



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

### Nr.02/X/2012

Niżej podpisany, reprezentujący:

**Producenta wyrobu:** GERDA Sp. z o.o. O/Warszawa, 02-232 Warszawa ul. Łopuszańska 49/53  
**Miejsce produkcji:** GERDA Sp. z o.o. O/Warszawa, 02-232 Warszawa ul. Łopuszańska 49/53

niniejszym deklaruje, że wyrób:

**Nazwa wyrobu:** dwuskrzydłowe drzwi zewnętrzne, rozwiernie pełne GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO  
 dwustronne drzwi zewnętrzne, rozwiernie przeszklone GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO

jeżeli są wbudowane zgodnie z instrukcją montażu, zamieszczoną w dokumentacji wyrobu, są zgodne z postanowieniami:

- Dyrektywy 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988r. w sprawie zbliżania ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących Wyróbów Budowlanych
- Normy PN-EN 14351-1+A1: 2010. Okna i drzwi. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.

#### Opis wyrobu:

Drzwi GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO oraz GERDA GTT MAX DUO, są przeznaczone do stosowania jako drzwi zewnętrzne, stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach zewnętrznych, oddzielające klimat wewnętrzny budynku od klimatu zewnętrznego, w zakresie wynikającym z określonych poniżej właściwości technicznych, których głównym, zamierzonym zastosowaniem jest przechodzenie osób pieszych, z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych i lokalizacji, w których są wymagane drzwi specjalnego przeznaczenia.

Są to dwuskrzydłowe drzwi rozwiernie, lewe lub prawe, otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz. Skrzydła mają budowę skrzynkową, poszycie jest wykonane z blachy stalowej grubości 06±0,7 [mm], ocynkowanej i powleczonej folią PCV. Powierzchnia przeszkleń w skrzydle czynnym może wynosić max: 0,18 [m<sup>2</sup>], a w skrzydle biernym 0,13 [m<sup>2</sup>].

Wymiary drzwi wszystkich w/w odmian są następujące:

Tabela 1.

w świetle ościeżnicy	Szerokość [mm]			Wysokość [mm]		Grubość skrzydeł [mm]
	Skrzydła czynnego	Skrzydła biernego	Zewnętrzna ościeżnicy	Skrzydeł	Zewnętrzna ościeżnicy	
1200±1400	955	320±520	1307±1507	2038,58	2102,5	56,5

Drzwi charakteryzują się podwyższoną odpornością na włamanie i spełniają wymagania klasy RC2 (drzwi GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO) oraz klasy RC2N (GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO) wg PN-EN 1627:2011 (Certyfikat Zgodności IMP)\*1

Drzwi zewnętrzne GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO posiadają właściwości techniczne zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN 14351-1+A1: 2011, a w szczególności:

Właściwości		Wartość deklarowana	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem (P <sub>1</sub> =2000Pa)		C4 – wg PN-EN 12210:2001	LK – 1102/10/R04NK
Wodoszczelność: Metoda B – szczelność w 100 Pa		3B – wg PN-EN 12208:2001	LK – 1102/10/R04NK
Przepuszczalność powietrza		klasa 2 – wg PN-EN 12207:2001	LK – 1102/10/R04NK
Wysokość i szerokość		spełnia – wg PN-EN 1529:2001	LK – 1102/10/R04NK
Siły operacyjne	Siła zamykająca lub siła potrzebna do podtrzymania / utrzymania ruchu	klasa 3 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK
	Okucie poruszane ręcznie (operowanie)	klasa 2 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK

	klamką)		
	Okucie poruszane palcami (operowanie kluczem)	<b>klasa 4</b> – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na odciążenie pionowe	<b>klasa 4</b> – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na skręcenie statyczne	<b>klasa 2</b> – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	<b>klasa 1</b> – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	<b>klasa 4</b> – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
Przenikalność cieplna dla: drzwi GERDA TT PLUS DUO i GERDA TT MAX DUO drzwi GERDA GTT PLUS DUO i GERDA GTT MAX DUO		1,6 W/(m <sup>2</sup> K) 2,0 W/(m <sup>2</sup> K)	NF-0520/A/LF-54/2006

Nazwa i adres notyfikowanych laboratoriów badawczych, które brały udział w ocenie zgodności wyrobu:

1. Zakład i Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB warszawa ul.Ksawerów 21

\*1 DRZWI GERDA TT i GERDA TT PLUS - CERTYFIKAT ZGODNOŚCI IMP Nr.P41/344/2009 (3570) Z1

DRZWI GERDA GTT i GERDA GTT PLUS - CERTYFIKAT ZGODNOŚCI IMP Nr.P41/343/2009 (3509) Z1

Laboratorium Badań Mechanicznych Urzędzeń Zabezpieczających Lekkich Przegród  
Budowlanych IMP Warszawa ul Duchnicka 3 Nr Akredytacji: AB 035

**Deklarację z upoważnienia Zarządu GERDA Sp. z o.o. wystawił**

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości: Jerzy Zientara      Warszawa      12 października 2012r.

( data )

.....  
( podpis )