

Sajtóközlemény

Dátum: 2025. január 13.

A letisztult dizájnért és a formátumok széles választékáért: „Roto NX | C” rejtett pántoldal / A „Roto NX” program innovatív elemei javítják a betörésvédelmet / Megbízható nehéz szárnyak esetén is: „Roto NX | Power Hinge” pántoldal / „Perfect Match” vasalat és tömítés között / Könnyű beépítés: „GL-B” üvegezők fékezőmembránnal a „Roto Glas-Tec” programból / Optimálisan illeszkedő alkatrészek a gazdaságos gyártáshoz

„Roto NX” - a mindentudó bukó-nyíló vasalat

Leinfelden-Echterdingen - A Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) a piacmeghatározó „Roto NX” bukó-nyíló vasalatokkal az ablakformátumok széles skálájához kínál megoldásokat. A különböző pántoldalak és a vasalatok igen széles választéka biztosítja az ablakok és erkélyajtók megbízható működését, még nagy szárnytömegek esetén és akár RC 4 ellenállási osztályig. A Roto vasalatok és a Deventer tömítőprofilok tökéletes illeszkedését („Perfect Match”) a könnyű használat és a tömítettség szempontjából optimalizálták, ami ugyanúgy téma volt a „BAU”-n, mint a „Roto Glas-Tec” üvegezési termékek széles választéka. A kiállított bukó-nyíló ablakok és erkélyajtók továbbra is megtekinthetők a virtuális „Roto City”-ben. A regionális Roto értékesítési tanácsadó ott első alkalommal vagy akár újra bemutathatja az érdeklődőknek a vásáron bemutatott kiállítási tárgyakat.

Dizájn sok erősséggel

Sok látogató számára a „Roto NX | C” rejtett pántoldal játszotta a kulcsszerepet a Roto FTT müncheni vásáron felállított standján. A gyártó kifejtette, hogy ez tökéletesen össze van hangolva a „Roto NX” termékcsalád többi alkatrészével, így rugalmasan integrálható bármilyen gyártási folyamatba, még akkor is, ha az erősen automatizált. A klasszikus ablakformátumok mellett akár 1750 mm széles és 3000 mm magas nyílászárók is megvalósíthatók. Műanyag tokalapanyag esetében akár 150 kg-os, fa esetében pedig 180 kg-os szárnytömeg is lehetséges tehermentesítővel és nyitáshatárolóval. Az „NX | C” pántoldallal az új „hosszú és keskeny” divatos formátumok, valamint a kifelé nyíló ablakok is megvalósíthatók. A „Roto NX” programban szereplő valamennyi pántoldal robusztus, és a DIN EN 13126-8 szabvány szerint H3 osztályba (20 000 ciklus) sorolt és bevizsgált.

A könnyű használat megfelel az RC 3 szabványnak

A betörési kísérletek növekvő száma miatt egyre nagyobb a kereslet az RC 3 biztonsági osztályba tartozó ablakok és erkélyajtók iránt. A „Roto NX” programban a gyártók megtalálják a gyártásukhoz szükséges alkatrészeket. A „BAU” kiállításon bemutatásra került egy bevizsgált RC 3 műanyag ablak, amely a „Roto NX | P” pántoldallal, bevált alkatrészekkel, mint például fúrásvédelemmel, zárható kilinccsel és nemesacélból készült ütközőkkel rendelkezik.

A „Roto E-Tec Control” program vezetékes, teljesen rejtett MVS nyitásérzékelővel (VdS B osztály) minden „Roto NX” ablak riasztórendszerbe integrálható.

RC 2 bukó állásban

2018-ban a Roto elsőként nyitotta meg a bukó-nyíló ablakok számára a még nagyobb betörésvédelem lehetőségét: a „Roto NX | TiltSafe” vasalatrendszer használatával az ablakok

bukóra nyitva is megfelelnek az RC 2 betörésvédelmi osztálynak. Ez az innovatív biztonsági vasalat így bekerült a neves ablakgyártók kínálatába. A müncheni „BAU” vásáron kiállítottak egy RC 2 kategóriájú, fából készült ablakot az „NX | C” rejtett pántoldallal és három „TiltSafe” záródarabbal, V-zárócsapokkal, zárható kilinccsel és fúrásvédelemmel.

Annak érdekében, hogy a nyílászárók a sok záródási pont ellenére is könnyen kezelhetők legyenek, a Deventer szakemberei azt javasolják, hogy olyan tömítőprofilokkal dolgozzanak, amelyek illeszkednek a vasalathoz. A vállalat TPE tömítései kellemes és lágy zárást garantálnak nagy tűrőhatárok mellett.

A nehézsúlyok kezelése

A fának, mint építőanyagként a természetes szépsége divatos, ahogy a nagy ablakok is. A Roto a „Roto NX | Power Hinge” pántoldallal biztonságot és tartós minőséget biztosít. Ez 200 kg szárnytömégig használható a bukó-nyíló ablakokban és 300 kg szárnytömégig a nyíló ablakokban. A pántoldal tehát rendkívül stabil és esztétikus megoldás a nagyméretű és funkcionális üvegezéssel ellátott nyílászárókhoz.

A 200 kg-os szárnytömegtől kezdve egy középpántot adunk a vasalathoz. A „Roto NX | Power Hinge” mellett a Roto egy becsapódásgátlót is kínál. Ez biztosítja a szárnyat bukó helyzetben, és igény esetén utólag is felszerelhető. A betörés elleni védelemmel ellátott „Power Hinge” ablakok és erkélyajtók megvalósításához P és V zárócsapok állnak rendelkezésre. Egy ilyen nyílászáró akár okosotthon rendszerbe is integrálható. A „Roto Com-Tec Comfort S” vezeték nélküli érzékelő figyeli az ablakot, és alkalmazáson keresztül tájékoztatja Önt arról, hogy az ablak zárva vagy nyitva van-e, illetve, hogy a szárny bukó állásban van vagy esetleg rázkódik.

Az ablakhasználók még a nagyméretű nyílászáróktól is elvárják, hogy kiváló hőszigetelést nyújtsanak és könnyen kezelhetők legyenek. A kellemes, könnyed zárás az elvárás. A nagy tömítettség eléréséhez szükséges nagy működtetési erők nem kényelmesek. A Deventer többek között ezekre is ügyelt a „SP 7612” habosított TPE tömítőprofil kialakításakor, így a tömítés „Perfekt Match” azaz a tökéletes párja a „Roto NX | Power Hinge” pántoldalnak.

Akadálymentes konstrukció

Egyre több projekthez kérnek akadálymentesített teraszajtókat. A Roto reagál a rendszerszolgáltatók igényeire, hogy a „Roto NX” program alkatrészeinek kombinációjával megtervezze az optimális vasalatot az akadálymentes küszöbhez: A küszöbhez illeszkedő Roto záródarabok és módosított, visszatolás ellen védett Roto-acélkampó alkalmazásával az akadálymentes teraszajtó RC 2 besorolást is elérheti.

Függőleges, vízszintes – biztonságos üvegezés a Roto-val

A „Roto Glas-Tec” program különösen könnyen használható üvegezőket kínál, mint például a „GL-B” a nehéz üvegek biztonságos és hatékony ékeléséhez. Ez két fékezőmembránnal rendelkezik. Ezek további rögzítés nélkül is optimális tartást biztosítanak, még akkor is, ha az ék függőleges helyzetben van, mivel a fékezőmembránok megakadályozzák, hogy a „GL-B” elcsússzon vagy leessen az üvegezési résbe. Aszimmetrikus bordázott alátámasztásnak köszönhetően ez az üvegezőék különösen nyomásálló és rugalmas.

Minden Roto üvegezőket az ift Rosenheim a QM 330 szerint tanúsít a vállalat saját Nemzetközi Technológiai Központjában (ITC). A rendszeres vizsgálatok garantálják az anyag összeférhetőségét a kereskedelemben kapható összes peremtömítő anyaggal.

Programbővítés

„A 'Roto NX' bukó-nyíló vasalatprogramunk folyamatosan bővül” - magyarázta Eberhard Mammel, a Roto FTT Marketing és termékinnovációs igazgatója a »BAU«-n. Ez annak is köszönhető, hogy a Roto mindig keresi és meg is találja az optimális, megbízható megoldást az egyedi illetve az új vevői igényekre. „A kipróbált, állandóan magas termékminőséggel és megbízható szolgáltatással világszerte gondoskodunk az épületek otthonos és biztonságos jövőjéről.”



Ez az 1715 mm magas faablak a „Roto NX | C” rejtett pántoldallal van felszerelve. A mechanikus betörés elleni védelmet V zárócsapok, zárható kilincs, fúrás elleni védelem és három „TiltSafe” záródarab biztosítja az RC 2 betörésvédelmi osztályba tartozó betörésvédelemhez - még bukó állásban is. A nagy szárny súly miatt tehermentesítő és nyitáshatároló is beépítésre került. A tehermentesítő beállítását egy kémlelőablak és egy előfeszített rugó könnyíti meg. A habosított TPE-ből készült „SP 7603” Deventer tömítőprofil alacsony zárónyomást és ezáltal az ablak kellemes működtetését biztosítja.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

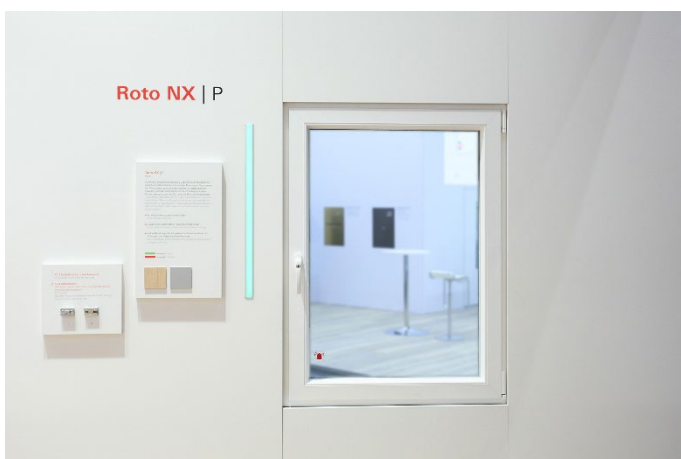
Roto_NX_C_TiltSafe.jpg



Esztétikailag lenyűgöző és akadálymentes konstrukció a „Roto NX | C” pántoldallal: A 20 mm-es „Roto Eifel TB” küszöbvel, a Deventer peremtömítéssel és rejtett pántoldallal ez az erkélyajtó egy vizuálisan tetszetős, csapó eső ellen védett és biztonságos megoldás. 100 kg szárnytömegig nincs szükség tehermentesítőre egy ilyen erkélyajtó esetében. A „Roto NX” vasalatprogram biztonsági alkatrészeivel, úgymint RC 2 ellenállási osztály szerinti V zárócsappal, zárható kilinccsel és fűrés elleni védelemmel lett felszerelve.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

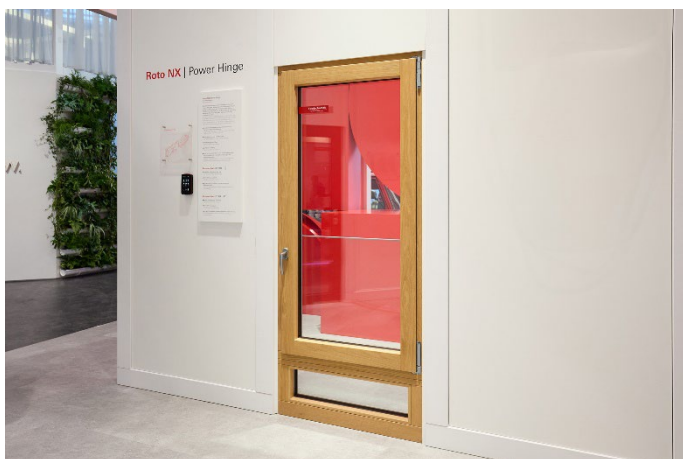
Roto_NX_C_EifelTB.jpg



Minden a biztonságért: Ez a műanyag ablak „Roto NX | P” pántoldallal készült. A V-zárócsap és a nemesacél záródarabok együttes hatásának köszönhetően ez a nyílászáró eléri az RC 3 ellenállási osztályt. A betörésvédelmet Roto vezetékes „MVS nyitásérzékelők” (VdS B osztály) fokozzák, amelyek a zárási állapotot és az ablak nyitását figyelik.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_P_RC3.jpg



Nem kell félni a nehéz súlyú nyílászáróktól: Ez a padlótól a mennyezetig érő fa/alumínium ablakot fa profilrendszerekhez készült „Roto NX | Power Hinge” pántoldallal szerelték. Megbízhatóan támogatja a bukó-nyíló szárnyakat maximum 200 kg szárnytömegig, a nyíló szárnyakat pedig 300 kg szárnytömegig. A nyílászáró akaratlan becsukódásának megakadályozására a „Roto NX” program becsukódásgátlóját szerelték be. A felső részbe integrált „Roto Com-Tec Comfort S” vezetékek nélküli érzékelő alkalmazáson keresztül tájékoztatja Önt arról, hogy az ablak zárva vagy nyitva van-e, illetve, hogy a szárny bukóra van állítva vagy esetleg rázkódik. Felismeri az ablak állapotát, és azt kommunikálja a kompatibilis okosotthon-rendszernek. A habosított TPE-ből készült „Deventer Seals | SP 7612” tömítőprofil nagyon lágy zárást biztosít nagy tűréshatárral.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_PowerHinge.jpg



Nulla akadály: A gyártó a „Roto NX | P130” pántoldalt és egy Profine küszöböt használt Roto acélkampóval ehhez a műanyag erkélyajtóhoz. A küszöbhez illeszkedő záródarabok és módosított, visszatolás ellen védelemmel ellátott acélkampók alkalmazása esetén egy ilyen nyílászáró RC 2-kompatibilissé válik. A „Roto NX | P130” pántoldal alapfelszereltségként 130 kg-ig alkalmas műanyag szárnyakhoz.



german made



Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_P_0.jpg



Eberhard Mammel, a Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH Marketing és termékinnovációs vezetője

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Eberhard_Mammel.jpg

Szabadon felhasználható – Másolatot kérünk

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

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