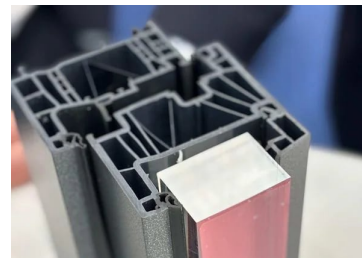


Finestre in PVC riciclato e bio-attribuito

Rehau Window Solutions ha presentato alla fiera tedesca BAU il sistema di profili per serramenti Artevo Terra.

28 gennaio 2025 08:45

Rehau Window Solutions esponeva a Monaco, in occasione della fiera delle costruzioni BAU, il sistema di profili per serramenti Artevo Terra, a base di PVC in parte riciclato e in parte bio-attribuito.



Il rivestimento esterno dei profili, che richiede elevate proprietà estetiche, viene prodotto con PVC ottenuto utilizzando, in fase di produzione, materie prime biobased, attribuite al materiale e, a cascata, al prodotto finito mediante bilancio di massa certificato.

La parte interna del profilo, non a vista, è invece estrusa utilizzando PVC proveniente da riciclo meccanico.



Per le sue doti di sostenibilità e design, Artevo Terra ha ottenuto il German Design Award (GDA) 2025 nella categoria Building and Elements.

Il materiale utilizzato per questi profili è integrato nell'economia circolare chiusa di Rehau Window Solutions, la divisione del gruppo tedesco dedita alla produzione di profili e serramenti in PVC, che utilizza il 60% di materiale riciclato nei suoi prodotti e vanta un tasso di riciclo fino all'80%.

La società può contare su tre impianti di riciclo in Germania, nel Regno Unito e in Polonia, in grado di trattare fino a 70.000 tonnellate annue di materiale post-consumo per soddisfare la domanda interna.

A BAU, Rehau Window Solutions illustrava anche il progetto Window.ID per il monitoraggio dei serramenti installati affinché possano diventare, a fine vita, materiale riutilizzabile; una sorta di "carta di identità" digitale della finestra, volta a garantire la tracciabilità del serramento lungo l'intero ciclo di vita.