

Sajtójelentés

Dátum: 2024. március 21.

A "Roto NX" a "Fensterbau Frontale"-kiállításon / "Roto City" életre kel: Bukó-nyíló nyílászárók minden tokalapanyagból minden épülettípushoz / Nyolc pántoldal minden bukó-nyíló ablak igényhez / Azonos alkatrészek nagymértékű felhasználása / Hozzáadott érték a helyiségek kihasználásához / RC 4-ig / Minőség a világpiacvezetőtől a bukó-nyíló vasalatok piacon / Optimálisan illeszkedő vasalatok és tömítések /

„Egy mindenhez”

Leinfelden-Echterdingen – Csaknem 90 évvel ezelőtt a Roto alapítója, Wilhelm Frank tervezte az első iparilag gyártott bukó-nyíló vasalatot. Ezzel egy olyan vállalatot alapított, amely a bukó-nyíló vasalatok világpiaci vezetőjévé vált, és ezt a pozíciót évtizedek óta sikeresen megvédi innovációval és a termékek állandóan magas minőségével. A PVC, fa és alumínium ablakgyártók a világpiac-vezető Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH Tilt&Turn termékcsaládjában megbíznak. Legyen szó felületszerelt vagy rejtett pántoldaltól - a "Roto NX" a bukó-nyíló nyílászárók gazdaságos és rugalmas gyártását támogatja minden méretben és formához, magán- és középületekhez. Ezt a "Fensterbau Frontale" kiállításon a "Roto City"-ben bemutatott nyílászárók széles választéka ismét bizonyította.

Hatékony gyártás azonos alkatrészekkel

A "Roto NX" vasalatcsalád egyik legfontosabb jellemzője a nagymértékű azonos alkatrész-felhasználás. Ez csökkenti a gyártási logisztika által beszerzendő és tárolandó különböző alkatrészek számát. Ugyanakkor a gyártó által "moduláris rendszerként" is emlegetett termékcsaládot hatalmas szélesség jellemzi. A bukó-nyíló vasalatok nagyobb biztonságát és kényelmét szolgáló számos alkatrész csak a Roto-nál kapható.

Ennek a "moduláris" elvnek az előnyei világosan megmutatkoznak, amikor a gyártók 16 mm vasalatnútos PVC és alumínium profilokból gyártanak bukó-nyíló ablakokat: nagyon gazdaságos a különösen alacsony készlet. Ennek oka, hogy az alumínium profilokhoz készült "Roto NX | A16" pántoldal csak néhány alkatrészben különbözik a PVC ablakokhoz gyártott "Roto NX | P" pántoldaltól. A legtöbb egyéb vasalat elem mindkét tokalapanyaghoz használható.

Pántoldalak minden tokalapanyaghoz

Nyolc különböző pántoldallal a "Roto NX" lehetővé teszi, hogy rugalmasan teljesítse a bukó-nyíló ablakok minden követelményét a méret, a tömeg és a dizájn sokfélesége tekintetében. Minden pántoldalt úgy terveztünk, hogy mind kézzel, mind pedig részben vagy teljesen automatizált soron összeszerelhetők, és könnyen beállíthatók legyenek. Az összes látható alkatrészhez vonzó felületek és színek széles választéka áll rendelkezésre.

Pántoldal újdonságok

A "Roto NX | A16" pántoldal maximum 150 kg szárnytömegű alumínium nyílászárókhoz alkalmas. Használható íves és srég ablakokhoz, illetve küszöbvel ellátott erkélyajtókhoz is. A "Roto NX | C" pántoldal különböző formátumú PVC- vagy fa nyílászárókhoz alkalmas, legfeljebb 1750 mm szárnyhoronyszélesséig és 3000 mm szárnyhoronymagasságig. Lehetőség van a jelenleg nagy keresletnek örvendő, különösen keskeny, padlótól a mennyezetig terjedő ablakok gyártására is. A továbbfejlesztett "Roto NX" pántoldal magas működési megbízhatóságát a DIN

EN 13126-8 szerinti H3 tartóssági osztály szerinti tesztek bizonyítják (20 000 ciklus). A Roto mindkét pántoldalra 10 év működési garanciát vállal.

Nehéz szárnyak biztonságos működtetése

A fa, mint építőanyag és természetes szépsége divatosabb, mint valaha. Ahogy a nagyméretű ablakok is. A Roto a "Roto NX | Power Hinge" pántoldallal a nehéz szárnyak biztonságát és hosszú élettartamát garantálja. Ez maximum 200 kg szárnytömegű bukó-nyíló és 300 kg szárnytömegű nyíló ablakokon használható. Betörésbiztos ablakok és erkélyajtók kivitelezéséhez P és V csapok állnak rendelkezésre.

Becsapódásgátló utólag is felszerelhető

A nagyon nehéz bukó-nyíló szárnyak akaratlanul is becsukódhatnak, ha súlypontjuk több mint 33 mm-rel a szárnyperem fölött van. Ezért a "Roto NX | Power Hinge" pántoldalhoz kiegészítésként becsapódásgátló is kapható. Ez biztosítja a szárnyat a bukó állásban, és bármikor utólagosan felszerelhető.

Buktatás nyitás előtt

A "Roto NX" úgynevezett "TiltFirst" azaz „buktatás nyitás előtt” változata számos épületben bevált. Zárt kilincsnél az ablaksárnyat lehet buktatni, de nem lehet kitárni. Ez segít megvédeni az embereket, például szállodákban, iskolákban, óvodákban vagy idősök otthonában. Sok Roto-ügyfél ajánlja a "TiltFirst"-et a gyermekszobákhoz is. Kérésre a "TiltFirst" kombinálható a "TiltSafe"-el, a Roto biztonsági technológiájával a nagyobb betörésvédelem érdekében.

Betörésvédelem RC 4-ig

A "Roto NX" már alapfelszereltségként is masszív betörésvédelmet nyújt körkörös zárási pontokkal. Az olyan biztonsági elemek, mint a "TiltSafe" biztonsági zárodarabok bukó álláshoz, növelik a betörésvédelmet, miközben teljes kényelmet biztosítanak. Az RC 2 szerint bevizsgált biztonságot, még akkor is, ha az ablak bukó állásban van, jelenleg csak a Roto Tilt&Turn vasalatrendszer támogatja. A program azonban még ennél is többet kínál: a szakosodott ablakgyártók már gyártottak olyan "Roto NX" nyílászárókat, amelyek átmentek az RC 4 teszteken, és amelyeket kiemelten biztonságos épületekbe építettek be.

Vasalat és tömítés optimális összehangolása

Az ablakgyártóknak világszerte lehetőségük van arra, hogy a Roto-tól ne csak a vasalat-technológiát, hanem a tömítőprofilokat is megvásárolják.

A gyártó a "Perfect Match" (Tökéletes összhang) elnevezéssel a nagyfokú tömítettségre és a tartósan kényelmes használatra hívja fel a figyelmet. Kérésre a tömítőprofilok optimálisan illeszthetők például egy bukó-nyíló ablak kinematikájához, valamint a kiválasztott "Roto NX" hardverkonfigurációhoz és testre szabhatók. A csoport szaktanácsadói és tesztlaboratóriumai már a termékfejlesztési folyamat során az ablakgyártókkal együtt dolgoznak. A Roto garantálja a maximális szállítási megbízhatóságot az összes vasalatelem és tömítőprofil esetében.

A Deventer és az Ultrafab leányvállalatok az európai és az amerikai kontinensen hét helyszínen gyártanak tömítőprofilokat a Roto csoport ügyfelei és más ágazatok ipari vállalatai számára. Mindkét vállalat széleskörű szakértelemmel rendelkezik a különböző műanyagok feldolgozásában.



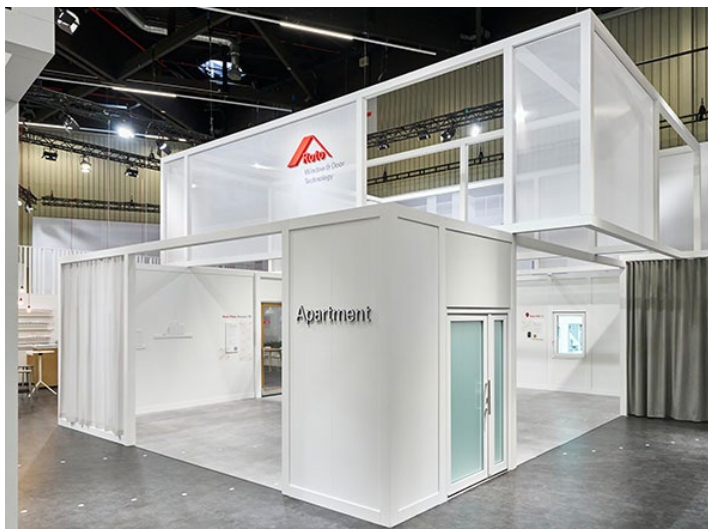
A gyártott tömítőprofilok különösen hatékonyan feldolgozhatók, és a felhasznált nyersanyagok újrahasznosíthatók. A két tömítésspecialista portfóliója tehát megfelel a piac erőforrás-takarékos megoldások iránti igényének.

Hozzáadott érték helységek és épületek részére

Az épület típusától és a helyiséghasználattól függően a Roto vasalatai hatékonyan hozzájárulnak a nagyobb kényelemhez és biztonsághoz.

Garantált működési megbízhatóságukkal és bevizsgált minőségükkel támogatják az épületek használati értékét, karbantartását és hosszú élettartamát. Fenntartható építkezéshez kiváló minőségű nyílászárók szükségesek megbízható vasalattechnológiával, ahogyan azt a Roto kínálja és a "Roto City"-ben a "Fensterbau Frontale" kiállításon bemutatja.

Itt olyan bukó-nyíló nyílászárók voltak láthatóak, amelyek olyan vasalatkonfigurációt tartalmaztak, amelyek hozzáadott értéket teremthetnek a felhasználók számára tokalapanyagtól és az épület típusától függetlenül. Minden kiállított nyílászárót integráltak a virtuális "Roto City"-be is. Ez azt jelenti, hogy az érdeklődők bármikor megtekinthetik a vásáron kiállított összes vasalatkonfigurációt. A virtuális "Roto City" online platform látogatóit a Roto területi képviselője kíséri.



Az emberek kényelmesen és biztonságban akarják érezni magukat otthonukban. Ezért különösen a földszinti ablakoknak különleges biztonsági követelményeknek kell megfelelniük, és nem csak a lakóházakban. Itt a "Roto NX" bukó-nyíló vasalat olyan megoldásokat kínál, amelyek jelentősen növelik a lakóépületek ablakainak és ajtóinak biztonsági szintjét, és mindezt kiemelkedő dizájn mellett. Hiszen a lakókörnyezetben lévő vasalatoknak természetesen a helyiségek használóinak esztétikai igényeit is ki kell elégíteniük.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Mehrfamilienhaus.jpg



Rejtett vasalattechnológia magas betörésvédelemmel: "Roto NX | C". A zárható kilincs, a V biztonsági zárócsapok, a fúrásvédelem és a speciálisan kifejlesztett "TiltSafe" záródarabok biztosítják az RC 2 betörés elleni védelmet az ablak buktatása esetén. A nyílászáró a rejtett "Com-Tec I Comfort S" érzékelőn keresztül integrálható a szabványos okos otthon rendszerekbe.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_C.jpg



"Roto NX | A16" pántoldal alumíniumprofilokhoz 16 mm-es vasalathoronnyal: A pántoldal igény esetén a Roto "TiltSafe" biztonsági záródarabokkal és "TiltFirst" technológiájával is kombinálható. Az optimális hang- és hőszigetelés érdekében a bemutatott ablakot Deventer TPE tömítőprofilokkal szerelték fel.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_A16.jpg



A "Roto NX | Power Hinge" pántoldal megbízható választás a 900 x 2050 mm méretű, nagy tömegű fa-alumínium ablaknál. A képen is látható becsapódásgátló megakadályozza, hogy a bukóra állított szárny akaratlanul becsukódjon. A becsapódásgátló szükség szerint utólag is felszerelhető.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_Power_Hinge.jpg



Szabadon felhasználható – másolatot kérünk!

Kiadó: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

Felelős szerkesztő: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514