**Data:** 25 iulie 2022

Nou pe piață: Gama de feronerie oscilo-batantă ascunsă „Roto AL Designo STS“/ Pentru clapete de ventilație și ferestre cu greutăți ale cercevelei de până la 80 kg/ Disponibil imediat la nivel global/ Curbă rotativă optimizată/ Montaj rapid cu pene de montaj/ Protecție anticorozivă ridicată datorită componentelor ștanțate din oțel inoxidabil

**Soluție standard ascunsă pentru sisteme de profile din aluminiu încastrate**

***Leinfelden-Echterdingen*** –Din punctul de vedere al multor arhitecți și constructori, designul ferestrelor moderne din aluminiu cu profile înguste devine și mai atractiv prin utilizarea feronerie ascunse, cum ar fi „Roto AL Designo“. Deoarece componentele feroneriei ascunse susține designul purist al ferestrelor. Cu „Roto AL Designo STS“ este acum disponibilă o soluție standard ascunsă, care este potrivită și pentru sistemele cu profile încastrate.

**Pentru componente cu spații mici**

Curba rotativă a noii feronerii oscilo-batante permite deschiderea fără coliziuni a unei cercevele de fereastră sau a clapei de ventilație, inclusiv în spații mici. Chiar și în profiluri foarte înguste, „AL Designo STS“ rămâne invizibil. Gama de produse „AL Designo“, despre care producătorul consideră că îndeplinește cerințe estetice foarte ridicate, a fost extinsă pentru a include o variantă pe cât de orientată spre tendințe pe atât de matură din punct de vedere tehnic. Managerul de produs responsabil Matthias Kosog subliniază că noua feronerie nu este atractivă doar din punct de vedere al designului. Feroneria oferă, de asemenea, avantaje tangibile pentru producător, mai ales în timpul montajului.

**Mai rapid și mai simplu cu pene de montaj**

Conceptul de fixare pentru balamaua superioară și balamaua inferioară prin intermediul penelor de montaj simplifică și accelerează considerabil asamblarea. Nu este nevoie să perforați partea de jos a canelurii. Montatorul folosește doar o pană de montaj. Se fixează astfel balamaua superioară și balamaua inferioară. Un videoclip de montaj în portalul media Roto arată pașii de lucru: https://tinyurl.com/mrzdtf4d

**Calitate ce poate fi auzită**

Ghidajul foarfecelui nou proiectat al „AL Designo STS“ este, de asemenea, recunoscut ca o caracteristică de calitate, explică Kosog. Un arc de ghidare modificat elimină jocul din sistem. Un element de amortizare nou dezvoltat decuplează contactul metalic al componentelor. Acest lucru reduce zgomotele în timpul funcționării. Astfel calitatea ridicată a produsului poate fi cu adevărat ”auzită”, conform evaluării lui Kosog.

**Cea mai bună protecție anticoroziune**

Deoarece componentele ștanțate sunt fabricate din oțel inoxidabil, „Roto AL Designo STS“ este, de asemenea, alegerea potrivită pentru regiunile în care feroneria și ferestrele sunt expuse la condiții meteorologice extreme și la sarcini speciale, subliniază Kosog protecția anticoroziune ridicată. Chiar și în clădirile aflate la mai puțin de 100 de metri de mare, o componentă echipată cu această feronerie oscilo-batantă rămâne funcțională pe termen lung. Testele de laborator au dovedit acest lucru. Același lucru este valabil și pentru zonele cu emisii puternice de la sistemele de evacuare a aerului din industria grea sau chimică.

**Greutăți ale cercevelei de până la 80 kg**

Noul „AL Designo STS“ este proiectat și testat pentru elementele din aluminiu cu lățimea de până la 1.300 mm și înălțimea de până la 2.700 mm, cu o greutate a cercevelei de până la 80 kg, cu profile cu canelură adecvată V.01. Unghiul maxim de deschidere al elementului este de 100°. Noua balama este compatibilă cu toate variantele de deschidere din sistemul modular de feronerie „Roto AL“.

În funcție de alegerea balamalei superioare, cerceveaua are o lățime standard de batare de 130 sau 150 mm. Dacă intervalul de batare trebuie limitat la 100 mm, poate fi utilizat un limitator de batare potrivit cu balamaua superioară. De asemenea, acesta poate fi combinat cu diferite limitatoare de deschidere Roto.

Ein Bild, das Text, Stadt enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nou pe piață este feroneria oscilo-batantă ascunsă „Roto AL Designo STS“, care este potrivită pentru sistemele de profile din aluminiu încastrate. Chiar și în profiluri foarte înguste, rămâne invizibilă, explică producătorul.

**Foto:** Roto **Roto\_AL\_Designo\_STS\_1.jpg**

Ein Bild, das Wand, drinnen, Zähler, rostfrei enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Conceptul de fixare pentru balamaua superioară și balamaua inferioară ale „Roto AL Designo STS“ prin intermediul penelor de montaj, simplifică și accelerează considerabil asamblarea. Montatorul folosește doar o pană de montaj. Se fixează astfel balamaua superioară și balamaua inferioară.

**Foto:** Roto **Roto\_AL\_Designo\_STS\_2.jpg**



Un element de amortizare integrat în brațul foarfecă „Roto AL Designo STS“decuplează contactul metalic al componentelor. Un arc de ghidare modificat elimină jocul din sistem. Acest lucru reduce zgomotele care pot apărea în timpul funcționării. Astfel calitatea ridicată a produsului poate fi cu adevărat ”auzită”, conform evaluării lui Kosog.

**Foto:** Roto **Roto\_AL\_Designo\_STS\_3.jpg**

****

Videoclip de montaj „Roto AL Designo STS“

**Foto:** Roto **QR\_Code\_Roto\_AL\_Designo\_STS.jpg**

Abdruck frei - Beleg erbeten

**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.presse@roto-frank.com

**Redaktion**: Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstr. 10 • 52159 Roetgen • Tel. +49 2471 9212864 • Fax +49 2471 9212867• info@drsaelzer-pressedienst.de