**Data:** 26 septembrie 2022

Extindere a programului„Roto Solid B"/ Mecanism de reglare integrat/ Design suplu fără formarea decalajelor și dereglarea conturului/ Concept de produs identic pentru balamale din două și trei părți cu diametru de 18 și 22 mm/ Reglaj simplificat cu o gamă de reglare foarte mare/ Program extins cu variante pentru montaj cu înșurubare în falț și înșurubare în aripa cercevelei

**Balamale cilindrice inovatoare pentru uși din PVC**

***Leinfelden-Echterdingen*** – Ușor și sigur de utilizat datorită unui concept de produs bine gândit și uniform – așa descrie Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) o caracteristică importantă a noilor balamale cilindrice pentru uși din PVC. Datorită acestui concept de produs, noile balamale „218 P“, „318 P, „222 P“ și „322 P“ din gama „Solid B“ sunt ideale pentru producătorii de uși care oferă o gamă largă de modele orientate către client, dar în același timp doresc să ofere angajaților lor siguranță maximă în prelucrare și responsabilitate personală. Pentru că toate variantele se prelucrează în același fel, angajații din producție se vor obișnui repede cu rutina și siguranța.

**Design suplu fără dereglarea conturului**

Conform evaluării specialistului în feronerie, toate variantele noilor balamale cilindrice pentru uși din PVC au în comun atât caracteristici tehnice, cât și estetice, care fac din gama „Solid B“, extinsă în prezent, una dintre cele mai importante oferte de pe piață. La reglarea noilor balamale, nu există goluri între toc și cercevea deoarece mecanismele de reglare sunt integrate în rola balamalei. Dereglarea conturului este evitată. Aspectul suplu este păstrat. Acest lucru este valabil atât pentru balamalele cilindrice din două părți, cât și pentru cele din trei părți și, de asemenea, indiferent dacă varianta este selectată pentru montaj cu înșurubare în falț sau în aripa cercevelei.

**Reglaj liniar fără demontarea ușii**

Reglarea continuă pe înățime, laterală și a presiunii pe garnitură poate fi realizată fără demontarea ușii, deoarece mișcarea de reglare este vizibilă. Montarea exactă a cercevelei în toc este deosebit de ușoară datorită reglajului liniar 3D. Reglarea laterală este posibilă în intervalul de +/-3 mm, o reglare pe înălțime de la -2 mm până la +4 mm. Producătorul subliniază că presiunea pe garnitură poate fi reglată extrem de flexibil. Poate fi schimbată în intervalul de +/- 1,5 mm, ceea ce face montajul mult mai ușor. Toate setările se realizează cu ușurință cu o cheie hexagonală de 4 mm.

**Același design pentru cercevele ușoare și grele**

Designul uniform al tuturor balamalelor oferă opțiunea de a se potrivi armonios în designul ușilor cu greutăți diferite. În funcție de varianta de balamale cilindrice aleasă, de numărul de balamale și de proprietățile profilului de ușă selectat, sunt posibile greutăți ale cercevelelor de până la 80 kg, 120 kg sau chiar 160 kg. Echipa Roto Door declară că balamalele cilindrice suple sunt potrivite, de asemenea, pentru uși pline pe ambele părți și susțin un design purist al ușii. Ușile cu clasa de rezistență RC 2 pot fi fabricate cu toate variantele. Certificarea de rezistență antiefracție SKG\*\* este în pregătire.

**Protecție anticoroziune și funcționare de durată**

Echipa de dezvoltare Roto Door declară că scopul a fost de a crea o linie nouă de balamale, pentru a oferi producătorilor de uși din PVC o gamă completă care combină cea mai bună tehnologie și calitate. Protecția împotriva coroziunii a balamalelor cilindrice este în conformitate cu DIN EN 1670 clasa 5, îndeplinind astfel cele mai stricte cerințe. Cele 200.000 de cicluri de deschidere finalizate în conformitate cu DIN EN 1935 confirmă funcționarea fiabilă pe termen lung a balamalelor cilindrice.

Tom Vermeulen, director de vânzări Door & Door Innovation, așteaptă cu nerăbdare să vorbească cu producătorii de uși despre oportunitățile pe care le poți avea cu această gamă de balamale cilindrice: „Datorită angajamentului designerilor noștri de uși, am reușit să reducem golurile din gama Solid B‘. În același timp, a fost creat un concept de produs convingător care reduce complexitatea fabricării ușilor de intrare din PVC. Sunt convinși că noua gamă de balamale cilindrice oferă exact ceea ce este necesar, pentru a face producția și asamblarea mai ușoare și mai sigure.“



Nou pe piață: Noile balamale cilindrice pentru uși din PVC „218 P“, „318 P“, „222 P“ și „322 P“ din gama „Roto Solid B“. Mecanismul de reglare integrat evită formarea decalajelor și dereglarea conturului. Reglarea continuă pe înățime, laterală și a presiunii pe garnitură poate fi realizată fără demontarea ușii, deoarece mișcarea de reglare este vizibilă. Balamalele cilindrice din două și trei părți cu diametru de 18 și 22 mm sunt disponibile într-un design uniform.

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

 

Noile balamale cilindrice pentru uși de intrare din PVC sunt disponibile cu variante pentru montaj cu înșurubare în falț și înșurubare în aripa cercevelei. Varianta pentru montaj cu înșurubare în falț (foto stânga) se potrivește la sistemele cu canal de feronerie de 16, 20 sau 24 mm. Cele mai uzuale plaje de înălțime sunt acoperite cu o singură variantă de balama.

**Foto**: Roto **Roto\_Solid\_B\_218P\_falzverschraubt.jpg und**

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

Abdruck frei - Beleg erbeten

**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