**Preses relīze**

**Datums:** 2022. gada 26. Septembris

"Roto Solid B" klāsta paplašinājums / Integrēts regulēšanas mehānisms / Smalks dizains, neveidojot spraugu pēc regulēšanas / Identiska konstrukcija divu un trīs daļu eņģēm ar diametru 18 un 22 mm / Daudzveidīgas un vienkāršas regulēšanas iespējas / Dažādi stiprinājuma veidi gan pārfalcē, gan furnitūras gropē

**Inovatīvas cilindriskās eņģes plastmasas durvīm**

Leinfelden-Echterdingen – Viegli un droši apstrādājams, pateicoties labi izstrādātai un konsekventi vienotai produkta koncepcijai – šādi Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) apraksta savas jaunās plastmasas durvju cilindriskās eņģes. Pateicoties šai produkta koncepcijai, jaunās eņģes "218 P", "318 P", "222 P" un "322 P" no "Solid B" klāsta ir ideāli piemērotas durvju ražotājiem, kas piedāvā dažādus durvju modeļu veidus.

**Smalks dizains bez kontūru nobīdes**

Visiem jauno plastmasas durvju cilindrisko eņģu variantiem ir kopīgas gan tehniskās, gan estētiskās īpašības, kas, pēc furnitūras speciālista domām, padara nu jau ievērojami paplašināto "Solid B" klāstu par vienu no vadošajiem piedāvājumiem tirgū. Regulējot jaunās eņģes, starp vērtni un rāmja viru nav atstarpes, jo regulēšanas mehānismi ir integrēti eņģes cilindrā. Tiek novērsta kontūru nobīde un saglabāts dizains. Tas attiecas gan uz divdaļīgajām, gan trīsdaļīgajām cilindriskajām eņģēm, kā arī neatkarīgi no tā, vai eņģe ir nostiprināta pārfalcē vai furnitūras gropē.

**Lineāra regulēšana bez atvienošanas**

Pilnu regulēšanu var veikt, neizceļot durvis ar tūlītēju vizuālu kontroli. Precīza durvju vērtnes ievietošana durvju rāmī ir īpaši vienkārša, pateicoties 3D regulēšanai. Sānu regulēšana ir iespējama diapazonā no +/-3 mm, augstuma regulēšana no -2 mm līdz +4 mm. Ražotājs uzsver, ka piespiešanu var regulēt elastīgi. To var mainīt +/- 1,5 mm robežās, kas ievērojami atvieglo montāžu. Visus iestatījumus var viegli veikt ar 4 mm seškantu atslēgu.

**Vienots dizains vieglām un smagām vērtnēm**

Visu eņģu dizains paver iespēju estētiski saskaņot dažāda svara durvis vienam objektam. Atkarībā no izvēlētā cilindrisko eņģu varianta, eņģu skaita un durvju profila īpašībām, ir iespējams maksimālais vērtnes svars līdz 80 kg, 120 kg vai pat 160 kg. Smalkā dizaina eņģes ir īpaši piemērotas arī durvīm ar pildiņiem. Jaunās cilindriskās eņģes var izmantot arī durvīs ar pretuzlaušanas aizsardzības klasi RC 2. Tiek gatavots Nīderlandes SKG\*\* pretuzlaušanas sertifikāts.

**Maksimāla funkcionalitāte un virsmas kvalitāte**

Attīstības mērķis bija nodrošināt plastmasas ieejas durvju ražotājiem jauno cilindrisko eņģu pilnu klāstu, kas apvieno labāko tehnoloģiju un kvalitāti, tā Roto Door Construction raksturo savu uzdevumu. Kā ierasts Roto, cilindrisko eņģu aizsardzība pret koroziju atbilst 5. klasei saskaņā ar DIN EN 1670 un līdz ar to visaugstākajām prasībām. 200 000 atvēršanas ciklu, kas testēti saskaņā ar DIN EN 1935, apliecina cilindrisko eņģu uzticamu un ilgstošu darbību. Toms Vermeulens, Sales Door & Door Innovation vadītājs, ar nepacietību gaida atsauksmes no durvju ražotājiem par iespējām, ko viņiem pavērs darbs ar cilindrisko eņģu saimi: "Pateicoties mūsu durvju konstruktoru mērķtiecīgajai darbībai, mēs tagad esam aizpildījuši nepilnības 'Solid B' klāstā. Tajā pašā laikā tika radīta pārliecinoša produkta koncepcija, kas samazina plastmasas durvju ražošanas sarežģījumus. Mēs esam pārliecināti, ka jaunā cilindrisko eņģu saime piedāvā tieši to, kas padara ražošanu un montāžu vienkāršāku un drošāku.

Tagad jaunums tirgū: jaunās cilindriskās eņģes plastmasas durvīm "218 P", "318 P", "222 P" un "322 P" "Roto Solid B". Integrētais regulēšanas mehānisms novērš spraugu veidošanos un kontūru novirzes. Bezpakāpju augstuma, sānu un piespiešanas regulēšanu var veikt, neizceļot durvis un ar tūlītēju vizuālu kontroli. Divdaļīgas un trīsdaļīgas eņģes ar diametru 18 un 22 mm pieejamas vienotā dizainā.

**Attēls**: Roto **Roto\_Solid\_B\_318P.jpg**

Jaunās cilindriskās eņģes plastmasas durvīm ir pieejamas ar pārfalces un zempārfalces stiprinājuma iespējām. Variants montāžai furnitūras gropē (attēls pa kreisi) ar 16, 20 vai 24 mm gropes platumu.

**Attēli**: Roto **Roto\_Solid\_B\_218P\_falzverschraubt.jpg un**

**Roto\_Solid\_B\_218P\_ueberschlagverschraubt.jpg**

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

**Redaktion**: Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Tel. +49 2471 9212864 • Fax +49 2471 9212867• info@drsaelzer-pressedienst.de