



## **Presse-Information**

**Datum:** 1. März 2021

Spitzenqualität von „Roto AL“ und „Roto AL Designo“ bestätigt /  
Beschläge für Dreh-, Drehkipp- und TiltFirst-Fenster der  
Dauerlaufklasse H3 / Korrosionsbeständig: Klasse 5 nach DIN EN 1670  
/ Für Flügelhöhen bis 3.000 mm ohne Sonderzulassung

### **Roto Aluvision: Drehkipp-Beschlagprogramme vollständig zertifiziert nach neuestem Standard der QM 328**

**Leinfelden-Echterdingen** – Der Trend zu hohen, schweren Bauelementen aus Aluminium hält an. Für die Systemhäuser und Metallbauer bedeutet dies Mehraufwand für die Beantragung von ggf. Sonderfreigaben. Für die Beschläge bringen höhere Gewichte und große Formate steigende Herausforderungen hinsichtlich Belastbarkeit, Funktionssicherheit und Gesamtqualität mit sich. Roto begegnet diesen Herausforderungen. So wurde der Anwendungsbereich für die Beschlagsysteme „Roto AL“ und „Roto AL Designo“ nach umfangreichen Prüfungen auf 3.000 mm Flügelhöhe erweitert. Zugleich wurde das komplette Produktprogramm für Dreh-, Drehkipp- und TiltFirst-Fenster gemäß dem neuesten Standard der QM 328 geprüft und vom ift zertifiziert. Damit wurde bestätigt, dass alle Komponenten der Programme die Anforderungen der Dauerlaufklasse H3 (20.000 Zyklen) erfüllen und eine Korrosionsbeständigkeit gemäß Klasse 5 nach DIN EN 1670 erzielen.

### **Dauerfunktionsklasse H3 und Korrosionsbeständigkeit Klasse 5**

Als erster Anbieter ist Roto Aluvision damit nun mit einem vollständig nach neuestem Standard zertifizierten Produktprogramm für Dreh-, Drehkipp- und TiltFirst-Fenster aus Aluminium bis zu einer Höhe von 3.000 mm ohne Sonderfreigabe am Markt. Der „AL 300“ und die



Bandseiten „AL“, inklusive der schweren Bandseiten für bis zu 300 kg, sowie der verdeckt liegende „AL Designo“ 180 kg wurden den Dauerfunktionsprüfungen nach EN 13126-8 und EN 1191 unterzogen. Ihre Korrosionsbeständigkeit wurde durch eine 480 Stunden andauernde Prüfung im Salzsprühnebel nachgewiesen.

### **Austausch leicht gemacht**

Der Nutzen einer Zertifizierung nach QM 328: Plant ein Systemhaus die Umstellung auf Roto oder sollen die Beschlagprogramme „AL“ und „AL Designo“ zusätzlich ins Programm aufgenommen werden, so ist dies problemlos möglich. Denn vorhandene Ersttypprüfberichte für Fenster nach EN 14351-1 behalten unter zwei Voraussetzungen ihre Gültigkeit: Der Umstieg erfolgt auf einen Beschlag mit ift-Zertifikat nach QM 328, also z. B. auf „AL“ oder „AL Designo“. Für das Fenstersystem wird im Rahmen eines festgelegten Vergleichstests auf einem kalibrierten Prüfstand eine Fensterqualität gleich oder besser nachgewiesen, z. B. im Internationalen Technologie-Center (ITC) bei Roto in Leinfelden-Echterdingen.

### **Das Beste als Maßstab**

„Die Zertifizierung gemäß QM 328 für sämtliche Dreh- und Drehkipp-Konfigurationen der Aluvision ist ein weiterer Beleg dafür, dass der Qualitätsanspruch von Roto den Maßstab setzt“, erklärt Matthias Kosog, Produktmanager Tilt&Turn Aluvision. Neue Bauteile seien bei Roto stets intern und extern gemäß QM 328 geprüft worden. Die Zertifizierung durch das ift liefere jetzt aber den Beweis dafür, dass tatsächlich das komplette Drehkipp-Programm dem neuesten Standard der QM 328 entspricht. Darüber hinaus sei sie eine Bestätigung der soliden Roto Prüfpraxis, betont Kosog. „Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass sie mit ‚AL‘ und ‚AL Designo‘ führende Qualität kaufen und zugleich von einem besonders großen Anwendungsbereich profitieren. Sie sind besonders flexibel in der Angebotsphase, weil sie auch ohne Sonderfreigabe und Wartezeit mehr und größere Elemente



sofort kalkulieren und anbieten können.“

### **Ohne Sonderzulassung bis Flügelhöhe 3.000 mm**

Die neuen Einbauanleitungen für „Roto AL“ und „Roto AL Designo“ weisen das erweiterte Anwendungsspektrum aus. Flügel bis zu einer Höhe von 3.000 mm können ohne Sonderfreigabe gefertigt werden. Das Beschlagsystem „AL“ hatte die notwendigen Prüfungen bereits Anfang 2020 erfolgreich bestanden. Seit Anfang 2021 ist klar: Auch mit der verdeckt liegenden Bandseite „AL Designo“ können noch mehr Flügelformate ohne Sonderfreigabe angeboten werden.

### **Objektspezifische Beratung für noch mehr Flexibilität**

Werden Elemente in einer Höhe von mehr als 3.000 mm benötigt, unterstützt Roto Aluvision Fensterhersteller auch zukünftig mit schnellen und verbindlichen Aussagen zur Machbarkeit und der notwendigen Prüfung bzw. Sonderfreigabe. „Wir sind immer der richtige, weil beratungsstarke Ansprechpartner, wenn ein Fenster nicht mit einer in der Einbauanleitung aufgeführten Standardlösung gefertigt werden kann“, unterstreicht Kosog. „Roto geht immer! Das beweisen wir fast täglich mit objektspezifischen Lösungen, durch die Fensterhersteller auch ausgefallene Kundenwünsche erfüllen können.“



**Zertifikat / Certificate**

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-9004105-4-4

**ift**  
ROSENHEIM

**Dreh- und Drehklappbeschläge für Fenster und Fenstertüren**  
*Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors*

<b>Produkt</b> <i>product</i>	<b>Roto AL, Roto AL Designo</b>
<b>max. Flügengewicht</b> <i>max. casement weight</i>	300 kg
<b>Einsatzbereich</b> <i>field of application</i>	<b>Systeme mit entsprechender Beschlagsaufnahme</b> <i>systems with suitable mounting groove</i>
<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH</b> Wilhelm-Frank-Platz 1, DE-70771 Leinfelden-Echterdingen
<b>Produktionsstandort</b> <i>production site</i>	<b>ROTO Frank AG</b> Ertenschtrasse 96, D-42561 Velbert

**ift**  
ift-Zertifizierungsprogramm  
ift certification scheme  
for hardware  
(QM 328)  
Ausgabe/June 2014

EN 1191  
EN 15422  
Klasse 2

**Dauerfunktion**  
*resistance to repeated opening  
and closing*

EN ISO 6037  
EN 1670  
bis Klasse 6

**Korrosionsschutz**  
*corrosion protection*

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

Erstellung von Produktfamilien aus aufgeführten Bauprodukten und Entsprichung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 15128-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme  
 Einführung und Aufrechterhaltung einer werkzeuglosen Produktionskontrolle durch den Hersteller  
 Entsprichung des Werkes und der werkzeuglosen Produktionskontrolle durch ift-Zert  
 Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkzeuglosen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 02.10.2015 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angegebenen technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder in der werkzeuglosen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert ververvielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich mitzuteilen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zertifizierung mit dem ift-Zertifizierungszeichen zu kennzeichnen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfills the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

completion of product families of the building product listed and initial proceeding by an accredited testing body as per EN 15128-8:2017 based on the application diagrams  
 implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer  
 initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert  
 continuous ift-plant control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 02.10.2015 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted, any changes to the preconditions applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified" mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified" mark.

This certificate contains 2 annexes.

**ift**  
**ZERTIFIZIERT**  
**CE-MARKING**

**ift**  
**ZERTIFIZIERT**  
**CE-MARKING**

ift Rosenheim  
 17.03.2021  
 Gültig bis / Valid until: 16.02.2026

Christian Keßler  
 Leiter der ift-Zertifizierung  
 Head of ift Certification and Approval

Prof. Jörn P. Lass  
 Institutsdirektor  
 Director of Institute

228 9004105

ift Rosenheim GmbH  
 Theodor-Geiß-Str. 7-8  
 D-82039 Rosenheim

Kontakt:  
 Tel. +49 89 301 31 10  
 Fax +49 89 301 31 20  
 www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Selbstprüfung - EN ISO/IEC 17025  
 Bewertung - EN ISO/IEC 17020  
 Zertifizierung - EN ISO/IEC 17065  
 Zertifizierung Managementsysteme - EN ISO/IEC 17021

ift Institut für  
 Technische  
 Zertifizierung  
 www.ift.de

**DAKS**  
 DEK  
 Zertifizierung  
 www.dek.de

Die Roto Beschlagsysteme „AL“ und „AL Designo“ für Dreh- und Drehklapp-Fenster aus Aluminium wurden komplett nach dem neuesten Standard der QM 328 zertifiziert.

Foto: Roto

Roto\_QM\_328\_1.jpg



Mit den Beschlagprogrammen „AL“ und „AL Designo“ dürfen Aluminiumfenster bis zu einer Flügelhöhe von 3.000 mm ohne Sonderfreigabe gefertigt werden. Das gilt für Elemente der Öffnungsarten Dreh, Drehkipp und TiltFirst. Das Roto Object Business berät zu objektspezifischen Lösungen, wenn noch höhere oder besonders breite Flügel gefragt sind.

**Foto:** Roto

**Roto\_QM\_328\_2.jpg**

Abdruck frei. Beleg erbeten.  
Dr. Sälzer Pressedienst, Lensbachstraße 10, 52159 Roetgen

**Herausgeber:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel.: +49 711 7598-0 • Fax: +49 711 7598-253 • [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)  
**Redaktion:** Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Tel.: +49 2471 92128-65 • Fax: +49 2471 92128-67 • [info@drsaelzer-pressedienst.de](mailto:info@drsaelzer-pressedienst.de)