

Sterker aluminium dat je dunner kunt toepassen. Maak een lichtere wand en bespaar gewicht. StrongLite is uniek in de mobiliteitsindustrie en exclusief door Euramax ontwikkeld.



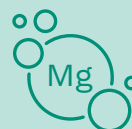
Sterk
en licht

Tot 20% minder gewicht



Extra
walsstappen

Oneindig recyclebaar



40% extra
magnesium

50% sterker

Sterk en licht aan alle zijden

In plaats van een conventionele dikte van 0.8 of 0.6 mm aluminium is het met StrongLite mogelijk om een dikte van 0.7 of zelfs 0.5 mm te gebruiken voor de zijwanden van een voertuig: met behoud van sterkte, maar met minder gewicht. Voor zijwanden en daken biedt StrongLite nieuwe mogelijkheden: dit maakt het lichter terwijl je de constructie sterk houdt.

StrongLite afmetingen: Dikte: 0.5 - 1.0 mm Breedte: max. 2.460 mm

Specificaties

	StrongLite	Conventioneel
Sterkte	50% sterker	
Legering	Stronglite	3003
0.2% Opbrengststerkte (MPa)	350	160
Treksterkte (MPa)	400	185-240

Toepassing buitenkant

	StrongLite	Conventioneel	Plastic
Kg/m²	1.83 (0.7 mm)	2.15 (0.8 mm)	2.28 (1.7 mm)
Kg per zijwand	70	82	88
Extra gewicht per voertuig vs StrongLite		+ 12 kg (15%)	+ 18 kg (20%)

Toepassing binnenkant

	StrongLite	Conventioneel
Kg/m²	1.30 (0.5 mm)	1.60 (0.6 mm)
Kg per zijwand	50	62
Extra gewicht per voertuig vs StrongLite		+ 12 kg (19%)

Onze experts bespreken graag de mogelijkheden van StrongLite voor uw toepassing. Ook kunnen we een calculatie maken van de voordelen.

Telefoon: +31 475 370 303 of e-mail: info@euramax.eu