



ERKADO

drzwi to nasz świat

**DRZWI STALOWE
KATALOG 2024**

Edycja II/2024/B
obowiązuje od 31.12.2024



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

ERKADO

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

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

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

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

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

SPIS TREŚCI

DEKORY NOWOŚĆ	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 NOWOŚĆ	21
LANGEN NOWOŚĆ	22
TREBUR NOWOŚĆ	23
WELS NOWOŚĆ	24
BAZYLEA NOWOŚĆ	25
LEIMEN NOWOŚĆ	26
AMBERG	27
LINDEN	28
MURTER	29
KREBEN	30
FRYBURG NOWOŚĆ	31
ROTTERDAM NOWOŚĆ	32
EBERN NOWOŚĆ	33
WIENER NOWOŚĆ	34
SION	35
SINGEN NOWOŚĆ	36
SELTERS NOWOŚĆ	37
SAMEDAN	38
RODING	39
MELK	40
LUCERNA	41
LEOBEN	42
BIENE	43
LUTTER	44
KELLA NOWOŚĆ	45
SOLID	46
NAŚWIETLA	50
INFORMACJE TECHNICZNE:	
OŚCIEŻNICE	47
WYMIARY DRZWI	48
WYMIARY PRZEZIernoŚCI W OBRĘBIE PANELU OZDOBNEGO	52
SPOSOBY OTWIERANIA	53
AKCESORIA NOWOŚĆ	54

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 OKLEINĘ²⁾

NOWOŚĆ



RAMKI



PRZESZKLENIA



¹⁾ Dekor DĄB NATURALNY POPRZECZNY stosowany tylko na skrzydle. Ościeżnica dostępna w dekorze DĄB NATURALNY.

²⁾ Dotyczy odporności na promienie UV przy zachowaniu wymagań określonych w karcie gwarancyjnej.

³⁾ Dekor dostępny tylko z ozdobnym kątownikiem w kolorze czarnym na przyłdzie skrzydła od strony zamkowej (nie dotyczy LANGEN 2 i 7, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 i 5).

⁴⁾ Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.

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

KOLEKCJA DRZWI

SERIA HORN

str. 21



HORN 1

HORN 2

HORN 4

HORN 5

NOWOŚĆ

SERIA LANGEN

str. 22



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

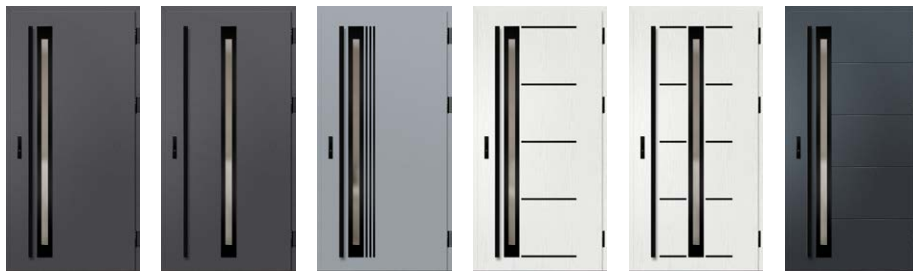
LANGEN 7

LANGEN 8

NOWOŚĆ

SERIA TREBUR

str. 23



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

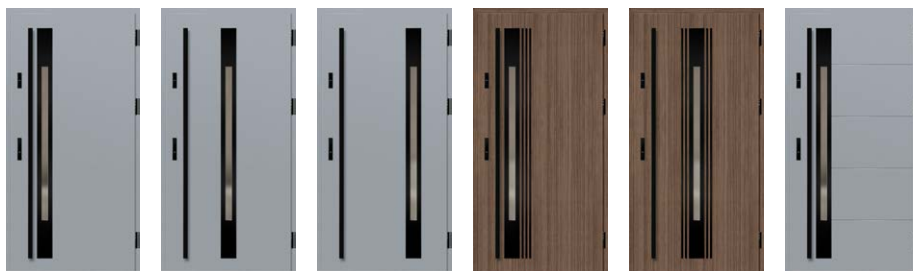
TREBUR 8

TREBUR 10

NOWOŚĆ

SERIA WELS

str. 24



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

NOWOŚĆ

SERIA BAZYLEA

str. 25



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

NOWOŚĆ

KOLEKCJA DRZWI

SERIA LEIMEN

str. 26



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

NOWOŚĆ

SERIA AMBERG

str. 27



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

WZÓR ZASTRZEŻONY
ERKADO
No 008724926-0001

SERIA LINDEN

str. 28



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. 29



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 KREBEN str. 30



KREBEN 1

KREBEN 2

SERIA FRYBURG str. 31

str. 31



FRYBURG 3

FRYBURG 4

FRYBURG 5

FRYBURG 6

NOWOŚĆ

KOLEKCJA DRZWI

SERIA ROTTERDAM

str. 32

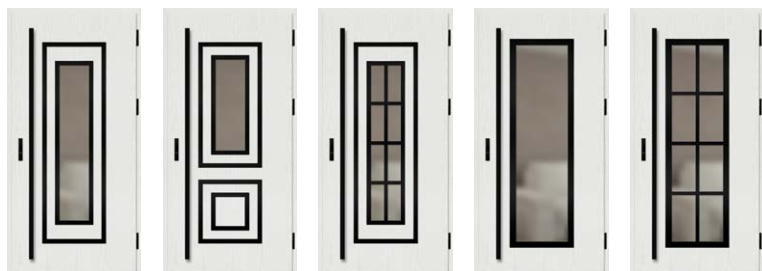


ROTTERDAM 1 ROTTERDAM 2 ROTTERDAM 3 ROTTERDAM 4

NOWOŚĆ

SERIA EBERN

str. 33



EBERN 1 EBERN 2 EBERN 3 EBERN 4 EBERN 5

NOWOŚĆ

SERIA WIENER

str. 34



WIENER 1 WIENER 2 WIENER 3

NOWOŚĆ

SERIA SION

str. 35



SION 1 SION 2

SERIA SINGEN

str. 36

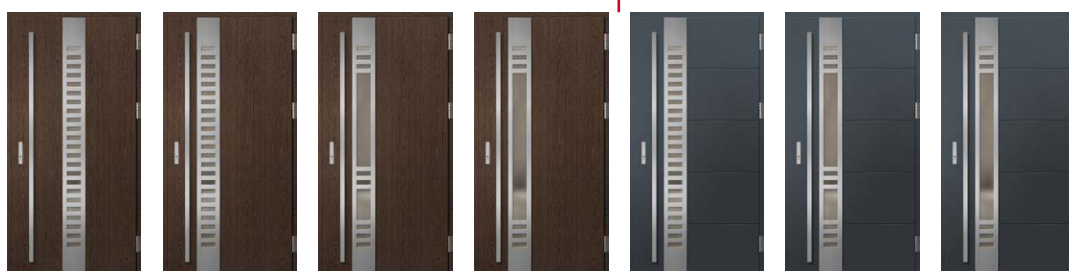


SINGEN 1 SINGEN 2 SINGEN 3 SINGEN 4 SINGEN 5 SINGEN 6

NOWOŚĆ

SERIA SELTERS

str. 37



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

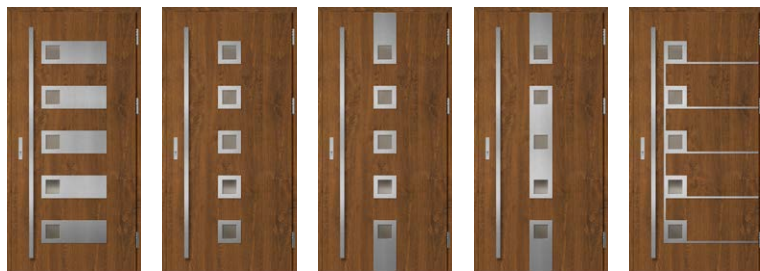
NOWOŚĆ

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

KOLEKCJA DRZWI

SERIA **SAMEDAN**

str. 38



SAMEDAN 1 SAMEDAN 2 SAMEDAN 3 SAMEDAN 4 SAMEDAN 5

SERIA **RODING**

str. 39



RODING 1 RODING 2

SERIA **MELK**

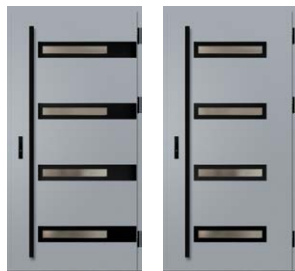
str. 40



MELK 1 MELK 2

SERIA **LUCERNA**

str. 41



LUCERNA 1 LUCERNA 2

SERIA **LEOBEN**

str. 42



LEOBEN 1 LEOBEN 2 LEOBEN 3 LEOBEN 4

SERIA **BIENE**

str. 43



BIENE 1 BIENE 2 BIENE 3 BIENE 4

SERIA **LUTTER**

str. 44



LUTTER 1 LUTTER 2 LUTTER 3 LUTTER 4

SERIA **KELLA**

str. 45



KELLA 1 KELLA 2 KELLA 3 KELLA 4

NOWOŚĆ

SERIA **SOLID**

str. 46



SOLID SOLID SOLID

RODZAJE KONSTRUKCJI

88
THERMO HOT

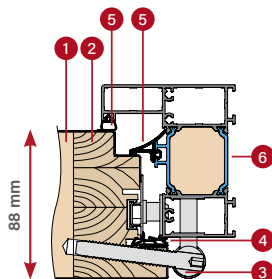
THERMO HOT 88



IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,60



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
88 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78
THERMO HOT

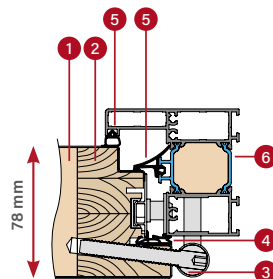
THERMO HOT 78



IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,63



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78
THERMO

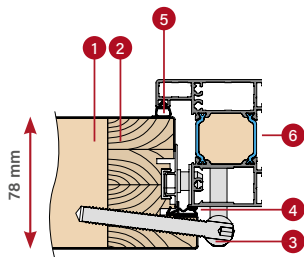
THERMO 78



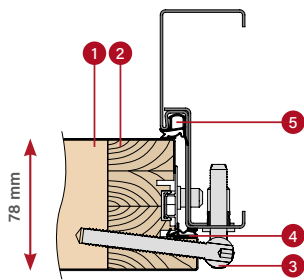
IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,64



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

64
THERMO

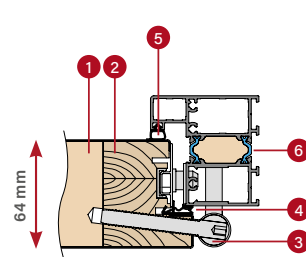
THERMO 64



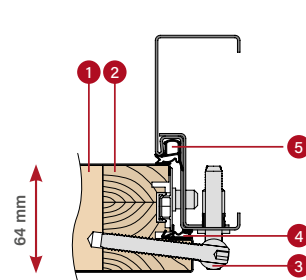
IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,77



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

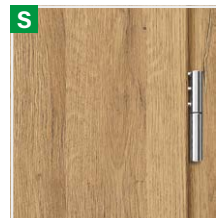
* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową (szczegóły informacji na str. 19).

DRZWI THERMO HOT 88



izolacyjność cieplna
 $U_d=0,60 \text{ w/ (m}^2\text{K)}^1$

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



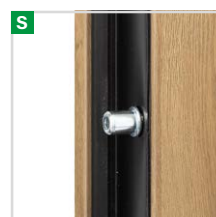
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica 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

LINDEN 2, dąb naturalny, LABEL BLACK

S standard w cenie drzwi

D opcjonalnie za dopłatą

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

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



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 ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeżnicy
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z 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.

przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 88



grubość skrzydła drzwiowego 88 mm



standard WT21



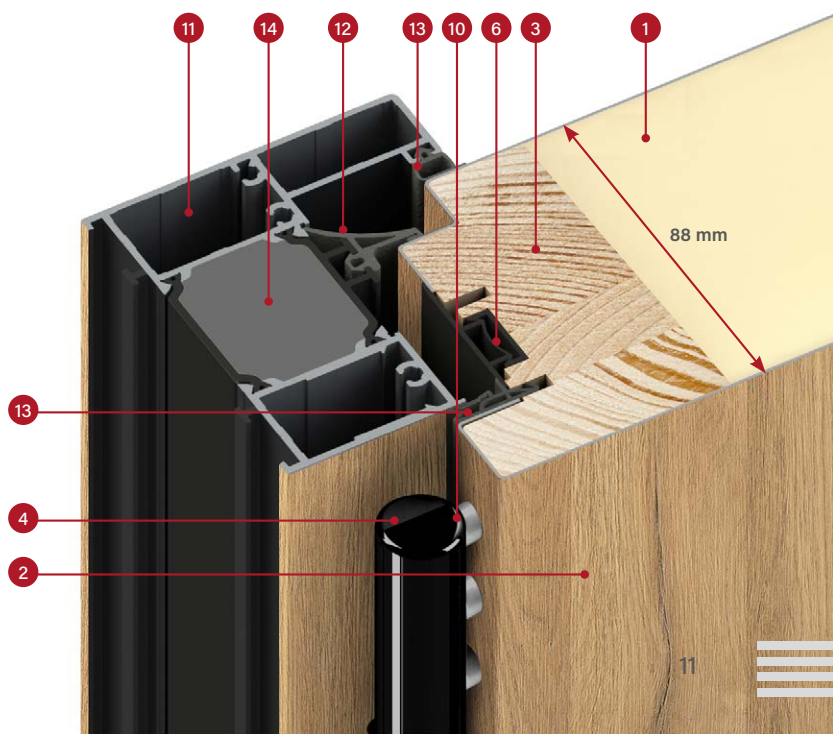
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

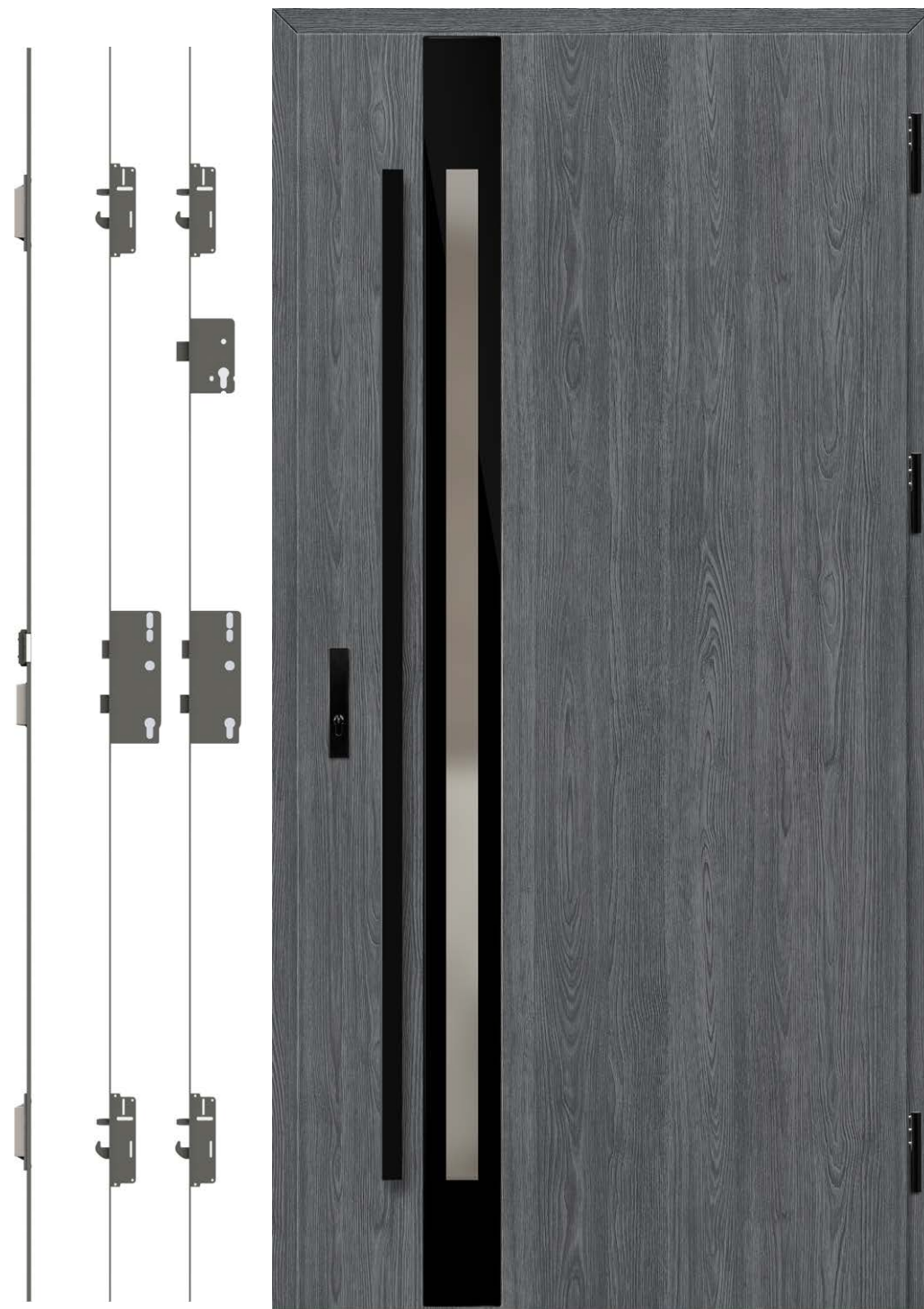


DRZWI THERMO HOT 78



izolacyjność cieplna
Ud=0,63 w/ (m²K)¹⁾

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ



HORN 1, dąb antracyt, PLAIN GLASS

S

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku

S

zamek listwowy

D

zamek listwowy z górnym zamkiem

S standard w cenie drzwi

D opcjonalnie za dopłatą



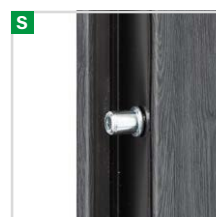
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

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

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



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 ościeznica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeznicy
- 13 uszczelka ościeznicy oraz skrzydła
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

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 czteroszybowe posiadające w standardzie czarną ramkę międzyszybową o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych.



grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



standard WT21



energooszczędne

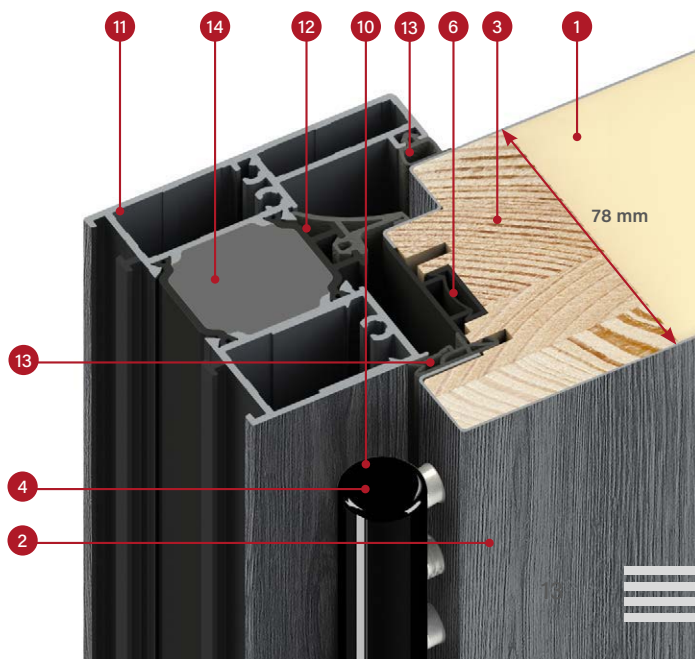


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeznicy 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

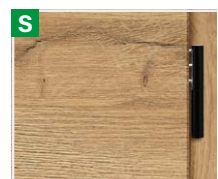


- S** pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku³⁾
- S** zamek listwowy bez zamka górnego
- D** zamek listwowy z górnym zamkiem

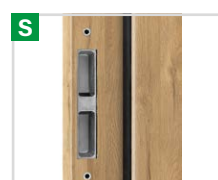


SION 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL DIAMOND GLASS

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



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



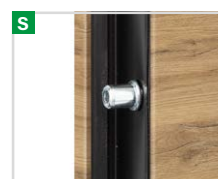
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

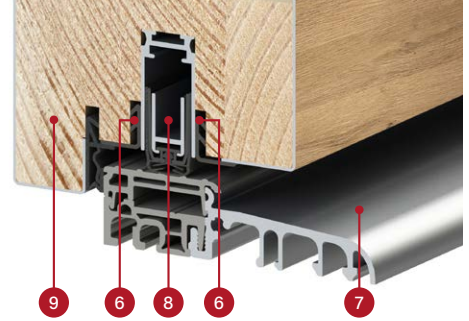
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

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

³⁾ Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.



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
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

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



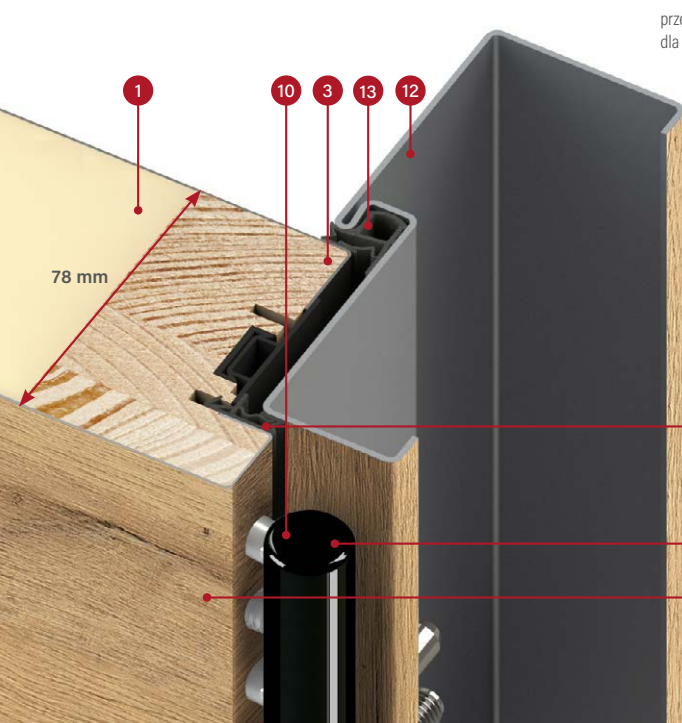
energooszczędne



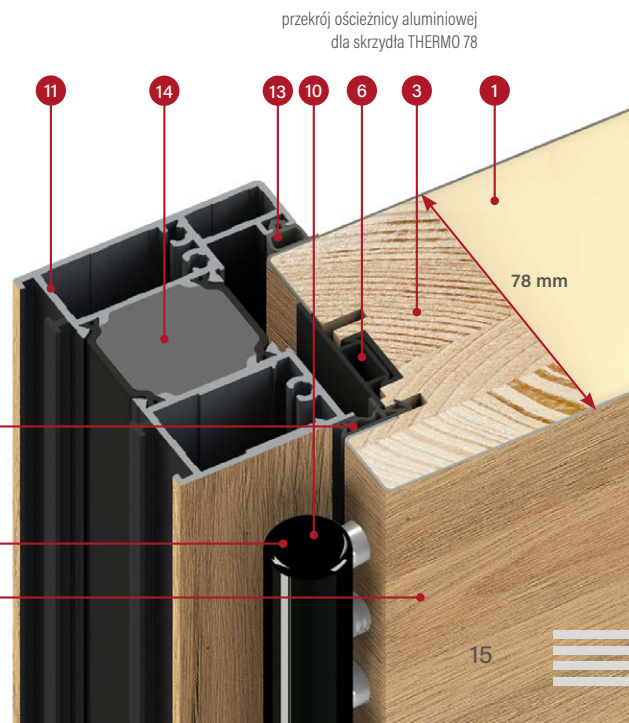
europejski standard
zgodności CE



idealne do domu pasywnego
(z ościeżnicą aluminiową)



przekrój ościeżnicy stalowej
dla skrzydła THERMO 78



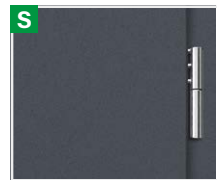
przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO 78

DRZWI THERMO 64



izolacyjność cieplna
 $U_d=0,77 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})^1$

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 docisku³⁾

S

zamek listwowy bez zamka górnego

D

zamek listwowy z zamkiem górnym

BAZYLEA 5, antracyt jedwabny, LABEL INOX

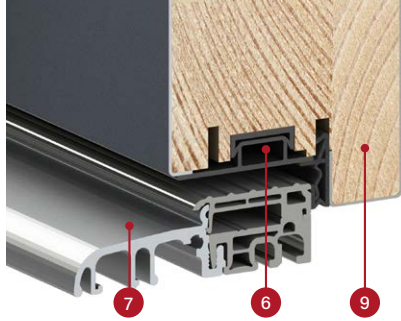
S standard w cenie drzwi

D opcjonalnie za dopłatą

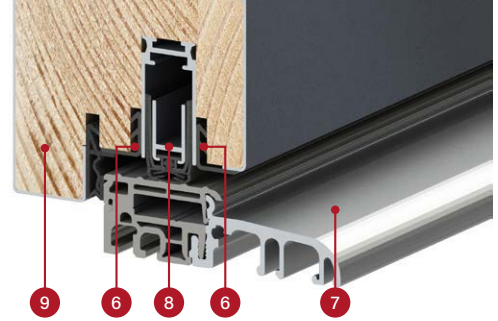
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

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

³⁾ Dostępna tylko dla ościeżnicy aluminiowej. Dla ościeżnicy stalowej pełna listwa zaczepowa jest niedostępna.



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
- 14 wypełnienie wysokoizolacyjne XPS

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



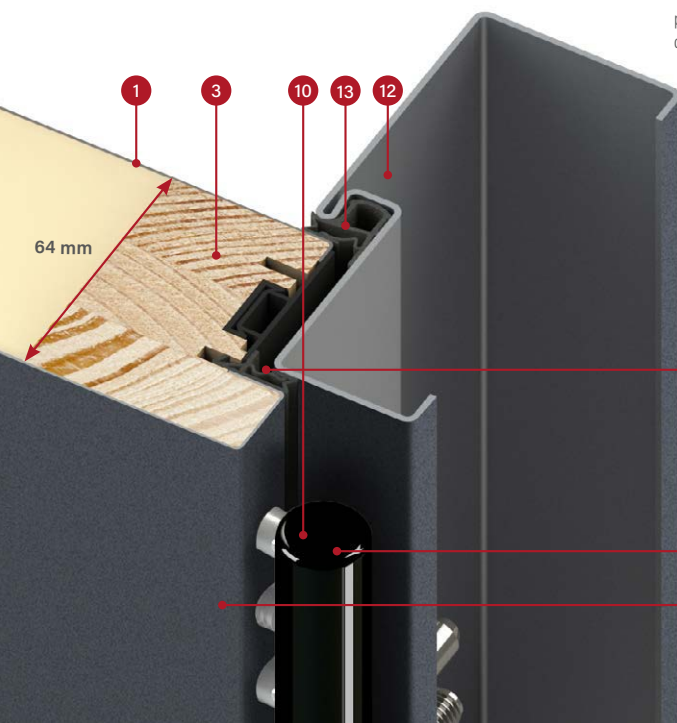
standard WT21



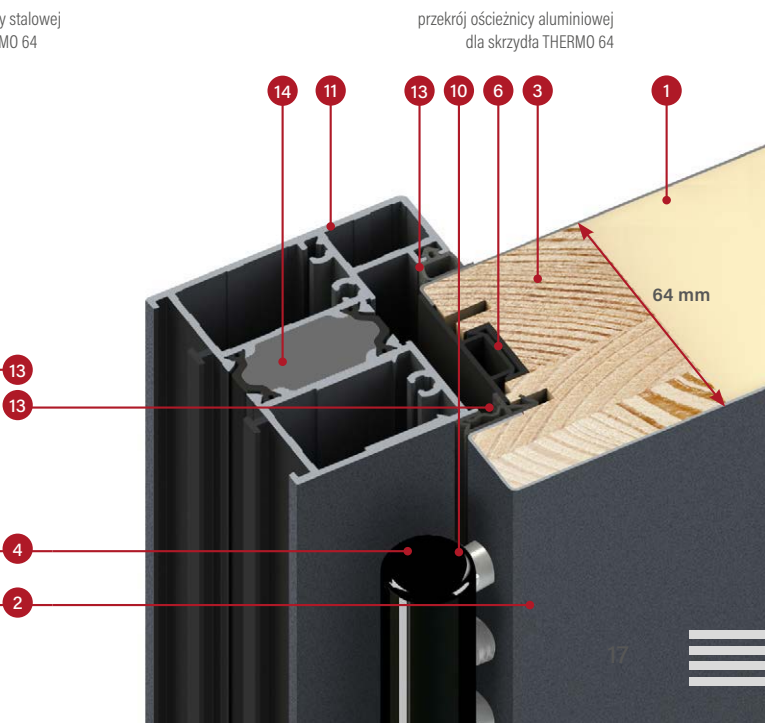
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



przekrój ościeznicy stalowej dla skrzydła THERMO 64



przekrój ościeznicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 64

RODZAJE WYKOŃCZENIA

WYKOŃCZENIE PLAIN

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

W drzwiach, otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz, szkło jest zlicowane z powierzchnią skrzydła zawsze od zewnątrz domu, natomiast wewnątrz domu w wykończeniu PLAIN GLASS jest panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno, a w wykończeniu PLAIN LACOBEL GLASS jest gładkie skrzydło.

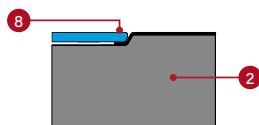
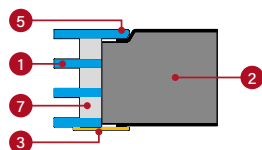
Wyjątek stanowią drzwi otwierane do wewnątrz wykonane w technologii THERMO HOT, gdzie zastosowana podwójna przyłga eliminuje taką możliwość, tym samym automatycznie powoduje to brak możliwości zamówienia produktu w konfiguracji: drzwi w technologii THERMO HOT otwierane do wewnątrz.



Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła.



Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła lakierowanego.



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

WYKOŃCZENIE LABEL

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



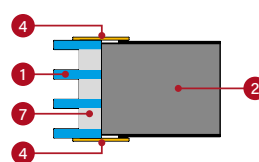
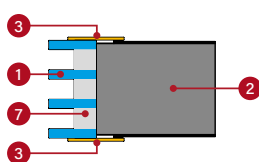
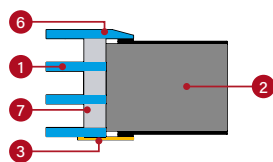
Panel o grubości 5 mm wykonany z czarnego szkła z charakterystycznym fazowaniem.



Panel o grubości 2 mm malowany na czarno.

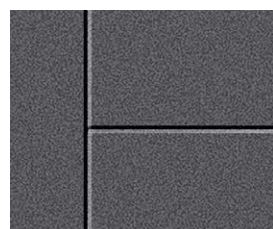


Panel o grubości 2 mm w wykończeniu INOX.

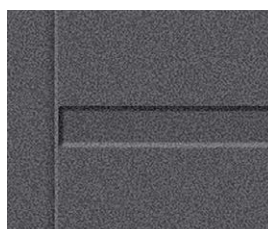


WYKOŃCZENIE STAMP

Estetyczne przetłoczenia wykonane w poszyciu skrzydła tworzące wyraźny wzór.



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



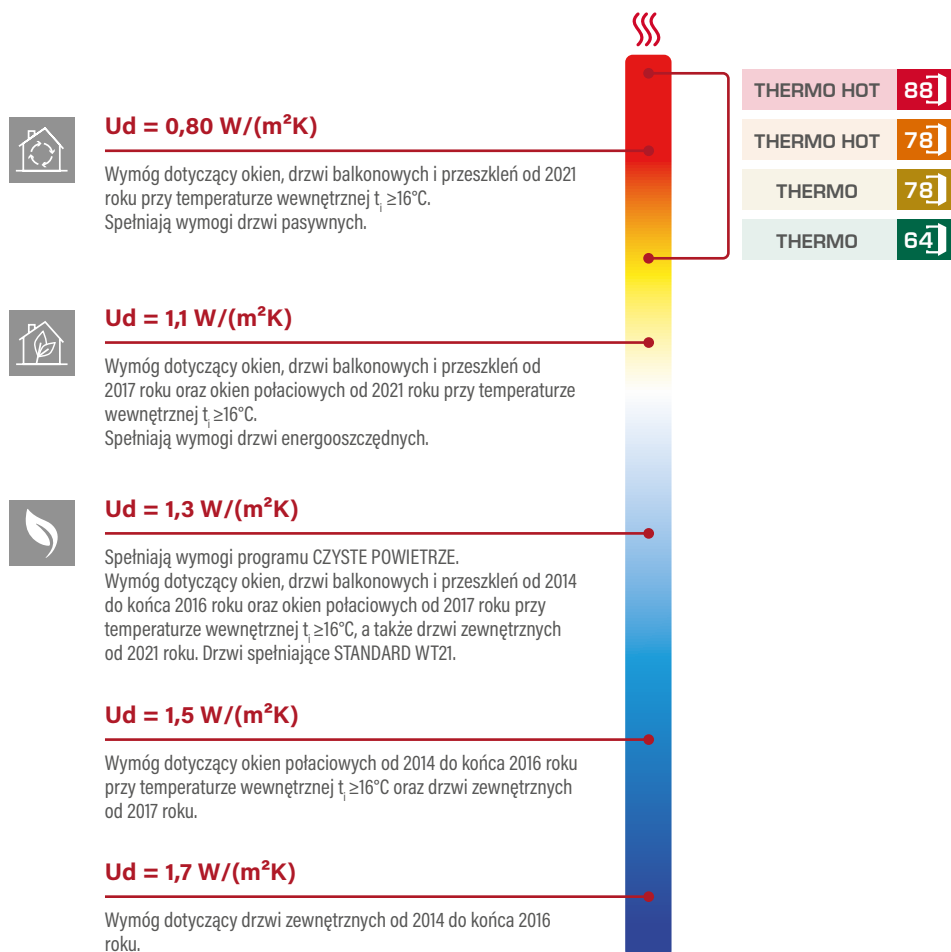
Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm na głębokość 2 mm.



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.



	Rodzaj ościeżnicy	IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA U_d [W/(m²K)]	
		DRZWI PEŁNE ¹⁾	DRZWI ZE SZKLENIEM ^{1) 2)}
THERMO HOT 88	ALUMINIOWA	0,60	0,67
THERMO HOT 78	ALUMINIOWA	0,63	0,71
THERMO 78	STALOWA	0,80	0,88
THERMO 78	ALUMINIOWA	0,64	0,72
THERMO 64	STALOWA	0,88	0,99
THERMO 64	ALUMINIOWA	0,77	0,88

¹⁾ drzwi otwierane do wewnątrz ²⁾ badana próbka szklenia 1500 x 1500 mm



NOWOŚĆ HORN 4

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

HORN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		HORN	
		1, 2	4, 5
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5950,-* 6500,-**	4950,-* 5500,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5550,-* 6090,-**	4550,-* 5090,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4850,-* 5390,-**	3850,-* 4390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4200,-* 4720,-**	3200,-* 3720,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

HORN 1-2
230,-

DOPLATA – lustro weneckie

HORN 1-2
120,-



HORN 1



HORN 2



HORN 4

Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła



HORN 5

Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła

NOWOŚĆ



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

HORN 1, dąb surowy, PLAIN GLASS
drzwi otwierane na zewnątrz,
antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa,
pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5800 zł

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

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ panel ze szkła LACOBEL jest zawsze zlicowany od strony zewnętrznej, od wewnętrznej jest gładkie skrzydło Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LANGEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LANGEN		
		1, 4	2	3, 5
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5750,-* 6300,-**	6200,-* 6750,-**	6000,-* 6550,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5150,-* 5690,-**	5650,-* 6190,-**	5450,-* 5990,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4500,-* 5040,-**	4950,-* 5490,-**	4700,-* 5240,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4000,-* 4520,-**	4500,-* 5020,-**	4200,-* 4720,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

dopłata do modeli z tłoczeniem:

LANGEN 6 – dopłata do modelu LANGEN 1	150,-
LANGEN 7 – dopłata do modelu LANGEN 2	150,-
LANGEN 8 – dopłata do modelu LANGEN 3	150,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

LANGEN 1-8
230,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

LANGEN 1-8
120,-



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

LANGEN 1, sosna górską, LABEL BLACK antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5600 zł



NOWOŚĆ

TREBUR

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		TREBUR		
		1, 2	4, 7, 8	10
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5850,-* 6400,-**	6100,-* 6650,-**	6000,-* 6550,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5250,-* 5790,-**	5550,-* 6090,-**	5400,-* 5940,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4600,-* 5140,-**	4850,-* 5390,-**	4750,-* 5290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4000,-* 4520,-**	4200,-* 4720,-**	4150,-* 4670,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

TREBUR 1-10
230,-

DOPLATA – lustro weneckie

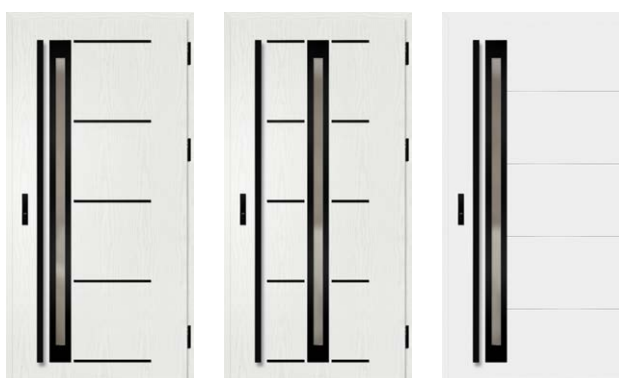
TREBUR 1-10
120,-



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4



TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 10

NOWOŚĆ



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

TREBUR 10, biały mat, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne cena prezentowanego modelu od 5790 zł

NOWOŚĆ

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

WELS

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		WELS		
		1, 2, 3	4, 5	7
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5850,-* 6400,-**	6100,-* 6650,-**	6000,-* 6550,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5250,-* 5790,-**	5550,-* 6090,-**	5400,-* 5940,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4600,-* 5140,-**	4850,-* 5390,-**	4750,-* 5290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4000,-* 4520,-**	4200,-* 4720,-**	4150,-* 4670,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

WELS 1-7
230,-

DOPLATA – lustro weneckie

WELS 1-7
120,-



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

WELS 7, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne cena prezentowanego modelu od 5790 zł



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

NOWOŚĆ

BAZYLEA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		BAZYLEA		
		1, 3	2, 4	5
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**	6750,-* 7100,-**	6450,-* 7000,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5700,-* 6240,-**	6150,-* 6690,-**	5850,-* 6390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5050,-* 5590,-**	5500,-* 6040,-**	5650,-* 6190,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4450,-* 4970,-**	4900,-* 5420,-**	5050,-* 5570,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

BAZYLEA 1-5
300,-

DOPLATA – lustro weneckie

BAZYLEA 1-5
170,-



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

BAZYLEA 5, szary, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy lustro weneckie
cena prezentowanego modelu od 6410 zł



BAZYLEA 1



BAZYLEA 2



BAZYLEA 3



BAZYLEA 4



BAZYLEA 5

NOWOŚĆ

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LEIMEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LEIMEN	
		1, 2, 3	4, 5
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6450,-* 7000,-**	6600,-* 7150,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5850,-* 6390,-**	6000,-* 6540,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5150,-* 5690,-**	5300,-* 5840,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4500,-* 5020,-**	4650,-* 5170,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

LEIMEN 1-5
340,-

DOPLATA – lustro weneckie

LEIMEN 1-5
230,-



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

LEIMEN 4, antracyt struktura, LABEL BLACK antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne
cena prezentowanego modelu od 6250 zł

NOWOŚĆ



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

AMBERG

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		AMBERG
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-* 6290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5050,-* 5590,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4500,-* 5020,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

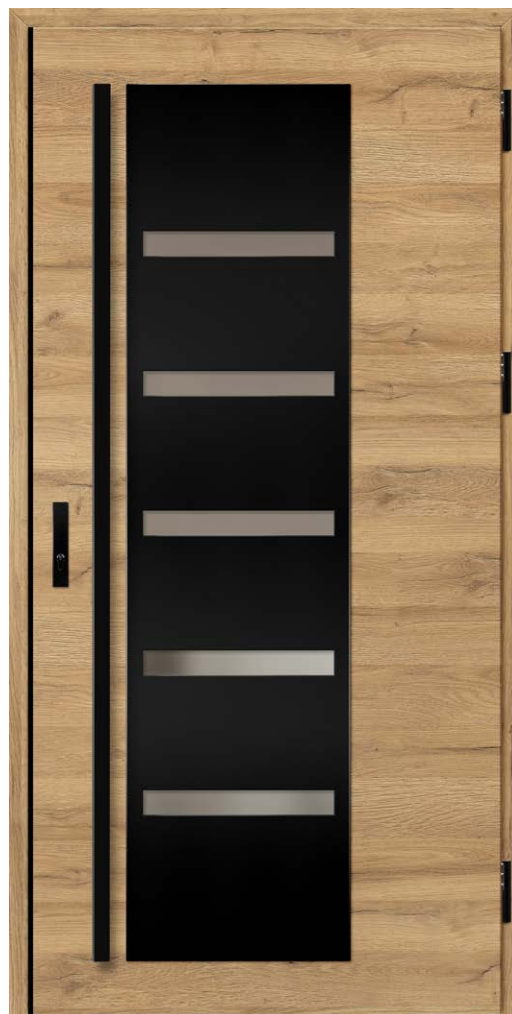
szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi 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,-



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

AMBERG 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6140 zł



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ kątownik ozdobny w kolorze czarnym stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LINDEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LINDEN			
		1	2, 4	3, 5	6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-*	6450,-*	6550,-*	6650,-*
		6850,-**	7000,-**	7100,-**	7200,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-*	5850,-*	6000,-*	6100,-*
		6290,-**	6390,-**	6540,-**	6640,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	5050,-*	5150,-*	5250,-*	5400,-*
		5590,-**	5690,-**	5790,-**	5940,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4500,-*	4600,-*	4700,-*	4850,-*
		5020,-**	5120,-**	5220,-**	5370,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwytów, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi 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



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

LINDEN 1, antracyt gładki, LABEL BLACK
drzwi otwierane do wewnątrz, ościeżnica aluminiowa,
pakiet szybowy standardowy
antaba K35 dł. 180 cm
cena prezentowanego modelu od 6140 zł

MURTER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		MURTER			
		1	2, 4	3, 5	6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-*	6450,-*	6550,-*	6650,-*
		6850,-**	7000,-**	7100,-**	7200,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-*	5850,-*	6000,-*	6100,-*
		6290,-**	6390,-**	6540,-**	6640,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	5050,-*	5150,-*	5250,-*	5400,-*
		5590,-**	5690,-**	5790,-**	5940,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4500,-*	4600,-*	4700,-*	4850,-*
		5020,-**	5120,-**	5220,-**	5370,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi 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



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

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 6140 zł

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

KREBEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		KREBEN
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-* 6290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5050,-* 5590,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4400,-* 4920,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

KREBEN 1-2
230,-



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

KREBEN 1, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6040 zł

DOPLATA – lustro weneckie

KREBEN 1-2
120,-



KREBEN 1

KREBEN 2



4)

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ kątownik ozdobny w kolorze czarnym stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

FRYBURG

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		FRYBURG
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5750,-* 6300,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5150,-* 5690,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4500,-* 5040,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4000,-* 4520,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

FRYBURG 3-6
230,-



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

FRYBURG 3, sosna górską, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5640 zł

DOPLĄTA – lustro weneckie

FRYBURG 3-6
120,-



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

ROTTERDAM

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		ROTTERDAM	
		1, 3 ⁵⁾	2, 4 ⁵⁾
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**	7400,-* 7950,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5750,-* 6290,-**	6850,-* 7390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5050,-* 5590,-**	6150,-* 6690,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4600,-* 5120,-**	5700,-* 6180,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

ROTTERDAM 1-4 ⁵⁾
480,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

ROTTERDAM 1-4
320,-



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

ROTTERDAM 4, szary, LABEL BLACK klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy P4 reflex szary cena prezentowanego modelu od 7370 zł

NOWOŚĆ



ROTTERDAM 1⁴⁾

ROTTERDAM 2⁴⁾

ROTTERDAM 3⁵⁾

ROTTERDAM 4⁵⁾

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ wzór 1, 2 dostępny od szerokości Sc = 1000 mm ⁵⁾ szkło P4 jest wymagane dla ROTTERDAM 3, 4 Szerokość ramek w modelu 1, 2 – 35 mm, w modelu 3, 4 – 50mm. Szerokość szprusu w modelu 2, 4 – 30 mm. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

EBERN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		EBERN		
		1, 2	4	3, 5 ⁵⁾
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**	7430,-* 7780,-**	7400,-* 7950,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5750,-* 6290,-**	6680,-* 7220,-**	6850,-* 7390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5050,-* 5590,-**	5980,-* 6520,-**	6150,-* 6690,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4600,-* 5120,-**	5530,-* 6050,-**	5700,-* 6180,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

EBERN 1-5 ⁵⁾
480,-

DOPLATA – lustro weneckie

EBERN 1-5
320,-



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

EBERN 1, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6240 zł



¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ wzór 1, 2, 3 dostępny od szerokości Sc = 1000 mm ⁵⁾ szkło P4 jest wymagane dla EBERN 4, 5 Szerokość ramek w modelu 1, 2, 3 – 35 mm, w modelu 3, 4 – 50 mm. Szerokość szprusu w modelu 3, 5 – 30 mm. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

WIENER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		WIENER	
		LABEL BLACK i LABEL INOX	
		1, 2	3
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5950,-* 6500,-**	6100,-* 6650,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5350,-* 5890,-**	5500,-* 6040,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4700,-* 5240,-**	4850,-* 5390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4200,-* 4720,-**	4350,-* 4870,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
dopłata do wykończenia LABEL DIAMOND GLASS	700,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

WIENER 1-3
340,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

WIENER 1-3
230,-



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

WIENER 1, sosna biała, LABEL BLACK antaba K35 dł. 150 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5800 zł



WIENER 1

WIENER 2

WIENER 3

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

SION

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SION	
		1	2
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6900,-* 7450,-**	6700,-* 7250,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	6300,-* 6840,-**	6100,-* 6640,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5650,-* 6190,-**	5450,-* 5990,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	5150,-* 5670,-**	4950,-* 5470,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

SION 1	SION 2
340,-	230,-



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

SION 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6790 zł

DOPLATA – lustro weneckie

SION 1	SION 2
230,-	120,-



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ kątownik ozdobny w kolorze czarnym stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

SINGEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SINGEN		
		1, 5	2, 3, 4	6
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	5850,-* 6400,-**	6100,-* 6650,-**	6000,-* 6550,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5250,-* 5790,-**	5550,-* 6090,-**	5400,-* 5940,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	4600,-* 5140,-**	4850,-* 5390,-**	4750,-* 5290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4000,-* 4520,-**	4200,-* 4720,-**	4150,-* 4670,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

SINGEN 1-6
230,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

SINGEN 1-6
120,-



SINGEN 6, antracyt jedwabny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy reflex szary, tłoczenie ozdobne
cena prezentowanego modelu od 5790 zł



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

SELTERS

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SELTERS	
		1, 2, 3, 4	5, 6, 7
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6800,-* 7250,-**	6950,-* 7400,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	6200,-* 6740,-**	6350,-* 6890,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5550,-* 6090,-**	5700,-* 6240,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4950,-* 5470,-**	5100,-* 5620,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

SELTERS 1-7
230,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

SELTERS 1-7
120,-

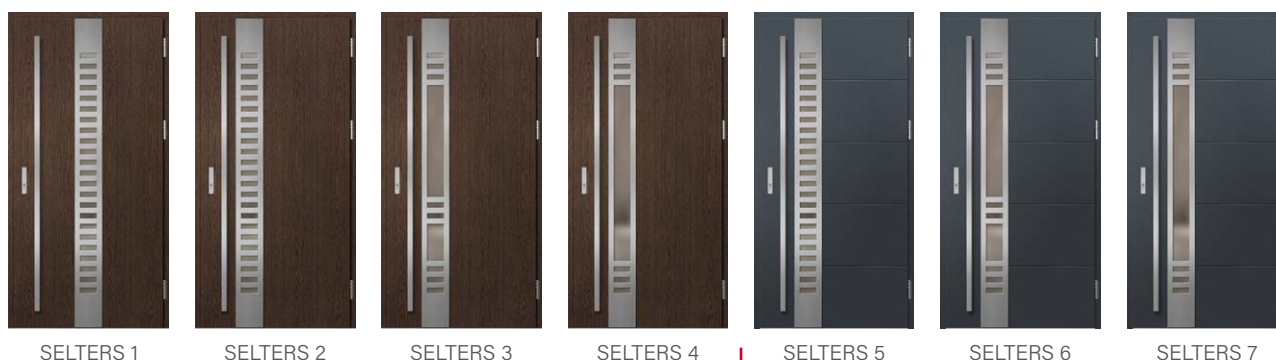


NOWOŚĆ

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

SELTERS 7, dąb złoty, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy, tłoczenie ozdobne
cena prezentowanego modelu od 6890 zł

NOWOŚĆ



¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

SAMEDAN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SAMEDAN	
		1, 5	2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6750,-* 7300,-**	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	6200,-* 6740,-**	5750,-* 6290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5250,-* 5790,-**	5050,-* 5590,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4700,-* 5220,-**	4500,-* 5020,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda (nie dotyczy modelu 3 i 4)	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

SAMEDAN 1-5
230,-

DOPLATA – lustro weneckie

SAMEDAN 1-5
120,-



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

SAMEDAN 2, dąb turner, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6340 zł



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

RODING

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		RODING
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-* 6290,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5050,-* 5590,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4500,-* 5020,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

RODING 1, 2
340,-



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

RODING 1, winchester, LABEL BLACK
klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa,
pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5680 zł

DOPLATA – lustro weneckie

RODING 1, 2
230,-



RODING 1

RODING 2

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		MELK	
		1	2
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6550,-* 7100,-**	6100,-* 6650,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	6000,-* 6540,-**	5550,-* 6090,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5150,-* 5690,-**	4850,-* 5390,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4500,-* 5020,-**	4250,-* 4770,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

MELK 1,2
230,-



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

MELK 2, czarny, LABEL INOX antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6140 zł

DOPLATA – lustro weneckie

MELK 1,2
120,-



MELK 1



MELK 2

LUCERNA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LUCERNA
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6200,-* 6750,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5650,-* 6190,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4950,-* 5490,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4400,-* 4920,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

LUCERNA 1, 2
230,-



LUCERNA 1

LUCERNA 2



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

LUCERNA 1, szary, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 6040 zł

DOPLATA – lustro weneckie

LUCERNA 1, 2
120,-

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LEOBEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LEOBEN	
		1	2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6100,-* 6650,-**	6200,-* 6750,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5550,-* 6090,-**	5650,-* 6190,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4850,-* 5390,-**	4950,-* 5490,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4200,-* 4720,-**	4350,-* 4870,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

LEOBEN 1-4
230,-

DOPLĄTA – lustro weneckie

LEOBEN 1-4
120,-



LEOBEN 1

LEOBEN 2

LEOBEN 3

LEOBEN 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ kątownik ozdobny w kolorze czarnym stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY POPRZECZNY

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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

LEOBEN 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 5840 zł

BIENE

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		BIENE		
		STAMP BLACK/INOX	LABEL BLACK/INOX	
		1 ⁷⁾	2 ⁷⁾ , 3, 4	1, 2, 3, 4
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5150,-*	5050,-*	4950,-* 5500,-**
		5700,-**	5600,-**	
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4600,-*	4500,-*	4400,-* 4940,-**
		5140,-**	5040,-**	
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3900,-*	3800,-*	3650,-* 4190,-**
		4440,-**	4340,-**	
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	3350,-*	3200,-*	3100,-* 3620,-**
		3870,-**	3720,-**	

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru BIENE 1). Szczegóły na str. 48.

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm ⁶⁾ (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) ^{2) 3)}	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ⁴⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54

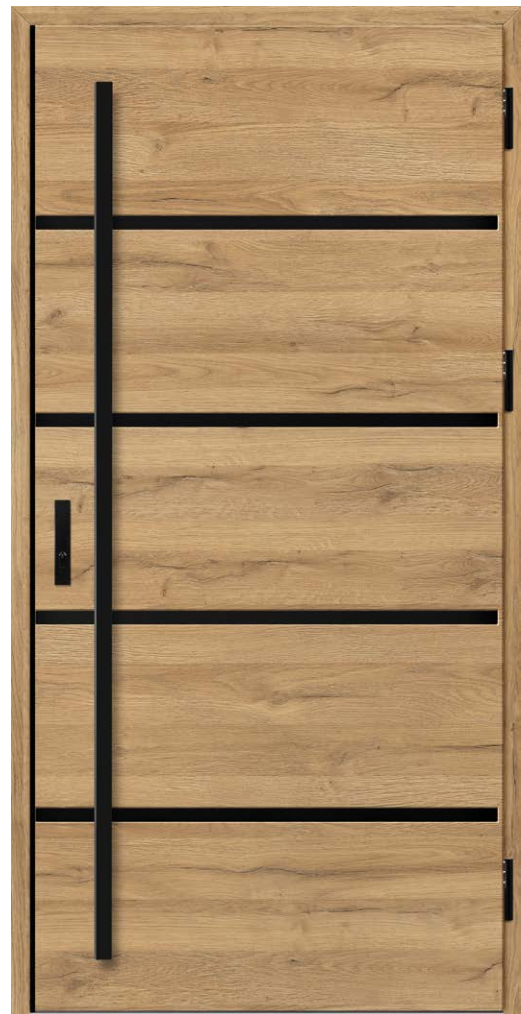


BIENE 1⁷⁾

BIENE 2⁷⁾

BIENE 3

BIENE 4



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

BIENE 1⁷⁾, dąb naturalny poprzeczny, STAMP BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4990 zł



⁵⁾

¹⁾ za dopłatą ²⁾ niedostępne dla modelu BIENE 1 ³⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy ⁴⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem ⁵⁾ kątownik ozdobny w kolorze czarnym stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY POPRZECZNY

⁶⁾ maksymalna dostępna szerokość dla modelu BIENE 1 wynosi: os. stal. 1156 mm, os. alu. 1178 mm ⁷⁾ w modelach BIENE 1 i BIENE 2 występują ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LUTTER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LUTTER
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4600,-* 5150,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4000,-* 4540,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3500,-* 4040,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	2900,-* 3420,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwity, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru LUTTER 1). Szczegóły na str. 48.

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm ⁵⁾ (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) ^{2) 3)}	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ⁴⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54



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

LUTTER 1⁶⁾, antracyt gładki, STAMP ROLLER antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4540 zł



LUTTER 1⁶⁾



LUTTER 2⁶⁾



LUTTER 3



LUTTER 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ niedostępne dla modelu LUTTER 1 ³⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm – 4 zawiasy

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

KELLA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		KELLA
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4600,-* 5150,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4000,-* 4540,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3500,-* 4040,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	2900,-* 3420,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ ⁴⁾

◀80N▶ ▶80▶ ▶90N▶ ▶90▶ ▶100¹⁾▶ ▶POD WYMIAR▶

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	100,- / 550,- 130,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54



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

KELLA 1 ⁵⁾, dąb bagienny, STAMP
antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa,
cena prezentowanego modelu od 4540 zł

NOWOŚĆ



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2200 mm - 4 zawiasy ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem

⁴⁾ KELLA 4 dostępna dla wymiaru Sc [mm]: THERMO 64 ościeżnica stalowa Sc >= 886; THERMO 64 ośc. aluminiowa Sc >= 908; THERMO 78 ośc. stalowa Sc >= 890; THERMO 78 ośc. aluminiowa Sc >= 912; THERMO HOT 78 i THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc na str. 48) ⁵⁾ w modelach KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 występują ograniczenia w doborze antab - szczegóły w panelu zamówieniowym Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

SOLID

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		SOLID
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4500,-* 5050,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	3900,-* 4440,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	3300,-* 3840,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	2750,-* 3270,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 54 do 59.

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
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) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,- / szt.

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 54



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

SOLID, orzech
klamka CERTUS RC2, ościeżnica aluminiowa,
cena prezentowanego modelu od 3120 zł



SOLID



SOLID



SOLID

INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE

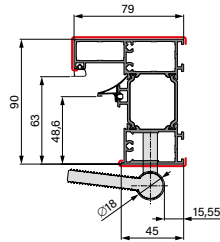
Okleina w wybranym kolorze drzwi

88
THERMO HOT

THERMO HOT 88



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

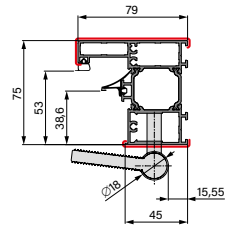


78
THERMO HOT

THERMO HOT 78



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

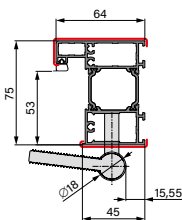


78
THERMO

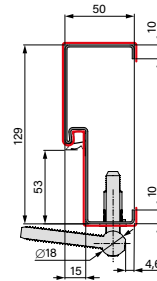
THERMO 78



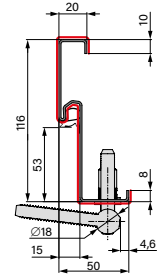
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



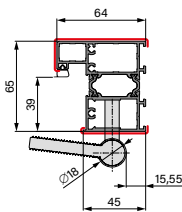
OŚCIEŻNICA STALOWA
NAROŻNA

64
THERMO

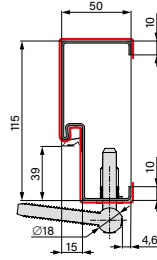
THERMO 64



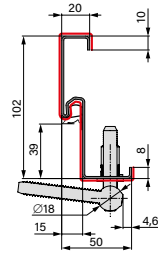
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA
NAROŻNA

POSZERZENIA OŚCIEŻNIC

PROFIL KĄTOWY ALUMINIOWY



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

88
THERMO HOT

78
THERMO

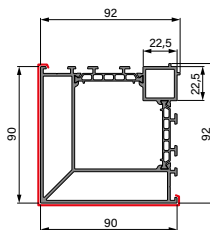
64
THERMO



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

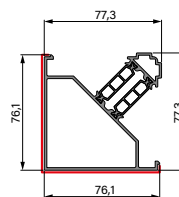
78
THERMO HOT

88
THERMO HOT

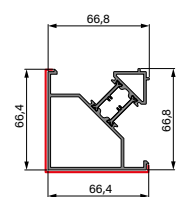


78
THERMO HOT

78
THERMO



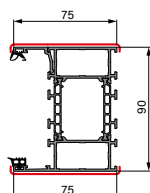
64
THERMO



Profile narożne do połączenia naswietla z ościeżnicą pod kątem 90 stopni

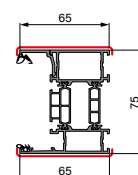
NAŚWIETLA

88
THERMO HOT

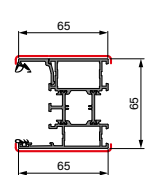


78
THERMO HOT

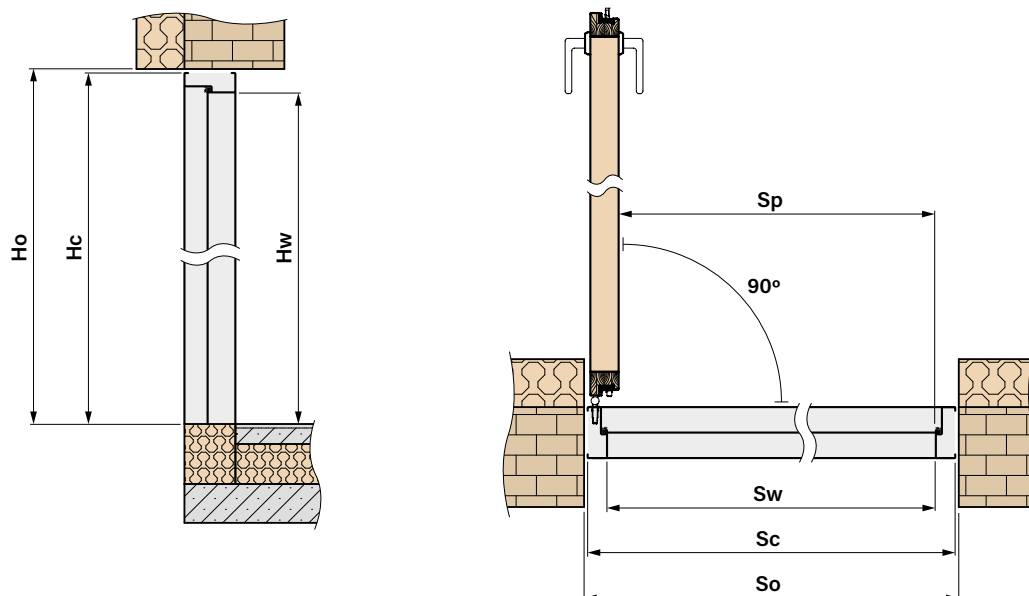
78
THERMO



64
THERMO



INFORMACJE TECHNICZNE



INDYWIDUALNE WYMIARY DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI Sc [mm]

w zakresie od **770 mm** do **1210 mm** co 10 mm¹⁾



DOSTĘPNE WYSOKOŚCI Hc [mm]

w zakresie od **1800 mm** do **2480 mm** co 10 mm¹⁾

¹⁾ 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	2101	756	2002	779
80	1007	2114	987	2101	806	2002	829
90N	1057	2114	1037	2101	856	2002	879
90	1107	2114	1087	2101	906	2002	929
100	1207	2114	1187	2101	1006	2002	1029



THERMO HOT 78

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

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

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

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

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

^{*)} konieczne podkucie pod gniazda zawiasowe oraz pod elektrozapczep (jeśli występuje)

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

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

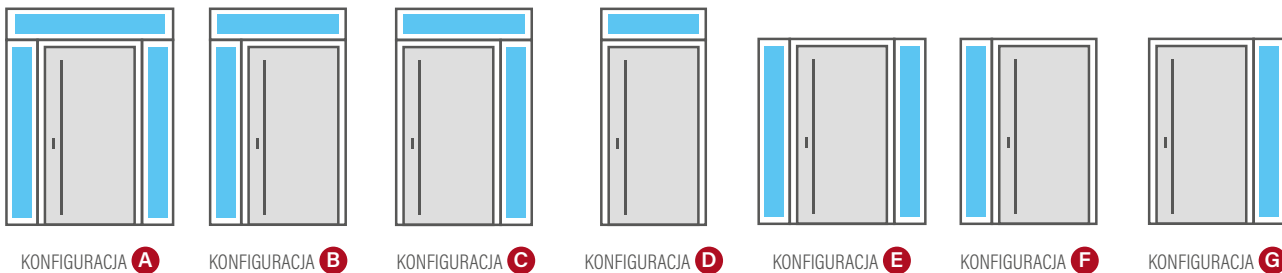
OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA							
Szerokość	Szerokość otworu w ścianie	Wysokość otworu w ścianie	Całkowita szerokość ościeżnicy	Całkowita wysokość ościeżnicy	Światło przejścia	Wysokość w ościeżnicy	Światło w ościeżnicy
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 ^{*)}	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 ^{*)}	2058	926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

^{*)} konieczne podkucie pod gniazda zawiasowe oraz pod elektrozapczep (jeśli występuje)

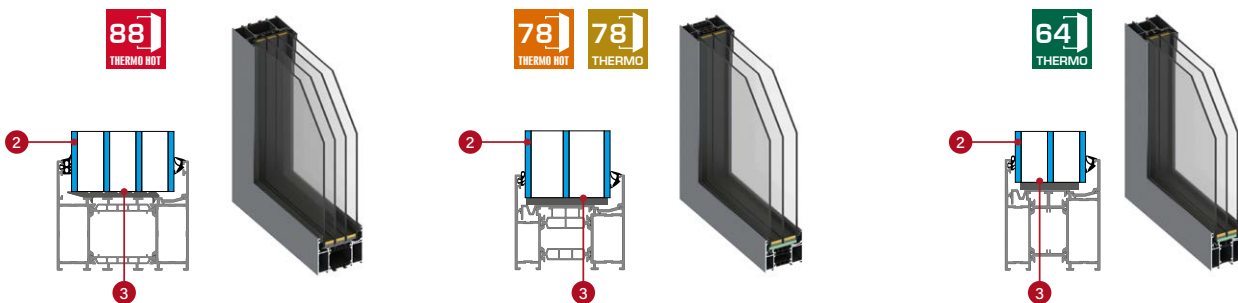
NAŚWIETLA

- naświetla produkowane są jako typowe oraz pod indywidualny wymiar i są dostępne tylko dla drzwi wykonanych z ościeżnicą aluminiową
- naświetla boczne i górne wymagają demontażu szkła podczas montażu
- dopłata za zastosowanie szkła P4 wynosi 200 zł netto za m² naświetla (liczonego od całego naświetla)
- dopłata za zastosowanie szkła lustro weneckie wynosi 600 zł netto za m² 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. 53.
- dopłata za naświetle w dwukolorze wynosi 250 zł netto

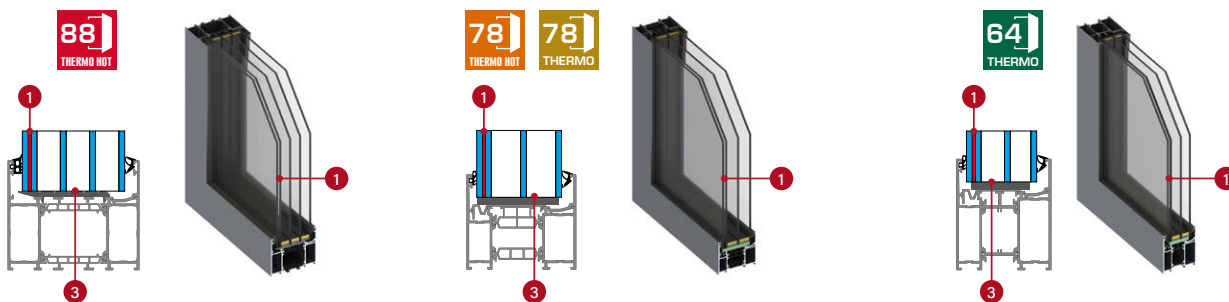
DOSTĘPNE KONFIGURACJE



PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ZWYKŁE

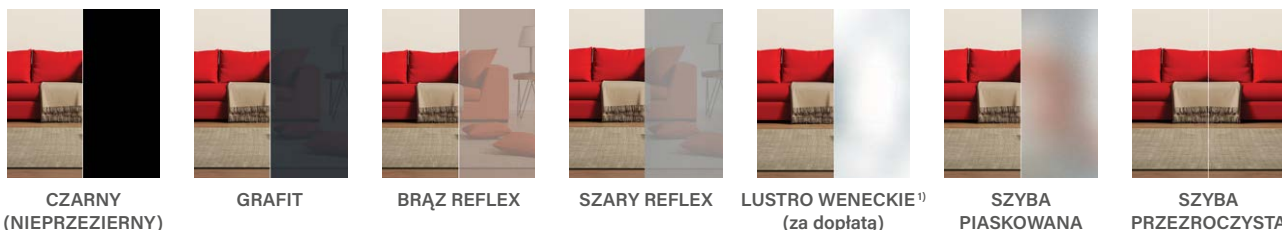


PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



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

PAKIETY SZYBOWE - RODZAJE SZKLENIA



¹⁾ Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.



THERMO HOT 88

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO HOT 88

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

NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 88

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



THERMO HOT 78



THERMO 78

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 78 / THERMO HOT 78

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

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

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



THERMO 64

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 64

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

NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 64

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

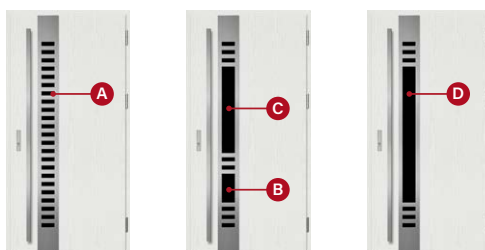
INFORMACJE TECHNICZNE

WYMIARY PRZEZIernoŚCI W OBRĘBIE PANELU ozDOBNEGO

Wartości podane w tabeli dotyczą drzwi w standardowej szerokości 90 i wysokości zgodnie z wymiarami w tabeli na stronie 50-51.

Model	THERMO 64	THERMO 78	THERMO HOT 78	THERMO HOT 88
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HORN 1, 2	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LANGEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
TREBUR	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
WELS	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
BAZYLEA	160 x 1800 (100 w największym punkcie)	160 x 1800 (100 w największym punkcie)	160 x 1800 (100 w największym punkcie)	160 x 1800 (100 w największym punkcie)
LEIMEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
AMBERG 1	390 x 50	390 x 50	390 x 50	390 x 50
AMBERG 2	290 x 50	290 x 50	290 x 50	290 x 50
AMBERG 3	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50
AMBERG 4	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
LINDEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
MURTER	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
KREBEN 1, 4, 5	343 x 50	357 x 50	370 x 50	380 x 50
KREBEN 2, 6	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
KREBEN 3, 7	353 x 50	367 x 50	380 x 50	390 x 50
FRYBURG 3,4	1050 x 50	1050 x 50	1066 x 50	1066 x 50
FRYBURG 5, 6	1112,5 x 50	1112,5 x 50	1128,5 x 50	1128,5 x 50
ROTTERDAM 1, 2	230 x 1235 (1120*)	244 x 1235 (1113*)	257 x 1251 (1122,5*)	267 x 1251 (1117,5*)
ROTTERDAM 3, 4	400 x 1535 (1335*)	414 x 1535 (1328*)	427 x 1551 (1337,5*)	437 x 1551 (1332,5*)
EBERN 1, 3	230 x 1235	244 x 1235	257 x 1551	267 x 1551
EBERN 2	230 x 772,5	244 x 772,5	257 x 784,5	267 x 784,5
EBERN 4, 5	400 x 1535	414 x 1535	427 x 1551	437 x 1551
WIENER	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500
SION	510 x 50	524 x 50	537 x 50	547 x 50
SINGEN 3, 4	135 x 1460	135 x 1460	135 x 1460	135 x 1460
SELTERS 1, 2, 5	A 110 x 35			
SELTERS 3, 6	A 110 x 35; B 110 x 245 C 110 x 735			
SELTERS 4, 7	A 110 x 35 D 110 x 1155			
SAMEDAN	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
RODING	440 x 110	454 x 110	467 x 110	477 x 110
MELK 1	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
MELK 2	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
LUCERNA	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
LEOBEN 1, 2	556 x 20	570 x 20	583 x 20	593 x 20
LEOBEN 3	401 x 20	415 x 20	428 x 20	438 x 20
LEOBEN 4	471 x 50	485 x 50	498 x 50	508 x 50

POLA PRZEZIernoŚCI
W MODELU SELTERS:



* wysokość do zaokrąglenia

SPOSOBY OTWIERANIA

Sposób A



KLAMKA - KLAMKA

Sposób B



KLAMKA - KLAMKA
ZAMEK DODATKOWY

Sposób C



KLAMKA - ANTABA

Sposób D



KLAMKA - ANTABA
ZAMEK DODATKOWY

Sposób E



ANTABA - ANTABA

Sposób F



ANTABA - ANTABA
ZAMEK DODATKOWY

ELEMENTY SKŁADOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH SPOSOBÓW OTWIERANIA

podstawowe elementy wyposażenia dla danego sposobu otwierania

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













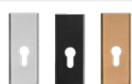


Drzwi lewe otwierane
na zewnątrz

AKCESORIA

OKUCIA		WYKOŃCZENIE		
		KONSTRUKCJA	NIKIEL, MOSIĄDZ	CZARNY
Zestaw A	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania A - wkładka klucz-gałka ¹⁾ (do ceny należy doliczyć wybraną klamkę)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
Zestaw B	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania B - komplet wkładek w systemie 1 klucza ¹⁾ 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,- 310,- 310,- 270,-	380,- 370,- 370,- 350,-
Zestaw C	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania C - wkładka klucz-gałka ¹⁾ (do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczep, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
Zestaw D	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania D - komplet wkładek w systemie 1 klucza ¹⁾ w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny (do ceny należy doliczyć wybrany zestaw klamka + szyld slim, szyld górny slim, antabę oraz przycisk, elektrozaczep, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	310,- 310,- 310,- 270,-	380,- 370,- 370,- 350,-
Zestaw E	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania E - wkładka klucz-gałka ¹⁾ (do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, elektrozaczep, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	170,- 150,- 150,- 110,-	200,- 190,- 190,- 170,-
Zestaw F	Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania F - komplet wkładek w systemie 1 klucza ¹⁾ w tym jedna z gałką, zamek dodatkowy górny (do ceny należy doliczyć DWIE wybrane antaby, 2 x przycisk, szyld slim, szyld górny slim, elektrozaczep, samozamykacz i zasilacz)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64	310,- 310,- 310,- 270,-	380,- 370,- 370,- 350,-
	Wkładka patentowa klucz-klucz ¹⁾ ; 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 ¹⁾ ; 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 ¹⁾ ; 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 ¹⁾ ; 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 ¹⁾ ; 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 ¹⁾ , 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 ¹⁾ 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,-

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











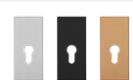


AKCESORIA

OKUCIA		WYKOŃCZENIE	
		inox, stare złoto ¹⁾	czarny
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC2 z podwójnym i dwustronnym wspomaganie inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p>A, B</p>	160,-	160,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Szyld Erkado CERTUS RC2 do zamka górnego inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p>B</p>	80,-	80,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC3 z podwójnym i dwustronnym wspomaganie z zabezpieczeniem przeciwwziewiereniowym klasy C inox, czarny str</p> <p>A, B</p>	220,-	220,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Szyld Erkado CERTUS RC3 z zabezpieczeniem przeciwwziewiereniowym klasy C do zamka górnego inox, czarny str</p> <p>B</p>	100,-	100,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Zestaw Erkado CERTUS klamka + szyld slim (drzwi z pochwycem) inox, czarny str</p> <p>C, D</p>	130,-	130,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Zestaw szyldów górnych Erkado CERTUS (zamek górny i pochwyt) inox, czarny str</p> <p>D</p>	70,-	70,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Zestaw Erkado CERTUS klamka slim + szyld slim (drzwi z pochwycem) inox, czarny str</p> <p>C, D</p>	130,-	130,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Szyld Erkado CERTUS slim do zamka górnego (drzwi z pochwycem) inox, czarny str</p> <p>B, D, F</p>	50,-	50,-
	<p>NOWOŚĆ</p> <p>Szyld Erkado CERTUS slim (drzwi z pochwycem) inox, czarny str</p> <p>E, F</p>	110,-	110,-
	<p>Klamka PASA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4 (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p>A, B</p>	160,-	160,-
	<p>Szyld PASA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (drzwi spełniają wymagania RC2)</p> <p>B</p>	80,-	80,-
	<p>Klamka PASA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwziewiereniowym klasy C inox, czarny, stare złoto F4</p> <p>A, B</p>	220,-	220,-
	<p>Szyld PASA z zabezpieczeniem przeciwwziewiereniowym do zamka górnego klasy C inox, czarny, stare złoto F4</p> <p>B</p>	100,-	100,-









Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

¹⁾ stare złoto niedostępne dla klamek CERTUS

AKCESORIA

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

AKCESORIA

ANTABY ²⁾			WYKOŃCZENIE	
			inox	czarny
	Antaba K35 inox stal nierdzewna, czarny str ¹⁾³⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 180 cm dt. 160 cm dt. 120 cm dt. 60 cm	570,- 540,- 490,- 410,-	740,- 700,- 640,- 540,-
	Antaba KK35 inox stal nierdzewna, czarny str ¹⁾³⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 180 cm dt. 160 cm dt. 120 cm dt. 60 cm	510,- 480,- 430,- 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-
	Antaba KP inox stal nierdzewna, czarny str ¹⁾³⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 180 cm dt. 160 cm dt. 120 cm dt. 60 cm	510,- 480,- 430,- 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-
	Antaba KPL2 inox stal nierdzewna, czarny str ³⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 180 cm dt. 160 cm dt. 120 cm dt. 60 cm	670,- 640,- 590,- 510,-	870,- 830,- 760,- 660,-
	Antaba OP inox stal nierdzewna, czarny str ³⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 180 cm dt. 160 cm dt. 120 cm dt. 60 cm	510,- 480,- 430,- 350,-	660,- 630,- 560,- 460,-
	Antaba P6K inox stal nierdzewna, czarny str ³⁾ (brak opcji otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dt. 120 cm dt. 60 cm	770,- 540,-	1000,- 710,-
	Przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep C, D, E, F			620,-
	2 x przycisk do antaby + stycznik + instalacja elektryczna + elektrozaczep E, F			900,-







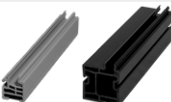








¹⁾ antaba na wymiar za dopłatą 200 zł netto

²⁾ w modelach BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 istnieją ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym

³⁾ oddzielnie zamawiana antaba z samym przyciskiem – dopłata 120 zł netto











Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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)	600,-
	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
	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
	Okapnik do drzwi otwieranych do wewnątrz w kolorze srebrnym (anoda F9) i czarnym (montaż w zakresie montażysty)	120,-
	Klej „BOSTIK” do poszerzeń podprogowych, kolor szary 430g	65,-
	Taśma rozprężna 58 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm	220,-
	Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb	15,-
	Zamek listwowy automatyczny wraz z listwą zaczepową (tylko ościeżnica aluminiowa). Zamek automatyczny można zastosować tylko z ościeżnicą aluminiową i klamką. Brak możliwości zastosowania w drzwiach z pochwytem, elektrozaczepem i zamkiem górnym.	280,-

A

AKCESORIA

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

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

²⁾ Blokada tylko przy kącie otwarcia 90 stopni.

³⁾ Przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart drzwi nie spełniają klasy antyważalmiowej RC2.

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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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 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 II/2024/B obowiązuje od 31.12.2024.

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



ERKADO Sp. z o.o.

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

e-mail: biuro@erkado.pl
www.erkado.pl

SPRAWDŹ CENY

DRZWI STALOWE



DRZWI WEWNĘTRZNE



DRZWI STALOWE

BEZPIECZEŃSTWO • TERMOOSZCZĘDNOŚĆ • TRWAŁOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO
klasa antywłamaniowa
RC2



Ud od 0,6 W/(m²K)

TERMOOSZCZĘDNOŚĆ
zgodna z wymogami
programu „Czyste Powietrze”



TRWAŁOŚĆ
wysoka odporność
na warunki atmosferyczne