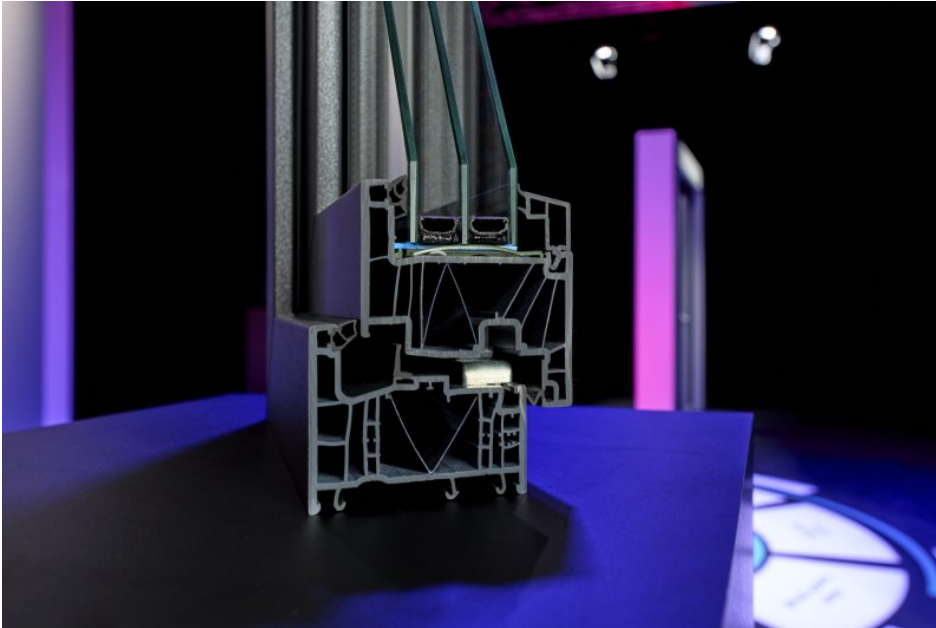


Kunststofffenster

Artikel vom 6. Dezember 2023

Fenster und Zubehör



Die Profile enthalten bis zu 75 % Rezyklatanteil. Auch die Glasleisten enthalten Rezyklate (Bild: Rehau).

Mit »Artevo« hat [Rehau](#) sein erfolgreiches Fenstersystem »Geneo Rau-Fipro-X« weiterentwickelt. Das bewährte Material bietet laut Hersteller weitestgehend ohne Stahlarmierungen große Dimensionen bei den Flügel- und Fensterabmessungen. So sind Maximalgrößen bis zu 2,80 m Flügelhöhe erreichbar. Klare Konturen und geringe Überschläge machen das Profildesign modern und attraktiv. Die schmalen Ansichten vergrößern die Glasflächen und eröffnen neue architektonische Möglichkeiten dank besserer Ausbeute des natürlichen Lichts. Der flächenbündige Fensterflügel sorgt dabei für ein einheitliches und geschlossenes Erscheinungsbild, funktional erweitert er die maximale Scheibenstärke auf 72 mm. Das Oberflächen- und Farbprogramm »Kaleido Color« umfasst mehr als 2000 Designmöglichkeiten – innen und außen frei kombinierbar im Holz- oder Alu-Look, mit Folierung, Lackierung oder Aluminiumvorsatzschalen.

»Smart Privacy Glas« für mehr Privatsphäre

Auf dieser Basis verspricht der Hersteller zusammen mit dem Systemzubehör, smarten Produkten, digitalen Services sowie Nachhaltigkeit individuelle Erfolgsmodelle für den Fensterbau. Hierzu bietet das neue System Vorteile für alle Fensteranwendungen bei Neubau und Renovierungen sowie im Wohnungs- und Objektbau. Das Fenstersystem integriert zudem Lösungen wie »Smart Privacy Glas« zum Schutz der Privatsphäre oder die »Window.ID«, die alle Prozesse von der Produktion bis zum Produktlebensende transparenter und damit auch effizienter macht. Bei der Entwicklung des Fenstersystems wurde besonders das Thema Nachhaltigkeit berücksichtigt. So wird die passivhauszertifizierte Energieeffizienz durch die werksseitig in die Profile integrierte »LowE«-Technologie erreicht. Diese Folie reduziert die Wärmestrahlung auf 5 % und verhindert die Konvektion in den Kammern. So ergeben sich laut Hersteller Uf-Werte von bis zu 0,81 W/m²K. Auch die Verwendung von rezyklierten Materialien und die Integration in eine geschlossene Kreislaufwirtschaft sowie die Transparenz durch Fenster-Tracking mittels ID verbessern die Nachhaltigkeit.

Hersteller aus dieser Kategorie

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG

Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
[Firmenprofil ansehen](#)

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 MENZNAU
0041 41 494 9 494
chme.info@swisskrono.com
www.swisskrono.com/ch
[Firmenprofil ansehen](#)

M. Kaindl GmbH

Kaindlstr. 2
A-5071 WALS
0043 662 8588-0
sales@kaindl.com
www.kaindl.com
[Firmenprofil ansehen](#)
