



≡ERKADO

drzwi to nasz świat

DRZWI STALOWE
KATALOG
2026

Edycja I/2026/B
obowiązuje od 15.06.2026



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

ERKADO

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

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

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

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

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

SPIS TREŚCI

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

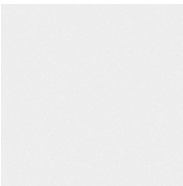
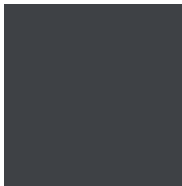
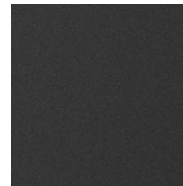
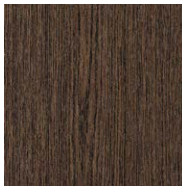
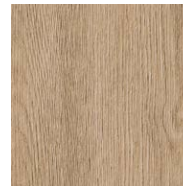
DEKORY

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

OKLEINA PVC

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

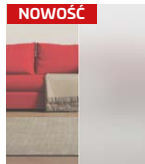
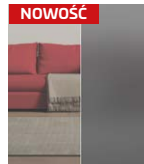
5^{lat}
GWARANCJI
NA OKLEINĘ²⁾

					
BIAŁY MAT	DĄB TURNER	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 ³⁾	DĄB NATURALNY POPRZECZNY ^{1) 3)}	DĄB SUROWY

RAMKI

	
PANEL OZDOBNY ZE STALI NIERDZEWNEJ W KOLORZE INOX	PANEL OZDOBNY ZE STALI NIERDZEWNEJ MAŁOWANY NA CZARNO
	
SZYBA CZARNA	

PRZESZKLENIA

				
CZARNY (NIEPRZEZIERNY)	GRAFIT	BRĄZ REFLEX	SZARY REFLEX	LUSTRO WENECKIE ⁴⁾ (za dopłatą)
				
SZYBA PIASKOWANA	SZYBA PRZEZROCZYSTA	MATOWA BIEL/PRZEZIERNE ⁵⁾ (za dopłatą)	MATOWA SZAROŚĆ/PRZEZIERNE ⁵⁾ (za dopłatą)	

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 lub inox) na przyldze skrzydła od strony zamkowej (nie dotyczy LANGEN 2, 7, 9 i 11, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 i 5).
⁴⁾ Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.
⁵⁾ Szkło o zmiennej przezierności. Zmiana następuje poprzez przekazanie do szkła prądu o niskim napięciu. Szkło bez podania prądu jest matowe w odcieniu bieli lub szarości. Uruchamia się za pomocą przycisku zamontowanego na ościeżnicy (za dopłatą) lub przycisku np. od oświetlenia. Szkło, gdy jest przeziernie, ma delikatną poświatę bieli lub szarości.
Z przyczyn technicznych związanych z drukiem, przedstawione kolory mogą odbiegać od przedstawionych na fotografiach. Zaleca się porównanie koloru z wzornikiem dostępnym u sprzedawcy.

KOLEKCJA DRZWI

SERIA HORN

str. 23



HORN 1 HORN 2 HORN 4 HORN 5

SERIA LANGEN

str. 24



LANGEN 1 LANGEN 2 LANGEN 3 LANGEN 4 LANGEN 5 LANGEN 6 LANGEN 7 LANGEN 8

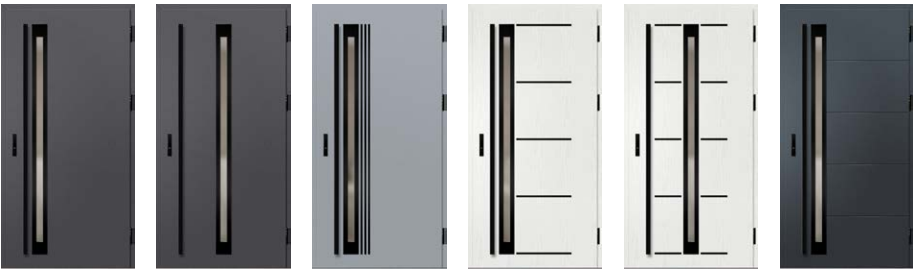


LANGEN 9 LANGEN 10 LANGEN 11 LANGEN 12

NOWOŚĆ

SERIA TREBUR

str. 26



TREBUR 1 TREBUR 2 TREBUR 4 TREBUR 7 TREBUR 8 TREBUR 10



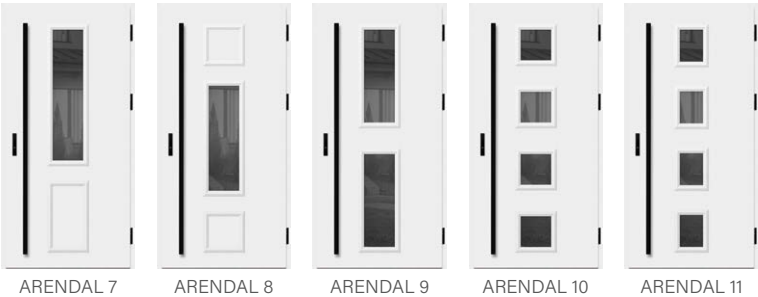
TREBUR 11 TREBUR 12 TREBUR 13 TREBUR 14

NOWOŚĆ

KOLEKCJA DRZWI

SERIA ARENDAL

str. 28



NOWOŚĆ

SERIA WELS

str. 30



SERIA BAZYLEA

str. 31



SERIA LAHTI

str. 32



NOWOŚĆ

KOLEKCJA DRZWI

SERIA HELMOND

str. 33 **NOWOŚĆ**



HELMOND 1 HELMOND 2 HELMOND 3

SERIA UTRECHT

str. 34 **NOWOŚĆ**



UTRECHT 1 UTRECHT 2 UTRECHT 3 UTRECHT 4 UTRECHT 5

SERIA FRYBURG

str. 35



FRYBURG 3 FRYBURG 4 FRYBURG 5 FRYBURG 6

SERIA LEIMEN

str. 36



LEIMEN 1 LEIMEN 2 LEIMEN 3 LEIMEN 4 LEIMEN 5

SERIA AMBERG

str. 37



AMBERG 1 AMBERG 2 AMBERG 3 AMBERG 4

WZÓR ZASTRZEŻONY
ERKADO
No 008724926-0001

KOLEKCJA DRZWI

SERIA LINDEN

str. 38



WZÓR ZASTRZEŻONY
ERKADO
No 008724926-0002
No 008724926-0003
No 008724926-0004

SERIA MURTER

str. 39



WZÓR ZASTRZEŻONY
ERKADO
No 008724926-0005
No 008724926-0006
No 008724926-0007

SERIA ROTTERDAM

str. 40



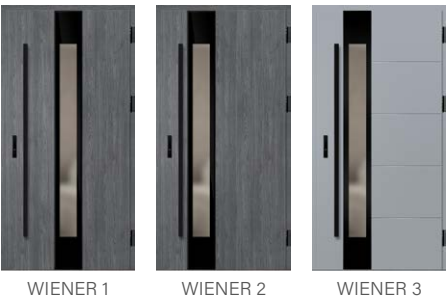
SERIA EBERN

str. 41



SERIA WIENER

str. 42



SERIA SION

str. 43



KOLEKCJA DRZWI

SERIA SINGEN

str. 44



SERIA SELTERS

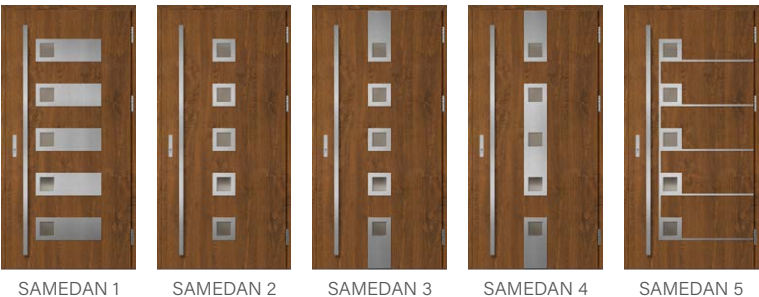
str. 45



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

SERIA SAMEDAN

str. 46



SERIA RODING

str. 47



SERIA MELK

str. 48



SERIA LUCERNA

str. 49



SERIA KREBEN

str. 50



SERIA LEOBEN

str. 51

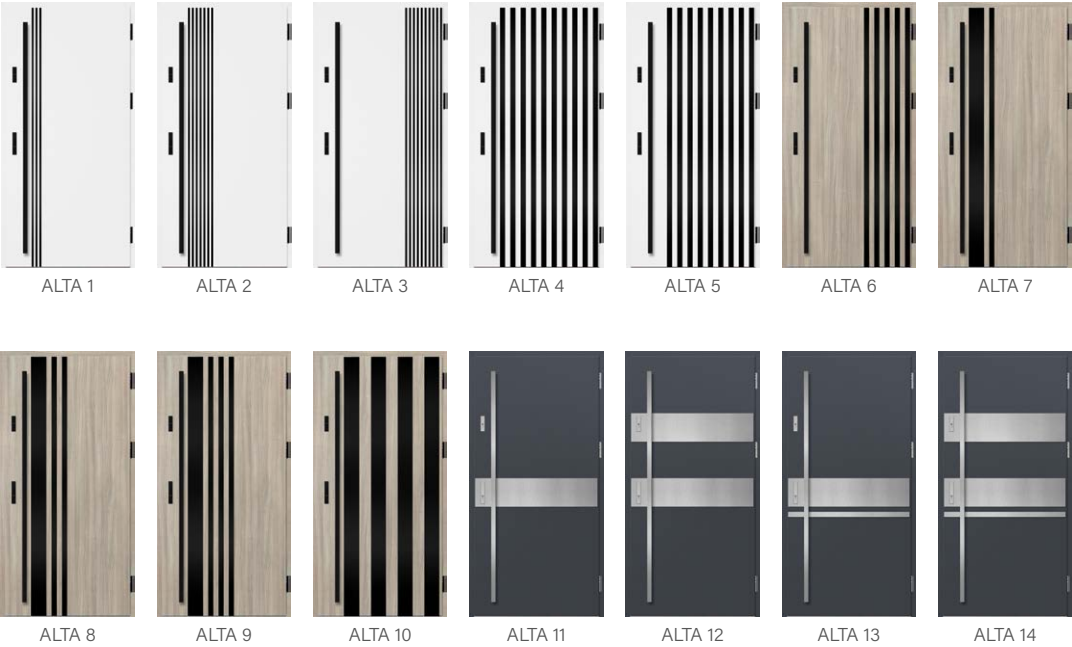


KOLEKCJA DRZWI

SERIA ALTA

str. 52

NOWOŚĆ



SERIA LUTTER

str. 54



SERIA BIENE

str. 55



SERIA KELLA

str. 56



SERIA SOLID

str. 57

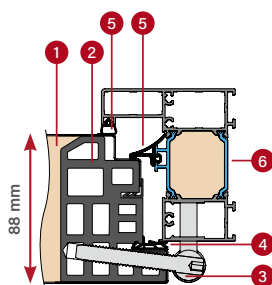


RODZAJE KONSTRUKCJI

THERMO HOT 88

**IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA**
Ud=0,60 W/ (m²K) *)

 GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
88 mm



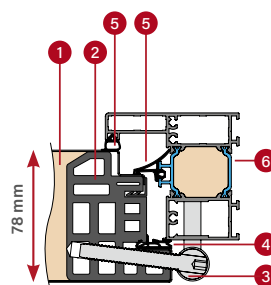
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

78 **THERMO HOT 78**



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

 GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



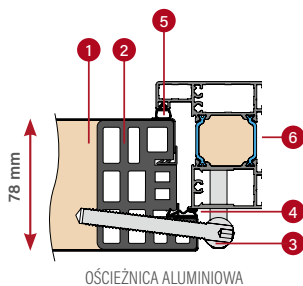
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

THERMO 78

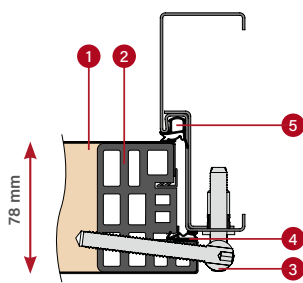


**IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA**
Ud=0,64 W/ (m²K) *)

 GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
78 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



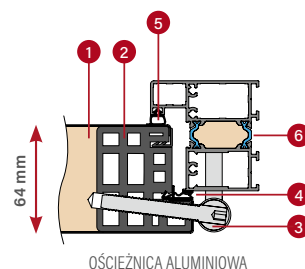
OŚCIEŻNICA STALOWA

THERMO 64

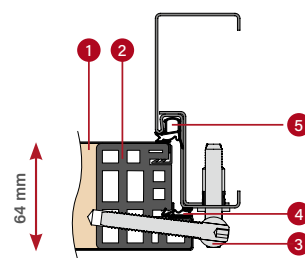


 IZOLACYJNOŚĆ
CIEPLNA
Ud=0,77 W / (m²K) *)

 GRUBOŚĆ
SKRZYDŁA
64 mm



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA

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

NOWOŚĆ

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

DRZWI THERMO HOT 88



izolacyjność cieplna
Ud=0,60 w / (m²K)¹⁾

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



S

pełna listwa
zaczepowa
z regulacją
docisku

S

zamek
listwowy

D

zamek
listwowy
z górnym
zamkiem

NOWOŚĆ LAHTI 2, dąb naturalny, LABEL BLACK STR

S

standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą

S



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

S



ościeżnica aluminiowa

D



uszczelka opadająca³⁾

S



4 bolce antywyważeniowe

S

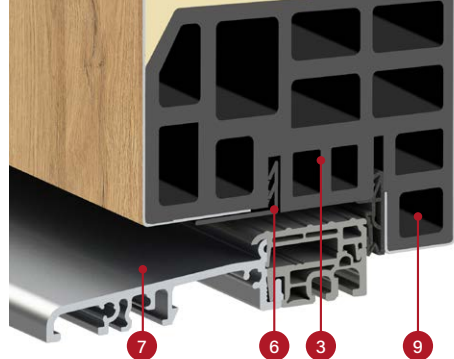


ciepły próg aluminiowy oraz
czwarta przyłga w dolnej części
skrzydła

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

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

³⁾ W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



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



KONSTRUKCJA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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



grubość skrzydła
drzwiowego 88 mm



standard WT25



energooszczędne

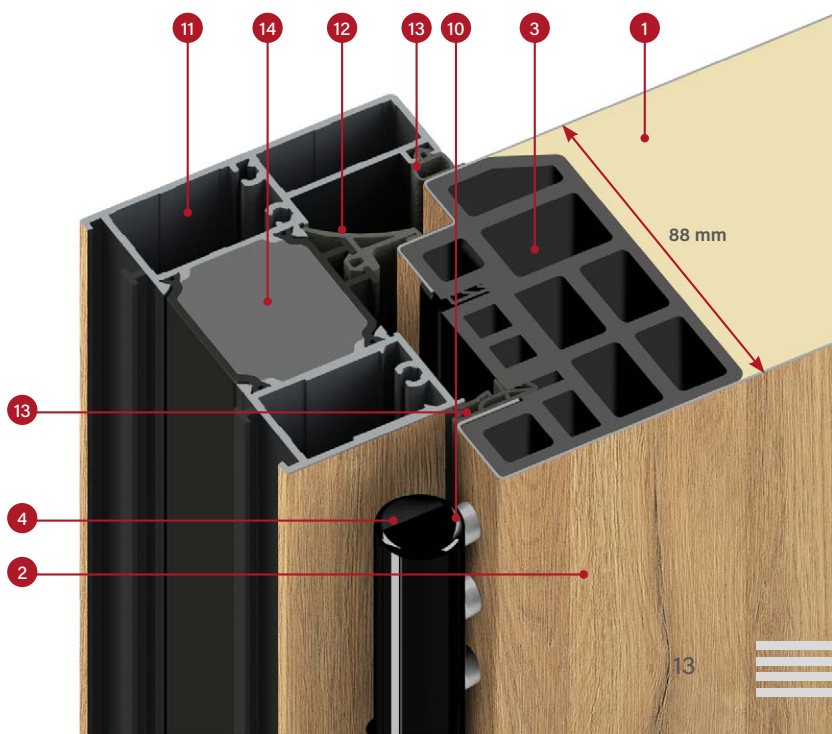


europejski standard
zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO HOT 88



DRZWI THERMO HOT 78



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



S

pełna listwa
zaczepowa
z regulacją
docisku

S

zamek
listwowy

D

zamek
listwowy
z górnym
zamkiem

NOWOŚĆ UTRECHT 4, antracyt gładki, LABEL INOX

S

standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą

S

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

S

ościeżnica aluminiowa

D

uszczelka opadająca³⁾

S

4 bolce antywyważeniowe

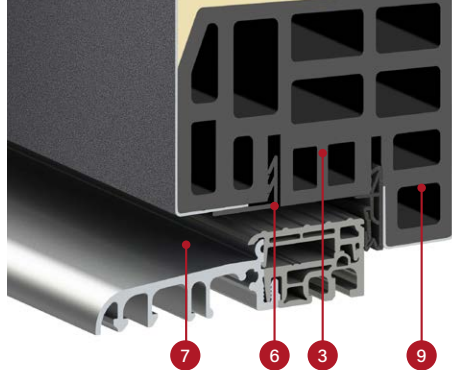
S

ciepły próg aluminiowy oraz
czwarta przyłga w dolnej części
skrzydła

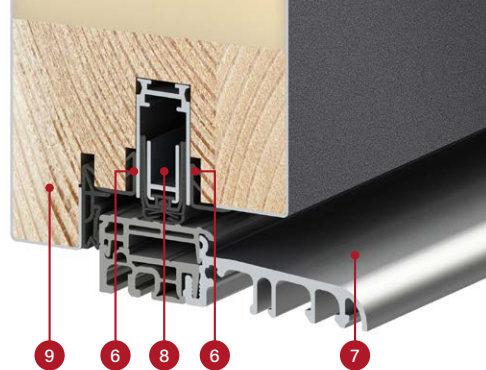
¹⁾ Dotyczy drzwi pełnych bez przeszkleń o wymiarach referencyjnych 1230 x 2180 mm z ościeżnicą aluminiową.

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

³⁾ W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



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



KONSTRUKCJA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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



grubość skrzydła
drzwiowego 78 mm



standard WT25



energooszczędne

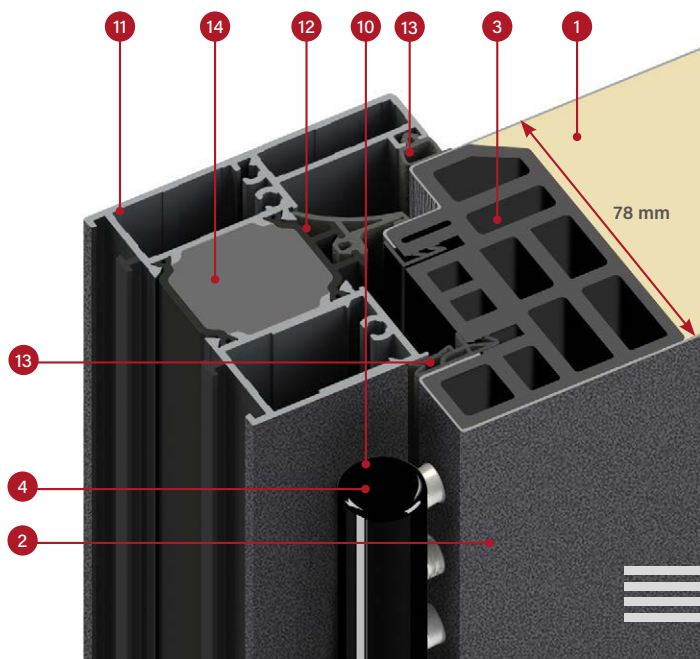


europejski standard
zgodności CE



idealne do domu pasywnego

przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO HOT 78



DRZWI THERMO 78



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



S

pełna listwa
zaczepowa
z regulacją
docisku³⁾

S

zamek
listwowy
bez zamka
górnego

D

zamek
listwowy
z górnym
zamkiem

NOWOŚĆ HELMOND 2, dąb naturalny poprzeczny, LABEL BLACK STR

S

standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą

S



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

S



ościeżnica stalowa
z regulowanymi zaczepami

D



ościeżnica aluminiowa

D



uszczelka opadająca⁴⁾

S



4 bolce antywyważeniowe

S



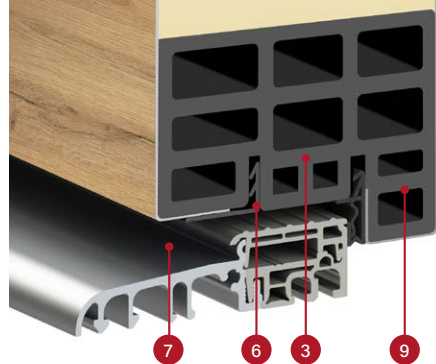
ciepły próg aluminiowy oraz
czwarta przyłga w dolnej części
skrzydła

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

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

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

⁴⁾ W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



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



KONSTRUKCJA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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



grubość skrzydła
drzwiowego 78 mm



standard WT25



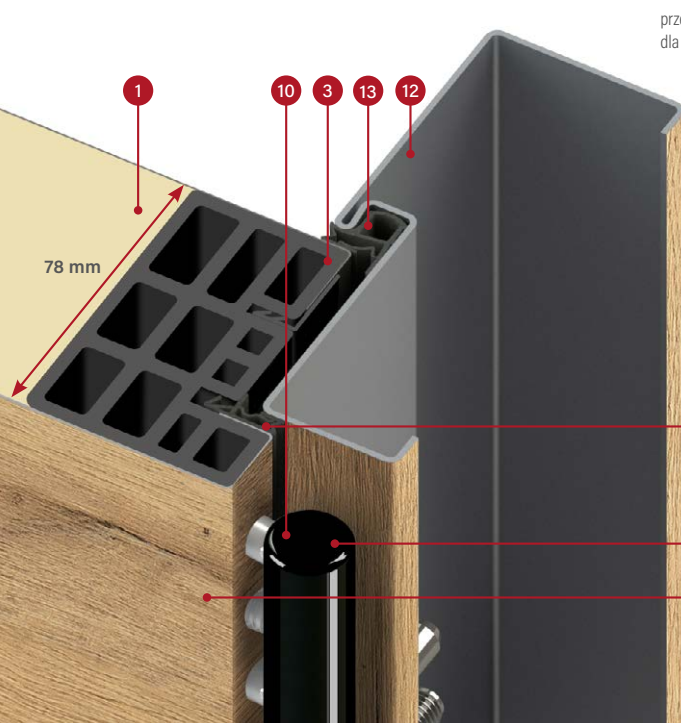
energooszczędne



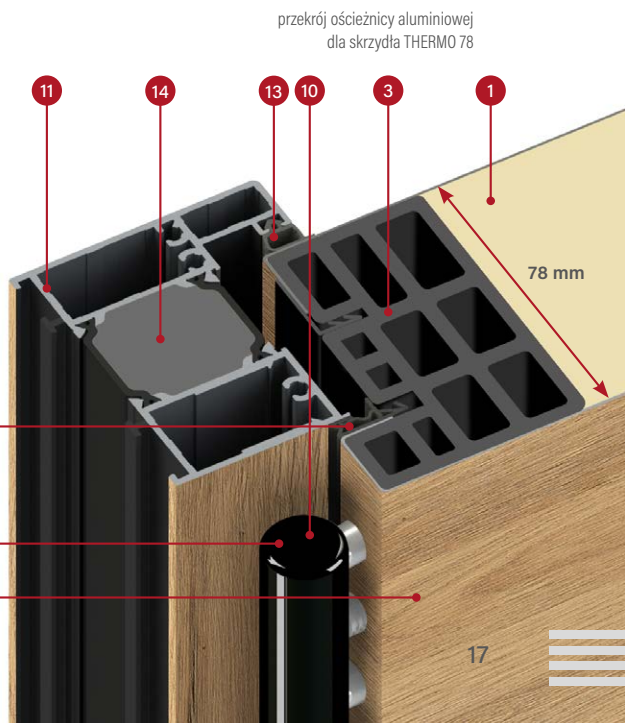
europejski standard
zgodności CE



idealne do domu pasywnego
(z ościeżnicą aluminiową)



przekrój ościeżnicy stalowej
dla skrzydła THERMO 78



przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO 78

DRZWI THERMO 64



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



S

pełna listwa
zaczepowa
z regulacją
docisku³⁾

S

zamek
listwowy
bez zamka
górnego

D

zamek
listwowy
z zamkiem
górnym

BAZYLEA 5, antracyt jedwabny, LABEL INOX

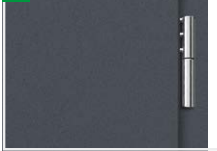
S

standard w cenie drzwi

D

opcjonalnie za dopłatą

S



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

S



ościeżnica stalowa
z regulowanymi zaczepami

D



ościeżnica aluminiowa

D



uszczelka opadająca⁴⁾

S



4 bolce antywyważeniowe

S



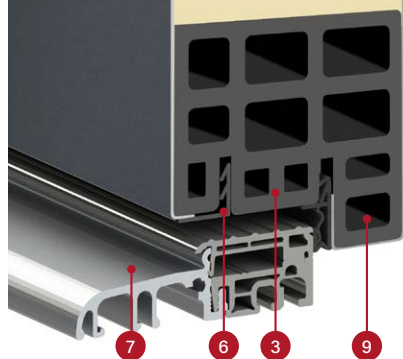
ciepły próg aluminiowy oraz
czwarta przyłga w dolnej części
skrzydła

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

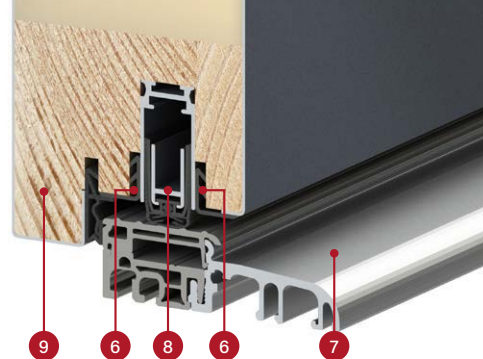
²⁾ Drzwi przeszkłone aby były w klasie RC2 muszą posiadać pakiet szybowy RC2 dostępny za dopłatą. Drzwi nie spełniają klasy RC2 przy zastosowaniu wkładki ErkadoSmart.

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

⁴⁾ W przypadku zastosowania uszczelki opadającej dolny ramiak jest wykonany z klejonego drewna.



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



KONSTRUKCJA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Skrzydło drzwiowe z czterostronną przylgą, z ramą z wysokospecjalistycznego kompozytu **NOWOŚĆ**, wypełnione pianą PUR wyposażone w:
 - 3 zawiasy z regulacją 3D oraz osłonki
 - 4 bolce przeciwwyważeniowe
 - zamek listwowy hakowo-bolcowy z 3 punktowym ryglowaniem srebrny lub za dopłatą czarny
 - maskownice.
2. Ościeżnica 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



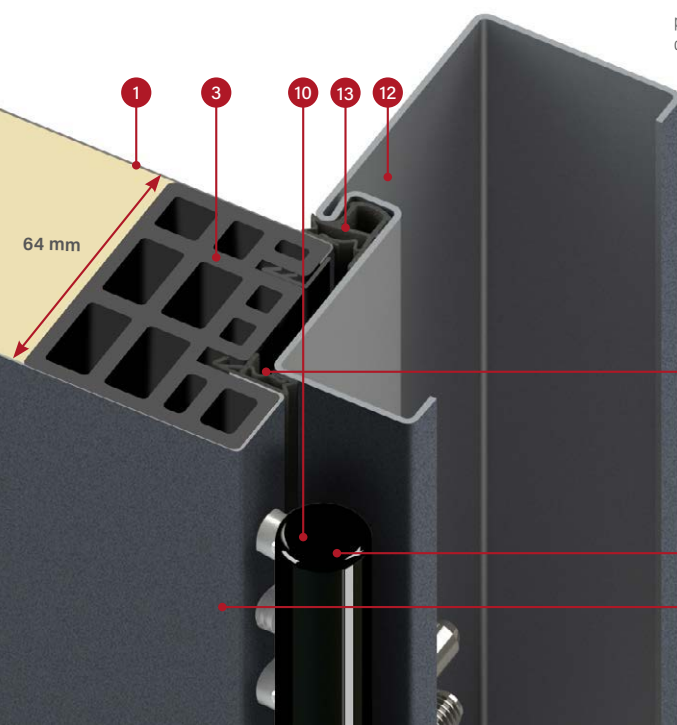
standard WT25



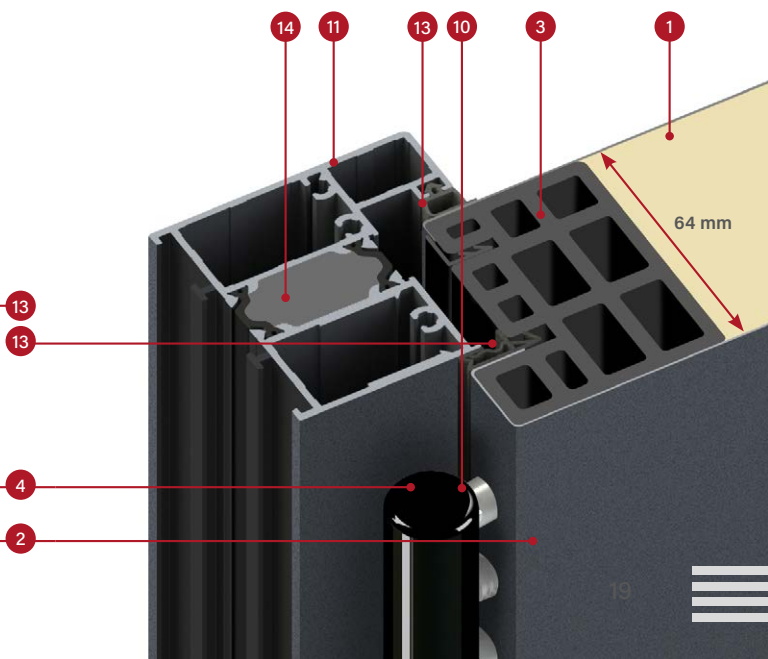
energooszczędne



europejski standard
zgodności CE



przekrój ościeżnicy stalowej
dla skrzydła THERMO 64



przekrój ościeżnicy aluminiowej
dla skrzydła THERMO 64

RODZAJE WYKOŃCZENIA

WYKOŃCZENIE PLAIN

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

W drzwiach, otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz, szkło jest zlicowane z powierzchnią skrzydła zawsze od zewnątrz domu. Wewnątrz domu w wykończeniu PLAIN GLASS jest panel ozdobny ze stali nierdzewnej malowany na czarno, w wykończeniu PLAIN LACOBEL GLASS jest gładkie skrzydło natomiast w wykończeniu PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ jest zlicowane czarne szkło.

Wyjątek stanowią drzwi otwierane do wewnątrz wykonane w technologii THERMO HOT, gdzie zastosowana podwójna przyłga eliminuje taką możliwość, tym samym automatycznie powoduje to brak możliwości zamówienia produktu w konfiguracji: drzwi w technologii THERMO HOT otwierane do wewnątrz, a dla wykończenia PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ całkowicie wyklucza możliwość zamówienia drzwi w tej technologii.



Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła.



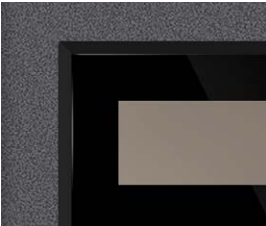
Panel zlicowany z powierzchnią skrzydła wykonany z czarnego szkła lakierowanego.



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

WYKOŃCZENIE LABEL

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



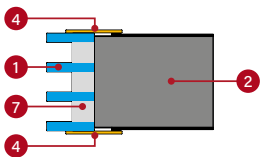
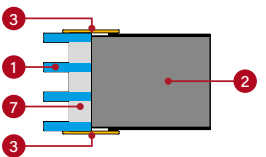
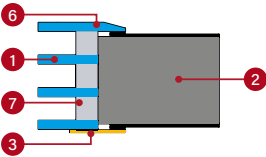
Panel o grubości 5 mm wykonany z czarnego szkła z charakterystycznym fazowaniem.



Panel o grubości 2 mm malowany na czarno.



Panel o grubości 2 mm w wykończeniu INOX.

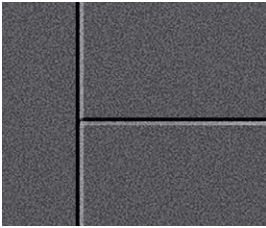


¹⁾ Wykończenie PLAIN LACOBEL DUO GLASS nie jest dostępne w technologii THERMO HOT.

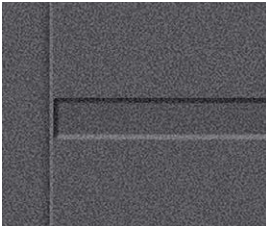
RODZAJE WYKOŃCZENIA

WYKOŃCZENIE STAMP

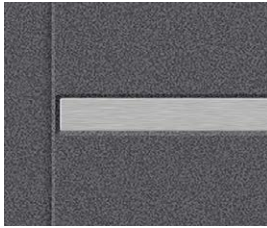
Estetyczne przetłoczenia wykonane w poszyciu skrzydła tworzące wyraźny wzór.



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



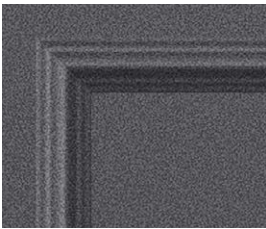
Tłoczenie dwustronne o szer. 25 mm na głębokość 2 mm.



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

WYKOŃCZENIE FRAME

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



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



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





NOWOŚĆ HORN 4

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



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

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

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



¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) 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.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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



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



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10¹⁾



LANGEN 11¹⁾



LANGEN 12¹⁾

NOWOŚĆ

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

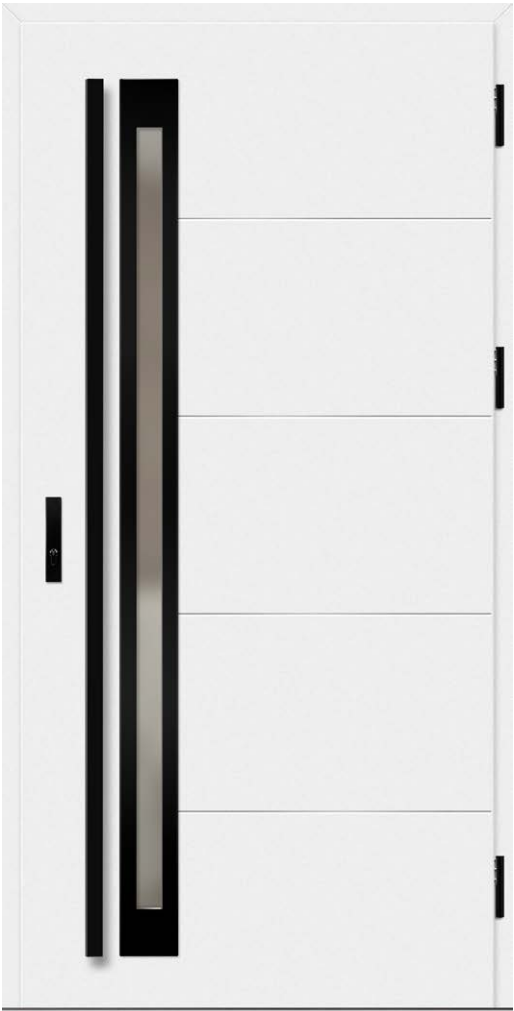
Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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



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



TREBUR 1



TREBUR 2



TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



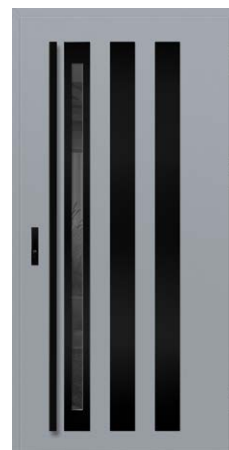
TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14¹⁾

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66



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

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

DOPLĄTY do szklenia	ARENDAŁ 1	ARENDAŁ 2, 3, 6	ARENDAŁ 4, 5	ARENDAŁ 7, 8	ARENDAŁ 9	ARENDAŁ 10, 11
pakiet szybowy wymagany dla drzwi w klasie RC2	480,-	420,-	390,-	380,-	400,-	380,-
lustro weneckie	320,-	350,-	370,-	360,-	380,-	360,-
szkło matowa biel / przezielne	4300,-	3500,-	2800,-	2700,-	3100,-	2700,-
szkło matowa szarość / przezielne	4800,-	3900,-	3100,-	3000,-	3400,-	3000,-
brak przeszklenia (same listwy dekoracyjne)	-1000,-	-600,-	-600,-	-400,-	-600,-	-600,-

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



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



ARENDAL 1⁴⁾



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11



ARENDAL
bez pakietu szybowego

NOWOŚĆ

Istnieje możliwość zamówienia dowolnego modelu drzwi ARENDAL bez pakietu szybowego.
Cena drzwi zostaje obniżona o kwotę podaną w tabeli obok.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



WELS 1



WELS 2



WELS 3



WELS 4



WELS 5



WELS 7

BAZYLEA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



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

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

DOPLĄTY do szklenia	BAZYLEA 1-5
szkło matowa biel / przeźierne	2900,-
szkło matowa szarość / przeźierne	3200,-



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

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

LAHTI

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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



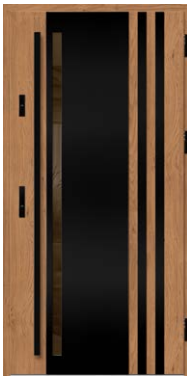
LAHTI 1



LAHTI 2



LAHTI 3



LAHTI 4⁴⁾



LAHTI 5⁴⁾



LAHTI 6⁴⁾

NOWOŚĆ

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

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

HELMOND

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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.
dopłata do wykończenia LABEL DIAMOND GLASS	1000,-

szczególowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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



HELMOND 1



HELMOND 2



HELMOND 3

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

UTRECHT

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀80N▶	◀80▶	◀90N▶	◀90▶	◀100 ¹⁾ ▶	◀POD WYMIAR▶
-------	------	-------	------	----------------------	--------------

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



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

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

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



UTRECHT 1 UTRECHT 2 UTRECHT 3 UTRECHT 4 UTRECHT 5⁴⁾

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

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

34 Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

FRYBURG

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		FRYBURG
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	5750,-* 6300,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5150,-* 5700,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	4500,-* 5050,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4000,-* 4510,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

DOPLATY do szklenia	FRYBURG 3-6
szkło matowa biel / przezierne	2700,-
szkło matowa szarość / przezierne	3000,-



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) 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

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



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

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

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



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

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

36 Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

AMBERG		
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5750,-* 6300,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	78]	5050,-* 5600,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STALOWA	64]	4500,-* 5010,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

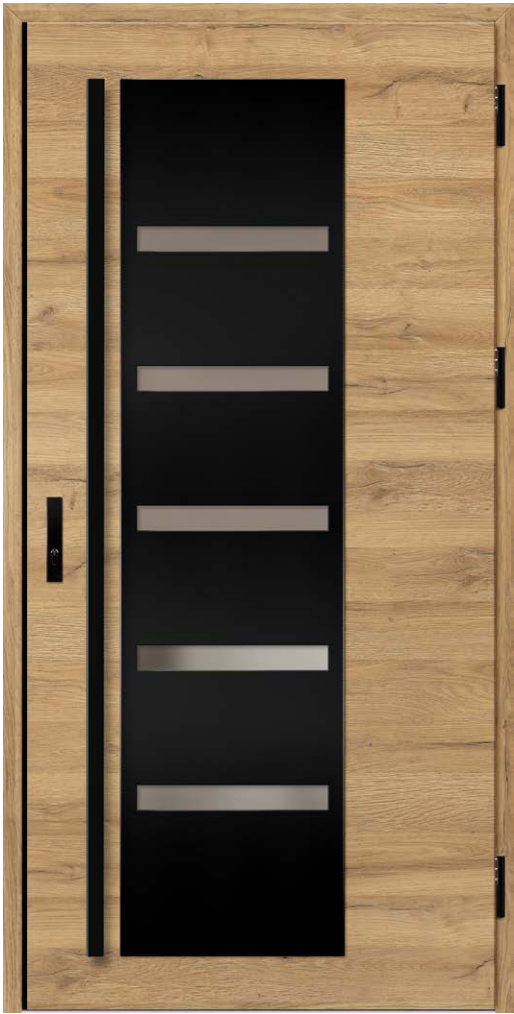
◀80N▶	◀80▶	◀90N▶	◀90▶	◀100 ¹⁾ ▶	◀POD WYMIAR▶
-------	------	-------	------	----------------------	--------------

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66



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

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

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



AMBERG 1 AMBERG 2 AMBERG 3 AMBERG 4

¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) ³⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem
⁴⁾ kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

LINDEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66



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

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

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



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

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

MURTER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



MURTER 1



MURTER 2



MURTER 3



MURTER 4



MURTER 5



MURTER 6



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

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

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

ROTTERDAM

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		ROTTERDAM	
		1, 3 ⁵⁾	2, 4 ⁵⁾
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**	7400,-* 7950,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5750,-* 6300,-**	6850,-* 7400,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78]	5050,-* 5600,-**	6150,-* 6700,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64]	4600,-* 5110,-**	5700,-* 6210,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66



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

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

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

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



ROTTERDAM 1 ⁴⁾ ROTTERDAM 2 ⁴⁾ ROTTERDAM 3 ⁵⁾ ROTTERDAM 4 ⁵⁾

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

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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

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



¹⁾ za dopłatą ²⁾ drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60) 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⁾ cztery zawiasy w standardzie Szerokość ramek w modelu 1, 2, 3 – 35 mm, w modelu 3, 4 – 50 mm.

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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



WIENER 1 WIENER 2 WIENER 3

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

DOPLATY do szklenia	WIENER 1-3
szkło matowa biel / przezierne	3300,-
szkło matowa szarość / przezierne	3700,-

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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



SION 1



SION 2



4)

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

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

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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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

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



SINGEN 1



SINGEN 2



SINGEN 3



SINGEN 4



SINGEN 5



SINGEN 6

SELTERS

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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

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

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



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

SAMEDAN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

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

RODING

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		RODING
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	5750,-* 6300,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	5050,-* 5600,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	4500,-* 5010,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



RODING 1

RODING 2

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

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66

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



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

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

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



MELK 1



MELK 2

LUCERNA

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80N	80	90N	90	100 ¹⁾	POD WYMIAR
-----	----	-----	----	-------------------	------------

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietyпова szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



LUCERNA 1

LUCERNA 2

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

KREBEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		KREBEN
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88]	6300,-* 6850,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78]	5750,-* 6300,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78]	5050,-* 5600,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64]	4400,-* 4910,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



KREBEN 1

KREBEN 2



4)

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

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

LEOBEN

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

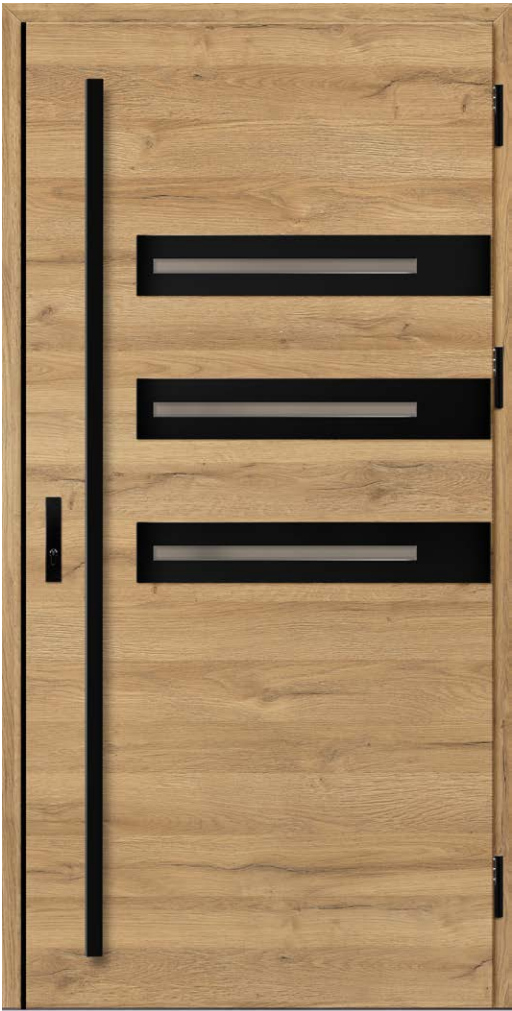
Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66

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



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

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

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



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

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

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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

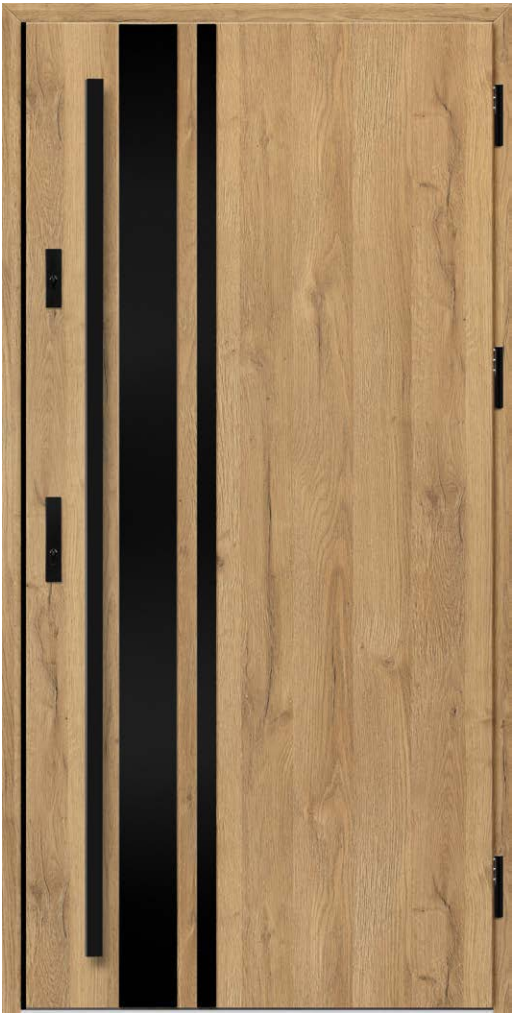


Istnieje możliwość wykonania drzwi o dowolnej szerokości oraz wysokości. Szczegóły na str. 60.

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
nietypowa szerokość w zakresie 770–1210 mm (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ²⁾	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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.
(dotyczy tylko ALTA 11, 12, 13, 14)	

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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



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

⁴⁾ aplikacje inox lub czarny str tylko od strony zewnętrznej

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

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

52 Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.



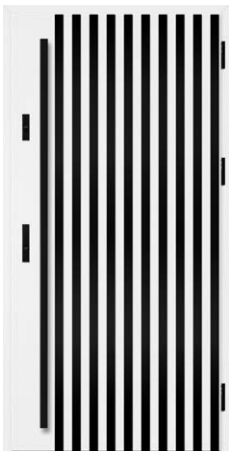
ALTA 1



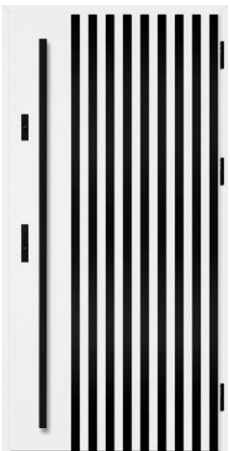
ALTA 2



ALTA 3 4) 5)



ALTA 4 4) 5)



ALTA 5 4) 5)



ALTA 6 5)



ALTA 7



ALTA 8



ALTA 9



ALTA 10 5)



ALTA 11



ALTA 12



ALTA 13



ALTA 14

LUTTER

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

		LUTTER
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	88	4600,-* 5150,-**
THERMO HOT OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	78	4200,-* 4750,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	78	3500,-* 4050,-**
THERMO OŚCIEŻNICA STAŁOWA	64	2900,-* 3410,-**

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

◀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. 60.

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

DOPLATY

ościeżnica aluminiowa (tylko THERMO 78 i THERMO 64)	600,-
skrzydło szer. „100”	230,-
niestandardowa szerokość w zakresie 770–1210 mm ⁵⁾ (Sc na str. 60)	280,-
drzwi wyższe do wys. 2480 mm (wym. Hc na str. 60) ^{2) 3)}	1110,-
drzwi niższe do wys. 1800 mm (wym. Hc na str. 60) 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. 66



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

LUTTER 1⁶⁾, antracyt gładki, STAMP ROLLER antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4510 zł



LUTTER 1⁶⁾



LUTTER 2⁶⁾



LUTTER 3



LUTTER 4

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

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

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

BIENE

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



BIENE 1⁷⁾

BIENE 2⁷⁾

BIENE 3

BIENE 4



BIENE 1⁷⁾, dąb naturalny poprzeczny, STAMP BLACK antaba K35 dł. 180 cm, ościeżnica aluminiowa, cena prezentowanego modelu od 4960 zł

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



¹⁾ za dopłatą ²⁾ niedostępne dla modelu BIENE 1 ³⁾ drzwi od pewnej wysokości Hc posiadają 4 zawiasy (szczegóły w tabeli na str. 60)
⁴⁾ drzwi o wysokości Hc poniżej 1984 mm dostępne tylko z jednym zamkiem ⁵⁾ kątownik ozdobny (w kolorze czarnym lub inox) stosowany w standardzie tylko dla drzwi w dekorze DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY ⁶⁾ maksymalna dostępna szerokość dla modelu BIENE 1 wynosi: os. stal. 1156 mm, os. alu. 1178 mm
⁷⁾ w modelach BIENE 1 i BIENE 2 występują ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym. Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ ⁴⁾

80N	80	90N	90	100 ¹⁾	POD WYMIAR
-----	----	-----	----	-------------------	------------

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

DOPLATY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

KELLA 1 ⁵⁾, dąb bagienny, STAMP
antaba K35 dł. 180 cm, ościeznica aluminiowa,
cena prezentowanego modelu od 4510 zł



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

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

⁴⁾ KELLA 4 dostępna dla wymiaru Sc [mm]: THERMO 64 ościeznica stalowa Sc >= 886; THERMO 64 ośc. aluminiowa Sc >= 908; THERMO 78 ośc. stalowa Sc >= 890; THERMO 78 ośc. aluminiowa Sc >= 912; THERMO HOT 78 i THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc na str. 60) ⁵⁾ w modelach KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 występują ograniczenia w doborze antab – szczegóły w panelu zamówieniowym Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

SOLID

CENA ZA KOMPLET W WYPOSAŻENIU STANDARD

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

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

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

OPCJE WYKOŃCZENIA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

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

DOPLĄTY

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

szczegółowa lista wyposażenia za dopłatą dostępna na str. 66



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

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



SOLID



SOLID



SOLID

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

INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE

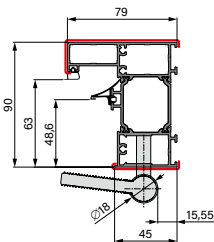
Okleina w wybranym kolorze drzwi

88
THERMO HOT

THERMO HOT 88



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

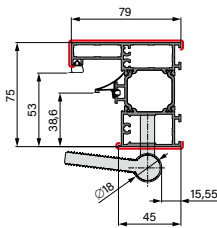


78
THERMO HOT

THERMO HOT 78



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

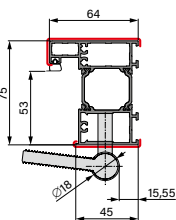


78
THERMO

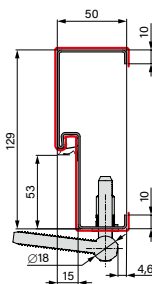
THERMO 78



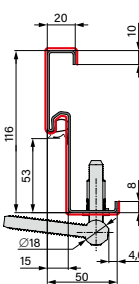
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



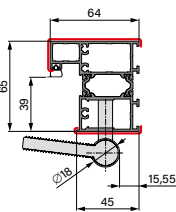
OŚCIEŻNICA STALOWA
NAROŻNA

64
THERMO

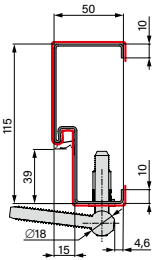
THERMO 64



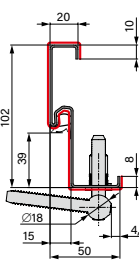
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA



OŚCIEŻNICA STALOWA
NAROŻNA

POSZERZENIA OŚCIEŻNIC

PROFIL KĄTOWY ALUMINIOWY



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

88
THERMO HOT

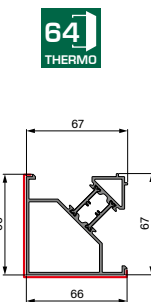
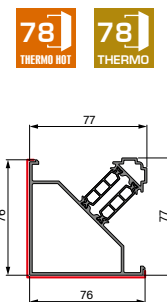
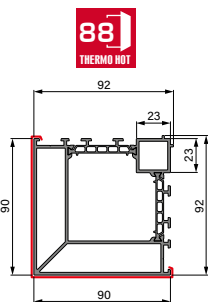


Poszerzenie górne lub boczne
28 mm
dostępne dla konstrukcji
THERMO HOT 78, THERMO 78
i THERMO 64

78
THERMO HOT

78
THERMO

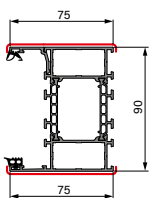
64
THERMO



Profile narożne do połączenia naswietla z ościeżnicą pod kątem 90 stopni

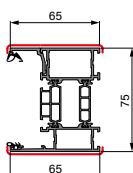
NAŚWIETLA

88
THERMO HOT

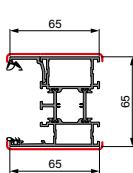


78
THERMO HOT

78
THERMO



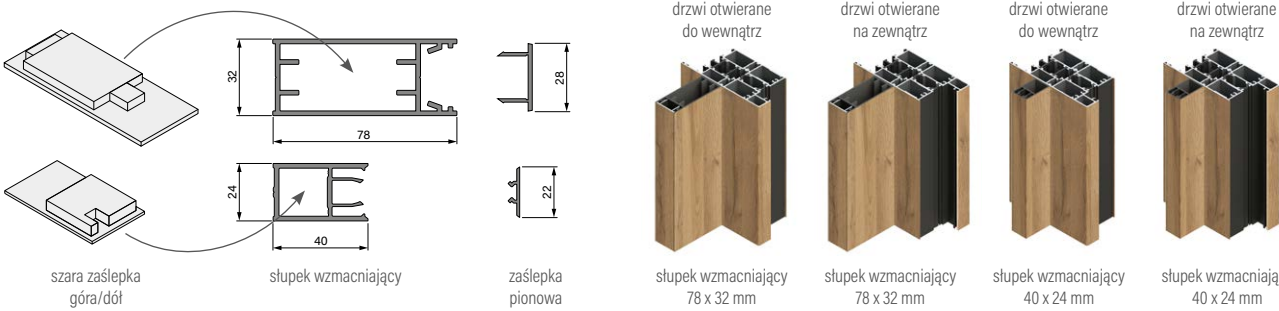
64
THERMO



INFORMACJE TECHNICZNE

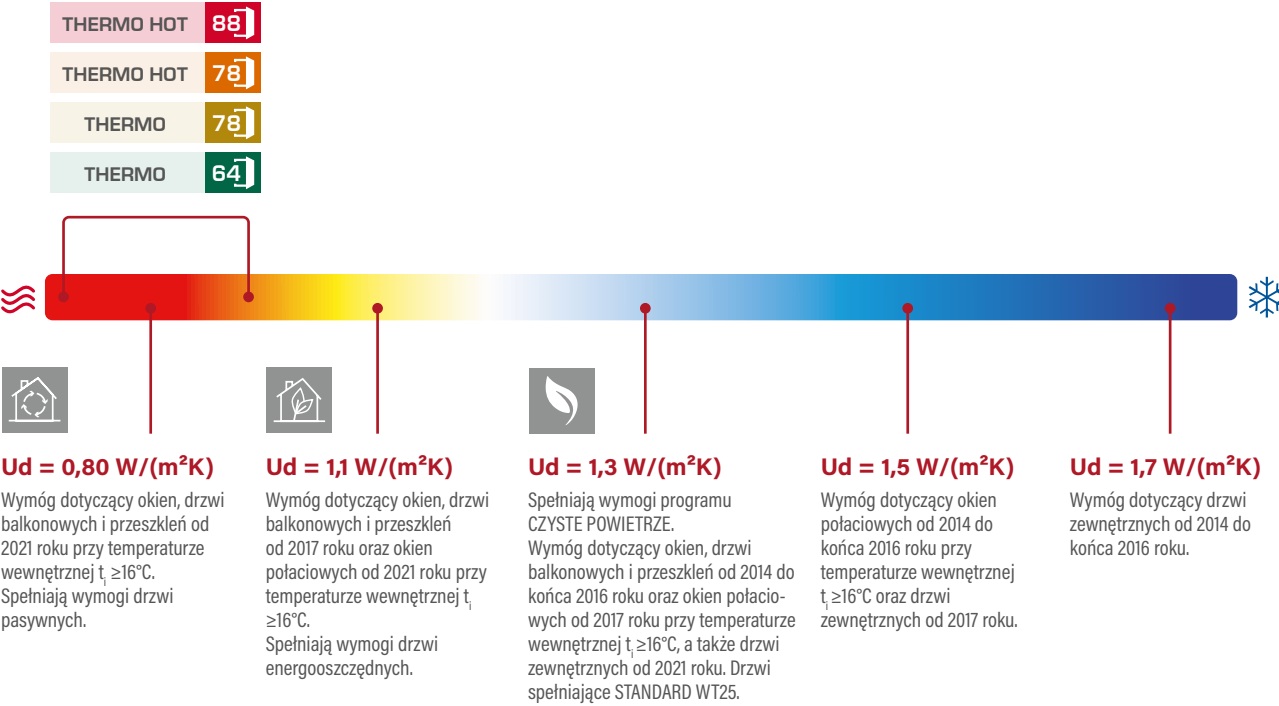
SŁUPEK WZMACNIAJĄCY NOWOŚĆ

Opcjonalny element przeznaczony do ościeżnic aluminiowych z naświetlem bocznym, zwiększający odporność konstrukcji na odkształcenia spowodowane zmianami temperatury. Montowany od strony zewnętrznej budynku skutecznie ogranicza ryzyko wybożenia ramy wynikające z rozszerzalności termicznej profili aluminiowych. Zalecany szczególnie przy ciemnych okleinach oraz w miejscach narażonych na długotrwałe nasłonecznienie. Każdy słupek przygotowywany jest indywidualnie pod zamówienie, z wybranym wykończeniem i otworami montażowymi.



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

Im niższy współczynnik przenikania, tym mniejsze straty energii.

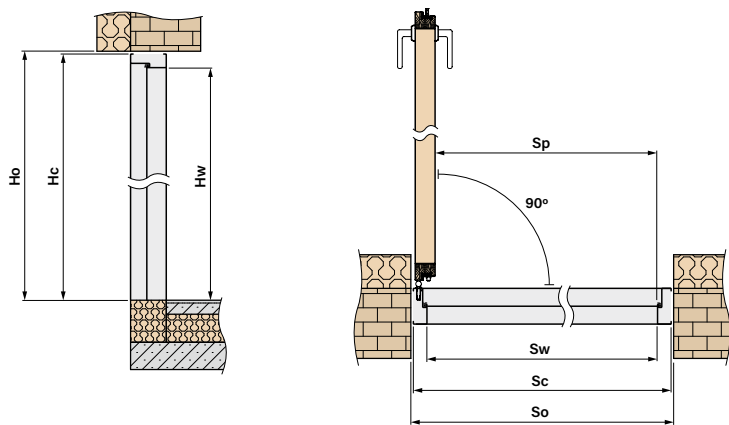


		Rodzaj ościeżnicy	IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA Ud [W/(m²K)]	
			DRZWI PEŁNE	DRZWI ZE SZKLENIEM ¹⁾
THERMO HOT	88	ALUMINIOWA	0,60	0,67
THERMO HOT	78	ALUMINIOWA	0,63	0,71
THERMO	78	STAŁOWA	0,80	0,88
THERMO	78	ALUMINIOWA	0,64	0,72
THERMO	64	STAŁOWA	0,88	0,99
THERMO	64	ALUMINIOWA	0,77	0,88

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

¹⁾ badana próbka szklenia 1500 x 150 mm

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.

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

PODSTAWOWE WYMIARY DRZWI

THERMO HOT 88

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

THERMO HOT 78

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



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

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

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



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

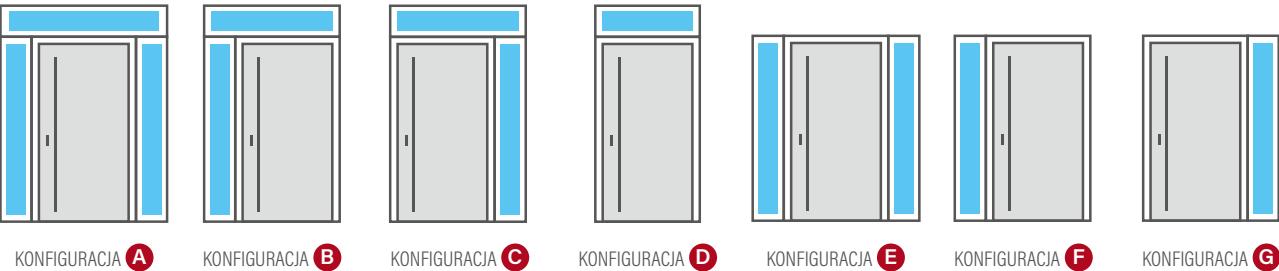
OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA							
Szerokość	Szerokość otworu w ścianie	Wysokość otworu w ścianie	Całkowita szerokość ościeżnicy	Całkowita wysokość ościeżnicy	Światło przejścia	Wysokość w ościeżnicy	Światło w ościeżnicy
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 ^{*)}	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 ^{*)}	2058	926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

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

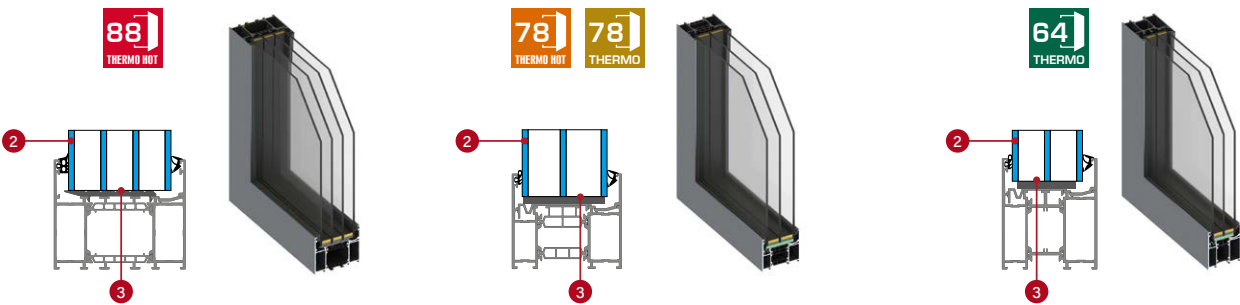
NAŚWIETLA

- naświetla produkowane są jako typowe oraz pod indywidualny wymiar i są dostępne tylko dla drzwi wykonanych z ościeżnicą aluminiową
- naświetla boczne i górne wymagają demontażu szkła podczas montażu
- dopłata za zastosowanie szkła P4 wynosi 200 zł netto za m² naświetla (liczonego od całego naświetla)
- dopłata za zastosowanie szkła lustro weneckie wynosi 600 zł netto za m² naświetla (liczonego od całego naświetla)
- dopłata do naświetla nietypowego pod kątem wymiarowym wynosi 100 zł netto i jest doliczana do ceny dla wymiaru wyższego z tabelek str. 63.
- dopłata za naświetle w dwukolorze wynosi 250 zł netto
- drzwi z naświetlem lub same naświetla, niezależnie od zastosowanego szkła, nie posiadają badań na antywłamaniowość w klasie RC2
- dopłata za zastosowanie szkła zmienno-przeziernego dotyczy m² naświetla (liczonego od całego naświetla) i wynosi:
szkło MATOWA BIEL/PRZEZIERNE – 4700 zł/m², MATOWA SZAROŚĆ/PRZEZIERNE – 5500 zł /m²

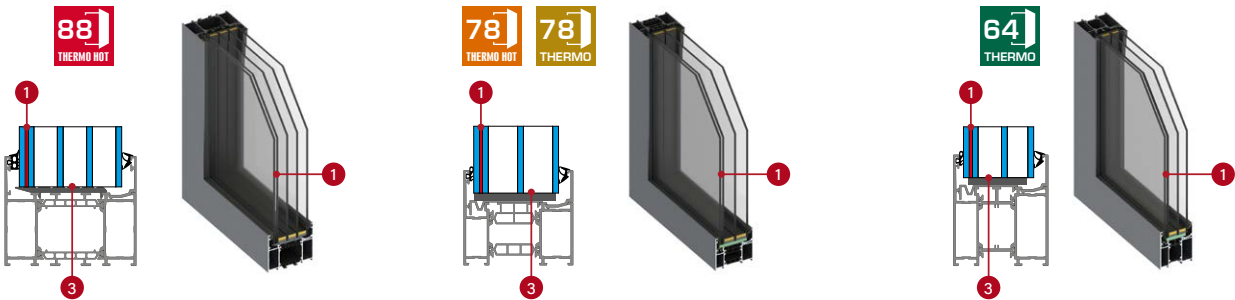
DOSTĘPNE KONFIGURACJE ²⁾



PAKIETY SZYBOWE – SZKŁO ZWYKŁE



PAKIETY SZYBOWE – SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE P4 (za dopłatą)



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

PAKIETY SZYBOWE – RODZAJE SZKLENIA



¹⁾ Zmiana ciśnienia atmosferycznego może powodować w lustrze weneckim nieznaczne zniekształcenia odbitego obrazu.

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

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



THERMO HOT 88

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO HOT 88

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

NAŚWIETLA BOCZNE STANDARDOWE i WYŻSZE DLA THERMO 88

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



THERMO HOT 78



THERMO 78

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 78 / THERMO HOT 78

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

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

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



THERMO 64

NAŚWIETLA GÓRNE THERMO 64

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

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 zewnętrznej ramy.

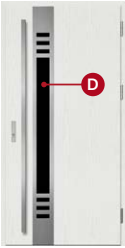
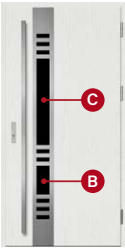
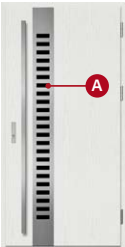
INFORMACJE TECHNICZNE

WYMIARY PRZESZKLENIA W OBRĘBIE PANELU OZDOBNEGO

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

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

POLA PRZESZKLENIA W MODELU SELTERS:



* wysokość do zaokrąglenia

SPOSOBY OTWIERANIA

Sposób A

KLAMKA – KLAMKA

Sposób B

KLAMKA – KLAMKA
ZAMEK DODATKOWY

Sposób C

KLAMKA – ANTABA

Sposób D

KLAMKA – ANTABA
ZAMEK DODATKOWY

Sposób E

ANTABA – ANTABA

Sposób F

ANTABA – ANTABA
ZAMEK DODATKOWY

ELEMENTY SKŁADOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH SPOSOBÓW OTWIERANIA					
podstawowe elementy wyposażenia dla danego sposobu otwierania					
Zestaw A	Zestaw B	Zestaw C	Zestaw D	Zestaw E	Zestaw F
- wkładka klucz-gałka	- komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym) - zamek dodatkowy	- wkładka klucz-gałka	- komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym) - zamek dodatkowy	- wkładka klucz-gałka	- komplet wkładek w systemie 1 klucza w tym jedna z gałką (zalecamy montaż gałki na zamku głównym) - zamek dodatkowy
+ wybrany wzór klamki, antaby oraz akcesoriów					
A	B	C	D	E	F
- klamka	- klamka - szyld górny	- zestaw klamka + szyld slim - antaba - przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- zestaw klamka + szyld slim - szyld górny - antaba - przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- szyld slim - 2 x antaba - 2 x przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz	- szyld slim - szyld górny slim - 2 x antaba - 2 x przycisk do antaby - elektrozaczep - samozamykacz - zasilacz

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

DRZWI PRAWIE



Drzwi prawe otwierane na zewnątrz



Drzwi prawe otwierane do wewnątrz

DRZWI LEWE



Drzwi lewe otwierane do wewnątrz



Drzwi lewe otwierane na zewnątrz

AKCESORIA

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

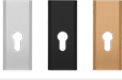
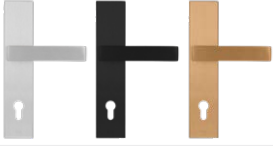
AKCESORIA

OKUCIA	WYKOŃCZENIE	
	inox, stare złoto ¹⁾	czarny
 Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC2 z podwójnym i dwustronnym wspomaganiem, szyld gr. 12 mm / 9 mm inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2) A, B PRODUKT REKOMENDOWANY	160,-	160,-
 Szyld Erkado CERTUS RC2 do zamka górnego, szyld gr. 12 mm / 9 mm inox, czarny str (drzwi spełniają wymagania RC2) B PRODUKT REKOMENDOWANY	80,-	80,-
 Klamka bezimbusowa Erkado CERTUS RC3 z podwójnym i dwustronnym wspomaganiem z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C szyld gr. 15 mm / 9 mm inox, czarny str A, B PRODUKT REKOMENDOWANY	220,-	220,-
 Szyld Erkado CERTUS RC3 z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C do zamka górnego, szyld gr. 15 mm / 9 mm inox, czarny str B PRODUKT REKOMENDOWANY	100,-	100,-
 Zestaw Erkado CERTUS klamka + szyld slim (drzwi z pochwyt) szyld gr. 9 mm / 9 mm inox, czarny str C, D PRODUKT REKOMENDOWANY	130,-	130,-
 Zestaw szyldów górnych Erkado CERTUS (zamek górny i pochwyt) szyld gr. 9 mm / 9 mm inox, czarny str D PRODUKT REKOMENDOWANY	70,-	70,-
 Zestaw Erkado CERTUS klamka slim + szyld slim (drzwi z pochwyt) szyld gr. 9 mm / 9 mm inox, czarny str C, D PRODUKT REKOMENDOWANY	130,-	130,-
 Szyld Erkado CERTUS slim do zamka górnego (drzwi z pochwyt) szyld gr. 9 mm / 9 mm inox, czarny str B, D, F PRODUKT REKOMENDOWANY	50,-	50,-
 Szyld Erkado CERTUS slim (drzwi z pochwyt), szyld gr. 9 mm / 9 mm inox, czarny str E, F PRODUKT REKOMENDOWANY	110,-	110,-
 Klamka PASA²⁾ lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C inox A, B	220,-	-
 Szyld PASA²⁾ z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym do zamka górnego klasy C inox B	100,-	-

¹⁾ stare złoto niedostępne dla klamek CERTUS ²⁾ od 01.07.2025 dostępne do wyczerpania zapasów

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

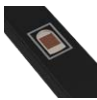
AKCESORIA

OKUCIA	WYKOŃCZENIE	
	inox, stare złoto ¹⁾	czarny
 Zestaw PASA klamka + szyld slim²⁾ (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4 C, D	130,-	130,-
 Zestaw szyldów górnych PASA²⁾ (zamek górny i pochwyt) inox, czarny, stare złoto F4 D	70,-	70,-
 Zestaw PASA klamka slim + szyld slim²⁾ (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4 C, D	130,-	130,-
 Szyld PASA slim do zamka górnego²⁾ (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4 B, D, F	50,-	50,-
 Szyld PASA slim²⁾ (drzwi z pochwytym) inox, czarny, stare złoto F4 E, F	110,-	110,-
 Zestaw SOLO GAJA klamka + szyld slim (drzwi z pochwytym) szyld gr. 12 mm / 8 mm inox, czarna, stare złoto F4 C, D	160,-	190,-
 Zestaw szyldów górnych SOLO GAJA (zamek górny i pochwyt) szyld gr. 12 mm / 8 mm inox, czarny, stare złoto F4 D	60,-	70,-
 Klamka HAGA lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4, szyld gr. 8 mm / 8 mm (spełnia wymagania RC2) A, B	160,-	180,-
 Szyld HAGA do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2), szyld gr. 8 mm / 8 mm B	80,-	90,-
 Klamka ROYAL lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł inox, czarna, stare złoto F4, szyld gr. 12 mm / 8 mm (spełnia wymagania RC2) A, B	280,-	330,-
 Szyld ROYAL do zamka górnego; inox, czarny, stare złoto F4 (spełnia wymagania RC2), szyld gr. 12 mm / 8 mm B	190,-	220,-
 Klamka ROYAL FLEX lub klamko-gałka za dopłatą 25 zł z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C szyld gr. 12 mm / 8 mm inox, czarna, stare złoto F4 A, B	320,-	370,-
 Szyld ROYAL FLEX do zamka górnego z zabezpieczeniem przeciwwzwierceniowym klasy C, szyld gr. 12 mm / 8 mm inox, czarny, stare złoto F4 B	190,-	220,-

¹⁾ stare złoto niedostępne dla klamek CERTUS ²⁾ od 01.07.2025 dostępne do wyczerpania zapasów

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

AKCESORIA

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

¹⁾ Antaba na wymiar za dopłatą 200 zł netto.

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

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

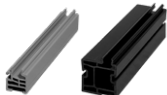
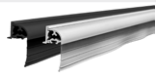
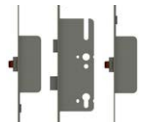
⁴⁾ Przycisk montowany na ramie ościeżnicy od strony zaczepowej. Jeśli zostanie wybrana opcja wyłączenia przycisku w antabie plus szkło zmienno-przeziernie, będą zamontowane dwa przyciski jeden nad drugim. Przycisk przy szkło zmienno-przeziernym jest opcjonalny. Jeśli klient go nie wybierze, będą wyprowadzone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

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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

69

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)	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 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	400,- za sztukę
	Zamek listwowy hakowo-bolcowy i blacha zaczepowa (tylko do ościeżnicy aluminiowej) w kolorze czarnym. Dostępne tylko od wysokości Hc = 1980 mm	dopłata 200,-
	Wizjer szerokokątny montowany na wysokości od dołu 1500 mm +/- 30 mm (czarny, inox, stare złoto)	130,-
	Uszczelka opadająca	230,-
	Poszerzenie progowe z PVC stosowane w drzwiach oraz w naświetlach bocznych (wpinane lub przykręcane) wys. 20 mm i 35 mm, dł. 120 cm	60,-
	Poszerzenie progowe ERKARYT ¹⁾ pod drzwi, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm	Wysokość 30 mm 130,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie progowe ERKARYT ¹⁾ pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm	Wysokość 30 mm 130,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie progowe ERKARYT ¹⁾ pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 60 cm	Wysokość 30 mm 65,- + dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie progowe ERKANIT ²⁾ pod drzwi, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm	Wysokość 30 mm 160,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie progowe ERKANIT ²⁾ pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 120 cm	Wysokość 30 mm 160,- + dopłata 20,- za każde dodatkowe 10 mm
	Poszerzenie progowe ERKANIT ²⁾ pod naświetle boczne, wysokość od 30 do 300 mm, długość 60 cm	Wysokość 30 mm 80,- + dopłata 10,- za każde dodatkowe 10 mm
	Okapnik do drzwi otwieranych do wewnątrz w kolorze srebrnym (anoda F9) i czarnym (montaż w zakresie montażysty)	120,-
	Klej „BOSTIK” do poszerzeń progowych, kolor szary 430g	65,-
	Taśma rozprężna 20 mm, rolka 5 m, rozprężność od 7 do 15 mm	220,-
	Taśma do ciepłego montażu 100 mm, długość 1 mb	15,-
	Zamek listwowy automatyczny wraz z listwą zaczepową (tylko ościeżnica aluminiowa). Zamek automatyczny można zastosować tylko z ościeżnicą aluminiową i klamką wyłącznie w technologii THERMO HOT. Brak możliwości zastosowania w drzwiach z pochwycem, elektrozaczepem i zamkiem górnym.	280,-
	Kątownik ozdobny w kolorze czarnym lub inox stosowany w standardzie na przyłdże skrzydła od strony zamkowej tylko do drzwi w dekorach DĄB NATURALNY i DĄB NATURALNY POPRZECZNY. W pozostałych dekorach jako opcja także nieodpłatna, ale tylko przy kompletacji drzwi. Zakup jako oddzielny element do własnego montażu jest odpłatny i wynosi 100 zł netto/szt.	0,-

¹⁾ wysokogatunkowy materiał z polistyrenu ekstrudowanego i ekspandowanego, o parametrach porównywalnych z materiałem KLINARYT® (zarejestrowanym znakiem towarowym producenta Klinar Sp. z o.o.)
²⁾ wysokogatunkowy materiał kompozytowy na bazie poliuretanu, o parametrach porównywalnych z materiałem PURENIT® (zarejestrowanym znakiem towarowym producenta Puren GmbH)
Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.

AKCESORIA

AKCESORIA ZA DOPLATĄ		CENA
 NOWOŚĆ Słupek wzmacniający 78 x 32 mm Słupek wzmacniający 40 x 24 mm		800,- 450,-
 Zamek listwowy elektromotoryczny ROTO SAFE ENEO 4w1 (możliwość sterowania przy pomocy klawiatury z kodem PIN, smartfonem z funkcją Bluetooth, odciskiem linii papilarnych, a także kartą lub brelokiem RFID). Zamek jest w standardzie antypaniczny czyli każde naciśnięcie klamki od środka powoduje automatyczne otwarcie drzwi (także jeśli jest zamknięty poprzez wkładkę). C		5800,-
 Inteligentna bezklasowa wkładka w kolorze czarnym ErkadoSmart.³⁾ Otwieranie: PIN, karta RFID lub aplikacja TTlock A, C, E		850,-
 Inteligentna bezklasowa wkładka w kolorze czarnym ErkadoSmart.³⁾ Otwieranie: odcisk palca, karta RFID lub aplikacja TTlock A, C, E		850,-
 NOWOŚĆ TTlock klamka ERKADO SMART z wkładką patentową klucz-gałka dostępna tylko z zamkiem automatycznym, rozstaw 92 mm³⁾ A   		1080,-
 Elektrozaczep z funkcją dzień-noc		400,-
 Zasilacz do elektrozaczepu C, D, E, F		120,-
 Kontaktron w kolorze czarnym, dostępny tylko dla drzwi z ościeżnicą aluminiową		200,-
 Samozamykacz ramieniowy⁴⁾ srebrny lub czarny (niedostępny w ościeżnicy stalowej) Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. Opcja za dopłatą: blokada otwarcia skrzydła.²⁾ C, D, E, F		360,- 150,- (blokada otwarcia skrzydła)
 Samozamykacz szynowy⁴⁾ srebrny lub czarny z wspomaganiem otwierania oraz zawierający ogranicznik otwarcia. Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. Opcja za dopłatą: regulowana blokada otwarcia skrzydła.¹⁾ C, D, E, F		940,- 200,- (blokada otwarcia skrzydła)
 Samozamykacz ukryty⁴⁾ z wspomaganiem otwierania, ogranicznikiem otwarcia oraz blokadą otwarcia skrzydła¹⁾ (tylko drzwi THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78). Samozamykacz jest wymagany przy zastosowaniu elektrozaczepu. C, D, E, F		1280,-
 NOWOŚĆ Ukryty ogranicznik otwarcia drzwi z blokadą otwarcia w kolorze srebrnym (tylko drzwi THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78) C, D, E, F		990,-
 Zestaw do pielęgnacji drzwi stalowych: aktywna piana czyszcząca oraz silikon konserwujący o pojemności 400 ml		120,-

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

²⁾ Blokada tylko przy kącie otwarcia 90 stopni.

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

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

Podane ceny są cenami NETTO i nie zawierają podatku VAT.



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

W związku z zastosowaniem zaawansowanego technologicznie kompozytu w konstrukcji wewnętrznej skrzydła nie wymagamy dla zachowania warunków gwarancji tzw. zadaszania nad drzwiami (nie dotyczy koloru czarnego). 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/2026/B obowiązuje od 15.06.2026.

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