2025 m. lapkričio 13 d.

Roto langų ir durų technologijos įtikina individualiais sprendimais / Technologinė kompetencija ir didelis patikimumas stiprina klientų lojalumą / Puikus pasirinkimas langų ir durų gamintojams / „Roto City“ parodoje Fensterbau Frontale 2026

**Asmeniška. Artima. Patikima.**

***Varšuva / Leinfelden-Echterdingen***

„Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) šiais metais įspūdingai įrodė, kad yra geriausias individualus partneris savo klientams.“ Taip Roto grupės 20-ojoje tarptautinėje specializuotos spaudos dienoje sėkmingą šių metų darbą apibūdino generalinis direktorius Marcus Sander. Nepriklausomai nuo konkrečių statybos pramonės sąlygų, sistemos tiekėjas aktyviai formuoja bendradarbiavimo su klientais procesus, siekdamas sukurti naujus langus ir duris su specialiais apkaustų ir sandarinimo sprendimais. „Roto FTT yra puikus pasirinkimas, nes mes skiriame dėmesį būtent tiems klausimams, kurie yra ypač svarbūs mūsų klientams. Nesvarbu, ar tai būtų produktų dizainas, gamybos efektyvumas ar prekių ekonomika, mes siūlome pagalbą, kuri sukuria didžiausią pridėtinę vertę.“

**Sisteminė kompetencija atitinka rinkos poreikius**

Daugelyje rinkų langų ir durų vaidmuo pasikeitė. Visame pasaulyje pastebimas poreikis produktams, turintiems funkcinę pridėtinę vertę. Be to, kad ir toliau yra paklausa aukšto sandarumo ir izoliacijos produktams, auga susidomėjimas automatizuotais sprendimais ir dideliu naudojimo patogumu. Vėl vis labiau svarbūs tampa saugumo aspektai, tokie kaip apsauga nuo įsilaužimo ir atidarymo ribotuvai. Paslėptų apkaustų ir lengvai valdomi stumdomieji sprendimai yra tarptautinės tendencijos. Roto FTT reaguoja į šią tendenciją, siūlydama išsamią sisteminę kompetenciją visų rėmų medžiagų ir atidarymo tipų srityje. Glaudus apkaustų, tarpinių ir elektroninių sprendimų susiejimas bei nuosekliai modulinė produktų konstrukcija sudaro idealias sąlygas. Taip galima greitai, ekonomiškai ir pagal rinkos poreikius įgyvendinti reikiamus produktų sprendimus.

**Tarptautinis partneris**

Be Roto FTT produktų techninių kompetencijų, langų ir durų gamintojai ir toliau vertina aukščiausios klasės tiekimo paslaugas. Nuolat optimizuojant visų 18 gamyklų ir 31 logistikos paskirstymo centro procesus, gamyba ir tiekimo grandinė yra organizuotos taip, kad būtų galima greitai ir patikimai reaguoti į klientų poreikius visame pasaulyje. Investicijos į pasaulinę vietovių struktūrą sukuria modernią darbo aplinką, kuri optimizuoja gamybos ir logistikos procesus, tuo pačiu skatina bendradarbiavimą ir inovacijas. Dėka tankaus tarptautinio vietovių tinklo, rinkoje dažnai paklausūs produktai yra lengvai prieinami visame pasaulyje.

Norėdami užsitikrinti pozicijas rinkoje su ypač ilgaamžiais, patikrintos kokybės produktais, daugelis klientų naudojasi Roto FTT bandymų paslaugomis. Šios ir kitos paslaugos, pvz., skaitmeninių duomenų mainų srityje, yra nuolat tobulinamos, taip pat integruojant AI programas. „Nuolat augančią rinkos dalį turime dėka mūsų paslaugų kokybės ir perspektyvios produktų programos“, – apibendrino generalinis direktorius. „Roto yra vertinama kaip patikima partnerė, siūlanti aukštos kokybės produktus, novatoriškumą ir tarptautinį buvimą.“ Remdamasis pavyzdžiais iš Vokietijos, Kanados ir Lenkijos, Sander parodė, kaip lanksčiai ir individualiai Roto FTT pritaiko savo produktus ir paslaugas klientų pageidavimams ir reikalavimams.

**Klientų įtraukimas – partnerystės kūrimas**

Siekdama išplėsti savo produktų asortimentą, įmonė „Fenster- und Fassadenbau Rommel GmbH“ iš Großbodungeno (Turingija) sukūrė naują koncepciją dvivėrėms balkono durims. Tikslas buvo supaprastinti jų gamybą ir tuo pačiu metu atitikti aukščiausius oro, vėjo ir vandens nepralaidumo reikalavimus. Be to, naujoji sistema turėjo būti lengvai montuojama ir aprūpinta našiais komponentais. Kaip partneris šiame sudėtingame projekte, Roto ne tik tiekė įrangą – apkaustus, tarpines ir slenksčius, bet ir suteikė visą savo kompetenciją bandymų srityje.

Tikslingos modifikacijos, skirtos optimaliai suderinti slenkstį, tarpinę ir apkaustus, bei papildomo sandarumo lygio integravimas leido ne tik pasiekti reikalaujamą sandarumą, bet netgi jį viršyti. Patikra buvo atlikta tiesiogiai Tarptautinio technologijų centro (ITC) bandymų stende Roto pagrindinėje buveinėje Leinfelden-Echterdingen. Naujosios sistemos CE ženklas yra užtikrintas.

Fenster- und Fassadenbau Rommel GmbH savo naujajai sistemai naudoja paslėptus „Roto NX | C“ apkaustus, slenkstį „Eifel TB“, naujas dvivėrio lango pavaros galų sandarinimo tarpines ir specialius nuolašus. Pasiektas 1200 Paskalių atsparumas lietaus smūgiams, 4 klasės sandarumas ir 4 klasės atsparumas vėjo apkrovai. „Roto pasirodė esąs partneris, aktyviai prisidedantis prie produkto koncepcijos kūrimo“, – taip Sander apibendrino klientų atsiliepimus.

**Technologijų sujungimas – pridėtinės vertės kūrimas**

Kanados įmonė Cascadia Windows and Doors įkurta 2008 m. ir laikoma stiklo pluošto profilių langų ir durų gamybos pradininke. Cascadia gamina langus, fasadus, duris ir stumdomąsias sistemas, pasižyminčias puikiu ekologiniu balansu, kurios sumažina šilumos nuostolius ir apsaugo nuo ekstremalių oro sąlygų. Įmonė naudoja Roto apkaustų technologijas ir tiekia savo produkciją į visą Šiaurės Ameriką. Aukščiausia visų komponentų apsauga nuo korozijos buvo ne mažiau svarbi sprendimą lemianti priežastis, kaip ir įrodytas apkaustų funkcinis patikimumas nuolatinio veikimo sąlygomis.

Paskutinį kartą Kanados įmonė ieškojo optimalaus apkaustų sprendimo savo Universal Series™ stiklo pluošto profiliams, kuris užtikrintų funkcinį saugumą net ir esant dideliam apkrovimui viešosiose pastatuose, pvz., mokyklose ar ligoninėse. Tikslas buvo sukurti vienoje plokštumoje esančius varčią ir rėmą. Tuo pačiu metu apkaustai turėjo būti tinkama į vidų ir į išorę atidaromiems langams. Gamybos procese Cascadia norėjo išvengti profilių keitimo.

Sprendimas: Šiaurės Amerikoje populiari rankenėlė iš „Casement & Awning“ Roto programos montuojama su paslėptais apkaustais iš Europos atidaromų -atverčiamų langų produktų programos „Roto NX“. Abiejų komponentų sujungimas leidžia sukurti pageidaujamą išvaizdą be profilio pakeitimų, yra universalus ir tinka į vidų bei į išorę atidaromiems langams, be to, suteikia trimatį reguliavimą, kuris palengvina montavimą ir reguliavimą tiek gamykloje, tiek objekte. Tuo pačiu metu, taikant naujus apkaustų sprendim galima gaminti iki 60 procentų didesnius langus.

Glaudus techninis Cascadia ir Roto bendradarbiavimas buvo lemiamas sėkmės veiksnys. Abu partneriai atliko išsamius bandymus. Taip buvo užtikrintas apkaustų suderinamumas su specialiais stiklo pluošto profilio leistinais nuokrypiais. Rezultatas įtikinamas: „Roto naudoja plačias žinias iš įvairių „langų pasaulių“ ir aptarnauja visų tipų atidarymo tipus ir rėmų medžiagas“, – pabrėžė Sander, komentuodamas šią sėkmės istoriją. „Tarptautiniu mastu sukaupta patirtis virsta klientams pritaikytais, novatoriškais produktų konceptais, tokiais kaip kartu su Cascadia sukurta koncepcija.“

**Individualūs reikalavimai – tiksliai pritaikyti sprendimai**

Roto visame pasaulyje padeda aliuminio sistemų gamintojams efektyviai organizuoti procesus. Apie paslaugas Lenkijos klientams, tokiems kaip Aliplast, Aluprof ir Yawal, Roto FTT Šiaurės Rytų Europos vadovė Joanna Skalbaniok papasakojo specializuotos spaudos dienoje Varšuvoje. Kartu su sistemų gamintojais nuolat dirbama siekiant tobulinti potencialą. Išsamus paslaugų asortimentas apima ne tik produktų tiekimą.

Pavyzdžiui, Roto FTT siūlo iš anksto sukonfigūruotus „Roto Patio Alversa“ stumdomųjų sistemų apkaustų rinkinius, kurie supaprastina gamybos logistiką pas klientą ir sumažina montavimo klaidų skaičių. Skaitmeniniai įrankiai, tokie kaip automatinis Roto-SAP numerių vertimas į klientams pritaikytus produktų pavadinimus ir individualūs QR kodai ant pakuočių, palengvina aliuminio sistemų gamintojų sandėlių valdymą.

„Be to, Roto FTT teikia pagalbą techninės dokumentacijos, bendrų rinkodaros ir mokymo iniciatyvų srityse, taip pat siūlo individualius apkaustų ir tarpinių sprendimus“, – Skalbaniok paminėjo kitas paslaugas, kuriose atsispindi aukštas Roto paslaugų lygis. Jos išvada: „Mes kuriame individualius sprendimus, kurie išskiria klientus rinkoje, optimizuoja užsakymų ir sandėliavimo procesus, sumažina klaidų ir broko procentą bei pagreitina gamybos ir montavimo procesus. Mūsų partnerių nuomone, taip mes stipriname jų procesų efektyvumą, kokybę ir ateities perspektyvas.“

**2026 m. „Fensterbau Frontale“ parodos perspektyvos**

Kaip gaminti langus ir duris taip, kad jie būtų tiek efektyvūs, tiek individualūs, bus viena iš pagrindinių diskusijų temų ir ateinančioje „Fensterbau Frontale“ parodoje, paaiškino Sander specializuotos spaudos dienos metu. „Roto City“ tam suteikia įkvepiančią aplinką, – pažadėjo jis. „Apkaustų ir sandarinimo technologijos, skirtos visoms rėmų medžiagoms ir atidarymo tipams, pateiktos patalpose, kurios yra tipiškos biurams, viešbučiams, kitoms komercinėms reikmėms ar privačioms namams, suteikia prognozę apie ateitį statybinių elementų gamyboje“, – baigė jis savo apžvalgą. „Būti labai arti klientų ir individualiai remti jų projektus yra svarbiausia Roto FTT užduotis ir ateinančiais metais. Mes džiaugiamės daugybe įdomių iššūkių.“

****

20-ojoje tarptautinėje Roto specializuotos spaudos dienoje Varšuvoje Marcus Sander, Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH generalinis direktorius, pristatė atrinktus projektus, kurie parodo, kaip apkaustų ir sandarinimo technologijų specialistas įrodė esąs idealus partneris, padedantis savo klientams sėkmingai kurti ateitį.

**Foto**: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH **Marcus\_Sander.jpg**



Joanna Skalbaniok, Roto FTT Šiaurės Rytų Europos vadovė, papasakojo apie individualias paslaugas, kurias Roto Lenkija teikia aliuminio sistemų gamintojams, tokiems kaip Aliplast, Aluprof ir Yawal. Jos išvada: „Mes kuriame individualius sprendimus, kurie išskiria klientus rinkoje, optimizuoja užsakymų ir sandėliavimo procesus, sumažina klaidų ir broko procentą bei pagreitina gamybos ir montavimo procesus. Mūsų partnerių nuomone, taip mes stipriname jų procesų efektyvumą, kokybę ir ateities perspektyvas.“

**Foto:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH **Joanna\_Skalbaniok.jpg**

Ein Bild, das Gebäude, Fenster, Jalousie, Eigentum enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Tikslingos modifikacijos optimaliai suderinti produktą: savo naujai dvivėrių langų ir durų sistemai bendrovė Rommel Fenster- und Fassadenbau GmbH pasikliauja Roto komponentais ir bandymų kompetencija. Tikslas buvo supaprastinti gamybą, tuo pačiu užtikrinant aukščiausią sandarumą ir montavimo patogumą. Naudojami, be kita ko, paslėptus vyrius „Roto NX | C“ ir Roto slenkstčius „Eifel TB“.

**Foto**: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH **Rommel.jpg**

Ein Bild, das Gebäude, Türgriff, Fenster, Griff enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Du „langų pasauliai“ sujungti į vieną: Kanados įmonė Cascadia Windows and Doors savo naujoje stiklo pluošto langų sistemoje „Universal Series™“ naudoja novatorišką Roto apkaustų sprendimą. Šiaurės Amerikoje populiarios rankenos ir paslėptų „Roto NX“ vyrių iš Europos derinys leidžia sukurti pageidaujamą išvaizdą be profilio pakeitimų. Šis sprendimas yra universalus, tinka į vidų ir į išorę atidaromiems langams ir tuo pačiu metu, naujas apkaustų sprendimas leidžia gaminti iki 60 procentų didesnius langus.

**Foto**: Cascadia Windows and Doors **Cascadia.jpg**

Ein Bild, das draußen, Gebäude, Himmel, Wohnung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Parama aliuminio sistemų gamintojams, teikiant individualiai pritaikytas paslaugas ir techninius sprendimus: Varšuvoje vykusioje specializuotos spaudos konferencijoje Joanna Skalbaniok, Roto FTT Šiaurės Rytų Europos vadovė, pristatė paslaugas Lenkijos partneriams, tokiems kaip Aliplast, Aluprof ir Yawal. Iš anksto sukonfigūruoti apkaustų rinkiniai, skaitmeniniai įrankiai ir individualūs žymėjimai palengvina logistiką ir montavimą. Šį pasiūlymą papildo bendros rinkodaros iniciatyvos, mokymai ir techninė dokumentacija.

**Foto**: Aluprof Aluminium Systems **Doki\_Living\_Gdansk.jpg**

Leidžiama spausdinti nemokamai - prašome pateikti kopiją.

**Leidėjas**: Roto Frank Holding AG • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 • [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)

**Kontaktas žiniasklaidai:** Giedrė Stankevičiūtė • tel. +37052700751 • el. paštas:[info.lt@roto-frank.com](mailto:info.lt@roto-frank.com)