

INHOUD



Box 1						
Dibond® Dilite®	●	●	●		●	● ^{B1}
Dibond® (brushed aluminium)	●	●	●		●	● ^{B1}
HPL (Trespa®)	●	●	●		●	● ^{B2}
Polystyreen (mat)	●	●	●		●	● ^{B2}
Magneetplaat	●	○	●		●	
Acrylaat (plexiglas XT transparant)	●	●	●	●	●	
Acrylaat (plexiglas XT opaal)	●	●	●	●	●	

Box 2						
Forex®	●		●		●	● ^{B1}
Forex® (zwart)	●		●		●	● ^{B1}
Akyprint®	●	●	●		●	●
Kanaalplaat (polypropyleen)	●	●	●		●	●

Box 3						
Beelite® (3D honingraatpaneel)	●		●			●
Re-board® (sandwichpaneel)	●		●			●

Box 4						
Displaykarton (wit/wit)	●					●
Golfkarton E (wit/wit)	●					●
Golfkarton EE (wit/wit)	●					●
Foamboard	●					
Dispa® (sandwichpaneel)	●					●

○ Deze eigenschap geldt niet voor alle diktes van dit materiaal

● Deze eigenschap geldt gedeeltelijk voor dit materiaal

Dibond®

Deze stevige, weerbestendige materiaalsoort bestaat uit twee lichtgewicht aluminium toplagen met daartussen een harde kunststof kern. Kies bij brushed aluminium voor een horizontale of verticale richting van de structuur.

Goed om te weten: frezen in eigen vorm is mogelijk, behalve in kleine en scherpe hoeken.

Bedrukking: direct-to-plate of sticker-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3 mm	300 x 145 cm	3,5 kg/m ²
3 mm brushed	300 x 145 cm	4,62 kg/m ²

HPL

Dankzij de stevige kunststof toplaag aan beide kanten en een kern van samengeperste houtvezels gaan HPL-platen lang mee. Het materiaal is vergelijkbaar met Trespa® en bestand tegen extreme weersomstandigheden.

Goed om te weten: frezen in eigen vorm is mogelijk, behalve in kleine en scherpe hoeken.

Bedrukking: sticker-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
6 mm	300 x 125 cm	8,4 kg/m ²

Polystyreen

Dit materiaal is een stevig alternatief voor Forex®. Waar Forex® geschuimd is en daardoor redelijk licht, is polystyreen massief en in verhouding iets zwaarder.

Goed om te weten: frezen in eigen vorm is mogelijk, behalve in kleine en scherpe hoeken.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
2 mm	195 x 115 cm	2,12 kg/m ²

Magneetplaat

Deze herbruikbare platen hechten uitstekend op metaalhoudende ondergronden, zijn makkelijk te verwijderen en laten geen sporen na. Magneetplaten van 0,85 mm zijn geschikt voor voertuigen en buitengebruik. De dunner variant (0,3 mm) is alleen binnen te gebruiken op een vlakke ondergrond.

Goed om te weten: bij lang gebruik op voertuigen kan er kleurverschil optreden tussen de beplakte en niet-beplakte delen.

Bedrukking: direct-to-plate of sticker-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
0,3 mm	123 cm	1,05 kg/m ²
0,85 mm	96 cm	3 kg/m ²

Acrylaat

Dit geperste materiaal (XT) is lichter en stootvaster dan glas, maar zachter en daardoor krasgevoeliger. De print aan de achterzijde geeft een opvallend diepte-effect. Het materiaal kan met dekwit afgewerkt worden om doorschijnen tegen te gaan. Bij acrylaat opaal komt de bedrukking aan de voorzijde.

Goed om te weten: frezen in eigen vorm is mogelijk, behalve in kleine en scherpe hoeken.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3 mm	300 x 200 cm	3,6 kg/m ²
3 mm opaal	300 x 200 cm	3,6 kg/m ²
5 mm	300 x 200 cm	5,6 kg/m ²
5 mm opaal	300 x 200 cm	5,6 kg/m ²
10 mm	300 x 200 cm	12 kg/m ²

Forex®

Dit geschuimde pvc-materiaal met een glad oppervlak en een zijdeachtige glans geeft uitingen een strakke *look*. Hoewel Forex® tijdelijk buiten gebruikt kan worden, is het met name geschikt voor binnengebruik.

Goed om te weten: frezen in eigen vorm is mogelijk, behalve in kleine en scherpe hoeken.

Bedrukking: direct-to-plate of sticker-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
1 mm	300 x 151 cm	0,68 kg/m ²
3 mm	300 x 200 cm	1,35 kg/m ²
5 mm	300 x 200 cm	2,48 kg/m ²
5 mm zwart	300 x 151 cm	2,48 kg/m ²
10 mm	300 x 200 cm	4,73 kg/m ²

Akyprint®

Deze plaat van polypropyleen is door de vacuümgetrokken kern stevig en zeer licht. Het oppervlak heeft een lichte structuur, is geschikt voor binnen- en buitengebruik en is daarom een geschikt alternatief voor Forex® en kanaalplaat.

Goed om te weten: dit materiaal is alleen enkelzijdig te bedrukken.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3,3 mm	300 x 200 cm	0,9 kg/m ²

Kanaalplaat

Kanaalplaat is een sterk en weerbestendig type kunststof, gemaakt van polypropyleen. Dankzij de kenmerkende kanaalstructuur is het materiaal makkelijk te vouwen, zonder kracht te verliezen. Ook is kanaalplaat licht en daardoor eenvoudig op te hangen. Kies voor een horizontale of verticale richting van de structuur.

Goed om te weten: de structuur van het materiaal is zichtbaar in de print.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3,5 mm	300 x 150 cm	0,6 kg/m ²

Beelite®

Dankzij de honingraatstructuur en de stevige toplaag aan beide kanten is dit 3D-karton relatief licht en tegelijkertijd uitzonderlijk stevig. Het materiaal is in vrijwel elke vorm te snijden en geschikt voor zelfdragende constructies.

Goed om te weten: dit materiaal blijft ook bij grotere afmetingen recht staan.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
10 mm	300 x 155 cm	1,5 kg/m ²
16 mm	300 x 155 cm	1,7 kg/m ²

Re-board®

Dit extreem stevige karton is opgebouwd uit een kartonnen sandwichconstructie met een witte toplaag aan beide kanten. Het materiaal is in vrijwel elke vorm te snijden en geschikt voor zelfdragende constructies.

Goed om te weten: dit materiaal blijft ook bij grotere afmetingen recht staan.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
10 mm	300 x 155 cm	1,7 kg/m ²
16 mm	300 x 155 cm	2,2 kg/m ²

Displaykarton

Displaykarton bestaat uit een kern van samengeperst gerecycled karton met aan beide kanten een witte toplaag van gestreken papier. Het gladde oppervlak zorgt voor een strak eindresultaat.

Goed om te weten: bij bedrukking met volvlakken kan het materiaal kromtrekken.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
2 mm	185 x 125 cm	1,255 kg/m ²

.....

Golfkarton

Golfkarton heeft een witte toplaag en een bruine tussenlaag met één (E) of twee golven (EE) waarbij de dubbele golf het stevigst is.

Goed om te weten: de dunnere variant (E) kan bij bedrukking met volvlakken kromtrekken.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
1,5 mm E	250 x 160 cm	0,48 kg/m ²
3 mm EE	250 x 160 cm	0,74 kg/m ²

.....

Foamboard

Foamboard bestaat uit twee kartonnen toplagen met daartussen een zachte, geschuimde kern. Dankzij deze samenstelling is dit materiaal zeer licht.

Goed om te weten: dit materiaal is relatief zacht en daardoor kwetsbaarder.

Bedrukking: direct-to-plate of sticker-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3 mm	140 x 100 cm	1,35 kg/m ²
5 mm	300 x 140 cm	1,86 kg/m ²
10 mm	300 x 140 cm	3,78 kg/m ²

Dispa®

Dit helderwitte en gladde karton is uit drie lagen opgebouwd: een samengeperste papieren structuur met twee toplagen. Omdat Dispa® van 100% FSC®-gecertificeerd papier is gemaakt is het volledig recyclebaar.

Goed om te weten: door de papieren structuur is dit een kwetsbaar materiaal.

Bedrukking: direct-to-plate

Dikte	Max. printformaat	Gewicht
3,8 mm	210 x 147 cm	0,85 kg/m ²

Lookbook Rigids: direct-to-plate / sticker-to-plate

LEGENDA



Indoor

Dit materiaal is geschikt om binnen te gebruiken.



Outdoor

Dit materiaal is geschikt om buiten te gebruiken.



Uv-bestendig

Dit materiaal verkleurt niet snel door zonlicht.



Lichtdoorlatend

Dit materiaal schijnt door.



Waterbestendig

Dit materiaal is bestand tegen water.



Brandvertragend

Dit materiaal is moeilijk ontvlambaar.



Recyclebaar

Dit materiaal bevat geen pvc en kan gerecycled worden.