

rPVC-FENSTER

Hochwertige Elemente aus Recyclingmaterial



www.aldra.de

 Made in Germany

Aldra[®]
Fenster, Türen und mehr.



Recyklat als Materialbasis

Aldra-Sortimentserweiterung: Profilvariante „R“ Kunststofffenster mit 55% Rezyklat-Anteil

Mit einem Anteil von 55% Rezyklat (recyceltes PVC aus Alt-fenstern und Reststücken) gegenüber ca. 25% bei klassischen Profilen leisten diese Fenster einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz, ohne auf die Vorzüge herkömmlicher Kunststoff-Elemente verzichten zu müssen.

Das Profil „R“ ist in dem Fenstersystem 76 AD erhältlich. Der hohe Rezyklat-Anteil führt zu einem deutlich geringeren Energieverbrauch in der Herstellung und somit zu weniger CO₂-

Emissionen gegenüber herkömmlichen Profilen. Zusätzlich bleiben die Qualitätsmerkmale wie Wärmedämmwerte, Witterungsbeständigkeit und Stabilität konstant hoch.

Jede Tonne Rezyklat reduziert laut Herstellerangaben die CO₂-Emissionen um ca. zwei Tonnen und beim Recycling fallen gegenüber der regulären Kunststoffproduktion ca. 90% weniger Treibhaus-Emissionen an.

Überzeugende Argumente

- + Gleiche hohe Qualität wie herkömmliche Kunststoffprofile
- + Erhältlich in der Profilvariante 76 AD
- + Ausgezeichnete Dämmwerte:
U_f-Wert = 1,2 W/m²K, U_w-Wert bis 0,81 W/m²K
- + Reduktion des CO₂-Fußabdrucks gegenüber herkömmlichen Profilen
- + RAL-zertifiziert
- + Erfüllung von Anforderungen öffentlicher Ausschreibungen



Wertstoffkreislauf



Produktmerkmale

Profilvariante „R“

verfügbare Profile	76 AD (Rahmen 76101 R und Flügel 76201 R)
Ausführung	flächenversetzt, Schweißnaht mit V-Fuge
Bautiefe	76 mm
Kammern	5
U _w -Wert (bei Einsatz von entsprechenden 3-fach Energie-Spar-Gläsern, bezogen auf Referenzmaße Fenster 1,23 x 1,48 m)	0,81 W/m²K
Stahlarmerung	nach Richtlinie Systemgeber
Aluminium-Vorsatzschale	technische Machbarkeit gegeben
DK-Beschlag, serienmäßig	Grundsicherheit, Fehlbedienungssperre, Flügelheber
Beschlagsoptionen	verdeckt liegender Beschlag
Sicherheitsbeschlagsoptionen	Sicherheitsstufe 1, Sicherheitsstufe 2, RC 1 N, RC 2 oder RC 2 N
Glaseinsatz (ab Glasdicke 36 mm)	3-fach Verglasung mit Randverbund (RV) 2 „Warme Kante“, schwarz
Glasdickenmöglichkeiten	bis 48 mm
Schallschutz Rw, P	bis 46 dB (entspricht Schallschutzklasse 5)
Dichtungssystem	Anschlagdichtung
Farbe / Dekore	weiß / Dekore lt. Farbfächer (A- und B-Farben)
Rollladen	mit jedem Rollladen-Aufsatzkasten von Aldra kombinierbar

