

CO₂-Einsparungen Hydro Low-Carbon Aluminium

Hiermit bestätigen wir, dass

Stern Wintergarten GmbH
Heidhuser Weg 5, 26209 Hatten
im Jahre 2025
25 Tonnen Hydro Low-Carbon Aluminium
eingekauft hat.

Durch die Verwendung von
Hydro Low-Carbon Aluminium hat
Stern Wintergarten GmbH
172,5 Tonnen CO₂ emissions*
eingespart.

Die Verwendung langlebiger und recycelbarer
Materialien mit einem geringen CO₂-Fußabdruck reduziert
die globalen Emissionen.

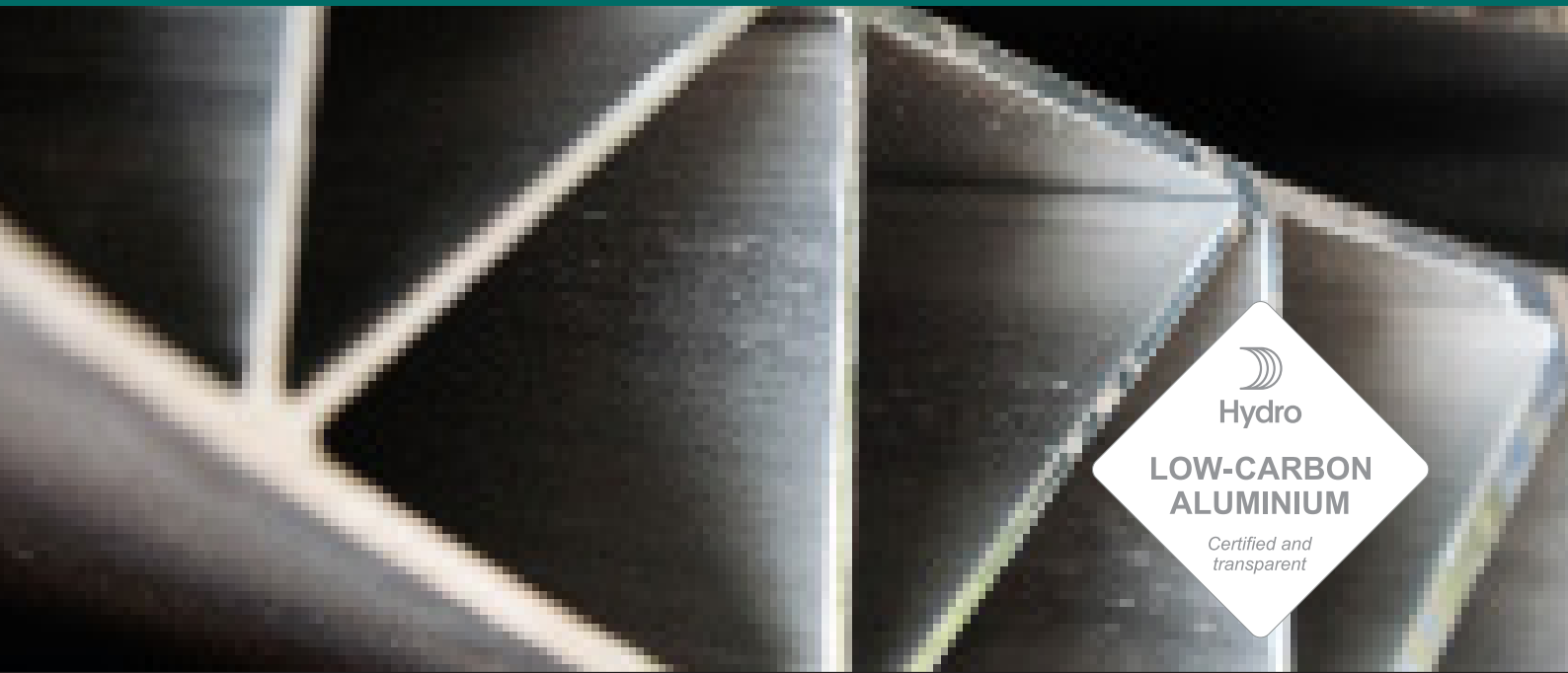
Hydro Extrusions Benelux

August, 2025

* Im Vergleich zu EU Durchschnitt (Quelle: IAI 2024)



Nachhaltigeres Aluminium



Hydro Low-Carbon Aluminium

Hydro Low-Carbon Aluminium umfasst die Produktion von Sekundäraluminium mit einem hohen Anteil an Post-Consumer Material, oder die Produktion von Primäraluminium mit erneuerbarer Energie.

Transparente Offenlegung des CO₂-Fußabdrucks

Die Hydro Low-Carbon Aluminiumprodukte weisen einen CO₂-Fußabdruck von weniger als 4 kg CO₂-Äquivalenten (CO₂e) pro kg Aluminium (Bolzen) auf und sollen Kunden dabei helfen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und den wachsenden Anforderungen klimabewusster Verbraucher gerecht zu werden.

Hydro bietet vollständige Transparenz über die Umweltauswirkungen des Primärmetalls oder dem Schrott bis zum endgültigen Aluminiumprodukt. Die Dokumentation des CO₂-Fußabdrucks unserer Produkte umfasst alle Prozessschritte und umfasst sogar Einsatzstoffe und Transporte (Scopes 1-3).

Verantwortungsvoller Aluminium

Unser gesamtes Low-Carbon Aluminium stammt aus ASI Performance Standard-zertifizierten Werken. Die ASI-Standards bewerten die Nachhaltigkeitsleistung von Unternehmen auf jeder Stufe der Wertschöpfungskette. Hydro Extrusions Benelux hat die ASI Performance Standard-Zertifizierung und die ASI Chain of Custody-Zertifizierung erhalten.

