

CORAPAN® AL 85 is een licht gewicht aluminium sandwichpaneel bestaande uit 1 mm dikke aluminium dekplaten met een kunststof kern. Variaties zijn uitvoeringen met 1,5 mm dikke polyesterdekplaten (**CORAPAN GFK**) of met een aluminium honingraat (**CORAHEX**) met 2 x 1 mm dikke dekplaat.

Het is mogelijk CORAPAN® panelen samen te stellen met inserts. Speciale profielen t.b.v. versterkingen of bepaalde voorzieningen kunnen tussen de dekplaten in het kernmateriaal worden ingelegd. Dit biedt het materiaal enorm veel toepassingsmogelijkheden.



EIGENSCHAPPEN CORAPAN®

- Licht
- Hoge stijfheid
- Weersbestendig
- Goede thermische isolatie
- Vocht- en UV-bestendig
- Dekplaten polyester bandgelakt wit (PVDF op aanvraag)

BESCHIKBAARHEID

- Dikte van 6 t/m 100 mm
- Breedte maximaal 2180 mm
- Lengte maximaal 5980 mm

TOEPASSINGEN

- Bouw
- Scheidingswanden / cleanrooms
- Reclame-industrie
- Standbouw
- Machine- en apparatenbouw
- Transportsector / carrosseriebouw



Wanden carrosserieopbouw



Deuren in treinstellen



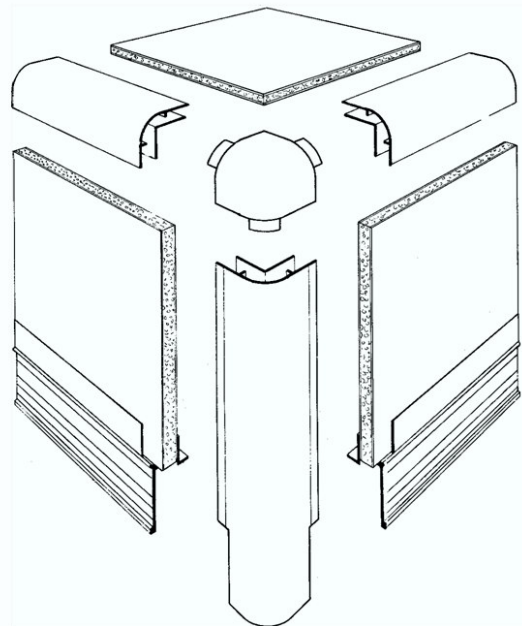
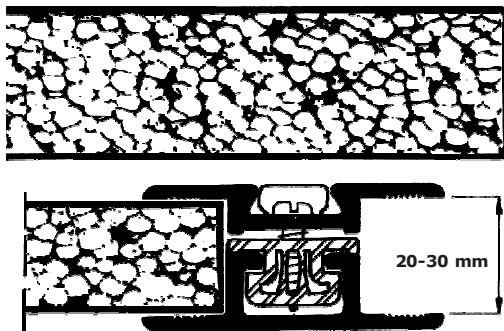
Wanden en luiken carrosserieopbouw

VOORRAADPROGRAMMA

Afmetingen	Gewicht	K-waarde	Productnaam
10 x 2180 x 5890 mm	6,7 kg/m ²		CORAPAN AL XS 150
20 x 2180 x 5890 mm	7,0 kg/m ²	1,46 W/ m ² K	CORAPAN AL 85
25 x 2180 x 5890 mm	7,5 kg/m ²	1,21 W/ m ² K	CORAPAN AL 85
20 x 2180 x 5890 mm	5,1 kg/m ²		NB 2 x polyesterdekplaat, CORAPAN GFK 85
25 x 2180 x 5890 mm	5,6 kg/m ²		NB 2 x polyesterdekplaat, CORAPAN GFK 85
25 x 2180 x 5890 mm	7,5 kg/m ²		NB Aluminium honingraatpaneel CORAHEX

BEVESTIGINGSTECHNIKEN

Wij kunnen meerdere bevestigingstechnieken, inklemprofielen of complete systemen aanbieden om de CORAPAN® panelen in te klemmen / bevestigen.



Formule 1 raceleiding BMW Sauber



Toepassing als drager in vacuümtafel