

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Roto AL

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Okucia rozwierano-uchylne, uchylno-rozwierane, rozwierane do okien i drzwi balkonowych z aluminium

**3. Producent:**

Roto Frank Fenster-und Türtechnologie GmbH, Wilhelm-Frank-Platz 1, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, Niemcy

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z o.o., Wał Miedzeszyński 402, 03-994 Warszawa

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

W przypadku norm nie posiadających statusu normy zharmonizowanej wymagania dotyczące systemów oceny ZKP nie zostały w tych dokumentach określone. W ramach certyfikacji zgodnie z DIN EN ISO 9001: 2008 wszystkie produkty Roto podlegają dobrowolnej autokontroli.

Okucia posiadają certyfikat QM 328 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim, Niemcy: Nr certyfikatu: 228-9004105-4-4 z dnia 17.02.2021, ważny do 16.02.2026r, Certyfikat zaświadcza, że wymienione okucia spełniają wymagania zawarte w programie certyfikacji ift dla okuć QM328. Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

Okucia badane są w Centrum Badawczo-Rozwojowym Roto: Internationales Technologie-Center (ITC) akredytowanym przez Niemiecką Radę Akredytacyjną (DAR) zgodnie z DIN EN ISO/IEC 17025, numer akredytacji: D-PL-17324-01

**6. Norma zharmonizowana: BRAK**

Norma PN-EN 13126-8 Okucia budowlane -- Wymagania i metody badań dotyczące okuć do okien i drzwi balkonowych -- Część 8: Okucia rozwierano-uchylne, uchylno-rozwierane i tylko rozwierane – nie jest normą zharmonizowaną.

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Odporność na korozję: klasa 5 (480 h w mgle solnej) wg. PN-EN 1670 Okucia budowlane -- Odporność na korozję -- Wymagania i metody badań

Strona zawiasowa	Okucie	Klasyfikacja zgodnie z normą EN 13126-8, wg QM 328 ift Rosenheim			
		1 Przydatność do działania	2 Masa kg	3 Odporność na korozję	4 Badane wielkości mm
Roto AL. 300	AL	H3	80	5	1300/1200
Roto AL	AL	H3	130	5	1300/1200
Roto AL	AL	H3	160	5	900/2300
Roto AL	AL	H3	200	5	1550/1400
Roto AL	AL	H3	300	5	1550/1400

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**

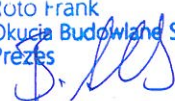
Katalogi i instrukcje montażu do poszczególnych typów okuć dostępne na stronie internetowej [www.roto.pl](http://www.roto.pl)  
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

[imię i nazwisko]

[podpis]

Roto Frank  
Okucia Budowlane Sp. z o.o.  
Prezės  
  
Barbara Ahlers

Roto Frank  
Okucia Budowlane Sp. z o.o.  
ul. Wał Miedzeszyński 402  
03-994 Warszawa  
tel. +48 22/ 567 09 00 do 04  
NIP 113-01-05-933

Warszawa, dnia [data wydania] 19.02.2021