

# Deklaracja zgodności nr 19/2009

1. Producent wyrobu budowlanego:

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

Producent: Roto Frank AG  
Eisenwarenfabrik AG  
A-8401 Karlsdorf bei Graz

Dystrybutor w Polsce: Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z o.o.  
Wał Miedzeszyński 402  
03-994 Warszawa

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

**Zawiasy czopowe DoorLine HTB 90 i HTB 108**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKW i U: 28.63.14-43.10

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

Do drzwi z pvc-u i drewnianych o dużej częstotliwości użytkowania

5. Specyfikacja techniczna:

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

PN-EN 1935:2003

Okucia budowlane. Zawiasy jednoosiowe. Wymagania i metody badań.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

Zgodnie z PN-EN 1935:2003

HTB 90 (Długość zawias 90 mm)

3	7	4	0	1	3	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----

HTB 105 (Długość zawias 105 mm)

4	7	6	0	1	3	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

Pierwsza liczba - kategoria użytkowania

3 - ciężkie warunki eksploatacji (Zawiasy przeznaczone do stosowania do drzwi w budynkach, gdzie występuje wysoka częstotliwość użytkowania przez publiczność lub innych ludzi z małą motywacją do uważnego posługiwania się drzwiami oraz duża możliwość występowania wypadków niewłaściwego użytkowania np. budynki publiczne oraz budynki instytucji, takich jak biblioteki, szpitale oraz szkoły)

4 - bardzo ciężkie warunki eksploatacji (Zawiasy przeznaczone do drzwi, które narażone są na częste, gwałtowne użytkowanie).

Druga liczba - trwałość

klasa 7: 200 000 cykli.

Trzecia liczba - masa drzwi próbnych

4 - ciężkie, masa 80 kg

6 - bardzo ciężkie, masa 120 kg.

Czwarta liczba - przydatność do zastosowania w drzwiach stanowiących przegrody ogniowe/dymowe  
klasa 0 : nieodpowiednie do zastosowania.

Piąta liczba - bezpieczeństwo

zawiasy bezpieczne, klasa 1.

Szósta liczba - odporność na korozję

klasa 3: wysoka odporność.

Siódma liczba - zabezpieczenie - odporność na włamanie

klasa 0: nieodpowiednie do zastosowania w zespołach drzwiowych o zwiększonej odporności na włamanie

klasa 1: odpowiednie do zastosowania w zespołach drzwiowych o zwiększonej odporności na włamanie pod warunkiem pozytywnej oceny udziału zawias w odporności przeciw włamaniowej określonych zespołów drzwiowych o zwiększonej odporności na włamanie. (Musi być badanie drzwi)

Ósma liczba - klasa zawiasy

klasa 11: Warunki eksploatacji ciężkie, drzwi, 200 000 cykli, 80 kg,.....

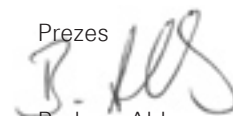
Klasa 13: Warunki eksploatacji bardzo ciężkie, drzwi, 200 000 cykli, 120 kg,.....

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:  
COBR PEWB „Metalsplast” Poznań, raport 93/2001, 263/2004 do AT-06-0461/2001

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Warszawa, 01.04.2009  
(miejsce i data wystawienia)

Prezes

A handwritten signature in black ink, appearing to read "B. Ahlers".

Barbara Ahlers

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)