



Pressiteade

Kuupäev: 30. september 2020

Roto Patio Inowa: uue loomine ja järelproovitu täiustamine / Suluselahendus lükandsüsteemidele kolme Soft-funktsiooniga / Mugav avamine ja sulgemine / Ohutu kasutamine / Kombineeritavad variandid / Sobib kõikidele raamimaterjalidele / Aktiveerimine pingutustööriista abil / Lihtsus / Integreeritud juhtseadis / Täielikult säilinud sissemurdmiskindlus / Head paigaldusuudised / Vähem kruvisid / Keskkinnitust lihtsam lahti keerata

Roto: õrnalt lükkamine ja säästlikult tootmine

Leinfelden-Echterdingen – (rp) Uued funktsioonid kasutusmugavuse ja ohutuse tagamiseks, paigaldamise lihtsustamiseks ja keerukuse vähendamiseks – selle kolmekordse jõudluse suurendamisega soovib tootja pakkuda klientidele ja kasutajatele Roto Patio Inowa lahendusega veelgi suuremat kasu. Nõudlus suure tihedusega lükandsüsteemide nutikate suluste järele on järjepidevalt kasvanud. Aluseks on selle iseloomulikud jooned: aknaraami spetsiaalne sulgemisliikumine risti raamiprofiili suhtes, igast küljest ümbritsev tihend ja käepidemest juhitud aktiivsed riivistuspunktid keskosas. Sellele lisandub teostatavate formaatide suur hulk, mis ulatub väikestest köögiakendest kuni maast laeni elementideni.

Uued tootemadused toovad kaasa õrnad positiivsed mõjud sõna otseses tähenduses. Ühelt poolt on tegemist SoftClose-funktsiooniga. See pidurdab libisevat aknaraami ja sulgeb selle automaatselt. Selle tulemuseks on tunduvalt mugavam ja ohutum kasutamine, mis hoiab ära nõuetele mittevastava või vale kasutamise. Funktsiooni kandur on terasest valmistatud gaasivedru, mis tõmbub aknaraami avamisel pingule ja salvestab samal ajal jõu hilisemaks sulgemiseks.



Roto sõnul on vasteks teiselt poolt SoftOpen-funktsioon. Pärast avamist pidurdab see lühidalt raami ja viib selle seejärel lõppasendisse. Ka siin mängib gaasivedru otsustavat rolli.

Nagu öeldud, saab mõlemat varianti kombineerida ja neid saab koos paigaldada sulusesüsteemi kuni 200 kg raami puhul. See kehtib kõigi raamimaterjalide kohta (plast, puit, puit/alumiinium, alumiinium). Mehaaniliselt juhitav, pidurdatud avamine ja sulgemine tagavad raami püsiva tõrgeteta toimimise ja ennetavad selle kontrollimatut vastu raami põrkumist.

Tootja pakub alternatiivi ka üle 200 kg raamidele, nagu neid esineb näiteks puidust ning puidust/alumiiniumist lükandakende ja -uste puhul. SoftStop-funktsioon vastab ka üldisele suundumusele elementide suurema massi suunas.

Peidetud paigaldus ja pidev klassile RC 2 vastav kaitse

Asjakohase funktsiooni aktiveerimiseks kasutatakse spetsiaalselt välja töötatud pingutustööriista. Seda saab kasutada juba lükandakna tootmise ajal või pärast kohapeal paigaldamist. Detaile, mille iga versiooniga on integreeritud juhtseadis, saab probleemideta paigaldada. Lihtsus, mis põhineb vaid mõnel tootel, võimaldab kõigi raamimaterjalide kulusäästlikku tootmist. Roto sõnul paigaldatakse kolm Soft-funktsiooni alati peidetult raami ülaossa. Plastist ja alumiiniumist elementide puhul ei ole freesimistööd vajalikud. Võimalik vajadus nende järel puidust lükandsüsteemide korral oleneb kasutatavast profiilist.

Praeguse kolmikfunktsiooni kasutamine ei muuda lukustuspunktide asukohta. Vajaduse korral peate lihtsalt asendama tavalise juhtseadise sobiva Soft-detailiga. Lisaks on akna- ja uksetehnoloogia spetsialisti teabe kohaselt säilinud täielikult nutika suluse sissemurdmiskindlad omadused. Seetõttu ei ole uut katsesertifikaati



vaja. Paralleelselt avanevate lükanduste korral tagab Patio Inowa seega jätkuvalt RC 2 kohase kaitse standardi DIN EN 1627 kohaselt.

Optimeeritud komponendid ja kõrvaldatud ajakulu

Professionaalsetele klientidele on häid uudiseid ka paigaldussektoris. Esiteks hõlmab see kruvide arvu vähendamist kuuelt neljani igas sõlmes. See kiirendab juhtseadise, kesksulguri ja juhtsiinide paigaldust. Kolm optimeeritud komponenti mahuvad samasse profiili nagu senise süsteemi puhul. Lisaks on lükandelementide tootjal jätkuvalt kasu suluseeriale omasest suurest tolerantsi kompensatsioonist.

Viimasena, kuid mitte vähem tähtsana langeb tulevikus ära aeganõudev käsitsi tegutsemine: käepideme korduv kasutamine, et vabastada keskkinnitus. Seda tehakse nüüd lihtsalt detailide lahtikruvimisega. Uue loomine ja järeleproovitu täiustamine – Roto näeb seda püsivat eesmärki (ka) Patio Inowa süsteemiga saavutatuna.

Fotode allkirjad

Tootja sõnul tagavad suluseprogrammi Roto Patio Inowa kolm uut Soft-funktsiooni ühelt poolt sõna otseses mõttes õrnad positiivsed efektid lükandelementide avamisel ja sulgemisel. Tulemuseks on oluliselt mugavam kasutamine. Teiselt poolt suurendab kolmik ohutust, kuna takistab nõuetele mittevastavat või vale kasutamist.

Foto: Roto

Aufmacherbild_Roto_Patio_Inowa.jpg



Nii nagu sulusesüsteemi Roto Patio Inowa kõigi sõlmede puhul on tulevikus vaja muudetud keskse sulgurdetaili jaoks (senise kuue asemel) ainult nelja kinnituskruvi. See muudab paigalduse oluliselt kiiremaks. Lisaks piisab nüüd keskkinnituse vabastamiseks lihtsalt detaili lahtikruvimisest lükandelemendis.

Foto: Roto **Roto_Patio_Inowa_Mittelschliesser_Anwendung.jpg**

Roto Patio Inowa kolme uue Soft-funktsiooni detailidel on integreeritud juhtseadised. Tootja rõhutab, et neid saab paigaldada ilma probleemideta. Lihtsus, mis põhineb vaid mõnel tootel, võimaldab kõigi raamimaterjalide (plast, puit, puit/alumiinium, alumiinium) kulusäästlikku tootmist.

Foto: Roto **Roto_Patio_Inowa_SoftClose.tif**

Kordustrükk tasuta – palutakse koopiat

Väljaandja: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel +49 711 7598 0 • Faks +49 711 7598 253 • info@roto-frank.com

Toimetus: Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Büro Koblenz • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel +49 261 303839 0 • Faks +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de; Büro Hamburg • Flottbeker Drift 4 • 22607 Hamburg • Tel +49 40 82278216 • hamburg@linnigpublic.de