**Comunicat de presa**

**Data:** 30 septembrie 2020

“Roto Patio Inowa“: Noi inovatii si produse dovedite deja, imbunatatite/ Program de feronerie pentru sisteme culisante cu trei functii “Soft”/ Deschidere si inchidere confortabile/ Se pot combina variante diferite/ Potrivit pentru toate materialele de profil/ Unitate de control integrata/ “Vesti bune in ceea ce priveste montajul”/ Mai putine suruburi

**Roto: deplasare lina si productie economica**

***Leinfelden-Echterdingen – (rp)*** Sistemul culisant, disponibil in toata lumea si pentru orice material al tocului, permite utilizarea unor geamuri de inaltimea incaperii. Caracteristicile functionale decisive ale sistemului culisant Roto Patio Inowa sunt miscarea inovativa de inchidere, transversala pe profilul tocului, garnitura circumferentiala si punctele de inchidere active si pe stulp, care pot fi actionate prin maner. Varietatea ajunge de la ferestrele mici dintr-o bucatarie pana la elementul culisant de inaltimea camerei.

Noi caracteristici ale produsului asigura si mai multe avantaje in utilizare. Functia “SoftClose” franeaza usor cerceveaua, o trage automat si o inchide. De aici rezulta un castig clar in ceea ce priveste confortul si siguranta in utilizare. Functionarea necorespunzatoare sau actionarea incorecta sunt aproape imposibile. Amortizorul fabricat din otel este intins la deschiderea cercevelei, conservand astfel forta pentru tragerea automata ulterioara a cercevelei. Inca doua variante vin acum in completarea acestei functii de inchidere lina.

Functia “SoftOpen” franeaza usor cerceveaua la deschiderea usii, tragand-o automat in pozitia deschisa finala. Si aici intra in actiune amortizorul, conservand forta, astfel incat la inchiderea usii acesta este intins.

Ambele variante se pot combina si ambele pot fi folosite in cercevelele culisante ale sistemului de feronerie, pentru greutati ale cercevelei de pana la 200 kg, pentru toate tipurile de profile (PVC, lemn, lemn/ aluminiu, aluminiu). Prin franarea controlata mecanica a inchiderii si deschiderii cercevelei, i se asigura acesteia o durata indelungata de functionare, fara a avea nevoie de reparatii.

De asemenea, producatorul ofera o alternativa si pentru greutati ale cercevelei de peste 200 kg cu profile din lemn si lemn/ aluminiu. Functia “SoftStop” reuseste sa franeze elementul fara ca totusi sa traga automat cerceveaua in pozitia inchis.

**Montaj ascuns si rezistenta neschimbata la efractie conform RC 2**

Cu ajutorul unui dispozitiv de armare sunt activate toate functiile. Functia respectiva poate fi activata chiar si in timpul fabricarii usii culisante sau după montajul elementului. Componentele, cu unitate de control integrata in fiecare varianta, sunt usor de montat. Aceasta inseamna ca, datorita complexitatii reduse pot fi echipate toate categoriile de rame, din orice material, doar cu putine articole – rezultand o economie de costuri in productie. Toate cele trei functii “Soft” se monteaza ascuns in toate materialele de profil, sus in cercevea. La elementele din PVC si aluminiu nu sunt necesare lucrari de frezare. Pentru elementele din lemn, este posibil sa fie necesare lucrari de frezare specifice profilului.

Pozitia punctelor de inchidere nu se schimba prin instalarea celor trei functii. Corespunzator fiecarei functii, doar unitatea de control va fi inlocuita cu componenta “Soft” respectiva, avand unitatea de control integrata. Caracteristicile antiefractie raman in totalitate neschimbate. Nu este necesara reinnoirea certificarii. “Patio Inowa” asigura, in mod dovedit in cazul usilor culisante in plan paralel, siguranta RC 2, DIN EN 1627.

**Componente optimizate si eficienta maxima in productie**

Exista “vesti bune” si in ceea ce priveste montajul. In primul rand, numarul suruburilor necesare a fost redus de la sase la patru bucati. Acest lucru vizeaza unitatea de control, inchiderea mediana si carucioarele, toate acestea putand fi montate acum si mai usor. Cele trei parti componente optimizate se incadreaza in aceeasi latime constructiva a profilului ca si precedentul program Inowa. Producatorii de usi culisante nu trebuie sa mai faca niciun fel de ajustari ale profilului si profita in continuare de aceeasi inalta toleranta caracteristica Roto Patio Inowa.

Nu in ultimul rand, montatorul trebuia sa actioneze de mai multe ori manerul pentru a realiza fixarea mediana. Acum acest efort dispare: fixarea mediana se rezolva prin simpla insurubare a componentelor in element. Ca si concluzie, dezvoltand noi inovatii si imbunatatind constant produsele dovedite deja, Roto considera ca acest obiectiv permanent trebuie atins cu sistemul “Patio Inowa” (de asemenea).

**Imagini**

**Foto:** Roto **lead\_image\_Patio\_Inowa.jpg**

**Foto:** Roto **Roto\_Patio\_Inowa\_centre\_closer\_application.jpg**

**Foto:** Roto **Roto\_Patio\_Inowa\_SoftClose.tif**

Print free – copy requested

**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

**Editor:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Koblenz office • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Germany • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de; Hamburg office • Flottbeker Drift 4 • 22607 Hamburg • Germany • Tel. +49 40 82278216 • hamburg@linnigpublic.de