

# **r** **PVC-FENSTER** Klimafreundliche

Hochwertige Elemente aus Recyclingmaterial



[www.aldra.de](http://www.aldra.de)

 Made in Germany

**Aldra**<sup>®</sup>  
Fenster, Türen und mehr.



# Nachhaltigkeit **von Anfang an**

## Aldra-Sortimentserweiterung: Profilvariante „R“

### Kunststofffenster mit 55% Rezyklat-Anteil für nachhaltiges Bauen

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.

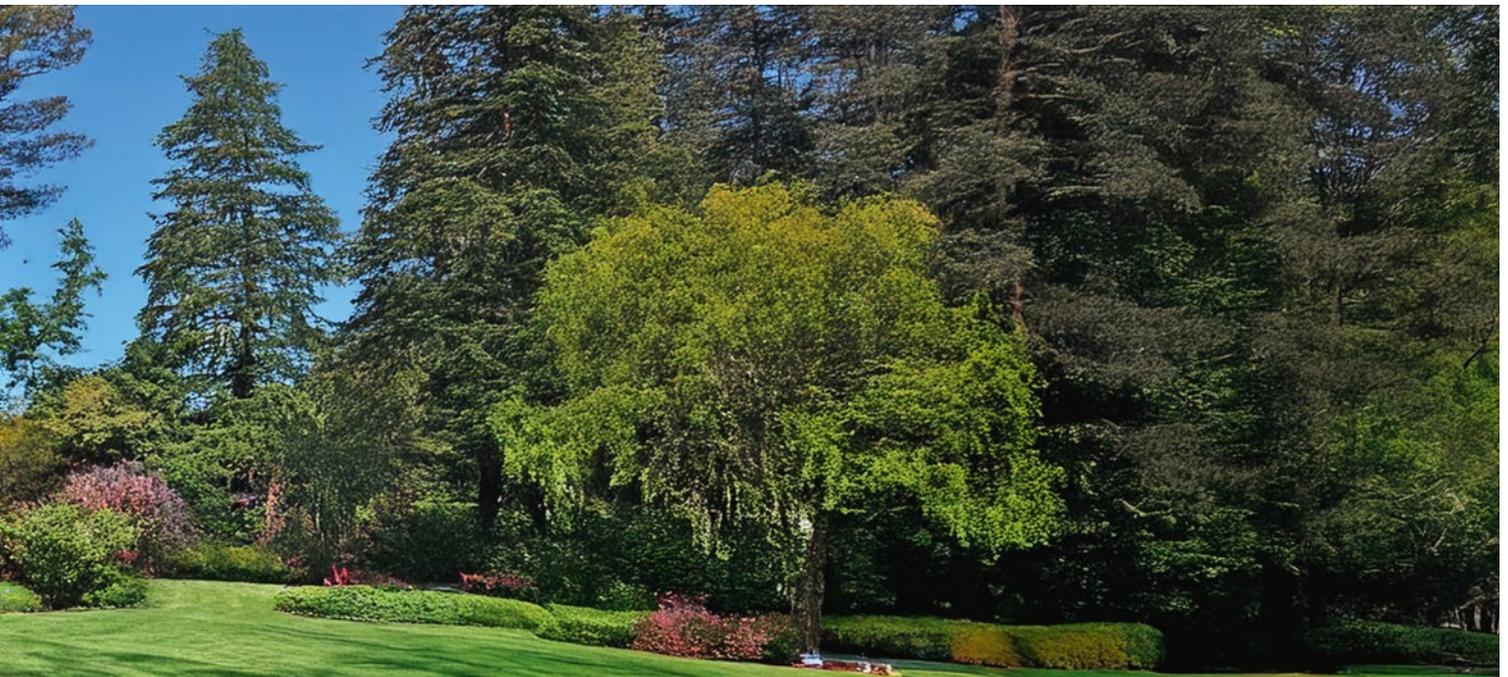
Das Profil „R“ ist in dem Fenstersystem 76 AD erhältlich. Der hohe Rezyklat-Anteil führt zu einem deutlich geringeren Energieverbrauch in der Herstellung und somit zu weniger CO<sub>2</sub>-

Emissionen. Zusätzlich zu diesen umweltfreundlichen Eigenschaften bleiben die Qualitätsmerkmale wie Wärmedämmwerte, Witterungsbeständigkeit und Stabilität konstant hoch.

Jede Tonne Rezyklat ersetzt in der Herstellung von Fensterprofilen Frischmaterialien und reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen um ca. zwei Tonnen. 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<sub>f</sub>-Wert = 1,2 W/m<sup>2</sup>K, U<sub>w</sub>-Wert bis 0,81 W/m<sup>2</sup>K
- + Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks
- + Schonung der natürlichen Ressourcen
- + RAL-zertifiziert
- + Erfüllung von Anforderungen öffentlicher Ausschreibungen



# Wertstoffkreislauf



# Produktmerkmale

## Profilvariante „R“

verfügbare Profile	76 AD (Rahmen 76101 und Flügel 76201)
Ausführung	flächenversetzt, Schweißnaht mit V-Fuge
Bautiefe	76 mm
Kammern	5
U <sub>w</sub> -Wert (bei Einsatz von entsprechenden 3-fach Energie-Spar-Gläsern, bezogen auf Referenzmaße Fenster 1,23 x 1,48 m)	0,81 W/m <sup>2</sup> K
Stahlarmierung	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

