



Comunicat de presa

Data: 6 mai 2020

Roto Tehnologia ferestrelor si usilor: interactiune functionala a feroneriei cu profilele de etansare/ Profile de etansare individuale TPE de la Deventer/ Solutii exclusive pentru producatori de sisteme

Garnituri: specialitati de la expert

Leinfelden-Echterdingen – (rp) Interactiunea functionala a feroneriei cu profilele de etansare influenteaza in mod direct performantele tamplariei. In pachetul de servicii oferit de Roto configurarea feroneriei si sistemul de profile de etansare Deventer sunt adaptate cerintelor specifice constructiei de ferestre si usi.

Cu fabrici in Germania, Olanda, Polonia si Rusia, Deventer este din anul 2016 parte a grupului Roto si apartine grupului de firme Roto Frank Fenster- und Turtechnologie GmbH. Pe langa o gama larga de modele standard, profesionistul in domeniul etansarii dispune de peste 4.000 de produse care au fost dezvoltate in conformitate cu cerintele specific clientilor si pietelor pe care sunt comercializate. Compania este specializata in profile de etansare de inalta calitate din TPE si silicon. Acestea pot fi fixate, lipite sau sudate la colt, oferind astfel un aspect deosebit al colturilor.

Izolare termica excelenta la ferestrele din aluminiu

Deventer a dezvoltat un profil de etansare toc pentru un furnizor european de sisteme din aluminiu. Ca profil de etansare TPE cu spuma, acesta ofera valori de izolare termica mult mai bune decat profilul de etansare EPDM. Pentru un montaj usor, fara lubrifiant suplimentar, piciorul profilului a fost prevazut el însusi cu un strat de



lubrifiant. Proiectarea individuala a facut posibila imprimarea unei etanseitati optime si a unui confort sporit in utilizarea sistemului de ferestre. Colturile sudate ale profilului raman sigure din punct de vedere functional pe termen lung. Optional, poate fi utilizat de Deventer ca rama sudata completa, care respecta dimensiunile. Foarte important pentru multi producatori de ferestre din aluminiu si pentru un numar din ce in ce mai mare de proiecte: profilele TPE sunt reciclabile. Este disponibil un certificat Cradle to Cradle in acest sens.

Pentru ferestre din PVC: etansare high-tech si valori optime

Producatorul de sisteme de profile Gealan, de exemplu, a formulat cerinte deosebite de etansare in momentul in care a dezvoltat sistemul integral din sticla Kubus. De-a lungul procesului de dezvoltare a sistemului s-a luat decizia de a nu se aplica garnituri pe toc. A fost formulata atunci cererea de a integra anumite functii ale garniturilor de geam si de toc intr-o singura sectiune transversala pentru a se introduce un singur profil de etansare la producerea ferestrei. Deoarece conceptul de vitraj al geamului nu necesita baghete clasice, garnitura trebuia sa poata fi fixata intr-un mod sigur la fereastra confectionata.

Solutia gasita de Deventer este o garnitura hightech, care poate fi fixata pe cercevea cu un element de fixare stabilit de comun acord. O banda adeziva aplicata din fabrica pe garnitura fixeaza profilul de etansare ca o garnitura de bataie si garnitura de geam la nivelul suprafetei vitrate. In plus, un nucleu de material integrat garanteaza presiunea si toleranta. Numeroase teste trecute cu succes confirm fiabilitatea deosebita a garniturilor produse de Deventer. Sistemul Kubus atinge cele mai bune valori la etanseitate la apa, forta vantului si permeabilitate la aer. Si confortul in utilizare este unul deosebit.

Pentru ferestre din lemn/ aluminiu: solutii personalizate si diversitate de culori

