

# Deklaracja zgodności nr 02/2009

1. Producent wyrobu budowlanego:

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

Producent: Roto Frank AG  
Wilhelm-Frank-Platz 1  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

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)

**Okucia rozwierano-uchylne, uchylno-rozwierane, rozwierane, uchylne i rozwierano-uchylne lub uchylno-rozwierane w zestawie z rozwieranym Roto NT do okien i drzwi balkonowych z PVC-u**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKW i U: 28.63.14-43.00

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

Do jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych okien i drzwi balkonowych prostokątnych z PVC-u zapewniających w zakresie odporności na włamanie, bezpieczeństwo podstawowe. Mogą być stosowane w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Okucia mogą być stosowane w środowisku korozyjności zaliczanej do klasy od 1 do 3 wg. załącznika A normy PN-EN 1670:2007. Okucia Roto Komfort NT mogą być stosowane do okien z PVC-u o masie skrzydła do 50 kg. Okucia Roto NT mogą być stosowane do okien i drzwi balkonowych PVC-u o masie skrzydła do 100 lub 130 kg.

**Minimalne oraz maksymalne wartości wymiarów szerokości i wysokości skrzydła mierzone we wrębie do poszczególnych okuć:**

Wymiary skrzydła okien lub drzwi balkonowych	
Szerokość wrębowa skrzydła w mm	Wysokość wrębowa skrzydła w mm
Roto Komfort NT	
rozwierano - uchylne	
520 - 1400	530 - 1600
Roto NT	
rozwierano - uchylne, uchylno - rozwierane	
290 - 1600	280 - 2400
rozwierane	
290 - 1600	280 - 2400
uchylne	
310 - 2400	290 - 1200
rozwierano - uchylne, uchylno - rozwierane w zestawie z rozwieranym	
290 - 1600	370 - 2400

Przy doborze okuć należy korzystać z instrukcji i diagramów Roto

5. Specyfikacja techniczna:

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

AT-15-7466/2007 Okucia rozwierano-uchylne, rozwierane, uchylne i rozwierano-uchylne w zestawie z rozwieranym Roto NT i Roto NT Designo do okien i drzwi balkonowych z PVC-u, 24.09.2007, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Anex nr 1 z dnia 10.04.2008 r., uzupełnienie o okucia uchylno-rozwierane Tilt First.



6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

Klasyfikacja wg PN-EN 13126-8:2006

- okucie rozwierano-uchylne Roto NT, o nośności do 100 kg
- okucie uchylno-rozwierane Roto NT, o nośności do 100 kg
- okucie rozwierano-uchylne w zestawie z okuciem rozwieranym Roto NT, o nośności do 100 kg
- okucie uchylno-rozwierane w zestawie z okuciem rozwieranym Roto NT, o nośności do 100 kg

---	4	100	0	1	3	---	8	1300/1200
-----	---	-----	---	---	---	-----	---	-----------

- okucie rozwierano-uchylne Roto NT, o nośności do 130 kg
- okucie uchylno-rozwierane Roto NT, o nośności do 130 kg
- okucie rozwierano-uchylne w zestawie z okuciem rozwieranym Roto NT, o nośności do 130 kg
- okucie uchylno-rozwierane w zestawie z okuciem rozwieranym Roto NT, o nośności do 130 kg

---	4	130	0	1	3	---	8	1300/1200
-----	---	-----	---	---	---	-----	---	-----------

- okucie rozwierano-uchylne Roto NT Komfort i nośności 50 kg

---	4	50	0	1	3	---	8	1300/1200
-----	---	----	---	---	---	-----	---	-----------

Pozycja 1 Kategoria użytkowania	---	(brak wymagań)
Pozycja 2 Trwałość	klasa 4	(15 000 cykli)
Pozycja 3 Masa	100, 130 lub 50 kg	
Pozycja 4 Odporność ogniowa	klasa 0	(brak wymagań)
Pozycja 5 Bezpieczeństwo użytkowania	klasa 1	
Pozycja 6 Odporność na korozję	klasa 3	
Pozycja 7 Zabezpieczenie	---	(brak wymagań)
Pozycja 8 Odpowiednia część normy PN-EN 13126	8	
Pozycja 9 Wymiary skrzydła próbnego	szerokość wrębowa, wysokość wrębowa skrzydła	

Obciążenia dotyczące okucia.

Przy obciążeniu przeciwdziałającą siłą 20 +1 N na każdy punkt zamykający, maksymalny moment obrotowy przyłożony do klameczki nie powinien przekroczyć 10 Nm, a maksymalna siła przyłożona do klameczki nie powinna przekroczyć 100 N.

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:

System oceny zgodności 3

Raporty z wstępnych badań typu:

COBR PEWB „Metalplast” Poznań: 197/2000, 199/2000, 161/2001, 006/2004, 162/2004, 033/2005

ITB Oddział Wielkopolski, Poznań: LOW/220/2006, LOW/120.1/2007

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  
  
 Barbara Ahlers  
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)