

Stärkeres Aluminium für eine dünnere Anwendung. Bauen Sie leichtere Wände und sparen Sie Gewicht. StrongLite ist in der Mobilitätsbranche einzigartig und wurde exklusiv von Euramax entwickelt.



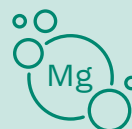
Stark und  
leichtgewichtig

**Bis zu 20 % weniger Gewicht**



Zusätzliche  
Walzstufen

**Unendlich recycelbar**



40% mehr  
Magnesium

**50% stärker**

### Stark und leicht von allen Seiten

Statt einer herkömmlichen Aluminiumstärke von 0.8 bis 0.6 mm lassen sich dank StrongLite 0.7 mm bis sogar nur 0.5 mm starke Seitenwände bei Fahrzeugen einsetzen; bei gleicher Festigkeit, jedoch mit geringerem Gewicht. Für Seitenwände und Dächer eröffnet StrongLite vollkommen neue Möglichkeiten: Sie bauen leichtgewichtiger, ohne Abstriche bei der Festigkeit der Struktur zu machen.

**StrongLite Abmessungen:**  $\rightleftharpoons$  **Stärken:** 0.5 - 1.0 mm  $\rightleftharpoons$  **Breiten:** max. 2.460 mm

### Spezifikationen

|                                | StrongLite | Konventionell |
|--------------------------------|------------|---------------|
| <b>Festigkeit</b>              | 50% fester |               |
| <b>Legierung</b>               | Stronglite | 3003          |
| <b>0.2% Streckgrenze (MPa)</b> | 350        | 160           |
| <b>Zugfestigkeit (MPa)</b>     | 400        | 185-240       |

| Außenanwendung   | StrongLite    | Konventionell | Kunststoffe   |
|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>Kg/m<sup>2</sup></b>                                | 1.83 (0.7 mm) | 2.15 (0.8 mm) | 2.28 (1.7 mm) |
| <b>Kg pro Seitenwand</b>                               | 70            | 82            | 88            |
| <b>Zusätzliches Gewicht pro Fahrzeug vs StrongLite</b> |               | + 12 kg (15%) | + 18 kg (20%) |

| Innenverwendung  | StrongLite    | Konventionell |
|--|---------------|---------------|
| <b>Kg/m<sup>2</sup></b>                                | 1.30 (0.5 mm) | 1.60 (0.6 mm) |
| <b>Kg pro Seitenwand</b>                               | 50            | 62            |
| <b>Zusätzliches Gewicht pro Fahrzeug vs StrongLite</b> |               | + 12 kg (19%) |

Unsere Experten beraten Sie gerne individuell zu den Möglichkeiten von StrongLite für Ihre Anwendung. Außerdem können wir die Vorteile kalkulieren.

**Telefon: +31 475 370 303 oder E-mail: [info@euramax.eu](mailto:info@euramax.eu)**