

Deklaracja zgodności nr 11/2009

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, rozwierane i uchylne Roto Compact S do okien i drzwi balkonowych drewnianych

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 okien i drzwi balkonowych jednodzielnych i dwudzielnych w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej oraz handlowo-usługowych i rekreacji indywidualnej.

Okucia rozwierano-uchylne Roto Compact S mogą być stosowane do okien o masie skrzydła do 100 kg.

Okucia rozwierane Roto Compact S mogą być stosowane do okien o masie skrzydła do 100 kg.

Okucia uchylne Roto Compact S mogą być stosowane do okien o masie skrzydła do 80 kg.

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

Szerokość wrębowa skrzydła w mm	Wymiary skrzydła okien lub drzwi balkonowych	
	Wysokość wrębowa skrzydła w mm	
	rozwierano - uchylne	
310 - 1410	350	2400
	rozwierane	
310 - 1600	350	2400
	uchylne	
465 - 2400	350	1200

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 aprobowanej)

AT-15-7311/2007 Okucia rozwierano-uchylne, rozwierane i uchylne Roto Centro i Roto Compact S do okien i drzwi balkonowych drewnianych, 31.05.2007r., Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

Zgodne z AT-15-7311/2007

Wytrzymałość na badanie metodą uchylania:

- okucie rozwierano-uchylne 15 000 (+5%) cykli

Wytrzymałość na badania metodą rozwierania:

- okna rozwierano-uchylne 1 000 (+5%) cykli

- drzwi balkonowe rozwierano-uchylne 5 000 (+5%) cykli
- okna i drzwi balkonowe rozwierane 5 000 (+5%) cykli

Maksymalny moment obrotowy przykładany do mechanizmu napędowego, potrzebny do przemieszczenia suwaków z czopami współpracującymi z zaczepami (przy obciążeniu czopów dociskiem o wartości 20+1 N na każdy punkt zamykania) nie powinien przekroczyć 10 Nm. Siła potrzebna do rozwarcia i zamknięcia skrzydła oraz uchylecia i zamknięcia skrzydła (uchylanie i zamykanie skrzydła z uszczelkami) przykładana do klameczki okucia rozwierano-uchylnego nie powinna przekraczać 100 N.

Klasa odporności na korozję: 3 wg PN-EN 1670:2000

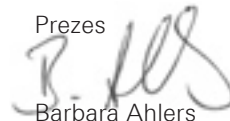
Okucia mogą być stosowane w środowisku o kategorii korozyjności zaliczanej do klasy C1, C2, C3 i C4 wg PN-EN 12500:2002.

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: 48/2000, 100/2002, 163/2004

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)