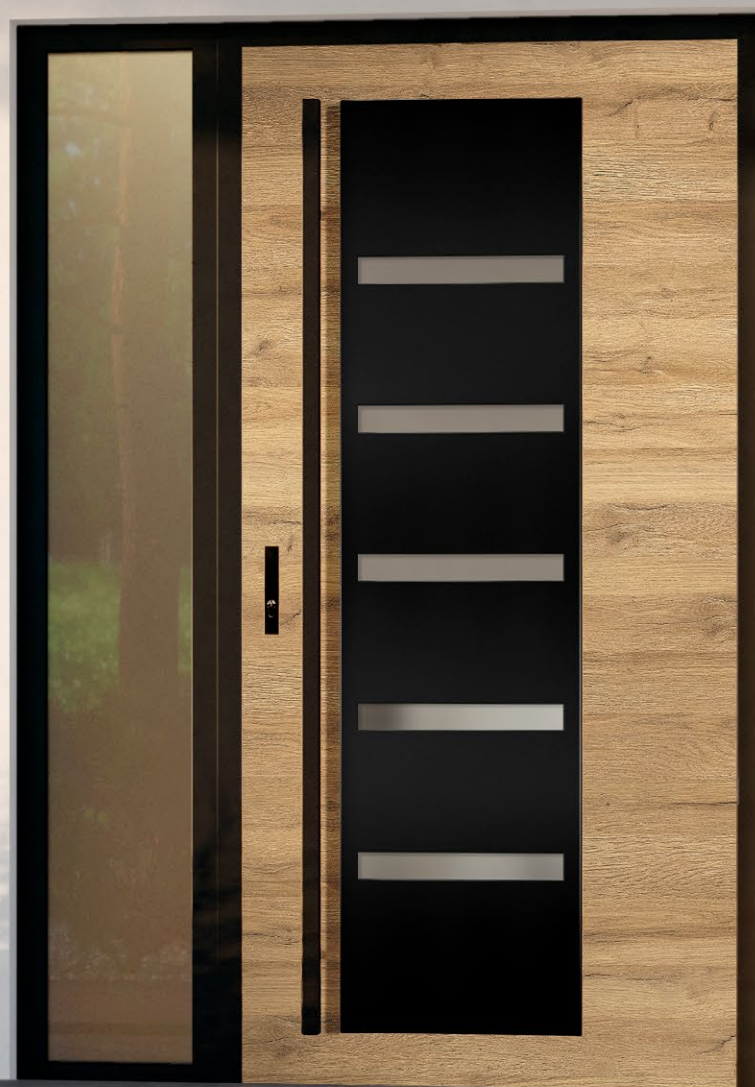


# ERKADO

drzwi to nasz świat



KATALOG  
DRZWI  
STAŁOWYCH  
2023

Edycja I/2023/A  
obowiązuje od 01.06.2023



## **ERKADO**


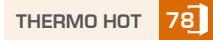
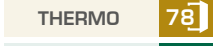

Drzwi produkujemy już niemal 50 lat. W tym czasie przeszliśmy transformację od małego zakładu stolarskiego, który produkował wyroby z drewna na potrzeby okolicznych mieszkańców, do roli jednego z liderów rynku producentów drzwi w Polsce. W naszej fabryce o powierzchni 50 tys. metrów kwadratowych wykorzystujemy 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 słuszna droga do tego, by stawać się coraz lepszym producentem.

W tym roku rozpoczynamy produkcję drzwi wykonanych ze stali. Przygotowania do uruchomienia fabryki trwały kilka lat. W tym czasie dopracowana została autorska technologia oraz skompletowana linia produkcyjna skrojona na potrzeby i ambicje ERKADO.

Nasze pomysły i idee przemieniliśmy w realne produkty, które zostały poddane 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 .....	9
 THERMO HOT 88 .....	10
 THERMO HOT 78 .....	12
 THERMO 78 .....	14
 THERMO 64 .....	16
RODZAJE WYKOŃCZENIA .....	18
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA .....	19
MODELE DRZWI:	
HORN .....	20
LANGEN .....	21
TREBUR .....	22
WELS .....	23
LEIMEN .....	24
AMBERG .....	25
LINDEN .....	26
MURTER .....	27
KREBEN .....	28
EBERN .....	29
WIENER .....	30
SION .....	31
SINGEN .....	32
SELTERS .....	33
SAMEDAN .....	34
RODING .....	35
FRYBURG .....	36
MELK .....	37
LUCERNA .....	38
LEOBEN .....	39
BIENE .....	40
LUTTER .....	41
KELLA .....	42
SOLID .....	43
NAŚWIETLA .....	44
INFORMACJE TECHNICZNE:	
ODLEGŁOŚCI PANELI LUB PRZETŁOCZEŃ OD KRAWĘDZI SKRZYDŁA .....	46
OŚCIEŻNICE .....	47
WYMIARY DRZWI .....	48
SPOSOBY OTWIERANIA .....	50
AKCESORIA .....	51

# 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.

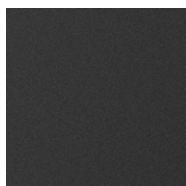
**5** lat  
GWARANCJI  
NA OKLEINĘ



ANTRACYT GŁADKI



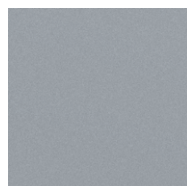
ANTRACYT  
STRUKTURA



CZARNY



DĄB ANTRACYT



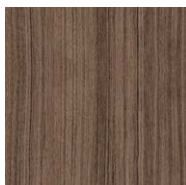
SZARY



SOSNA BIAŁA



DĄB BAGIENNY



DĄB ŚREDNI BRĄZ



ORZECH



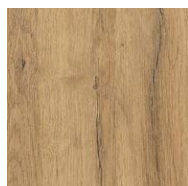
ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



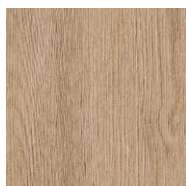
SOSNA GÓRSKA



DĄB NATURALNY



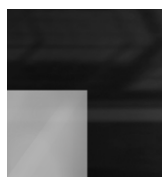
DĄB NATURALNY  
POPZECZNY<sup>1)</sup>



DĄB SUROWY

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

## RAMKI



SZYBA CZARNA

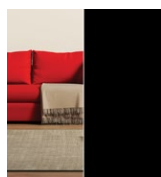


PANEL OZDOBNY  
ZE STALI NIERDZEWNEJ  
MALOWANY NA CZARNO

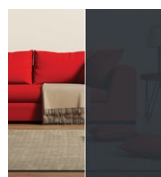


PANEL OZDOBNY  
ZE STALI NIERDZEWNEJ  
W KOLORZE INOX

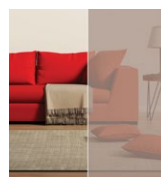
## PRZESZKLENIA



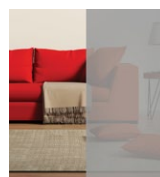
CZARNY  
(NIEPRZEZIERNY)



GRAFIT



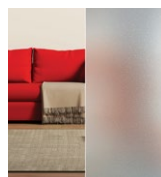
BRĄZ REFLEX



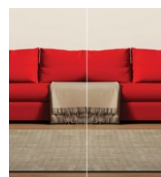
SZARY REFLEX



LUSTRO  
WENECKIE  
(za dopłatą)



SZYBA  
PIASKOWANA



SZYBA  
PRZECZYSTA

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA LINDEN

str. 26



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. 27



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 TREBUR

str. 22



TREBUR 1

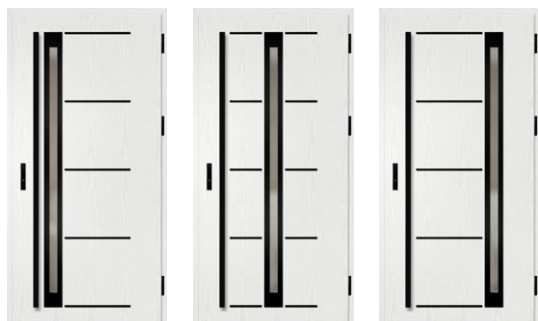
TREBUR 2

TREBUR 3

TREBUR 4

TREBUR 5

TREBUR 6



TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 9

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA WELS

str. 23



WELS 1

WELS 2

WELS 3

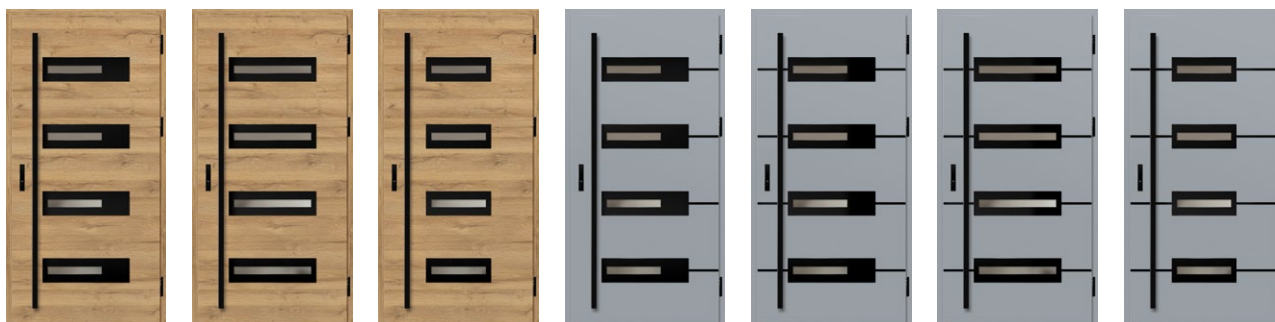
WELS 4

WELS 5

WELS 6

## SERIA KREBEN

str. 28



KREBEN 1

KREBEN 2

KREBEN 3

KREBEN 4

KREBEN 5

KREBEN 6

KREBEN 7

## SERIA AMBERG

str. 25



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

WZÓR ZASTRZEŻONY  
**ERKADO**  
No 008724926-0001

## SERIA WIENER

str. 30

## SERIA SION

str. 31



WIENER 1

WIENER 2

SION 1

SION 2

## SERIA MELK

str. 37



MELK 1

MELK 2

SERIA **SINGEN**

str. 32



SINGEN 1

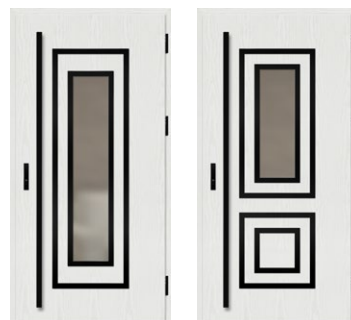
SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SERIA **EBERN**

str. 29

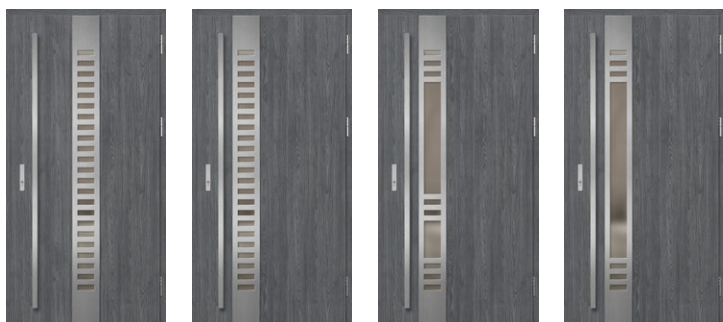


EBERN 1

EBERN 2

SERIA **SELTERS**

str. 33



SELTERS 1

SELTERS 2

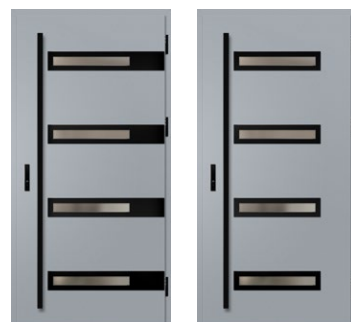
SELTERS 3

SELTERS 4

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

SERIA **LUCERNA**

str. 38



LUCERNA 1

LUCERNA 2

SERIA **SAMEDAN**

str. 34



SAMEDAN 1

SAMEDAN 2

SAMEDAN 3

SAMEDAN 4

SAMEDAN 5

SERIA **RODING**

str. 35



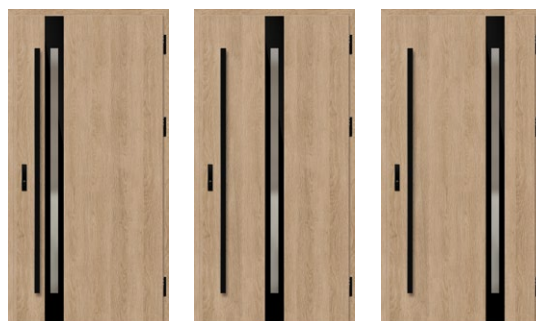
RODING 1

RODING 2

RODING 3

SERIA **HORN**

str. 20



HORN 1

HORN 2

HORN 3

# KOLEKCJA DRZWI

## SERIA FRYBURG

str. 36



FRYBURG 1

FRYBURG 2

FRYBURG 3

## SERIA BIENE

str. 40



BIENE 1

BIENE 2

BIENE 3

BIENE 4

## SERIA LEOBEN

str. 39



LEOBEN 1

LEOBEN 2

LEOBEN 3

LEOBEN 4

## SERIA LEIMEN

str. 24



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

## SERIA LANGEN

str. 21



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

## SERIA KELLA

str. 42



KELLA 1

KELLA 2

## SERIA LUTTER

str. 41



LUTTER 1

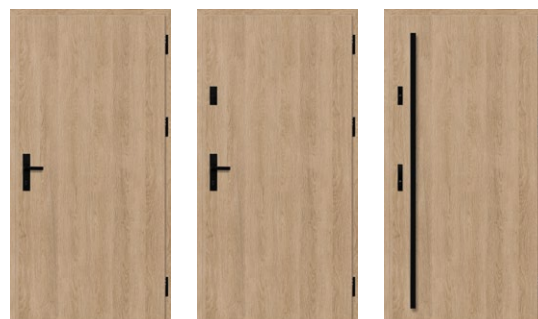
LUTTER 2

LUTTER 3

LUTTER 4

## SERIA SOLID

str. 43



SOLID



# RODZAJE KONSTRUKCJI

88  
THERMO HOT

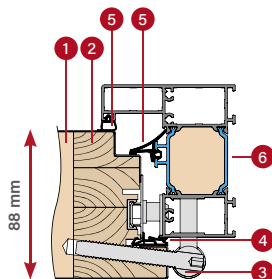
## THERMO HOT 88



IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
Ud=0,60



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
88 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78  
THERMO HOT

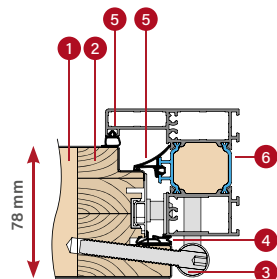
## THERMO HOT 78



IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
Ud=0,63



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78  
THERMO

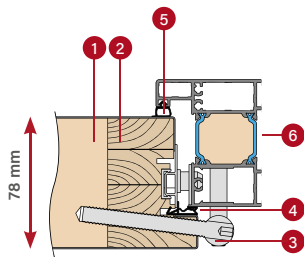
## THERMO 78



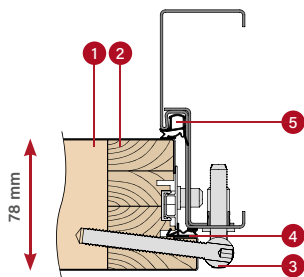
IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
Ud=0,64



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

64  
THERMO

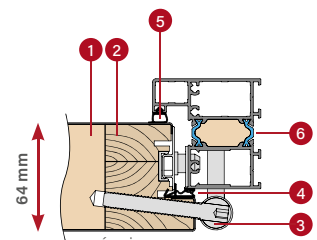
## THERMO 64



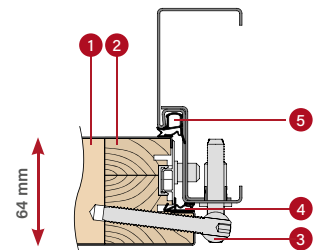
IZOLACYJNOŚĆ  
CIEPLNA  
Ud=0,77



GRUBOŚĆ  
SKRZYDŁA  
64 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

- 1 wypełnienie pianą
- 3 zawias
- 5 uszczelka ościeżnicy
- 2 ramiak z drewna klejonego
- 4 uszczelka skrzydła
- 6 przegroda termoizolacyjna ościeżnicy aluminiowej

\* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową (szczegóły informacji na str. 46).

# DRZWI THERMO HOT 88



izolacyjność cieplna  
 $U_d=0,60 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku

**S**

zamek listwowy

**D**

zamek listwowy z górnym zamkiem



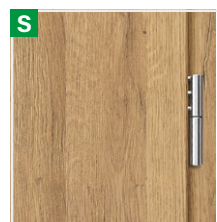
LINDEN 2, dąb naturalny, LABEL BLACK

**S**

standard w cenie drzwi

**D**

opcjonalnie za dopłatą



**S**

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



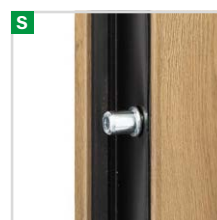
**S**

ościeżnica aluminiowa



**D**

uszczelka opadająca



**S**

4 bolce antywyważeniowe



**S**

ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła



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 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 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
- 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 ościeznica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeznicy
- 13 uszczelka ościeznicy oraz skrzydła

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przylgą, z ramą z drewna klejonego, 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. Ościeznica 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 88 mm



standard WT21



energooszczędne

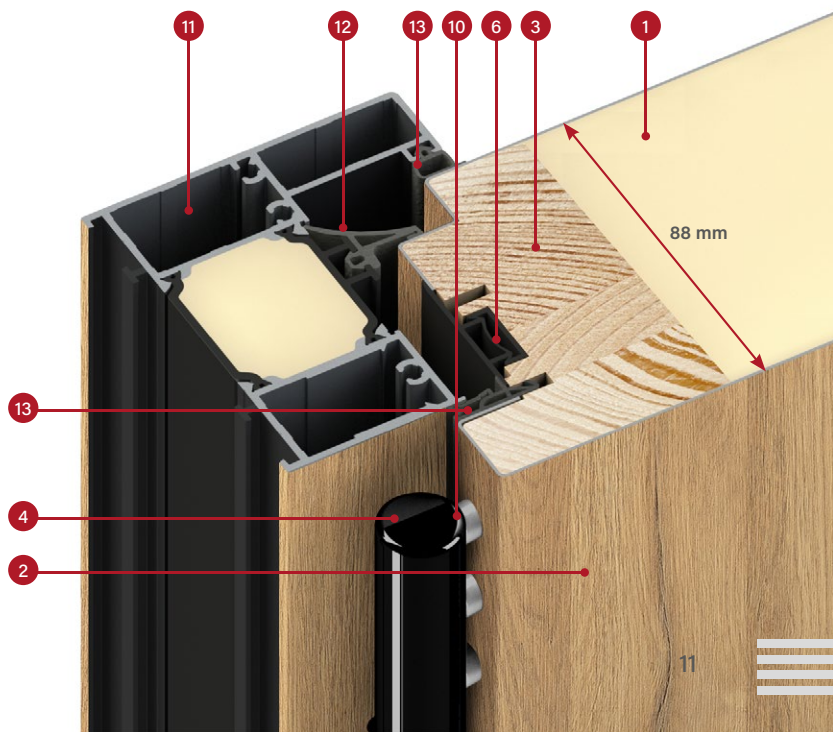


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeznicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 88

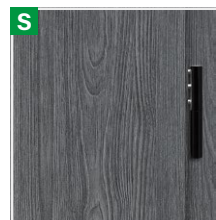


# DRZWI THERMO HOT 78



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

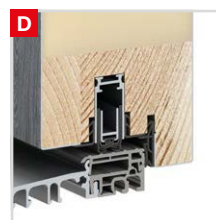
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



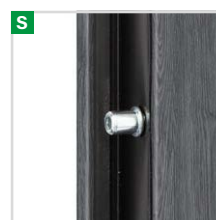
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



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

HORN 1, dąb antracyt, PLAIN GLASS

**S** standard w cenie drzwi

**D** opcjonalnie za dopłatą

\* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.



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 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 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
- 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

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przylgą, z ramą z drewna klejonego, 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.



grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



standard WT21



energooszczędne

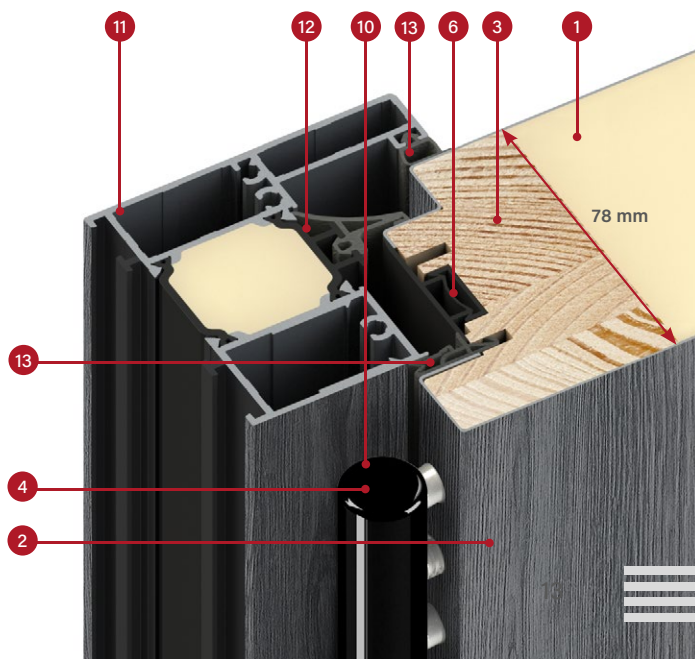


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 78

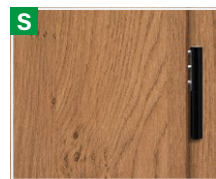
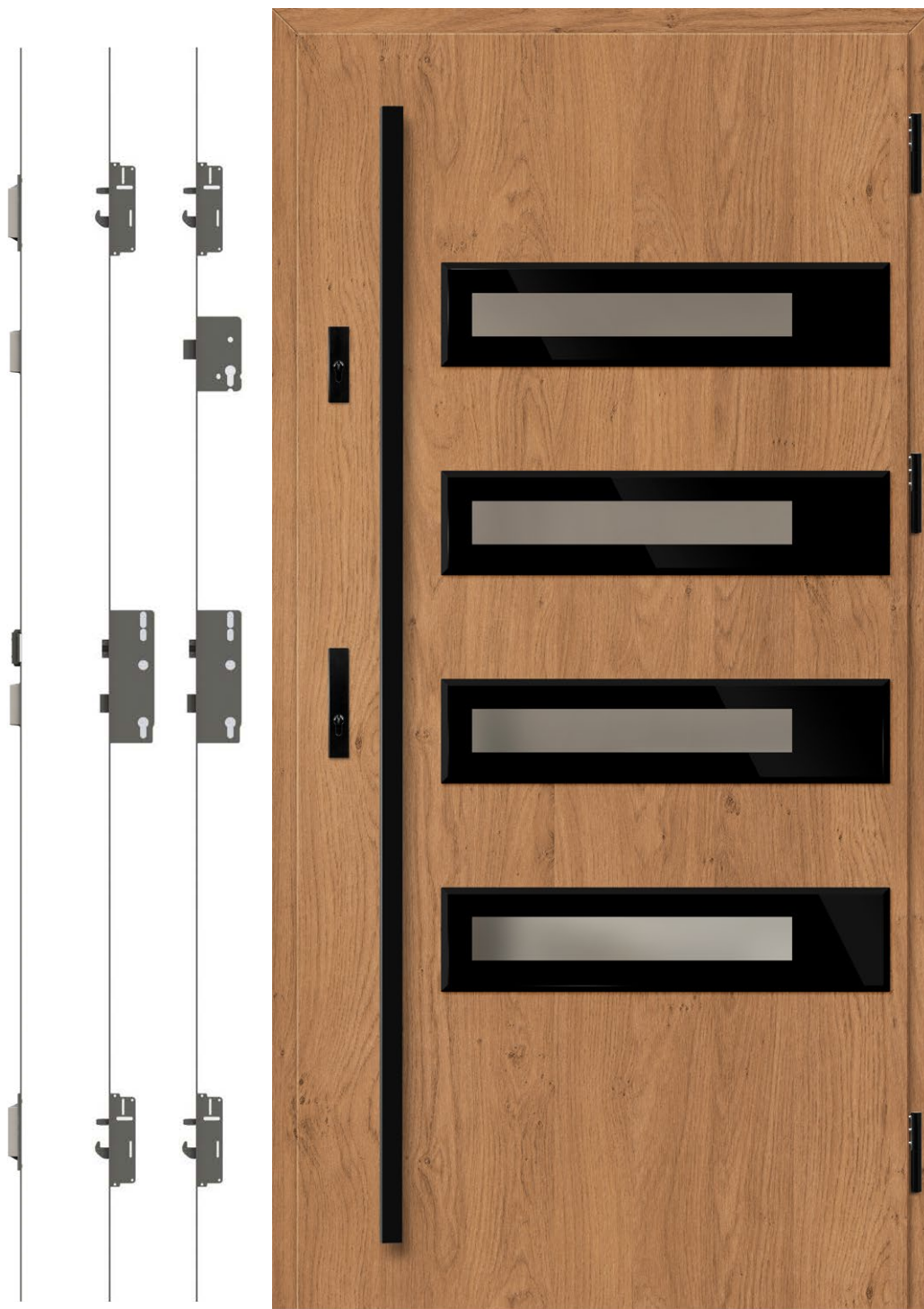


# DRZWI THERMO 78

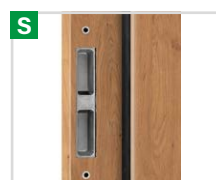


izolacyjność cieplna  
 $U_d=0,64 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})^{1)}$

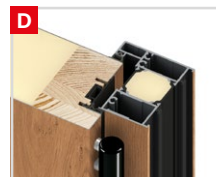
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



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



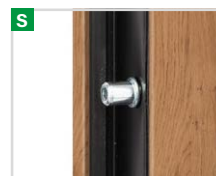
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku<sup>1)</sup>

**S**

zamek listwowy bez zamka górnego

**D**

zamek listwowy z górnym zamkiem

SION 1, winchester, LABEL DIAMOND GLASS

**S** standard w cenie drzwi

**D** opcjonalnie za dopłatą

<sup>1)</sup> Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.

\* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.



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 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 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
- 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

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z drewna klejonego, 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 czteroszybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych.



grubość skrzydła  
drzwiowego 78 mm



standard WT21



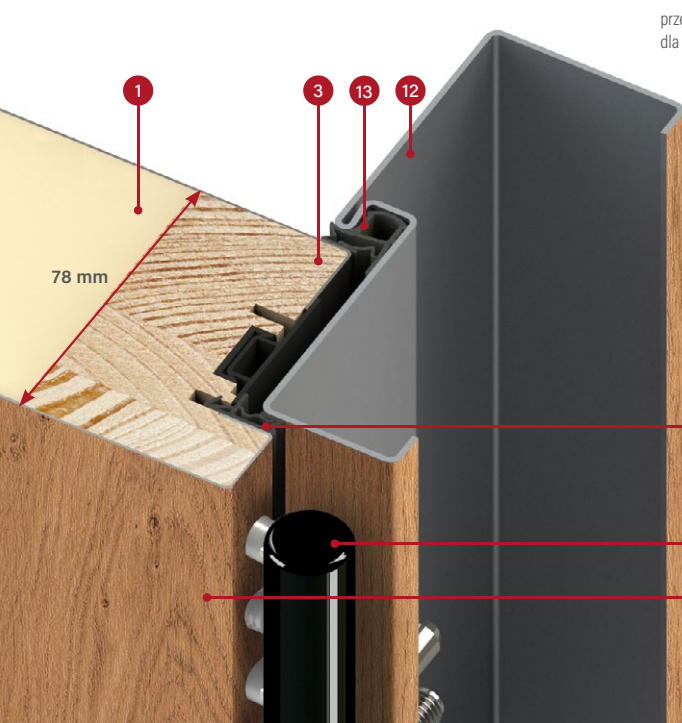
energooszczędne



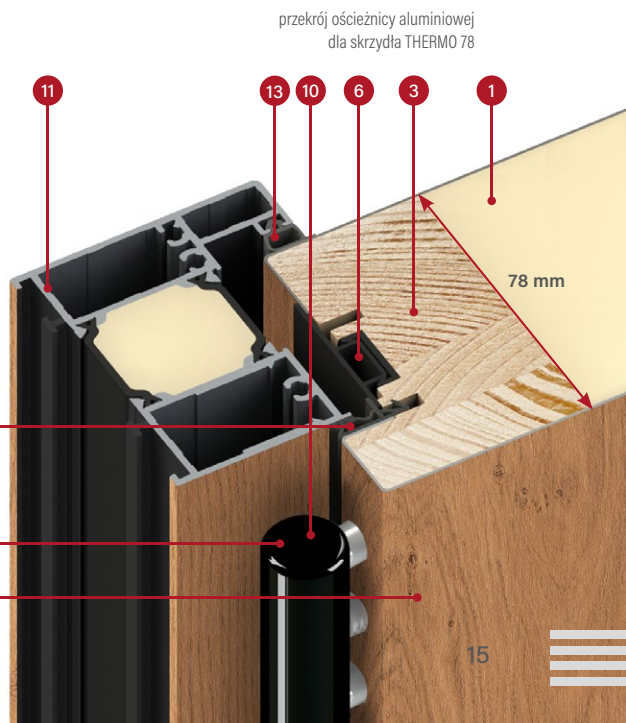
europejski standard  
zgodności CE



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  
 $U_d=0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*)$

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



**S**

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku<sup>1)</sup>

**S**

zamek listwowy bez zamka górnego

**D**

zamek listwowy z zamkiem górnym

SINGEN 1, antracyt gładki, LABEL INOX

**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



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

<sup>1)</sup> Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.

\* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.





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 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 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
- 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 ościeznica aluminiowa (w opcji za dopłatą) z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną (w porównaniu do ościeznicy stalowej)
- 12 ościeznica stalowa z blachy ocynkowanej o grubości 1,5 mm w kolorze drzwi lub dowolnym z palety kolorów
- 13 uszczelka ościeznicy oraz skrzydła

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z drewna klejonego, 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. Ościeznica stalowa, ocynkowana i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego, wyposażona w ciepły próg aluminiowy.
3. Pakiety czteroszybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych.



grubość skrzydła drzwiowego 64 mm



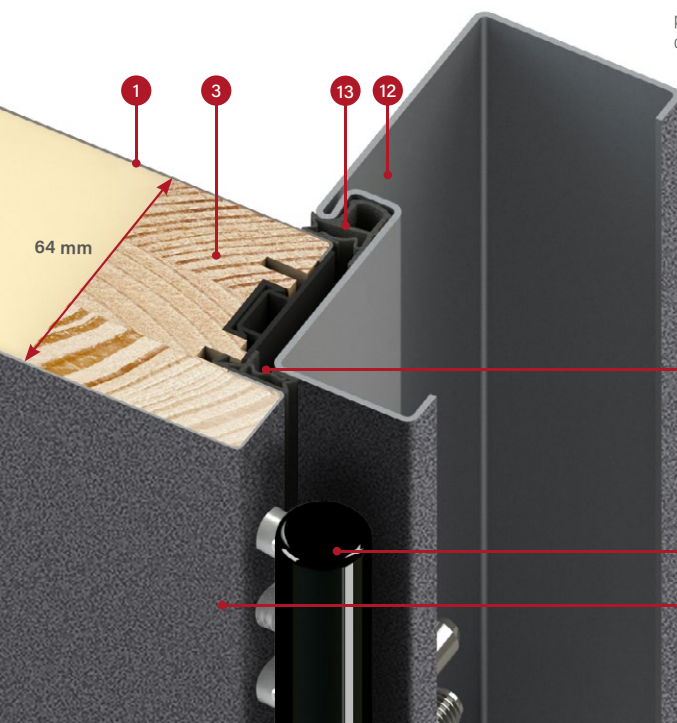
standard WT21



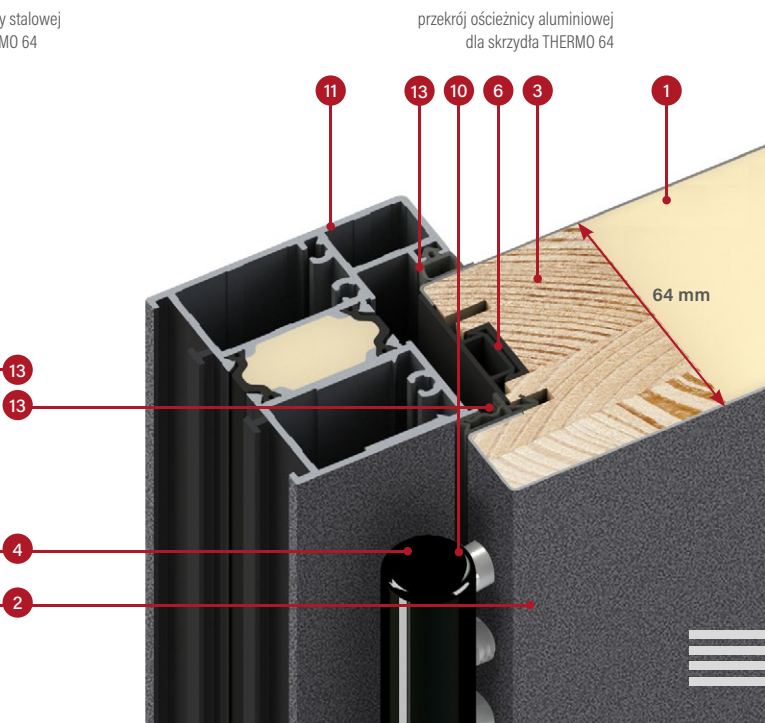
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



przekrój ościeznicy stalowej dla skrzydła THERMO 64



przekrój ościeznicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 64

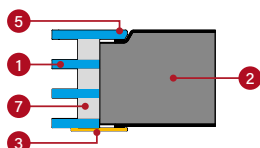
# RODZAJE WYKOŃCZENIA

## WYKOŃCZENIE PLAIN

Pakiet ozdobny zlicowany z powierzchnią skrzydła występujący od strony przyłgi. W drzwiach otwieranych na zewnątrz zlicowanie tylko od zewnątrz domu, a od wewnątrz panel ozdobny. W drzwiach otwieranych do wewnątrz (nie dostępne dla drzwi w technologii THERMO HOT) zlicowanie tylko od wewnątrz domu, a od zewnątrz panel ozdobny.



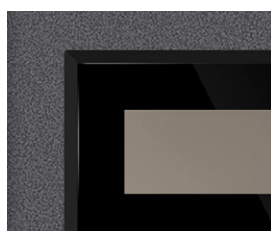
Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła.



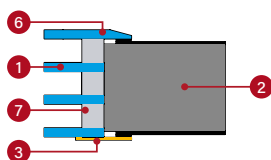
- 1 pakiet szybowy
- 2 skrzydło
- 3 panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno naklejony na powierzchnię skrzydła
- 4 panel ozdobny ze stali nierdzewnej w wykończeniu INOX naklejony na powierzchnię skrzydła
- 5 szyba zlicowana z powierzchnią skrzydła, która może być tylko umiejscowiona od strony przyłgi
- 6 szkło z charakterystycznym fazowaniem naklejone na powierzchnię skrzydła
- 7 ramka międzyszybowa czarna

## WYKOŃCZENIE LABEL

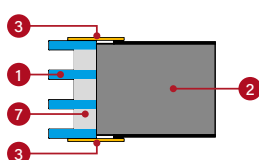
Panel ozdobny umieszczony na powierzchni skrzydła tworzący delikatny efekt 3D.



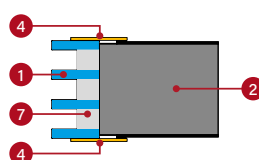
Panel o grubości 5 mm wykonany z czarnego szkła z charakterystycznym fazowaniem.



Panel o grubości 2 mm malowany na czarno.

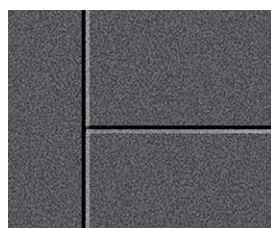


Panel o grubości 2 mm w wykończeniu INOX.

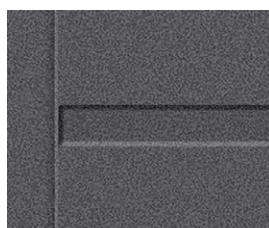


## WYKOŃCZENIE STAMP

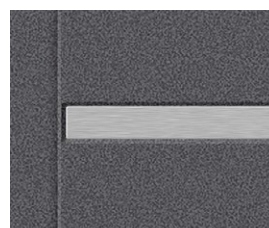
Estetyczne przetłoczenia wykonane w poszyciu skrzydła tworzące wyraźny wzór.



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



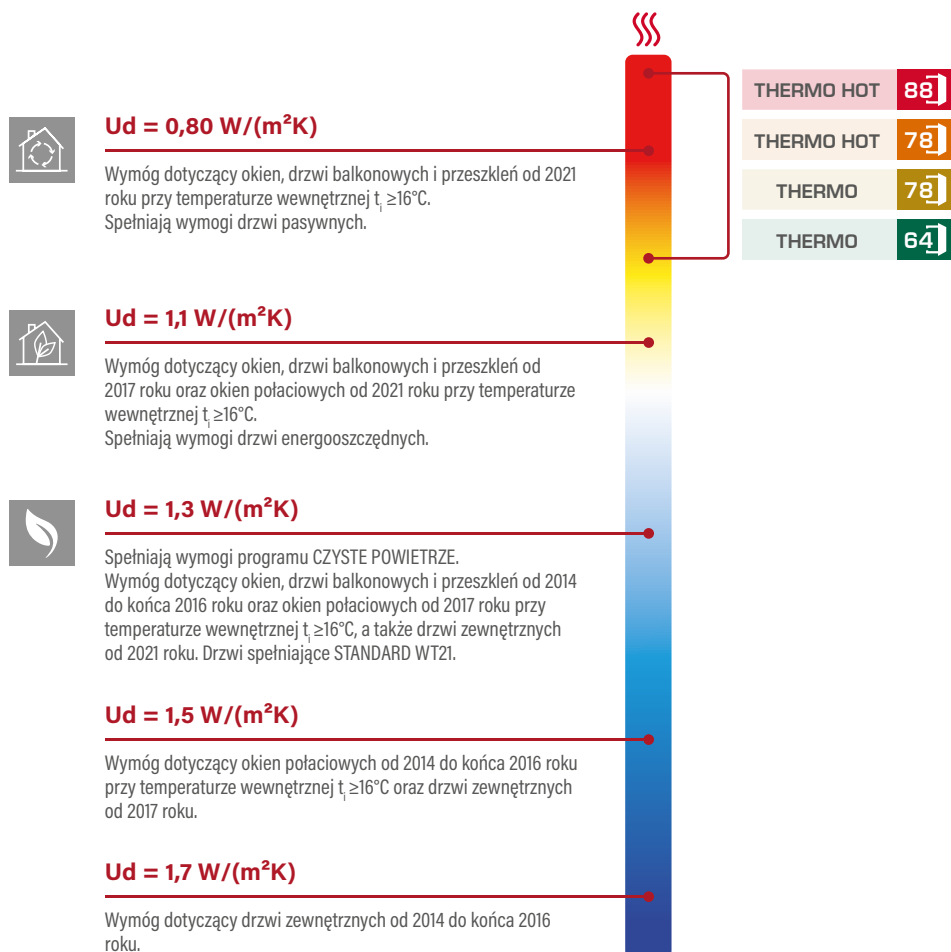
Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm na głębokość 2 mm.



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).

# PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

Im niższy współczynnik przenikania, tym mniejsze straty energii.



		IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA $U_d$ [W/(m²K)]				
		DRZWI PEŁNE		DRZWI ZE SZKLENIEM <sup>*)</sup>		
Rodzaj ościeżnicy		drzwi otwierane na zewnątrz	drzwi otwierane do wewnątrz	drzwi otwierane na zewnątrz	drzwi otwierane do wewnątrz	
THERMO HOT	88	ALUMINIOWA	0,62	0,60	0,69	0,67
THERMO HOT	78	ALUMINIOWA	0,67	0,63	0,74	0,71
THERMO	78	STALOWA	0,97	0,80	1,00	0,88
THERMO	78	ALUMINIOWA	0,68	0,64	0,75	0,72
THERMO	64	STALOWA	1,00	0,88	1,2	0,99
THERMO	64	ALUMINIOWA	0,83	0,77	0,94	0,88

\* badana próbka szklenia 1500 x 150 mm

# HORN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		HORN
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5650,-* 6170,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

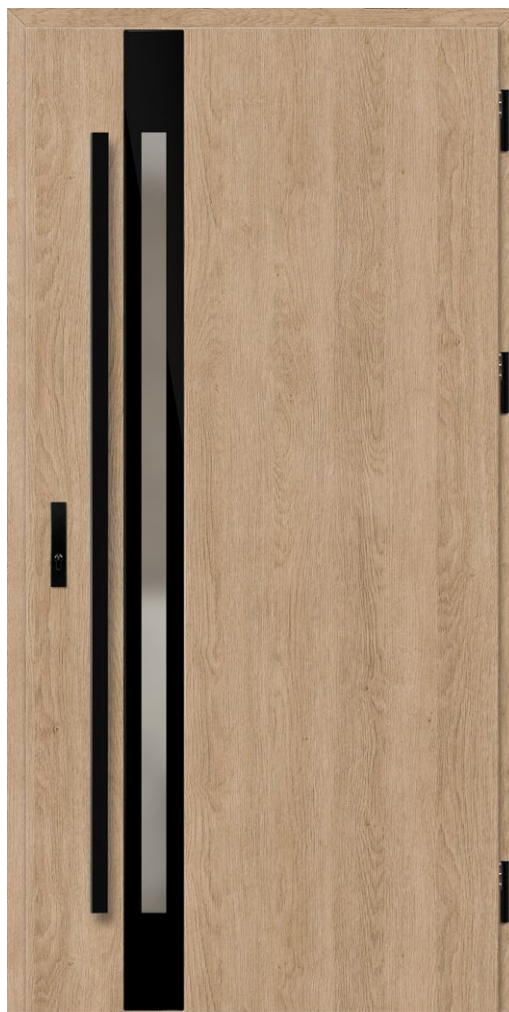
szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLĄTA – pakiet szybowy w klasie RC2

HORN 1-3
230,-

## DOPLĄTA – lustro weneckie

HORN 1-3
120,-

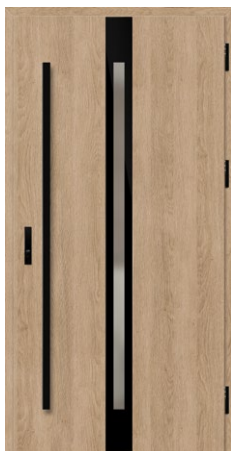


HORN 1, dąb surowy, PLAIN GLASS  
drzwi otwierane na zewnątrz,  
antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5500 zł

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



HORN 1



HORN 2



HORN 3

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# LANGEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LANGEN		
		1, 4	2	3, 5
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5450,-* 5970,-**	5900,-* 6420,-**	5700,-* 6220,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	4900,-* 5410,-**	5350,-* 5860,-**	5150,-* 5660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4250,-* 4760,-**	4700,-* 5210,-**	4450,-* 4960,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	3800,-* 4290,-**	4250,-* 4740,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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

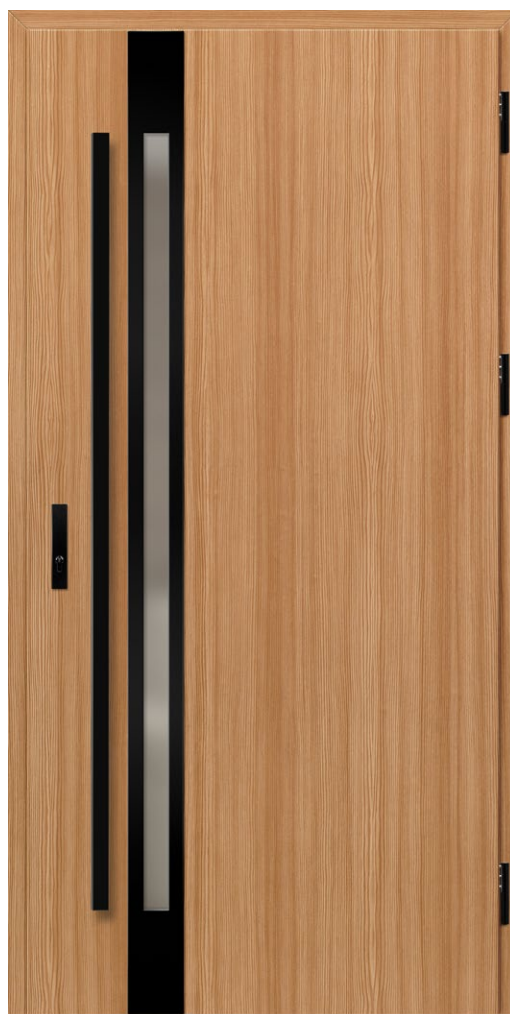


Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



LANGEN 1, sosna górską, LABEL BLACK antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 5300 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

LANGEN 1-5
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

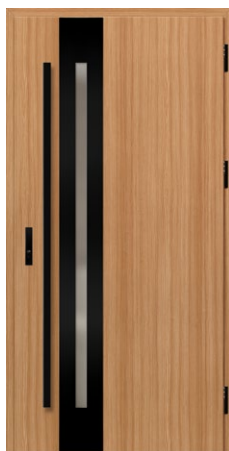
LANGEN 1-5
120,-



LANGEN 1



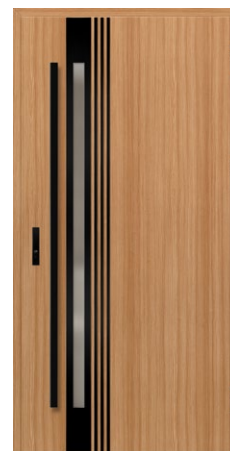
LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# TREBUR

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		TREBUR	
		1, 2, 3	4, 5, 6, 7, 8, 9
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5550,-* 6070,-**	5800,-* 6320,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5000,-* 5510,-**	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4350,-* 4860,-**	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	3800,-* 4290,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



TREBUR 1, antracyt gładki, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5340 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

TREBUR 1-9
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

TREBUR 1-9
120,-



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 3

TREBUR 4

TREBUR 5

TREBUR 6

TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 9

# WELS

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		WELS	
		1, 2, 3	4, 5, 6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5550,-* 6070,-**	5800,-* 6320,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5000,-* 5510,-**	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4350,-* 4860,-**	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	3800,-* 4290,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

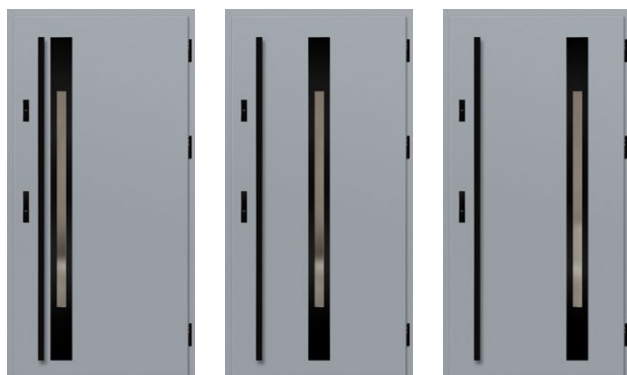
WELS 1-6
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

WELS 1-6
120,-



WELS 1, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5340 zł



WELS 1

WELS 2

WELS 3



WELS 4

WELS 5

WELS 6

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LEIMEN
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6150,-* 6670,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5550,-* 6060,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4900,-* 5410,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-* 4740,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



LEIMEN 1, antracyt struktura, LABEL BLACK antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5750 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

LEIMEN 1-3
340,-

## DOPLATA – lustro weneckie

LEIMEN 1-3
230,-



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



# AMBERG

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		AMBERG
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-* 6520,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5450,-* 5960,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4800,-* 5310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-* 4740,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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

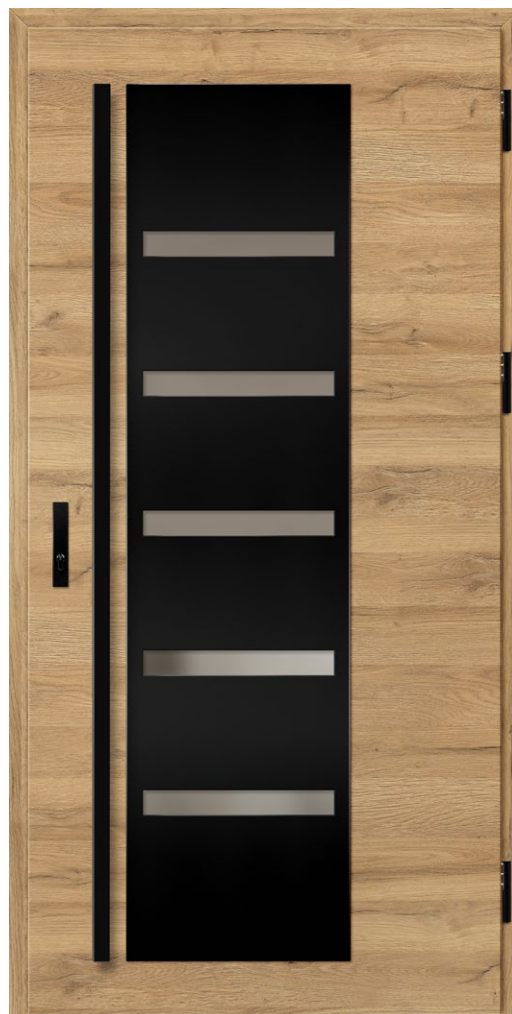
◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



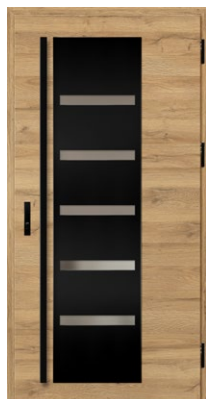
AMBERG 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5790 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

AMBERG 1-2	AMBERG 3	AMBERG 4
450,-	340,-	230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

AMBERG 1-2	AMBERG 3	AMBERG 4
340,-	230,-	120,-



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4

# LINDEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LINDEN			
		1	2, 4	3, 5	6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-*	6150,-*	6250,-*	6350,-*
		6520,-**	6670,-**	6770,-**	6870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5450,-*	5550,-*	5700,-*	5800,-*
		5960,-**	6060,-**	6210,-**	6310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4800,-*	4900,-*	5000,-*	5150,-*
		5310,-**	5410,-**	5510,-**	5660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-*	4350,-*	4450,-*	4600,-*
		4740,-**	4840,-**	4940,-**	5090,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



LINDEN 1, antracyt gładki, LABEL BLACK  
drzwi otwierane do wewnątrz, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
antaba K35 dł. 180 cm  
cena prezentowanego modelu od 5790 zł

## DOPLĄTA – pakiet szybowy w klasie RC2

LINDEN 1, 4	LINDEN 2, 5	LINDEN 3, 6
230,-	340,-	450,-



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

## DOPLĄTA – lustro weneckie

LINDEN 1, 4	LINDEN 2, 5	LINDEN 3, 6
120,-	230,-	340,-



LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

# MURTER

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		MURTER			
		1	2, 4	3, 5	6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-*	6150,-*	6250,-*	6350,-*
		6520,-**	6670,-**	6770,-**	6870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5450,-*	5550,-*	5700,-*	5800,-*
		5960,-**	6060,-**	6210,-**	6310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	4800,-*	4900,-*	5000,-*	5150,-*
		5310,-**	5410,-**	5510,-**	5660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4250,-*	4350,-*	4450,-*	4600,-*
		4740,-**	4840,-**	4940,-**	5090,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



MURTER 1, dąb średni brąz, LABEL BLACK  
drzwi otwierane do wewnątrz, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
antaba K35 dł. 180 cm  
cena prezentowanego modelu od 5790 zł

## DOPLĄTA – pakiet szybowy w klasie RC2

MURTER 1, 4	MURTER 2, 5	MURTER 3, 6
230,-	340,-	450,-



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

## DOPLĄTA – lustro weneckie

MURTER 1, 4	MURTER 2, 5	MURTER 3, 6
120,-	230,-	340,-



MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

# KREBEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		KREBEN	
		1, 2, 3	4, 5, 6, 7
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6000,-* 6520,-**	6150,-* 6670,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5450,-* 5960,-**	5550,-* 6060,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4800,-* 5310,-**	4900,-* 5410,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4150,-* 4640,-**	4250,-* 4740,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

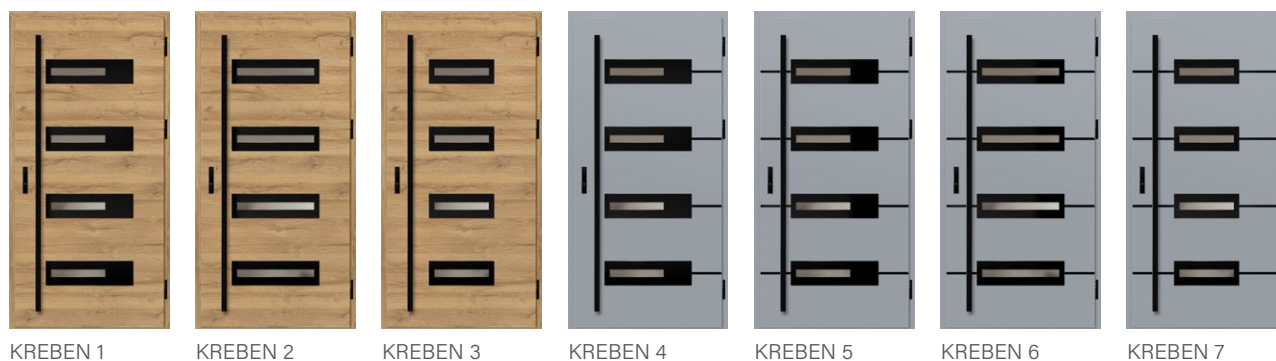
KREBEN 1-7
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

KREBEN 1-7
120,-



KREBEN 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5690 zł



KREBEN 1

KREBEN 2

KREBEN 3

KREBEN 4

KREBEN 5

KREBEN 6

KREBEN 7

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		EBERN
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-* 6520,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5450,-* 5960,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4800,-* 5310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4350,-* 4840,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

EBERN 1,2
340,-

## DOPLATA – lustro weneckie

EBERN 1,2
230,-



EBERN 1, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5890 zł



EBERN 1



EBERN 2

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		WIENER
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6350,-* 6870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5800,-* 6310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5150,-* 5660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4700,-* 5190,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPŁATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPŁATA – pakiet szybowy w klasie RC2

WIENER 1-2
340,-



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 1, sosna biała, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6200 zł

## DOPŁATA – lustro weneckie

WIENER 1-2
230,-

# SION

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SION	
		1	2
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6550,-* 7070,-**	6350,-* 6870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	6000,-* 6510,-**	5800,-* 6310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5350,-* 5860,-**	5150,-* 5660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4900,-* 5390,-**	4700,-* 5190,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLĄTA – pakiet szybowy w klasie RC2

SION 1	SION 2
340,-	230,-



SION 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6440 zł

## DOPLĄTA – lustro weneckie

SION 1	SION 2
230,-	120,-



SION 1



SION 2

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# SINGEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SINGEN	
		1	2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5550,-* 6070,-**	5800,-* 6320,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5000,-* 5510,-**	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4350,-* 4860,-**	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	3800,-* 4290,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
niestandardowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



SINGEN 1, antracyt struktura, LABEL INOX antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5340 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

SINGEN 1-4
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

SINGEN 1-4
120,-



SINGEN 1



SINGEN 2



SINGEN 3



SINGEN 4

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem



# SELTERS

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SELTERS
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6450,-* 6970,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5900,-* 6410,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4700,-* 5190,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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

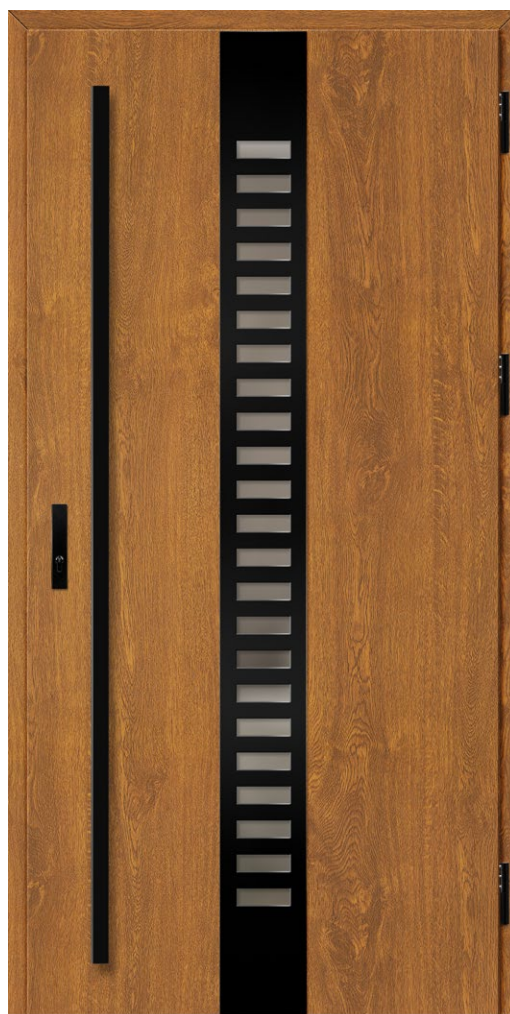


Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



SELTERS 1, dąb złoty, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 6240 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

SELTERS 1-4
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

SELTERS 1-4
120,-



SELTERS 1



SELTERS 2



SELTERS 3



SELTERS 4

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# SAMEDAN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SAMEDAN	
		1, 5	2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6450,-* 6970,-**	6000,-* 6520,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5900,-* 6410,-**	5450,-* 5960,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5000,-* 5510,-**	4800,-* 5310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4450,-* 4940,-**	4250,-* 4740,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



SAMEDAN 1, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5990 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

SAMEDAN 1-5
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

SAMEDAN 1-5
120,-



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# RODING

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		RODING	
		1, 2	3
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-* 6520,-**	5800,-* 6320,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5450,-* 5960,-**	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4800,-* 5310,-**	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-* 4740,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



RODING 1, winchester, LABEL BLACK klamka PASA, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 5300 zł

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

RODING 1, 2	RODING 3
340,-	230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

RODING 1, 2	RODING 3
230,-	120,-



RODING 1

RODING 2

RODING 3

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# FRYBURG

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		FRYBURG
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5450,-* 5970,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4900,-* 5410,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4250,-* 4760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	3800,-* 4290,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

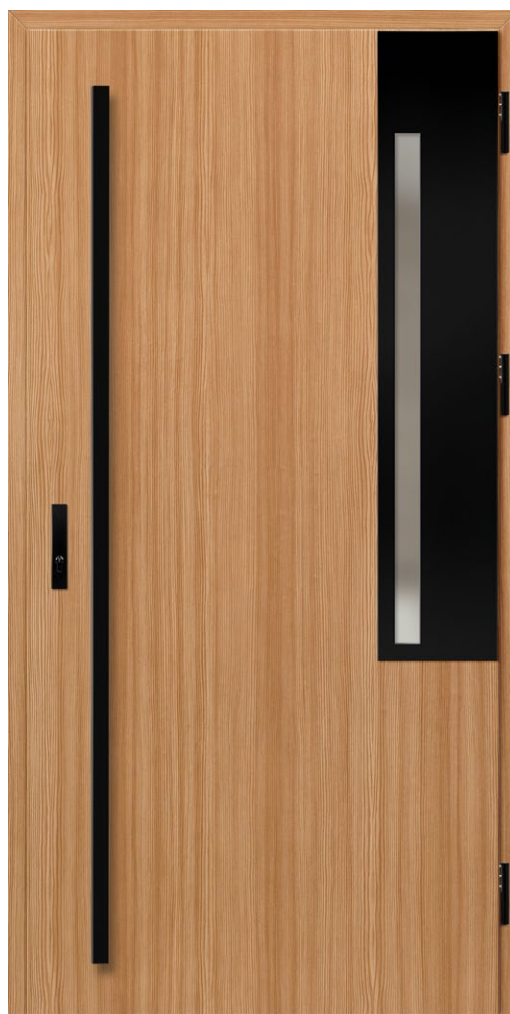
szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

FRYBURG 1-3
230,-

## DOPLATA – lustro weneckie

FRYBURG 1-3
120,-



FRYBURG 1, sosna górską, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 5340 zł



FRYBURG 1

FRYBURG 2

FRYBURG 3

# MELK

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		MELK	
		1	2
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6250,-* 6770,-**	5800,-* 6320,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5700,-* 6210,-**	5250,-* 5760,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4900,-* 5410,-**	4600,-* 5110,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-* 4740,-**	4000,-* 4490,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

MELK 1,2
230,-



MELK 1



MELK 2



MELK 1, czarny, LABEL INOX  
antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5790 zł

## DOPLATA – lustro weneckie

MELK 1,2
120,-

# LUCERNA

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LUCERNA
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5900,-* 6420,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5350,-* 5860,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4700,-* 5210,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4150,-* 4640,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51

## DOPLATA – pakiet szybowy w klasie RC2

LUCERNA 1, 2
230,-



LUCERNA 1



LUCERNA 2



LUCERNA 1, szary, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5690 zł

## DOPLATA – lustro weneckie

LUCERNA 1, 2
120,-

# LEOBEN

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LEOBEN	
		1	2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5800,-* 6320,-**	5900,-* 6420,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5250,-* 5760,-**	5350,-* 5860,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4600,-* 5110,-**	4700,-* 5210,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4000,-* 4490,-**	4150,-* 4640,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górnny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



LEOBEN 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 5540 zł

## DOPLĄTA – pakiet szybowy w klasie RC2

LEOBEN 1-4
230,-

## DOPLĄTA – lustro weneckie

LEOBEN 1-4
120,-



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# BIENE

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

	BIENE		
	STAMP BLACK/INOX	LABEL BLACK/INOX	
	1	2, 3, 4	1, 2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA 88	4900,-* 5420,-**	4800,-* 5320,-**	4700,-* 5220,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA 78	4350,-* 4860,-**	4250,-* 4760,-**	4150,-* 4660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA 78	3700,-* 4210,-**	3600,-* 4110,-**	3450,-* 3960,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA 64	3150,-* 3640,-**	3000,-* 3490,-**	2900,-* 3390,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2) 3)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>4)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



BIENE 1, dąb naturalny poprzeczny, STAMP BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 4690 zł



BIENE 1



BIENE 2



BIENE 3



BIENE 4

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> niedostępne dla modelu BIENE 1

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm - 4 zawiasy

<sup>4)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem



# LUTTER

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LUTTER
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4350,-* 4870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	3800,-* 4310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	3150,-* 3660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	2600,-* 3090,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2) 3)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>4)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



LUTTER 1, antracyt gładki, STAMP ROLLER antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 4140 zł



LUTTER 1



LUTTER 2



LUTTER 3



LUTTER 4

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> niedostępne dla modelu LUTTER 1

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm - 4 zawiasy

<sup>4)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# KELLA

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		KELLA
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4350,-* 4870,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	3800,-* 4310,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3150,-* 3660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	2600,-* 3090,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



KELLA 1, dąb bagienny, STAMP antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 4140 zł



KELLA 1



KELLA 2

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

<sup>1)</sup> za dopłatą <sup>2)</sup> drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 mm – 4 zawiasy

<sup>3)</sup> drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

# SOLID

## CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SOLID
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4250,-* 4770,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	3700,-* 4210,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3000,-* 3510,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	2450,-* 2940,-**

\* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 50 do 55.

\*\* Cena zawiera drugi (górnym) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, 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. 48.

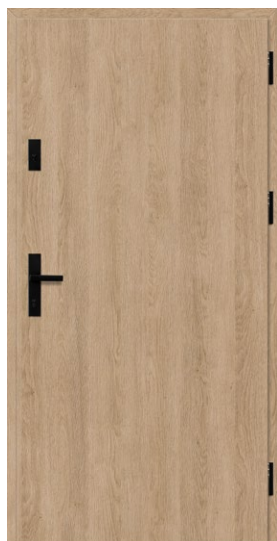
## DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>2)</sup>	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) <sup>3)</sup>	280,-
drzwi dwukolor (skrzydło i ościeżnica aluminiowa)	550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-

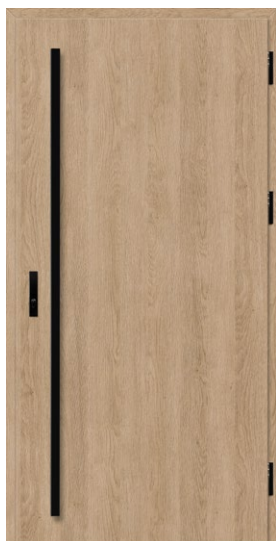
szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 51



SOLID, orzech  
klamka PASA, ościeżnica aluminiowa,  
pakiet szybowy standardowy  
cena prezentowanego modelu od 2700 zł



SOLID



SOLID

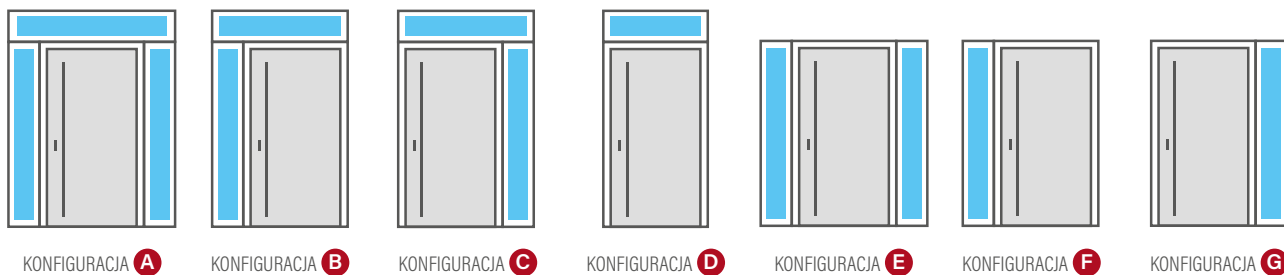


SOLID

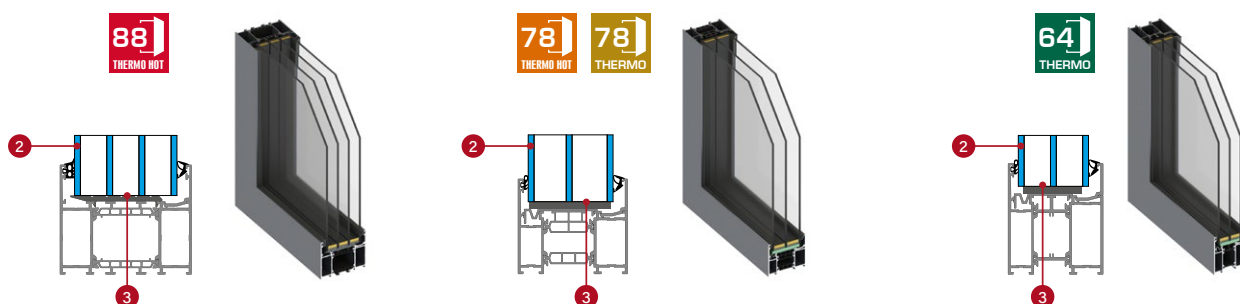
# NAŚWIETLA

- 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 tabelki str. 45.
- dopłata za naświetle w dwukolorze wynosi 250 zł netto

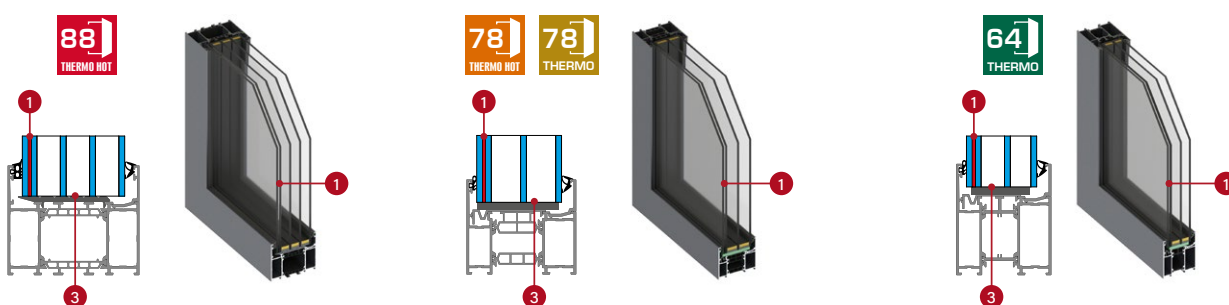
## DOSTĘPNE KONFIGURACJE



## PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ZWYKŁE

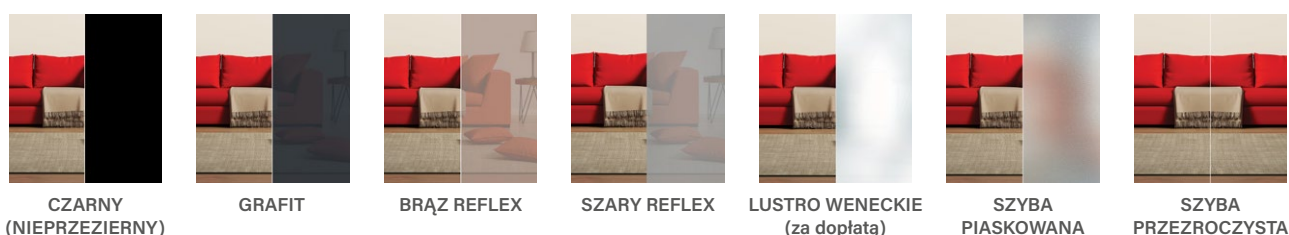


## PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



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

## PAKIETY SZYBOWE - RODZAJE SZKLENIA





## 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
2104 [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
2089 [standard THERMO 78]	1760,-	1890,-	2140,-	2380,-	2620,-	2860,-	3100,-
2104 [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
2089 (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

## ODLEGŁOŚCI PANELI LUB PRZETŁOCZEŃ OD KRAWĘDZI SKRZYDŁA W ZALEŻNOŚCI OD STRONY I MODELU

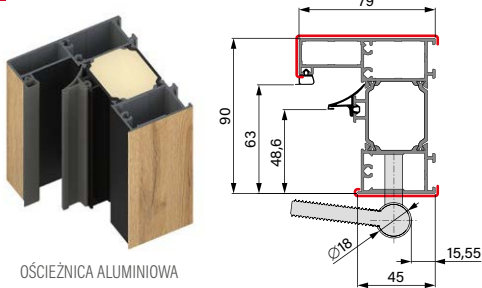
MODEL	STRONA PRZYLGOWA		STRONA FELCOWA	
	Oddalenie od krawędzi górnej drzwi	Oddalenie od krawędzi bocznej drzwi	Oddalenie od krawędzi górnej drzwi	Oddalenie od krawędzi bocznej drzwi
Kreben 4	-	do 2mm	-	15mm
Kreben 5	-	do 2mm	-	15mm
Kreben 6	-	do 2mm	-	15mm
Kreben 7	-	do 2mm	-	15mm
Wiener 1	do 2mm	-	15mm	-
Wiener 2	do 2mm	-	15mm	-
Singen 1	do 2mm	-	15mm	-
Singen 2	do 2mm	-	15mm	-
Singen 3	do 2mm	-	15mm	-
Singen 4	do 2mm	-	15mm	-
Selters 1	do 2mm	-	15mm	-
Selters 2	do 2mm	-	15mm	-
Selters 3	do 2mm	-	15mm	-
Selters 4	do 2mm	-	15mm	-
Samedan 3	do 2mm	-	15mm	-
Samedan 4	do 2mm	-	15mm	-
Samedan 5	-	do 2mm	-	15mm
Roding 2	-	do 2mm	-	15mm
Fryburg 1	do 2mm	do 2mm	15mm	15mm
Fryburg 2	do 2mm	do 2mm	15mm	15mm
Fryburg 3	do 2mm	-	15mm	-
Melk 1	-	do 2mm	-	15mm
Melk 2	-	do 2mm	-	15mm
Leoben 1	-	do 2mm	-	15mm
Leoben 2	-	do 2mm	-	15mm
Leoben 3	-	do 2mm	-	15mm
Leoben 4	-	do 2mm	-	15mm
Leimen 1	do 2mm	-	15mm	-
Leimen 2	do 2mm	-	15mm	-
Leimen 3	do 2mm	-	15mm	-
Lucerna 1	-	do 2mm	-	15mm
Langen 1	do 2mm	-	15mm	-
Langen 2	do 2mm	-	15mm	-
Langen 3	do 2mm	-	15mm	-
Langen 4	do 2mm	-	15mm	-
Langen 5	do 2mm	-	15mm	-
Horn 1	do 9mm	-	15mm	-
Horn 2	do 9mm	-	15mm	-
Horn 3	do 9mm	-	15mm	-
Biene 1 (THERMO)	-	do 9mm	-	do 9mm
Biene 1 (THERMO HOT)	-	do 9mm	-	100mm
Biene 2	-	100mm	-	100mm
Luter 1 (THERMO)	-	do 9mm	-	do 9mm
Luter 1 (THERMO HOT)	-	do 9mm	-	100mm
Luter 2	-	100mm	-	100mm
Kella 1	do 9mm	do 9mm	do 9mm	do 9mm
Kella 2	do 9mm	do 9mm	do 9mm	do 9mm

# INFORMACJE TECHNICZNE

## OŚCIEŻNICE

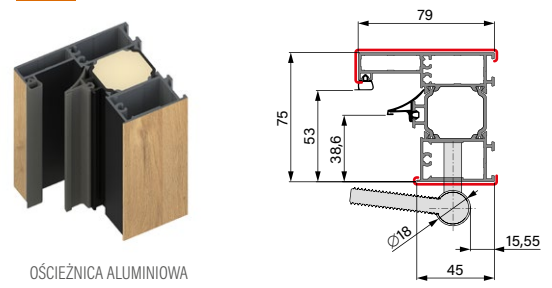
Okleina w wybranym kolorze drzwi

### 88 THERMO HOT 88



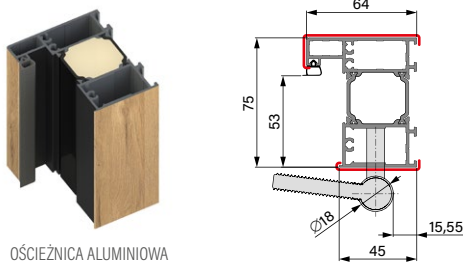
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

### 78 THERMO HOT 78



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

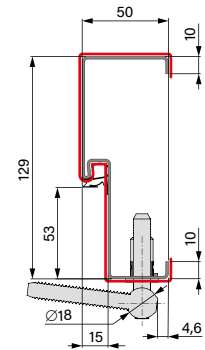
### 78 THERMO 78



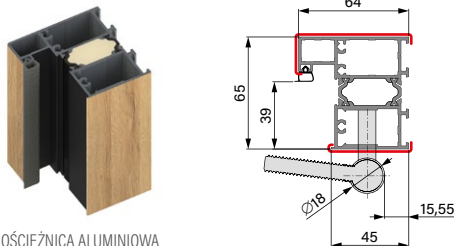
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



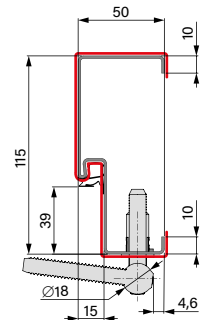
### 64 THERMO 64



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

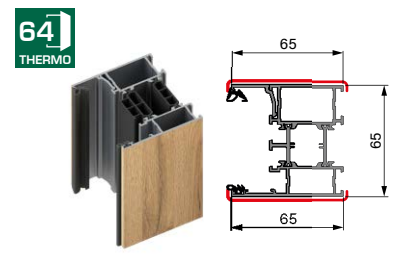
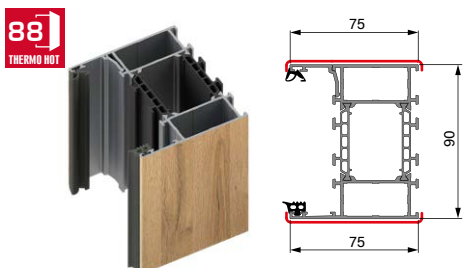


OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA

## NAŚWIETLA



## POSZERZENIA OŚCIEŻNIC



88 THERMO HOT

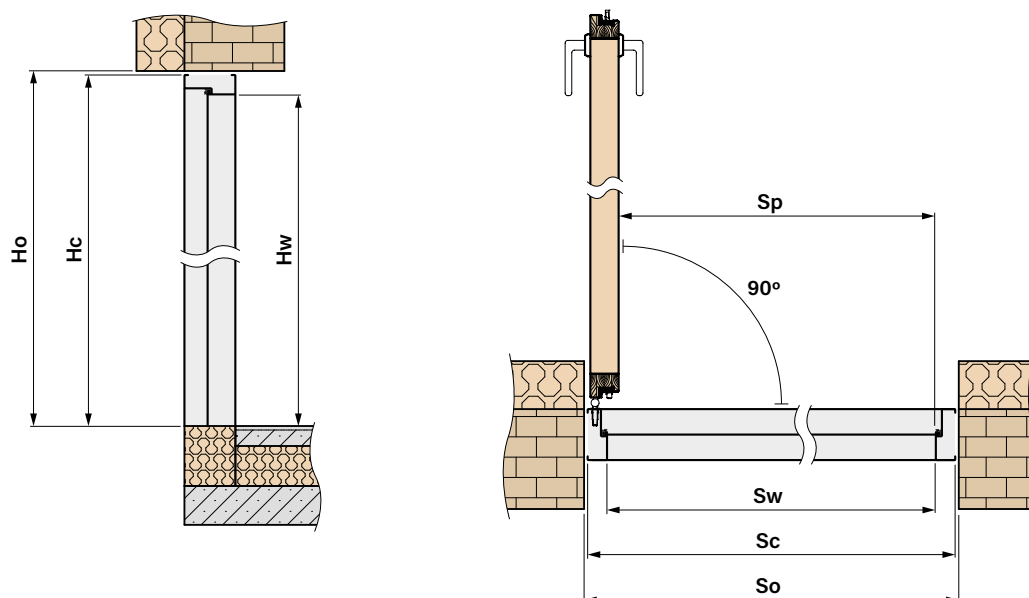
Poszerzenie górne lub boczne 30 mm dostępne dla konstrukcji THERMO HOT 88



78 THERMO HOT 78 THERMO 64 THERMO

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

# INFORMACJE TECHNICZNE



## INDYWIDUALNE WYMIARY DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI Sc [mm]

w zakresie od **770 mm** do **1210 mm** co 10 mm<sup>1)</sup>



### DOSTĘPNE WYSOKOŚCI Hc [mm]

w zakresie od **1800 mm** do **2480 mm** 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.

## PODSTAWOWE WYMIARY DRZWI



### 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	2104	756	2002	779
80	1007	2114	987	2104	806	2002	829
90N	1057	2114	1037	2104	856	2002	879
90	1107	2114	1087	2104	906	2002	929
100	1207	2114	1187	2104	1006	2002	1029



### 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	2104	756	2002	769
80	997	2114	977	2104	806	2002	819
90N	1047	2114	1027	2104	856	2002	869
90	1097	2114	1077	2104	906	2002	919
100	1197	2114	1177	2104	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	2089	756	2002	784
80	982	2099	962	2089	806	2002	834
90N	1032	2099	1012	2089	856	2002	884
90	1082	2099	1062	2089	906	2002	934
100	1182	2099	1162	2089	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	2078	759	2005	789
80	956	2088	940	2078	809	2005	839
90N	1006	2088	990	2078	859	2005	889
90	1056	2088	1040	2078	909	2005	939
100	1156	2088	1140	2078	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	2058	890	2078	859	2005	789
80	894	2058	940	2078	809	2005	839
90N	944	2058	990	2078	859	2005	889
90	994	2058	1040	2078	909	2005	939
100	1094	2058	1140	2078	1009	2005	1039

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	2089	756	2002	770
80	968	2099	948	2089	806	2002	820
90N	1018	2099	998	2089	856	2002	870
90	1068	2099	1048	2089	906	2002	920
100	1168	2099	1148	2089	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	875	2078	759	2005	775
80	941	2088	925	2078	809	2005	825
90N	991	2088	975	2078	859	2005	875
90	1041	2088	1025	2078	909	2005	925
100	1141	2088	1125	2078	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	2058	875	2078	756	2005	775
80	885	2058	925	2078	806	2005	825
90N	935	2058	975	2078	856	2005	875
90	985	2058	1025	2078	906	2005	925
100	1085	2058	1125	2078	1006	2005	1025

# 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) - zamek dodatkowy	- wkładka klucz-gałka	- komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym) - zamek dodatkowy	- wkładka klucz-gałka	- komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym) - zamek dodatkowy

### + wybrany wzór klamki, antaby oraz akcesoriów

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

## KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

### DRZWI PRAWIE



Drzwi prawe otwierane na zewnątrz



Drzwi prawe otwierane do wewnątrz

### DRZWI LEWE











Drzwi lewe otwierane do wewnątrz












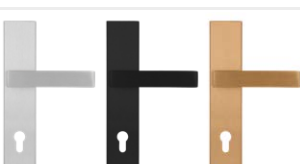


Drzwi lewe otwierane na zewnątrz





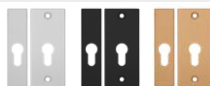
# AKCESORIA











OKUCIA		WYKOŃCZENIE		
		KONSTRUKCJA	NIKIEL, MOSIĄDZ	CZARNY
<b>Zestaw A</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania A - wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup> (do ceny należy doliczyć wybraną klamkę)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
<b>Zestaw B</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania B - komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny (do ceny należy doliczyć wybraną klamkę i szyld)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	310,- 300,- 300,- 280,-	370,- 360,- 360,- 340,-
<b>Zestaw C</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania C - wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup> (do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
<b>Zestaw D</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania D - komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny (do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, szyld górny slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	310,- 300,- 300,- 280,-	370,- 360,- 360,- 340,-
<b>Zestaw E</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania E - wkładka klucz-gałka <sup>1)</sup> (do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
<b>Zestaw F</b>	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania F - komplet wkładek w systemie 1 klucza <sup>1)</sup> w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny (do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, szyld górny slim, elektrozaczepek, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	310,- 300,- 300,- 280,-	370,- 360,- 360,- 340,-
	Wkładka patentowa klucz-klucz <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	160,- 140,- 140,- 90,-	170,- 160,- 160,- 140,-
	Wkładka patentowa klucz-gałka <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
	Komplet wkładek patentowych klucz-klucz, klucz-gałka w systemie jednego klucza <sup>1)</sup> ; klasy B (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	190,- 190,- 190,- 150,-	260,- 250,- 250,- 230,-
	Wkładka patentowa klucz-klucz <sup>1)</sup> ; klasy C (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	190,- 160,- 160,- 120,-	260,- 250,- 250,- 220,-
	Wkładka patentowa klucz-gałka <sup>1)</sup> ; klasy C (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	210,- 200,- 200,- 160,-	290,- 280,- 280,- 250,-
	Komplet wkładek patentowych klucz-klucz <sup>1)</sup> , klucz-gałka w systemie jednego klucza; klasy C (spełnia wymagania RC2) srebrna, czarna, stare złoto F4	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	270,- 260,- 260,- 220,-	320,- 310,- 310,- 290,-
	Wkładka nikiel bezklasowa <sup>1)</sup> tzw. budowlana na czas użytkowania drzwi przez osoby postronne.	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	80,- 55,- 55,- 45,-	-
	Dodatkowy zamek górny, blacha czołowa srebrna		120,-	120,-

# AKCESORIA







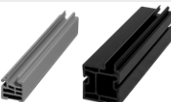






OKUCIA	WYKOŃCZENIE	
	inox, stare złoto	czarny
 <p>Klamka PASA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>A, B</b></p>	140,-	140,-
 <p>Szyld PASA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>B</b></p>	70,-	70,-
 <p>Klamka PASA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C inox, czarny, stare złoto F4</p> <p><b>A, B</b></p>	220,-	220,-
 <p>Szyld PASA z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym do zamka górnego klasy C inox, czarny, stare złoto F4</p> <p><b>B</b></p>	100,-	100,-
 <p>Zestaw PASA klamka + szyld slim (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>C, D</b></p>	130,-	130,-
 <p>Zestaw szyldów górnych PASA (zamek górny i pochwyt) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>D</b></p>	70,-	70,-
 <p>Zestaw PASA klamka slim + szyld slim (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>C, D</b></p>	130,-	130,-
 <p>Szyld PASA slim do zamka górnego (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>B, D, F</b></p>	50,-	50,-
 <p>Szyld PASA slim (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>E, F</b></p>	110,-	110,-
 <p>Klamka HAGA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>A, B</b></p>	160,-	180,-
 <p>Szyld HAGA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>B</b></p>	60,-	70,-
 <p>Klamka ROYAL inox, czarna, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2)</p> <p><b>A, B</b></p>	280,-	330,-

# AKCESORIA

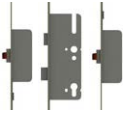








OKUCIA		WYKOŃCZENIE	
		inox, stare złoto	czarny
	Szyld ROYAL do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2) <b>B</b>	190,-	220,-
	Klamka ROYAL FLEX z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C inox, czarna, stare złoto F4 <b>A, B</b>	320,-	370,-
	Szyld ROYAL FLEX do zamka górnego z zabezpieczeniem przeciwwziewierceniowym klasy C inox, czarny, stare złoto F4 <b>B</b>	190,-	220,-
	Zestaw SOLO GAJA klamka + szyld slim (drzwi z pochwytym) inox, czarna, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2) <b>C, D</b>	160,-	190,-
	Zestaw szyldów górnych SOLO GAJA (zamek górny i pochwyt) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2) <b>D</b>	60,-	70,-

ANTABY		WYKOŃCZENIE			
		inox	czarny		
	Antaba K35 inox stal nierdzewna, czarny <sup>1)</sup> (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 180 cm 570,- dt. 160 cm 540,- dt. 120 cm 490,- dt. 60 cm 410,-	740,- 700,- 640,- 540,-		
		Antaba KK35 inox stal nierdzewna, czarny <sup>1)</sup> (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-	
			Antaba KP inox stal nierdzewna, czarny <sup>1)</sup> (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-
				Antaba KPL2 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 180 cm 670,- dt. 160 cm 640,- dt. 120 cm 590,- dt. 60 cm 510,-
				Antaba O35 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 180 cm 600,- dt. 160 cm 570,- dt. 120 cm 510,- dt. 60 cm 430,-
		Antaba OP inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>		dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-
			Antaba P6K inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 120 cm 770,- dt. 60 cm 540,-	1000,- 710,-
			Antaba P60 inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) <b>C, D, E, F</b>	dt. 120 cm 770,- dt. 60 cm 540,-	1000,- 710,-
		Przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep <b>C, D, E, F</b>		620,-	
	2 x przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep <b>E, F</b>		900,-		

# AKCESORIA

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ		CENA
	Ościeżnica aluminiowa do drzwi THERMO 78 i THERMO 64 (w drzwiach THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 jest w standardzie)	500,-
	Profil kątowy aluminiowy do łączenia drzwi z naświetlem bocznym pod kątem 90 stopni (jeden pion)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64
		1500,- 900,- 900,- 800,-
	Poszerzenie ramowe 30 mm dostępne dla konstrukcji THERMO HOT 88 28 mm dostępne dla konstrukcji THERMO 64, THERMO 78 i THERMO HOT 78	250,- 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 (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 z klinarytu pod drzwi, wysokość od 70 do 250 mm, długość 120 cm	Wysokość 70 mm 210,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie podprogowe z klinarytu pod naświetle boczne, wysokość od 70 do 250 mm, długość 120 cm	Wysokość 70 mm 210,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie podprogowe z klinarytu pod naświetle boczne, wysokość od 70 do 250 mm, długość 60 cm	Wysokość 70 mm 110,- + dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm
	Klej „BOSTIK” do poszerzeń podprogowych, kolor szary 430g	65,-
	Taśma rozprężna 58 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm	220,-
	Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb	15,-

# AKCESORIA

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ		CENA
	Zamek listwowy automatyczny wraz z listwą zaczepową (tylko ościeżnica aluminiowa). Zamek automatyczny można zastosować tylko z ościeżnicą aluminiową i klamką. Brak możliwości zastosowania w drzwiach z pochwytem, elektrozaczepem i zamkiem górnym. <b>A</b>	280,-
	Zamek listwowy elektromotoryczny ROTO SAFE ENEO 4wi (możliwość sterowania przy pomocy klawiatury z kodem PIN, smartfonem z funkcją Bluetooth, odciskiem linii papilarnych, a także kartą lub brelokiem RFID) <b>C, E</b>	5800,-
	Elektrozaczep z funkcją rolki / dzień-noc (tylko z ościeżnicą aluminiową)	400,-
	Zasilacz do elektrozaczepu <b>C, D, E, F</b>	120,-
	Kontaktron	200,-
	Samozamykacz ramieniowy srebrny lub czarny. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. Opcja za dopłatą: blokada otwarcia skrzydła. <sup>*)</sup> <b>C, D, E, F</b>	360,- 150,- (blokada otwarcia skrzydła)
	Samozamykacz szynowy srebrny lub czarny z wspomaganie otwierania oraz zawierający ogranicznik otwarcia. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. Opcja za dopłatą: regulowana blokada otwarcia skrzydła. <sup>**)</sup> <b>C, D, E, F</b>	940,- 200,- (blokada otwarcia skrzydła)
	Samozamykacz ukryty z wspomaganie otwierania, ogranicznikiem otwarcia oraz blokadą otwarcia skrzydła <sup>*)</sup> (tylko drzwi THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78). Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. <b>C, D, E, F</b>	1280,-
	Zestaw do pielęgnacji drzwi stalowych: aktywna piana czyszcząca oraz silikon konserwujący o pojemności 400 ml	120,-

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

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

Drzwi należy zabezpieczyć przed oddziaływaniem promieni słonecznych oraz bezpośrednich opadów atmosferycznych zadaszaniem.

Szerokość zadaszania nie mniejsza niż szerokość całkowita drzwi plus 1 metr. Głębokość nie mniejsza niż 1 metr. Szczegóły zawiera instrukcja montażu drzwi.

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.

Próbki 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/2023/A obowiązuje od 01.06.2023

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**

drzwi to nasz świat



# MURTER

Drzwi zewnętrzne stalowe  
z oryginalnym panelem LABEL  
naklejonym na powierzchnię skrzydła,  
w okleinie SOSNA GÓRSKA  
o matowej powierzchni.

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)

Pobierz katalog  
DRZWI STALOWE (pdf)



[www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)