia                | BAZYLEA 1-5 |
|------------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przeziernie    | 2900,-      |
| szkło matowa szarość / przeziernie | 3200,-      |



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# LAHTI

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LAHTI    |          |          |          |
|-------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|
|                                     |    | 1        | 2, 4     | 3, 5     | 6        |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-*  | 6450,-*  | 6550,-*  | 6650,-*  |
|                                     |    | 6850,-** | 7000,-** | 7100,-** | 7200,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-*  | 5850,-*  | 6000,-*  | 6100,-*  |
|                                     |    | 6300,-** | 6400,-** | 6550,-** | 6650,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA        | 78 | 5050,-*  | 5150,-*  | 5250,-*  | 5400,-*  |
|                                     |    | 5600,-** | 5700,-** | 5800,-** | 5950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STAŁOWA        | 64 | 4500,-*  | 4600,-*  | 4700,-*  | 4850,-*  |
|                                     |    | 5010,-** | 5110,-** | 5210,-** | 5360,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LAHTI 6, winchester, LABEL BLACK STR  
antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy brąz reflex  
cena prezentowanego modelu od 6740 zł

| DOPLATY do szklenia                            | LAHTI 1, 4 | LAHTI 2, 5 | LAHTI 3, 6 |
|--|------------|------------|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-      | 340,-      | 450,-      |
| lustro weneckie                                | 120,-      | 230,-      | 340,-      |
| szkło matowa biel / przeziernie                | 2700,-     | 2700,-     | 3100,-     |
| szkło matowa szarość / przeziernie             | 3000,-     | 3000,-     | 3400,-     |



LAHTI 1

LAHTI 2

LAHTI 3

LAHTI 4<sup>4)</sup>

LAHTI 5<sup>4)</sup>

LAHTI 6<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> w zależności od szerokości ilość pasków oraz odległości między nimi mogą ulec zmianie (zdjęcia przedstawiają szerokość „90”)

# HELMOND

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | HELMOND                      |                  |
|-------------------------------------|----|------------------------------|------------------|
|                                     |    | LABEL BLACK STR i LABEL INOX |                  |
|                                     |    | 1, 2                         | 3                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5900,-* 6450,-**             | 6050,-* 6600,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5350,-* 5900,-**             | 5500,-* 6050,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4650,-* 5200,-**             | 4800,-* 5350,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4000,-* 4510,-**             | 4150,-* 4660,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyty, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnym) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 110,-         |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |
| dopłata do wykończenia LABEL DIAMOND GLASS   | 1000,-        |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

HELMOND 3, biały mat, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy szary reflex  
cena prezentowanego modelu od 6760 zł

## NOWOŚĆ

| DOPLATY do szklenia                            |           |
|--|-----------|
| HELMOND 1, 2                                   | HELMOND 3 |
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 |           |
| 230,-  | 280,-     |
| lustro weneckie                                |           |
| 190,-  | 250,-     |
| szkło matowa biel / przeziernie                |           |
| 2700,-   | 2700,-    |
| szkło matowa szarość / przeziernie             |           |
| 3000,-   | 3000,-    |



HELMOND 1



HELMOND 2



HELMOND 3

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# UTRECHT

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | UTRECHT          |                  |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|                                     |     | 1, 3             | 4                | 2, 5             |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6200,-* 6750,-** | 6350,-* 6900,-** | 6500,-* 7050,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5650,-* 6200,-** | 5800,-* 6350,-** | 5950,-* 6500,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 4950,-* 5500,-** | 5100,-* 5650,-** | 5250,-* 5800,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4500,-* 5010,-** | 4650,-* 5160,-** | 4800,-* 5310,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | UTRECHT 1-5 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 340,-       |
| lustro weneckie                                | 230,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

UTRECHT 4, dąb turner, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy szary reflex  
cena prezentowanego modelu od 6260 zł

| DOPLATY do szklenia               | UTRECHT 1-5 |
|-----------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-      |

**NOWOŚĆ**



UTRECHT 1



UTRECHT 2



UTRECHT 3



UTRECHT 4



UTRECHT 5<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> w zależności od szerokości ilość pasków oraz odległości między nimi mogą ulec zmianie (zdjęcia przedstawiają szerokość „90”)

# FRYBURG

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | FRYBURG          |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5750,-* 6300,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5150,-* 5700,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4500,-* 5050,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4000,-* 4510,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | FRYBURG 3-6 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

FRYBURG 3, sosna górską, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5610 zł

| DOPLĄTY do szklenia               | FRYBURG 3-6 |
|-----------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przeźierne    | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przeźierne | 3000,-      |



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# LEIMEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | LEIMEN           |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|
|                                     |     | 1, 2, 3          | 4, 5             |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6450,-* 7000,-** | 6600,-* 7150,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5850,-* 6400,-** | 6000,-* 6550,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5150,-* 5700,-** | 5300,-* 5850,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4500,-* 5010,-** | 4650,-* 5160,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | LEIMEN 1-5 |
|--|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 340,-      |
| lustro weneckie                                | 230,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LEIMEN 4, antracyt struktura, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne  
cena prezentowanego modelu od 6220 zł

| DOPLĄTY do szklenia               | LEIMEN 1-5 |
|-----------------------------------|------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-     |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-     |



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

# AMBERG

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | AMBERG           |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-* 6850,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-* 5600,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4500,-* 5010,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 110,-         |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

AMBERG 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6110 zł

| DOPLATY do szklenia                            | AMBERG 1-2 | AMBERG 3 | AMBERG 4 |
|--|------------|----------|----------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 450,-      | 340,-    | 230,-    |
| lustro weneckie                                | 340,-      | 230,-    | 120,-    |
| szkło matowa biel / przezielne                 | 2700,-     | 2700,-   | 2700,-   |
| szkło matowa szarość / przezielne              | 3000,-     | 3000,-   | 3000,-   |



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# LINDEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LINDEN   |          |          |          |
|-------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|
|                                     |    | 1        | 2, 4     | 3, 5     | 6        |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-*  | 6450,-*  | 6550,-*  | 6650,-*  |
|                                     |    | 6850,-** | 7000,-** | 7100,-** | 7200,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-*  | 5850,-*  | 6000,-*  | 6100,-*  |
|                                     |    | 6300,-** | 6400,-** | 6550,-** | 6650,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-*  | 5150,-*  | 5250,-*  | 5400,-*  |
|                                     |    | 5600,-** | 5700,-** | 5800,-** | 5950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4500,-*  | 4600,-*  | 4700,-*  | 4850,-*  |
|                                     |    | 5010,-** | 5110,-** | 5210,-** | 5360,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | LINDEN 1, 4 | LINDEN 2, 5 | LINDEN 3, 6 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       | 340,-       | 450,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       | 230,-       | 340,-       |
| szkło matowa biel / przeźierne                 | 2700,-      | 2700,-      | 3100,-      |
| szkło matowa szarość / przeźierne              | 3000,-      | 3000,-      | 3400,-      |



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LINDEN 1, antracyt gładki, LABEL BLACK STR drzwi otwierane do wewnątrz, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy antaba K35 dł. 180 cm cena prezentowanego modelu od 6110 zł

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# MURTER

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | MURTER   |          |          |          |
|-------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|
|                                     |    | 1        | 2, 4     | 3, 5     | 6        |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-*  | 6450,-*  | 6550,-*  | 6650,-*  |
|                                     |    | 6850,-** | 7000,-** | 7100,-** | 7200,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-*  | 5850,-*  | 6000,-*  | 6100,-*  |
|                                     |    | 6300,-** | 6400,-** | 6550,-** | 6650,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-*  | 5150,-*  | 5250,-*  | 5400,-*  |
|                                     |    | 5600,-** | 5700,-** | 5800,-** | 5950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4500,-*  | 4600,-*  | 4700,-*  | 4850,-*  |
|                                     |    | 5010,-** | 5110,-** | 5210,-** | 5360,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLĄTY do szklenia                            | MURTER 1, 4 | MURTER 2, 5 | MURTER 3, 6 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       | 340,-       | 450,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       | 230,-       | 340,-       |
| szkło matowa biel / przeźierne                 | 2700,-      | 2700,-      | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przeźierne              | 3000,-      | 3000,-      | 3000,-      |



<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

MURTER 1, dąb średni brąz, LABEL BLACK STR  
drzwi otwierane do wewnątrz, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
antaba K35 dł. 180 cm  
cena prezentowanego modelu od 6110 zł

# ROTTERDAM

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | ROTTERDAM          |                    |
|-------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|                                     |     | 1, 3 <sup>5)</sup> | 2, 4 <sup>5)</sup> |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6300,-* 6850,-**   | 7400,-* 7950,-**   |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5750,-* 6300,-**   | 6850,-* 7400,-**   |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5050,-* 5600,-**   | 6150,-* 6700,-**   |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4600,-* 5110,-**   | 5700,-* 6210,-**   |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

ROTTERDAM 4, szary, LABEL BLACK STR  
klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy szary reflex  
cena prezentowanego modelu od 6890 zł

| DOPLĄTY do szklenia                            | ROTTERDAM 1-4 <sup>5)</sup> |
|--|-----------------------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 480,-                       |
| lustro weneckie                                | 320,-                       |

| DOPLĄTY do szklenia               | ROTTERDAM 1-2 | ROTTERDAM 3-4 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2800,-        | 4300,-        |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3100,-        | 4800,-        |



ROTTERDAM 1<sup>4)</sup>



ROTTERDAM 2<sup>4)</sup>



ROTTERDAM 3<sup>5)</sup>



ROTTERDAM 4<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> wzór 1, 2 dostępny od szerokości Sc = 1000 mm <sup>5)</sup> cztery zawiasy w standardzie Szerokość ramek w modelu 1, 2 – 35 mm, w modelu 3, 4 – 50mm. Szerokość szprusu w modelu 2, 4 – 30 mm. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# EBERN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | EBERN            |                  |                    |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|--------------------|
|                                     |     | 1, 2             | 4                | 3, 5 <sup>5)</sup> |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6300,-* 6850,-** | 7430,-* 7980,-** | 7400,-* 7950,-**   |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5750,-* 6300,-** | 6680,-* 7230,-** | 6850,-* 7400,-**   |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5050,-* 5600,-** | 5980,-* 6530,-** | 6150,-* 6700,-**   |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4600,-* 5110,-** | 5530,-* 6040,-** | 5700,-* 6210,-**   |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z galką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | EBERN 1-5 <sup>5)</sup> |
|--|-------------------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 480,-                   |
| lustro weneckie                                | 320,-                   |

| DOPLATY do szklenia              | EBERN 1, 3 | EBERN 2 | EBERN 4, 5 |
|----------------------------------|------------|---------|------------|
| szkło matowa biel / przeierne    | 2800,-     | 2700,-  | 4300,-     |
| szkło matowa szarość / przeierne | 3100,-     | 3000,-  | 4800,-     |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

EBERN 1, sosna biała, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6210 zł



EBERN 1<sup>4)</sup>

EBERN 2<sup>4)</sup>

EBERN 3<sup>4)</sup>

EBERN 4<sup>5)</sup>

EBERN 5<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> wzór 1, 2, 3 dostępny od szerokości Sc = 1000 mm <sup>5)</sup> cztery zawiasy w standardzie Szerokość ramek w modelu 1, 2, 3 – 35 mm, w modelu 3, 4 – 50 mm.

Szerokość szprosu w modelu 3, 5 – 30 mm. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# WIENER

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | WIENER                       |                  |
|-------------------------------------|----|------------------------------|------------------|
|                                     |    | LABEL BLACK STR i LABEL INOX |                  |
|                                     |    | 1, 2                         | 3                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5950,-* 6500,-**             | 6100,-* 6650,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5350,-* 5900,-**             | 5500,-* 6050,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4700,-* 5250,-**             | 4850,-* 5400,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4200,-* 4710,-**             | 4350,-* 4860,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                 | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)          | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>     | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>     | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica        | 100,- / 550,- |
| dopłata do wykończenia LABEL DIAMOND GLASS                          | 700,-         |
| dopłata do wykończenia PLAIN GLASS (dostępne tylko dla WIENER 1, 2) | 500,-         |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

WIENER 1, sosna biała, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 150 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5770 zł

Model WIENER 1, 2 wykończenie PLAIN GLASS w technologii THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 jest niedostępny przy drzwiach otwieranych do wewnątrz.  
WIENER 3 nie jest dostępny w wykończeniu PLAIN GLASS.



WIENER 1

WIENER 2

WIENER 3

| DOPLĄTY do szklenia                            | WIENER 1-3 |
|--|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 340,-      |
| lustro weneckie                                | 230,-      |

| DOPLĄTY do szklenia                | WIENER 1-3 |
|------------------------------------|------------|
| szkło matowa biel / przeziernie    | 3300,-     |
| szkło matowa szarość / przeziernie | 3700,-     |

# SION

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | SION             |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|
|                                     |     | 1                | 2                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6900,-* 7450,-** | 6700,-* 7250,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6300,-* 6850,-** | 6100,-* 6650,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5650,-* 6200,-** | 5450,-* 6000,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 5150,-* 5660,-** | 4950,-* 5460,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

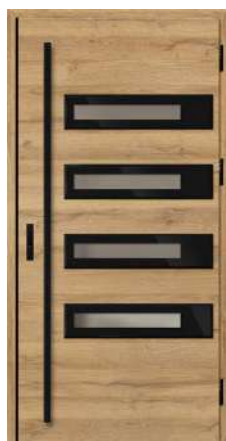
|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 110,-         |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SION 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6760 zł



SION 1



SION 2



<sup>4)</sup>

| DOPLATY do szklenia                            |        |
|--|--------|
| SION 1   | SION 2 |
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 |        |
| 340,-  | 230,-  |
| lustro weneckie                                |        |
| 230,-  | 120,-  |
| szkło matowa biel / przezielne                 |        |
| 2700,-   | 2700,- |
| szkło matowa szarość / przezielne              |        |
| 3000,-   | 3000,- |

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# SINGEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | SINGEN           |                  |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|
|                                     |    | 1, 5             | 2, 3, 4          | 6                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5850,-* 6400,-** | 6100,-* 6650,-** | 6000,-* 6550,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5250,-* 5800,-** | 5550,-* 6100,-** | 5400,-* 5950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4600,-* 5150,-** | 4850,-* 5400,-** | 4750,-* 5300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4000,-* 4510,-** | 4200,-* 4710,-** | 4150,-* 4660,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | SINGEN 1-6 |
|--|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-      |
| lustro weneckie                                | 120,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SINGEN 6, antracyt jedwabny, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy szary reflex, tłoczenie ozdobne  
cena prezentowanego modelu od 5760 zł

| DOPLATY do szklenia               | SINGEN 1-6 |
|-----------------------------------|------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-     |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-     |



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

# SELTERS

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | SELTERS          |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|
|                                     |     | 1, 2, 3, 4       | 5, 6, 7          |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6800,-* 7350,-** | 6950,-* 7500,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6200,-* 6750,-** | 6350,-* 6900,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5550,-* 6100,-** | 5700,-* 6250,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4950,-* 5460,-** | 5100,-* 5610,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

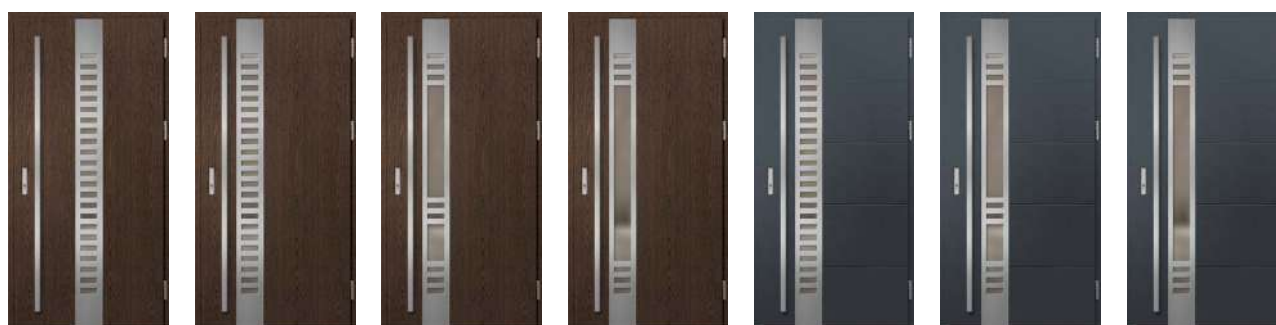
| DOPLĄTY do szklenia                            | SELTERS 1-7 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SELTERS 7, złoty dąb, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne  
cena prezentowanego modelu od 6710 zł

| DOPLĄTY do szklenia               | SELTERS 1-7 |
|-----------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-      |



SELTERS 1

SELTERS 2

SELTERS 3

SELTERS 4

SELTERS 5

SELTERS 6

SELTERS 7

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# SAMEDAN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |     | SAMEDAN          |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|
|                                     |     | 1, 5             | 2, 3, 4          |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6750,-* 7300,-** | 6300,-* 6850,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6200,-* 6750,-** | 5750,-* 6300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78] | 5250,-* 5800,-** | 5050,-* 5600,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64] | 4700,-* 5210,-** | 4500,-* 5010,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)   | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)  | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>   | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>   | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica  | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda (nie dotyczy modelu 3 i 4) | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | SAMEDAN 1-5 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-       |
| lustro weneckie                                | 120,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SAMEDAN 2, dąb turner, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6110 zł

| DOPLATY do szklenia               | SAMEDAN 1-5 |
|-----------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przeźierne    | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przeźierne | 3000,-      |



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

# RODING

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | RODING           |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-* 6850,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-* 5600,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4500,-* 5010,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnym) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

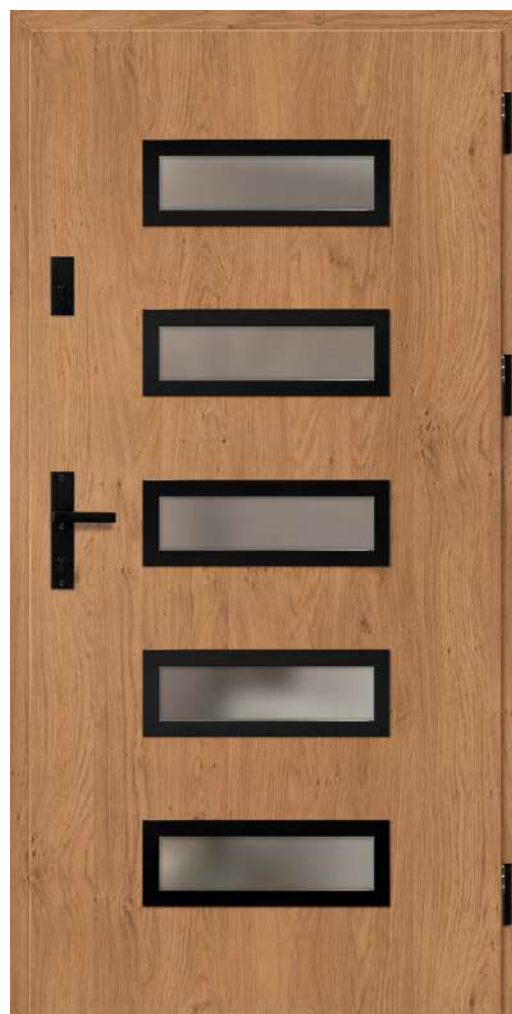
Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | RODING 1, 2 |
|--|-------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 340,-       |
| lustro weneckie                                | 230,-       |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

RODING 1, winchester, LABEL BLACK STR  
klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5690 zł

| DOPLATY do szklenia               | RODING 1, 2 |
|-----------------------------------|-------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-      |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-      |



RODING 1

RODING 2

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | MELK             |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|
|                                     |    | 1                | 2                |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6550,-* 7100,-** | 6100,-* 6650,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 6000,-* 6550,-** | 5550,-* 6100,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5150,-* 5700,-** | 4850,-* 5400,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4500,-* 5010,-** | 4250,-* 4760,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | MELK 1,2 |
|--|----------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-    |
| lustro weneckie                                | 120,-    |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

MELK 2, czarny, LABEL INOX antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5640 zł

| DOPLATY do szklenia               | MELK 1,2 |
|-----------------------------------|----------|
| szkło matowa biel / przeźierne    | 2700,-   |
| szkło matowa szarość / przeźierne | 3000,-   |



MELK 1



MELK 2

# LUCERNA

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LUCERNA          |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6200,-* 6750,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5650,-* 6200,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4950,-* 5500,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4400,-* 4910,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | LUCERNA 1, 2 |
|--|--------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-        |
| lustro weneckie                                | 120,-        |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LUCERNA 1, szary, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 6010 zł

| DOPLATY do szklenia              | LUCERNA 1, 2 |
|----------------------------------|--------------|
| szkło matowa biel / przezerne    | 2700,-       |
| szkło matowa szarość / przezerne | 3000,-       |



LUCERNA 1



LUCERNA 2

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# KREBEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | KREBEN           |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6300,-* 6850,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6300,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 5050,-* 5600,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4400,-* 4910,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | KREBEN 1-2 |
|--|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-      |
| lustro weneckie                                | 120,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

KREBEN 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6010 zł

| DOPLATY do szklenia               | KREBEN 1-2 |
|-----------------------------------|------------|
| szkło matowa biel / przezierne    | 2700,-     |
| szkło matowa szarość / przezierne | 3000,-     |



KREBEN 1

KREBEN 2



4)

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY

# LEOBEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LEOBEN           |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|------------------|
|                                     |    | 1                | 2, 3, 4          |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 6100,-* 6650,-** | 6200,-* 6750,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5550,-* 6100,-** | 5650,-* 6200,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 4850,-* 5400,-** | 4950,-* 5500,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 4200,-* 4710,-** | 4350,-* 4860,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |               |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)                         | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                    | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                       | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

| DOPLATY do szklenia                            | LEOBEN 1-4 |
|--|------------|
| pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2 | 230,-      |
| lustro weneckie                                | 120,-      |



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LEOBEN 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5810 zł

| DOPLATY do szklenia               | LEOBEN 1-4 |
|-----------------------------------|------------|
| szkło matowa biel / przeźierne    | 2700,-     |
| szkło matowa szarość / przeźierne | 3000,-     |



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# ALTA

**NOWOŚĆ**

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | ALTA     |              |          |             |
|-------------------------------------|----|----------|--------------|----------|-------------|
|                                     |    | 1, 6, 11 | 2, 7, 12, 13 | 8, 9, 14 | 3, 4, 5, 10 |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5000,-*  | 5200,-*      | 5350,-*  | 5550,-*     |
|                                     |    | 5550,-** | 5750,-**     | 5900,-** | 6100,-**    |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4450,-*  | 4650,-*      | 4800,-*  | 5000,-*     |
|                                     |    | 5000,-** | 5200,-**     | 5350,-** | 5550,-**    |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 3700,-*  | 3900,-*      | 4050,-*  | 4250,-*     |
|                                     |    | 4250,-** | 4450,-**     | 4600,-** | 4800,-**    |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 3150,-*  | 3350,-*      | 3500,-*  | 3700,-*     |
|                                     |    | 3660,-** | 3860,-**     | 4010,-** | 4210,-**    |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                   | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)                            | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>                       | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>                       | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                          | 100,- / 550,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu<br>w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

ALTA 7, dąb naturalny, LABEL BLACK STR antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 5240 zł



<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

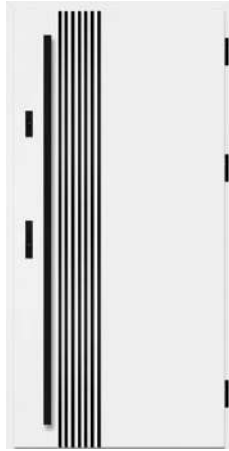
<sup>4)</sup> aplikacje inox lub czarny str tylko od strony zewnętrznej

<sup>5)</sup> w zależności od szerokości ilość pasków oraz odległości między nimi mogą ulec zmianie (zdjęcia przedstawiają szerokość „90”)

<sup>6)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY



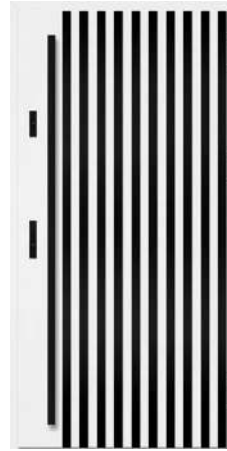
ALTA 1



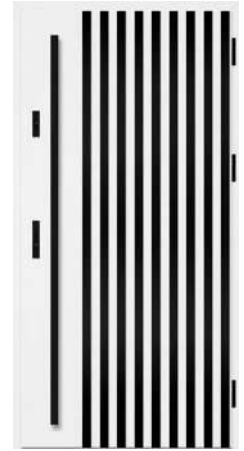
ALTA 2



ALTA 3 4) 5)



ALTA 4 4) 5)



ALTA 5 4) 5)



ALTA 6 5)



ALTA 7



ALTA 8



ALTA 9



ALTA 10 5)



ALTA 11



ALTA 12



ALTA 13



ALTA 14



# LUTTER

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | LUTTER           |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4600,-* 5150,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4200,-* 4750,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 3500,-* 4050,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 2900,-* 3410,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górnym) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru LUTTER 1). Szczegóły na str. 60.

Model LUTTER 1 w THERMO HOT od strony ościeżnicy (strona felcowa skrzydła) wygląda jak LUTTER 2.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                   | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm <sup>5)</sup> (Sc na str. 60)              | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2) 3)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>4)</sup>                       | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                          | 100,- / 550,- |
| wizjer szerokokątny srebrny lub czarny  | 130,-         |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu<br>w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

LUTTER 1<sup>6)</sup>, antracyt gładki, STAMP ROLLER antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4510 zł



LUTTER 1<sup>6)</sup>



LUTTER 2<sup>6)</sup>



LUTTER 3



LUTTER 4

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> niedostępne dla modelu LUTTER 1 <sup>3)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60)

<sup>4)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem <sup>5)</sup> maksymalna dostępna szerokość dla modelu LUTTER 1 wynosi: os. stal. 1156 mm, os. alu. 1178 mm

54 <sup>6)</sup> w modelach LUTTER 1 i LUTTER 2 występują ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# BIENE

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | BIENE               |                         |                  |
|-------------------------------------|----|---------------------|-------------------------|------------------|
|                                     |    | STAMP<br>BLACK/INOX | LABEL<br>BLACK STR/INOX |                  |
|                                     |    | 1 <sup>7)</sup>     | 2 <sup>7)</sup> , 3, 4  | 1, 2, 3, 4       |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5150,-*<br>5700,-** | 5050,-*<br>5600,-**     | 4950,-* 5500,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4600,-*<br>5150,-** | 4500,-*<br>5050,-**     | 4400,-* 4950,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 3900,-*<br>4450,-** | 3800,-*<br>4350,-**     | 3650,-* 4200,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 3350,-*<br>3860,-** | 3200,-*<br>3710,-**     | 3100,-* 3610,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górný) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

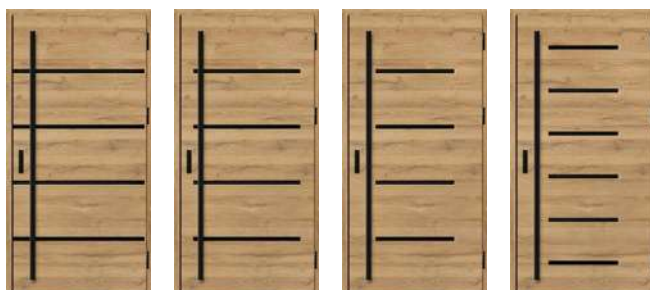
Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru BIENE 1). Szczegóły na str. 60.

Model BIENE 1 w THERMO HOT od strony ościeżnicy (strona falcowa skrzydła) wygląda jak BIENE 2.

## DOPLATY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)                                   | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm <sup>6)</sup> (Sc na str. 60)              | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2) 3)</sup>                    | 1110,-        |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>4)</sup>                       | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica                          | 100,- / 550,- |
| wizjer szerokokątny srebrny lub czarny  | 130,-         |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu<br>w kolorze czarnym lub srebrna anoda | 120,- / szt.  |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



BIENE 1<sup>7)</sup>

BIENE 2<sup>7)</sup>

BIENE 3

BIENE 4



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

BIENE 1<sup>7)</sup>, dąb naturalny poprzeczny, STAMP BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4960 zł



5)

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> niedostępne dla modelu BIENE 1 <sup>3)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60)

<sup>4)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem <sup>5)</sup> kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY <sup>6)</sup> maksymalna dostępna szerokość dla modelu BIENE 1 wynosi: os. stal. 1156 mm, os. alu. 1178 mm

<sup>7)</sup> w modelach BIENE 1 i BIENE 2 występują ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# KELLA

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | KELLA            |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4600,-* 5150,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4200,-* 4750,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 3500,-* 4050,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 2900,-* 3410,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ <sup>4)</sup>



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLATY

|  |                        |
|--|------------------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)  | 600,-                  |
| skrzydło szer. „100”   | 230,-                  |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 60)   | 280,-                  |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup>  | 1110,-                 |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup>  | 280,-                  |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica<br>wizjer szerokokątny srebrny lub czarny | 100,- / 550,-<br>130,- |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu<br>w kolorze czarnym lub srebrna anoda                  | 120,- / szt.           |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

KELLA 1 <sup>5)</sup>, dąb bagienny, STAMP  
antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa,  
cena prezentowanego modelu od 4510 zł



KELLA 1 <sup>5)</sup>



KELLA 2 <sup>5)</sup>



KELLA 3 <sup>5)</sup>



KELLA 4 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

<sup>4)</sup> KELLA 4 dostępna dla wymiaru Sc [mm]: THERMO 64 ościeżnica stalowa Sc >= 886; THERMO 64 ośc. aluminiowa Sc >= 908; THERMO 78 ośc. stalowa Sc >= 890;

THERMO 78 ośc. aluminiowa Sc >= 912; THERMO HOT 78 i THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc na str. 60) <sup>5)</sup> w modelach KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 występują ograniczenia w

dobrze antab - szczegóły w panelu zamówieniowym Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# SOLID

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

|                                     |    | SOLID            |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4500,-* 5050,-** |
| THERMO HOT<br>OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4000,-* 4550,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 78 | 3300,-* 3850,-** |
| THERMO<br>OŚCIEŻNICA STALOWA        | 64 | 2750,-* 3260,-** |

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 66 do 71.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta CERTUS RC2 inox, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

## OPCJE WYKOŃCZENIA



SOLID

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

## DOPLĄTY

|   |               |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)             | 600,-         |
| skrzydło szer. „100”  | 230,-         |
| nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)      | 280,-         |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>2)</sup> | 110,-         |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) <sup>3)</sup> | 280,-         |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica    | 100,- / 550,- |
| wizjer szerokokątny srebrny lub czarny                          | 130,-         |
| okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu                  | 120,- / szt.  |
| w kolorze czarnym lub srebrna anoda                             |               |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SOLID, orzech  
klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa,  
cena prezentowanego modelu od 3600 zł



SOLID



SOLID

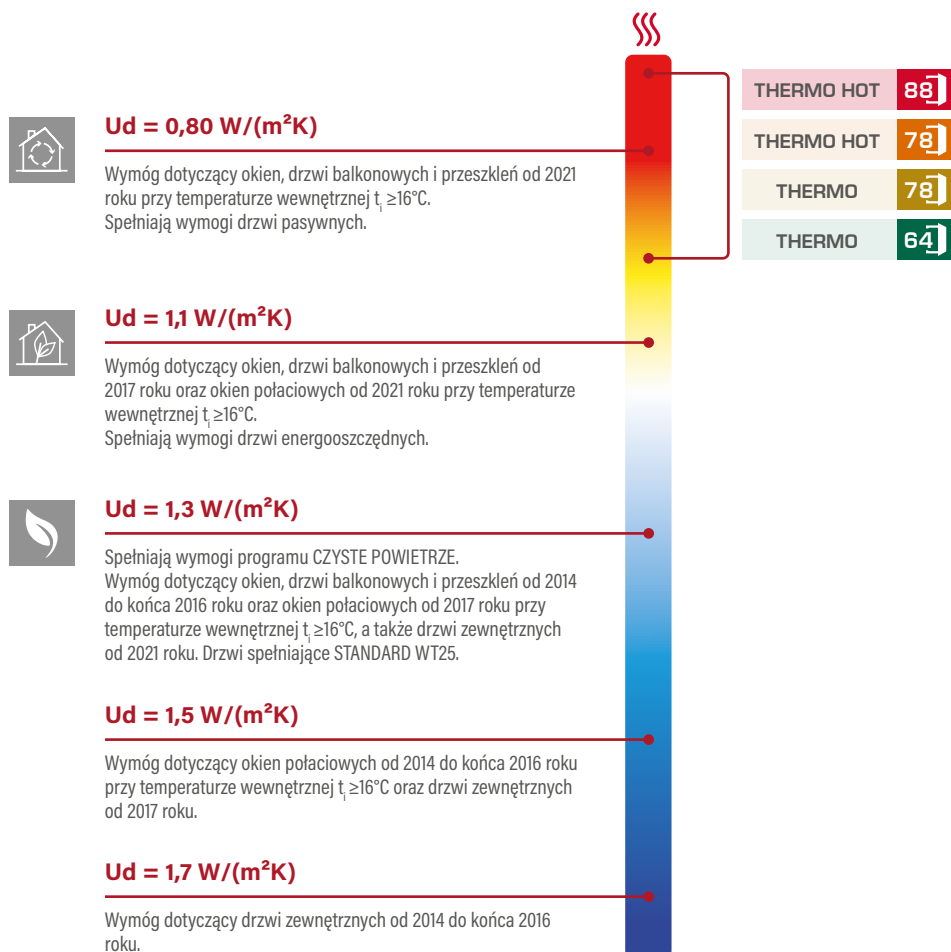


SOLID

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) <sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem  
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

Im niższy współczynnik przenikania, tym mniejsze straty energii.



|               | Rodzaj ościeżnicy | IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA Ud [W/(m²K)] |                                  |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|               |                   | DRZWI PEŁNE                       | DRZWI ZE SZKLENIEM <sup>1)</sup> |
| THERMO HOT 88 | ALUMINIOWA        | 0,60                              | 0,67                             |
| THERMO HOT 78 | ALUMINIOWA        | 0,63                              | 0,71                             |
| THERMO 78     | STALOWA           | 0,80                              | 0,88                             |
| THERMO 78     | ALUMINIOWA        | 0,64                              | 0,72                             |
| THERMO 64     | STALOWA           | 0,88                              | 0,99                             |
| THERMO 64     | ALUMINIOWA        | 0,77                              | 0,88                             |

Powyższa tabela prezentuje współczynniki izolacyjności cieplnej dla drzwi bez nasłonecznienia, otwieranych do wewnątrz, o wymiarach referencyjnych: 1230 x 2180 mm.

<sup>1)</sup> badana próbka szklenia 1500 x 150 mm

# INFORMACJE TECHNICZNE

## OŚCIEŻNICE

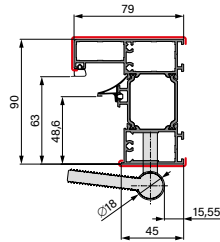
Okleina w wybranym kolorze drzwi

**88**  
THERMO HOT

### THERMO HOT 88



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

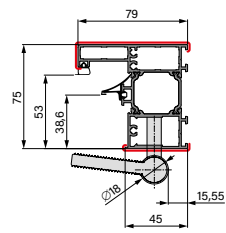


**78**  
THERMO HOT

### THERMO HOT 78



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

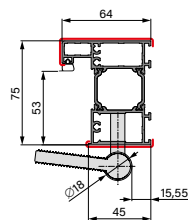


**78**  
THERMO

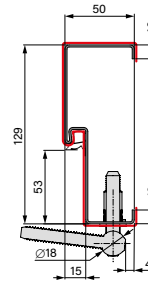
### THERMO 78



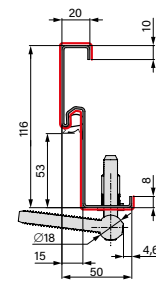
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



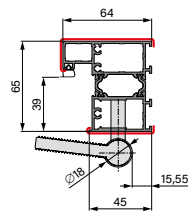
OŚCIEŻNICA STALOWA  
NAROŻNA

**64**  
THERMO

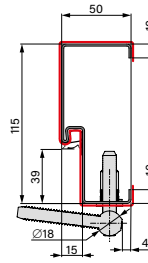
### THERMO 64



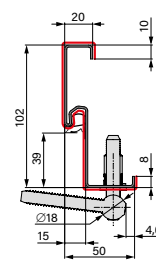
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA  
NAROŻNA

## POSZERZENIA OŚCIEŻNIC

## PROFIL KĄTOWY ALUMINIOWY



Poszerzenie górne lub boczne  
**30 mm**  
dostępne dla konstrukcji  
THERMO HOT 88

**88**  
THERMO HOT



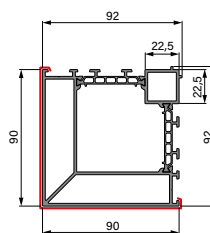
Poszerzenie górne lub boczne  
**28 mm**  
dostępne dla konstrukcji  
THERMO HOT 78, THERMO 78  
i THERMO 64

**78**  
THERMO HOT

**78**  
THERMO

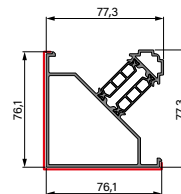
**64**  
THERMO

**88**  
THERMO HOT

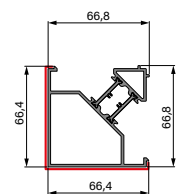


**78**  
THERMO HOT

**78**  
THERMO



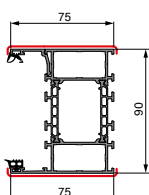
**64**  
THERMO



Profile narożne do połączenia naswietla z ościeżnicą pod kątem 90 stopni

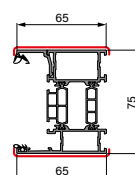
## NAŚWIETLA

**88**  
THERMO HOT

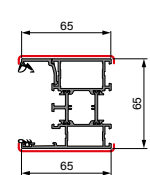


**78**  
THERMO HOT

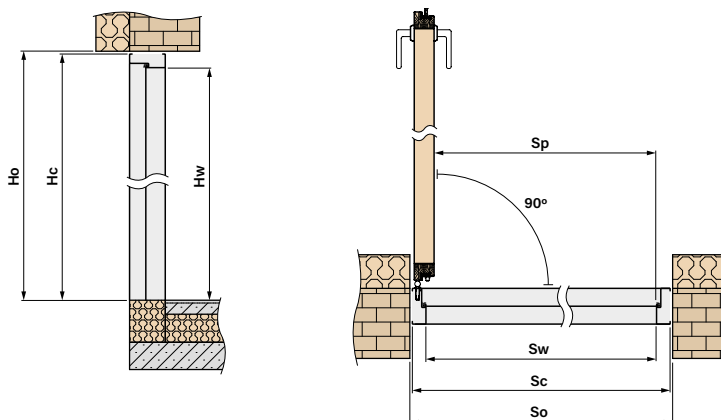
**78**  
THERMO



**64**  
THERMO



# INFORMACJE TECHNICZNE



## INDYWIDUALNE WYMIARY DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ

|   |
|---|
| <b>DOSTĘPNE SZEROKOŚCI Sc [mm]</b>                                    |
| w zakresie od <b>770 mm</b> do <b>1210 mm</b> co 10 mm <sup>1)</sup>  |
| <b>DOSTĘPNE WYSOKOŚCI Hc [mm]</b>                                     |
| w zakresie od <b>1800 mm</b> do <b>2480 mm</b> co 10 mm <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Bazujemy na standardowym wymiarze Sc i Hc dla danej technologii i wymiar ten obniżamy lub podwyższamy o 10 mm. Wymiar końcowy musi znajdować się w wskazanych zakresach szerokości i wysokości.

| WYMIAR Hc od którego WYSTĘPUJE 4 ZAWIAS |                       |                    |
|---|-----------------------|--------------------|
|   | OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | OŚCIEŻNICA STALOWA |
| THERMO HOT 88                           | 2251 mm               | -                  |
| THERMO HOT 78                           | 2251 mm               | -                  |
| THERMO 78                               | 2256 mm               | 2245 mm            |
| THERMO 64                               | 2256 mm               | 2245 mm            |

## PODSTAWOWE WYMIARY DRZWI

### 88 THERMO HOT 88

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość             | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                       | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                   | 957                        | 2114                      | 937                            | 2101                          | 756               | 2002                  | 779                  |
| 80                    | 1007                       | 2114                      | 987                            | 2101                          | 806               | 2002                  | 829                  |
| 90N                   | 1057                       | 2114                      | 1037                           | 2101                          | 856               | 2002                  | 879                  |
| 90                    | 1107                       | 2114                      | 1087                           | 2101                          | 906               | 2002                  | 929                  |
| 100                   | 1207                       | 2114                      | 1187                           | 2101                          | 1006              | 2002                  | 1029                 |

### 78 THERMO HOT 78

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość             | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                       | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                   | 947                        | 2114                      | 927                            | 2101                          | 756               | 2002                  | 769                  |
| 80                    | 997                        | 2114                      | 977                            | 2101                          | 806               | 2002                  | 819                  |
| 90N                   | 1047                       | 2114                      | 1027                           | 2101                          | 856               | 2002                  | 869                  |
| 90                    | 1097                       | 2114                      | 1077                           | 2101                          | 906               | 2002                  | 919                  |
| 100                   | 1197                       | 2114                      | 1177                           | 2101                          | 1006              | 2002                  | 1019                 |

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość             | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                       | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                   | 932                        | 2099                      | 912                            | 2086                          | 756               | 2002                  | 784                  |
| 80                    | 982                        | 2099                      | 962                            | 2086                          | 806               | 2002                  | 834                  |
| 90N                   | 1032                       | 2099                      | 1012                           | 2086                          | 856               | 2002                  | 884                  |
| 90                    | 1082                       | 2099                      | 1062                           | 2086                          | 906               | 2002                  | 934                  |
| 100                   | 1182                       | 2099                      | 1162                           | 2086                          | 1006              | 2002                  | 1034                 |

| OŚCIEŻNICA STALOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość          | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                    | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                | 906                        | 2088                      | 890                            | 2075                          | 759               | 2005                  | 789                  |
| 80                 | 956                        | 2088                      | 940                            | 2075                          | 809               | 2005                  | 839                  |
| 90N                | 1006                       | 2088                      | 990                            | 2075                          | 859               | 2005                  | 889                  |
| 90                 | 1056                       | 2088                      | 1040                           | 2075                          | 909               | 2005                  | 939                  |
| 100                | 1156                       | 2088                      | 1140                           | 2075                          | 1009              | 2005                  | 1039                 |

| OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość                  | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                            | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                        | 844 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 890                            | 2075                          | 759               | 2005                  | 789                  |
| 80                         | 894 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 940                            | 2075                          | 809               | 2005                  | 839                  |
| 90N                        | 944 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 990                            | 2075                          | 859               | 2005                  | 889                  |
| 90                         | 994 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 1040                           | 2075                          | 909               | 2005                  | 939                  |
| 100                        | 1094 <sup>*)</sup>         | 2058                      | 1140                           | 2075                          | 1009              | 2005                  | 1039                 |

<sup>\*)</sup> konieczne podkucie pod gniazda zawiasowe oraz pod elektrozapczep (jeśli występuje)

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość             | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                       | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                   | 918                        | 2099                      | 898                            | 2086                          | 756               | 2002                  | 770                  |
| 80                    | 968                        | 2099                      | 948                            | 2086                          | 806               | 2002                  | 820                  |
| 90N                   | 1018                       | 2099                      | 998                            | 2086                          | 856               | 2002                  | 870                  |
| 90                    | 1068                       | 2099                      | 1048                           | 2086                          | 906               | 2002                  | 920                  |
| 100                   | 1168                       | 2099                      | 1148                           | 2086                          | 1006              | 2002                  | 1020                 |

| OŚCIEŻNICA STALOWA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość          | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                    | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                | 891                        | 2088                      | 876                            | 2075                          | 759               | 2005                  | 775                  |
| 80                 | 941                        | 2088                      | 926                            | 2075                          | 809               | 2005                  | 825                  |
| 90N                | 991                        | 2088                      | 976                            | 2075                          | 859               | 2005                  | 875                  |
| 90                 | 1041                       | 2088                      | 1026                           | 2075                          | 909               | 2005                  | 925                  |
| 100                | 1141                       | 2088                      | 1126                           | 2075                          | 1009              | 2005                  | 1025                 |

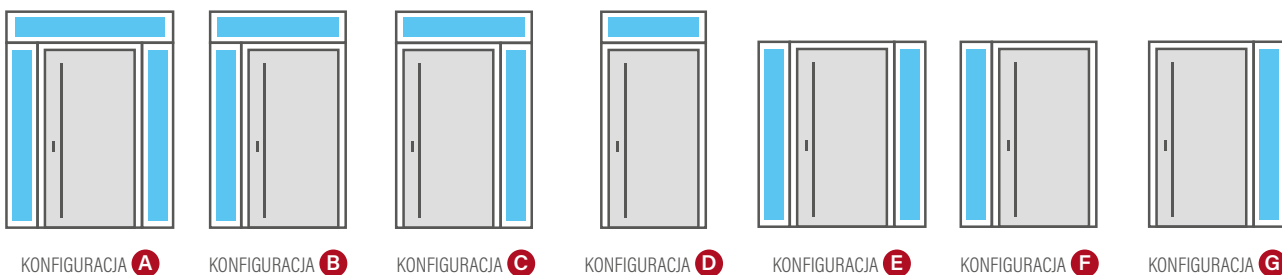
| OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA |                            |                           |                                |                               |                   |                       |                      |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość                  | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|                            | So                         | Ho                        | Sc                             | Hc                            | Sp                | Hw                    | Sw                   |
| 80N                        | 835 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 876                            | 2075                          | 756               | 2005                  | 775                  |
| 80                         | 885 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 926                            | 2075                          | 806               | 2005                  | 825                  |
| 90N                        | 935 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 976                            | 2075                          | 856               | 2005                  | 875                  |
| 90                         | 985 <sup>*)</sup>          | 2058                      | 1026                           | 2075                          | 906               | 2005                  | 925                  |
| 100                        | 1085 <sup>*)</sup>         | 2058                      | 1126                           | 2075                          | 1006              | 2005                  | 1025                 |

<sup>\*)</sup> konieczne podkucie pod gniazda zawiasowe oraz pod elektrozapczep (jeśli występuje)

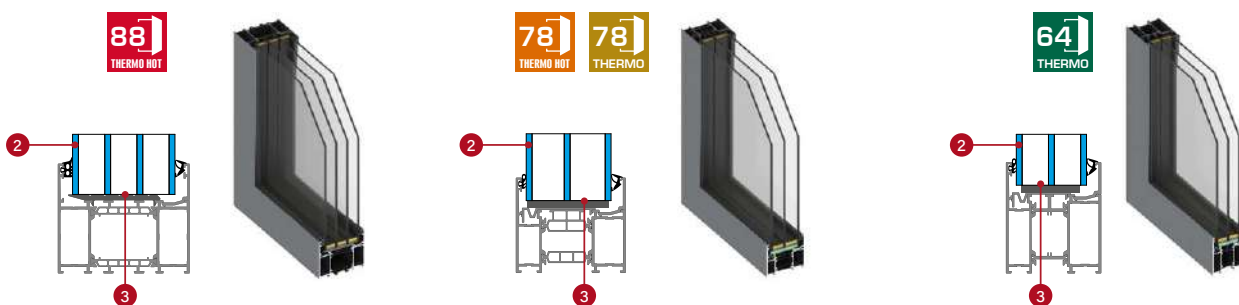
# NAŚWIETLA

- naświetla produkowane są jako typowe oraz pod indywidualny wymiar i są dostępne tylko dla drzwi wykonanych z ościeżnicą aluminiową
- naświetla boczne i górne wymagają demontażu szkła podczas montażu
- dopłata za zastosowanie szkła P4 wynosi 200 zł netto za m<sup>2</sup> naświetla (liczonego od całego naświetla)
- dopłata za zastosowanie szkła lustro weneckie wynosi 600 zł netto za m<sup>2</sup> naświetla (liczonego od całego naświetla)
- dopłata do naświetla nietypowego pod kątem wymiarowym wynosi 100 zł netto i jest doliczana do ceny dla wymiaru wyższego z tabelk str. 63.
- dopłata za naświetle w dwukolorze wynosi 250 zł netto
- drzwi z naświetlem lub same naświetla, niezależnie od zastosowanego szkła, nie posiadają badań na antywłamaniowość w klasie RC2
- dopłata za zastosowanie szkła zmienno-przeziernego dotyczy m<sup>2</sup> naświetla (liczonego od całego naświetla) i wynosi:  
szkło MATOWA BIEL/PRZEZIERNE - 4700 zł/m<sup>2</sup>, MATOWA SZAROŚĆ/PRZEZIERNE - 5500 zł/m<sup>2</sup>

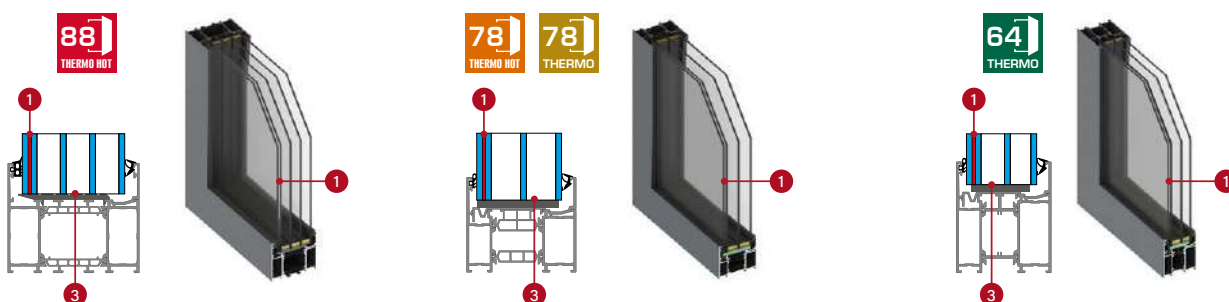
## DOSTĘPNE KONFIGURACJE <sup>2)</sup>



## PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ZWYKŁE



## PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



- 1** klejone szkło antywłamaniowe P4
- 2** szkło
- 3** ciepłe ramki międzyszybowe, czarne

## PAKIETY SZYBOWE - RODZAJE SZKLENIA



<sup>1)</sup> Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.

<sup>2)</sup> Po złożeniu naświetla z ościeżnicą lub innym profilem aluminiowym może wystąpić przesunięcie wynikające z tolerancji grubości profili aluminiowych - odchylenie grubości zgodne z normą PN/EN-12020-2. Maksymalne odchylenie grubości złożonych ze sobą profili może wynieść 0,9 mm.

<sup>3)</sup> Szkło o zmiennej przezierności. Zmiana następuje poprzez przekazanie do szkła prądu o niskim napięciu. Szkło bez podania prądu jest matowe w odcieniu bieli lub szarości. Uruchamia się za pomocą przycisku zamontowanego na ościeżnicy (za dopłatą) lub przycisku np. od oświetlenia. Szkło, gdy jest przeziernie, ma delikatną poświatę bieli lub szarości. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.



## THERMO HOT 88

### NAŚWIETLA GÓRNE THERMO HOT 88

| Wysokość [mm] | Szerokość [mm] |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|----------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 987 (80)       | 1087 (90) | 1187 (100) | 1287   | 1387   | 1487   | 1587   | 1687   | 1787   | 1887   | 1987   | 2087   | 2187   | 2287   | 2387   | 2487   | 2587   | 2687   |
| 200           | 1580,-         | 1630,-    | 1680,-     | 1730,- | 1770,- | 1810,- | 1870,- | 1910,- | 1960,- | 2010,- | 2060,- | 2100,- | 2160,- | 2200,- | 2250,- | 2300,- | 2350,- | 2390,- |
| 300           | 1630,-         | 1670,-    | 1730,-     | 1770,- | 1810,- | 1870,- | 1910,- | 1960,- | 2010,- | 2060,- | 2110,- | 2180,- | 2250,- | 2320,- | 2390,- | 2470,- | 2540,- | 2600,- |
| 400           | 1680,-         | 1730,-    | 1770,-     | 1810,- | 1880,- | 1960,- | 2050,- | 2120,- | 2210,- | 2290,- | 2370,- | 2460,- | 2540,- | 2620,- | 2700,- | 2780,- | 2870,- | 2950,- |
| 500           | 1740,-         | 1810,-    | 1900,-     | 2000,- | 2090,- | 2190,- | 2280,- | 2370,- | 2470,- | 2560,- | 2660,- | 2750,- | 2840,- | 2930,- | 3020,- | 3120,- | 3210,- | 3300,- |

### NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 88

| Wysokość [mm]                 | Szerokość [mm] |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | 200            | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    |
| 2101 [standard THERMO HOT 88] | 1930,-         | 1990,- | 2240,- | 2490,- | 2720,- | 2970,- | 3210,- |
| 2200                          | 1960,-         | 2050,- | 2300,- | 2570,- | 2820,- | 3070,- | 3320,- |
| 2300                          | 2000,-         | 2110,- | 2380,- | 2650,- | 2910,- | 3180,- | 3430,- |
| 2400                          | 2050,-         | 2180,- | 2450,- | 2750,- | 3000,- | 3280,- | 3550,- |



## THERMO HOT 78



## THERMO 78

### NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 78 / THERMO HOT 78

| Wysokość [mm] | Szerokość THERMO 78 [mm]     |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|------------------------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 962 (80)                     | 1062 (90) | 1162 (100) | 1262   | 1362   | 1462   | 1562   | 1662   | 1762   | 1862   | 1962   | 2062   | 2162   | 2262   | 2362   | 2462   | 2562   | 2662   |
|               | Szerokość THERMO HOT 78 [mm] |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|               | 977 (80)                     | 1077 (90) | 1177 (100) | 1277   | 1377   | 1477   | 1577   | 1677   | 1777   | 1877   | 1977   | 2077   | 2177   | 2277   | 2377   | 2477   | 2577   | 2677   |
| 200           | 1440,-                       | 1480,-    | 1530,-     | 1570,- | 1610,- | 1650,- | 1690,- | 1740,- | 1780,- | 1820,- | 1870,- | 1910,- | 1960,- | 2000,- | 2050,- | 2090,- | 2140,- | 2180,- |
| 300           | 1480,-                       | 1530,-    | 1570,-     | 1610,- | 1650,- | 1690,- | 1740,- | 1800,- | 1870,- | 1940,- | 2000,- | 2070,- | 2140,- | 2200,- | 2270,- | 2340,- | 2400,- | 2470,- |
| 400           | 1530,-                       | 1570,-    | 1640,-     | 1710,- | 1790,- | 1870,- | 1950,- | 2020,- | 2100,- | 2180,- | 2260,- | 2340,- | 2410,- | 2490,- | 2570,- | 2650,- | 2720,- | 2800,- |
| 500           | 1640,-                       | 1730,-    | 1810,-     | 1900,- | 2000,- | 2090,- | 2180,- | 2270,- | 2360,- | 2450,- | 2540,- | 2620,- | 2710,- | 2800,- | 2900,- | 2980,- | 3070,- | 3160,- |

### NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 78 / THERMO HOT 78

| Wysokość [mm]                 | Szerokość [mm] |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | 200            | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    |
| 2086 [standard THERMO 78]     | 1760,-         | 1890,- | 2140,- | 2380,- | 2620,- | 2860,- | 3100,- |
| 2101 [standard THERMO HOT 78] | 1760,-         | 1890,- | 2140,- | 2380,- | 2620,- | 2860,- | 3100,- |
| 2200                          | 1790,-         | 1950,- | 2200,- | 2460,- | 2710,- | 2960,- | 3210,- |
| 2300                          | 1840,-         | 2010,- | 2270,- | 2540,- | 2800,- | 3060,- | 3310,- |
| 2400                          | 1870,-         | 2070,- | 2340,- | 2620,- | 2890,- | 3160,- | 3420,- |



## THERMO 64

### NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 64

| Wysokość [mm] | Szerokość [mm] |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|----------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 948 (80)       | 1048 (90) | 1148 (100) | 1248   | 1348   | 1448   | 1548   | 1648   | 1748   | 1848   | 1948   | 2048   | 2148   | 2248   | 2348   | 2448   | 2548   | 2648   |
| 200           | 1170,-         | 1210,-    | 1250,-     | 1290,- | 1340,- | 1370,- | 1410,- | 1460,- | 1490,- | 1540,- | 1580,- | 1610,- | 1660,- | 1700,- | 1750,- | 1780,- | 1820,- | 1870,- |
| 300           | 1210,-         | 1250,-    | 1290,-     | 1340,- | 1370,- | 1410,- | 1460,- | 1500,- | 1570,- | 1640,- | 1700,- | 1760,- | 1820,- | 1890,- | 1960,- | 2010,- | 2080,- | 2150,- |
| 400           | 1250,-         | 1290,-    | 1350,-     | 1430,- | 1500,- | 1570,- | 1650,- | 1730,- | 1800,- | 1870,- | 1950,- | 2020,- | 2100,- | 2180,- | 2250,- | 2320,- | 2400,- | 2480,- |
| 500           | 1350,-         | 1440,-    | 1530,-     | 1610,- | 1700,- | 1780,- | 1870,- | 1960,- | 2050,- | 2140,- | 2210,- | 2300,- | 2390,- | 2480,- | 2570,- | 2650,- | 2740,- | 2820,- |

### NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 64

| Wysokość [mm]             | Szerokość [mm] |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                           | 200            | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    |
| 2086 (standard THERMO 64) | 1470,-         | 1600,- | 1850,- | 2090,- | 2320,- | 2560,- | 2790,- |
| 2200                      | 1510,-         | 1670,- | 1910,- | 2180,- | 2420,- | 2670,- | 2910,- |
| 2300                      | 1550,-         | 1730,- | 1980,- | 2250,- | 2510,- | 2770,- | 3020,- |
| 2400                      | 1590,-         | 1780,- | 2050,- | 2320,- | 2590,- | 2860,- | 3120,- |

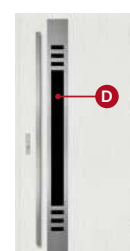
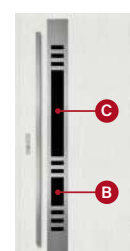
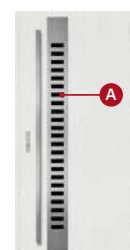
# INFORMACJE TECHNICZNE

## WYMIARY PRZESZKLENIA W OBRĘBIE PANELU OZDOBNEGO

Wartości podane w tabeli dotyczą drzwi w standardowej szerokości 90 i wysokości zgodnie z wymiarami w tabeli na stronie 60-61.

| Model           | THERMO 64                                     | THERMO 78                                | THERMO HOT 78                            | THERMO HOT 88                            |
|-----------------|---|--|--|--|
|                 | [mm]  | [mm]                                     | [mm]                                     | [mm]                                     |
| HORN 1, 2       | 50 x 1600                                     | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                |
| LANGEN          | 50 x 1600                                     | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                |
| TREBUR          | 50 x 1600                                     | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                |
| LAHTI 1, 4      | 50 x 1800                                     | 50 x 1800                                | 50 x 1800                                | 50 x 1800                                |
| LAHTI 2, 5      | 135 x 1800                                    | 135 x 1800                               | 135 x 1800                               | 135 x 1800                               |
| LAHTI 3, 6      | 220 x 1800                                    | 220 x 1800                               | 220 x 1800                               | 220 x 1800                               |
| HELMOND 1, 2    | 287 x 50                                      | 287 x 50                                 | 287 x 50                                 | 287 x 50                                 |
| HELMOND 3       | 402 x 80                                      | 402 x 80                                 | 402 x 80                                 | 402 x 80                                 |
| UTRECHT         | 200 x 1300                                    | 200 x 1300                               | 200 x 1300                               | 200 x 1300                               |
| ARENDAL 1       | 388 x 1697                                    | 388 x 1697                               | 388 x 1697                               | 388 x 1697                               |
| ARENDAL 2, 3    | 388 x 1017                                    | 388 x 1017                               | 388 x 1017                               | 388 x 1017                               |
| ARENDAL 4, 5    | 112 x 1018                                    | 112 x 1018                               | 112 x 1018                               | 112 x 1018                               |
| ARENDAL 6       | 238 x 1698                                    | 238 x 1698                               | 238 x 1698                               | 238 x 1698                               |
| ARENDAL 7       | 238 x 724                                     | 238 x 724                                | 238 x 724                                | 238 x 724                                |
| ARENDAL 8       | 238 x 1017                                    | 238 x 1017                               | 238 x 1017                               | 238 x 1017                               |
| ARENDAL 9       | 238 x 798                                     | 238 x 798                                | 238 x 798                                | 238 x 798                                |
| ARENDAL 10      | 238 x 238                                     | 238 x 238                                | 238 x 238                                | 238 x 238                                |
| ARENDAL 11      | 238 x 178                                     | 238 x 178                                | 238 x 178                                | 238 x 178                                |
| WELS            | 50 x 1200                                     | 50 x 1200                                | 50 x 1200                                | 50 x 1200                                |
| BAZYLEA         | 160 x 1800<br>(100 w najwyższym punkcie)      | 160 x 1800<br>(100 w najwyższym punkcie) | 160 x 1800<br>(100 w najwyższym punkcie) | 160 x 1800<br>(100 w najwyższym punkcie) |
| LEIMEN          | 50 x 1600                                     | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                |
| AMBERG 1        | 390 x 50                                      | 390 x 50                                 | 390 x 50                                 | 390 x 50                                 |
| AMBERG 2        | 290 x 50                                      | 290 x 50                                 | 290 x 50                                 | 290 x 50                                 |
| AMBERG 3        | 150 x 50                                      | 150 x 50                                 | 150 x 50                                 | 150 x 50                                 |
| AMBERG 4        | 110 x 110                                     | 110 x 110                                | 110 x 110                                | 110 x 110                                |
| LINDEN          | 50 x 1600                                     | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                | 50 x 1600                                |
| MURTER          | 50 x 1200                                     | 50 x 1200                                | 50 x 1200                                | 50 x 1200                                |
| KREBEN 1, 4, 5  | 343 x 50                                      | 357 x 50                                 | 370 x 50                                 | 380 x 50                                 |
| KREBEN 2, 6     | 487 x 50                                      | 501 x 50                                 | 514 x 50                                 | 524 x 50                                 |
| KREBEN 3, 7     | 353 x 50                                      | 367 x 50                                 | 380 x 50                                 | 390 x 50                                 |
| FRYBURG 3,4     | 1050 x 50                                     | 1050 x 50                                | 1066 x 50                                | 1066 x 50                                |
| FRYBURG 5, 6    | 1112,5 x 50                                   | 1112,5 x 50                              | 1128,5 x 50                              | 1128,5 x 50                              |
| ROTTERDAM 1, 2  | 230 x 1235 (1120*)                            | 244 x 1235 (1113*)                       | 257 x 1251 (1122,5*)                     | 267 x 1251 (1117,5*)                     |
| ROTTERDAM 3, 4  | 400 x 1535 (1335*)                            | 414 x 1535 (1328*)                       | 427 x 1551 (1337,5*)                     | 437 x 1551 (1332,5*)                     |
| EBERN 1, 3      | 230 x 1235                                    | 244 x 1235                               | 257 x 1551                               | 267 x 1551                               |
| EBERN 2         | 230 x 772,5                                   | 244 x 772,5                              | 257 x 784,5                              | 267 x 784,5                              |
| EBERN 4, 5      | 400 x 1535                                    | 414 x 1535                               | 427 x 1551                               | 437 x 1551                               |
| WIENER          | 135 x 1500                                    | 135 x 1500                               | 135 x 1500                               | 135 x 1500                               |
| SION            | 510 x 50                                      | 524 x 50                                 | 537 x 50                                 | 547 x 50                                 |
| SINGEN 1, 5, 6  | 110 x 1800                                    |  |  |  |
| SINGEN 2        | 1 x 110 x 980 + 3 x 110 x 40 + 1 x 110 x 620  |  |  |  |
| SINGEN 3        | 110 x 1460                                    |  |  |  |
| SINGEN 4        | 1 x 110 x 640 + 1 x 110 x 110 + 1 x 110 x 640 |  |  |  |
| SELTERS 1, 2, 5 | A 110 x 35                                    |  |  |  |
| SELTERS 3, 6    | A 110 x 35; B 110 x 245 C 110 x 735           |  |  |  |
| SELTERS 4, 7    | A 110 x 35 D 110 x 1155                       |  |  |  |
| SAMEDAN         | 110 x 110                                     | 110 x 110                                | 110 x 110                                | 110 x 110                                |
| RODING          | 440 x 110                                     | 454 x 110                                | 467 x 110                                | 477 x 110                                |
| MELK 1          | 500 x 50                                      | 514 x 50                                 | 527 x 50                                 | 537 x 50                                 |
| MELK 2          | 500 x 50                                      | 514 x 50                                 | 527 x 50                                 | 537 x 50                                 |
| LUCERNA         | 487 x 50                                      | 501 x 50                                 | 514 x 50                                 | 524 x 50                                 |
| LEOBEN 1, 2     | 556 x 20                                      | 570 x 20                                 | 583 x 20                                 | 593 x 20                                 |
| LEOBEN 3        | 401 x 20                                      | 415 x 20                                 | 428 x 20                                 | 438 x 20                                 |
| LEOBEN 4        | 471 x 50                                      | 485 x 50                                 | 498 x 50                                 | 508 x 50                                 |

POLA PRZESZKLENIA W MODELU SELTERS:



\* wysokość do zaokrąglenia

# SPOSOBY OTWIERANIA

Sposób A



KLAMKA - KLAMKA

Sposób B



KLAMKA - KLAMKA  
ZAMEK DODATKOWY

Sposób C



KLAMKA - ANTABA

Sposób D



KLAMKA - ANTABA  
ZAMEK DODATKOWY

Sposób E



ANTABA - ANTABA

Sposób F



ANTABA - ANTABA  
ZAMEK DODATKOWY

## ELEMENTY SKŁADOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH SPOSOBÓW OTWIERANIA

### podstawowe elementy wyposażenia dla danego sposobu otwierania

| Zestaw A              | Zestaw B  | Zestaw C              | Zestaw D  | Zestaw E              | Zestaw F  |
|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|
| - wkładka klucz-gałka | - komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym)<br>- zamek dodatkowy | - wkładka klucz-gałka | - komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym)<br>- zamek dodatkowy | - wkładka klucz-gałka | - komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym)<br>- zamek dodatkowy |

### + wybrany wzór klamki, antaby oraz akcesoriów

| A        | B                         | C   | D  | E   | F   |
|----------|---------------------------|---|--|---|---|
| - klamka | - klamka<br>- szyld górny | - zestaw klamka + szyld slim<br>- antaba<br>- przycisk do antaby<br>- elektrozaczep<br>- samozamykacz<br>- zasilacz | - zestaw klamka + szyld slim<br>- szyld górny<br>- antaba<br>- przycisk do antaby<br>- elektrozaczep<br>- samozamykacz<br>- zasilacz | - szyld slim<br>- 2 x antaba<br>- 2 x przycisk do antaby<br>- elektrozaczep<br>- samozamykacz<br>- zasilacz | - szyld slim<br>- szyld górny slim<br>- 2 x antaba<br>- 2 x przycisk do antaby<br>- elektrozaczep<br>- samozamykacz<br>- zasilacz |

## KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

### DRZWI PRAWIE



Drzwi prawe otwierane  
na zewnątrz



Drzwi prawe otwierane  
do wewnątrz

### DRZWI LEWE











Drzwi lewe otwierane  
do wewnątrz
















Drzwi lewe otwierane  
na zewnątrz

# AKCESORIA

| OKUCIA   |  | WYKOŃCZENIE   |                                  |                                  |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
|  |  | konstrukcja   | nikiel, mosiądz                  | czarny                           |
| <b>Zestaw A</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania A<br>- wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup><br>(do ceny należy doliczyć wybraną klamkę)  | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 170,-<br>150,-<br>150,-<br>110,- | 200,-<br>190,-<br>190,-<br>170,- |
| <b>Zestaw B</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania B<br>- komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny<br>(do ceny należy doliczyć wybraną klamkę i szyld)   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 310,-<br>310,-<br>310,-<br>270,- | 380,-<br>370,-<br>370,-<br>350,- |
| <b>Zestaw C</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania C<br>- wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup><br>(do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)  | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 170,-<br>150,-<br>150,-<br>110,- | 200,-<br>190,-<br>190,-<br>170,- |
| <b>Zestaw D</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania D<br>- komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny<br>(do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, szyld górny slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz) | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 310,-<br>310,-<br>310,-<br>270,- | 380,-<br>370,-<br>370,-<br>350,- |
| <b>Zestaw E</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania E<br>- wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup><br>(do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 170,-<br>150,-<br>150,-<br>110,- | 200,-<br>190,-<br>190,-<br>170,- |
| <b>Zestaw F</b>  | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania F<br>- komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny<br>(do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, szyld górny slim, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)            | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 310,-<br>310,-<br>310,-<br>270,- | 380,-<br>370,-<br>370,-<br>350,- |
|   | Wkładka patentowa klucz-klucz <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 160,-<br>140,-<br>140,-<br>90,-  | 170,-<br>160,-<br>160,-<br>140,- |
|   | Wkładka patentowa klucz-gałka <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 170,-<br>150,-<br>150,-<br>110,- | 200,-<br>190,-<br>190,-<br>170,- |
|   | Komplet wkładek patentowych klucz-klucz, klucz-gałka w systemie jednego klucza <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4  | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 190,-<br>190,-<br>190,-<br>150,- | 260,-<br>250,-<br>250,-<br>230,- |
|   | Wkładka patentowa klucz-klucz <sup>1)</sup> ; klasy C (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 190,-<br>160,-<br>160,-<br>120,- | 260,-<br>250,-<br>250,-<br>220,- |
|   | Wkładka patentowa klucz-gałka <sup>1)</sup> ; klasy C (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4   | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 210,-<br>200,-<br>200,-<br>160,- | 290,-<br>280,-<br>280,-<br>250,- |
|   | Komplet wkładek patentowych klucz-klucz <sup>1)</sup> , klucz-gałka w systemie jednego klucza; klasy C (spełnia wymagania RC2)<br>srebrna, czarna, stare złoto F4  | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 270,-<br>260,-<br>260,-<br>220,- | 320,-<br>310,-<br>310,-<br>290,- |
|   | Wkładka nikiel bezklasowa <sup>1)</sup> tzw. budowlana na czas użytkowania drzwi przez osoby postronne.  | THERMO HOT 88<br>THERMO HOT 78<br>THERMO 78<br>THERMO 64                    | 80,-<br>55,-<br>55,-<br>45,-     | -                                |
| Dopłaty do wkładek klasowych:<br>- system jednego klucza (w obrębie tych samych klas wkładek B lub C) w kilku drzwiach (ilość kluczy w całym zestawie: 5 szt.)<br>- system niezależnie działających kluczy<br>- system invest (3 klucze budowlane + 5 kluczy inwestorskich w całym zestawie) |  | 0,-<br>20,- (dopłata do każdej wkładki)<br>50,- (dopłata do każdej wkładki) |                                  |                                  |
|   | Dodatkowy zamek górny, blacha czołowa srebrna  | 120,-   |                                  |                                  |

<sup>1)</sup> Zestaw dwóch wkładek w systemie jednego klucza posiada 5 kluczy. Pojedyncze wkładki posiadają 3 klucze. Dopłata do pojedynczej wkładki (drzwi tylko z dolnym zamkiem) do pięciu kluczy klasa B (drzwi RC2) - 38 zł netto, klasa C - 63 zł netto. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.














# AKCESORIA

| OKUCIA  |  | WYKOŃCZENIE                     |        |
|---|--|---------------------------------|--------|
|   |  | inox, stare złoto <sup>1)</sup> | czarny |
|    | <p>Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC2 z podwójnym i dwustronnym wspomaganiam, szyld gr. 12 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p><b>A, B</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>                      | 160,-                           | 160,-  |
|    | <p>Szyld Erkado CERTUS RC2 do zamka górnego, szyld gr. 12 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p><b>B</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>  | 80,-                            | 80,-   |
|    | <p>Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC3 z podwójnym i dwustronnym wspomaganiam z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C<br/>szyld gr. 15 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>A, B</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p> | 220,-                           | 220,-  |
|    | <p>Szyld Erkado CERTUS RC3 z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C do zamka górnego, szyld gr. 15 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>B</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>  | 100,-                           | 100,-  |
|   | <p>Zestaw Erkado CERTUS klamka + szyld slim (drzwi z pochwytem)<br/>szyld gr. 9 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>C, D</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>   | 130,-                           | 130,-  |
|  | <p>Zestaw szyldów górnych Erkado CERTUS (zamek górny i pochwyty)<br/>szyld gr. 9 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>D</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>   | 70,-                            | 70,-   |
|  | <p>Zestaw Erkado CERTUS klamka slim + szyld slim (drzwi z pochwytem)<br/>szyld gr. 9 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>C, D</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>  | 130,-                           | 130,-  |
|  | <p>Szyld Erkado CERTUS slim do zamka górnego (drzwi z pochwytem)<br/>szyld gr. 9 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>B, D, F</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>   | 50,-                            | 50,-   |
|  | <p>Szyld Erkado CERTUS slim (drzwi z pochwytem),<br/>szyld gr. 9 mm / 9 mm<br/>inox, czarny str</p> <p><b>E, F</b> <b>PRODUKT REKOMENDOWANY</b></p>  | 110,-                           | 110,-  |
|  | <p>Klamka PASA<sup>2)</sup> lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł<br/>inox, czarna, stare złoto F4<br/>(drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p><b>A, B</b></p>  | 160,-                           | 160,-  |
|  | <p>Szyld PASA do zamka górnego<sup>2)</sup>; inox, czarny, stare złoto F4<br/>(drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p><b>B</b></p>  | 80,-                            | 80,-   |
|  | <p>Klamka PASA<sup>2)</sup> lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C<br/>inox, czarny, stare złoto F4</p> <p><b>A, B</b></p>  | 220,-                           | 220,-  |
|  | <p>Szyld PASA<sup>2)</sup> z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym do zamka górnego klasy C<br/>inox, czarny, stare złoto F4</p> <p><b>B</b></p>   | 100,-                           | 100,-  |












<sup>1)</sup> stare złoto niedostępne dla klamek CERTUS <sup>2)</sup> od 01.07.2025 dostępne do wyczerpania zapasów

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# AKCESORIA

| OKUCIA   | WYKOŃCZENIE                     |        |
|--|---------------------------------|--------|
|  | inox, stare złoto <sup>1)</sup> | czarny |
|  <p>Zestaw PASA klamka + szyld slim<sup>2)</sup> (drzwi z pochwytym)<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>C, D</b></p>   | 130,-                           | 130,-  |
|  <p>Zestaw szyldów górnych PASA<sup>2)</sup> (zamek górny i pochwyt)<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>D</b></p>  | 70,-                            | 70,-   |
|  <p>Zestaw PASA klamka slim + szyld slim<sup>2)</sup> (drzwi z pochwytym)<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>C, D</b></p>  | 130,-                           | 130,-  |
|  <p>Szyld PASA slim do zamka górnego<sup>2)</sup> (drzwi z pochwytym)<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>B, D, F</b></p>   | 50,-                            | 50,-   |
|  <p>Szyld PASA slim<sup>2)</sup> (drzwi z pochwytym)<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>E, F</b></p>   | 110,-                           | 110,-  |
|  <p>Zestaw SOLO GAJA klamka + szyld slim (drzwi z pochwytym)<br/>szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/>inox, czarna, stare złoto F4<br/><b>C, D</b></p>   | 160,-                           | 190,-  |
|  <p>Zestaw szyldów górnych SOLO GAJA (zamek górny i pochwyt)<br/>szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>D</b></p>   | 60,-                            | 70,-   |
|  <p>Klamka HAGA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł<br/>inox, czarna, stare złoto F4, szyld gr. 8 mm / 8 mm<br/>(spełnia wymagania RC2)<br/><b>A, B</b></p>                                     | 160,-                           | 180,-  |
|  <p>Szyld HAGA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4<br/>(spełnia wymagania RC2), szyld gr. 8 mm / 8 mm<br/><b>B</b></p>   | 80,-                            | 90,-   |
|  <p>Klamka ROYAL lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł<br/>inox, czarna, stare złoto F4, szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/>(spełnia wymagania RC2)<br/><b>A, B</b></p>                                   | 280,-                           | 330,-  |
|  <p>Szyld ROYAL do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4<br/>(spełnia wymagania RC2), szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/><b>B</b></p>   | 190,-                           | 220,-  |
|  <p>Klamka ROYAL FLEX lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł<br/>z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C<br/>szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/>inox, czarna, stare złoto F4<br/><b>A, B</b></p> | 320,-                           | 370,-  |
|  <p>Szyld ROYAL FLEX do zamka górnego z zabezpieczeniem<br/>przeciwwziewierceniowym klasy C, szyld gr. 12 mm / 8 mm<br/>inox, czarny, stare złoto F4<br/><b>B</b></p>                         | 190,-                           | 220,-  |

# AKCESORIA

| ANTABY <sup>2)</sup>  |  |   | WYKOŃCZENIE                      |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
|   |  |   | inox                             | czarny                           |
|    | Antaba K35 inox stal nierdzewna, czarny str <sup>1)3)</sup><br>(opcja otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>   | dt. 180 cm<br>dt. 160 cm<br>dt. 120 cm<br>dt. 60 cm | 570,-<br>540,-<br>490,-<br>410,- | 740,-<br>700,-<br>640,-<br>540,- |
|    | Antaba KK35 inox stal nierdzewna, czarny str <sup>1)3)</sup><br>(opcja otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>  | dt. 180 cm<br>dt. 160 cm<br>dt. 120 cm<br>dt. 60 cm | 510,-<br>480,-<br>430,-<br>350,- | 660,-<br>630,-<br>560,-<br>460,- |
|    | Antaba KP inox stal nierdzewna, czarny str <sup>1)3)</sup><br>(opcja otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>  | dt. 180 cm<br>dt. 160 cm<br>dt. 120 cm<br>dt. 60 cm | 510,-<br>480,-<br>430,-<br>350,- | 660,-<br>630,-<br>560,-<br>460,- |
|    | Antaba KPL2 inox stal nierdzewna, czarny str <sup>3)</sup><br>(opcja otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>  | dt. 180 cm<br>dt. 160 cm<br>dt. 120 cm<br>dt. 60 cm | 670,-<br>640,-<br>590,-<br>510,- | 870,-<br>830,-<br>760,-<br>660,- |
|   | Antaba OP inox stal nierdzewna, czarny str <sup>3)</sup><br>(opcja otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>  | dt. 180 cm<br>dt. 160 cm<br>dt. 120 cm<br>dt. 60 cm | 510,-<br>480,-<br>430,-<br>350,- | 660,-<br>630,-<br>560,-<br>460,- |
|  | Antaba P6K inox stal nierdzewna, czarny str <sup>3)</sup><br>(brak opcji otwierania przyciskiem)<br><b>C, D, E, F</b>  | dt. 120 cm<br>dt. 60 cm                             | 770,-<br>540,-                   | 1000,-<br>710,-                  |
|  | Przycisk radiowy do antaby + przekaźnik radiowy + elektrozaczep <sup>5)</sup><br>lub<br>Przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep <sup>5)</sup><br><b>C, D, E, F</b>  |   |                                  | 820,-                            |
|  | 2 x przycisk radiowy do antaby + przekaźnik radiowy+ elektrozaczep <sup>5)</sup><br>lub<br>2 x przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep <sup>5)</sup><br><b>E, F</b> |   |                                  | 1200,-                           |
|  | <b>NOWOŚĆ</b><br>Czytnik linii papilarnych z funkcją Wi-fi (aplikacja sterująca) + elektrozaczep <sup>5)</sup><br>(tylko dla antaby K35, KK35, KP)   |   | 4000,-                           | 4200,-                           |
|  | <b>NOWOŚĆ</b><br>Przycisk bistabilny z podświetleniem. Stosowany do wyłączenia działania przycisku przy antabie z przyciskiem. <sup>4)</sup>   |   |                                  | 260,-                            |
|  | <b>NOWOŚĆ</b><br>Przycisk bistabilny bez podświetlenia. Stosowany do wyłączenia działania przycisku przy antabie z przyciskiem oraz do wł./wył. szkła zmienno-przeziernego <sup>4)</sup>           |   |                                  | 180,-                            |
|   | Podświetlenie antaby (dostępność w modelach K35, KK35, KP).<br>Zawiera czujnik zmierzchu.  |   | 460,-                            | 560,-                            |

<sup>1)</sup> Antaba na wymiar za dopłatą 200 zł netto.

<sup>2)</sup> W modelach BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 istnieją ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym.










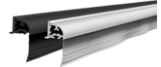



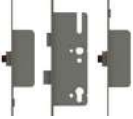

<sup>3)</sup> Oddzielnie zamawiana antaba: z samym przyciskiem radiowym – dopłata 550 zł netto, z samym przyciskiem tradycyjnym – dopłata 120 zł netto.

<sup>4)</sup> Przycisk montowany na ramie ościeżnicy od strony zaczepowej. Jeśli zostanie wybrana opcja wyłączenia przycisku w antabie plus szkło zmienno-przeziernie, będą zamontowane dwa przyciski jeden nad drugim. Przycisk przy szkło zmienno-przeziernym jest opcjonalny. Jeśli klient go nie wybierze, będą wyprowadzone kable do własnego podłączenia np. do włącznika od światła w puszcze na ścianie. Nie stosujemy przycisków przy ościeżnicy stalowej, dostępne tylko dla ościeżnicy aluminiowej.

<sup>5)</sup> Elektrozaczep w kwocie 400 zł netto jest w panelu B2B podczas tworzenia oferty doliczony do ceny drzwi.

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# AKCESORIA












| AKCESORIA ZA DOPŁATĄ  |  | CENA  |
|---|--|---|
|    | Ościeżnica aluminiowa do drzwi THERMO 78 i THERMO 64<br>(w drzwiach THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 jest w standardzie)  | 600,-   |
|    | Profil kątowy aluminiowy do łączenia drzwi z naświetlem bocznym pod kątem 90 stopni (jeden pion)   | THERMO HOT 88 1500,-<br>THERMO HOT 78 900,-<br>THERMO 78 900,-<br>THERMO 64 800,- |
|    | Poszerzenie ramowe<br>30 mm dostępne dla konstrukcji THERMO HOT 88<br>28 mm dostępne dla konstrukcji THERMO 64, THERMO 78 i THERMO HOT 78  | 400,- za sztukę   |
|    | Zamek listwowy hakowo-bolcowy i blacha zaczepowa (tylko do ościeżnicy aluminiowej) w kolorze czarnym. Dostępne tylko od wysokości Hc = 1980 mm   | dopłata 200,-   |
|    | Wizjer szerokokątny montowany na wysokości od dołu 1500 mm +/- 30 mm<br>(czarny, inox, stare złoto)  | 130,-   |
|    | Uszczelka opadająca  | 230,-   |
|   | Poszerzenie podprogowe z PCV stosowane w drzwiach oraz w naświetlach bocznych (wpinane lub przykręcane) wys. 20 mm i 35 mm, dł. 120 cm   | 60,-  |
|  | Poszerzenie podprogowe ERKARYT <sup>1)</sup> pod drzwi, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm   | Wysokość 30 mm 130,-<br>+ dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm                   |
|   | Poszerzenie podprogowe ERKARYT <sup>1)</sup> pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm  | Wysokość 30 mm 130,-<br>+ dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm                   |
|   | Poszerzenie podprogowe ERKARYT <sup>1)</sup> pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 60 cm   | Wysokość 30 mm 65,-<br>+ dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm                    |
|  | Poszerzenie podprogowe ERKANIT <sup>2)</sup> pod drzwi, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm   | Wysokość 30 mm 160,-<br>+ dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm                   |
|   | Poszerzenie podprogowe ERKANIT <sup>2)</sup> pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm  | Wysokość 30 mm 160,-<br>+ dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm                   |
|   | Poszerzenie podprogowe ERKANIT <sup>2)</sup> pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 60 cm   | Wysokość 30 mm 80,-<br>+ dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm                    |
|  | Okapnik do drzwi otwieranych do wewnątrz w kolorze srebrnym (anoda F9) i czarnym (montaż w zakresie montażysty)  | 120,-   |
|  | Klej „BOSTIK” do poszerzeń podprogowych, kolor szary 430g  | 65,-  |
|  | Taśma rozprężna 20 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm  | 220,-   |
|  | Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb   | 15,-  |
|  | Zamek listwowy automatyczny wraz z listwą zaczepową (tylko ościeżnica aluminiowa). Zamek automatyczny można zastosować tylko z ościeżnicą aluminiową i kłamką wyłącznie w technologii THERMO HOT. Brak możliwości zastosowania w drzwiach z pochwytem, elektrozaczepem i zamkiem górnym.   | 280,-   |
|  | Kątownik ozdobny w kolorze czarnym lub inox stosowany w standardzie na przyłdże skrzydła od strony zamkowej tylko do drzwi w dekorach DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY. W pozostałych dekorach jako opcja także nieodpłatna, ale tylko przy kompletacji drzwi. Zakup jako oddzielny element do własnego montażu jest odpłatny i wynosi 100 zł netto/szt. | 0,-   |

<sup>1)</sup> wysokogatunkowy materiał z polistyrenu ekstrudowanego i ekspandowanego, o parametrach porównywalnych z materiałem KLINARYT® (zarejestrowanym znakiem towarowym producenta Klinar Sp. z o.o.)

<sup>2)</sup> wysokogatunkowy materiał kompozytowy na bazie poliuretanu, o parametrach porównywalnych z materiałem PURENIT® (zarejestrowanym znakiem towarowym producenta Puren GmbH)

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

# AKCESORIA

| AKCESORIA ZA DOPŁATĄ  |   | CENA                                       |
|---|---|--|
|    | Zamek listwowy elektromotoryczny ROTO SAFE ENEO 4w1 (możliwość sterowania przy pomocy klawiatury z kodem PIN, smartfonem z funkcją Bluetooth, odciskiem linii papilarnych, a także kartą lub brelokiem RFID). Zamek jest w standardzie antypaniczny czyli każde naciśnięcie klamki od środka powoduje automatyczne otwarcie drzwi (także jeśli jest zamknięty poprzez wkładkę). | 5800,-                                     |
|    | Inteligentna bezklasowa wkładka w kolorze czarnym ErkadoSmart. <sup>3)</sup><br>Otwieranie: PIN, karta RFID lub aplikacja TTlock  | 850,-                                      |
|    | Inteligentna bezklasowa wkładka w kolorze czarnym ErkadoSmart. <sup>3)</sup><br>Otwieranie: odcisk palca, karta RFID lub aplikacja TTlock   | 850,-                                      |
|    | <b>NOWOŚĆ</b><br>TTlock<br>klamka ERKADO SMART<br>dostępna tylko z zamkiem automatycznym, rozstaw 92 mm <sup>3)</sup>   | 799,-                                      |
|    | Elektrozaczep z funkcją rolki / dzień-noc (tylko z ościeżnicą aluminiową)   | 400,-                                      |
|   | Zasilacz do elektrozaczepu  | 120,-                                      |
|  | Kontakttron w kolorze czarnym, dostępny tylko dla drzwi z ościeżnicą aluminiową   | 200,-                                      |
|  | Samozamykacz ramieniowy <sup>4)</sup> srebrny lub czarny (nie dostępny w ościeżnicy stalowej)<br>Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu.<br>Opcja za dopłatą: blokada otwarcia skrzydła. <sup>2)</sup>   | 360,-<br>150,- (blokada otwarcia skrzydła) |
|  | Samozamykacz szynowy <sup>4)</sup> srebrny lub czarny z wspomaganie otwierania oraz zawierający ogranicznik otwarcia. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu.<br>Opcja za dopłatą: regulowana blokada otwarcia skrzydła. <sup>1)</sup>   | 940,-<br>200,- (blokada otwarcia skrzydła) |
|  | Samozamykacz ukryty <sup>4)</sup> z wspomaganie otwierania, ogranicznikiem otwarcia oraz blokadą otwarcia skrzydła <sup>1)</sup> (tylko drzwi THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78).<br>Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu.   | 1280,-                                     |
|  | Zestaw do pielęgnacji drzwi stalowych: aktywna piana czyszcząca oraz silikon konserwujący o pojemności 400 ml   | 120,-                                      |

<sup>1)</sup> Blokada umożliwia bezpieczne przytrzymanie skrzydła, dokładnie w wymaganej pozycji, przy kącie otwarcia od ok. 80 stopni do 120 stopni.

<sup>2)</sup> Blokada tylko przy kącie otwarcia 90 stopni.

<sup>3)</sup> Przy zastosowaniu wkładki Erkado Smart lub klamki ERKADO SMART drzwi nie spełniają klasy antywłamniowej RC2. Klamka ERKADO SMART dostępna tylko dla technologii THERMO HOT. Aplikacja dedykowana do klamki: TTlock.

<sup>4)</sup> Możliwość zamówienia samego wzmocnienia pod samozamykacz (zamontowane jest w skrzydle) w cenie 250 zł netto.

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

W związku z zastosowaniem zaawansowanego technologicznie kompozytu w konstrukcji wewnętrznej skrzydła nie wymagamy dla zachowania warunków gwarancji tzw. zadaszania nad drzwiami.

Ceny w katalogu podane są w złotych (PLN) w wartości netto bez podatku VAT. Karta gwarancyjna oraz instrukcja montażu są dołączone do produktu.

Niniejszy katalog służy jako poglądowy materiał informacyjny i zawiera aktualne ceny oraz aktualną dostępność produktów. Producent zastrzega sobie prawo do zmian cen oraz dostępnych towarów bez uprzedniego powiadomienia. Próbniki kolorów mogą się różnić w rzeczywistości od tych, zaprezentowanych w niniejszym katalogu. Prosimy konsultować kolory z oryginalnymi wzornikami znajdującymi się u naszych dystrybutorów. Zdjęcia w katalogu są poglądowe i przy różnych szerokościach skrzydeł mogą zachodzić inne proporcje wymiarowe poszczególnych elementów. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku. Katalog nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.

Edycja I/2026/A obowiązuje od 1.02.2026.

Wybór drzwi powinien odbywać się na podstawie projektu technicznego obiektu, opracowanego z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów oraz intensywności i warunków użytkowania. ERKADO oferuje kilka wariantów, lecz ich wybór pozostawia Nabywcy, gdyż tylko Nabywca lub osoba działająca w jego imieniu zna przeznaczenie oraz warunki użytkowania zamówionego produktu. Aprobaty i certyfikaty do pobrania ze strony internetowej [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)



**ERKADO Sp. z o.o.**

Gościeradów-Folwark  
Osiedle POM 8  
23-275 Gościeradów  
NIP 715-194-27-90

e-mail: [biuro@erkado.pl](mailto:biuro@erkado.pl)  
[www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

**SPRAWDŹ CENY**

DRZWI STALOWE



DRZWI WEWNĘTRZNE



# DRZWI STALOWE

**BEZPIECZEŃSTWO • TERMOOSZCZĘDNOŚĆ • TRWAŁOŚĆ**



**BEZPIECZEŃSTWO**  
klasa antywłamaniowa  
RC2



Ud od 0,6 W/(m<sup>2</sup>K)

**TERMOOSZCZĘDNOŚĆ**  
zgodna z wymogami  
programu „Czyste Powietrze”



**TRWAŁOŚĆ**  
wysoka odporność  
na warunki atmosferyczne