



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. 22 663-43-24, 22 560-28-00 e-mail: marek.zietala@imp.edu.pl  
http://www.imp.edu.pl/cert



AC 041

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

## Nr P41/335/2015 (6431) Z1

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

**GERDA Sp. z o. o.**  
05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49

Nazwa i adres producenta:

**GERDA Sp. z o. o.**  
05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49

Nazwa wyrobu:

**Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o  
zwiększonej odporności na włamanie  
GERDA TT DUO, GERDA GTT DUO**

Typ (odmiany):

**GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO,  
GERDA GTT PLUS DUO (przeszkłone), GERDA  
GTT MAX DUO (przeszkłone), GERDA TT OPTIMA  
DUO 60.**

Klasa odporności na włamanie:

**- RC 2 - wg PN-EN 1627: 2012**  
(GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO,  
GERDA TT OPTIMA DUO 60);

**- RC 2N - wg PN-EN 1627: 2012**  
(GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO)

Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-1+A1: 2010 na odwrocie certyfikatu

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

**PN-EN 14351-1+A1:2010**

Data ważności certyfikatu: **10 września 2018 roku**

Niniejszy certyfikat jest ważny w okresie od **11 września 2015r.** do **10 września 2018r.** wyłącznie dla wyrobów określonych we wniosku nr 175/M/2015 pod warunkiem, że ważna jest specyfikacja techniczna, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, system, warunki i miejsce produkcji.

Niniejszy certyfikat jest aktualizacją certyfikatu nr P41/335/2015 (6431), wystawionego dnia 11.09.2015r., w którym w pozycji „Typ (odmiany)” dopisano odmianę GERDA TT OPTIMA DUO 60.


*Certyfikacja zgodności wyrobów Typ „3” wg PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01  
Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach programu PC-03(IMP)*

**KIEROWNIK  
ZAKŁADU CERTYFIKACJI**

  
mgr inż. Marek ZIĘTALA



**DYREKTOR  
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

  
dr hab. inż. Tomasz BABUL, prof. IMP

Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.

Warszawa, dnia 12.06.2018r.

Z1- zmiana nr 1

**Certyfikat nr P41/335/2015 (6431) Z1**

**Typ: GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO (przeszkłone),  
GERDA GTT MAX DUO (przeszkłone), GERDA TT OPTIMA DUO 60.**

**Klasyfikacja właściwości drzwi stalowych zewnętrznych wg PN-EN 14351-1+A1: 2010  
Załącznik E tablica E.2-Odrębne określanie właściwości dla drzwi zewnętrznych**

Rozdział	Właściwość	Klasyfikacja/wartość	Norma klasyfikacyjna	
4.2	Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C4	PN-EN 12210: 2001	
4.5	Wodoszczelność	klasa 3B	PN-EN 12208: 2001	
4.6	Substancje niebezpieczne	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.6	
4.7	Odporność na uderzenia	npd	PN-EN 13047: 2004	
4.8	Nośność urządzeń zabezpieczających	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.8	
4.9	Szerokość i wysokość	1506x2080 (mm x mm)	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.9	
4.10	Zdolność zwalniania	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.10	
4.11	Właściwości akustyczne $R_w$ (dB)	npd	PN-EN ISO 717-1: 1999	
4.12	Przenikalność cieplna $U_w$ ( $W/m^2K$ )	Drzwi z ościeżnicą PERFOTHERM wymiary zewn. 1307x2091 (mmx mm)		PN-EN ISO 10077-1: 2007 PN-EN ISO 10077-2: 2012
		TT PLUS DUO; TT OPTIMA DUO 60: 1,4	TT MAX DUO: 1,4	
4.13	Właściwości związane z promieniowaniem	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.13	
4.14	Przepuszczalność powietrza	klasa 2	PN-EN 12207: 2001	
4.16	Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie):	klasa 2	PN-EN 12217: 2005	
4.17	Wytrzymałość mechaniczna:	klasa 1	PN-EN 1192: 2001	
4.18	Wentylacja	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.18	
4.19	Kuloodporność	npd	PN-EN 1522: 2000	
4.20	Odporność na wybuch	npd	PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.20	
4.21	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	npd	PN-EN 12400: 2004	
4.22	Zachowanie się pomiędzy różnymi klimatami	npd	PN-EN 12219: 2002	
4.23	Odporność na włamanie	TT PLUS DUO, TT MAX DUO, TT OPTIMA DUO 60 klasa RC 2	GTT PLUS DUO, GTT MAX DUO klasa RC 2N	PN-EN 1627: 2012

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

62

mgr inż. Marek Ziętała