

Deklaracja zgodności nr 25/2009

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, uchylne i rozwierano uchylne lub rozwierane w zestawie z rozwieranym Roto Alu Vision T 300 do okien i drzwi balkonowych aluminiowych

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKW i U: 28.63.14-45.15

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

Do okien i drzwi balkonowych z aluminium, stosowanych w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego lub użyteczności publicznej.

Nośność okuć:

Okucia rozwierano-uchylne Alu Vision T 300-6 o masie 80 kg

Okucia rozwierano-uchylne Alu Vision T 300-10 o masie 80 kg

Okucia rozwierane Alu Vision T 300-6 o masie 50 kg

Okucia rozwierane Alu Vision T 300-10 o masie 50 kg

Okucia rozwierane Alu Vision T 300-10 o masie 80 kg

Okucia uchylne Alu Vision T 300-10 o masie 70 kg

Okucia rozwierane okna dwuskrzydłowego Alu Vision T 300-6 i T 300-10 o masie 50 i 80 kg

Wymiary skrzydeł

Sw - szerokość skrzydła w mm	Hw - wysokość skrzydła w mm
390 - 1600	580 - 2400
370 - 1400	510 - 2400
500 - 1600	3700 - 1300

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-15-7845/2008 Okucia rozwierano-uchylne, rozwierane, uchylne i rozwierano uchylne lub rozwierane w zestawie z rozwieranym Roto Alu Vision T 300 do okien i drzwi balkonowych aluminiowych.

Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, 20.11.2008r

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

Klasyfikacja wg PN-EN 13126-8:2007

- okucie rozwierano uchylne

---	4	80	0	1	3	---	8	1300/1200
-----	---	----	---	---	---	-----	---	-----------

- okucie rozwierane

---	5	80	0	1	3	---	8	900/2300
-----	---	----	---	---	---	-----	---	----------

---	5	50	0	1	3	---	8	900/2300
-----	---	----	---	---	---	-----	---	----------

- okucie uchylne

---	5	70	0	1	3	---	8	1200/1600
-----	---	----	---	---	---	-----	---	-----------

Pozycja 1 Kategoria użytkowania	---	(brak wymagań)
Pozycja 2 Trwałość	klasa 4 (15 000 cykli), 5 (25 000 cykli)	
Pozycja 3 Masa	50, 70 lub 80 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 wrębową, wysokość wrębową skrzydła	

Klasyfikacja wg PN-EN 1935:2003

-zawiasy jednoosiowe do skrzydeł uchylnych i rozwieranych

1	4	3	0	1	3	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Pierwsza liczba - kategoria użytkowania

1 - lekkie warunki eksploatacji (Zawiasy przeznaczone do stosowania do drzwi i okien w budownictwie mieszkaniowym, gdzie występuje niska częstotliwość użytkowania, użytkownikami są osoby z wysoką motywacją do uważnego posługiwania się drzwiami i oknami oraz zachodzi małe prawdopodobieństwo występowania wypadków lub niewłaściwego użytkowania.

Druga liczba - trwałość

klasa 4: 25 000 cykli

Trzecia liczba - masa drzwi próbnych

3 - lekkie, masa 60 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

Ósma liczba - klasa zawiasy

klasa 9: Warunki eksploatacji lekkie, okna i drzwi, 25 000 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.

Klasa odporności na korozję: 3 wg PN-EN 1670:2007

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 wyrobu budowlanego:

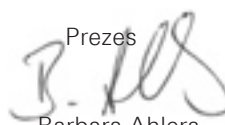
System oceny zgodności 3.

Raporty z badań nr LOV-139.1/2008, LOV-139.2/2008, LOV-139.3/2008,

Zakład Okuć i Ślusarki Budowlanej ITB Oddział Wielkopolski, Poznań.

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)na każdy