

GERDA®



30 LAT
GERDA®

DRZWI NTT



DRZWI + DOBRY MONTAŻ = SATYSFAKCJA KLIENTA

GERDA to nie tylko doskonałe produkty i technologie bezpieczeństwa na najwyższym poziomie, ale również troska o profesjonalny serwis. Prawidłowy montaż to gwarancja sukcesu i satysfakcji Klienta. Dlatego zapraszamy do udziału w szkoleniach organizowanych przez Akademię GERDA.

Celem szkoleń jest przekazanie gruntownej wiedzy z zakresu budowy oraz profesjonalnego montażu produktów marki GERDA tym, którym zależy na rozwoju umiejętności i świadczeniu usług na najwyższym poziomie.

Dbając o jak najwyższy standard usług, GERDA będzie polecać swoim Klientom najlepiej wyszkolonych montażystów w ramach programu Dobry Montaż.



**3 LATA
GWARANCJI**

SPIS TREŚCI

AKADEMIA GERDA	2
O NAS	4-5
CO WARTO WIEDZIEĆ O DRZWIACH GERDA	6
O CZYM PAMIĘTAĆ WYBIERAJĄC DRZWI	7
BUDOWA DRZWI	9-13
WZORY DRZWI NTT	
AIR GLASS	14-19
QUADRO	20-32
ELITE 3D	33-35
STANDARD	36-39
DOŚWIETLA ALUMINIOWE	40-41
ZESTAWY OSPRZĘTU	42
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	43
PRZEGLĄD WZORÓW DRZWI NTT	44-45
WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNIC	46
KOLORYSTYKA	47

O NAS

GERDA TO:

30 LAT DOŚWIADCZENIA



LUDZIE

Wiemy, że bez ludzi i ich pasji, nie bylibyśmy liderem w technologii bezpieczeństwa. Doświadczenie i twórcze zaangażowanie naszych inżynierów i projektantów gwarantują najwyższą jakość, bezpieczeństwo oraz niepowtarzalne wzornictwo naszych produktów.

Zatrudniamy 500 pracowników w trzech zakładach produkcyjnych w Warszawie, Sokołowie, Starachowicach.



JAKOŚĆ

Dostarczamy produkty o unikatowych, innowacyjnych i opatentowanych rozwiązaniach. Legendarną solidność i niezawodność produktów GERDA gwarantują i potwierdzają uzyskane certyfikaty.

Przy testowaniu bezpieczeństwa naszych wyrobów współpracujemy z Biurem Operacji Antyterrorystycznych Komendy Głównej Policji.



KOMFORT

Dajemy Ci poczucie komfortu i wygody, poprzez profesjonalną obsługę, zapewniającą bezpłatny pomiar, fachowe doradztwo oraz autoryzowany montaż.



PRODUKCJA

Prowadzimy działalność w sposób świadomy i odpowiedzialny. Ponieważ natura inspirowa nas przy tworzeniu bogatej kolekcji wzorów i kolorów, odwdzięczamy się dbając o środowisko w zakresie odzysku i recyklingu.

DOCENILI NAS



CO WARTO WIEDZIEĆ O DRZWIACH GERDA



IZOLACJA TERMICZNA

Współczynnik przenikania ciepła (U_d) wskazuje ile energii cieplnej przeniknie przez drzwi (włącznie z ościeżnicą). Na podstawie tego współczynnika możemy określić straty ciepłe osobno dla danej przegrody. Ubytek choćby małej ilości, przekłada się na wyższy rachunek za ogrzewanie. Wartość tego współczynnika zależy od rodzaju i grubości materiału, z którego wykonane są drzwi. Drzwi zewnętrzne firmy GERDA spełniają normy obowiązujące od 1 stycznia 2017 roku, a także te, które zaczną obowiązywać od 2021 roku, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii oraz stalowo-drewnianych i aluminiowych ościeżnic.

Drzwi GERDA, w zależności od zastosowanych komponentów mogą osiągać różne poziomy współczynnika izolacyjności.

Wyróżniamy trzy grupy:

- drzwi izolacyjne
- drzwi energooszczędne
- drzwi pasywne



Brak izolacji

1,5 W/m²K

1,0 W/m²K

Podstawowe drzwi w ofercie tzw. drzwi izolacyjnych charakteryzują się współczynnikiem 1,2 W/m²K. Zastosowana została tutaj ościeżnica stalowa PERFOTHERM z perforacją termiczną, uszczelką wraz z trzema do wyboru rodzajami progów: próg stalowy z uszczelką PVC, próg drewniany z uszczelką i podprożem PVC, próg aluminiowy z uszczelką i podprożem.

Drzwi energooszczędne NTT60, posiadają współczynnik od 0,87 w przypadku zastosowania ościeżnicy ALUTHERM ciepłej ościeżnicy aluminiowej z wypełnieniem komory termicznej i uszczelką oraz 1,0 W/m²K przy zastosowaniu ościeżnicy DUOTHERM ciepłej ościeżnicy stalowo drewnianej z perforacją termiczną i uszczelką.

Drzwi pasywne to drzwi, których celem jest przede wszystkim maksymalna oszczędność energii przy jednoczesnym podniesieniu komfortu mieszkania. Pozwalają gromadzić energię wewnątrz pomieszczenia, co prowadzi do bezpośredniej oszczędności. Drzwi NTT 75, charakteryzują się współczynnikiem przenikania w zależności od zastosowanej ościeżnicy od 0,77 W/m²K do 0,93 W/m²K.



ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE

To parametr, który określa drzwi potocznie zwane antywłamaniowymi. Takie drzwi posiadają specjalną, solidną konstrukcję mającą m.in. na celu znaczne utrudnienie wycięcia w nich otworu, zapobiegając nieuprawnionemu wejściu. Drzwi GERDA standardowo wyposażone są w dwa solidne zamki z wielopunktowym systemem ryglowania. Istotnym elementem są bolce antywyważeniowe, których zadaniem jest niedopuszczenie do wyważenia skrzydła drzwi lub zdjęcia ich z zawiasów. Drzwi GERDA NTT przechodzą badania odporności na włamanie i legitymują się klasami odporności na włamanie od RC2 do RC3. Zastosowanie drzwi w wyższej klasie, zwiększa poziom bezpieczeństwa osób i mienia w domu.



**RC
1**

Bez narzędzi:
próba poprzez wyważenie barkiem
lub kopniakiem, próba podniesienia
lub wyrwania zamka



**RC
2**

4 narzędzia:
wkreś, szczypce, klin, młotek



**RC
3**

5 narzędzi:
stalowy łom, dodatkowy śrubokręt,
wbijak, młotek, mechaniczna wiertarka



O CZYM PAMIĘTAĆ WYBIERAJĄC DRZWI

1.



**ZDECYDUJ O RODZAJU KONSTRUKCJI
NAJLEPIEJ DOSTOSOWANEJ
DO TWOICH POTRZEB**

NTT50, NTT60, NTT75 → s. 9 – s. 11

2.



**WYBIERZ WZÓR DRZWI Z NASZEJ
SZEROKIEJ KOLEKCJI PROJEKTÓW**

AIR GLASS → s. 14 – s. 19
QUADRO → s. 20 – s. 32
ELITE 3D → s. 33 – s. 35
STANDARD → s. 36 – s. 39

3.

DRZWI				
Rozmiar	Model ościeżnicy	Wysokość skrzydła w przylocie (Hs)	Szerokość skrzydła w przylocie (Sp)	Całkowita wysokość ościeżnicy (Hc)
80	NTT 50 stalowa	2025 mm	812 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	812 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	812 mm	2087 mm
90E	NTT 50 stalowa	2025 mm	925 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	925 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	925 mm	2087 mm
100E	NTT 50 stalowa	2025 mm	1025 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	1025 mm	2076 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	1025 mm	2087 mm

*zawiera luz montażowy 10 mm

**SPRAWDŹ DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI I ZDECYDUJ
→ s. 46**

4.



**CIESZ SIĘ MOŻLIWOŚCIĄ INDYWIDUALNEGO
PROJEKTOWANIA WYBIERAJĄC WZÓR
OKLEINY DRZWI I WZÓR APLIKACJI**

WZORY DRZWI NTT → s. 44

5.



**WYBIERZ OPCJONALNIE WYPOSAŻENIE
DODATKOWE: DOŚWIETLA, KLAMKI,
POCHWYTY, OŚCIEŻNICE**

OSPRZĘT → s. 42

The image is a composite. On the left, a white door with a silver handle and lock is shown. On the right, a man in a light blue shirt and a young girl in a colorful striped dress are sitting at a dark table. The girl is sitting on a red stool. They are both looking at a tablet computer. The man is smiling and pointing at the screen. The background shows a kitchen area with white cabinets and a window.

DRZWI NTT

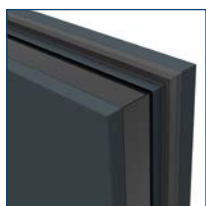
Drzwi NTT do domów to najwyższej jakości produkt firmy GERDA. Idealnie łączą najlepsze cechy drzwi metalowych tj. solidną, trwałą i wytrzymałą konstrukcję, najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności z estetyką, indywidualnością nowoczesnych drzwi dla najbardziej wymagających Klientów.

NTT 75

Drzwi wejściowe zewnętrzne
antyłamaniowe RC2/RC3*

od 1810,-

cena kompletu netto***



Przegroda termiczna
w skrzydle



Skrzydło
z ramiakiem trójwarstwowym
i uszczelką dwukomponentową



Wypełnienie izolacyjne
ekspandowany polistyren
modyfikowany grafitem

Ud 0,77 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

ALUTHERM



Ciepła ościeżnica aluminiowa
z wypełnieniem komory
termicznej i uszczelką

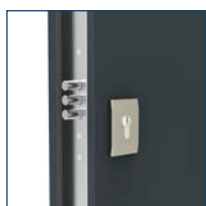
Ud 0,93 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

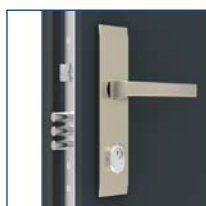
DUOTHERM



Ciepła ościeżnica stalowo drewniana
z perforacją termiczną
i uszczelką



Zamek górny
3-ryglowy klasy 6
GERDA ZW 500



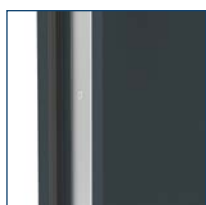
Zamek centralny
3-ryglowy klasy 7
GERDA ZW 2000



Klamki lub pochwyt
z wkładkami



Zamek dolny
2-ryglowy



Listwa wzmacniająca
ze stali nierdzewnej
na krawędzi skrzydła



Przyłga dolna
w skrzydle



Ciepły próg PVC
z podprożem PVC
i windstoperem



Ciepły próg ALU/PVC
z przegrodą termiczną,
podprożem PVC i windstoperem



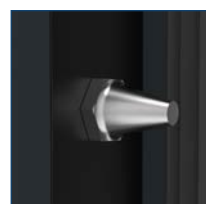
Zawiasy 3D
regulowane w trzech
płaszczyznach



Nasadki ozdobne
z anodowanego aluminium
w kolorze klamki



Regulowany zaczep
zamka



3 bolce
antywyważeniowe



Zestaw montażowy

*pakiet RC3 opcjonalnie za dopłatą, nie dotyczy drzwi z pochwytami i drzwi przeszklonych

**dotyczy skrzydeł bez przeszklenia

***cena netto obejmuje skrzydło, próg i ościeżnicę DUOTHERM

— wyposażenie standardowe

- - - wyposażenie opcjonalne, do wyboru za dopłatą

NTT 60

Drzwi wejściowe zewnętrzne
antywłamaniowe RC2

od 1410,-
cena kompletu netto***

Ud 0,87 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

ALUTHERM



**Ciepła ościeżnica
aluminiowa**
z wypełnieniem komory
termicznej i uszczelką

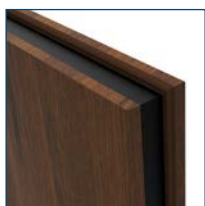
Ud 1,0 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

DUOTHERM



**Ciepła ościeżnica
stalowo drewniana**
z perforacją termiczną
i uszczelką



**Przegroda
termiczna**
w skrzydle



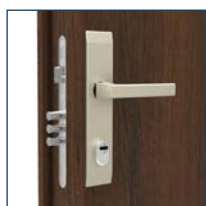
Skrzydło
z ramiakiem trójwartstwowym
i uszczelką dwukomponentową



Wypełnienie izolacyjne
ekspandowany polistyren
modyfikowany grafitem



Zamek górny
3-ryglowy klasy 6
GERDA ZW 500



Zamek główny
3-ryglowy klasy 7
GERDA ZW 1000



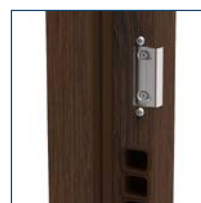
Klamki lub pochwyt
z wkładkami



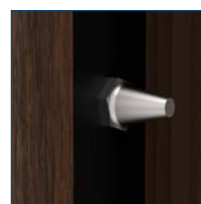
Zawiasy 3D
regulowane w trzech
płaszczyznach



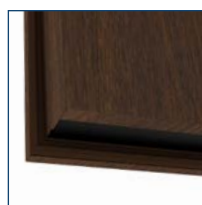
Nasadki ozdobne
z anodowanego aluminium
w kolorze klamki



**Regulowany zaczep
zamka**



**3 bolce
antywyważeniowe**



Przyłga dolna
w skrzydle



Ciepły próg PVC
z podprożem PVC
i windstoperem



Ciepły próg ALU/PVC
z przegrodą termiczną,
podprożem PVC i windstoperem



Zestaw montażowy

NTT 50

Drzwi wejściowe zewnętrzne
antywłamaniowe RC2

od 1070,-
cena kompletu netto***

Ud 1,2 W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

>51<
mm

Skrzydło
z listwą ramiakową i uszczelką
dwukomponentową



Wypełnienie izolacyjne
ekspandowany polistyren
modyfikowany grafitem

PERFOTHERM



Ościeżnica stalowa
z perforacją termiczną
i uszczelką



Zamek górny
3-ryglowy klasy 6
GERDA ZW 500



Zamek główny
3-ryglowy klasy 7
GERDA ZW 1000



Klamki lub pochwyt
z wkładkami



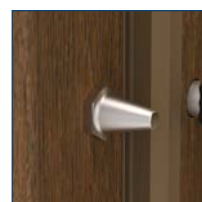
3 zawiasy
trójdzielne
regulowane



Nasadki ozdobne
z anodowanego aluminium
w kolorze klamki



Regulowany zaczep
zamka



3 bolce
antywyważeniowe



Próg stalowy
w kolorze skrzydła z uszczelką
i podprożem PVC



Próg drewniany
z uszczelką
i podprożem PVC



Próg aluminiowy
z uszczelką
i podprożem PVC



Zestaw montażowy

**dotyczy skrzydeł bez przeszklenia

***cena netto obejmuje skrzydło, próg i ościeżnicę stalową

— wyposażenie standardowe

- - - wyposażenie opcjonalne, do wyboru za dopłatą

NTT 75

Drzwi wejściowe do budynków jednorodzinnych



RC 2



RC 3

DUOTHERM



Ud 0,93 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

opcjonalnie ALUTHERM



Ud 0,77 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

CHARAKTERYSTYKA

- skrzydło stalowe o grubości 75 mm wypełnione ekspandowanym polistyrenem modyfikowanym grafitem z przylgą czterostronną, złożone z ościeżnicą;
 - ościeżnicą stalową z rdzeniem drewnianym DUOTHERM, ciepłym progiem ALU/PVC i podprożem;
 - opcjonalnie za dopłatą ościeżnica aluminiowa ALUTHERM, ciepłym progiem ALU/PVC i podprożem;
- drzwi dostępne w wersji pełnej i przeszklonej, w rozmiarach 80, 90E i 100E; rozmiar 100E za dopłatą;
- drzwi w klasie RC2 (pełne) i klasie RC2N (przeszklone)
- opcjonalnie za dopłatą dostępna wersja drzwi w klasie RC3 (tylko pełne, nie dotyczy drzwi z pochwytym) – GERDA NTT 75/3
- drzwi dostępne w czterech seriach wzorniczych: AIR GLASS, QUADRO, ELITE 3D, STANDARD
- drzwi dostępne w 10 kolorach
- skrzydła drzwi dostępne w wersji dwukolorowej za dopłatą
- ościeżnice DUOTHERM wyłącznie jednokolorowe
- ościeżnice ALUTHERM dostępne w wersji dwukolorowej bez dopłaty
- do drzwi dedykowane są zestawy okuć do wyboru (skrzydło przystosowane do montażu wybranego zestawu)

NTT 60

Drzwi wejściowe do budynków jednorodzinnych



DUOTHERM



Ud 1,0 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

opcjonalnie ALUTHERM



Ud 0,87 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

CHARAKTERYSTYKA

- drzwi wejściowe do budynków jednorodzinnych,
- skrzydła stalowe o grubości 61 mm wypełnione ekspandowanym polistyrenem modyfikowanym grafitem z przyłga czterostronna, złożone z ościeżnicą:
 - stalową z rdzeniem drewnianym DUOTHERM, ciepłym progiem ALU/PVC i podprożem.
- opcjonalnie za dopłatą ościeżnica aluminiowa ALUTHERM
- drzwi dostępne w wersji pełnej i przeszklonej, w rozmiarach 80, 90E i 100E; rozmiar 100E za dopłatą;
- drzwi w klasie RC2 (pełne) i klasie RC2N (przeszklone)
- drzwi dostępne w czterech seriach wzorniczych: AIR GLASS, QUADRO, ELITE 3D, STANDARD
- drzwi dostępne w 10 kolorach
- skrzydła drzwi dostępne w wersji dwukolorowej za dopłatą
- ościeżnice DUOTHERM wyłącznie jednokolorowe
- ościeżnice ALUTHERM dostępne w wersji dwukolorowej bez dopłaty
- do drzwi dedykowane są zestawy okuć do wyboru (skrzydło przystosowane do montażu wybranego zestawu)

NTT 50

Drzwi wejściowe do budynków jednorodzinnych



PERFOTHERM



Ud 1,2 w/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ DRZWI**

CHARAKTERYSTYKA

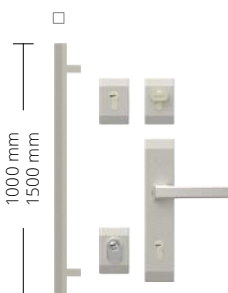
- skrzydła stalowe o grubości 51 mm wypełnione ekspandowanym polistyrenem modyfikowanym grafitem złożone z ościeżnicą:
 - stalowa ościeżnica PERFOTHERM, progiem (do wyboru próg stalowy, drewniany lub aluminiowy) i podprożem.
- drzwi dostępne w wersji pełnej rozmiarach 80, 90E i 100E; rozmiar 100E za dopłatą
- drzwi w klasie RC2
- drzwi dostępne wyłącznie w pełnych wzorach serii QUADRO
- drzwi dostępne w 10 kolorach
- do drzwi dedykowane są zestawy okuć do wyboru (skrzydło przystosowane do montażu wybranego zestawu)



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł



Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



AGB

LinZ 1

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

GRAFIT



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGB Linz 1	ND	2610 zł*	3010 zł*
AGC Linz 2	ND	2610 zł*	3010 zł*

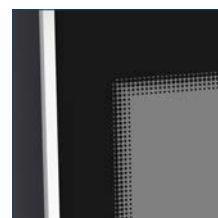
DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



AGC

LinZ 2



Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLIJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



AGD

Linz 3

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

GRAFIT

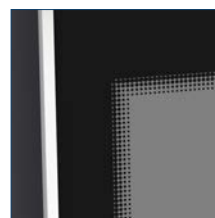


MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGD Linz 3	ND	2710 zł*	3110 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

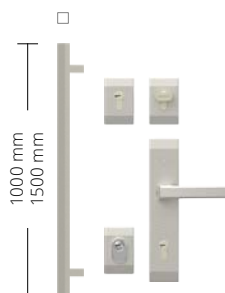


Strona wewnętrzna drzwi



Klamki Bergen
 z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
 z wkładkami na jeden
 klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
 z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
 z wkładkami na jeden
 klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
 z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
 z wkładkami na jeden
 klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZylijski FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

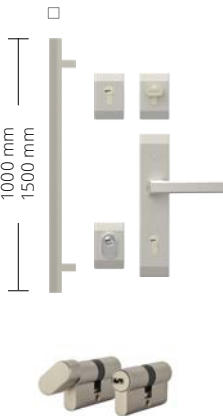
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)





Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



AGE **Graz 1**



AGF **Graz 2**

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

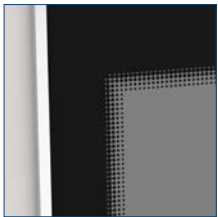
GRAFIT



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGE Graz 1	ND	2610 zł*	3010 zł*
AGF Graz 2	ND	2610 zł*	3010 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA



BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZyliJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STALOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



AGG

Graz 3

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

GRAFIT

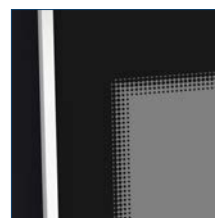


MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGG Graz 3	ND	2710 zł*	3110 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

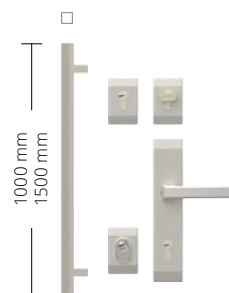
Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

Strona wewnętrzna
drzwi

Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

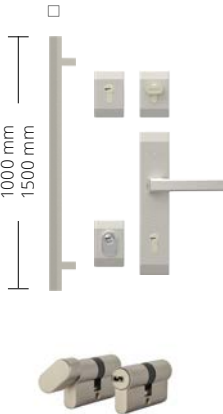
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

PLATYNA	SREBRO
---------	--------



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



AGA Salzburg

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

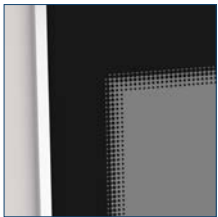
GRAFIT



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGA Salzburg	ND	2810 zł*	3210 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZyliJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



AGH

Villach

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 90 E | 100 E
NTT 75 90 E | 100 E

SZYBY

GRAFIT

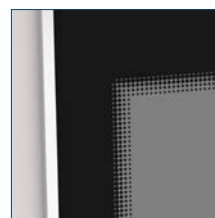


MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
AGH Villach	ND	3150 zł*	3550 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

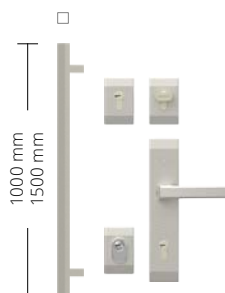


Strona wewnętrzna drzwi



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZylijski FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

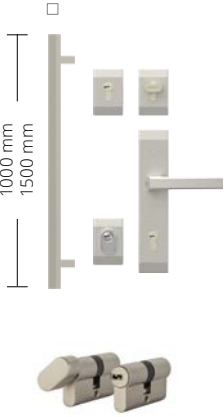
**nie dostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł

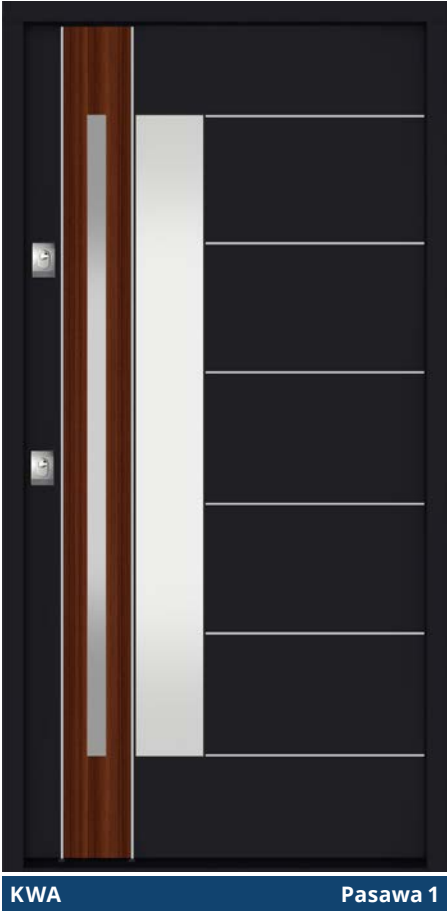


Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KWA Pasawa 1



KWB Pasawa 2



KWC Pasawa 3

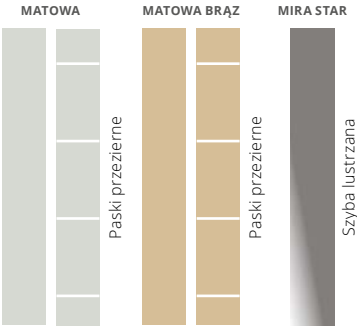


KWD Pasawa 4

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWA Pasawa 1	ND	2710 zł*	3110 zł*
KWB Pasawa 2	ND	2460 zł*	2860 zł*
KWC Pasawa 3	ND	2460 zł*	2860 zł*
KWD Pasawa 4	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLIJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



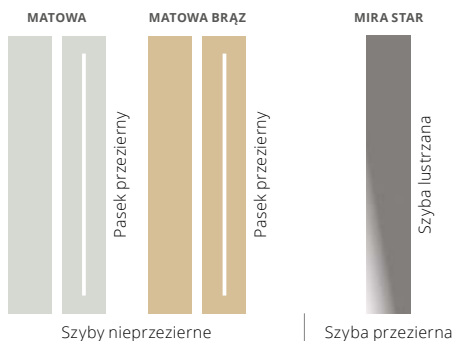
KWE

Jena 1

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWE Jena 1	ND	2360 zł*	2760 zł*
KW2 Jena 2	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



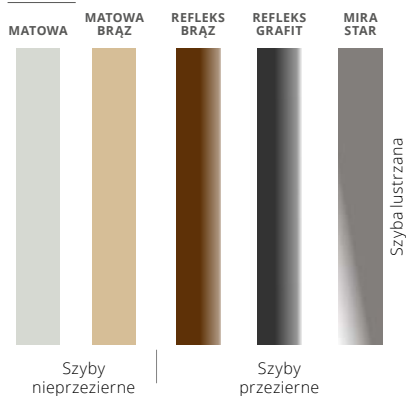
KW2

Jena 2

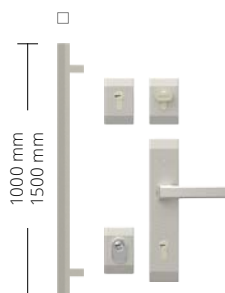
ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



Strona wewnętrzna
drzwi



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

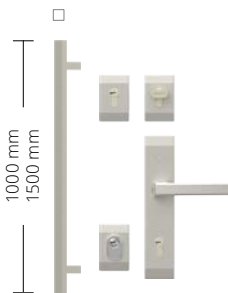
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

PLATYNA	SREBRO
---------	--------



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KWF Bamberg 1



KWG Bamberg 2



KWH Bamberg 3

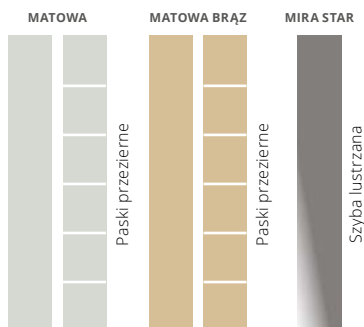


KWI Bamberg 4

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWF Bamberg 1	ND	2610 zł*	3010 zł*
KWG Bamberg 2	ND	2360 zł*	2760 zł*
KWH Bamberg 3	ND	2610 zł*	3010 zł*
KWI Bamberg 4	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminium stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



KWJ

Ulm 1



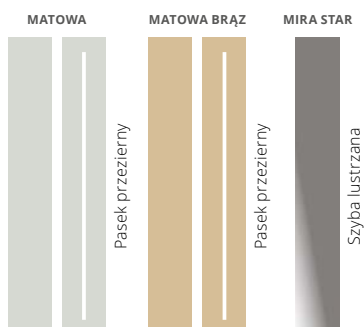
KWK

Ulm 2

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

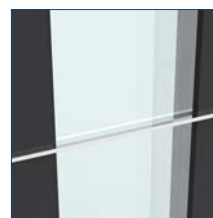
SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWJ Ulm 1	ND	2360 zł*	2760 zł*
KWK Ulm 2	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

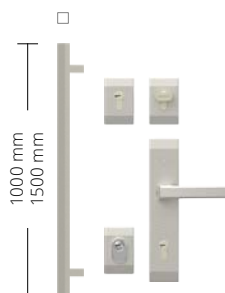


Strona wewnętrzna
drzwi



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**nie dostępne w rozmiarze 100E

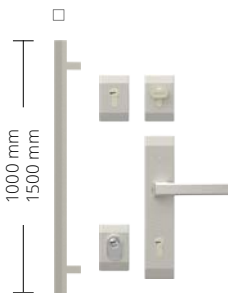
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

PLATYNA	SREBRO
---------	--------



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KWL

Trewir 1



KWM

Trewir 2



KWN

Trewir 3



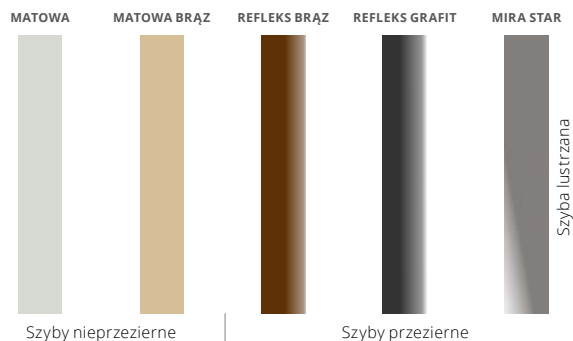
KWP

Trewir 4

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWL Trewir 1	ND	2610 zł*	3010 zł*
KWM Trewir 2	ND	2360 zł*	2760 zł*
KWN Trewir 3	ND	2610 zł*	3010 zł*
KWP Trewir 4	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**nie dostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



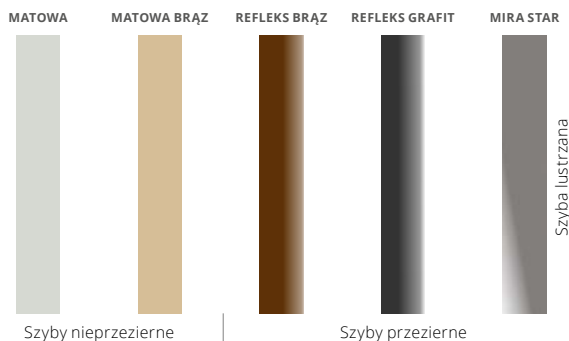
KWR

Trewir 5

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



Szyby nieprzeźierne

Szyby przeźierne

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWR Trewir 5	ND	2610 zł*	3010 zł*
KW6 Trewir 6	ND	2360 zł*	2760 zł*
KW7 Trewir 7	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KW6

Trewir 6



KW7

Trewir 7

Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

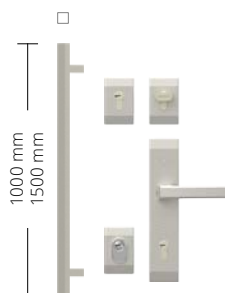
**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



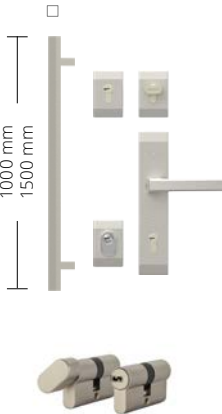
PLATYNA

SREBRO



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

MATOWA	MATOWA BRĄZ	REFLEKS BRĄZ	REFLEKS GRAFIT	MIRA STAR	Szyba lustrzana
Szyby nieprzeźierne		Szyby przeźierne			

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWS Dorfen	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPLĄTY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

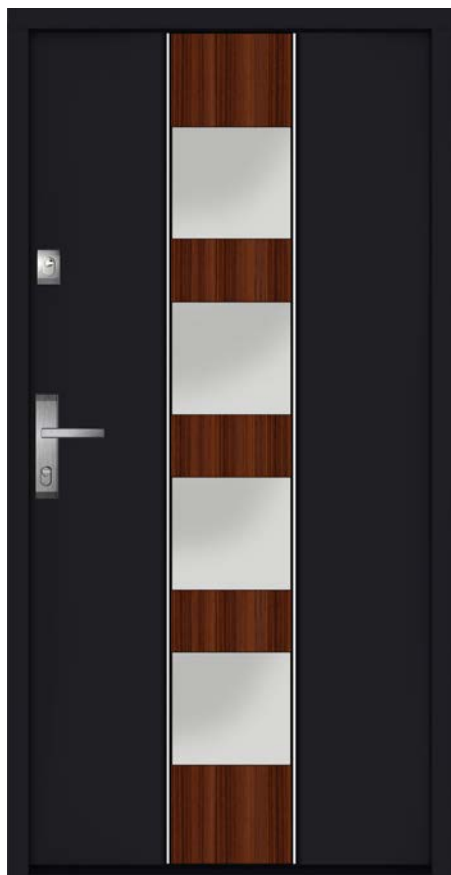


KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZylijski FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



KTW

Kassel 1



KTW

Kassel 1



KWX

Kassel 2

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KWT Kassel 1	ND	2610 zł*	3010 zł*
KWX Kassel 2	ND	2360 zł*	2760 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

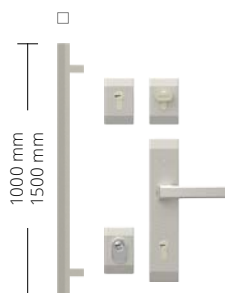
Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

Strona wewnętrzna drzwi



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

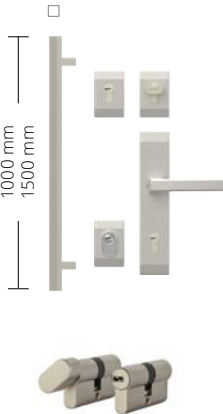
**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KPN Kronach 1



KPT Kronach 3



KPP Kronach 2



KPZ Kronach 4

ROZMIARY DRZWI

NTT 50	80	90 E	100 E
NTT 60	80	90 E	100 E
NTT 75	80	90 E	100 E

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KPN Kronach 1 insert i aplikacja jednostronna	1720 zł*	2060 zł*	2460 zł*
KPP Kronach 2 insert jednostronny	1470 zł*	1810 zł*	2210 zł*
KPT Kronach 3 insert i aplikacja jednostronna	1720 zł*	2060 zł*	2460 zł*
KPZ Kronach 4 insert jednostronny	1470 zł*	1810 zł*	2210 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	200 zł	200 zł	200 zł
insert i aplikacja druga strona	450 zł	450 zł	450 zł
insert druga strona	200 zł	200 zł	200 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZyliJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**nie dostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



KPJ Regen 1

ROZMIARY DRZWI

NTT 50 80 | 90 E | 100 E
NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KPJ Regen 1 insert i aplikacja jednostronna	1620 zł*	1960 zł*	2360 zł*
KPK Regen 2 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPL Regen 3 insert i aplikacja jednostronna	1620 zł*	1960 zł*	2360 zł*
KPS Regen 4 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPM Regen 5 insert i aplikacja jednostronna	1620 zł*	1960 zł*	2360 zł*
KPR Regen 6 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	200 zł	200 zł	200 zł
insert i aplikacja druga strona	450 zł	450 zł	450 zł
insert druga strona	200 zł	200 zł	200 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KPK Regen 2



KPL Regen 3



KPS Regen 4



KPM Regen 5



KPR Regen 6

Strona wewnętrzna drzwi



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**nie dostępne w rozmiarze 100E

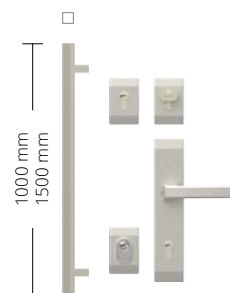
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

WZÓR ZASTRZEŻONY



Klamki Bergen z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł

Klamki Bergen z wkładkami na jeden klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000 z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000 z wkładkami na jeden klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500 z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500 z wkładkami na jeden klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

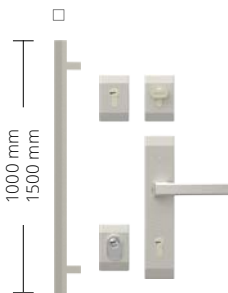
PLATYNA	SREBRO
---------	--------



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł



Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



KPE Drezno 1



KPF Drezno 2



KPG Drezno 3



KPH Drezno 4



KPI Drezno 5

ROZMIARY DRZWI

NTT 50	80	90 E	100 E
NTT 60	80	90 E	100 E
NTT 75	80	90 E	100 E

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KPE Drezno 1 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPF Drezno 2 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPG Drezno 3 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPH Drezno 4 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPI Drezno 5 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	200 zł	200 zł	200 zł
insert druga strona	200 zł	200 zł	200 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminium stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

Strona wewnętrzna
drzwi



KOLORYSTYKA

**niedostępne w rozmiarze 100E

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



KPA Erfurt 1

ROZMIARY DRZWI

NTT 50 80 | 90 E | 100 E
NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
KPA Erfurt 1 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPB Erfurt 2 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPC Erfurt 3 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*
KPD Erfurt 4 insert jednostronny	1370 zł*	1710 zł*	2110 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	200 zł	200 zł	200 zł
insert druga strona	200 zł	200 zł	200 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KPB Erfurt 2



KPC Erfurt 3



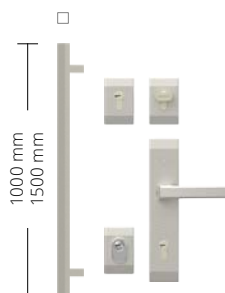
KPD Erfurt 4

Strona wewnętrzna
drzwi



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZylijski FRB	WINCHESTER FDW	STALOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

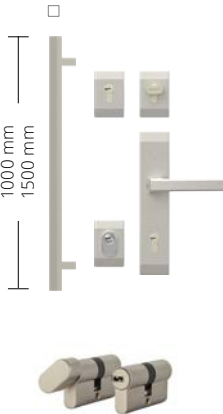
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)





Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



ROZMIARY DRZWI

NTT 50	80	90 E	100 E
NTT 60	80	90 E	100 E
NTT 75	80	90 E	100 E

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
W00 Płaskie	1070 zł*	1410 zł*	1810 zł*

DOPLĄTY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	200 zł	200 zł	200 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZyliJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



ELA

Brig

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

LISTWA CLASSIC



LISTWA MODERN



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ELA Brig ramka jednostronna	ND	2310 zł*	2710 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł
ramka druga strona	ND	900 zł	900 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł



Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



ELB

Olten

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

LISTWA CLASSIC



LISTWA MODERN



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ELB Olten ramka jednostronna	ND	2310 zł*	2710 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł
ramka druga strona	ND	900 zł	900 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

KOLORYSTYKA

**nie dostępne w rozmiarze 100E

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZyliJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

PLATYNA	SREBRO
---------	--------



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł



Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł



ELC

Visp

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

LISTWA CLASSIC



LISTWA MODERN



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ELC Visp ramka jednostronna	ND	1960 zł*	2360 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł
ramka druga strona	ND	550 zł	550 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminium stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



ELD

Trin

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

LISTWA CLASSIC



LISTWA MODERN



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ELD Trin ramka jednostronna	ND	2310 zł*	2710 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł
ramka druga strona	ND	900 zł	900 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminium stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43

KOLORYSTYKA



BIĄŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



ELE

Berno

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

LISTWA CLASSIC



LISTWA MODERN



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ELE Berno ramka jednostronna	ND	1960 zł*	2360 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł
ramka druga strona	ND	550 zł	550 zł
pakiet RC3 (NTT 75/3)	ND	ND	150 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2/RC3)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2/RC3)
Cena 235 zł

PRZEKRÓJ LISTWA CLASSIC



PRZEKRÓJ LISTWA MODERN



KOLORYSTYKA

**nie dostępne w rozmiarze 100E

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

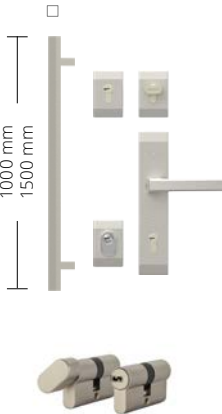
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)





Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



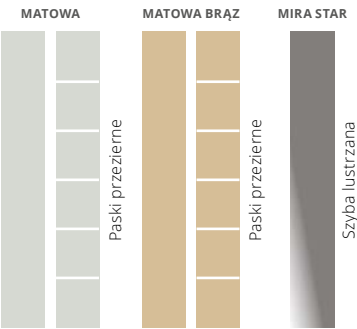
NS1

Milano 8

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS1 Milano 8 wzór obustronny	ND	2330 zł*	2730 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny



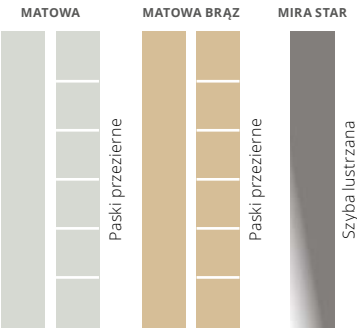
NS2

Milano 9

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS2 Milano 9 wzór obustronny	ND	2330 zł*	2730 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny

KOLORYSTYKA



BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)



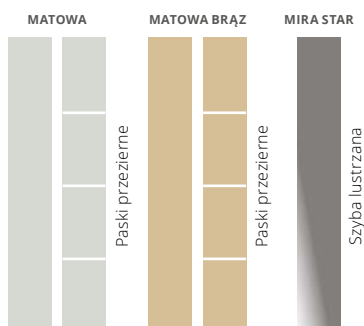
NS3

Milano 10

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS3 Milano 10 wzór obustronny	ND	2480 zł*	2880 zł*
DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny

Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



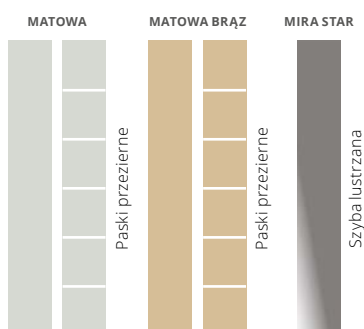
NS4

Milano 11

ROZMIARY DRZWI

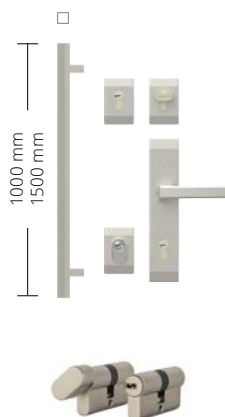
NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS4 Milano 11 wzór obustronny	ND	2330 zł*	2730 zł*
DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny

Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**nie dostępne w rozmiarze 100E

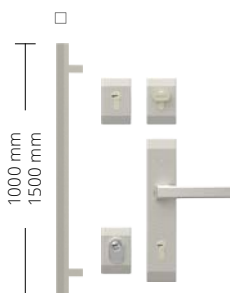
*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)





Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł



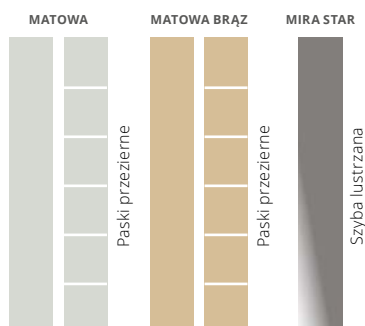
NS5

Hanover 5

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS5 Hanover 5 wzór obustronny	ND	2330 zł*	2730 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny



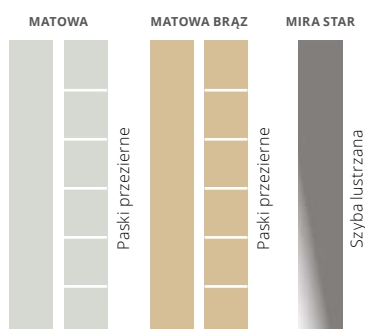
NS6

Hanover 6

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY



MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS6 Hanover 6 wzór obustronny	ND	2330 zł*	2730 zł*

DOPŁATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41
Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny

KOLORYSTYKA

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

**niedostępne w rozmiarze 100E

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

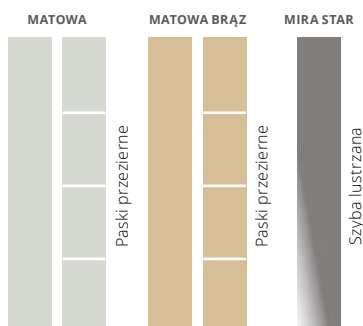


NS7

Innsbruck

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

SZYBY

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS7 Innsbruck wzór obustronny	ND	2480 zł*	2880 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny



Klamki Bergen
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 185 zł

Klamki Bergen
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 235 zł



NS8

Patra

ROZMIARY DRZWI

NTT 60 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 E | 100 E

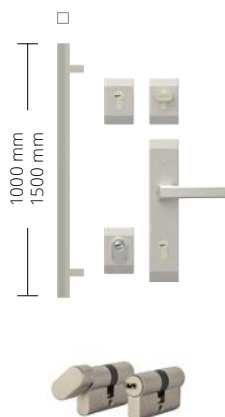
SZYBY

MODEL	NTT 50	NTT 60	NTT 75
NS8 Patra wzór obustronny	ND	2480 zł*	2880 zł*

DOPLATY	NTT 50	NTT 60	NTT 75
ościeżnica ALUTHERM	ND	730 zł	730 zł
rozmiar 100 E	ND	200 zł	200 zł

Doświetla aluminiowe stałe na stronie 41

Pełna lista dostępnego wyposażenia znajduje się na stronie 43
Wzór dwustronny



Amsterdam 1000
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 695 zł

Amsterdam 1000
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami B-A (RC2)
Cena 745 zł

Amsterdam 1500
z wkładkami na jeden
klucz MB-B (RC2)
Cena 795 zł

KOLORYSTYKA

**niedostępne w rozmiarze 100E

BIAŁY FSB	ZŁOTY DĄB FDE	MAHOŃ FMA	ANTRACYT FKG	CIEMNY ANTRACYT** FKF
JASNY ORZECH FRP	ORZECH ALPEJSKI FRR	ORZECH BRAZYLJSKI FRB	WINCHESTER FDW	STAŁOWO SZARY** FKZ

*cena netto kompletu skrzydło, próg, ościeżnica (stalowa z rdzeniem drewnianym NTT 60, NTT 75; stalowa NTT 50)

PLATYNA	SREBRO
---------	--------

DOŚWIETLA ALUMINIOWE

PRIVA-LITE®

PRIVA-LITE® jest nowoczesnym szkłem ciekłokrystalicznym, które pod wpływem napięcia elektrycznego za pomocą jednego kliknięcia umożliwia natychmiastową zmianę ze stanu matowego* na przeźroczysty, bez zmiany w zakresie przepuszczalności światła. PRIVA-LITE® daje poczucie pełnej prywatności, komfortu i bezpieczeństwa, nie powodując przy tym utraty przepuszczalności światła słonecznego.

* stan matowy szklenia PRIVA-LITE® nie jest w pełni zgodny kolorystycznie z opcjonalnym szkleniem matowym skrzydła



MOŻLIWE WARIANTY DOŚWIETLI

zestaw GR



zestaw G



zestaw GZ



zestaw R



zestaw RZ



zestaw Z



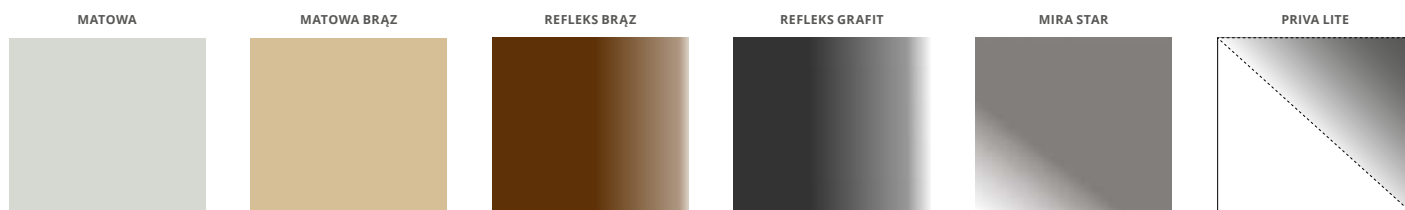
zestaw RGZ



INFORMACJE TECHNICZNE/ZALETY

- ciepły profil ościeżnicy drzwiowej ALUTHERM produkowany przez firmę GERDA
- doświetla aluminiowe wykonane z ciepłego profilu aluminiowego systemu ALUTHERM
- zastosowanie poszerzonych mostków termicznych zapewnia doskonałe parametry izolacyjności cieplnej doświetli
- w doświetlach stosowany jest ciepły pakiet trzyszybowy z szybą bezpieczną lub P2 lub P4
- dostępne we wszystkich kolorach odpowiadających modelom drzwi NTT60 i NTT75
- możliwość wykonania kompletu w dwóch różnych kolorach (wewnątrz/zewnątrz)
- w komplecie z nowoczesnym ciepłym i odpornym na warunki atmosferyczne progiem aluminiowym lub PVC
- konstrukcja ościeżnic umożliwia montaż drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz domu

KOLORY SZYB



Aby uzyskać kompletną cenę drzwi z doświetłem aluminiowym należy dodać:

- cenę drzwi
- cenę doświetla
- cenę okuć
- dopłatę do ościeżnicy ALUTHERM 730 zł

WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM - WYMIARY

Rozmiar	Wysokość Hz	Szerokość B
80	2087 mm	918 mm
90E	2087 mm	1031 mm
100E	2087 mm	1131 mm

DOŚWIETLA BOCZNE - CENY

Szerokość Ld/Pd	Wysokość Hz	200 mm – 400 mm	405 mm – 600 mm	605 mm – 900 mm	Zewnętrzna szyba
		1100 zł	1530 zł	2090 zł	bezpieczna
2087 mm		1530 zł	2160 zł	3070 zł	antyłamaniowa P2
		6500 zł	8400 zł	11800 zł	Priva Lite antywłamaniowa P2 *
		dopłata 450 zł do ceny doświetla z szybą P2			antyłamaniowa P4 (na zamówienie opcjonalne)

* Priva Lite antywłamaniowa P2 = pakiet szybowy Priva Lite antywłamaniowy P2 + zasilacz + przewód zasilający 10 m + przełącznik bezprzewodowy. Pakiet Priva Lite dostępny tylko w doświetlach bocznych

DOŚWIETLA GÓRNE

Wysokość	Szerokość Ld/B/Pd	918 mm -1100 mm	1105 mm -1310 mm	1315 mm -1520 mm	1525 mm -1730 mm	1735 mm -1940 mm	1945 mm -2150 mm	2155 mm -2360 mm	2365 mm -2570 mm	Zewnętrzna szyba
		Hc	Hd							
2287 – 2437 mm	200 – 350 mm	740 zł	790 zł	860 zł	920 zł	990 zł	1 050 zł	1 130 zł	1 260 zł	bezpieczna
2442 – 2587 mm	355 – 500 mm	840 zł	920 zł	1 030 zł	1 130 zł	1 240 zł	1 350 zł	1 510 zł	1 680 zł	
2287 – 2437 mm	200 – 350 mm	1 070 zł	1 110 zł	1 180 zł	1 300 zł	1 380 zł	1 440 zł	1 690 zł	1 930 zł	antyłamaniowa P2
2442 – 2587 mm	355 – 500 mm	1 170 zł	1 280 zł	1 400 zł	1 550 zł	1 710 zł	1 870 zł	2 320 zł	2 710 zł	
2287 – 2437 mm	200 – 350 mm	dopłata 350 zł do ceny doświetla z szybą P2								antyłamaniowa P4
2442 – 2587 mm	355 – 500 mm									

ZESTAWY OSPRZĘTU

ZESTAWY KLAMEK BERGEN

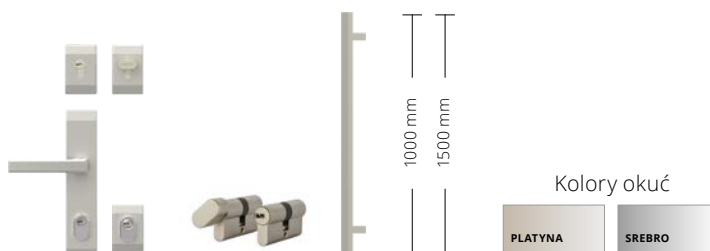
- W skład zestawu wchodzi komplet elementów potrzebnych do wyposażenia drzwi.
- Specyfikacja i ceny wg tabeli.



ZESTAW OSPRZĘTU	BERGEN B-A	BERGEN MB-B
CENA	185 zł	235 zł
Wkładka zamka głównego	EVO	EVO
Wkładka z gałką zamka dodatkowego	WKE1	EVO
Bergen szyld wkładki górnej niechroniony*		
Bergen szyld chroniony wkładki głównej z klamkami		
ozdobne nakładki zawiasów w kolorze szyldów		

ZESTAWY POCHWYTÓW AMSTERDAM

- W skład zestawu wchodzi komplet elementów potrzebnych do wyposażenia drzwi.
- Specyfikacja i ceny wg tabeli.
- Wyłącznie dla drzwi w klasie RC2.
- Niedostępne dla serii ELITE 3D.



ZESTAW OSPRZĘTU	AMSTERDAM 1000 B-A	AMSTERDAM 1000 MB-B
CENA	695 zł	745 zł
Wkładka zamka głównego	EVO	EVO
Wkładka z gałką zamka dodatkowego	WKE1	EVO
system jednego klucza		
pochwyt Amsterdam 1000 mm kwadratowy		
Bergen szyld wkładki górnej niechroniony*		
Bergen szyld chroniony wkładki głównej z klamkami		
ozdobne nakładki zawiasów w kolorze szyldów		

ZESTAW OSPRZĘTU	AMSTERDAM 1500 B-A	AMSTERDAM 1500 MB-B
CENA	745 zł	795 zł
Wkładka zamka głównego	EVO	EVO
Wkładka z gałką zamka dodatkowego	WKE1	EVO
system jednego klucza		
pochwyt Amsterdam 1500 mm kwadratowy		
Bergen szyld wkładki górnej niechroniony*		
Bergen szyld chroniony wkładki głównej z klamkami		
ozdobne nakładki zawiasów w kolorze szyldów		

WKE1 wkładka podstawowa

Wkładka EVO antywłamaniowa klasy 5.1.B

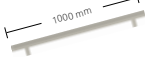
EVO system jednego klucza
klasa antywłamaniowa 5.1.B



DOSTĘPNE WKŁADKI	WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO			WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO		
	MODEL	ROZMIAR	CENA	MODEL	ROZMIAR	CENA
NTT 50	WKE1 wkładka podstawowa	30/45	21 zł	WKE1 gałka	G30/45	28 zł
	EVO wkładka antywłamaniowa klasy 5.1.B	30/45	57 zł	EVO gałka	G45/30	
	zestaw EVO system jednego klucza	30/45	w zestawie z		G30/45	125 zł
		30/45	w zestawie z		G45/30	
NTT 60	WKE1 wkładka podstawowa	35/50	26 zł	WKE1 gałka	G35/50	28 zł
	EVO wkładka antywłamaniowa klasy 5.1.B	35/50	60 zł	EVO gałka	G50/35	
	EVO system jednego klucza	35/50	w zestawie z		G35/50	73 zł
		35/50	w zestawie z		G50/35	
NTT 75	EVO wkładka antywłamaniowa klasy 5.1.B z zębatką	45/55Z	74 zł	WKE1 gałka	G45/55	31 zł
				EVO gałka	G55/45	
	EVO system jednego klucza	45/55Z	w zestawie z		G45/55	86 zł
		45/55Z	w zestawie z		G55/45	

* szyld wkładki górnej chroniony, widoczny na wzorach drzwi dostępny w grudniu 2017

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

DOPLATY DO DRZWI		NTT 50	NTT 60	NTT 75
elektrozaczep z funkcją dzień/noc montowany fabrycznie w ościeżnicy; zalecane do drzwi z pochwytami		170 zł	170 zł	170 zł
wewnętrzne wzmocnienie skrzydła pod samozamykacz nawierzchniowy		40 zł	40 zł	40 zł
kontaktron montowany fabrycznie w skrzydle drzwi		90 zł	90 zł	90 zł
skrócenie drzwi w zakresie 5-40 mm (tylko dla serii QUADRO)		170 zł	170 zł	170 zł
skrzydło drzwi dwukolorowe		330 zł	330 zł	330 zł
AKCESORIA DODATKOWE		NTT 50	NTT 60	NTT 75
BERGEN – szyld wkładki niechroniony komplet		20 zł	20 zł	20 zł
BERGEN – TD200 klamka/klamka komplet		120 zł	120 zł	120 zł
BERGEN – klamka jednostronna		120 zł	120 zł	120 zł
AMSTERDAM pochwyt prostokątny 1500		560 zł	560 zł	560 zł
AMSTERDAM pochwyt prostokątny 1000		510 zł	510 zł	510 zł
wizjer szerokokatny 50/80		11 zł	11 zł	11 zł
wizjer elektroniczny		289 zł	289 zł	289 zł
samozamykacz GT 1500 standard		130 zł	130 zł	130 zł
samozamykacz GT 1500 blokada		190 zł	190 zł	190 zł
numeryczna klawiatura kontroli dostępu (do elektrozaczepu)		340 zł	340 zł	340 zł
nasadki aluminiowe ozdobne na zawiasy		40 zł	40 zł	40 zł
próg drewniany do NTT 50		70 zł	(-)	(-)
próg aluminiowy do NTT 50		70 zł	(-)	(-)
próg stalowy laminowany		70 zł	(-)	(-)
ciepły próg aluminiowy do ościeżnicy DUOTHERM do NTT 60		(-)	85 zł	(-)
ciepły próg aluminiowy do ościeżnicy DUOTHERM do NTT 75		(-)	(-)	85 zł
ciepły próg aluminiowy do ościeżnicy ALUTHERM do NTT 60		(-)	85 zł	(-)
ciepły próg aluminiowy do ościeżnicy ALUTHERM do NTT 75		(-)	(-)	85 zł
ciepły próg PVC do NTT 60 (uniwersalny do DUOTHERM i ALUTHERM)		(-)	85 zł	(-)
ciepły próg PVC do NTT 75 (uniwersalny do DUOTHERM i ALUTHERM)		(-)	(-)	85 zł
poszerzenie progowe 30 mm (mb)		40 zł	40 zł	40 zł
preparat do konserwacji drzwi		39 zł	39 zł	39 zł
preparat do konserwacji zamków i wkładek 25 ml		7 zł	7 zł	7 zł
preparat do konserwacji zamków i wkładek 100 ml		13 zł	13 zł	13 zł
preparat do konserwacji zamków i wkładek 400 ml		21 zł	21 zł	21 zł

WZORY DRZWI NTT*

AIR GLASS



AGB Linz 1 → s. 14



AGC Linz 2 → s. 14



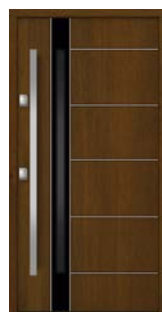
AGD Linz 3 → s. 15



AGE Graz 1 → s. 16



AGF Graz 2 → s. 16



AGG Graz 3 → s. 17



AGA Salzburg → s. 18

QUADRO



KWA Pasawa 1 → s. 20



KWB Pasawa 2 → s. 20



KWC Pasawa 3 → s. 20



KWD Pasawa 4 → s. 20



KWE Jena 1 → s. 21



KW2 Jena 2 → s. 21



KWF Bamberg 1 → s. 22



KWN Trewir 3 → s. 24



KWP Trewir 4 → s. 24



KWR Trewir 5 → s. 25



KW6 Trewir 6 → s. 25



KW7 Trewir 7 → s. 25



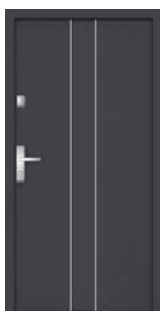
KWS Dorfen → s. 26



KWT Kassel 1 → s. 27



KPL Regen 3 → s. 29



KPS Regen 4 → s. 29



KPM Regen 5 → s. 29



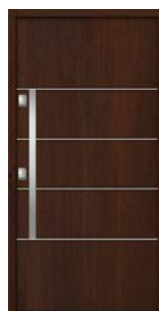
KPR Regen 6 → s. 29



KPE Drezno 1 → s. 30



KPF Drezno 2 → s. 30



KPG Drezno 3 → s. 30

ELITE 3D



ELA Brig → s. 33



ELB Olten → s. 33



ELC Visp → s. 34



ELD Trin → s. 34



ELE Berno → s. 35

STANDARD



NS1 Milano 8 → s. 36



AGH Villach → s. 19



KWG Bamberg 2 → s. 22



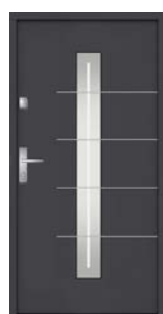
KWH Bamberg 3 → s. 22



KWI Bamberg 4 → s. 22



KWJ Ulm 1 → s. 23



KWK Ulm 2 → s. 23



KWL Trewir 1 → s. 24



KWM Trewir 2 → s. 24



KWX Kassel 2 → s. 27



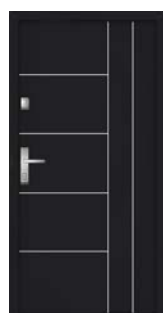
KPN Kronach 1 → s. 28



KPP Kronach 2 → s. 28



KPT Kronach 3 → s. 28



KPZ Kronach 4 → s. 28



KPJ Regen 1 → s. 29



KPK Regen 2 → s. 29



KPH Drezno 4 → s. 30



KPI Drezno 5 → s. 30



KPA Erfurt 1 → s. 31



KPB Erfurt 2 → s. 31



KPC Erfurt 3 → s. 31



KPD Erfurt 4 → s. 31



W00 Płaskie → s. 32



NS2 Milano 9 → s. 36



NS3 Milano 10 → s. 37



NS4 Milano 11 → s. 37



NS5 Hanover 5 → s. 38



NS6 Hanover 6 → s. 38



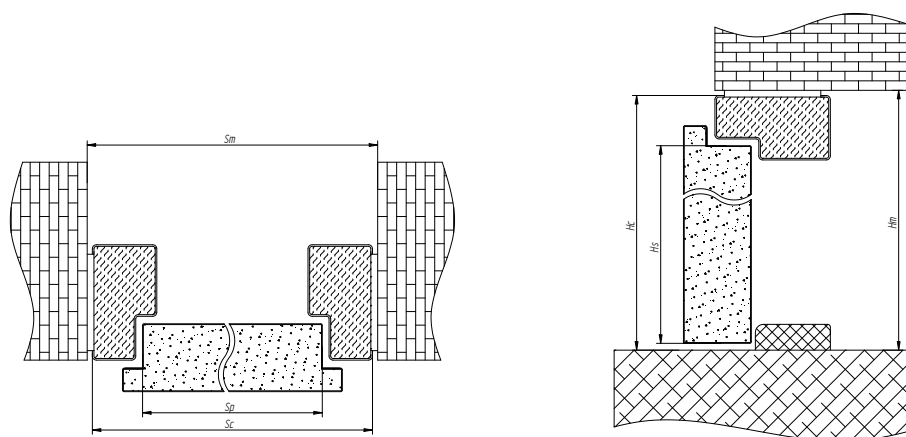
NS7 Innsbruck → s. 39



NS8 Patra 4 → s. 39

* wzory przedstawiają stronę zewnętrzną drzwi

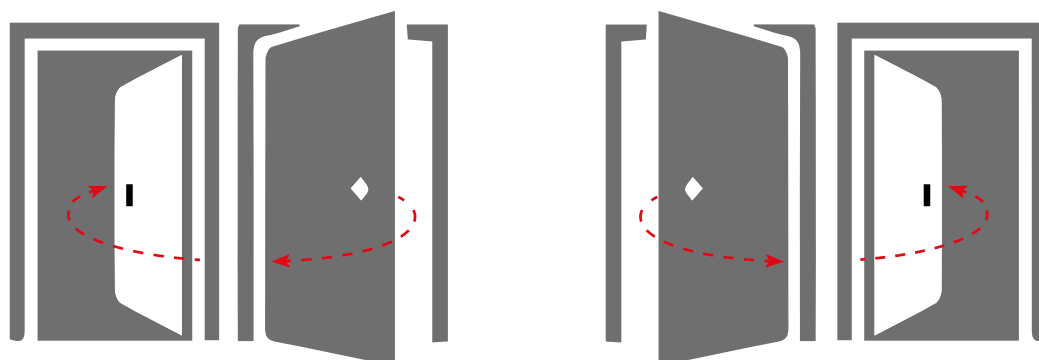
WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNIC



Rozmiar	Model ościeżnicy	DRZWI		OŚCIEŻNICE		ZALECANY OTWÓR MONTAŻOWY*	
		Wysokość skrzydła w przyldze (Hs)	Szerokość skrzydła w przyldze (Sp)	Całkowita wysokość ościeżnicy (Hc)	Całkowita szerokość ościeżnicy (Sc)	Zalecana wysokość otworu montażowego od poziomu "0" (Hm)	Zalecana szerokość otworu montażowego (Sm)
80	NTT 50 stalowa	2025 mm	812 mm	2076 mm	896 mm	2086 mm	916 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	812 mm	2076 mm	896 mm	2086 mm	916 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	812 mm	2087 mm	918 mm	2097 mm	938 mm
90E	NTT 50 stalowa	2025 mm	925 mm	2076 mm	1009 mm	2086 mm	1029 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	925 mm	2076 mm	1009 mm	2086 mm	1029 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	925 mm	2087 mm	1031 mm	2097 mm	1051 mm
100E	NTT 50 stalowa	2025 mm	1025 mm	2076 mm	1109 mm	2086 mm	1129 mm
	NTT 60/NTT 75 stalowa	2025 mm	1025 mm	2076 mm	1109 mm	2086 mm	1129 mm
	NTT 60/NTT 75 aluminiowa	2025 mm	1025 mm	2087 mm	1131 mm	2097 mm	1151 mm

*zawiera luz montażowy 10 mm

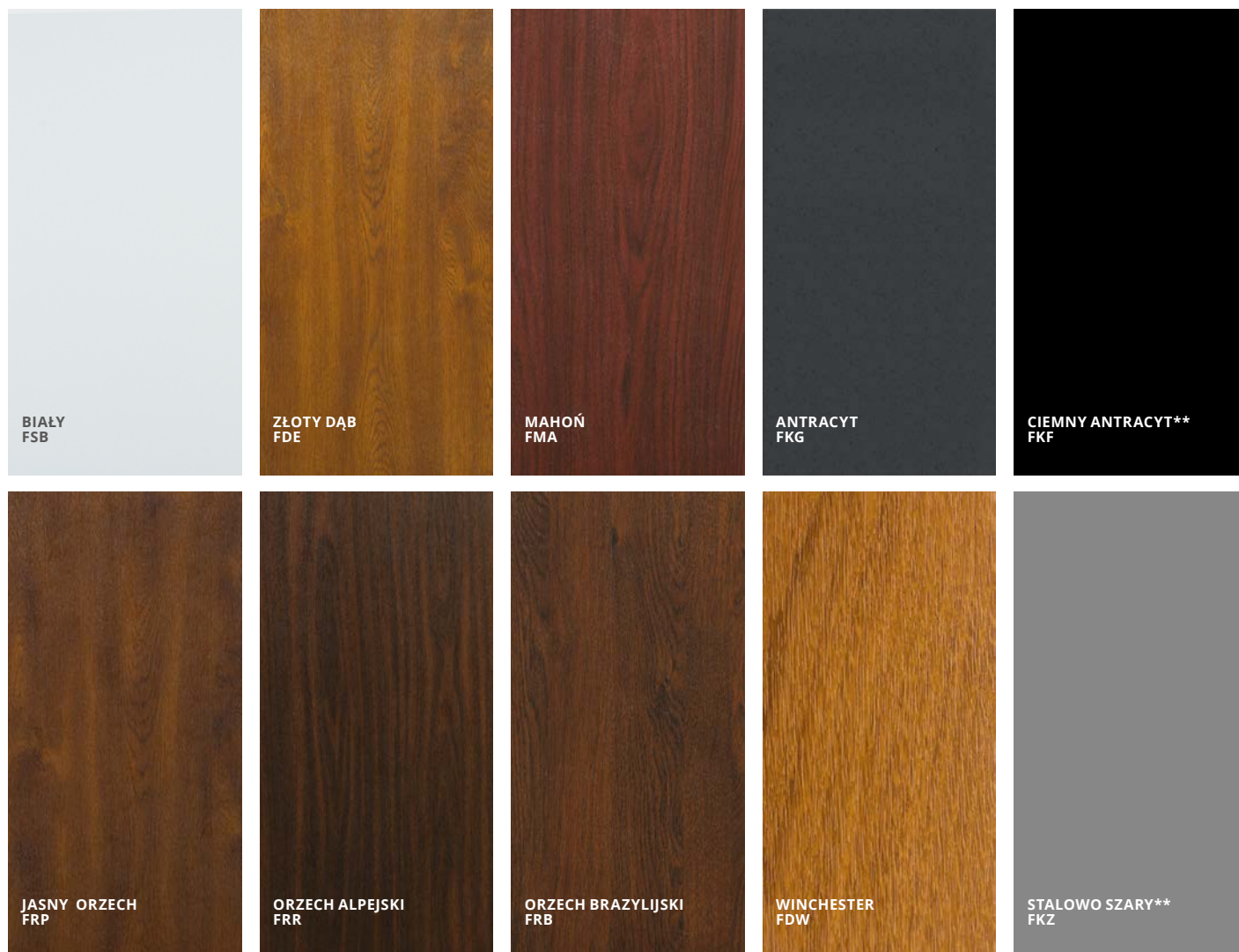
KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI



DRZWI LEWE

DRZWI PRAWO

KOLORYSTYKA



Prezentowane w materiale wzory drzwi są dostępne w przedstawionej palecie kolorów.

Okleiny skrzydeł i ościeżnic (dwuwarstwowa folia PVC)

Zastosowane aplikacje (drugi kolor na drzwiach) dostępne są we wszystkich kolorach oklein drzwiowych plus Inox i czarny.

Dostępne są skrzydła dwukolorowe – dopłata 330 zł.

Ościeżnice PERFOTHERM i DUOTHERM wyłącznie jednokolorowe. Ościeżnice ALUTHERM dostępne dwukolorowe bez dopłaty.

Możliwe są odchylenia kolorystyczne okleiny w poszczególnych partiach produktów z uwagi na charakter materiału i specyfikę procesu produkcji.



Bezpieczeństwo na lata

www.gerda.pl

Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, ani nie zapewnia w rozumieniu przepisu art. 4 ustawy z dn. 27.07.2002 o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.

Podane ceny są orientacyjne i nie ustalają cen odsprzedaży dla podmiotów oferujących produkty Gerda Sp. z o.o.

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.

Firma Gerda, dążąc do coraz lepszej jakości swoich wyrobów i usług zastrzega sobie (bez wcześniejszego powiadomienia) prawo do wprowadzania zmian w produktach, których z uwagi na proces przygotowywania materiałów drukowanych może nie zawierać niniejszy materiał.

Mimo starań w zakresie dokładnej kontroli prezentowanych informacji mogą zdarzyć się błędy merytoryczne lub drukarskie.

Kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginału z uwagi na inną technikę odwzorowania koloru w procesie druku.

Właścicielem praw autorskich niniejszego katalogu i logotypów Gerda oraz elementów graficznych jest Gerda Sp. z o.o.

Zabronione jest kopiowanie i dystrybucja wszelkich treści i materiałów bez uprzedniej zgody Gerda Sp. z o.o.