

Sajtóközlemény

Dátum: 2025. január 13.

A "Roto Door" termékcsalád ismét bővül / Újdonság az alumínium ajtókhöz: rejtett nyitáshatároló / Kompatibilis a gyártó összes pántjával / Többpontos zárok a magas szintű betörésvédelemért maximális kényelemmel / Többpontos zárok, pántok, küszöbök és tömítések - "perfect match" / Optimálisan illeszkedő alkatrészek a gazdaságos gyártás érdekében.

Ajtók további kényelemmel a Roto-tól - „perfect match”

Leinfelden-Echterdingen - A Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) az elmúlt években jelentősen bővítette ajtó termékprogramját. A többpontos ajtózárok, különböző tokalapanyagból készült bejárati ajtókhöz ajtópántok, küszöbök és tömítőprofilok egy kézből állnak az ügyfelek rendelkezésére, és optimálisan illeszkednek egymáshoz. A portfólió magában foglal megoldásokat a befelé és kifelé nyíló ajtókhöz is. A "BAU" 2025 kiállításon a vállalat három bejárati ajtót mutatott be, amelyek bebizonyították, hogy a modern esztétika, a betörésbiztonság, a nagyfokú tömítettség és a könnyű használat kéz a kézben járhat. Először volt látható egy új, alumínium ajtókhöz való nyitáshatároló. A "BAU"-n kiállított valamennyi bejárati ajtó megtalálható a virtuális "Roto City"-ben is. A Roto területi képviselője elkíséri az érdeklődőket egy "virtuális túrára".

Nyitáshatároló az ajtóütköző alternatívájaként

A "Roto Solid" termékcsalád egy értékes kiegészítővel bővült az alumíniumajtók gyártói számára. Egy új, rejtett nyitáshatároló korlátozza az ajtónyitást legfeljebb 125°-ig. Ez megakadályozza a bútorok, a falak és az ajtópántok sérülését, ha az ajtót szélesre tárják.

Míg a piacon általában megtalálható ajtóütközőket a padlóhoz vagy a falhoz kell rögzíteni, addig az új Roto nyitáshatároló teljesen az ajtóba van integrálva. A 800 és 1400 mm közötti szélességű szárnyakhoz alkalmas, és fékezett végállással rendelkezik. A Roto egy gyors teszt keretében meghatározza a profilhoz és az ajtópántokhoz illeszkedő változatot.

A nyitáshatároló felszereléséhez nincs szükség marásra. Ezért utólag is felszerelhető. A "Roto Solid C" program ajtópántjait és a nyitáshatárolókat együttesen 200 000 nyitási ciklusban tesztelték a tökéletes működésre.

Vékony pánt kialakítás, integrált állítási mechanizmus

Az alumínium ajtókat gyakran az "A" termékcsaládba tartozó "Roto Solid B" hengeres pántokkal szerelik fel. A vásáron bemutatották a "Roto Solid B | 324 A" háromrészes hengeres pántot. Ez maximum 160 kg szárnytömegű ajtókhöz alkalmas. A "Roto Solid B | 224 A" kétrészes változat legfeljebb 120 kg szárnytömegű alumínium ajtókhöz használható. A hengeres pántok lenyűgöznek karcsú kialakításukkal, színválasztékukkal, valamint könnyű szerelhetőségükkel és beállításukkal.

Az Euronut profilokba történő beépítés gyors és egyszerű. Az okos, a rendszerhez igazodó rögzítési technológia kiküszöböli a profilok további megmunkálását. A beállítási mechanizmus a pántba van integrálva, így a pánt beállításakor sem hézagok, sem tengelyirányú eltérések nem keletkeznek. Ez azt jelenti, hogy a hengeres pánt esztétikus megjelenése a pánt beállításától függetlenül mindig megmarad.

A hengeres pántok rögzítése egyedileg igazodik az alumíniumprofil hornyához. Az egyedi és pontosan illeszkedő rögzítési változatokat a profilrendszer gyártójával és az ajtó gyártójával együttműködve fejlesztik ki.

Hengeres pántok minden tokalapanyaghoz

A "Roto Solid B | 318 P" háromrészes hengeres pánt 120 kg szárnytömegig használható - egy másik a „Roto City-ben” kiállított nyílászáróban volt látható - különösen diszkréten illeszkedik bármilyen ajtódizájnba a mindössze 18 mm-es átmérőjével. A pántcsaládot a "Roto Solid B | 218 P" kétrészes változat egészíti ki 80 kg szárnytömegig, valamint a két- és háromrészes, 22 mm átmérőjű hengeres pántok 160 kg szárnytömegig. A "P" termékcsalád hengeres pántokat jelent, amelyeket elsősorban PVC ajtókhoz használnak, de 16 mm-es illesztési horonnyal ellátott fa és alumínium bejárati ajtókhoz is használhatók. A nagyfokú előszerelhetőségnek köszönhetően néhány lépésben felszerelhetők, akár a peremre, akár a horonyba. A pántok gyorsan és egyszerűen beállíthatók anélkül, hogy az ajtót ki kellene szerelni.

Rejtett pántok a hosszú élettartamú ajtókért

Számos alumínium ajtógyártó dolgozik a rejtett "Roto Solid C" pánttal. Ez felhívja a figyelmet az ajtólap kialakítására, és a "FixClick" funkcióval különösen hatékony beépítésével nyugtáz le. A fáradságos csavarozás helyett a szárny felakasztásakor: egy kattintás és kész! Az ajtó utólagos beállításakor a magasság egy központi állítási ponton keresztül gyorsan beállítható.

A "Solid C" termékcsalád ajtópántjait 140 kg szárnytömegig vizsgálták be. További intézkedések nélkül is elérték az RC 2 betörésállóságot, és most már SKG** szerinti tanúsítvánnyal is rendelkezik (tanúsítvány a kiállításon). A DIN EN 1191 szabvány szerinti 400.000 nyitási ciklussal a "Solid C" különösen hosszú élettartamú.

Többpontos ajtózárok minden igényre

A "BAU" kiállításon a Roto bemutatójának célja az volt, hogy bemutassa a különböző biztonsági igényeknek és tervezési követelményeknek megfelelő bejárati ajtókat. A nagyon biztonság tudatos ügyfelek számára meggyőző: a "Roto Safe C | C600" cilinderműködtetésű többpontos zárrendszer. Ez lehetővé teszi a betörésállóságot RC 3-ig. A főzáron kívül akár négy kiegészítő zár valamint kombinációs zár és quadbolt is vezérelhető. A zárrendszer egyetlen kulcsfordítás után visszanyomás ellen védett. A bejárati ajtó kiváló minőségű kialakítását zajcsillapított csapda támogatja. Egyszerű beépíthetőség: a csapda beépítéskor megfordítható.

Bevizsgált minőség kétszárnyú bejárati ajtókhöz

A nagyobb nyílászélességű és elegáns megjelenésű kétszárnyú bejárati ajtó az építésszek és az építetők számára egyaránt vonzó. Münchenben a Roto egy PVC rendszert mutatott be a "Roto Safe A | A700" mechanikus-automatikus többpontos zárrendszerrel és a "Standard szárnyperemrúdzárral". Ez utóbbi egy beépített hibásműködtetés-gátlóval rendelkezik, és toldóval az összes szabványos raszterben használható 3000 mm szárnyhoronymagasságig PVC és fa ajtókhöz. A szárnyperemrúdzár minden Roto többpontos zárrendszerrel kombinálható, az EN 1670 szabvány szerinti 5. osztályú korrózióállóságot és RC 2 betörés elleni védelmet biztosít. A másodszárny kényelmesen zárható és nyitható az oldalsó karral, amelyet 25 000 nyitási ciklusra teszteltek.

A "Roto Safe A | A700" mechanikus-automatikus többpontos zárrendszer, akárcsak a "Roto Safe E | Eneo A" elektromechanikus változata, három automatikusan kitolódó biztonsági zárral rendelkezik. Az automatikus zárrendszer kulcskezelés nélkül aktiválódik. A kulcs működtetéséhez szükséges alacsony működtetési erő növeli a kényelmet. Ha az ügyfél elektromechanikus ajtónyitást igényel a "Safe A | A700" esetében, a szükséges hajtómű a "Tandeo Upgrade kit" segítségével könnyen utólagosan felszerelhető.

Teljesen motorizált többpontos zárrendszer

A "Roto Safe E | Eneo CC" teljesen motorizált többpontos zárrendszer, amely szintén a "BAU" kiállításon látható, automatikusan zárja az ajtót, amint az becsukódik. A kényelmes nyitásnak köszönhetően az ajtó belülről bármikor kinyitható, függetlenül a zárt állapottól. Az utólagosan felszerelhető reteszkapcsoló a főreteszen figyeli az ajtó állapotát. A VdS jóváhagyás (C osztály) lehetővé teszi a betörésjelző rendszerekbe való integrálást. A többpontos zárrendszer különösen csendes, mégis nagy teljesítményű motorja biztosítja az ajtó könnyed nyitását és a rendkívül rövid feloldási időt. A "ZKS 4in1" Roto beléptető rendszer lehetővé teszi az ajtó nyitását Bluetooth-on, mobiltelefonon keresztül, ujjlenyomat-olvasással, RFID-vel vagy számkód megadásával.

Küszöbök és tömítések

A bejárati ajtók az épületek energiakritikus elemei közé tartoznak. Ezért a Roto FTT a zár, a tömítés és a küszöb "tökéletes illeszkedését" is bemutatta a "BAU" kiállításon.

A "Roto Eifel" küszöbök különböző tartozékokkal, mint például vízvetők, automatikus küszöbtömítések, sülyesztett zárfogadók és windstopper-ek jobb izotermikus áramlást és nagyobb hőszigetelést biztosítanak. Ezek 15 beépítési mélységben kaphatók 40 mm-től 140 mm-ig. A "Roto City-ben" bemutatták a 20 mm-es beépítési magasságú "Roto Eifel 80 TB" hőhídmentes küszöböt "DDS 1220" Deventer automata küszöbtömítéssel kombinálva, amely kiváló védelmet nyújt a víz behatolása ellen csapóeső esetén.

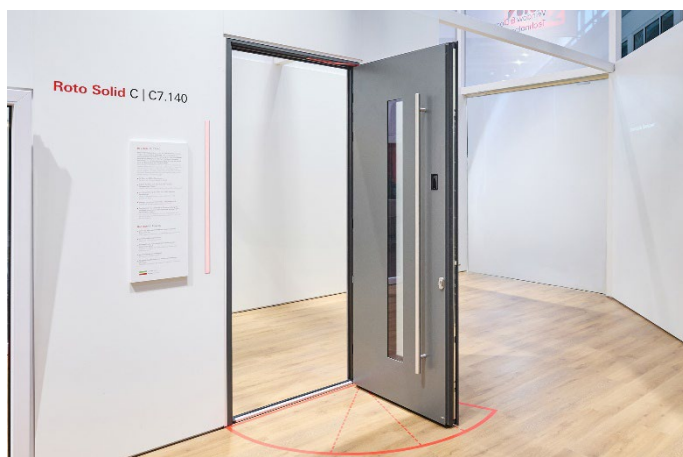
Deventer tömítések külső ajtókhöz

A nemzetközi ügyfelek igényeinek megfelelően a Deventer csoport tavaly ősszel átalakított termékcsaládban egyesítette küszöbtömítéseit. Azóta hét tömítés áll rendelkezésre alapfelszereltségként a különböző tokalapanyagokhoz és követelményekhez. Az egyedi igényekhez a Roto FTT leányvállalata speciálisan az adott ajtórendszerhez igazított küszöbtömítések tervezésével nyújt támogatást.

A "Roto City-ben" a küszöbtömítésen kívül a "Deventer DS 7799" üvegszerkezet tömítést is kiállították. Megbízhatóan tömíti a külső ajtó alumíniumtokja és az üvegszerkezet közötti rést. A különösen sima, víztaszító felületnek köszönhetően az ablak külső oldalán is használható. Ennek a szilikon tömítésnek a formáját kifejezetten az alkalmazott ablakrendszerhez igazították. Ez jól tesz a kialakításnak és meghosszabbítja az élettartamát is.

Ügyfélközpontú, teljes körű szolgáltatást nyújtó szolgáltató

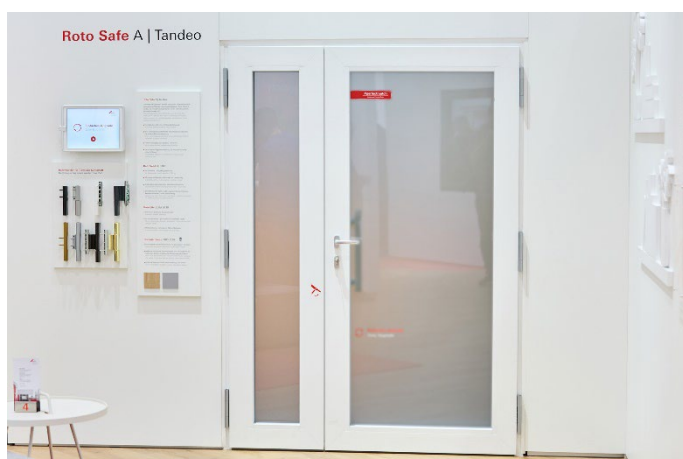
"A BAU-n bemutatott komplett megoldások bizonyítják, hogy a Roto technológiával teljes mértékben megvalósíthatóak a funkcionálisan megbízható, magas szintű kezelési kényelemmel és biztonsággal rendelkező bejáratiajtók" - hangsúlyozta Tom Vermeulen, a Door üzletfejlesztési menedzsere. Ez megkönnyíti a gyártók számára a kiváló minőségű termékek gazdaságos és minimális hibakockázattal történő előállítását. A Roto a jövőben is továbbfejleszti termékprogramját és szolgáltatásait, tekintettel az ajtógyártók jövőbeli igényeire. A Roto, a Deventer és az Ultrafab értékesítési szervezetei tanácsot nyújtanak a külső ajtókhoz való "tökéletes illeszkedés", azaz a „Perfect match” tekintetében a vasalatok, küszöbök és tömítések tekintetében.



A "Roto Solid" program új, rejtett nyitáshatárolója kényelmet és biztonságot nyújt az ajtó nyitásakor. Az itt használt rejtett "Roto Solid C | C7.140" pántokat 200.000 nyitási ciklusra tesztelték, a nyitáshatároló kiküszöböli a látható ajtóütközők szükségességét. A pánt, az ajtó és a fal a nyitási szög korlátozásával védve van. A teljesen motorizált "Roto Safe E | Eneo CC" többpontos zárrendszer biztosítja az ajtó könnyed nyitását rendkívül rövid nyitási idővel. A "ZKS 4in1" beléptető rendszer lehetővé teszi a hozzáférést ujjlenyomat, numerikus kód, rádióadó vagy mobiltelefonos alkalmazás segítségével.

Kép: Roto Ablak- és ajtótechnológia

Roto_Door_Solid_C_Safe_E.jpg



Ezt a kétszárnyú PVC bejárati ajtót a mechanikus-automatikus cilinderműködtetésű "Roto Safe A | A700" többpontos zárrendszer záraskor három ponton zárja. A háromrészes "Roto Solid B | 318 P" hengeres pántokat a falba vagy a peremre lehet beépíteni. Az átjáró szélessége a másodszárny kinyitásával bővül. A "Standard szárnyperemrúdzár" beépített hibásműködtetés-gátlóval rendelkezik, és minden raszterben 3.000 mm-es szárnyhoronymagasságig toldókkal használható.

Kép: Roto Ablak- és ajtótechnológia

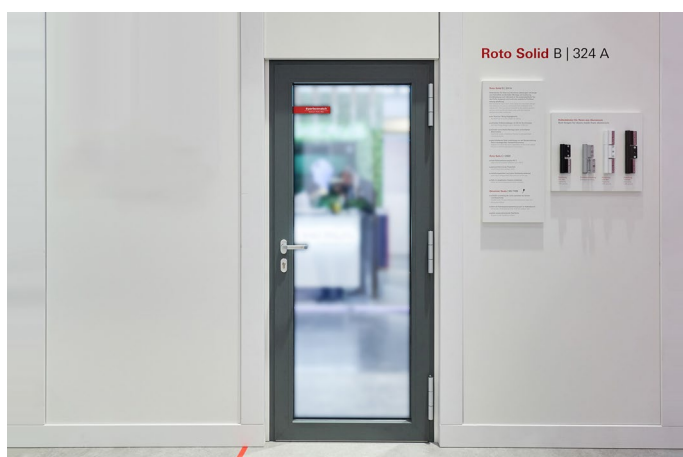
Roto_Door_Safe_Safe_Solid_B.jpg



A hőhídmentes "Roto Eifel 80 TB" küszöb mindössze 20 mm-es beépítési magassággal optimális átmenetet képez a kültér felé. A "DDS 1220" Deventer automata küszöbtömítés további vízzáró elemként szolgál. Ez növeli a csapadékvíz elleni tömítettséget. Ez a bejárati ajtó jól mutatja a "tökéletes összhangot", azaz a „perfect match-et” a vasalat, a küszöb és a tömítés között, amelyet a Roto ma képvisel.

Kép: Roto Ablak- és ajtótechnológia

Roto_Door_Eifel.jpg



A "Roto Solid B | 324 A" hengeres pánt maximum 160 kg szárnytömegű alumínium ajtókhoz alkalmas. A karcsú kialakítás a pánt beállítása után is megmarad a belső beállítási mechanizmusnak köszönhetően: nincs kontúreltolódás, nincs résképződés. A cylinder működtetésű "Roto Safe C | C600" többpontos zárral akár RC 3 betörésbiztonság is elérhető. A "Deventer DS 7799" üvegszerkezet-tömítés tartósan és megbízhatóan tömíti az alumíniumtok és az üvegszerkezet közötti rést.

Kép: Roto Ablak- és ajtótechnológia

Roto_Door_Solid_B_Safe_C.jpg



"A "BAU"-n bemutatott komplett megoldások bizonyítják, hogy a Roto technológiával teljes mértékben megvalósíthatóak a funkcionálisan megbízható, magas szintű működtetési kényelemmel és biztonsággal rendelkező bejáratiajtók" - mondja Tom Vermeulen, a Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH Door üzletfejlesztési vezetője.

Kép: Roto Ablak- és ajtótechnológia

Tom_Vermeulen.jpg



Szabadon felhasználható - másolatot kérünk!

Kiadó: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH - Wilhelm-Frank-Platz 1 - 70771
Leinfelden-Echterdingen - Tel. +49 711 7598 0
sabine.barbie@roto-frank.com **Elérhetőség:** Sabine Barbie - - Telefon +49 711 7598 2514