



ERKADO

drzwi to nasz świat

**DRZWI STALOWE
KATALOG 2024**

Edycja I/2024/A
obowiązuje od 15.02.2024



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.


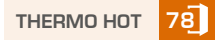
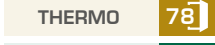
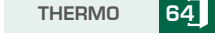













Każde zamówienie jest dla nas ważne – zarówno to małe obejmujące pojedyncze skrzydła, jak i to, które realizujemy na

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 | 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  | 21 |
| LANGEN  | 22 |
| TREBUR  | 23 |
| WELS  | 24 |
| BAZYLEA  | 25 |
| LEIMEN  | 26 |
| AMBERG | 27 |
| LINDEN | 28 |
| MURTER | 29 |
| KREBEN | 30 |
| FRYBURG  | 31 |
| ROTTERDAM  | 32 |
| EBERN  | 33 |
| WIENER  | 34 |
| SION | 35 |
| SINGEN  | 36 |
| SELTERS  | 37 |
| SAMEDAN | 38 |
| RODING | 39 |
| MELK | 40 |
| LUCERNA | 41 |
| LEOBEN | 42 |
| BIENE | 43 |
| LUTTER | 44 |
| KELLA  | 45 |
| SOLID | 46 |
| NAŚWIETLA | 48 |
| INFORMACJE TECHNICZNE: | |
| ODLEGŁOŚCI PANELI LUB PRZETŁOCZEŃ OD KRAWĘDZI SKRZYDŁA | 50 |
| OŚCIEŻNICE | 51 |
| WYMIARY DRZWI | 52 |
| SPOSOBY OTWIERANIA | 54 |
| AKCESORIA | 55 |

DEKORY

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

OKLEINA PVC

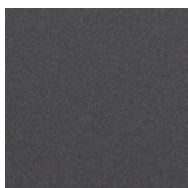
To produkt specjalnie opracowany do zastosowania na zewnątrz. Okleina PVC odznacza się wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Faktura dostosowana do dekoracyjnego motywu tworzy produkt o wysokich walorach estetycznych.

5 lat
GWARANCJI
NA OKLEINĘ²⁾

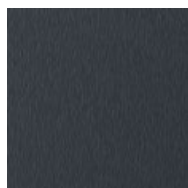
NOWOŚĆ



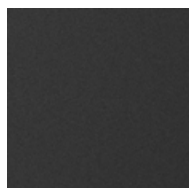
ANTRACYT
JEDWABNY



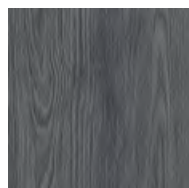
ANTRACYT GŁADKI



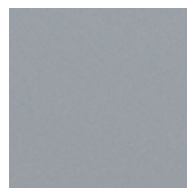
ANTRACYT
STRUKTURA



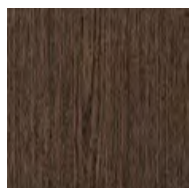
CZARNY



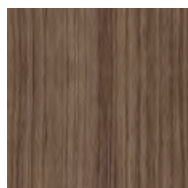
DĄB ANTRACYT



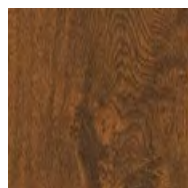
SZARY



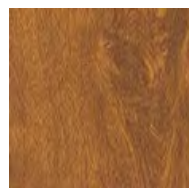
DĄB BAGIENNY



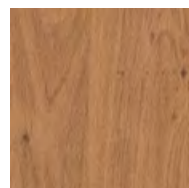
DĄB ŚREDNI BRĄZ



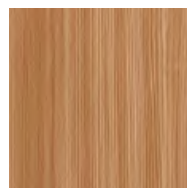
ORZECH



ŻŁOTY DĄB



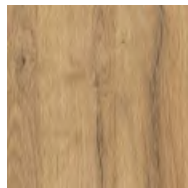
WINCHESTER



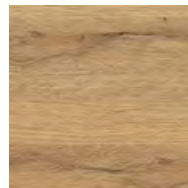
SOSNA GÓRSKA



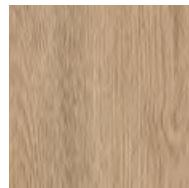
SOSNA BIAŁA



DĄB NATURALNY



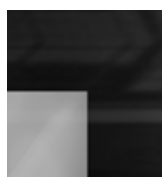
DĄB NATURALNY
POPZECZNY^{1) 3)}



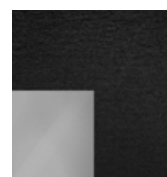
DĄB SUROWY

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

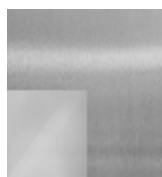
RAMKI



SZYBA CZARNA

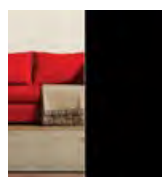


PANEL OZDOBNY
ZE STALI NIERDZEWNEJ
MALOWANY NA CZARNO

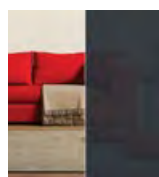


PANEL OZDOBNY
ZE STALI NIERDZEWNEJ
W KOLORZE INOX

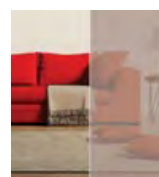
PRZESZKLENIA



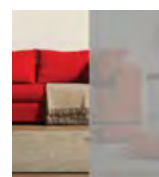
CZARNY
(NIEPRZEZIERNY)



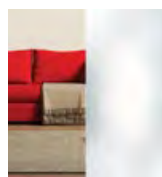
GRAFIT



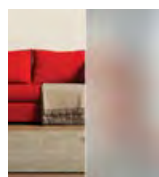
BRĄZ REFLEX



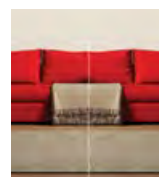
SZARY REFLEX



LUSTRO
WENECKIE
(za dopłatą)



SZYBA
PIASKOWANA



SZYBA
PRZECZYSTA

¹⁾ Dekor DĄB NATURALNY POPZECZNY 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).

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

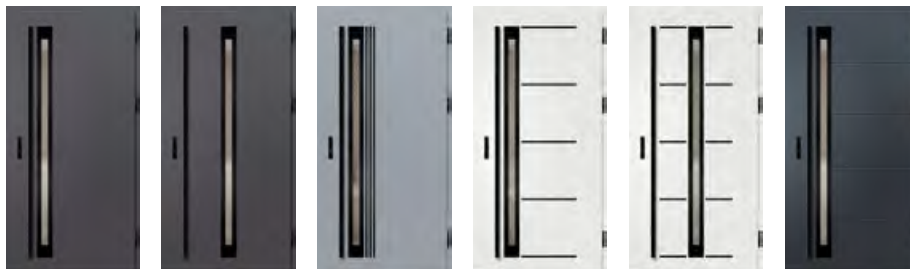
LANGEN 7

LANGEN 8

NOWOŚĆ

SERIA TREBUR

str. 23



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

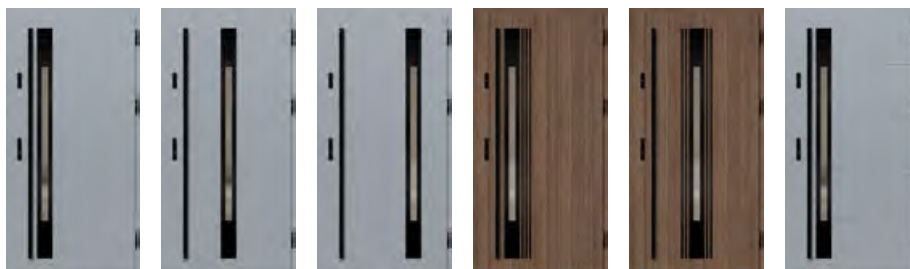
TREBUR 8

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



FRYBURG 3

FRYBURG 4

FRYBURG 5

FRYBURG 6

NOWOŚĆ

KOLEKCJA DRZWI

SERIA ROTTERDAM

str. 32

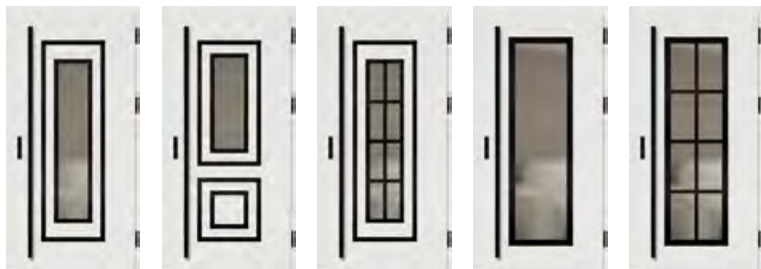


ROTTERDAM 1 ROTTERDAM 2 ROTTERDAM 3 ROTTERDAM 4

NOWOŚĆ

SERIA EBERN

str. 33

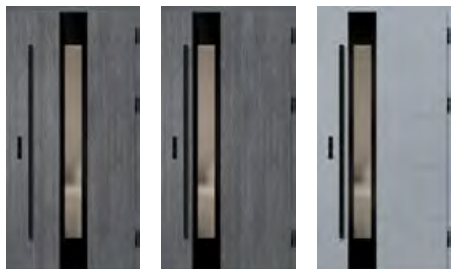


EBERN 1 EBERN 2 EBERN 3 EBERN 4 EBERN 5

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

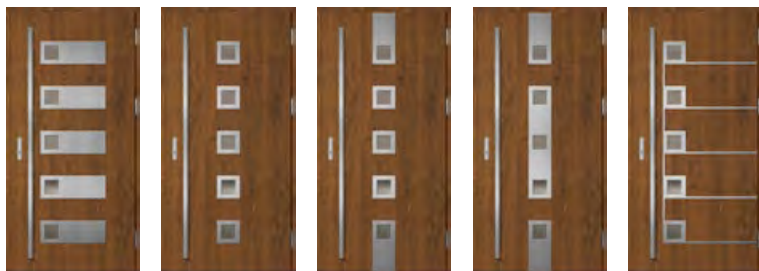
WZÓR ZASTRZEŻONY
ERKADO

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

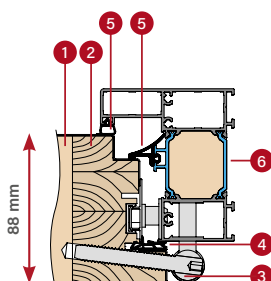
THERMO HOT 88



IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,60



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
88 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78
THERMO HOT

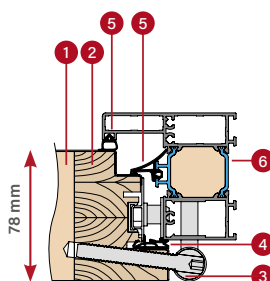
THERMO HOT 78



IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,63



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78
THERMO

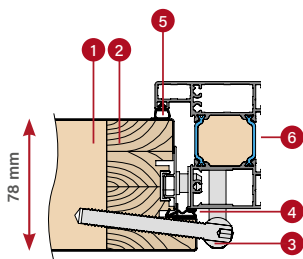
THERMO 78



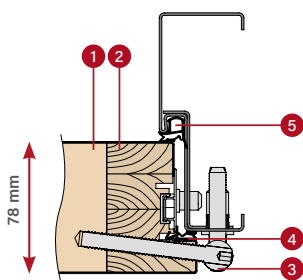
IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,64



GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STAŁOWA

64
THERMO

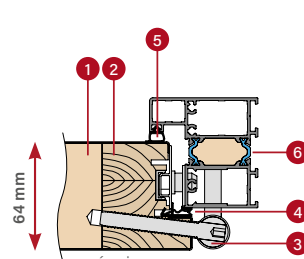
THERMO 64



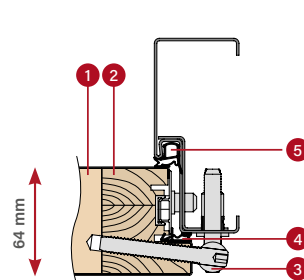
IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,77



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

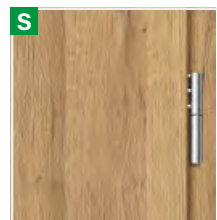
* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową (szczegóły informacji na str. 50).

DRZWI THERMO HOT 88



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



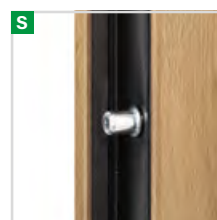
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica 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.



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



KONSTRUKCJA:

- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej
- 9 przyłga progowa (tzw. czwarta przyłga) znacznie poprawia szczelność drzwi na całym obwodzie skrzydła
- 10 aluminiowe osłonki na zawiasy w kolorze czarnym, srebrnym lub stare złoto
- 11 ościeznica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeznicy
- 13 uszczelka ościeznicy oraz skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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



grubość skrzydła drzwiowego 88 mm



standard WT21



energooszczędne

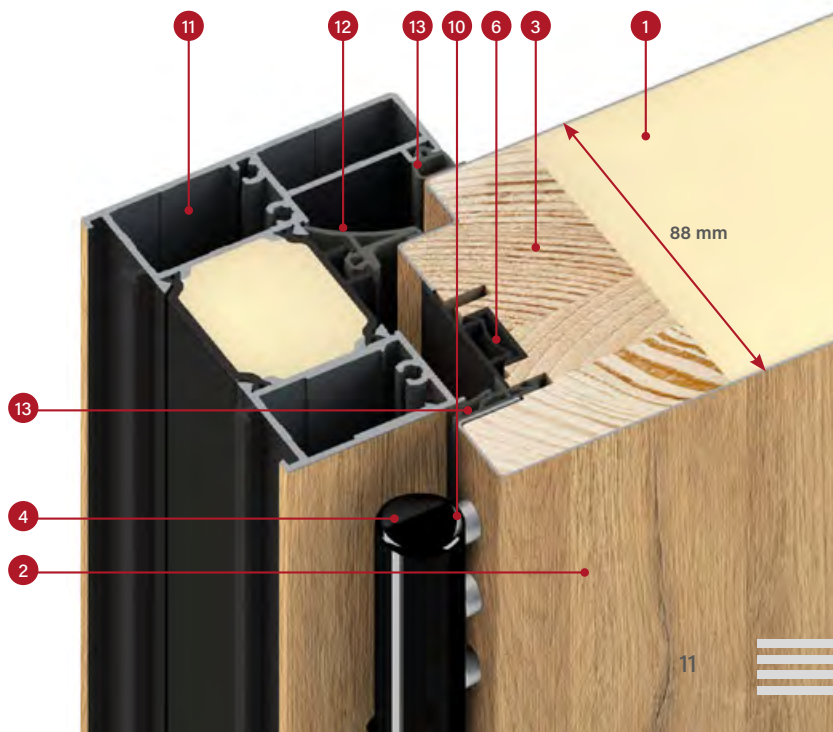


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeznicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 88



DRZWI THERMO HOT 78



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



S

pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku

S

zamek listwowy

D

zamek listwowy z górnym zamkiem

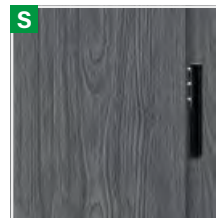
HORN 1, dąb antracyt, PLAIN GLASS

S

standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą



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



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



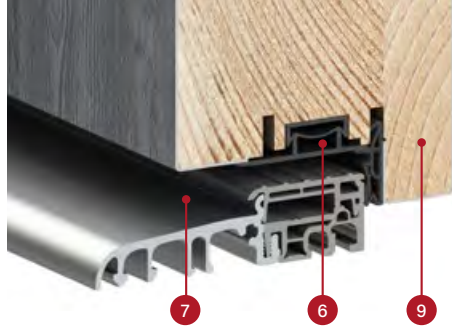
4 bolce antywyważeniowe



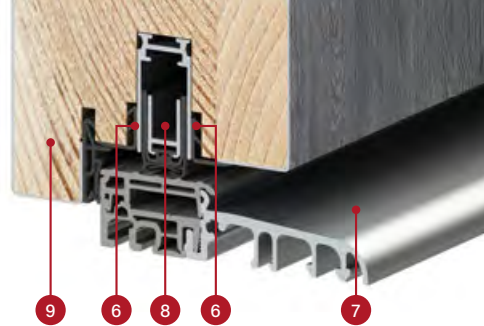
ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

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.



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

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

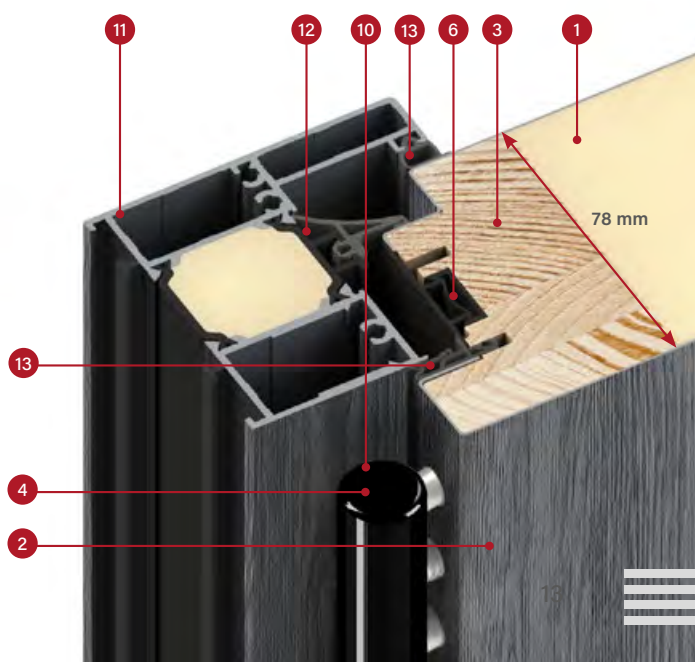


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeznicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 78



DRZWI THERMO 78



izolacyjność cieplna
Ud=0,64 w/ (m²K) 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

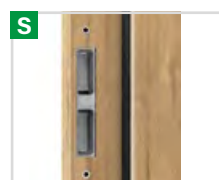
standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą



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



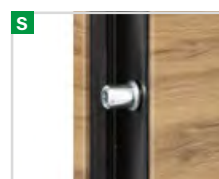
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

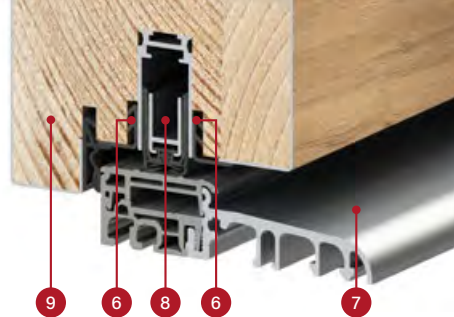
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

²⁾ Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą.

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

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



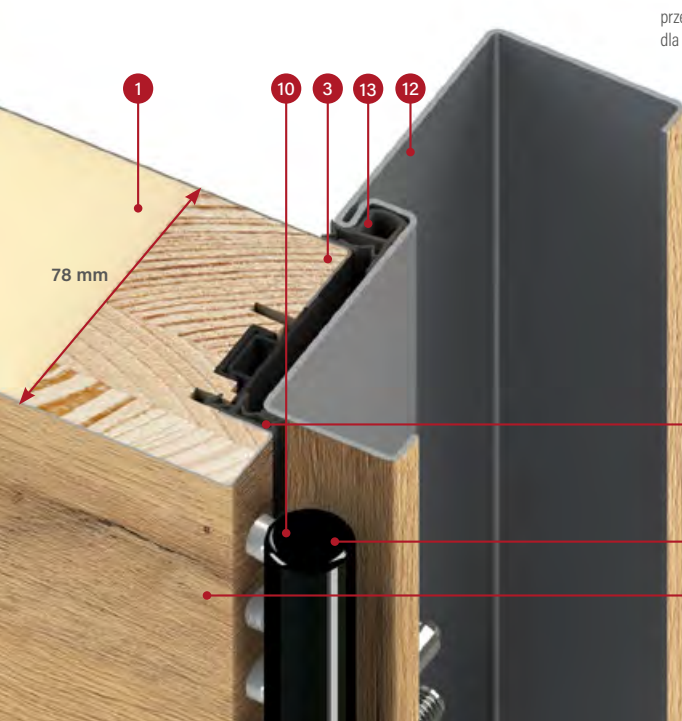
energooszczędne



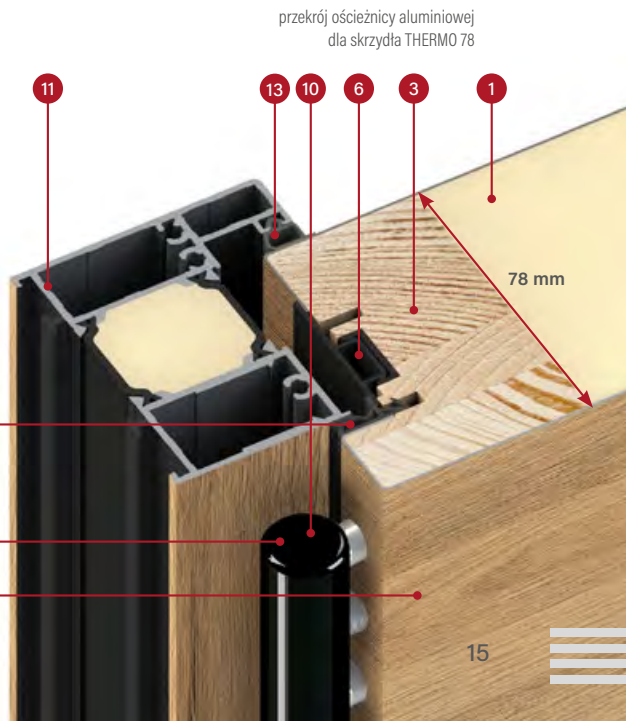
europejski standard
zgodności CE



idealne do domu pasywnego
(z ościeżnicą aluminiową)



przekrój ościeżnicy stalowej
dla skrzydła THERMO 78



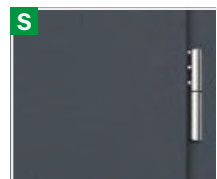
przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO 78

DRZWI THERMO 64



izolacyjność cieplna
Ud=0,77 w/ (m²K)¹⁾

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



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



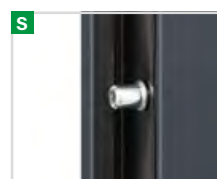
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



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 6, antracyt jedwabny, LABEL INOX

S standard w cenie drzwi

D opcjonalnie za dopłatą

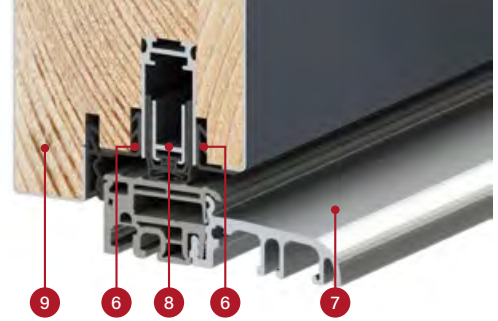
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

²⁾ Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą.

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

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



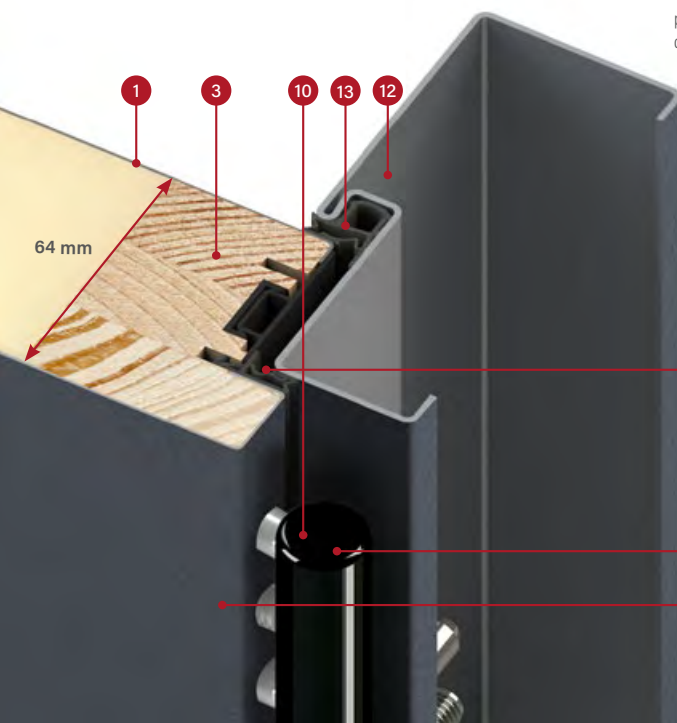
standard WT21



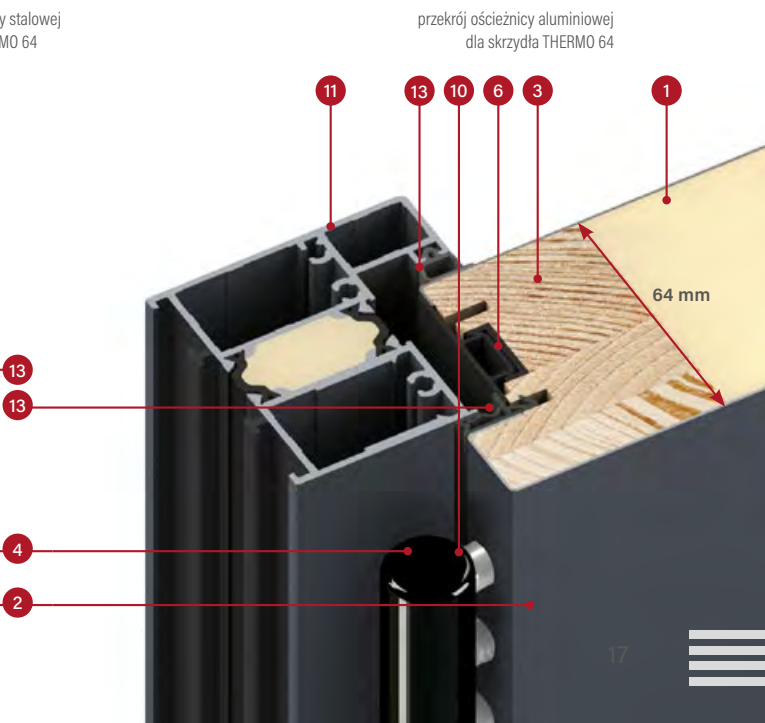
energooszczędne



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.

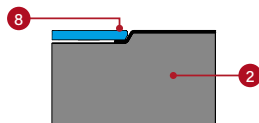
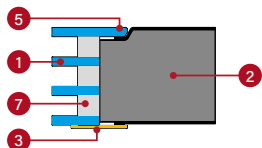
W drzwiach, otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz, szkło jest zlicowane z powierzchnią skrzydła zawsze od zewnątrz domu, natomiast wewnątrz domu w wykończeniu PLAIN GLASS jest panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno, a w wykończeniu PLAIN LACOBEL GLASS jest gładkie skrzydło.

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.

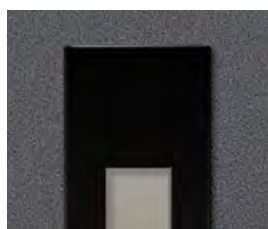
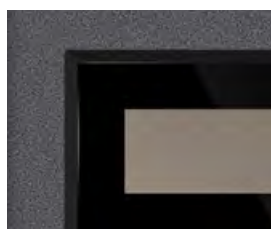
Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła lakierowanego.



- 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

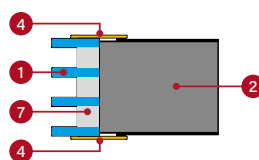
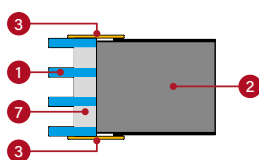
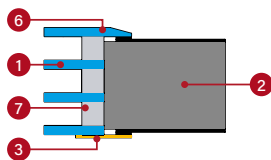
Panel ozdobny umieszczony na powierzchni skrzydła tworzący delikatny efekt 3D.



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.



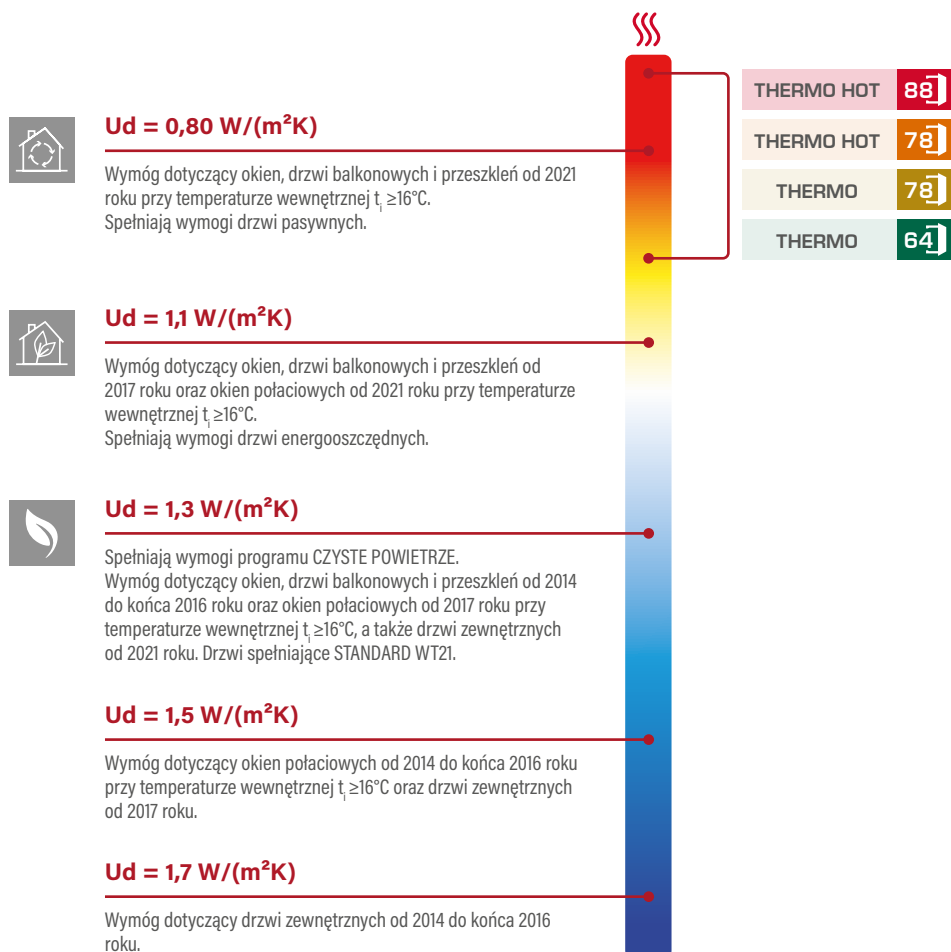
Tłoczenie dwustronne o szer. 10 mm na głębokość 2 mm.

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 ze szklaną wstawką LACOBEL BLACK zlicowaną 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,-* 6470,-** | 4950,-* 5470,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5550,-* 6060,-** | 4550,-* 5060,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 4850,-* 5360,-** | 3850,-* 4360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4200,-* 4690,-** | 3200,-* 3690,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) ³⁾ | 280,- |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| | |
|----------|-------|
| HORN 1-2 | 230,- |
|----------|-------|

DOPLATA – lustro weneckie

| | |
|----------|-------|
| HORN 1-2 | 120,- |
|----------|-------|



HORN 1



HORN 2



Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła

HORN 4



Wstawka szklana LACOBEL BLACK zlicowana z powierzchnią skrzydła

HORN 5

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 2100 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,-* 6270,-** | 6200,-* 6720,-** | 6000,-* 6520,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5150,-* 5660,-** | 5650,-* 6160,-** | 5450,-* 5960,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 4500,-* 5010,-** | 4950,-* 5460,-** | 4700,-* 5210,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4000,-* 4490,-** | 4500,-* 4990,-** | 4200,-* 4690,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| LANGEN 1-8 |
|------------|
| 230,- |

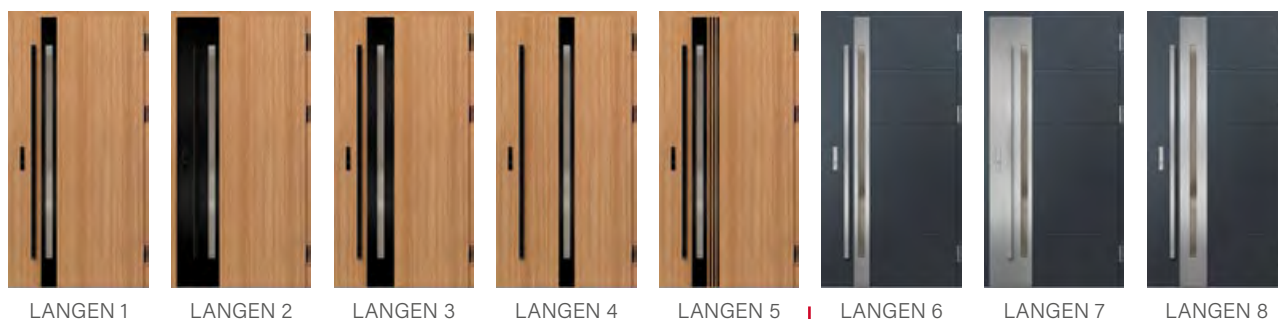
DOPLĄTA – lustro weneckie

| 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



TREBUR

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | TREBUR | | |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
| | | 1, 2 | 4, 7, 8 | 10 |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 5850,-* 6370,-** | 6100,-* 6620,-** | 6000,-* 6520,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5250,-* 5760,-** | 5550,-* 6060,-** | 5400,-* 5910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 4600,-* 5110,-** | 4850,-* 5360,-** | 4750,-* 5260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4000,-* 4490,-** | 4200,-* 4690,-** | 4150,-* 4640,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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, antracyt struktura, 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 2100 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,-* 6370,-** | 6100,-* 6620,-** | 6000,-* 6520,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5250,-* 5760,-** | 5550,-* 6060,-** | 5400,-* 5910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 4600,-* 5110,-** | 4850,-* 5360,-** | 4750,-* 5260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4000,-* 4490,-** | 4200,-* 4690,-** | 4150,-* 4640,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| WELS 1-7 |
|----------|
| 230,- |

DOPLĄTA – lustro weneckie

| WELS 1-7 |
|----------|
| 120,- |

NOWOŚĆ



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

NOWOŚĆ



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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.

BAZYLEA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | BAZYLEA | | |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
| | | 1, 3 | 2, 4 | 5 |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6300,-* 6820,-** | 6750,-* 7070,-** | 6450,-* 6970,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5700,-* 6210,-** | 6150,-* 6660,-** | 5850,-* 6360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5050,-* 5560,-** | 5500,-* 6010,-** | 5650,-* 6160,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4450,-* 4940,-** | 4900,-* 5390,-** | 5050,-* 5540,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) ³⁾ | 280,- |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

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

NOWOŚĆ



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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,-* 6970,-** | 6600,-* 7120,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5850,-* 6360,-** | 6000,-* 6510,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 5150,-* 5660,-** | 5300,-* 5810,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4500,-* 4990,-** | 4650,-* 5140,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| niestandardowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) ³⁾ | 280,- |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

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

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,-* 6820,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 78 | 5050,-* 5560,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 64 | 4500,-* 4990,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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 2100 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,-* |
| | | 6820,-** | 6970,-** | 7070,-** | 7170,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* | 5850,-* | 6000,-* | 6100,-* |
| | | 6260,-** | 6360,-** | 6510,-** | 6610,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 78 | 5050,-* | 5150,-* | 5250,-* | 5400,-* |
| | | 5560,-** | 5660,-** | 5760,-** | 5910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 64 | 4500,-* | 4600,-* | 4700,-* | 4850,-* |
| | | 4990,-** | 5090,-** | 5190,-** | 5340,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLATA – 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

DOPLATA – 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,-* |
| | | 6820,-** | 6970,-** | 7070,-** | 7170,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* | 5850,-* | 6000,-* | 6100,-* |
| | | 6260,-** | 6360,-** | 6510,-** | 6610,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 78 | 5050,-* | 5150,-* | 5250,-* | 5400,-* |
| | | 5560,-** | 5660,-** | 5760,-** | 5910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 64 | 4500,-* | 4600,-* | 4700,-* | 4850,-* |
| | | 4990,-** | 5090,-** | 5190,-** | 5340,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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 2100 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,-* 6820,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 5050,-* 5560,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4400,-* 4890,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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 porzecznny, 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 2100 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,-* 6270,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5150,-* 5660,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 4500,-* 5010,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4000,-* 4490,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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

NOWOŚĆ

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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 | 2, 4 |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6300,-* 6820,-** | 7400,-* 7920,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5750,-* 6260,-** | 6850,-* 7360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5050,-* 5560,-** | 6150,-* 6660,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4600,-* 5090,-** | 5700,-* 6150,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| ROTTERDAM 1-4 |
|---------------|
| 480,- |

DOPLATA – 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 PASA, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy P4 reflex szary cena prezentowanego modelu od 7820 zł



ROTTERDAM 1⁴⁾

ROTTERDAM 2⁴⁾

ROTTERDAM 3⁵⁾

ROTTERDAM 4⁵⁾

NOWOŚĆ

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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 |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88] | 6300,-* 6820,-** | 6950,-* 7270,-** | 7400,-* 7920,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5750,-* 6260,-** | 6200,-* 6710,-** | 6850,-* 7360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5050,-* 5560,-** | 5500,-* 6010,-** | 6150,-* 6660,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4600,-* 5090,-** | 5050,-* 5540,-** | 5700,-* 6150,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| EBERN 1-5 |
|-----------|
| 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



NOWOŚĆ

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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,-* 6470,-** | 6100,-* 6620,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5350,-* 5860,-** | 5500,-* 6010,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 4700,-* 5210,-** | 4850,-* 5360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4200,-* 4690,-** | 4350,-* 4840,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| WIENER 1-3 |
|------------|
| 340,- |

DOPLATA – 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 2100 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,-* 7420,-** | 6700,-* 7220,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6300,-* 6810,-** | 6100,-* 6610,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5650,-* 6160,-** | 5450,-* 5960,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 5150,-* 5640,-** | 4950,-* 5440,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| SION 1 | SION 2 |
|--------|--------|
| 340,- | 230,- |

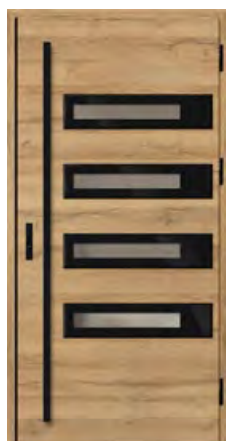


Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

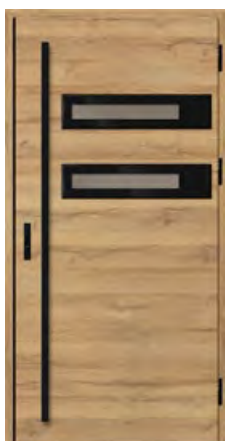
SION 1, dąb naturalny porzecznny, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy
cena prezentowanego modelu od 6790 zł

DOPLATA – lustro weneckie

| SION 1 | SION 2 |
|--------|--------|
| 230,- | 120,- |



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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,-* 6370,-** | 6100,-* 6620,-** | 6000,-* 6520,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 5250,-* 5760,-** | 5550,-* 6060,-** | 5400,-* 5910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 4600,-* 5110,-** | 4850,-* 5360,-** | 4750,-* 5260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4000,-* 4490,-** | 4200,-* 4690,-** | 4150,-* 4640,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) ³⁾ | 280,- |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

DOPLĄTA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

| SINGEN 1-6 |
|------------|
| 230,- |

DOPLĄTA – lustro weneckie

| SINGEN 1-6 |
|------------|
| 120,- |



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

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

NOWOŚĆ



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,-* 7220,-** | 6950,-* 7370,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6200,-* 6710,-** | 6350,-* 6860,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5550,-* 6060,-** | 5700,-* 6210,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4950,-* 5440,-** | 5100,-* 5590,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) ³⁾ | 280,- |
| drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica | 100,- / 550,- |

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

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 2100 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,-* 7270,-** | 6300,-* 6820,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78] | 6200,-* 6710,-** | 5750,-* 6260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78] | 5250,-* 5760,-** | 5050,-* 5560,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64] | 4700,-* 5190,-** | 4500,-* 4990,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|---|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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, sosna biała, 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,-* 6820,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5750,-* 6260,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 5050,-* 5560,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4500,-* 4990,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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 PASA, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy cena prezentowanego modelu od 5650 zł

DOPLATA – lustro weneckie

| RODING 1, 2 |
|-------------|
| 230,- |



RODING 1

RODING 2

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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,-* 7070,-** | 6100,-* 6620,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 6000,-* 6510,-** | 5550,-* 6060,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 5150,-* 5660,-** | 4850,-* 5360,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4500,-* 4990,-** | 4250,-* 4740,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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,-* 6720,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5650,-* 6160,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 4950,-* 5460,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4400,-* 4890,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

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 2100 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,-* 6620,-** | 6200,-* 6720,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 5550,-* 6060,-** | 5650,-* 6160,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 4850,-* 5360,-** | 4950,-* 5460,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 4200,-* 4690,-** | 4350,-* 4840,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. |

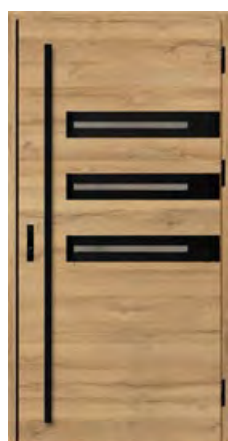
szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 55

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



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

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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.

BIENE

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | BIENE | | |
|-------------------------------------|----|---------------------|---------------------|------------------|
| | | STAMP BLACK/INOX | LABEL BLACK/INOX | |
| | | 1 | 2, 3, 4 | 1, 2, 3, 4 |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 5150,-* 5670,-** | 5050,-* 5570,-** | 4950,-* 5470,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4600,-* 5110,-** | 4500,-* 5010,-** | 4400,-* 4910,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 78 | 3900,-* 4410,-** | 3800,-* 4310,-** | 3650,-* 4160,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA | 64 | 3350,-* 3840,-** | 3200,-* 3690,-** | 3100,-* 3590,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru BIENE 1). Szczegóły na str. 52.

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. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ^{2) 3)} | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55



BIENE 1

BIENE 2

BIENE 3

BIENE 4



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

BIENE 1, dąb naturalny poprzeczny, STAMP BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4990 zł



¹⁾ za dopłatą ²⁾ niedostępne dla modelu BIENE 1 ³⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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 Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LUTTER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | LUTTER |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4600,-* 5120,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4000,-* 4510,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 3500,-* 4010,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 2900,-* 3390,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości (zmiana wysokości nie dotyczy wzoru LUTTER 1). Szczegóły na str. 52.

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. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ 3) | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55



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

LUTTER 1, antracyt gładki, STAMP ROLLER antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4540 zł



LUTTER 1



LUTTER 2



LUTTER 3



LUTTER 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ niedostępne dla modelu LUTTER 1 ³⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

KELLA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | KELLA |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4600,-* 5120,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 4000,-* 4510,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 3500,-* 4010,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 2900,-* 3390,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLATY

| | |
|--|------------------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietypowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55



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

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

NOWOŚĆ



KELLA 1



KELLA 2



KELLA 3



KELLA 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi o wysokości Hc powyżej 2100 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.

SOLID

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

| | | SOLID |
|-------------------------------------|----|------------------|
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 88 | 4500,-* 5020,-** |
| THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | 78 | 3900,-* 4410,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 78 | 3300,-* 3810,-** |
| THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA | 64 | 2750,-* 3240,-** |

* 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 PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądź (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



SOLID

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 52.

DOPLĄTY

| | |
|--|---------------|
| ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64) | 600,- |
| skrzydło szer. „100” | 230,- |
| nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 52) | 280,- |
| drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 52) ²⁾ | 1110,- |
| drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 52) 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. 55

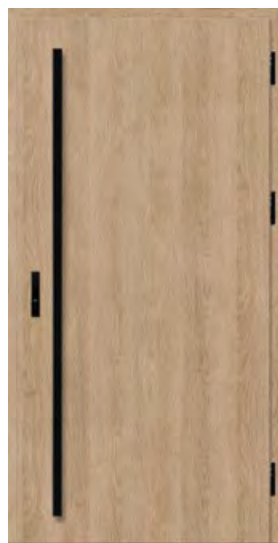


Wzory pokazane na modelu w technologii THERMO 64, szerokość skrzydła 90, wysokość standardowa.

SOLID, orzech
klamka PASA, ościeżnica aluminiowa,
cena prezentowanego modelu od 3100 zł



SOLID



SOLID



SOLID



NOWOŚĆ FRYBURG 4

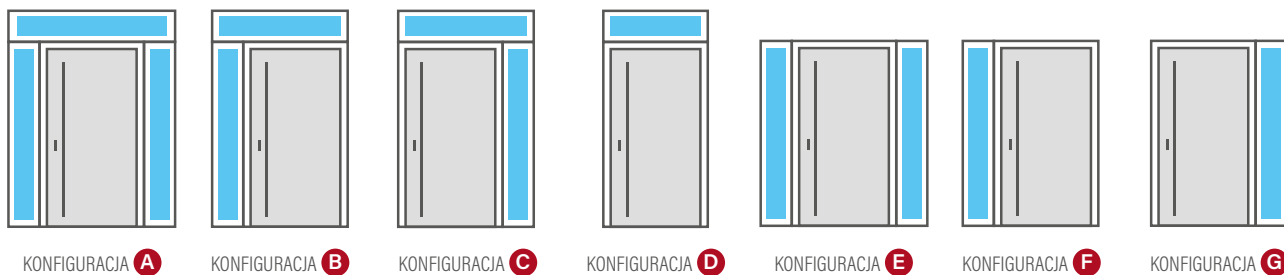
Drzwi zewnętrzne stalowe w wykończeniu LABEL BLACK,
w okleinie SOSNA GÓRSKA o matowej powierzchni.



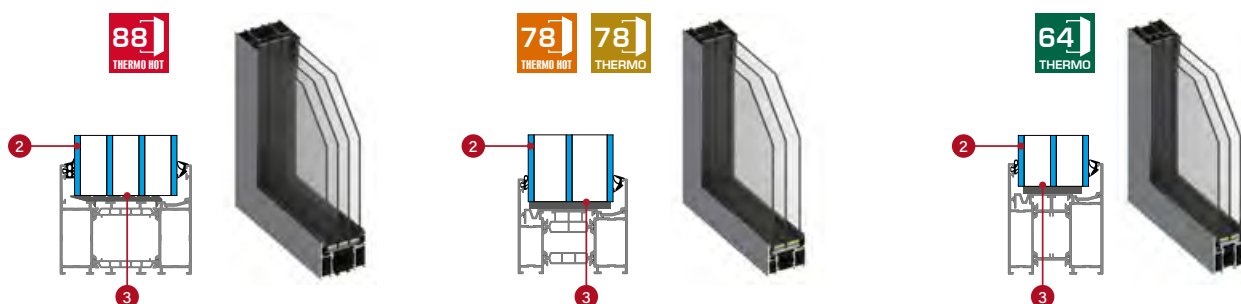
NAŚWIETLA

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

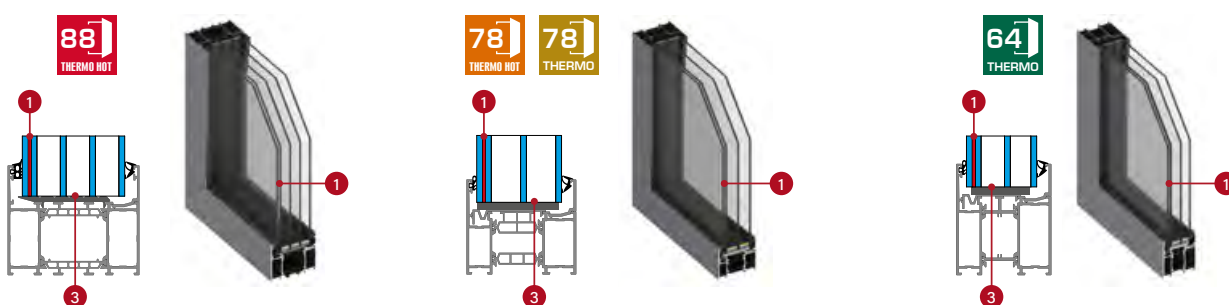
DOSTĘPNE KONFIGURACJE



PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ZWYKŁE

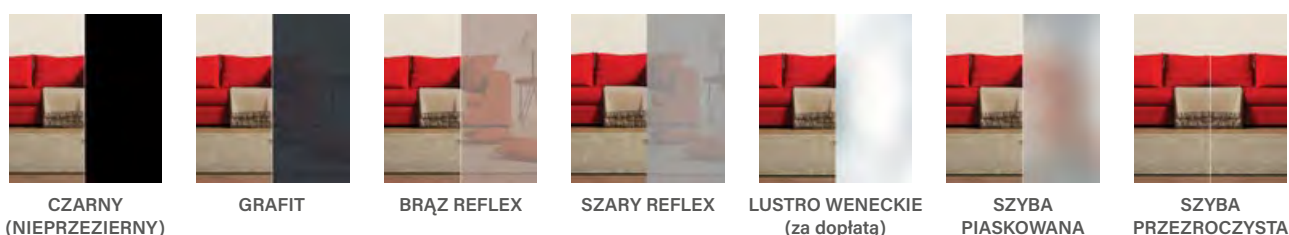


PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



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

PAKIETY SZYBOWE - RODZAJE SZKLENIA





THERMO HOT 88

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO HOT 88

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

NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 88

| Wysokość [mm] | Szerokość [mm] | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 2104 [standard THERMO HOT 88] | 1930,- | 1990,- | 2240,- | 2490,- | 2720,- | 2970,- | 3210,- |
| 2200 | 1960,- | 2050,- | 2300,- | 2570,- | 2820,- | 3070,- | 3320,- |
| 2300 | 2000,- | 2110,- | 2380,- | 2650,- | 2910,- | 3180,- | 3430,- |
| 2400 | 2050,- | 2180,- | 2450,- | 2750,- | 3000,- | 3280,- | 3550,- |



THERMO HOT 78



THERMO 78

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 78 / THERMO HOT 78

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

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

| Wysokość [mm] | Szerokość [mm] | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 2086 [standard THERMO 78] | 1760,- | 1890,- | 2140,- | 2380,- | 2620,- | 2860,- | 3100,- |
| 2104 [standard THERMO HOT 78] | 1760,- | 1890,- | 2140,- | 2380,- | 2620,- | 2860,- | 3100,- |
| 2200 | 1790,- | 1950,- | 2200,- | 2460,- | 2710,- | 2960,- | 3210,- |
| 2300 | 1840,- | 2010,- | 2270,- | 2540,- | 2800,- | 3060,- | 3310,- |
| 2400 | 1870,- | 2070,- | 2340,- | 2620,- | 2890,- | 3160,- | 3420,- |



THERMO 64

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 64

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

NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 64

| Wysokość [mm] | Szerokość [mm] | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 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

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

| MODEL | STRONA PRZYLGOWA | | STRONA FELCOWA | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | Oddalenie od krawędzi górnej drzwi | Oddalenie od krawędzi bocznej drzwi | Oddalenie od krawędzi górnej drzwi | Oddalenie od krawędzi bocznej drzwi |
| HORN 1, 2, 4, 5 | do 9mm | - | 15mm | - |
| LANGEN 1, 3, 4, 5, 6, 8 | do 2mm | - | 15mm | - |
| LANGEN 2, 7 | do 2mm | do 2mm | 15mm | 15mm |
| BAZYLEA 1, 3, 5 | do 2mm | - | 15mm | - |
| BAZYLEA 1, 3, 5 | do 2mm | do 2mm | 15mm | 15mm |
| LEIMEN 1, 2, 4 | do 2mm | - | 15mm | - |
| LEIMEN 3, 5 | do 2mm | do 2mm | 15mm | 15mm |
| WIENER 1 - 3 | do 2mm | - | 15mm | - |
| SINGEN 1 - 6 | do 2mm | - | 15mm | - |
| SELTERS 1 - 7 | do 2mm | - | 15mm | - |
| SAMEDAN 3, 4 | do 2mm | - | 15mm | - |
| SAMEDAN 5 | - | do 2mm | - | 15mm |
| RODING 2 | - | do 2mm | - | 15mm |
| FRYBURG 3, 4 | do 2mm | - | 15mm | - |
| MELK 1, 2 | - | do 2mm | - | 15mm |
| LUCERNA 1 | - | do 2mm | - | 15mm |
| LEOBEN 1 - 4 | - | do 2mm | - | 15mm |
| BIENE 1 (THERMO) | - | do 9mm | - | do 9mm |
| BIENE 1 (THERMO HOT) | - | do 9mm | - | 100mm |
| BIENE 2 | - | 100mm | - | 100mm |
| LUTTER 1 (THERMO) | - | do 9mm | - | do 9mm |
| LUTTER 1 (THERMO HOT) | - | do 9mm | - | 100mm |
| LUTTER 2 | - | 100mm | - | 100mm |
| KELLA 1 - 4 | do 9mm | do 9mm | do 9mm | do 9mm |

NAŚWIETLA

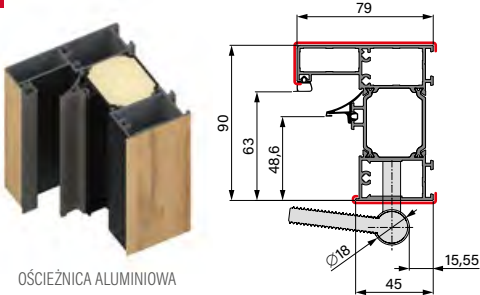


INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE

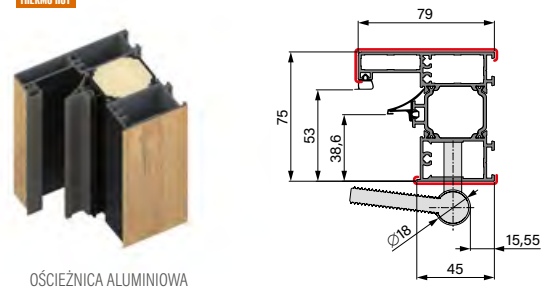
Okleina w wybranym kolorze drzwi

88 THERMO HOT 88



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78 THERMO HOT 78

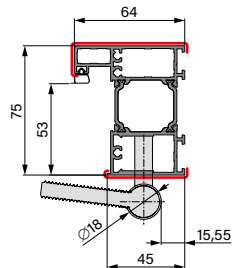


OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

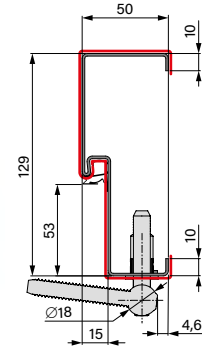
78 THERMO 78



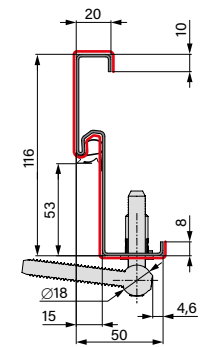
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA

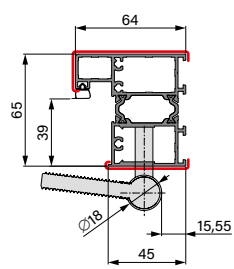


OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA

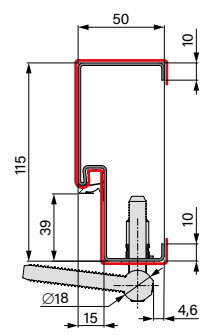
64 THERMO 64



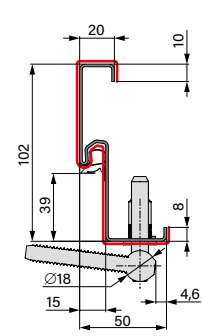
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA

POSZERZENIA OŚCIEŻNIC

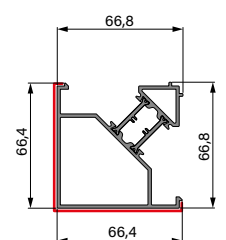
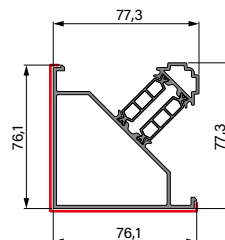
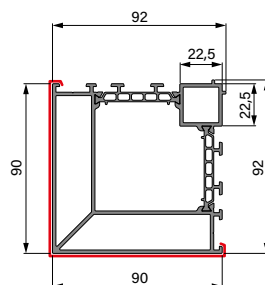
PROFIL KĄTOWY ALUMINIOWY



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

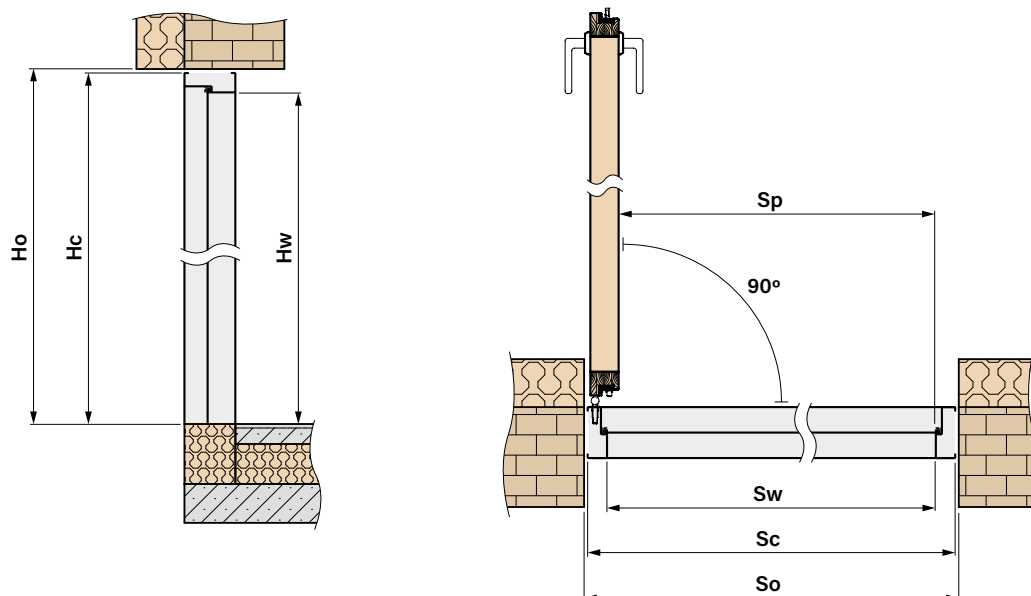


Poszerzenie górne lub boczne 28 mm dostępne dla konstrukcji THERMO HOT 78, THERMO 78 i THERMO 64



Profile narożne do połączenia naswietla z ościeżnicą pod kątem 90 stopni

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



THERMO HOT 78

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

| Szerokość | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
|-----------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| | So | Ho | Sc | Hc | Sp | Hw | Sw |
| 80N | 947 | 2114 | 927 | 2104 | 756 | 2002 | 769 |
| 80 | 997 | 2114 | 977 | 2104 | 806 | 2002 | 819 |
| 90N | 1047 | 2114 | 1027 | 2104 | 856 | 2002 | 869 |
| 90 | 1097 | 2114 | 1077 | 2104 | 906 | 2002 | 919 |
| 100 | 1197 | 2114 | 1177 | 2104 | 1006 | 2002 | 1019 |

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
| | So | Ho | Sc | Hc | Sp | Hw | Sw |
| 80N | 932 | 2099 | 912 | 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 | 2078 | 759 | 2005 | 789 |
| 80 | 956 | 2088 | 940 | 2078 | 809 | 2005 | 839 |
| 90N | 1006 | 2088 | 990 | 2078 | 859 | 2005 | 889 |
| 90 | 1056 | 2088 | 1040 | 2078 | 909 | 2005 | 939 |
| 100 | 1156 | 2088 | 1140 | 2078 | 1009 | 2005 | 1039 |

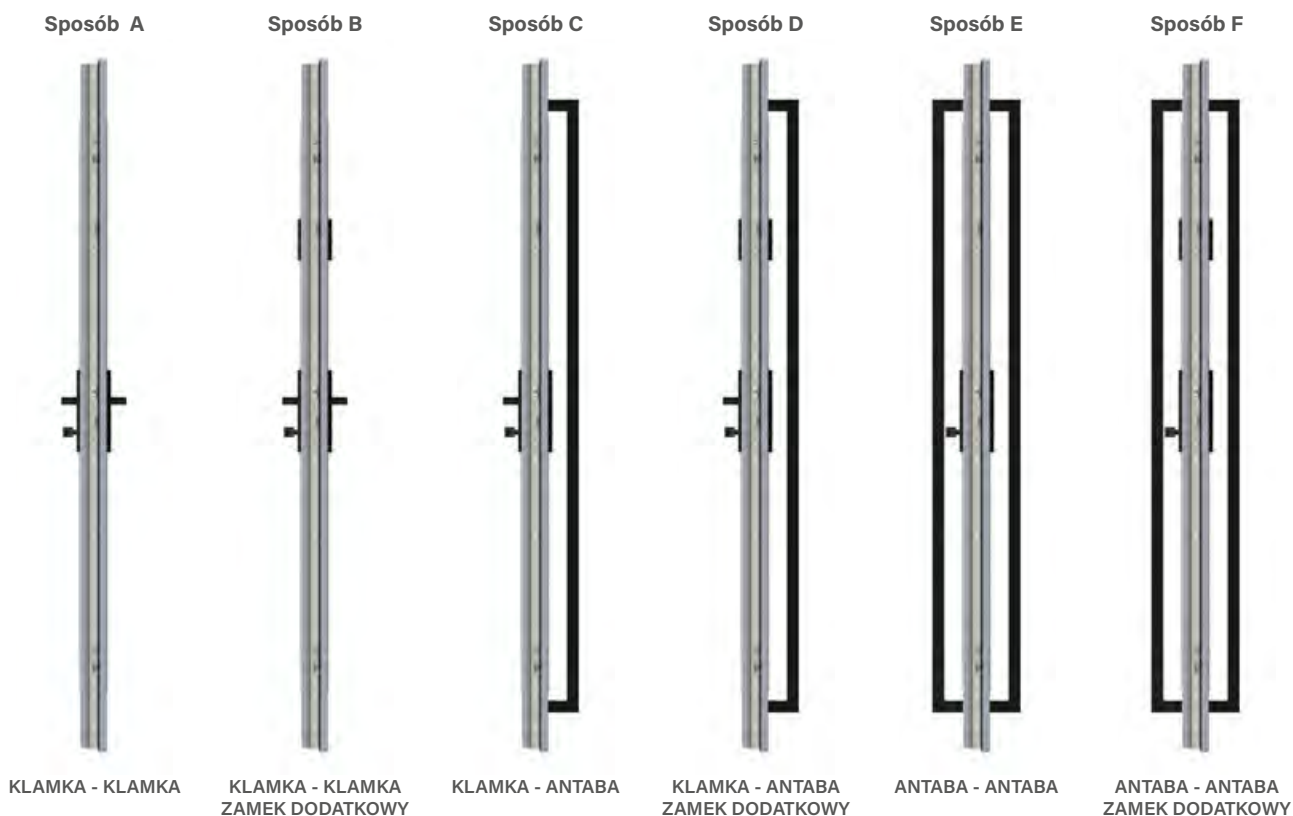
| OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
| | So | Ho | Sc | Hc | Sp | Hw | Sw |
| 80N | 844 | 2058 | 890 | 2078 | 859 | 2005 | 789 |
| 80 | 894 | 2058 | 940 | 2078 | 809 | 2005 | 839 |
| 90N | 944 | 2058 | 990 | 2078 | 859 | 2005 | 889 |
| 90 | 994 | 2058 | 1040 | 2078 | 909 | 2005 | 939 |
| 100 | 1094 | 2058 | 1140 | 2078 | 1009 | 2005 | 1039 |

| OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
| | So | Ho | Sc | Hc | Sp | Hw | Sw |
| 80N | 918 | 2099 | 898 | 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 | 2078 | 759 | 2005 | 775 |
| 80 | 941 | 2088 | 926 | 2078 | 809 | 2005 | 825 |
| 90N | 991 | 2088 | 976 | 2078 | 859 | 2005 | 875 |
| 90 | 1041 | 2088 | 1026 | 2078 | 909 | 2005 | 925 |
| 100 | 1141 | 2088 | 1126 | 2078 | 1009 | 2005 | 1025 |

| OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Szerokość | Szerokość otworu w ścianie | Wysokość otworu w ścianie | Całkowita szerokość ościeżnicy | Całkowita wysokość ościeżnicy | Światło przejścia | Wysokość w ościeżnicy | Światło w ościeżnicy |
| | So | Ho | Sc | Hc | Sp | Hw | Sw |
| 80N | 835 | 2058 | 876 | 2078 | 756 | 2005 | 775 |
| 80 | 885 | 2058 | 926 | 2078 | 806 | 2005 | 825 |
| 90N | 935 | 2058 | 976 | 2078 | 856 | 2005 | 875 |
| 90 | 985 | 2058 | 1026 | 2078 | 906 | 2005 | 925 |
| 100 | 1085 | 2058 | 1126 | 2078 | 1006 | 2005 | 1025 |

SPOSOBY OTWIERANIA



| 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












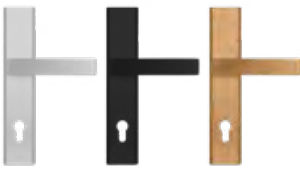

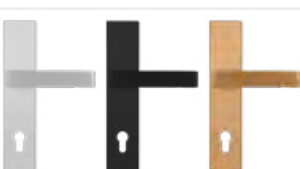
Drzwi lewe otwierane na zewnątrz

AKCESORIA


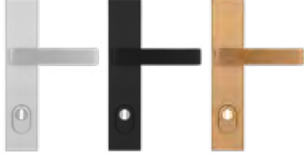



| OKUCIA | | WYKOŃCZENIE | | |
|---|--|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | | KONSTRUKCJA | NIKIEL, MOSIĄDZ | CZARNY |
| Zestaw A | Zestaw podstawowych elementów wyposażenia dla sposobu otwierania A - wkładka klucz-gałka ¹⁾ (do ceny należy doliczyć wybraną klamkę) | 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,- 300,- 300,- 280,- | 370,- 360,- 360,- 340,- |
| 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,- 300,- 300,- 280,- | 370,- 360,- 360,- 340,- |
| 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,- 300,- 300,- 280,- | 370,- 360,- 360,- 340,- |
|  | 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 ¹⁾ , 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 ¹⁾ ; 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




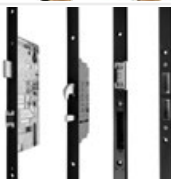









| OKUCIA | | WYKOŃCZENIE | |
|---|---|-------------------|--------|
| | | inox, stare złoto | czarny |
|  | Klamka PASA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2) A, B | 140,- | 140,- |
|  | Szyld PASA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia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

AKCESORIA

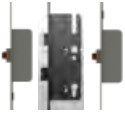








| OKUCIA | | WYKOŃCZENIE | |
|---|---|-------------------|--------|
| | | inox, stare złoto | czarny |
|  | Szyld ROYAL do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2) B | 190,- | 220,- |
|  | Klamka ROYAL FLEX lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C inox, czarna, stare złoto F4 A, B | 320,- | 370,- |
|  | Szyld ROYAL FLEX do zamka górnego z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C inox, czarny, stare złoto F4 B | 190,- | 220,- |
|  | Zestaw SOLO GAJA klamka + szyld slim (drzwi z pochwytym) inox, czarna, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2) C, D | 160,- | 190,- |
|  | Zestaw szyldów górnych SOLO GAJA (zamek górny i pochwyt) inox, czarny, stare złoto F4; (spełnia wymagania RC2) D | 60,- | 70,- |

| ANTABY | | WYKOŃCZENIE | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| | | inox | czarny | | |
|  | Antaba K35 inox stal nierdzewna, czarny ¹⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | dt. 180 cm 570,- dt. 160 cm 540,- dt. 120 cm 490,- dt. 60 cm 410,- | 740,- 700,- 640,- 540,- | | |
| |  | Antaba KK35 inox stal nierdzewna, czarny ¹⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,- | 660,- 630,- 560,- 460,- | |
| | |  | Antaba KP inox stal nierdzewna, czarny ¹⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,- | 660,- 630,- 560,- 460,- |
| | | |  | Antaba KPL2 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | dt. 180 cm 670,- dt. 160 cm 640,- dt. 120 cm 590,- dt. 60 cm 510,- |
|  | Antaba O35 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | | | dt. 180 cm 600,- dt. 160 cm 570,- dt. 120 cm 510,- dt. 60 cm 430,- | 770,- 740,- 670,- 560,- |
| |  | Antaba OP inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F | | dt. 180 cm 510,- dt. 160 cm 480,- dt. 120 cm 430,- dt. 60 cm 350,- | 660,- 630,- 560,- 460,- |
| | |  | Antaba P6K inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) C, D, E, F | dt. 120 cm 770,- dt. 60 cm 540,- | 1000,- 710,- |
| Antaba P60 inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) C, D, E, F | | | dt. 120 cm 770,- dt. 60 cm 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,- | | |

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 |
|  | Klej „BOSTIK” do poszerzeń podprogowych, kolor szary 430g | 65,- |
|  | Taśma rozprężna 58 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm | 220,- |
|  | Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb | 15,- |

AKCESORIA

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

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

^{**)} Blokada tylko przy kącie otwarcia 90 stopni.

Drzwi należy zabezpieczyć przed oddziaływaniem promieni słonecznych oraz bezpośrednich opadów atmosferycznych zadaszeniem. Szerokość zadaszenia nie mniejsza niż szerokość całkowita drzwi plus 1 metr. Głębokość nie mniejsza niż 1 metr. Szczegóły zawiera instrukcja montażu drzwi.

Ceny w katalogu podane są w złotych (PLN) w wartości netto bez podatku VAT.

Karta gwarancyjna oraz instrukcja montażu są dołączone do produktu.

Niniejszy katalog służy jako poglądowy materiał informacyjny i zawiera aktualne ceny oraz aktualną dostępność produktów.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian cen oraz dostępnych towarów bez uprzedniego powiadomienia.

Próbki kolorów mogą się różnić w rzeczywistości od tych, zaprezentowanych w niniejszym katalogu. Prosimy konsultować kolory z oryginalnymi wzornikami znajdującymi się u naszych dystrybutorów. Zdjęcia w katalogu są poglądowe i przy różnych szerokościach skrzydeł mogą zachodzić inne proporcje wymiarowe poszczególnych elementów. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku. Katalog nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.

Edycja I/2024/A obowiązuje od 15.02.2024.

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/(m²·K)

TERMOOSZCZĘDNOŚĆ
zgodna z wymogami
programu „Czyste Powietrze”



TRWAŁOŚĆ
wysoka odporność
na warunki atmosferyczne