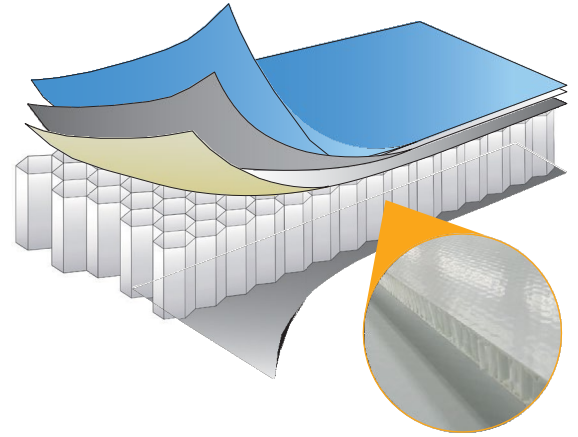


MONOLITE^{JP} carrosserie

Tot 100 kg
mer lading*

De nieuwe geoptimaliseerde **LIGHTSTAR[®]-carrosserie**
door middel van gewichts gereduceerde PP-honingraat wandpanelen en/of
speciale honingraat lichtgewicht vloeren met antislipcoating

De PP-honingraat panelen zijn hoogwaardige constructieplaten die volledig zijn gelast uit polypropyleen composietmateriaal. De honinggraatkern bestaat uit PP met aan beide zijden PP-dekplaten inclusief glasvezelversterkingen. De PP-honingraat panelen zijn UV-bestendig, waterafstotend en bestand tegen veel chemicaliën, zoals olie en aceton. PP-honingraat panelen zijn 100% recyclebaar, omdat er geen lijm wordt gebruikt voor de composiet constructie en hebben bovendien acceptabele isolatie-eigenschappen. Ze laten zich goed verspanen en thermisch vervormen en kunnen in combinatie met andere materialen (staal, aluminium) worden gelijmd, geschroefd of geklonken.



Technische Daten:

- Gewicht bij 14 mm wanden: ca. 3,90 kg/m² (bij kern gewicht 80 kg/m³), 0,7 mm deklaag
- Gewicht bij 25 mm wanden: ca. 4,78 kg/m² (bij kern gewicht 80 kg/m³), 0,7 mm deklaag

Voordelen:

- Duidelijke gewichtsreducering ten opzichte van PET panelen
- Hoge mechanische belastbaarheid
- Zeer goede bestendigheid tegen omgevingsinvloeden
- Hoge chemische bestendigheid
- Milieuvriendelijk door recycling



Eigengewicht (lengte 4.400 mm) incl. hulpframe en achterdeuren

MONOFLOOR^{JP}

De extra lichte laadvloer voor de Ecobox **LIGHTSTAR[®]**
PP-honingraatplaat met 1 mm gelaste GFK-deklaag en antislipcoating voor laadruimtes

Technische gegevens:

- Gewicht bij 16 mm vloersterkte: ca. 6,7 kg/m²
- tot 3,5 t zul. Totaalgewicht
- Vloerbelasting 4,4 kN/m² (oppervlaktebelasting)

Voordelen:

- Duidelijk lager eigengewicht en ten opzichte van zeefdrukplatenvloer
- Hoge mechanische belastbaarheid
- Zeer goede bestendigheid tegen omgevingsinvloeden
- Hoge chemische bestendigheid
- Milieuvriendelijk door recycling
- Ook met gladde in plaats van antislip leverbaar

