



## Comunicat de presa

**Data:** 1 martie 2021

Calitate confirmata pentru “Roto AL” si “Roto AL Designo”/ Feronerie pentru ferestre oscilante, oscilo-batante si TiltFirst conform clasei de functionare durabila H3/ Rezistenta la coroziune: clasa 5 conform DIN EN 1670/ Pentru inaltime ale cercevelei de pana la 3000 mm fara autorizatie speciala

### **Roto Aluvision: Gama de produse de feronerie oscilo-batanta certificata conform QM 328**

***Leinfelden-Echterdingen*** – In conditiile in care ferestrele moderne au greutati si dimensiuni tot mai mari, sistemele de feronerie trebuie sa se adapteze la aceste tendinte in ceea ce priveste rezistenta, siguranta functionala si calitatea. De aceea, Roto a initiat teste cu configuratii de feronerie din programele Roto AL si Roto AL Designo pentru cercevele cu inaltime de pana la 3.000 mm. In plus, intreaga gama de produse pentru ferestre oscilante, oscilo-batante si TiltFirst a fost testata si certificata de ift in conformitate cu cel mai recent standard QM 328. Astfel toate componentele din gama de produse indeplinesc cerintele clasei de functionare durabila H3 (20,000 de cicluri) si sunt rezistente la coroziune in conformitate cu clasa 5 DIN EN 1670.

Roto Aluvision este primul furnizor de pe piata cu o gama de produse pentru ferestre oscilante, oscilo-batante si TiltFirst din aluminiu cu inaltime ale cercevelei de pana 3000 mm, fara a fi nevoie de aprobare speciala. Balamalele “AL 300” si “AL”, inclusiv balamalele grele de pana la 300 kg si balamalele ascunse “AL Designo” 180 kg, au fost supuse unor verificari de deschidere/ inchidere repetata in conformitate cu prevederile standardelor EN 13126-8 si EN 1191. Rezistenta la coroziune a fost demonstrata printr-un test neutru de pulverizare cu sare, timp de 480 de ore.



Avantajul certificării în conformitate cu norma QM 328 este dat de faptul că, în cazul în care un producător intenționează să treacă la utilizarea produselor Roto sau să adauge la portofoliul sau gama de feronerie AL și AL Designo, acest lucru se poate face fără nicio dificultate, deoarece testele inițiale de tip pentru ferestre menționate în standardul EN 14351-1 rămân valabile, dacă sunt respectate două condiții. Prima este aceea a existenței unui certificat ift Rosenheim conform QM 328, iar cea de-a doua se referă la dovada unei calități similare sau superioare a produsului finit, făcută printr-un test de comparație realizat pe o instalație calibrată, de exemplu la Centrul Internațional de Tehnologie (CTI) din Leinfelden-Echterdingen.

“Certificarea în conformitate cu QM 328 pentru toate configurațiile oscilante și oscilo-batante ale Aluvision reprezintă o dovadă în plus că Roto setează noi standarde de calitate”, explică Matthias Kosog, manager de produs Tilt&Turn al diviziei Roto Aluvision. Noi componente sunt testate intern la Roto în mod continuu. De la apariția normelor QM 328, testarea se face și extern, în conformitate cu reglementările în vigoare. Certificarea reînnoită recent de către ift oferă, prin urmare, dovezi ale practicii solide de testare internă, subliniază Kosog. “Clienții noștri se pot baza pe programele “AL” și “AL Designo” pentru a menține calitatea de top, optând în același timp pentru o gamă de produse care le permite, datorită ariei largi de utilizare, să reacționeze flexibil și fără aprobări speciale la solicitările clienților.”

### **Fără autorizație specială pentru cercevele cu o înălțime de până la 3000 mm**

Noile instrucțiuni de montaj pentru “Roto AL” și “Roto AL Designo” prezintă o arie extinsă de utilizare. Cercevelele cu o înălțime de până la 3.000 mm pot fi fabricate acum fără aprobare specială. Sistemul de feronerie “AL” a trecut deja cu succes testele necesare la începutul anului 2020. De la începutul anului 2021, este clar: cu sistemul de balamale ascunse AL Designo pot fi oferite produse, chiar mai multe formate de cercevele, fără aprobare specială.

## Consultanta pe proiect pentru o si mai mare flexibilitate

In cazul in care se oferteaza elemente cu o inaltime mai mare de 3.000 mm, Roto Aluvision va continua sa sprijine producatorii de ferestre cu declaratiile obligatorii privind fezabilitatea, precum si cu testarea sau aprobarea speciala necesare. "Vom ramane in continuare partenerul potrivit, printr-o activitate de consultanta performanta, atunci cand o fereastră nu poate fi finalizata doar cu instructiunile de montaj standard", subliniaza Kosog. "Puteti conta pe Roto intotdeauna! Dovedim acest lucru aproape in fiecare zi cu solutii adaptate fiecarui proiect, care permit producatorilor de ferestre sa indeplineasca chiar si cerintele neobisnuite ale clientilor."

**Foto:** Roto

**Roto\_QM\_328\_1.jpg**



**Foto:** Roto

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

Text and images are available to download:  
<https://ftt.roto-frank.com/int-en/company/press/press-releases/>

Print free. Copy requested.  
Dr. Sälzer Pressedienst, Lensbachstraße 10, 52159 Roetgen, Germany

**Publisher:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany • Tel.: +49 711 7598-0 • Fax: +49 711 7598-253 • [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)

**Editor:** Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Germany Tel.: +49 2471 92128-65 • Fax: +49 2471 92128-67 • [info@drsaelzer-pressedienst.de](mailto:info@drsaelzer-pressedienst.de)