



Pressemitteilung

Der erste TÜV-geprüfte, barrierefreie Übergang für Außentüren, Balkone und Terrassen

PremiPlan® Plus - Das Premiumsystem für maximale Barrierefreiheit bei ebenerdigen Einbau auf null Millimeter

Barrierefreiheit und der mit hohem Begehkomfort verbundene Übergang von Innen- und Außenbereichen zählen zu den aktuellen Themenschwerpunkten im Bereich des komfortablen und altersgerechten Wohnungsbaus. Hierzu haben die Premiumhersteller profine Group, alwitra Flachdach-Systeme GmbH und ACO Hochbau GmbH das Schwellensystem PremiPlan® Plus entwickelt und vom TÜV Süd erfolgreich auf seinen Einsatz nach DIN 18040 - Teil 1+2 unter höchsten Anforderungen prüfen lassen.

Das System PremiPlan® Plus besteht aus einer 100% barrierefreien Schwelle, einer Purenit-Verbreiterung, Edelstahl-Verbundblechwinkeln und -streifen, der Dach- und Dichtungsbahn EVALON® von alwitra zur bauseitigen Abdichtung sowie der „Profiline free“ Fassadenrinne von ACO.

Unter Verwendung spezieller Zusatzeile und eines Unterbauprofiles aus Konstruktionswerkstoff wird die Schwelle außen und innenseitig ebenerdig auf null Millimeter eingebaut. Speziell auf das System ausgelegte EVALON® Edelstahl-Verbundblech-Profile und -Ecken erlauben den homogenen Anschluss an die EVALON® Dach- und Dichtungsbahnen sowie die fachgerechte Montage der Entwässerungsrinne.

Eine parallel absenkbar Bodendichtung ist dabei zentraler Bestandteil eines mehrstufigen und durchgängigen Dichtungskonzepts, das mittels speziell entwickelter Formteile maximale Werte erreicht. Der modulare Aufbau des Systems erlaubt eine effiziente Fertigung und Montage.

Die erste TÜV-geprüfte und gewerkeübergreifende Systemlösung von ACO, alwitra und profine

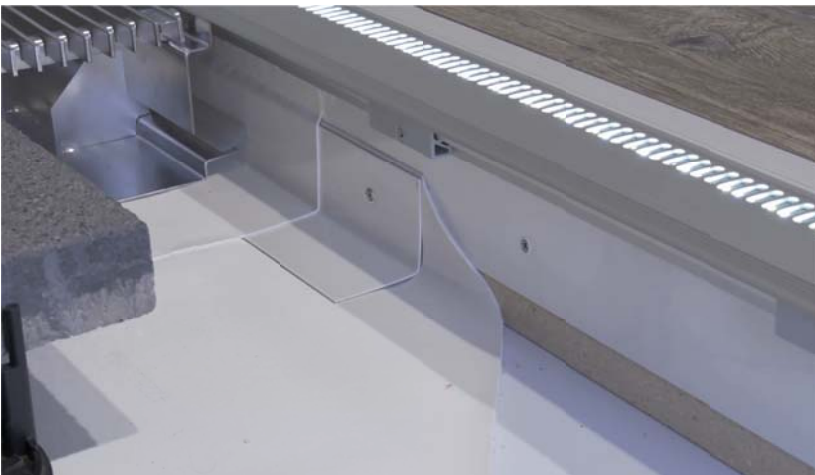
Gegenstand der in der Branche bislang einzigartigen Prüfung war der Verbund der Gewerke, also die Beurteilung des kompletten barrierefreien Tür-Abdichtungs-Ablauf-Systems als abgestimmte Ausführungsart gefordert nach Flachdachrichtlinien, DIN 18531 und DIN 18533. Es erfüllt zudem die Anforderungen nach DIN 18040.

Simuliert wurde bei dem eigens vom TÜV entwickelten Test ein sogenanntes Jahrhundertregenereignis unter verschiedenen Ablaufsituationen, das heißt es erfolgte eine Beregnung mit dem gemäß KOSTRA-Tabellen in Deutschland am höchsten zu erwartenden Jahrhundertregenereignis (Würzburg mit 795 l/(s x ha)) nach den hierzu einschlägigen Normen DIN 1986-100 sowie DIN EN 12056-3.

Bei einer Beregnung mit dem in Deutschland maximal möglichen Jahrhundertregen bis zu einer Fassadenhöhe von 26 Metern (ca. Hochhausgrenze) dringt bei dem System kein Wasser ein. Das heißt die Vorgaben der entsprechenden DIN-Normen sowie deren Schutzziel, das Eindringen von Wasser zu verhindern, werden mit dem Schwellensystem PremiPlan® Plus vollumfänglich eingehalten.

Die Hersteller freuen sich, mit diesem speziell entwickelten System eine bisher einzigartige und vor allem geprüfte Lösung für Planer und Bauherren anbieten zu können,

Bereits vor seiner offiziellen Markteinführung konnte das innovative System Experten überzeugen: PremiPlan® Plus ist Gewinner des pro-K award 2018 in der Kategorie Hausausstattungen & Technik.



Bildunterschrift:

Das Premiumsystem für maximale Barrierefreiheit bei ebenerdigem Einbau auf null Millimeter PremiPlan® Plus.

Über profine:

Die **profine GmbH – International Profile Group** – ist ein weltweit führender Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen sowie namhafter Anbieter von Sichtschutz-Systemen und PVC-Platten. Die Gruppe liefert ihre Produkte in 70 Länder, ist mit ihren Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL an 29 Standorten in 22 Ländern vertreten und damit international hervorragend aufgestellt. profine produziert an Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Indien, Spanien, Russland, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen beschäftigt weltweit 3.500 Mitarbeiter.

Sie finden profine auf der BAU in Halle B4, Stand 528.

Über alwitra:

alwitra Flachdach-Systeme, Trier, ist ein seit mehr als 50 Jahren inhabergeführter und weltweit tätiger Anbieter von kompletten Flachdachsystemen. Das umfangreiche Produktprogramm umfasst die Dach- und Dichtungsbahnen EVALON® und EVALASTIC® sowie patentierte Aluminiumprofile für die Dachrandausbildung und Einbauteile wie Dachabläufe, Notentwässerungselemente, Lüfter und Tageslichtsysteme. Darüber hinaus sorgt der anwendungstechnische Service von alwitra für eine professionelle und komplexe Unterstützung in allen Projektphasen. Des Weiteren zählt alwitra zu den führenden Experten für die Planung und Umsetzung von modernen Photovoltaik-Anlagen auf flachen und flachgeneigten Dächern. alwitra ist zudem Mitglied zahlreicher Verbände im In- und Ausland.

Sie finden alwitra auf der BAU in Halle A3, Stand 201.

Über ACO:

Urbanisierung, Klimawandel und Umweltschutz erfordern immer leistungsfähigere Entwässerungssysteme. Die ACO Gruppe bietet dafür passende Produktlösungen und Services. Als eines der weltmarktführenden Unternehmen in der Entwässerungstechnik sorgt ACO weltweit für professionelle Entwässerung, Reinigung, Rückhaltung sowie kontrollierte Ableitung von Regenwasser und Abwässern. Die Produkte umfassen unter anderem Entwässerungsrinnen, Abscheideranlagen, Rückhaltungs- und Versickerungssysteme sowie Lösungen für den Kellerschutz. Alle Produktbereiche greifen innerhalb der ACO Systemkette ineinander und ermöglichen nachhaltiges Regewassermanagement und aktiven Gewässerschutz.

Das Familienunternehmen mit Stammsitz in Rendsburg/Büdelndorf wurde 1946 auf dem Gelände der Carlshütte gegründet, des ersten Industrieunternehmens in Schleswig-Holstein. Die Innovationskraft der ACO Gruppe entsteht aus intensiver Entwicklung und Forschung und aus der Kompetenz in der Verarbeitung von Polymerbeton, Kunststoff, Gusseisen, Edelstahl und Stahlbeton. ACO ist in über 40 Ländern präsent und produziert auf vier Kontinenten in 30 Fertigungsstätten. Weltweit beschäftigt das Unternehmen 4.800 Mitarbeiter und erzielte 2017 einen Umsatz von 775 Mio. Euro.

Sie finden ACO auf der BAU in Halle A1, Stand 510.

Abdruck honorarfrei!

Beleg bitte an:

Flüstertüte - Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Sven-Erik Tornow, Entenweg 15, D-50829 Köln

Fon: 0221-27 89 004, Fax: 0221-27 89 009

E-mail: Sven.Tornow@fluestertuete.de

www.fluestertuete.de

Weitere Informationen von:

alwitra GmbH & Co.

Herr Patrick Börder

Postfach 3950, D-54229 Trier

Fon: 0651-91 02 263, Fax: 0651-91 02 270

E-mail: marketing@alwitra.de