

VOX

ERKADO

drzwi to nasz świat

KATALOG
DRZWI
STAŁOWYCH
2024

Edycja I/2024
obowiązuje od 01.03.2024



VOX to jedna z najbardziej innowacyjnych polskich marek, zajmująca się wyposażeniem wnętrz i domów. Od ponad trzydziestu lat tworzy i rozwija kompleksowe rozwiązania wnętrzarskie – dopasowane do siebie kolekcje mebli, drzwi, podłóg i dekoracji oraz piękne i trwałe elewacje. Współpracuje z najlepszymi producentami i projektantami w Polsce, a znakiem rozpoznawczym produktów marki VOX jest najwyższa jakość oraz dobre wzornictwo.

Rozwój to także znak szczególny firmy Erkado, której pięćdziesięcioletnia historia stanowi przykład imponującej transformacji od małego lokalnego zakładu stolarskiego do pozycji jednego

z liderów polskiego rynku producentów drzwi. Dziś Erkado to m.in. fabryka o powierzchni 50 000 m², unikatowy park maszynowy, najnowocześniejsze technologie, roczna produkcja na poziomie 750 000 skrzydeł drzwiowych oraz nowa linia do produkcji drzwi ze stali.

W 2023 roku VOX i ERKADO rozszerzyło współpracę o kategorię drzwi zewnętrznych. Jej efektem jest sześć modeli drzwi, zaprojektowanych przez Olgierda Jaskulskiego, projektanta VOX. Te eleganckie, wysokiej jakości drzwi są dostępne w sieci salonów VOX, sklepach Majster Plus oraz wybranych punktach partnerskich.

SPIS TREŚCI

DEKORY	4
RODZAJE KONSTRUKCJI DRZWI	5
THERMO HOT 88	6
THERMO HOT 78	8
THERMO 78	10
THERMO 64	12
RODZAJE WYKOŃCZENIA	14
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA	15
MODELE DRZWI:	
MEDORA	16
OLSTA	18
CALDO	19
RELIO	20
TEMEDO	22
LINES	23
NAŚWIETLA	24
INFORMACJE TECHNICZNE:	
ODLEGŁOŚCI PANELI LUB PRZETŁOCZEŃ OD KRAWĘDZI SKRZYDŁA	26
OŚCIEŻNICE	27
WYMIARY DRZWI	28
SPOSOBY OTWIERANIA	30
AKCESORIA	31

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	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	SOSNA GÓRSKA
SOSNA BIAŁA	DĄB NATURALNY	DĄB NATURALNY POPRZECZNY ^{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 MAŁOWANY 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 PRZEZROCZYSTA	

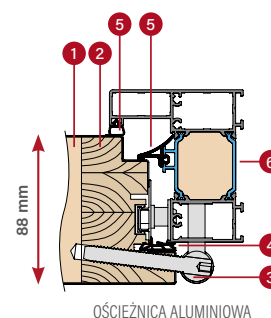
RODZAJE KONSTRUKCJI

88 THERMO HOT 88



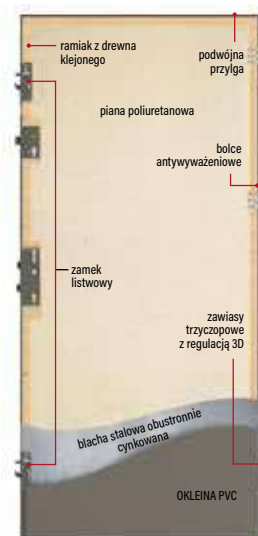
IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA
 $U_d=0,60$
 $U_d=0,60 \text{ W/ (m}^2\text{K)}^{-1}$

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
88 mm



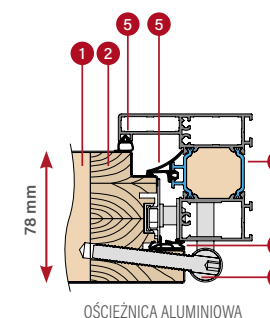
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78 THERMO HOT 78



IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA
 $U_d=0,63$
 $U_d=0,63 \text{ W/ (m}^2\text{K)}^{-1}$

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
78 mm



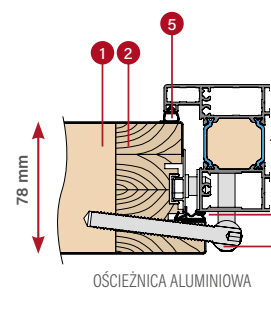
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78 THERMO 78

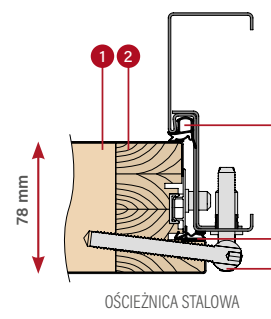


IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA
 $U_d=0,64$
 $U_d=0,64 \text{ W/ (m}^2\text{K)}^{-1}$

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



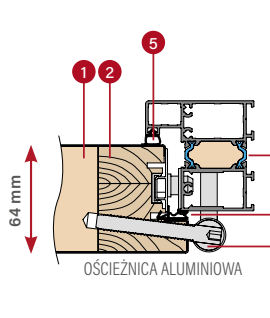
OŚCIEŻNICA STALOWA

64 THERMO 64

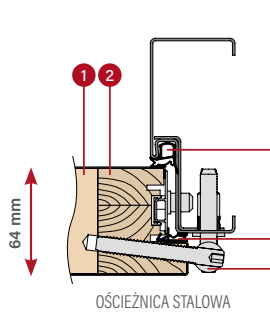


IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA
 $U_d=0,77$
 $U_d=0,77 \text{ W/ (m}^2\text{K)}^{-1}$

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
64 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA

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

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

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

³⁾ Dekor dostępny tylko z ozdobnym kątownikiem w kolorze czarnym na przyłdzie skrzydła od strony zamkowej.

* Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową (szczegóły informacji na str. 15).

DRZWI THERMO HOT 88



Ud=0,60
 THERMO HOT
 KLASA²⁾ ANTYWŁAMANIOWA

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



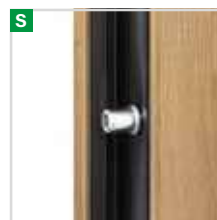
trzy zawiasy trzyczopowe z regulacją 3D, osłonki na zawiasy czarne, srebrne lub stare złoto



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przyłga w dolnej części skrzydła

- S** pełna listwa zaczepowa z regulacją docisku
- S** zamek listwowy
- D** zamek listwowy z górnym zamkiem

MEDORA, winchester, LABEL BLACK

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



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



KONSTRUKCJA:

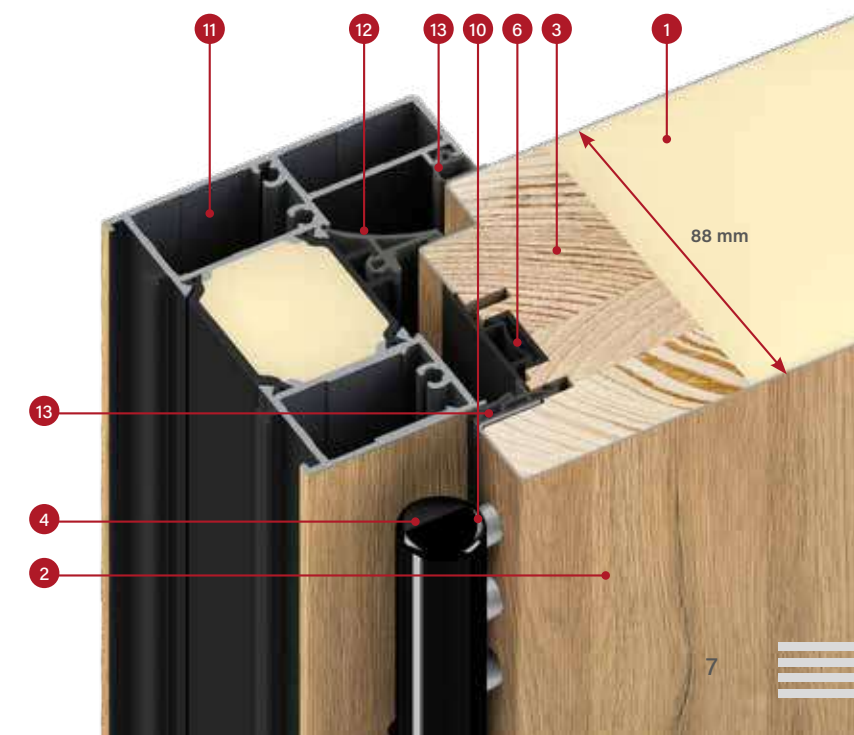
- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca 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 ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną zapewniającą znacznie lepszą izolacyjność cieplną
- 12 uszczelka centralna ościeżnicy
- 13 uszczelka ościeżnicy oraz skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przyłgą, z ramą z drewna klejonego, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
 - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
 - 4 bolce przeciwwyważeniowe
 - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
 - maskownice.
2. Ościeżnica aluminiowa, malowana na czarno i oklejona w kolorze skrzydła drzwiowego wyposażona w ciepły próg aluminiowy i pełną listwę zaczepową z regulacją docisku.
3. Pakiety czterosztywowe 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 ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 88



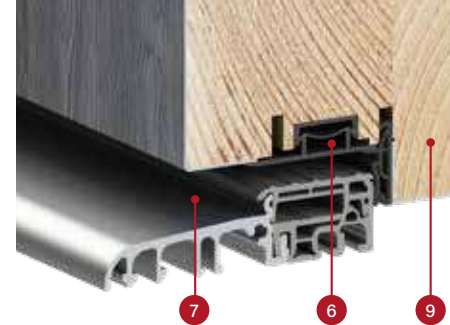
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

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

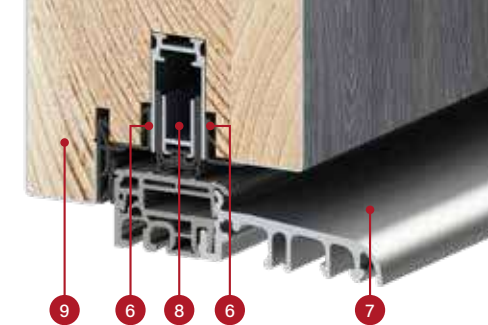
DRZWI THERMO HOT 78



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



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



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

RELIO, antracyt struktura, LABEL INOX

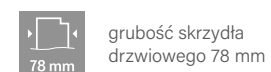
S standard w cenie drzwi **D** opcjonalnie za dopłatą

KONSTRUKCJA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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



grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



standard WT21



energooszczędne

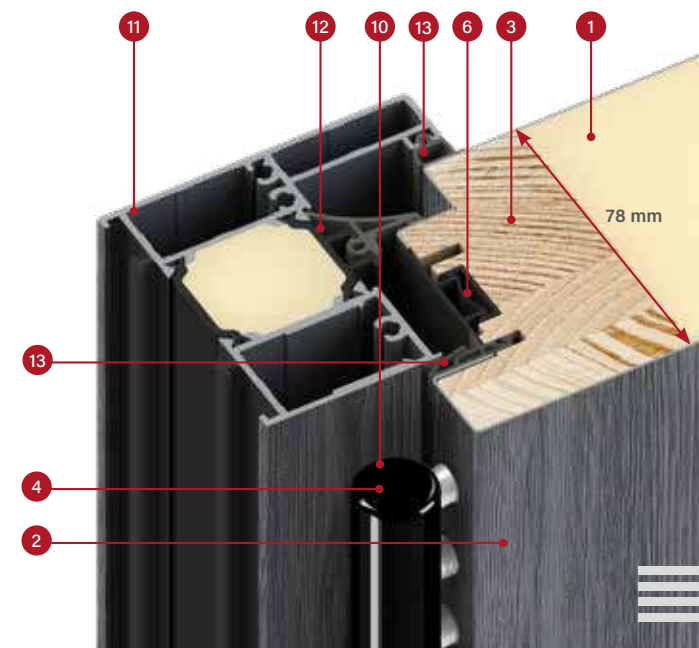


europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO HOT 78



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

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

DRZWI THERMO 78



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



OLSTA, orzech, PLAIN GLASS



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



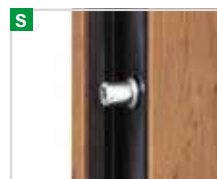
ościeżnica stalowa z regulowanymi zaczepami



ościeżnica aluminiowa



uszczelka opadająca



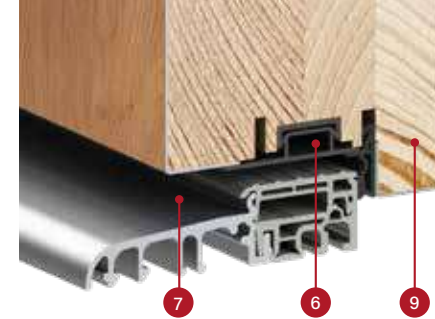
4 bolce antywyważeniowe



ciepły próg aluminiowy oraz czwarta przylga w dolnej części skrzydła

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

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



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

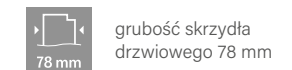


KONSTRUKCJA:

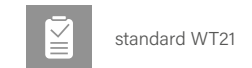
- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej
- 9 przylga progowa (tzw. czwarta przylga) 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 przylgą, z ramą z drewna klejonego, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
 - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
 - 4 bolce przeciwwyważeniowe
 - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
 - maskownice.
2. Ościeżnica 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 termoisolacyjnych.



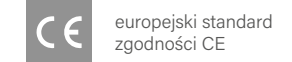
grubość skrzydła drzwiowego 78 mm



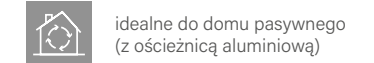
standard WT21



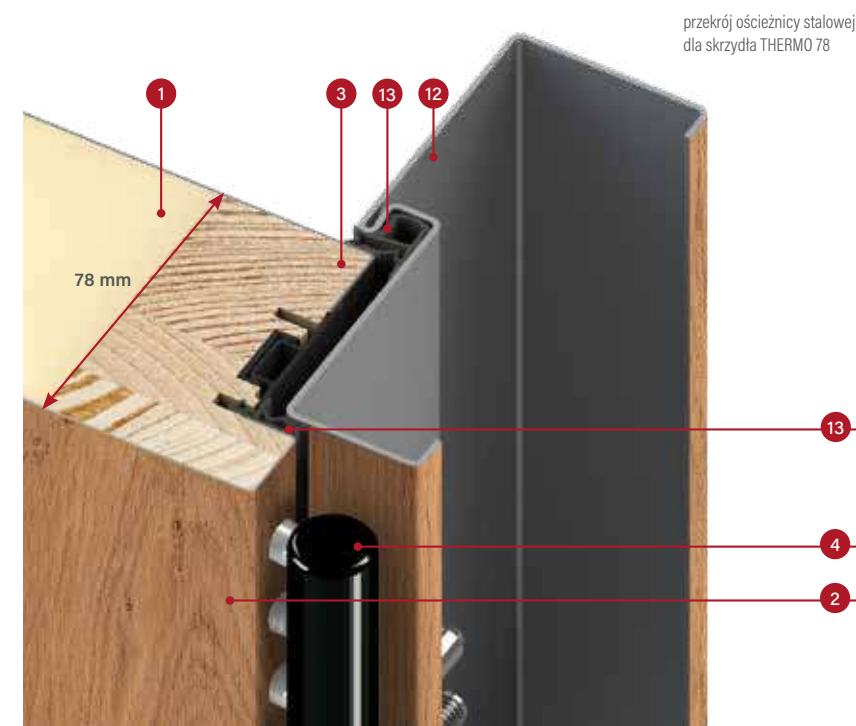
energooszczędne



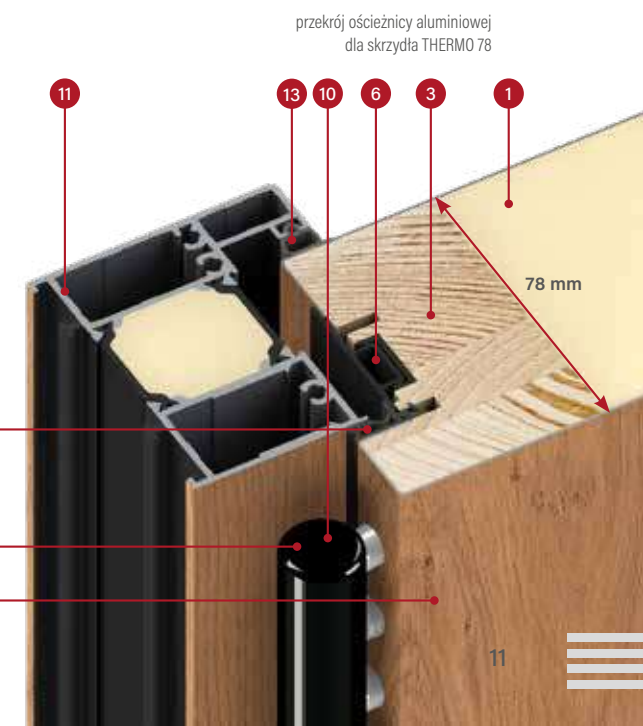
europejski standard zgodności CE



idealne do domu pasywnego (z ościeżnicą aluminiową)



przekrój ościeżnicy stalowej dla skrzydła THERMO 78



przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 78

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

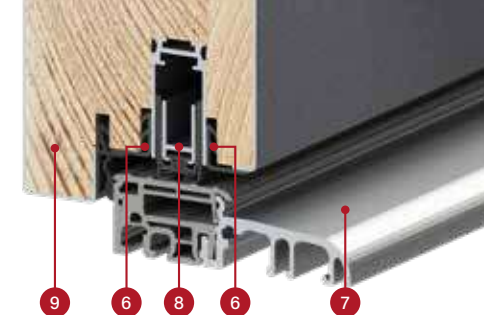
²⁾ Drzwi przeszklone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą.

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

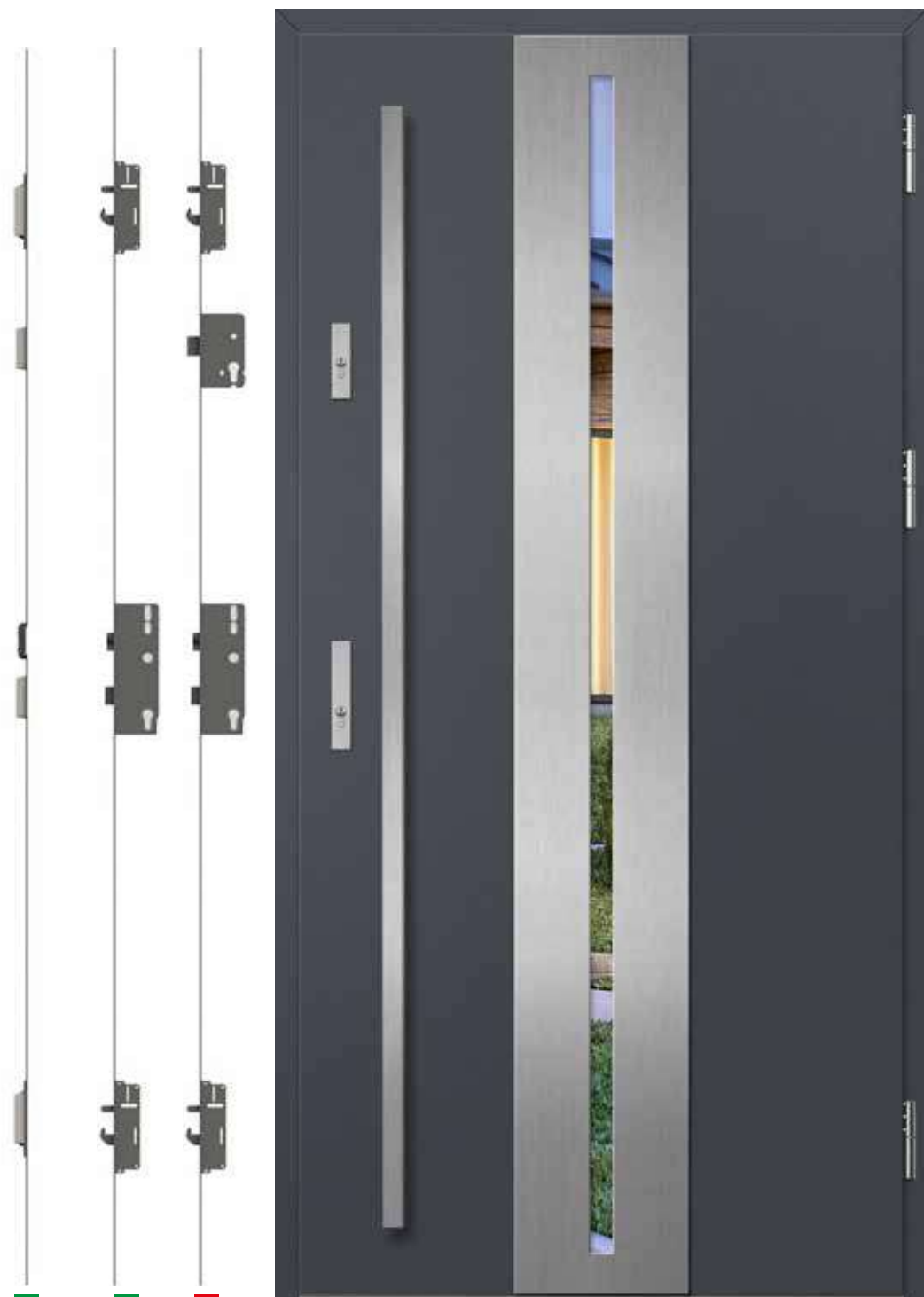
DRZWI THERMO 64



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



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 przylgą w dolnej części skrzydła

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

CALDO, antracyt jedwabny, LABEL INOX

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

KONSTRUKCJA:

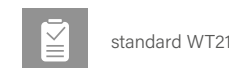
- 1 skrzydło drzwiowe wypełnione pianą poliuretanową (PUR)
- 2 poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm pokrytej okleiną z PVC odporną na promienie UV
- 3 ramiak skrzydła wykonany z drewna klejonego (drewno sosnowe)
- 4 zawias trzyczopowy z regulacją 3D
- 6 listwa maskująca zapewniająca estetyczne wykończenie
- 7 ciepły próg aluminiowy
- 8 uszczelka opadająca (w opcji za dopłatą) zapewnia dodatkowe uszczelnienie drzwi w części progowej
- 9 przylgą progowa (tzw. czwarta przylgą) 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:

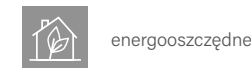
1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przylgą, z ramą z drewna klejonego, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
 - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
 - 4 bolce przeciwwyważeniowe
 - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
 - maskownice.
2. Ościeżnica stalowa,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



grubość skrzydła drzwiowego 64 mm



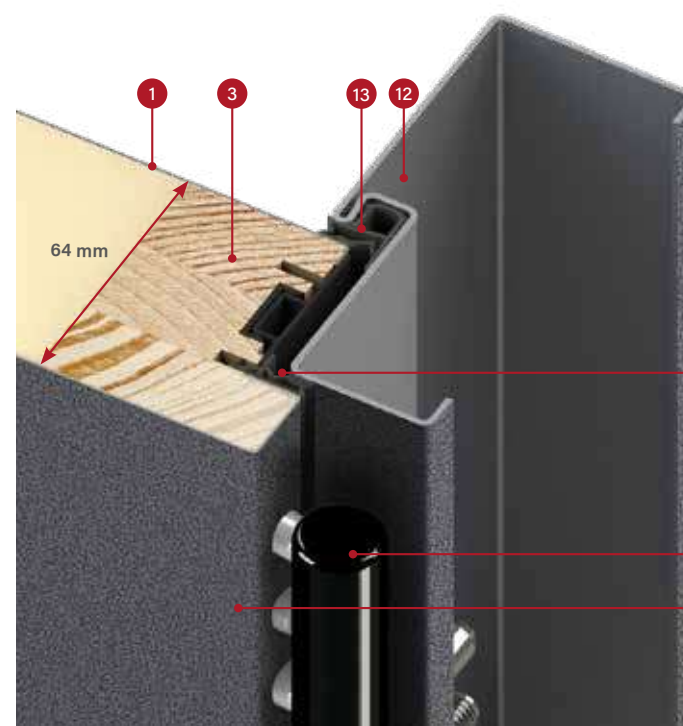
standard WT21



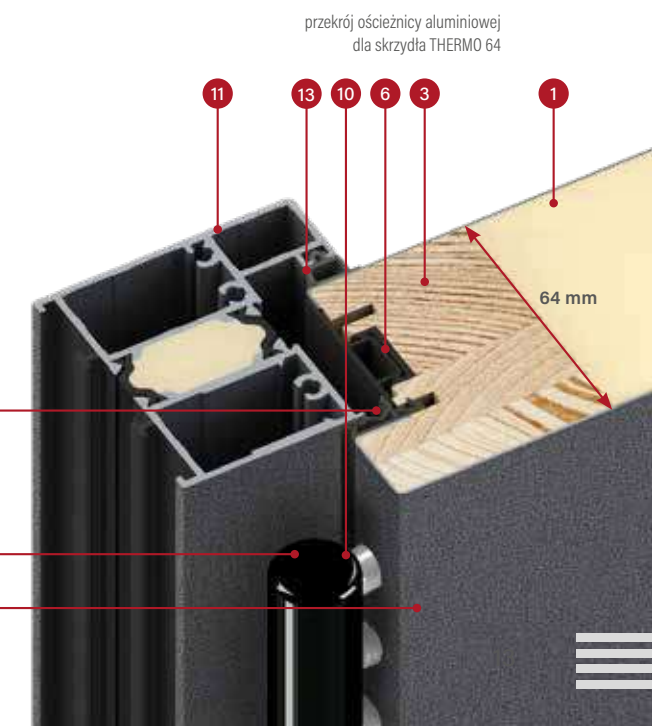
energooszczędne



europejski standard zgodności CE



przekrój ościeżnicy stalowej dla skrzydła THERMO 64



przekrój ościeżnicy aluminiowej dla skrzydła THERMO 64

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.

RODZAJE WYKOŃCZENIA

WYKOŃCZENIE PLAIN

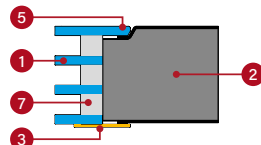
Pakiet ozdobny, szkło zlicowane z powierzchnią skrzydła występujące tylko od strony przyłgi.

W drzwiach, otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz, szkło jest zlicowane z powierzchnią skrzydła zawsze od zewnątrz domu, natomiast wewnątrz domu jest panel ozdobny ze stali nierdzewnej INOX lub malowany na czarno.

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.



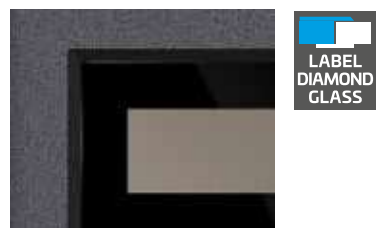
Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła.



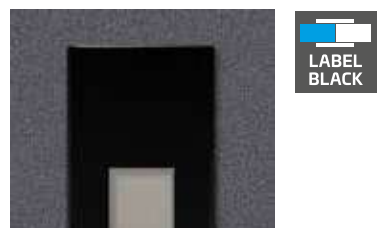
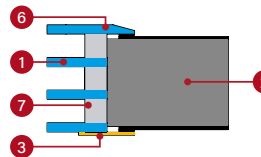
- 1 pakiet szybowy
- 2 skrzydło
- 3 panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno naklejony na powierzchnię skrzydła
- 4 panel ozdobny ze stali nierdzewnej w wykończeniu INOX naklejony na powierzchnię skrzydła
- 5 szyba zlicowana z powierzchnią skrzydła, która może być tylko umiejscowiona od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

WYKOŃCZENIE LABEL

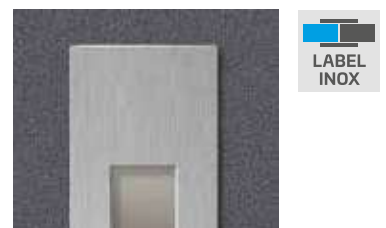
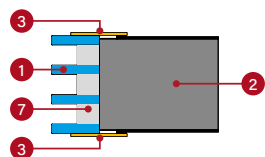
Panel ozdobny umieszczony na powierzchni skrzydła tworzący delikatny efekt 3D.



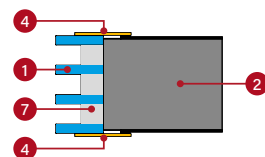
Panel o grubości 5 mm wykonany z czarnego szkła z charakterystycznym fazowaniem.



Panel o grubości 2 mm malowany na czarno.



Panel o grubości 2 mm w wykończeniu INOX.



WYKOŃCZENIE STAMP

Estetyczne przetłoczenia wykonane w poszyciu skrzydła tworzące wyraźny wzór.



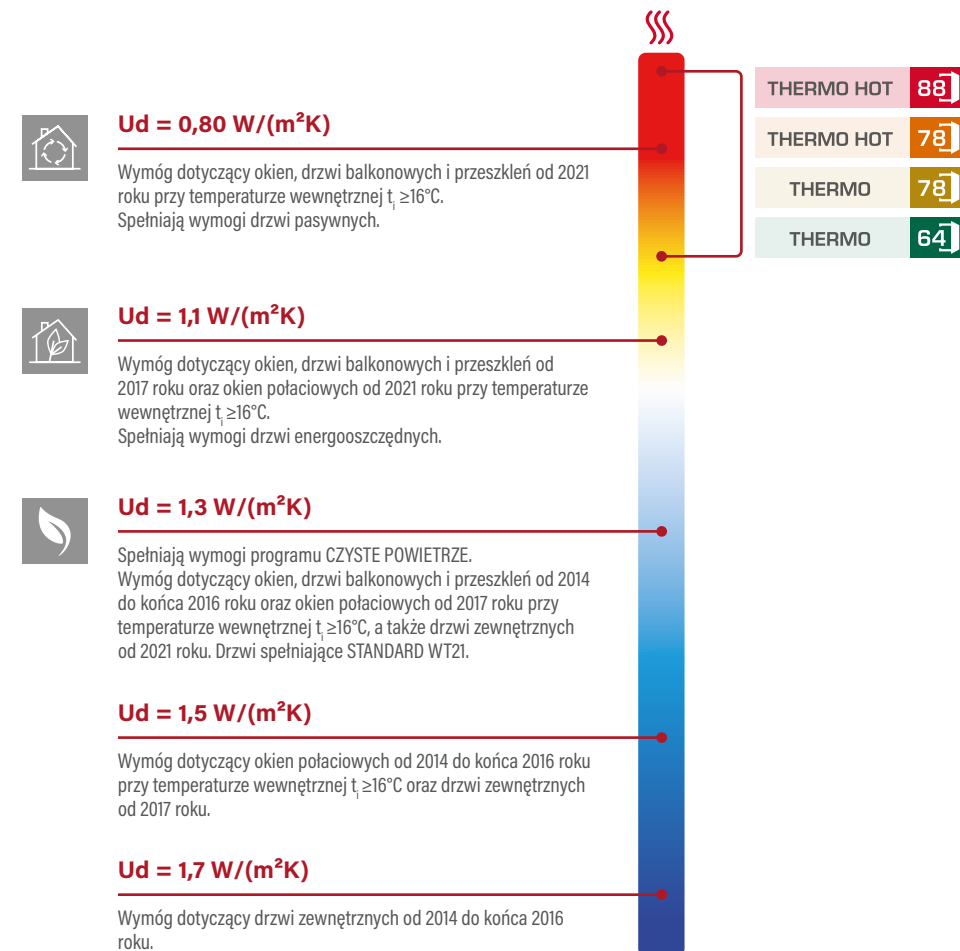
Tłoczenie dwustronne o szer. 10 mm na głębokość 2 mm.



Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm 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 Ud [W/(m²K)]	
			DRZWI PEŁNE	DRZWI ZE SZKLENIEM ^{*)}
otwierane do wewnątrz				
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

* badana próbka szklenia 1500 x 1500 mm

MEDORA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		MEDORA
		LABEL BLACK i LABEL INOX
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5950,-* 6470,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5350,-* 5860,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	4700,-* 5210,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4200,-* 4690,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** Cena zawiera drugi (górny) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny – dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

<80N> <80> <90N> <90> <100> <POD WYMIAR>

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 26)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 26) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 26) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wykończenie LABEL DIAMOND GLASS	700,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 31.

DOPLATA - pakiet szybowy dla drzwi w klasie RC2

MEDORA
340,-

DOPLATA – lustro weneckie

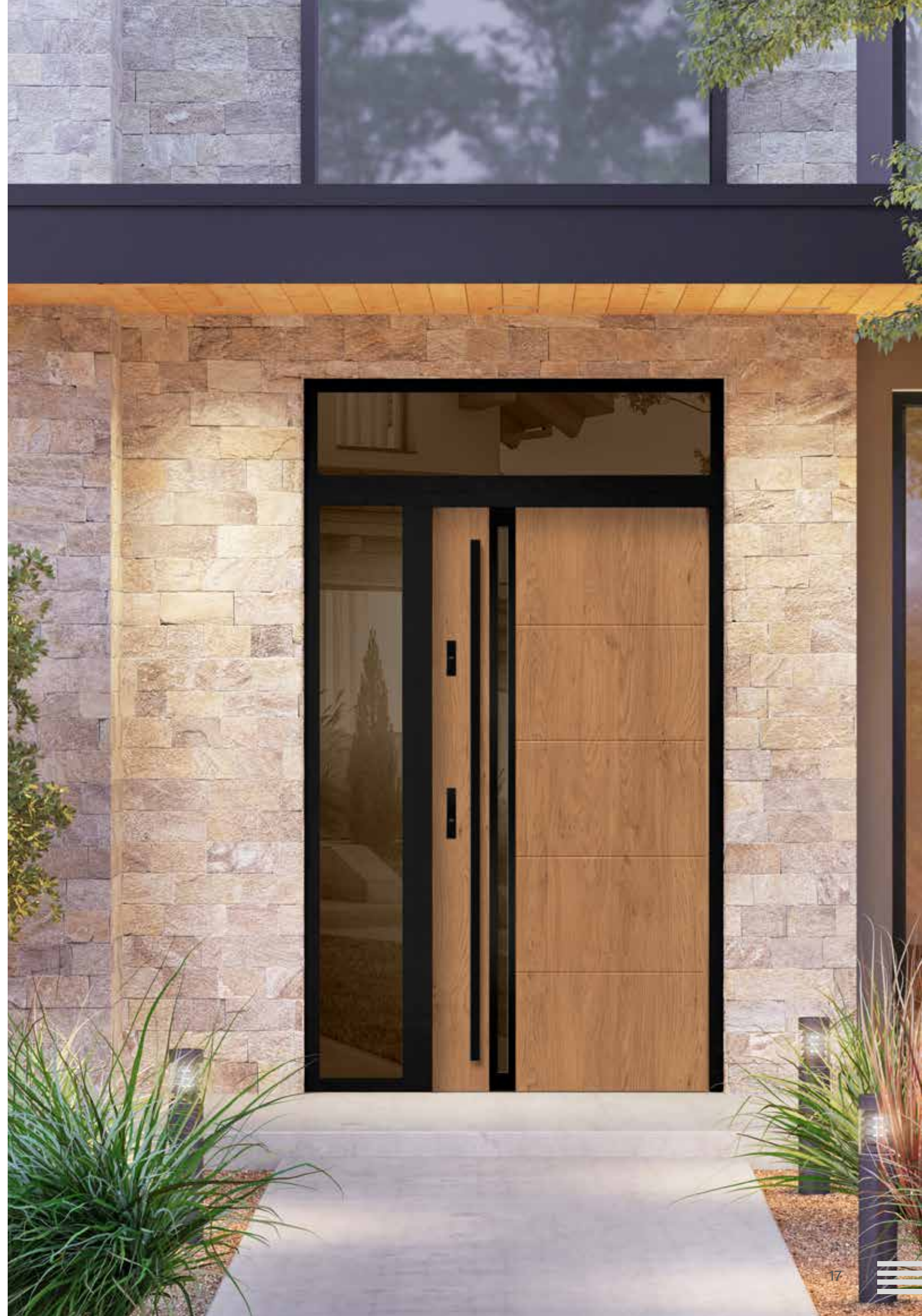
MEDORA
230,-



MEDORA, winchester, LABEL BLACK drzwi otwierane na zewnątrz, antaba K35 dł. 160 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowy

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

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



MEDORA dąb naturalny poprzeczny



MEDORA dąb antracyt



MEDORA czarny



MEDORA antracyt struktura



MEDORA antracyt jedwabny

OLSTA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		OLSTA
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6100,-* 6620,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5700,-* 6210,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	5000,-* 5510,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4350,-* 4840,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** 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. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 26)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 26) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 26) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 31.

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

OLSTA
290,-



OLSTA, orzech, PLAIN GLASS
antaba K35 dł. 150 cm, ościeżnica aluminiowa,
pakiet szybowy standardowy

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

DOPLATA – lustro weneckie

OLSTA
120,-



OLSTA
winchester



OLSTA
złoty dąb



OLSTA
dąb naturalny poprzeczny



OLSTA
sosna biała



OLSTA
dąb antracyt



OLSTA
antracyt gładki

CALDO

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		CALDO
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6000,-* 6520,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5400,-* 5910,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4750,-* 5260,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4150,-* 4640,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** 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. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 26)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 26) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 26) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 31.

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

CALDO
230,-



CALDO, dąb złoty, LABEL BLACK
antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa,
pakiet szybowy standardowy

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

DOPLATA – lustro weneckie

CALDO
120,-



CALDO
orzech



CALDO
dąb naturalny



CALDO
sosna góraska



CALDO
szary



CALDO
antracyt jedwabny



CALDO
czarny

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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

RELIO

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		RELIO
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6100,-* 6620,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5500,-* 6010,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78	4850,-* 5360,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64	4250,-* 4740,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** Cena zawiera drugi (górną) zamek oraz podstawowe okucia: klamka i rozeta PASA inox lub F4, komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką nikiel lub mosiądz (zestaw okuć podstawowych czarny - dopłata 60 zł netto).

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100' ▶ ◀ POD WYMIAR ▶

Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nie typowa szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 26)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 26) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 26) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępną na str. 31.

DOPLATA – pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2

RELIO
230,-



RELIO, antracyt struktura, LABEL INOX antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, pakiet szybowy standardowa.

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

DOPLATA – lustro weneckie

RELIO
120,-



RELIO
dąb złoty



RELIO
dąb surowy



RELIO
dąb naturalny



RELIO
dąb bagienny

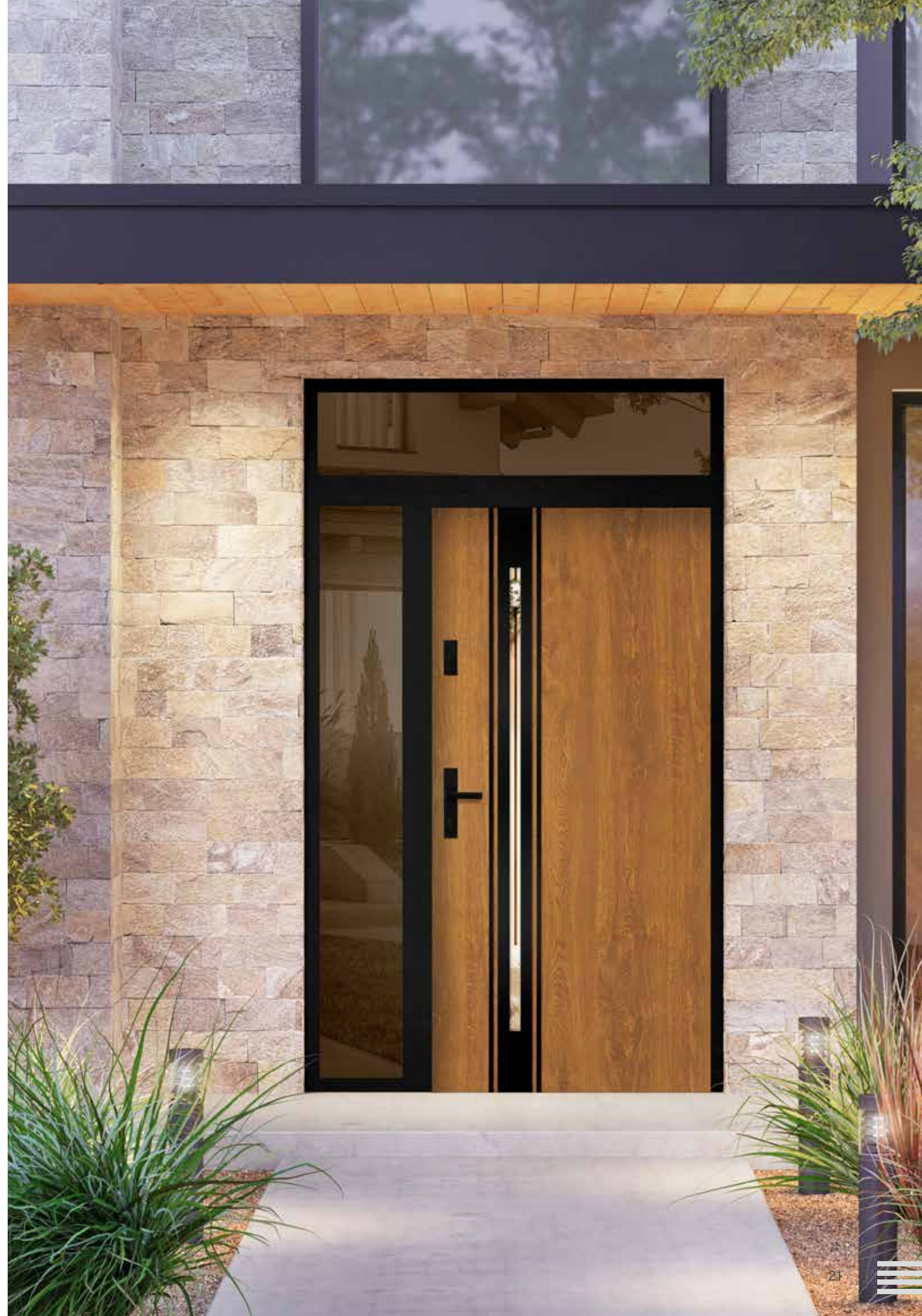


RELIO
czarny

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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



TEMEDO

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		TEMEDO
		LABEL BLACK/INOX
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5450,-* 5970,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4900,-* 5500,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	4200,-* 4710,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	3600,-* 4090,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** 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 BIENE 1). Szczegóły na str. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm ⁶⁾ (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) ²⁾³⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ⁴⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 31.



TEMEDO, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa



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



TEMEDIO winchester TEMEDIO dąb naturalny TEMEDIO antracyt gładki TEMEDIO antracyt jedwabny TEMEDIO antracyt struktura

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.

LINES

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LINES
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4750,-* 5270,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4150,-* 4660,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	3650,-* 4160,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	3050,-* 3540,-**

* Cena nie zawiera okuć (klamki, pochwyt, wkładki itd.), które należy doliczyć według cennika na stronach od 31 do 35.

** 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. 28.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	500,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770-1210 mm (Sc na str. 48)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 48) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 48) ³⁾	280,-
drzwi dwukolor: samo skrzydło / zestaw skrzydło + ościeżnica	100,- / 550,-
wizjer szerokokątny srebrny lub czarny	130,-
okapnik dla drzwi otwieranych do wewnątrz domu w kolorze czarnym lub srebrna anoda	120,-

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 31.



LINES, antracyt gładki, STAMP antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa

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



LINES dąb złoty LINES dąb naturalny LINES orzech LINES dąb bagieny LINES antracyt jedwabny

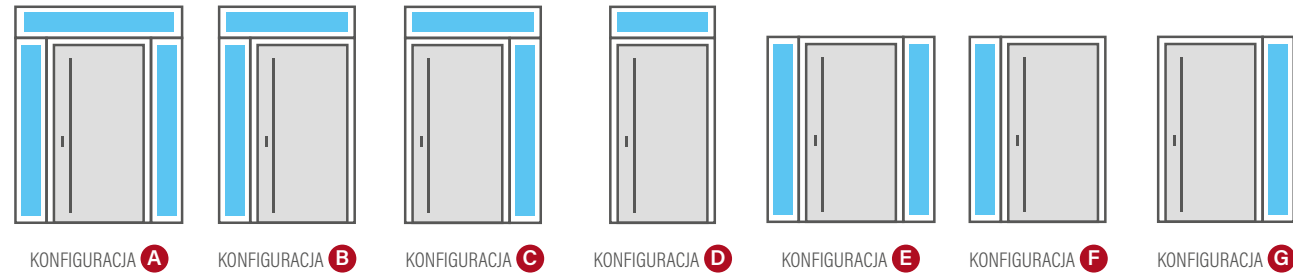
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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

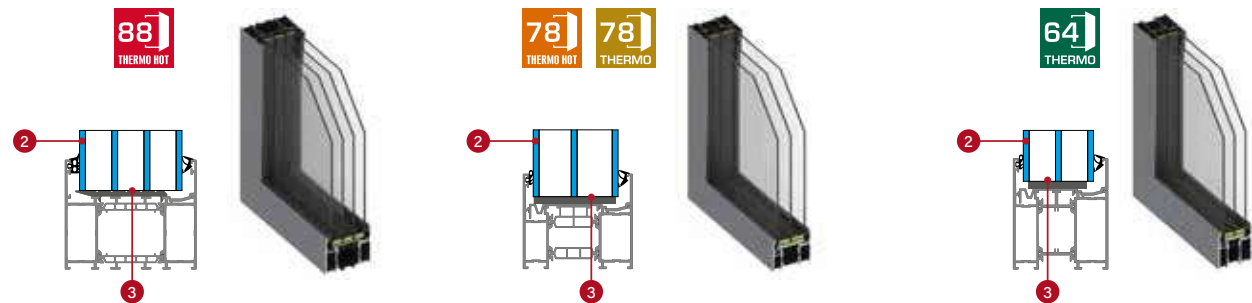
NAŚWIETLA

- 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 tabelk str. 25.
- dopłata za naświetle w dwukolorze wynosi 250 zł netto

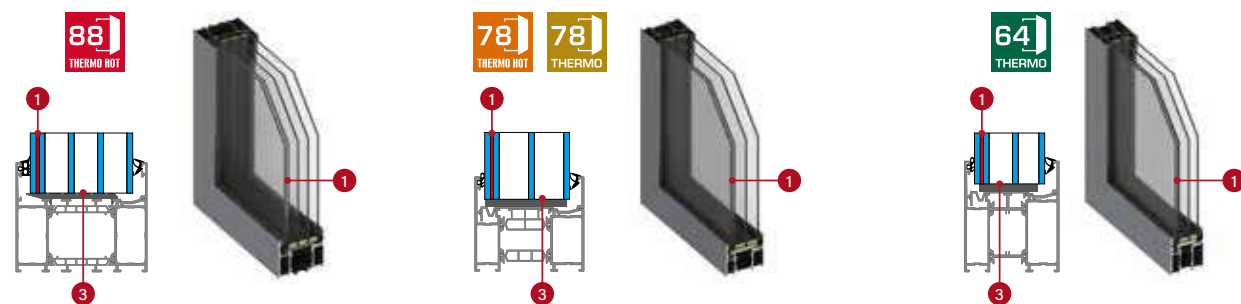
DOSTĘPNE KONFIGURACJE



PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ZWYKŁE

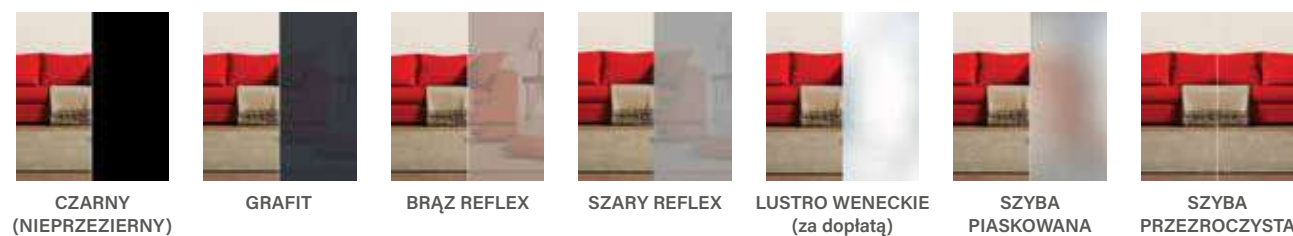


PAKIETY SZYBOWE - SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



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

PAKIETY SZYBOWE - RODZAJE SZKLENIA



88 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,-

78 THERMO HOT 78

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,-

64 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,-

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

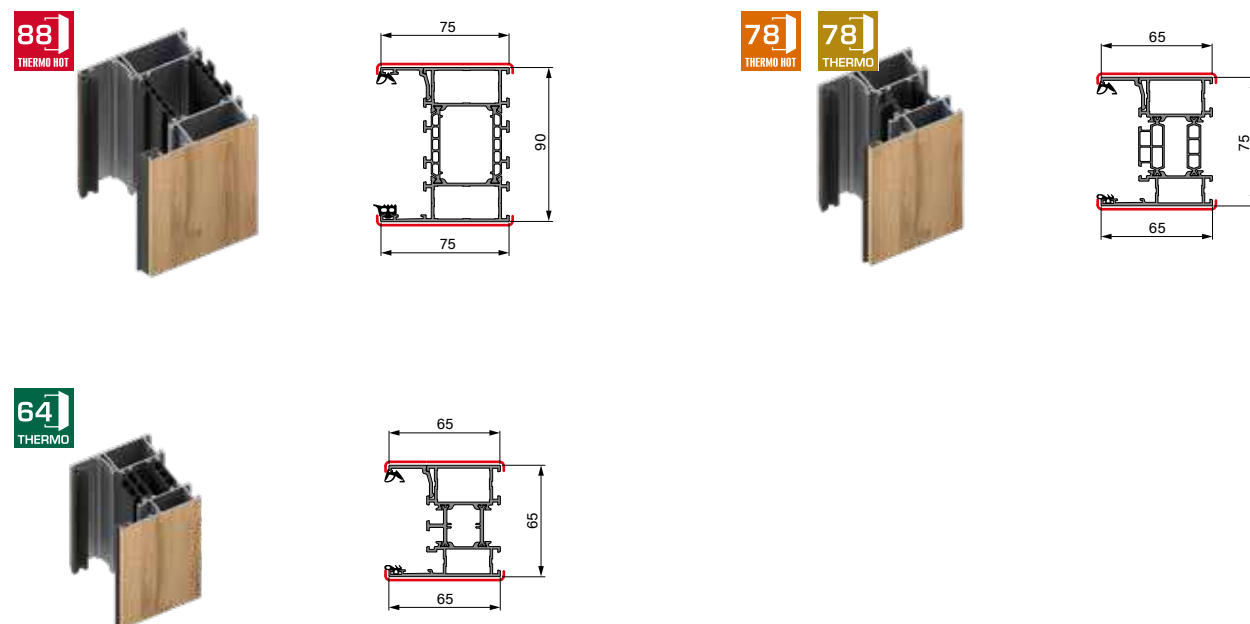
Szerokość i wysokość naświetli to wymiar liczony po zewnątrz ramy.

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
OLSTA	do 2 mm	-	15 mm	-
RELIO	do 2 mm	-	15 mm	-
CALDO	do 2 mm	-	15 mm	-
MEDORA	do 9 mm	-	15 mm	-
LINES	-	do 9 mm	-	do 9 mm
TEMEDO	-	do 9 mm	-	do 9 mm

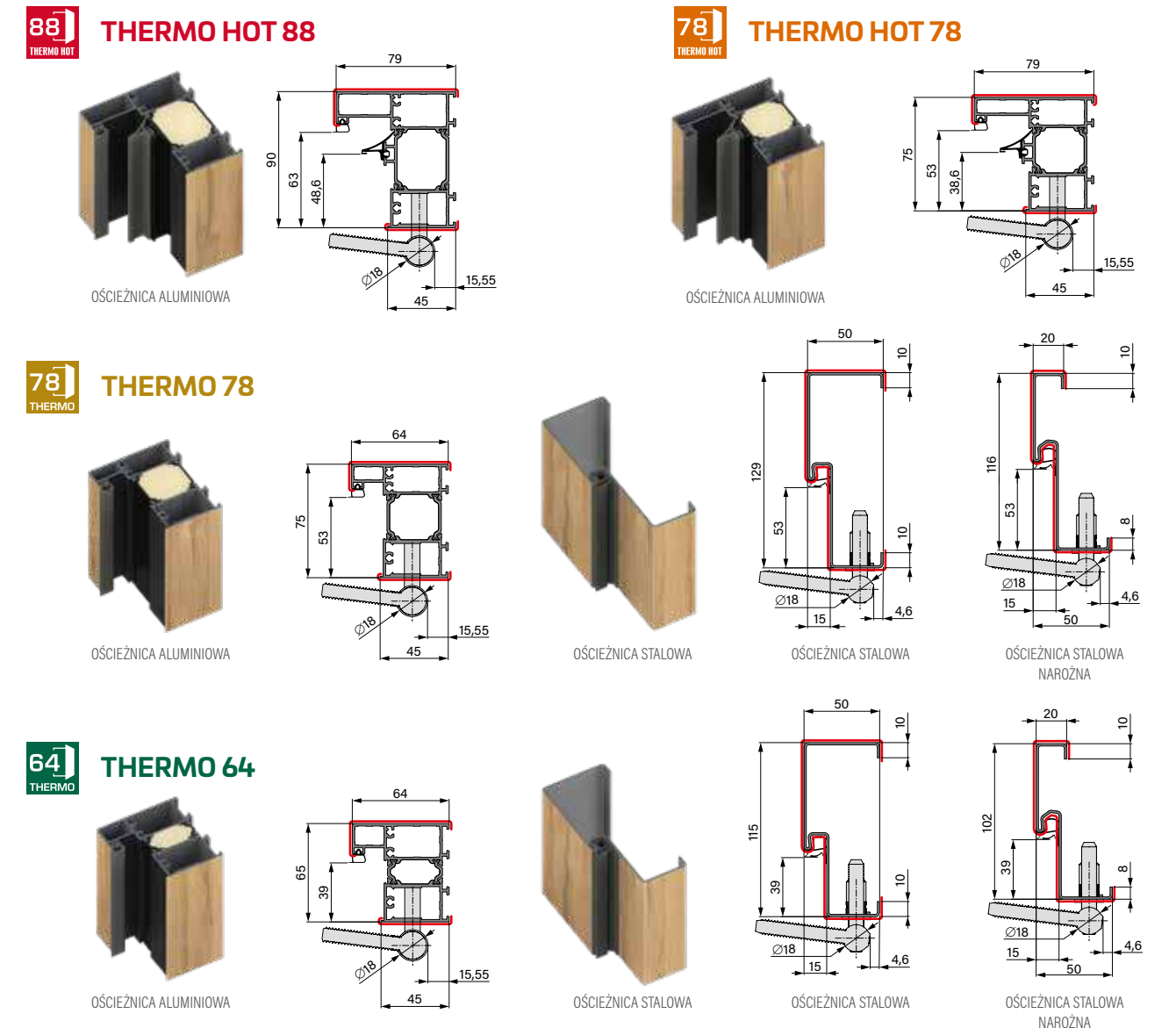
NAŚWIETLA



INFORMACJE TECHNICZNE

Okleina w wybranym kolorze drzwi

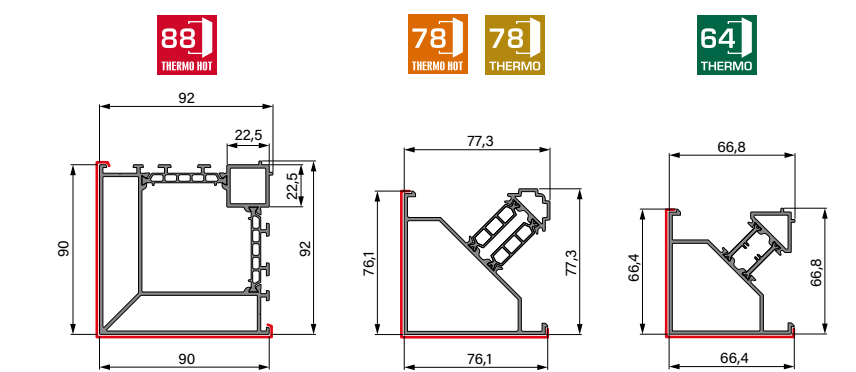
OŚCIEŻNICE



POSZERZENIA OŚCIEŻNIC

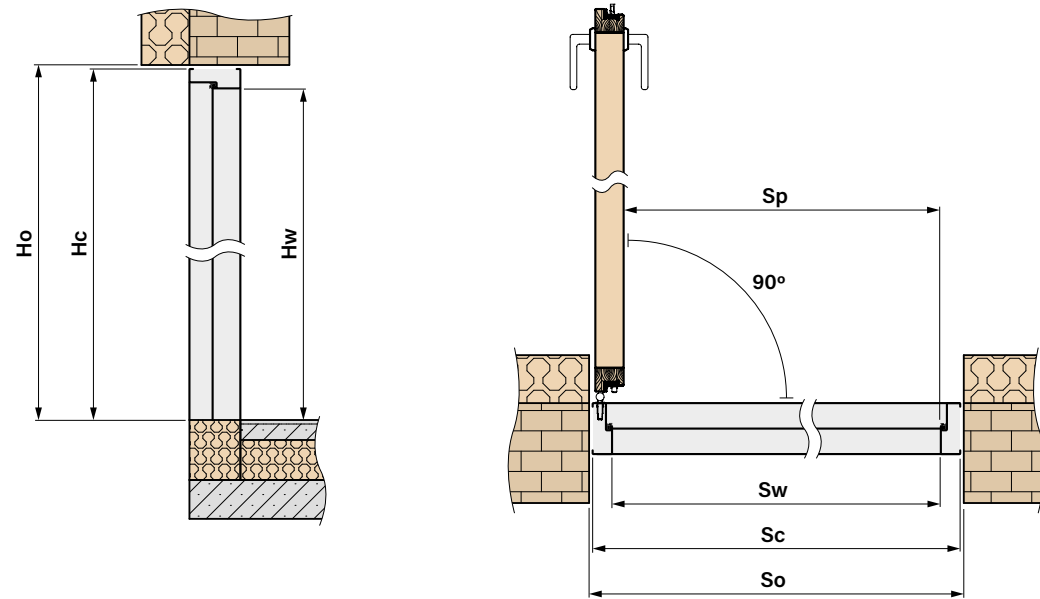


PROFIL KĄTOWY ALUMINIOWY



Profile narożne do połączenia naświetla 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 mm ¹⁾	

DOSTĘPNE WYSOKOŚCI Hc [mm]	
w zakresie od 1800 mm do 2480 mm co 10 mm ¹⁾	

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

88 THERMO HOT 88

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA							
Szerokość	Szerokość otworu w ścianie	Wysokość otworu w ścianie	Całkowita szerokość ościeżnicy	Całkowita wysokość ościeżnicy	Światło przejścia	Wysokość w ościeżnicy	Światło w ościeżnicy
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	957	2114	937	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

78 THERMO HOT 78

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA							
Szerokość	Szerokość otworu w ścianie	Wysokość otworu w ścianie	Całkowita szerokość ościeżnicy	Całkowita wysokość ościeżnicy	Światło przejścia	Wysokość w ościeżnicy	Światło w ościeżnicy
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	947	2114	927	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

78 THERMO 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	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 STAŁOWA							
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 STAŁOWA 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

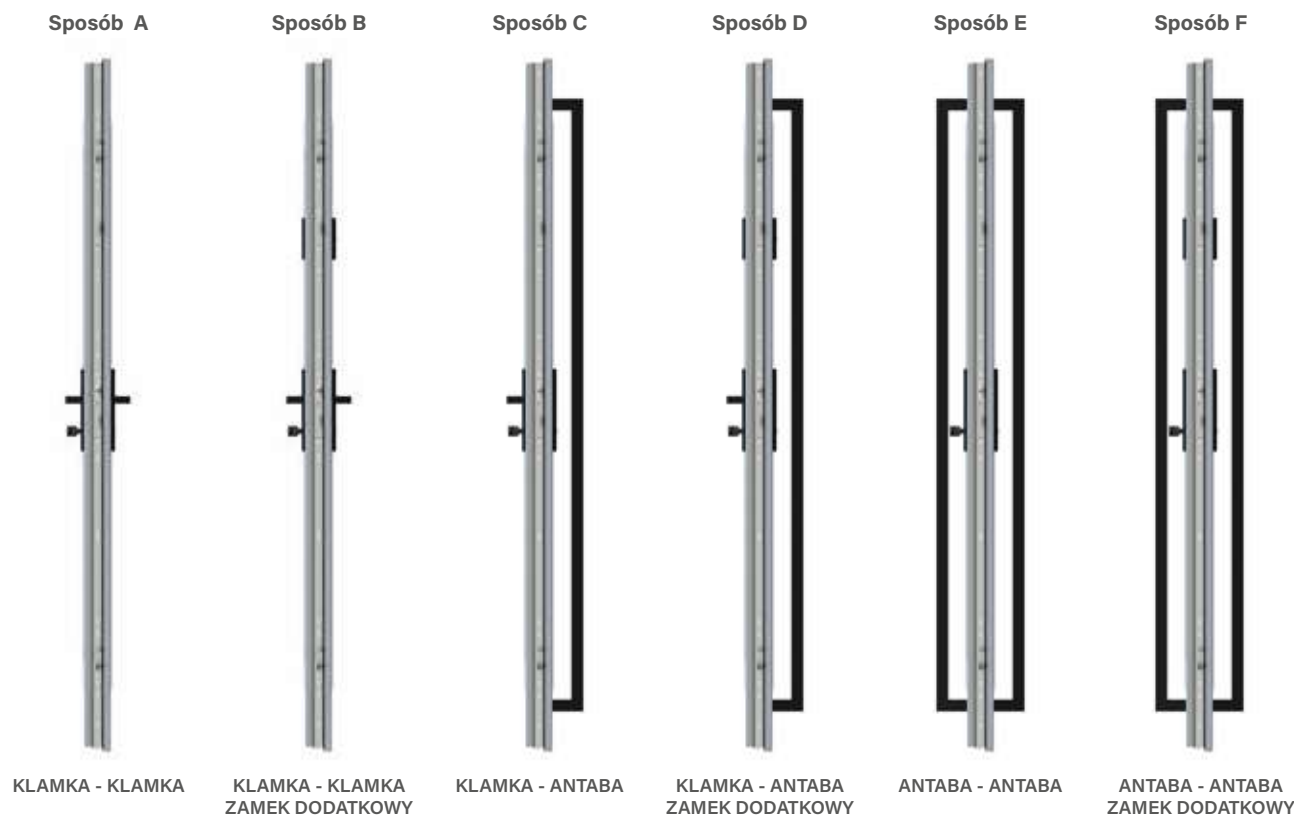
64 THERMO 64

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 STAŁOWA							
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 STAŁOWA 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 - szylid górny	- zestaw klamka + szylid slim - antaba - przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- zestaw klamka + szylid slim - szylid górny - antaba - przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- szylid slim - 2 x antaba - 2 x przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- szylid slim - szylid 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









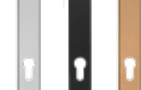
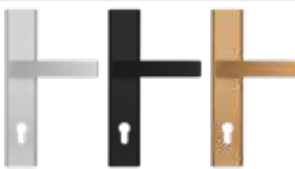

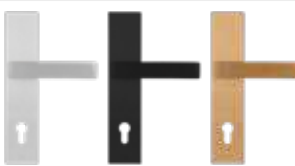
AKCESORIA

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 szylid)	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 + szylid 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 + szylid slim, szylid 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, szylid 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, szylid slim, szylid 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; 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,-

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.






¹⁾ Zestaw dwóch wkładek w systemie jednego klucza posiada 5 kluczy. Pojedyncze wkładki posiadają 3 klucze.











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 przeciwwzwierceniowym klasy C inox, czarny, stare złoto F4 A, B	220,-	220,-
 Szyld PASA z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym 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,-

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

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	dł. 180 cm	570,-	740,-
	dł. 160 cm	540,-	700,-
	dł. 120 cm	490,-	640,-
	dł. 60 cm	410,-	540,-
 Antaba KK35 inox stal nierdzewna, czarny ¹⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 180 cm	510,-	660,-
	dł. 160 cm	480,-	630,-
	dł. 120 cm	430,-	560,-
	dł. 60 cm	350,-	460,-
 Antaba KP inox stal nierdzewna, czarny ¹⁾ (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 180 cm	510,-	660,-
	dł. 160 cm	480,-	630,-
	dł. 120 cm	430,-	560,-
	dł. 60 cm	350,-	460,-
 Antaba KPL2 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 180 cm	670,-	870,-
	dł. 160 cm	640,-	830,-
	dł. 120 cm	590,-	760,-
	dł. 60 cm	510,-	660,-
 Antaba O35 inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 180 cm	600,-	770,-
	dł. 160 cm	570,-	740,-
	dł. 120 cm	510,-	670,-
	dł. 60 cm	430,-	560,-
 Antaba OP inox stal nierdzewna, czarny (opcja otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 180 cm	510,-	660,-
	dł. 160 cm	480,-	630,-
	dł. 120 cm	430,-	560,-
	dł. 60 cm	350,-	460,-
 Antaba P6K inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 120 cm	770,-	1000,-
	dł. 60 cm	540,-	710,-
 Antaba P60 inox stal nierdzewna, czarny (brak opcji otwierania przyciskiem) C, D, E, F	dł. 120 cm	770,-	1000,-
	dł. 60 cm	540,-	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,-	










Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

¹⁾ Antaba na wymiar za dopłatą 200 zł netto.

AKCESORIA

AKCESORIA ZA DOPLATĄ	CENA
 Ościeżnica aluminiowa do drzwi THERMO 78 i THERMO 64 (w drzwiach THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 jest w standardzie)	500,-
 Profil kątowy aluminiowy do łączenia drzwi z naświetlem bocznym pod kątem 90 stopni (jeden pion)	THERMO HOT 88 THERMO HOT 78 THERMO 78 THERMO 64 1500,- 900,- 900,- 800,-
 Poszerzenie ramowe 30 mm dostępne dla konstrukcji THERMO HOT 88 28 mm dostępne dla konstrukcji THERMO 64, THERMO 78 i THERMO HOT 78	250,- za sztukę
 Zamek listwowy hakowo-bolcowy i blacha zaczepowa (tylko do ościeżnicy aluminiowej) w kolorze czarnym. Dostępne tylko od wysokości Hc = 1980 mm	dopłata 200,-
 Wizjer szerokokątny montowany na wysokości od dołu 1500 mm +/- 30 mm (czarny, inox, stare złoto)	130,-
 Uszczelka opadająca	230,-
 Poszerzenie podprogowe z PCV stosowane w drzwiach oraz w naświetlach bocznych (wpinane lub przykręcane) wys. 20 mm i 35 mm, dł. 120 cm	60,-
 Poszerzenie podprogowe z klinarytu pod drzwi, wysokość od 70 do 250 mm, długość 120 cm	Wysokość 70 mm 210,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
 Poszerzenie podprogowe z klinarytu pod naświetle boczne, wysokość od 70 do 250 mm, długość 120 cm	Wysokość 70 mm 210,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
 Poszerzenie podprogowe z klinarytu pod naświetle boczne, wysokość od 70 do 250 mm, długość 60 cm	Wysokość 70 mm 110,- + dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm
 Klej „BOSTIK” do poszerzeń podprogowych, kolor szary 430g	65,-
 Taśma rozprężna 58 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm	220,-
 Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb	15,-

AKCESORIA

AKCESORIA ZA DOPLATĄ	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 pochwytym, elektrozaczepek i zamkiem górnym.	280,-
 Zamek listwowy elektromotoryczny ROTO SAFE ENEO 4w1 (możliwość sterowania przy pomocy klawiatury z kodem PIN, smartfonem z funkcją Bluetooth, odciskiem linii papilarnych, a także kartą lub brelokiem RFID)	5800,-
 Elektrozaczepek z funkcją rolki / dzień-noc (tylko z ościeżnicą aluminiową)	400,-
 Zasilacz do elektrozaczepek	120,-
 Kontaktron w kolorze czarnym, dostępny tylko dla drzwi z ościeżnicą aluminiową	200,-
 Samozamykacz ramieniowy srebrny lub czarny. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepek. Opcja za dopłatą: blokada otwarcia skrzydła. ^{*)}	360,- 150,- (blokada otwarcia skrzydła)
 Samozamykacz szynowy srebrny lub czarny z wspomaganiem otwierania oraz zawierający ogranicznik otwarcia. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepek. Opcja za dopłatą: regulowana blokada otwarcia skrzydła. ^{*)}	940,- 200,- (blokada otwarcia skrzydła)
 Samozamykacz ukryty z wspomaganiem otwierania, ogranicznikiem otwarcia oraz blokadą otwarcia skrzydła ^{*)} (tylko drzwi THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78). Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepek.	1280,-
 Zestaw do pielęgnacji drzwi stalowych: aktywna pianka 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 obowiązuje od 01.03.2024

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

drzwi to nasz świat



CALDO

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

ERKADO Sp. z o.o.

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

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

Pobierz katalog
DRZWI STALOWE (pdf)



www.erkado.pl