

Sajtóközlemény

Dátum: 2024. március 21.

Roto "Patio" termékprogram a Fensterbau Frontale vásáron / Minden toló-nyitásmódhoz és tokalapanyaghoz / Globális siker: innovatív "Roto Patio Inowa" tolótechnológia / Gazdaságos gyártás: egy bukó-toló és három párhuzamosan tolómegoldás a "Roto Patio Alversa" segítségével / Standard és vékony profilokhoz: „Roto Patio Lift” emelő- és tolórendszer

Roto vasalatprogramok a tolórendszerek széles választékához

Leinfelden-Echterdingen - Számos régióban a lakóterület iránti globálisan növekvő kereslet a korlátozott helykínálattal találkozók. A tolóablakok és tolóajtók megoldást jelentenek erre, mivel biztosítják a szűkös tér-erőforrások hatékony kihasználását, és széles panorámát is biztosítanak. A Roto ablak- és ajtótechnológia termékínálatában minden típusú toló-nyitásmódhoz megtalálhatóak a vasalatok: legyen szó emelő-, bukó-, harmónika- vagy párhuzamos-tolórendszerekről - a gyártó minden tokalapanyaghoz bevizsgált minőségű termékprogramot kínál. A vasalat-technológia megbízhatóságának köszönhetően a Roto a tolóajtók piaci szegmensében is folyamatos növekedést produkál. A Fensterbau Frontale kiállításon a látogatók megtapasztalhatták a világszerte sikeres toló-megoldásokat a különböző "Roto City" épülettípusokban.

"Roto Patio Inowa" - ötletes és jól tömített

Néhány év alatt például az ötletes "Roto Patio Inowa" párhuzamosan toló vasalat világszerte a gyártó egyik legsikeresebb rendszerévé vált. Ez az innovatív technológiával rendelkező tolóvasalat az első a maga nemében. A körkörös zárési pontok aktív vezérlésének köszönhetően az "Inowa" tolórendszerek olyan szintű tömítettséget érnek el, amelyet egyébként csak a bukó-nyíló ablakoknál ismerünk. A rendszer még szélsőséges időjárási körülmények között és többszintes, nagy szélterhelésnek kitett épületekben is megbízható védelmet nyújt a huzat, az eső és a külső zajok ellen. Amikor a szárny zárva van, a teljes vasalat rejtve marad a szárny- és a tokprofil között. Az a néhány alkatrész, amely nyitott állapotban látható, szépen tervezett.

Háromszoros maximum

Maximális kezelhetőség, maximális alkalmazási tartomány, maximális változatosság: A Fensterbau Frontale kiállításon bemutatott "Roto Patio Inowa | Max" változat a kicsiktől a nagyokig minden toló-rendszerhez alkalmas, és maximális kezelhetőséget kínál akár 3600 mm-es szárnymagasság vagy 3000 mm-es szárny szélesség esetén is. Ennek alapja egy golyós csapágyazású és állítható magasságú futómű beépített kefékkel és egy szintén golyós csapágyazású komfort csap. Mindkettő minimalizálja a gördülési súrlódást a szárny mozgásakor.

Az "Inowa | Max" akár 400 kg tömeget is elbír, és magassága -1 és +3 mm között állítható. A PVC, fa és fa/alumínium rendszerekhez készült valamennyi vasalat-változat a középzárbán található komfort csappal van felszerelve. Az alumíniumprofilok esetében a fogadó egy kétrészes, szintén golyós csapágyazású komfort vezérlőcsap.

A kényelem és a biztonság nyújtotta előnyök

Az úgynevezett "Soft funkciók" tovább növelik a kényelmet. Nyitáskor és záráskor finoman fékezik a szárnyat a végállás elérése előtt. Számítalan vásárlótogató élt a lehetőséggel, hogy a Fensterbau

Frontale kiállításon az "Inowa" különböző formátumait, tokalapanyagait és tömegosztályait kezelje és megtapasztalja. Az "Inowa" és az "Inowa | Max" segítségével az összes tokalapanyagból készült nyílászáró az RC 2 ellenállási osztály szerint is gyártható. Számos PVC-, fa- és alumíniumrendszer sikeresen teljesített tesztje bizonyítja ezt.

"Roto Patio Alversa" - Minimál. Univerzális.

A nagyszámú azonos alkatrész miatt a "Roto Patio Alversa" tolórendszer különösen népszerű a gyártók körében, akik a "Roto NX" vagy "Roto AL" bukó-nyíló nyílászárókat gyártják, mivel az univerzális középzár ezekből a bukó-nyíló rendszerekből származik. A futóművek, csúszóollók és sínkészletek több változathoz is használhatók. Ez nagyobb szabványosítást és kevesebb alkatrészt jelent, ami jelentősen csökkenti az ablakgyártók raktározási és logisztikai költségeit.

Egy vasalatrendszer - négy változat

A "Roto Patio Alversa" segítségével egy bukó-toló és három párhuzamosan toló megoldás minden tokalapanyaghoz, beleértve a különböző szellőztető funkciókat is, gazdaságosan gyártható ugyanazon a gyártósoron, mint a bukó-nyíló ablakok. Az összes változat közös jellemzője: A párhuzamos tolás és bukó szellőztetés kombinációja.

Az "Alversa | KS" bukó és toló változatban a légcseré a bukó szellőztetőálláson keresztül történik. Az "Alversa | PS" változatban választható résszellőztetés (RC 2-kompatibilis) vagy bukó szellőztetés. Az "Alversa | PS Air" és az "Alversa | PS Air Com" változatban a szellőztetés billentéssel történik. Az "Alversa | PS Air Com" párhuzamosan toló változat különösen egyszerű használatot kínál: a szárny a kilincs elfordításával automatikusan megdől - a szárnyra gyakorolt kézi nyomás nélkül.

Betörésvédelem bevált technológiával

Mind a négy "Alversa" változat az RC 2 szerinti ellenállást elsősorban négy olyan alkatrész alkalmazásával biztosítja, amelyeket a Roto Tilt&Turn vasalat-portfóliójából is ismerhetnek a gyártók: a tokban körbe szerelt gombafejes biztonsági zárócsapok, stabil, több csavarral ellátott biztonsági záródarabok, zárható kilincs és a horonyba szerelt rejtett fűrészédelem. A V alakú biztonsági zárócsapok magassága és szorítónyomása állítható. Az "Alversa" rendszerek a Roto-Com-Tec program érzékelőinek beépítésével betörésjelző rendszerekbe is integrálhatók.

"Roto Patio Lift" standard és vékony profilokhoz

A "Roto Patio Lift" segítségével az emelő-toló rendszerek gyártóinak olyan vasalat áll rendelkezésére, amely még a magas tömegosztályokban is lenyűgöző, akár 400 kg szárnytömegig, különösen sima működésével és könnyű kezelhetőségével. A görgős kocsi központi elemei rozsdamentes acélból, míg a golyóscsapágyazású görgők különösen jó minőségű műanyagból készülnek. Ez biztosítja a maximális tartósságot. A "Lift" változatai alumíniumból és műanyagból készült nyílászárókhoz, valamint a 16, 18 és 22 mm-es horonyszélességű, számos elterjedt szabványos és vékony profilhoz is kaphatók.

A résszellőztető zárócsap lehetővé teszi a helyiség huzatmentes szellőztetését. Az alapfelszereltségként a hajtóműbe épített csillapítók megakadályozzák a kilincs hirtelen „visszapattanását”, és nagyobb biztonságot nyújtanak a nehéz, legalább 300 kg tömegű szárnyak működtetésekor. Ugyanakkor növelik a gyártás során a beépítés egyszerűségét.

5-ös korrózióvédelmi osztály és még több

A "Roto Patio Lift" emelő- és tolórendszerét az EN 13126 szabvány szerinti H3 tartóssági osztály szerint tesztelték. A szabványos korrózióvédelem már megfelel a DIN EN 1670 szerinti 5. osztálynak, míg a magasabb korrózióvédelmi követelményeket támaztó régiók számára "Stainless Steel Plus" kocsik állnak rendelkezésre. Ezek biztosítják, hogy a rendszer hosszú távon tökéletesen működjön, még a tengerparti régiókban is.

Egyszerű, elegáns és biztonságos

Az opcionálisan rendelhető "DesignLocking" rúdzár a "Lift" vasalatprogramból kiváló minőségű megjelenést és nagyobb kényelmet biztosít. A rúdzár oldalán lévő zárócsap nem nyúlik be az átmjáró területére. A "DesignLocking" záródarabok a tokba vannak integrálva, így síkban, esztétikusan néznek ki.

Ez a vasalat RC 2-képes a fúrásgátló, a kiemelkedésgátló és a zárható kilincsnek köszönhetően. Az ajtórudzárak alapfelszereltségként profilcylinderek fogadására elő vannak készítve.

A vasalat és a tömítés optimálisan illeszkedik egymáshoz

Az ablakgyártóknak világszerte lehetőségük van arra, hogy a Roto-tól nemcsak vasalat technológiát, hanem kiváló minőségű tömítőprofilokat is vásároljanak tolórendszereikhez. A gyártó a két komponens "tökéletes illeszkedéséről" beszél: A vasalattechnológia és a tömítések optimálisan illeszthetők egymáshoz a konkrét alkalmazásokhoz, és az adott profilrendszerhez is igazíthatók. A vállalat világszerte maximális szállítási megbízhatóságot garantál minden vasalatelem és tömítőprofil esetében.

A Fensterbau Frontale-n kiállított összes toló-rendszert a virtuális "Roto City"-be integrálták. A regionális Roto értékesítési munkatárs tájékoztatja az érdeklődőket a különböző toló-vasalatrendszerekkel való munkáról.

Alumínium tolórendszer "Roto Patio Inowa | Max" RC 2 kivitelben, MVS érzékelőkkel az elektronikus zárfelügyelethez: intuitív, egyszerű kezelhetőséget, tartósságot, betörésvédelmet, széles panorámát és vonzó dizájnt kínál. A 4.000 mm széles és 2.536 mm magas tolórendszer a Fensterbau Frontale vásáron a "Roto City" bejáratánál mindenki figyelmét magára vonta.

Kép: Roto ablak- és ajtótechnológia

Patio_Inowa_Max_Aluminium.jpg

A "Roto Patio Inowa | Max" párhuzamos toló-rendszer minden formátumhoz alkalmas, a kicsiktől a nagyokig - még a kivételesen széles tolószárnyakhoz is, mint itt látható. Minden "Inowa" formátumban az "ötletes tolás" alapvető működési elve a tokprofilra merőlegesen záródó speciális zárómozgás. Ez azt jelenti, hogy az "Inowa" ablakhoz is ötletes és helytakarékos megoldást kínál.

Kép: Roto ablak- és ajtótechnológia

Patio_Inowa_Max_Konyha.jpg

A "Roto Patio Lift | Slim" emelő- és tolóvasalat RC 2 alkalmas a DesignLocking-záródarabok és -rúdzárak, a fúrásvédelem, a kiemelés elleni védelem, a zárható kilincs és a biztonsági alkatrészek révén.

Kép: Roto ablak- és ajtótechnológia

Patio Lift.jpg

A "Roto Patio Alversa | PS" párhuzamos toló vasalatot résszellőző záródarabokkal, "Roto Line" kilinccsel és a "Deventer Seals I SP 7603" tömítőprofillal szerelték be ebbe a fa nyílászáróba. A biztonsági záróelemek kiegészítő alkalmazásának köszönhetően a résszellőző ablak betörésbiztos is (RC 2). Speciális csillapító elemek biztosítják a szárny optimális nyitását és zárását.

Kép: Roto ablak- és ajtótechnológia

Patio_Alversa_PS.jpg

„Ideiglenes élet”: a szállodák csak akkor lehetnek hosszú távon sikeresek, ha vendégeik kényelmesen és biztonságban érzik magukat. A tolóajtók és ablakok intuitív, kényelmes működése, amelyet a "Roto Patio Inowa | Max" tolórendszer garantál, nagyban befolyásolja a jó közérzetet. A rendszer biztonsági alkatrészei minimálisra csökkentik a betörésveszélyt.



Kép: Roto ablak- és ajtótechnológia

Patio_Inowa_Max_Hotel.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