

Sajtóközlemény

Dátum: 2026. január 12.

Száraztömítéses üvegezés: egy új kutatási projekt sikeresen lezárult / Koextrudált szilikontömítés / Újszerű megoldás a fa-alumínium ablakok külső fugatömítésére / Könnyű szerelés az építkezésen is / „Fensterbau Frontale” 2026

Több mozgástér az üvegezésben az új Deventer tömítésnek köszönhetően

Leinfelden-Echterdingen / Berlin – A fa/alumínium ablakok biztonságos külső tömítése megköveteli az üveg pontos behelyezkedését a profilban. Az üvegezés tűréshatárait ezért elsősorban a belső tömítésnek kell felvennie. Az ablakgyártók ezért általában többféle vastagságú üvegezési tömítéseket tartanak raktáron. A Deventer Profile GmbH új generációs, koextrudált „DS 7354c” tömítőprofilja lehetővé teszi a tűréshatárok kiegyenlítését az ablak külső oldalán is, ezzel jelentősen megkönnyítve az üvegezést. Felépítésének köszönhetően a tömítés tartós ideig rugalmasan képes az alumíniumhég és az üveg közötti akár 6,5 mm-es rést is tömíteni.

Megbízható külső tömítés

A „DS 7354c” tömítőprofil tömítőfeje különösen rugalmas szilikonhabból készül, amely a nyomás növekedésével egyenletes tömítést biztosít. A tömítőfej teljes mértékben elnyeli a nyomást. A tömítés oldalirányú kidudorodása gyakorlatilag nem fordul elő, ami más ajaktömítéseknel előfordulhat és vizuálisan zavaró lehet.

Egyszerű üvegezés az építkezésen

Mivel a „DS 7354c” építkezési körülmények között és bármilyen kültéri hőmérsékleten is használható, megkönnyíti a vízszintes és függőleges tokosztós homlokzatok helyszíni üvegezését. Ezenkívül az új tömítőprofil nagy rugalmassága és kiváló feldolgozási tulajdonságai miatt kiválóan alkalmas csere tömítésként száraztömítésként fa/alumíniumablakok karbantartása során.

Kézi vagy gépi

Az új „DS 7354c” üvegezési tömítés sarkok körül is használható és nyúlásgátló szálakkal van ellátva. Kézi és gépi behelyezésre is egyaránt alkalmas. Ez a tulajdonság fontos volt a fejlesztési kísérletben résztvevő gyártónak, mivel a vállalat folyamatosan növeli gyártásának automatizáltságát, és a jövőben a tömítőprofilokat gépi úton szeretné feldolgozni.

A „DS 7354c” tömítőprofil gyártásához szükséges szerszámok fejlesztése jelentős kihívást jelentett a Deventer és partnerei számára. A fejlesztés költségei magasak voltak, állítják vállalati körökben. A projekt során azonban hamar kiderült, hogy ez egy innováció a száraztömítés területén, amely hatalmas potenciállal rendelkezik a faablak-iparban való további alkalmazások terén is.

Jürgen Daub, a Deventer termékfejlesztési vezetője hangsúlyozza: „Meggyőződésünk, hogy ez a profilkonstrukció alapvetően megváltoztathatja a faablak-ipar szemléletét a száraztömítés témájában.”

Az új, külső környezeti hatásoknak ellenálló „DS 7354c” üvegezési tömítés standard kivitelben azonnal elérhető un. jelzőfekete és palaszürke színben. Egy Deventer tekercs 250 folyóméter új

tömítőprofil tartalmaz. 12 tekercs fér el egy raklapon. A tekercsek és a külső csomagolás újrahasznosítható kartonból készülnek.

Kutatás az ügyfél igényei szerint

Mike Piqueur, a Deventer Profile GmbH ügyvezető igazgatója nagyon örül annak, hogy „egy ügyfél megbízásából végzett kutatás során ismét olyan termékkonceptiót dolgoztunk ki, amely nagy potenciállal bír az egész iparág jövője szempontjából. A „DS 7354c” üvegezési tömítés kialakításával és tulajdonságaival a faablakgyártók igényeit is kielégítjük. Ezt számos beszélgetésben visszaigazolást nyert.” A faablakgyártók konkrétan olyan új megoldásokat keresnek a száraztömítéshez, amelyek üzemben és építkezéseken egyaránt megbízhatóan automatizálhatók.

„A Roto és a Deventer folyamatosan olyan termékeken dolgozik, amelyek segítenek a nyílászárógyártóknak minőségük biztosításában. Az új „DS 7354c” tömítés ennek az elkötelezettségnek a kézzelfogható eredménye. Nem utolsósorban azzal, hogy ügyfeleink igényeit a sajátjainknak tekintjük, bizonyítjuk, hogy tökéletes partnerek vagyunk mindazok számára, akik biztonságos gyártási folyamatokat és könnyen szerelhető termékeket szeretnének.”

Fenterbau Frontale 2026

A nürnbergi vezető nyílászáró szakkiállításon a Deventer bemutatja ez az innovatív tömítési megoldást a száraztömítéshez, amely egy nyílászáróba lesz beépítve. Ezenkívül a Deventer szakértői tanácsadói további információkat nyújtanak az ablakok, tolórendszerek és bejárati ajtók tömítési megoldásairól: az 1. csarnokban, a 303/304-es standján található „Roto City”-ben a látogatók megismerkedhetnek a Deventer tömítések és a Roto vasalatok tökéletes együttműködésével.



A tömítési profilok specialistája, a Deventer a „DS 7354c” üvegezési tömítéssel új külső tömítést fejlesztett ki fa/alumíniumablakokhoz. Két szilikonból koextrudálva, megbízhatóan tömíti az alumíniumhéj és az üveg közötti akár 6,5 mm-es hézagot is. A tömítést az Fensterbau Frontale 2026 kiállításon mutatják be.

Kép: Deventer

Trockenverglasung.jpg



A „DS 7354c” üvegezési tömítés habosított tömítés része nyomás hatására erősen összenyomódik. A tömítés oldalirányú elmozdulása alig észrevehető. A szilikon tömítés cseretömítésként is meggyőző teljesítményt nyújt fa/alumíniumablakok karbantartása során.

Kép: Deventer

Deventer_DS_7354c.jpg



A Deventer ügyvezető igazgatója, Mike Piqueur (a képen jobbra) és Jürgen Daub, a Deventer kutatásért felelős vezetője biztosak abban, hogy az optimális szilikonprofil „DS 7354c” tulajdonságai miatt a jövőben vezető technológiává válhat a fa/alumíniumablakok építésénél alkalmazott száraztömítés. Az érdeklődők a Fensterbau Frontale 2026 kiállításon személyesen beszélgethetnek a két Deventer-szakértővel az új tömítésről.

Kép: Roto Fenster- und Türtechnologie

Piqueur_Daub.jpg

Szabadon felhasználható – Másolatot kérünk

Kiadó: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

Kapcsolattartó: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514