**Dátum:** 2021. december 6.

„Roto NX“ optimalizált acél tokalkatrészekkel / Fokozott betörésgátlás RC 3-as osztályig / Műanyag- és faablakokhoz / Megnövelt ügyfélelőny a bukó-nyíló vasalatrendszer révén / Több egyéni biztonság / Tovább csökkentett alkatrész-sokféleség / Átgondolt alkatrész-geometria / Kényelmesebb használat / Magasabb design minőség / TiltSafe ablakok felértékelése / Bukócsapágy és záródarabok V-zárócsapokkal kombinálva

**A Roto tovább fejleszti a bukó-nyíló termék programot**

***Leinfelden-Echterdingen*** *–* A földszinti és emeleti ablakok és erkélyajtók is a betörők által kedvelt támadási felületek, mint ahogy azt a statisztikák rendszeresen igazolják. Ezenkívül eléggé ismert, hogy a sikerük a mechanikus betörésgátlás hatékonyabbá válásával jelentősen csökken. A nyílászárógyártó cégek a vevőiknek most új biztonsági előnyt kínálhatnak: a „Roto NX“-termékskála mostantól optimalizált acél tokalkatrészeket is felvonultat, amelyek a gyártó szerint biztonsági zárócsapokkal kombinálva műanyag- és faablakokhoz is alkalmasak RC 3-as szintig.

Az univerzális bukó-nyíló vasalatrendszer aktuális fejlesztése ezenkívül több területen is növeli az ügyfélelőnyt. Így a koncepció az egyéni biztonsági követelményekhez történő gyors alkalmazkodást tesz lehetővé. A felhasználás és raktározás szintjén a tovább csökkentett alkatrész-sokféleség sokat nyom a latban. Csak szimmetrikus kivitelű bukó csapágy érhető el jobbos/balos használattal, amely mindig acélból készül műanyag alsó résszel.

Az átgondolt alkatrészgeometria – amely többek között az alaktartást növeli – az automatizált gyártást segíti elő. Mindehhez hozzájárul, a nyilatkozat szerint, az anyagok és méretek egységesítése, és a felső- és alsó rész biztos összekötése. Szintén a gyártás egyszerűsítését biztosítja, hogy a tokalkatrészek kialakítása lehetővé teszi a tokba rejtett MVS-B nyitásérzékelő beszerelését is, mivel a biztonsági bukócsapágyaknál és -záródaraboknál nincs szükség utómunkálatokra.

Ezenkívül a Roto hangsúlyozza az új „NX“ alkatrészek kényelmi fejlesztéseit is. Az acél tokalkatrészek optimalizált belépőélei lehetővé teszik, hogy kisebb erőkifejtés legyen szükséges a nyílászárók használatához. A fokozott betörésgátlással ellátott nyílászáóknál, amelyek számos záródásipontot igényelnek mindez nem elhanyagolható tényező.

A dizájn szempontjából is meggyőző a koncepció. A magas minőségű felületi hatás többek között abból adódik, hogy nincsenek az elülső oldalon sem klipsz lyukak, sem szegecselési nyomok. Ide tartozik még az oldalról zárt tokalkatrészek zavartalan működése is. Mindez hatással van a bukócsapágyaknál (műanyag/fa) és a záródaraboknál (fa) található műanyag alsó részre is.

Az acélalkatrészek nem utolsósorban felértékelik a TiltSafe ablakokat is, hangsúlyozza a vasalatspecialista, amelyek RC 2 szerinti betörésgátlást biztosítanak bukó állásban is. A zárt nyílászárók ráadásul az RC3-nak való megfeleléssel is rendelkeznek. A megfelelő biztonsági felszerelést az NX portfólió V-zárócsapjai és a zárható kilincs (100 Nm) teszik teljessé.

**Képfeliratok**

A „Roto NX“-termékskála mostantól optimalizált acél tokalkatrészeket is felvonultat, amelyek a gyártó szerint biztonsági zárócsapokkal kombinálva műanyag- és faablakokhoz is alkalmasak RC 3-as szintig.

Ehhez hozzáadódik még a megnövelt ügyfélelőny a felhasználás és összeszerelés, a kényelmes használat és a design területén. A fotó egy TiltSafe ablakot ábrázol biztonsági bukócsapágyakkal és záródarabokkal.

**Fotó:** Roto **Roto\_NX\_1.jpg**

Az acélalkatrészek nem utolsósorban felértékelik a TiltSafe ablakokat is, hangsúlyozza a vasalatspecialista, amelyek RC 2 szerinti betörésgátlást biztosítanak bukó állásban is. A zárt nyílászárók ráadásul az RC3-nak való megfeleléssel is rendelkeznek. A megfelelő biztonsági felszereléshez tartoznak a bukó szellőzés (balra) záródarabjai és a V-zárócsapok.

**Fotó:** Roto **Roto\_NX\_2.jpg**

Nyomtatható – másolat kérésre.

**Kiadó:** 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

**Szerkesztőség:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de