



**GERDA®**

zamki drzwi bramy

DRZWI UNIWERSALNE  
do mieszkań i domów



Złoty Medal  
WARSZAW BUILD 2014



1,15  
W(m<sup>2</sup>K)

CIEPŁE



31  
dB

CICHE











RC2

BEZPIECZNE



[www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)

	Opatentowana ościeżnica i próg PERFOTHERM® dostępne w cenie zestawu		Komplet oszylowania z anodowanego aluminium o bardzo wysokiej trwałości i odporności na warunki atmosferyczne
	Wszystkie drzwi posiadają odporność na włamanie klasy RC2 lub RC2N (drzwi przeszklone) wg PN-EN 1627		Podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeża
	Bardzo dobry współczynnik przenikalności ciepła dla modelu drzwi TT o grubości 48 mm z ościeżnicą PERFOTHERM® - 1,3 W/m <sup>2</sup> K		Regulowany zacpek zapadki Ważne jest ciepło – opracowaliśmy i opatentowaliśmy ciepłą ościeżnicę i ciepły próg PERFOTHERM zapewniające znakomitą izolacyjność termiczną drzwi.
	Znakomity współczynnik przenikalności ciepła dla modeli drzwi TT PLUS i TT MAX o grubości 58 mm z ościeżnicą PERFOTHERM® - 1,15 W/m <sup>2</sup> K		Dzięki zastosowaniu ościeżnicy PERFOTHERM osiągnęliśmy zrównoważoną przenikalność termiczną skrzydła i ościeżnicy = komfort ciepły.
	Bardzo dobry współczynnik izolacyjności akustycznej - 31 dB dzięki wypełnieniu skrzydła płytą z polistyrenu spienionego EPS		Stosując pogrubioną blachę uzyskaliśmy większą sztywność skrzydła i odporność antywłamaniową
	Odporna na warunki atmosferyczne blacha poszycia o 20% grubsza niż w drzwiach innych producentów w tej klasie drzwi		Pogrubiona blacha wraz ze specjalnie dobranym wypełnieniem drzwi pozwoliła nam uzyskać większą stabilność i żywotność skrzydła w zmiennych warunkach atmosferycznych.
	Jako jedyne w swojej klasie posiadają osadzenie zawiasów w skrzydle za pomocą metalowych wsporników wzmacniających		Zastosowane wypełnienie zapewnia bardzo dobre parametry izolacyjności akustycznej.
	Zamek główny GERDA ZW 1000 certyfikowany w najwyższej klasie bezpieczeństwa. Klasa 7 wg PN-EN 12209 oraz C wg KT/401/IMP/2009		Nowoczesna technologia tłoczenia blachy daje nam możliwość zlicowania z powierzchnią skrzydła insertów ozdobnych ze stali nierdzewnej poprawiając estetykę wzoru, trwałość i komfort użytkowania.
	Wkładka EVO – nowoczesna konstrukcja odporna na manipulację, przewiercenie i bumping, certyfikowana w klasie 5.1.B wg PN-EN 1303		Wszystkie mechanizmy produkujemy w polskich zakładach co zapewnia niezawodność i trwałość a jednocześnie gwarantuje szeroki dostęp do części zamiennych i serwisu.
	Wkładka główna chroniona certyfikowanym szyldem z osłoną antywyważeniową, klasa okucia 2 wg PN-EN 1906		

TYP DRZWI	INFORMACJE TECHNICZNE				WYPOSAŻENIE ANTYWŁAMANIOWE			
								
Gerda TT	48	30	1,3	RC2/ RC2N		6	3	3
Gerda TT Plus	58	31	1,15	RC2/ RC2N		6	3	3
Gerda TT Max	58	31	1,15	RC2/ RC2N	•	9	3	3
Gedra TT Plus Duo	58	31	1,4	RC2/ RC2N		6	6	6

## OPIS OZNACZEŃ Z TABELI

-  Grubość skrzydła drzwi (mm)
-  Współczynnik izolacji akustycznej (wymagane min 27 dB)
-  Współczynnik przenikania ciepła (dopuszczalne max 2,6 W/(m<sup>2</sup>·K))
-  Klasa odporności na włamanie
-  Stałe bolce antywyważeniowe
-  Zawiasy trójdzielne antywłamaniowe
-  Zamek centralny wielopunktowy
-  Ilość punktów ryglowania

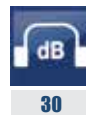
Współczynniki izolacyjności cieplnej podawane są dla zestawu z ciepłą ościeżnicą PERFOTHERM®



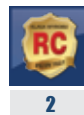
48



1.3



30



2

TT

Drzwi Gerda TT to uniwersalne drzwi do mieszkań i domów o bardzo dobrych parametrach izolacyjności cieplnej i akustycznej. Drzwi Gerda TT certyfikowane są w 2 klasie bezpieczeństwa (RC2/RC2N) i zawierają szereg innowacyjnych rozwiązań zgodnych ze standardem bezpieczeństwa GERDA.

1. Ekologiczna płyta z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
2. Stalowa blacha poszycia ocynkowana, pokryta antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie laminatem dekoracyjnym
3. Zamek główny ZW1000 atestowany w najwyższej klasie bezpieczeństwa **7**
4. Zamek dodatkowy ZW500 atestowany w wysokiej klasie bezpieczeństwa **4**
5. Wzmocnienie z twardego drewna w miejscu zamków i zawiasów
6. Trzy solidne, stałe bolce antywyważeniowe
7. Trzy ocynkowane, regulowane zawiasy trójdzielne
8. Uszczelka przylgowa na całym obwodzie



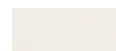
#### DOSTĘPNE SZYBY

w cenie drzwi

REFLEKS  
BRAZ

MIRA STAR

#### DOSTĘPNE KOLORY



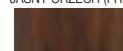
BIAŁY (FSB)



JASNY ORZECH (FRP)



ANTRACYT (FKG)



ORZECH BRAZYLIJSKI (FRB)



WINCHESTER (FDW)



ORZECH ALPEJSKI (FRR)



ŻŁOTY DĄB (FDE)



MAHON (FMA)

PŁASKIE W00

TT 999 zł 

80N	80
	90E

RAVENNA WDR

TT 1049 zł 

80	90E
----	-----

WERONA W91

TT 1049 zł 

80	90E
----	-----

WERONA 1 W91

GTT 1349 zł 

80	90E
----	-----

WERONA 2 W92

GTT 1449 zł 

80	90E
----	-----

WERONA 3 W93

GTT 1649 zł 

80	90E
----	-----

ASPEN 1 WBA

TT 1099 zł 

80N	80
	90E

BARCELONA W53

TT 1049 zł 

80	90E
----	-----

BARCELONA 1 W53

GTT 1349 zł 

80	90E
----	-----

LONDYN W13

TT 1049 zł 

80	90E
----	-----

LONDYN 1 W4L

GTT 1349 zł 

80	90E
----	-----

KOLONIA W29

GTT 1649 zł 

80	90E
----	-----

TOKIO WAA

TT 1099 zł 

80N	80
	90E

ASPEN TN6

TT 1199 zł 

80N	80
	90E

### W cenie zestawu TT:

- skrzydło drzwi o grubości 48 mm
- ościeżnica FB lub FN (narożnikowa)
- próg drewniany lub nierdzewny PERFOTHERM® (19 lub 32 mm)

\*Dla zachowania klasy RC2 konieczne zastosowanie szyldu z ochroną wkładki. Przy stosowaniu drzwi jako zewnętrzne wejściowe konieczne zastosowanie ościeżnicy FAP. Ościeżnica FAP wraz z progim PERFOTHERM® za dopłatą 90 zł. Współczynnik 1,3 W/m<sup>2</sup>·K dla zestawu z ościeżnicą GERDA PERFOTHERM®.

Drzwi Gerda TT to uniwersalne drzwi do stosowania w budownictwie jednorodzinym i wielorodzinnym o bardzo dobrych parametrach izolacyjności cieplnej i akustycznej.

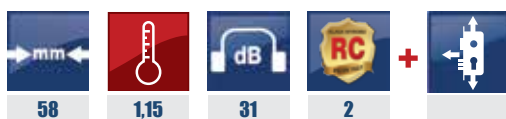
Drzwi Gerda TT certyfikowane są w 2 klasie bezpieczeństwa (RC2/RC2N)\* i zawierają szereg innowacyjnych rozwiązań zgodnych ze standardem bezpieczeństwa GERDA.

Zestawy okuciove dostępne na stronie 12



## TT PLUS - DRZWI O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ W STOSUNKU DO MODELU TT

1. Ekologiczna płyta z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
2. Stalowa blacha poszycia ocynkowana, pokryta antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie laminatem dekoracyjnym
3. Zamek główny ZW1000 atestowany w najwyższej klasie bezpieczeństwa **7**
4. Zamek dodatkowy ZW500 atestowany w wysokiej klasie bezpieczeństwa **4**
5. Wzmocnienie z twardego drewna w miejscu zamków i zawiasów (metalowe wsporniki zawiasów)
6. Trzy solidne, stałe bolce antywyważeniowe
7. Trzy ocynkowane, regulowane zawiasy trójdzielne
8. Podwójne uszczelnienie
9. Sztyny łańcuch (opcjonalnie)
10. Grubość skrzydła 58 mm
11. OŚCIEŻNICA PERFOTHERM®
12. PRÓG PERFOTHERM



1. Ekologiczna płyta z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
2. Stalowa blacha poszycia ocynkowana, pokryta antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie laminatem dekoracyjnym
3. Zamek centralny ZW2000 atestowany w najwyższej klasie bezpieczeństwa **7**
4. Zamek dodatkowy ZW500 atestowany w wysokiej klasie bezpieczeństwa **4**
5. Zamek pomocniczy
6. Wzmocnienie z twardego drewna w miejscu zamków i zawiasów (metalowe wsporniki zawiasów)
7. Trzy solidne, stałe bolce antywyważeniowe
8. Trzy ocynkowane, regulowane zawiasy trójdzielne
9. Podwójne uszczelnienie
10. Sztyny łańcuch (opcjonalnie)
11. Rygiel górny
12. Grubość skrzydła 58 mm
13. OŚCIEŻNICA PERFOTHERM®
14. PRÓG PERFOTHERM



### W cenie zestawu TT PLUS i TT MAX:

- skrzydło drzwi o grubości 58 mm
- ościeżnica FAP - PERFOTHERM®
- próg drewniany lub nierdzewny (19 lub 32 mm) PERFOTHERM®

### Dostępne okucia:

- zestawy okuciowe dostępne na stronie 12-13
- istnieje możliwość zamontowania pochwyty do wszystkich modeli TT PLUS i TT MAX, informacja o pochwytach dostępna na stronie 12
- informacja o skracaniu dostępna na stronie 14
- Dla zachowania klasy RC2 konieczne zastosowanie szyldu z ochroną wkładki

PŁASKIE (W00)



TT PLUS 1099 zł  
TT MAX 1249 zł

80 | 90E  
100E\*

BARCELONA (W53)



TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80 | 90E

BARCELONA 1 (W53)



Opціонаlnie witraże C

TT PLUS 1449 zł  
TT MAX 1599 zł

80 | 90E

LONDYN (W13)



TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80 | 90E

LONDYN 1 (W4L)



Opціонаlnie witraże C

TT PLUS 1449 zł  
TT MAX 1599 zł

80 | 90E

WERONA (W91)



TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80 | 90E

WERONA 1 (W91)

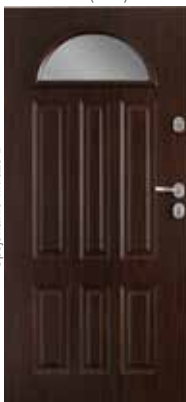


Opціонаlnie witraże C

TT PLUS 1449 zł  
TT MAX 1599 zł

80 | 90E

WERONA 2 (W92)



Opціонаlnie witraże B

TT PLUS 1549 zł  
TT MAX 1699 zł

80 | 90E

WERONA 3 (W93)



Opціонаlnie witraże B + C

TT PLUS 1749 zł  
TT MAX 1899 zł

80 | 90E

WERONA 4 (W6A)



Opціонаlnie witraże D

TT PLUS 1549 zł  
TT MAX 1699 zł

80 | 90E

WERONA 5 (WQA)



Opціонаlnie witraże D + B

TT PLUS 1869 zł  
TT MAX 2019 zł

80 | 90E

WERONA 6 (WXA)



Opціонаlnie witraże A + B

TT PLUS 1915 zł  
TT MAX 2065 zł

80 | 90E

WERONA 7 (WR9)



Opціонаlnie witraże 2 x A + B

TT PLUS 2215 zł  
TT MAX 2365 zł

80 | 90E

LIZBONA (W24)



TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80 | 90E

LIZBONA 3 (WIA)



TT PLUS 1479 zł  
TT MAX 1629 zł

80 | 90E

LIZBONA 2 (WKA)



TT PLUS 1679 zł  
TT MAX 1829 zł

80 | 90E

WENECJA (W9N)



TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80 | 90E

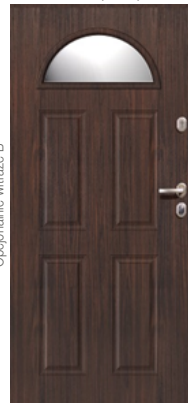
WENECJA 1 (S8N)



TT PLUS 1495 zł  
TT MAX 1645 zł

80 | 90E

WENECJA 2 (W9M)



Opціонаlnie witraże B

TT PLUS 1549 zł  
TT MAX 1699 zł

80 | 90E

WENECJA 3 (WIB)



TT PLUS 1479 zł  
TT MAX 1629 zł

80 | 90E

\* Rozmiar 100E - dopłata 15% do ceny kompletu. Dostępny tylko w kolorach ŻŁOTY DĄB (FDE) i ORZECH ALPEJSKI (FRR).

WENECJA 4 (WPW)



Opcjonalnie witraże B

TT PLUS 1749 zł 80 90E  
TT MAX 1899 zł

PATRA (SCA)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1849 zł 80 90E  
TT MAX 1999 zł 100E\*

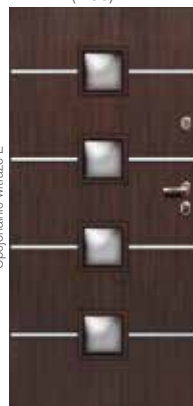
PATRA 1 (WCB)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1799 zł 80 90E  
TT MAX 1949 zł 100E\*

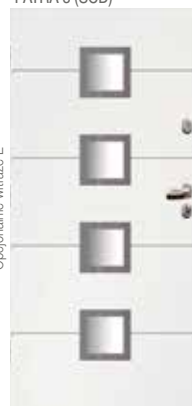
PATRA 2 (WCC)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1899 zł 80 90E  
TT MAX 2049 zł 100E\*

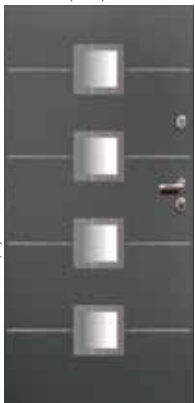
PATRA 3 (SCD)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1899 zł 80 90E  
TT MAX 2049 zł 100E\*

PATRA 4 (SCE)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1949 zł 80 90E  
TT MAX 2099 zł 100E\*

PATRA 5 (SCF)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 2149 zł 80 90E  
TT MAX 2299 zł 100E\*

PATRA 6 (SLG)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1949 zł 80 90E  
TT MAX 2099 zł

PATRA 7 (WL3)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1849 zł 80 90E  
TT MAX 1999 zł

PADWA (SDA)



Opcjonalnie witraże F

TT PLUS 1749 zł 80 90E  
TT MAX 1899 zł 100E\*

PADWA 1 (SDB)



Opcjonalnie witraże F

TT PLUS 1799 zł 80 90E  
TT MAX 1949 zł 100E\*

PADWA 2 (WDC)



Opcjonalnie witraże F

TT PLUS 1699 zł 80 90E  
TT MAX 1849 zł 100E\*

PADWA 3 (WDD)



Opcjonalnie witraże F

TT PLUS 1699 zł 80 90E  
TT MAX 1849 zł 100E\*

KOLONIA (W29)



Opcjonalnie witraże E

TT PLUS 1749 zł 80 90E  
TT MAX 1899 zł 100E\*

MODENA (W76)



TT PLUS 1679 zł 80 90E  
TT MAX 1829 zł

MODENA 2 (W77)



TT PLUS 1679 zł 80 90E  
TT MAX 1829 zł

MODENA 1 (S7A)



TT PLUS 1895 zł 80 90E  
TT MAX 2045 zł

MODENA 4 (S7B)



TT PLUS 1929 zł 80 90E  
TT MAX 2079 zł

CATANIA (WMA)



TT PLUS 2149 zł 80 90E  
TT MAX 2299 zł 100E\*

PALERMO (WY1)



TT PLUS 1895 zł 80 90E  
TT MAX 2045 zł

MILANO 1 (SNN)



TT PLUS 1989 zł  
TT MAX 2139 zł

80 90E  
100E\*

MILANO 4 (SNU)



TT PLUS 1949 zł  
TT MAX 2099 zł

80 90E  
100E\*

MILANO 5 (SNW)



TT PLUS 2089 zł  
TT MAX 2239 zł

80 90E  
100E\*

MILANO 6 (SNX)



TT PLUS 1999 zł  
TT MAX 2149 zł

80 90E  
100E\*

MILANO 7 (SNY)



TT PLUS 2089 zł  
TT MAX 2239 zł

80 90E  
100E\*

MILANO 2 (WNN)



TT PLUS 1949 zł  
TT MAX 2099 zł

80 90E  
100E\*

HANOWER 1 (SW3)



TT PLUS 1989 zł  
TT MAX 2139 zł

80 90E  
100E\*

HANOWER 2 (SW4)



TT PLUS 1989 zł  
TT MAX 2139 zł

80 90E  
100E\*

BERLIN (WEA)



TT PLUS 2149 zł  
TT MAX 2299 zł

80 90E  
100E\*

BERLIN 1 (WSL)



TT PLUS 2199 zł  
TT MAX 2349 zł

80 90E

BERLIN 2 (SBC)



TT PLUS 2189 zł  
TT MAX 2339 zł

80 90E  
100E\*

BERLIN 3 (SBD)



TT PLUS 2239 zł  
TT MAX 2389 zł

80 90E  
100E\*

BERLIN 4 (SBE)



TT PLUS 2399 zł  
TT MAX 2549 zł

80 90E  
100E\*

PARMA (WZ1)



TT PLUS 1939 zł  
TT MAX 2089 zł

80 90E

PARMA 1 (SZG)



TT PLUS 2089 zł  
TT MAX 2239 zł

80 90E

PARMA 2 (WF2)



TT PLUS 2039 zł  
TT MAX 2189 zł

80 90E  
100E\*

NICEA 4 (SJG)



TT PLUS 2149 zł  
TT MAX 2299 zł

80 90E

NICEA 5 (WJ1)

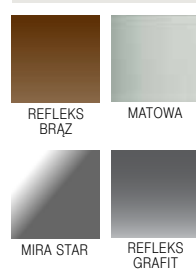


TT PLUS 2149 zł  
TT MAX 2299 zł

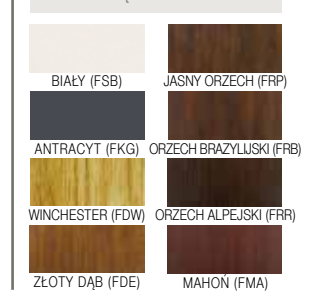
80 90E



DOSTĘPNE SZYBY  
w cenie drzwi



DOSTĘPNE KOLORY



NICEA 3 (SJ6)



TT PLUS 2099 zł  
TT MAX 2249 zł

80	90E
100E*	

NICEA 6 (SJA)



TT PLUS 2049 zł  
TT MAX 2199 zł

80	90E
100E*	

TORINO 3 (WUT)



TT PLUS 2199 zł  
TT MAX 2349 zł

80	90E
100E*	

TORINO 4 (STD)



TT PLUS 2149 zł  
TT MAX 2299 zł

80	90E
100E*	

TORINO 5 (STE)



TT PLUS 2315 zł  
TT MAX 2465 zł

80	90E
100E*	

BERGAMO (WO1)



TT PLUS 2079 zł  
TT MAX 2229 zł

80	90E
100E*	

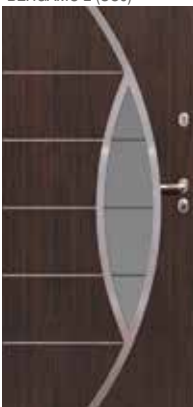
BERGAMO 1 (SOH)



TT PLUS 2279 zł  
TT MAX 2429 zł

80	90E
100E*	

BERGAMO 2 (SOJ)



TT PLUS 2349 zł  
TT MAX 2499 zł

80	90E
100E*	

TOKIO (WAA)



TT PLUS 1199 zł  
TT MAX 1349 zł

80	90E
100E*	

TOKIO 2 (TMM)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1449 zł

80	90E
100E*	

TOKIO 1 (TML)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1449 zł

80	90E
100E*	

ASPEN (TN6)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1449 zł

80	90E
100E*	

ASPEN 1 (WBA)



TT PLUS 1199 zł  
TT MAX 1349 zł

80	90E
100E*	

ASPEN 2 (TN7)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1449 zł

80	90E
100E*	

ASPEN 3 (WBB)



TT PLUS 1199 zł  
TT MAX 1349 zł

80	90E
100E*	

ASPEN 4 (TN8)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1499 zł

80	90E
100E*	

ASPEN 5 (TN9)



TT PLUS 1299 zł  
TT MAX 1499 zł

80	90E
100E*	

RAVENNA (WDR)

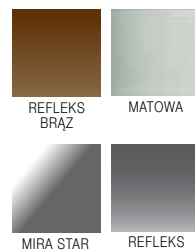


TT PLUS 1149 zł  
TT MAX 1299 zł

80	90E
100E*	



DOSTĘPNE SZYBY  
w cenie drzwi



DOSTĘPNE KOLORY







# DRZWI DUO

Drzwi DUO GRUPY TT to świetna alternatywa dla osób, które szukają szerszych wejściowych drzwi do swojego domu. Model ten łączy ze sobą estetykę i funkcjonalność. Dzięki zastosowaniu tak zwanego skrzydła biernego można uzyskać większą przestrzeń np. przy przenoszeniu szerszych elementów. Skrzydło bierne może występować zarówno bez przeszklenia jak i z przeszkleniem stanowiąc dodatkowo modny teraz w budownictwie mieszkaniowym element doświetla bocznego.

- W standardzie ościeżnica PERFOTHERM®
- Posiadają klasę odporności RC2/RC2N
- W jednej cenie dostępne są trzy rozmiary skrzydła biernego (30cm, 40cm, 50cm)
- Możliwość wypełnienia otworów o szerokości od 1,27m do 1,47m w rozsądnej cenie
- Możliwość wykorzystania każdego wzoru oraz koloru drzwi TT PLUS, pełnego lub przeszklonego jako skrzydła czynnego
- Możliwość wyposażenia drzwi w pochwyt



## PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA MODELI TT PLUS ZE SKRZYDŁEM BIERNYM

MILANO2 + NMB



3049 zł

CATANIA + GM7



3899 zł

MODENA4 + DN5



3539 zł

HANOWER2 + DW8



3759 zł

PATRA4 + DC3



3479 zł

MILANO7 + NMC



3189 zł

MILANO6 + DN6



3609 zł

MODENA + GN4



3289 zł

ASPEN2 + DN5



2909 zł

NICEA6 + DPE



3579 zł

WENECAJA3 + GH1



3009 zł

WERONA5 + GPD



3399 zł

LIZBONA2 + PD4



2599 zł

TORINO3 + GN4



3809 zł

BERGAMO2 + P00



3269 zł

1. Podane kwoty zawierają cenę skrzydła czynnego i biernego, ościeżnicy i progu PERFOTHERM. Ceny zestawów okuć dostępne na stronie 12.
2. Przy samodzielnej konfiguracji drzwi DUO należy dodać: cenę drzwi TT PLUS, cenę skrzydła biernego oraz cenę okuć.
3. W dostawkach GC2, DC3 i GPD istnieje możliwość zastosowania witraży o wzorach stosowanych w skrzydłach czynnych, za dopłatą 140 zł.
4. Brak możliwości skracania skrzydeł drzwi DUO.

# DOŚWIETL

Kolejny produkt firmy GERDA przeznaczony jest dla klientów oczekujących zarówno praktyczności, walorów estetycznych jak i trwałości oraz ponadprzeciętnej izolacyjności cieplnej. Bogata ilość kombinacji wzorów i kolorów drzwi oraz idąca za tym mnogość dostępnych przeszkleń zapewni każdemu klientowi możliwość indywidualnego dopasowania produktu.



- Dostępne przeszklenia



refleks  
brąz



refleks  
grafit



mat

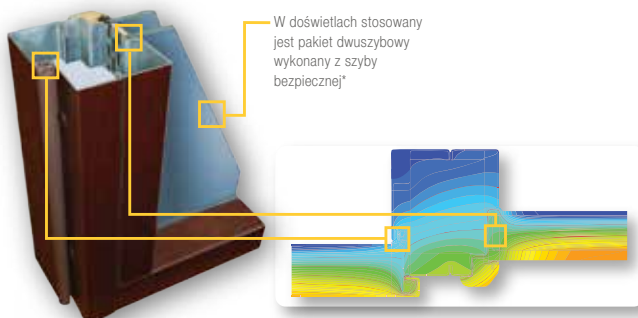


mat paski  
przeziernie  
(wzór tylko jak na prezentowanym zdjęciu)

- W ofercie ze wszystkimi modelami drzwi TT PLUS i TT Max: w paletcie kolorów odpowiadającej danemu modelowi
- Szeroka gama kolorów oszklowania, pochyty w paletcie kolorów odpowiadającej danemu modelowi
- Bogate wzornictwo skrzydeł drzwi metalowych w paletcie kolorów odpowiadającej danemu modelowi
- Portalowe osadzenie przeszkleń doświetli w paletcie kolorów odpowiadającej danemu modelowi

## IZOTERMY PRZEPŁYWU CIEPŁA

Drzwi z doświetlami bocznymi i górnymi GERDA jako jedyne na rynku wykorzystują system PERFOATHERM® – opatentowaną przez firmę ościeżnicę perforowaną, której budowa powoduje istotne polepszenie izolacyjności cieplnej przy jednoczesnym zachowaniu parametrów wytrzymałościowych.



W doświetlach stosowany jest pakiet dwuszybowy wykonany z szyby bezpiecznej\*

**SYSTEM GERDA  
PERFOATHERM®**



\* Pakiet z szybą antywłamaniową P2 za dopłatą

Do wypełnienia ościeżnic i doświetla rekomendowana jest pianka montażowa GERDA.

## MOŻLIWE WARIANTY DOŚWIETLI



s/s=300/300mm - 2499 zł  
s/s=300/500mm - 2699 zł  
s/s=500/500mm - 2899 zł  
h=300mm w cenie bocznych  
szyby P2 dopłata 150 zł



s=300mm - 1599 zł  
s=500mm - 1799 zł  
h=300mm w cenie bocznych  
szyby P2 dopłata 100 zł



s=300mm - 1599 zł  
s=500mm - 1799 zł  
h=300mm w cenie bocznych  
szyby P2 dopłata 100 zł



h = 300mm - 649 zł  
szyba P2 dopłata 50 zł

Gwarantowana izolacyjność i trwałość.



Do montażu ościeżnic i doświetli rekomendowana jest pianka montażowa GERDA



s/s=300/300mm - 1798 zł  
s/s=300/500mm - 1998 zł  
s/s=500/500mm - 2198 zł  
szyby P2 dopłata 100 zł



s = 300mm - 899 zł  
s = 500mm - 1099 zł  
szyby P2 dopłata 50 zł



300mm - 899 zł  
500mm - 1099 zł  
szyby P2 dopłata 50 zł

Do cen doświetli należy dodać cenę wybranych drzwi metalowych GERDA TT PLUS lub TT MAX (str. 5-8) oraz zestaw okuć (str. 12)

Całkowite wymiary zestawów na stronie 14

\* Panel pełny zastępujący przeszklecie doświetla dostępny na zamówienie specjalne.

## PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA MODELI TT PLUS LUB TT MAX Z DOŚWIETLAMI



## ZAMÓWIENIA SPECJALNE

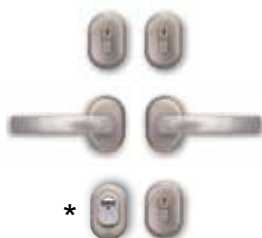
Na zamówienie specjalne istnieje możliwość wykonania indywidualnych projektów doświetli oraz drzwi DUO.

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



## TT/TT PLUS/TT MAX

KLAMKI

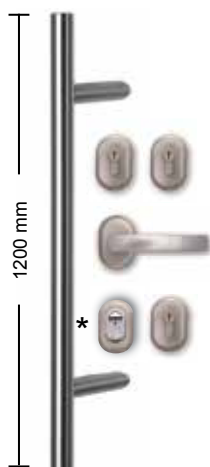


	TT/TT PLUS		TT/TT PLUS		TT/TT PLUS	
Typy osprzętu	A-A		B-A		MB-B	
Wkładka zamka głównego			EVO		EVO	
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	WKE1		WKE1		EVO	
Szyld wkładki górnej	WKE1		niechroniony		niechroniony	
Szyld wkładki głównej	niechroniony		chroniony		chroniony	
Klamki blok					kpl.	
Zaślepka gniazda zapornicy (tylko TT Plus)	1 szt.		1 szt.		1 szt.	
Kolor okuć	SREBRO	PLATYNA	OLIWKA	ZŁOTO	SREBRO	PLATYNA
Cena	105 zł	115 zł	150 zł	160 zł	210 zł	220 zł

	TT/TT PLUS		TT/TT PLUS	
Typy osprzętu	B-A		MB-B	
Wkładka zamka głównego	EVO		EVO	
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	WKE1		EVO	
Szyld wkładki górnej	niechroniony		niechroniony	
Szyld wkładki głównej	chroniony		chroniony	
Klamki blok			kpl.	
Zaślepka gniazda zapornicy (tylko TT Plus)	1 szt.		1 szt.	
Kolor okuć	SREBRO	PLATYNA	OLIWKA	ZŁOTO
Cena	150 zł	160 zł	210 zł	220 zł

## TT PLUS/TMAX

POCHWYTY



	TT PLUS	TT PLUS	TT MAX
Typy osprzętu	A-A	B-A	
Wkładka zamka	WKE1	EVO	
Wkładka zamka dodatkowego	WKE1	WKE1	
Szyld wkładki górnej	niechroniony	niechroniony	
Szyld wkładki głównej	niechroniony	chroniony	
Klamka blok	jednostronna	jednostronna	
Zaślepka gniazda zapornicy	1 szt.	1 szt.	
Kolor okuć	SREBRO	PLATYNA	PLATYNA
Cena	514 zł	559 zł	569 zł

	TT PLUS	TT MAX
Typy osprzętu	MB-B	
Wkładka zamka	EVO	
Wkładka zamka dodatkowego	EVO	
Szyld wkładki górnej	niechroniony	
Szyld wkładki głównej	chroniony	
Klamka blok	jednostronna	
Zaślepka gniazda zapornicy	1 szt.	
Kolor okuć	SREBRO	PLATYNA
Cena	619 zł	629 zł

## POCHWYTY

- Drzwi z pochwytami i klamką jednostronną od wewnątrz.
- Dostępne dla wybranych modeli drzwi panelowych do domów.
- Do drzwi z pochwytami rekomendowane zastosowanie elektrozaczepu w ościeżnicy.
- Zestawy osprzętu dedykowane do skrzydeł przystosowanych do montażu pochwytu i klamki jednostronnej.

A - wkładka standardowa  
B - wkładka atestowana w klasie B  
M - system jednego klucza

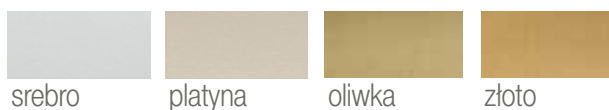
\* w zestawach osprzętu A-A oba szyldy niechronione

# WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

	szyld niechroniony – komplet	15 zł
	szyld chroniony (klasa 2) – komplet	35 zł
	klamka + klamka	70 zł
	gałka + klamka	95 zł
	zaślepka + klamka	45 zł
	szyld TD200 (klasa 2) – klamka + klamka	95 zł
	szyld TD200 (klasa 2) – klamka + gałka	109 zł
	wizjer 35/55	8 zł
	wizjer 50/80	11 zł
	listwa dolna zamykająca skrzydło	15 zł
	wewnętrzne wzmocnienie skrzydła pod samozamykacz - dopłata do ceny drzwi	20zł
	zaślepka gniazda sztywnego łańcucha	2 zł

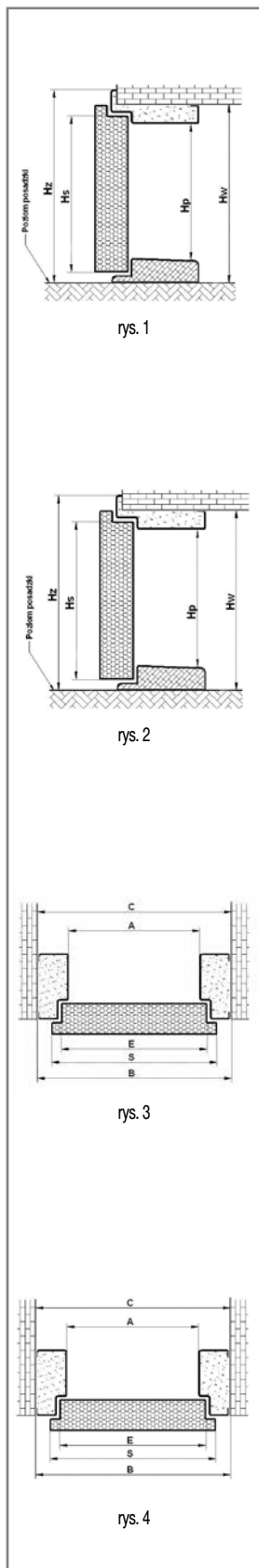
	elektrozaczep - montowany fabrycznie w ościeżnicy - dopłata do ceny drzwi	170 zł	
	samozamykacz GEZE GT 1500 standard	130 zł	
	samozamykacz GEZE GT 1500 blokada	190 zł	
	sztywny łańcuch	95 zł	
	nasadki ozdobne - komplet na 3 zawiasy w kolorach: srebro, platyna, oliwka, złoto	22 zł	
	progi drewniane (dębowe) progi metalowe	19mm i 35mm	70 zł
	wizjer elektroniczny 35-100 mm, średnica 14 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>ekran 4,3"</li> <li>zapisywanie zdjęć lub filmu na karcie SD (brak karty w komplecie)</li> <li>dwa akumulatory i ładowarka w zestawie</li> <li>funkcja dzwonka</li> </ul>	289 zł	
	uszczelka szczotkowa dolnej krawędzi drzwi	24 zł	
	preparat do konserwacji zamków i	25 ml	7 zł
		100 ml	13 zł
		400 ml	21 zł
	chemia budowlana GERDA dostępna u Partnerów Handlowych GERDA		

Elementy okuć dostępne są w kolorach



MODEL DRZWI	WKŁADKA (MODEL, ROZMIAR)	TYP WKŁADKI	CENA
TT	WKE1 3045	zabierak	21 zł
	WKE1 G4328/G2843	zabierak	24 zł
	EVO 3045	zabierak	57 zł
	EVO G4530/G3045	zabierak	65 zł
	EVO 3045 + G3045/G4530	zabierak	125 zł
TT PLUS	WKE1 3550	zabierak	24 zł
	WKE1 G3550/G5035	zabierak	25 zł
	EVO 3550	zabierak	60 zł
	EVO G3550/G5035	zabierak	73 zł
	EVO 3550 + G3550/G5035	zabierak	125 zł
TT MAX	WKE1 G3550/G5035	zabierak	25 zł
	EVO 3550 Z	zębátka	65 zł
	EVO G3550/G5035	zabierak	73 zł
	EVO 3550 Z + G3550/G5035	zębátka/zabierak	125 zł

# OŚCIEŻNICE



PROFILE I SCHEMATY OŚCIEŻNIC						
RODZAJ OŚCIEŻNICY		FB	FN	FAP (TT)	FAP	FAP-D
MODEL DRZWI						
TT	80N 80 90E	S	S	O	-	-
TT PLUS	80 90E 100E	-	-	-	S	S
TT MAX	80 90E 100E	-	-	-	S	S
TT PLUS DUO	90E+30 90E+40 90E+50	-	-	-	S	-

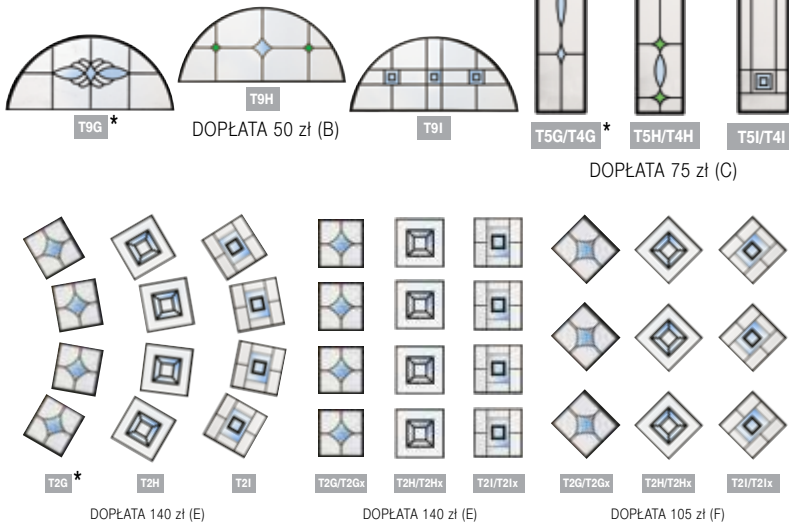
PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI I OŚCIEŻNIC - WYSOKOŚĆ						
typ ościeżnicy	próg	HZ	HS	HP	HW	
FB (TT) rys. 1	bez progu	2070	2025	-	2070	
	drewniany 35 mm	2082		2005	2082	
	metalowy 32 mm	2077		1997	2077	
	drewniany/metalowy 19 mm	2070		2003	2070	
FN (TT) rys. 2	bez progu	2075	2025	-	2039	
	drewniany 35 mm	2085		1996	2049	
	metalowy 32 mm	2080		1994	2044	
	drewniany/metalowy 19 mm	2075		2002	2039	
FAP (TT), FAP rys. 1/rys. 2	bez progu	2075	2025	-	2060	
	drewniany 35 mm	2085		1996	2070	
	metalowy 32 mm	2080		1994	2065	
	drewniany/metalowy 19 mm	2075		2002	2060	
FAP DUO rys. 1/rys. 2	metalowy 19 mm	2075	2025	2003	2060	
FAP-D rys. 1	bez progu	2070	2025	2003	2070	
	metalowy 32 mm	2070		2003	2070	
	drewniany/metalowy 19 mm	2070		2003	2070	
	doświetle H=30 mm bez progu	2370	2003	2370		
	doświetle H=30 mm metalowy 32mm	2370	2003	2370		
	doświetle H=32 mm drewniany/metalowy 19mm	2370	2003	2370		

PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI I OŚCIEŻNIC - SZEROKOŚĆ																	
rozmiar	model drzwi	skrzydło drzwi		skrzydło bierne		FB (TT) rys. 3			FN (TT) rys. 4			FAP (TT)/FAP rys. 3/rys. 4			FAP-D rys. 3		
		E	S	E	S	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
80N	TT	782	812	-	-	764	860	860	762	838	797	-	-	-	-	-	-
80	TT, TT PLUS, TT MAX	812	842	-	-	794	890	890	792	868	827	795	902	871	-	-	-
90E	TT, TT PLUS, TT MAX	925	955	-	-	907	1003	1003	905	981	940	908	1015	984	908	1000	1000
100E	TT PLUS, TT MAX	1025	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	1008	1115	1084	-	-	-
90E + 30	TT PLUS DUO	-	-	291	320	-	-	-	-	-	-	1200	1307	1276	-	-	-
90E + 40	TT PLUS DUO	-	-	391	420	-	-	-	-	-	-	1300	1407	1376	-	-	-
90E + 50	TT PLUS DUO	-	-	491	520	-	-	-	-	-	-	1400	1507	1476	-	-	-
90E + 30	z dostawką	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1300	1300
90E + 50	z dostawką	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1500	1500
90E + 30 + 30	z dostawką	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1600	1600
90E + 30 + 50	z dostawką	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1800	1800
90E + 50 + 50	z dostawką	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	2000	2000

Skracanie skrzydeł modeli GRUPY TT podczas montażu możliwe jest we własnym zakresie do wysokości 70 mm za wyjątkiem wzorów: MILANO 1, MILANO 6, MILANO 7, HANOWER 2, BERGAMO 2

# WITRAŻE I DOSTAWKI

## WITRAŻE DLA DRZWI TT PLUS/TT MAX



DOPŁATA 50 zł (B)

DOPŁATA 75 zł (C)

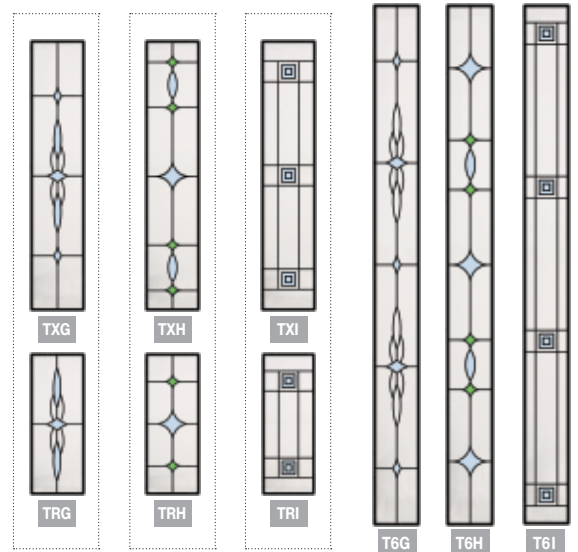
DOPŁATA 140 zł (E)

DOPŁATA 140 zł (E)

DOPŁATA 105 zł (F)

\*Wzory dostępne również dla modelu TT

## SZKŁO MATOWE Z ELEMENTAMI PRZEZIERNYMI



DOPŁATA 120 zł (A)

DOPŁATA 100 zł (D)

## WZORY DOSTAWEK DLA DRZWI TT PLUS DUO



1. Przy samodzielnej konfiguracji drzwi DUO należy dodać: cenę drzwi TT PLUS, cenę skrzydła biernego oraz cenę okuć.
2. W dostawkach GC2, DC3 i GPD istnieje możliwość zastosowania witraży o wzorach stosowanych w skrzydłach czynnych, za dopłatą 140 zł.
3. Brak możliwości skracania skrzydeł drzwi DUO.

\* Dostawka GN4 rekomendowana dla wzoru WNM, dostawka GN5 rekomendowana dla wzorów: W76, W77.

\*\* Dostawka DN5 rekomendowana dla wzorów: S7A i S7B, dostawka DN3 rekomendowana dla wzorów SNU i SNW.



[www.gerda.pl/bezplatny-pomiar](http://www.gerda.pl/bezplatny-pomiar)

**GERDA Sp. z o.o.**  
Sokołów, ul. Sokołowska 49, 05-806 Komorów  
tel. (+48 22) 329 10 30, fax (+48 22) 329 10 94  
e-mail: [gerda.bh@gerda.pl](mailto:gerda.bh@gerda.pl), [www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)

- Katalog produktów Gerda nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny.
- Podane ceny w katalogu są orientacyjne i nie ustalają cen odsprzedaży dla podmiotów oferujących produkty Gerda Sp. z o.o., w związku z czym mogą się one różnić w poszczególnych punktach sprzedaży. 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 katalog.
- 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.
- Szczegółowe i najbardziej aktualne informacje o produktach i cenach uzyskają Państwo bezpośrednio u Partnerów Handlowych firmy Gerda oraz na stronie internetowej [gerda.pl](http://gerda.pl)