



Pranešimas spaudai

2020 m. lapkričio 3 d.

## **Roto Patio Inowa stumdoma sistema su naujomis funkcijomis – švelnus uždarymas ir atidarymas**

**Roto papildo Roto Patio Inowa stumdomą sistemą naujomis funkcijomis: SoftClose, SoftOpen, SoftStop. Sprendimas suteikia patogesnę naudojimą be pastangų, padidina saugumą ir ilgalaikį sistemos veikimą. Papildomas sistemos pakeitimų privalumas yra mažesnis elementų skaičius ir supaprastintas montavimas.**

Augantis Roto Patio Inowa – išmanių apkaustų, skirtų išskirtinai sandarioms stumdomoms sistemoms – populiarumas patvirtina didėjančią patogių, saugių ir patikimų sprendimų svarbą kasdieniame gyvenime. Sistema pasižymi unikaliomis savybėmis: novatoriška uždarymo eiga statmenai rėmui, nepertraukiama tarpine aplink visą varčios perimetrą ir rankena valdomais aktyviais fiksavimo taškais ant statramsčio. Tai daro stumdomą sistemą nauja, įdomia alternatyva esamiems sprendimams ir trūkstamai pasiūlai vidutiniame segmente. Roto Patio Inowa sistemos patrauklumą sustiprina platus galimų matmenų asortimentas: nuo mažų stumdomų langų virš virtuvės stalviršio iki terasos durų per visą kambario aukštį. Taip pat galima naudoti visų tipų profiliuose: aliuminio, PVC ir medžio.

### **SoftClose – Soft Open: švelnus uždarymas ir atidarymas**

Naujos funkcijos diegiamos galvojant apie dar didesnę patogumą ir naudą gamintojams ir vartotojams. SoftClose uždarymo metu švelniai pristabdo varčią ir perkelia ją į galutinę uždarymo padėtį. Tai padidina naudojimo komfortą ir saugumą, todėl visiškai pašalina galimas naudojimo klaidas, pvz., pernelyg staigų uždarymą. Už šią operaciją atsakingas elementas yra plieninis pneumatinis amortizatorius, įtempiamas atidarant varčią. Minkštą atidarymo funkciją papildo SoftOpen variantas. Atidarant, pneumatinis amortizatorius pristabdo varčią ir automatiškai įtraukia į galutinę atidarymo padėtį.

Abu variantai gali būti sujungti ir montuojami vienu metu varčiose, kurių svoris yra iki 200 kg., bet kokio tipo profiliuose. Mechanškai valdomas, stabdomas atidarymas ir



uždarymas užtikrina ilgalaikį tinkamą varčios veikimą ir apsaugo nuo nekontroliuojamo poveikio rėmui.

### **SoftStop – didelio svorio varčioms**

Didelėms ir sunkioms varčioms, sveriančioms daugiau nei 200 kg, būdingoms medžio ir medžio / aliuminio sistemose, yra pritaikoma SoftStop funkcija. Ji leidžia švelniai uždaryti net labai sunkią varčią, nenaudojant jėgos. Tai yra Roto atsakymas į dabartines langų matmenų ir svorio didinimo tendencijas.

### **Paslėpti apkaustai ir RC 2 apsauga**

Naujos Soft funkcijos aktyvuojamos stumdomose duryse gamybos linijoje, naudojant vadinamąjį įtempimo įrankį. Funkcijas Soft taip pat galima įdiegti jau sumontuotoje sistemoje. Paprastas montavimas, naudojant tik kelis elementus, leidžia gaminti ekonomiškai. Į valdymo bloką integruotas pneumatinis amortizatorius montuojamas varčios viršuje ir yra visiškai nematomas, kai ji uždaryta. PVC ir aliuminio profiliams nereikia frezavimo. Mediniuose profiluose, priklausomai nuo konstrukcijos tipo, frezavimas gali būti reikalingas.

Soft funkcijos įrengimas neturi įtakos fiksavimo taškų padėčiai. Durų apsaugos nuo įsilaužimo savybės yra visiškai išsaugotos, t. y. jos užtikrina RC 2 klasės apsaugą nuo įsilaužimo pagal DIN EN 1627 reikalavimus.

### **Komponentų optimizavimas ir modernizuotas montavimas**

Gera naujiena montuotojams: būtinų varžtų skaičius buvo sumažintas nuo šešių iki keturių. Tai reiškia, kad valdymo bloko, centrinio uždarymo ir vežimėlio įrengimas bus dar greitesnis. Norint pritvirtinti šiuos tris elementus PVC, medžio ir medžio / aliuminio rėmo profiluose, galima naudoti ligšiolinius sukimo įrankius.

Papildomas montavimo pagreitinimas yra montavimo blokados atlaisvinimas jau prisukant elementus prie profilio. Tai dar vienas didelis žingsnis, kuris reiškia išmatuojamą naudą. Paprastesnis elementų surinkimas ir skaičiaus sumažinimas taupo išlaidas ir gamybos laiką

XXX

### Nuotrauka:



Naujos, švelnaus uždarymo ir atidarymo funkcijos sistemoje Roto Patio Inowa užtikrina patogesnę naudojimą ir padidina saugumą, užkertant kelią netinkamam naudojimui.  
Nuotrauka: Roto\_Roto\_Patio\_Inowa.jpg



Modifikuotam centriniam fiksatoriui prisukti reikės tik keturių (vietoj ankstesnių šešių) tvirtinimo varžtų. Tai pagreitina montavimą. Norint atlaisvinti blokadą, pakanka prisukti elementą prie profilio. Nuotrauka: Roto\_Patio\_Inowa\_vidurinis\_fiksatorius\_pritaikymas.jpg



Trijų naujų Roto Patio Inowa funkcijų komponentai turi integruotus ir lengvai montuojamus valdymo elementus. Nedidelis elementų skaičius ir paprastas surinkimas - ekonomiška gamyba. Nuotrauka: Roto\_Patio\_Inowa\_SoftClose.

XXX



### **Informacija žiniasklaidai**

Roto Frank atstovybė Lietuvoje įkurta 1993 metais. Atstovybės veiklos sritis yra apkaustai langams ir balkono durims, stumdomosioms ir sulankstomosioms sistemoms, taip pat spynos, voriai ir slenksčiai, stiklinimo priedai ir elektroniniai langų komponentai. Daugiau nei 8000 gaminių iš įvairių sistemų sprendimų sujungia saugumą, energijos valdymą ir komfortą pastatuose. Inovatyvūs, patikimi apkaustai gaminami 15 Roto gamyklų visame pasaulyje.

Roto Frank Grupė, kurios ištakos siekia 1935 m., yra pasaulinė apkaustų gamybos lyderė ir stogo langų gamintoja. Daugiau informacijos galima rasti mūsų svetainėje: [www.roto.lt](http://www.roto.lt).

### **Kontaktai žiniasklaidai:**

Giedrė Stankevičiūtė, Roto Frank atstovybės Lietuvoje vadovė tel. +37052700751, el-paštas: [info.lt@roto-frank.com](mailto:info.lt@roto-frank.com)