

## Transparante en translucente materialen

### Bencore

Het technologisch maar ook ecologisch aspect hebben van meet af aan een zeer belangrijke rol gespeeld bij de ontwikkeling en de productie van Bencore materiaal.

Bencore platen behoren tot de uitzonderlijke producten, bij dewelke technologie, milieubewustheid en design een perfecte mix vormen.

Daarbij worden de perfecte mechanische eigenschappen, het lichte gewicht, de transluciditeit, de kleuren en de esthetische verwachtingen perfect aan mekaar gekoppeld.

Dit alles maakt van Bencore een uniek en ongeëvenaard product in zijn soort.

Op-en-top Italiaans design en R&D wordt gekoppeld aan een ecologisch gestuurde productie en de meest moderne productie-technologie. Door de uniek samenstelling wordt tot 50 % grondstofmateriaal bespaard in vergelijking met andere producten.

Vooraf het lichte gewicht, de strakheid en stevigheid van het materiaal en dit gekoppeld aan het enorme scala aan toepassingen en mogelijkheden maakt van Bencore een product dat veelzijdig in diverse interieurs kan toegepast worden.

Bencore is een composietmateriaal, opgebouwd in een sandwichstructuur, waarbij twee transparante of translucente lagen de afwerking vormen en waarbij kan gekozen worden uit diverse kernmaterialen en verschillende kleuren.

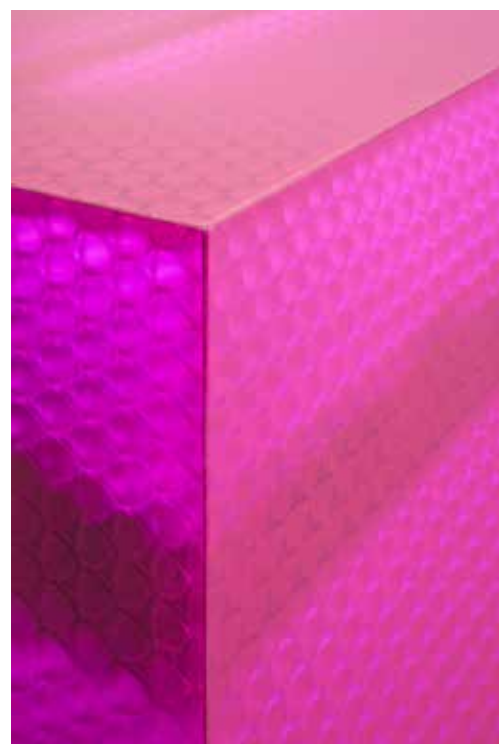
#### Leveringsprogramma

Afmeting platen: 3015 x 1000 mm

Bencore wordt geleverd in hoofdzakelijk 4 belangrijke types, onderverdeeld volgens de samenstelling van de kern :

- Starlight
- Lightben
- Hexaben
- Ecoben

Naast plaatmateriaal, biedt Bencore ook systemen aan voor het maken van scheidingswanden en deuren.



## Transparante en translucente materialen

### Bencore

Bencore Plaatmateriaal:

#### STARLIGHT

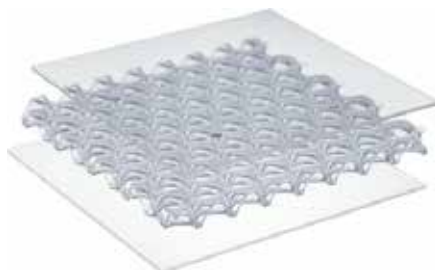
Starlight is een doorschijnende composietplaat met een laag gewicht, een hoge stijfheid, en een stijlvol design. Geen enkel ander product verenigt die vier kenmerken, die Starlight een exclusief en uniek karakter geven.

Toepassingen:

Tafels, verhoogde vloeren, scheidingswanden, deuren, verlaagde plafonds en vele andere interieurinstallaties.

Leveringsprogramma

Lengte x Breedte	Dikte
3015 x 1000	21
	34
	40 (floor)



#### LIGHTBEN

Lightben is een composietplaat met honinggraat kern in kunststof.

De unieke structuur van de plaat reageert op licht waardoor een uniek semi-doorschijnend effect ontstaat. Dit maakt het materiaal uitermate geschikt voor achtergrondverlichting.

Toepassingen:

Tafels, scheidingswanden, deuren, plafonds en vele andere interieurinstallaties.

Leveringsprogramma

Lengte x Breedte	Dikte
3015 x 1000	21
	19 (Plus)
	17 (Acoustic)
	34 (Large)



#### LIGHTBEN KAOS

Lightben Kaos is een composietplaat zoals Lightben, maar met cilindervormige cellen in de kern.

De unieke structuur van de plaat reageert op licht waardoor een uniek semi-doorschijnend effect ontstaat. Dit maakt het materiaal uitermate geschikt voor achtergrondverlichting.

Toepassingen:

Tafels, scheidingswanden, deuren, plafonds en vele andere interieurinstallaties.

Leveringsprogramma

Lengte x Breedte	Dikte
3015 x 1000	21



## Transparante en translucente materialen

### Bencore

Bencore Plaatmateriaal:

#### HEXABEN

Hexaben is een composietplaat uit aluminium (kern) en acrylaat of PETG-hars (buitenlagen). Hexaben is de lichtste plaat van de Bencore® serie. Het materiaal creëert unieke semi-doorschijnende effecten, vooral in de uitvoeringen satijnglans/mat. Hexaben combineert een technisch element, de kern in "visual grade" aluminium, met de emotionele kracht van de lichteffecten in de binnenste cellen die de compositieplaat tot leven brengen.

Toepassingen:

Tafels, scheidingswanden, deuren, plafonds en vele andere interieurinstallaties.

#### Leveringsprogramma

Lengte x Breedte	Dikte
3015 x 1000	21 19 (Plus)



#### ECOBEN

Ecoben Wave™ is een compositieplaat voor interieurtoepassingen met een honingraatvormige kern in gerecycleerd karton met op elkaar geplaatste gegolfde lagen, aan beide zijden gelamineerd met co-polyester of acrylaat, in heldere of gesatineerde afwerking.

Toepassingen:

Scheidingswanden, deuren, tafels, rekken en vele andere installaties in designinterieurs waar veel belang gehecht wordt aan natuurlijke en gerecycleerde materialen.

#### Leveringsprogramma

Lengte x Breedte	Dikte
3015 x 1000	19 21 32 34



## Transparante en translucente materialen

# Bencore

### Bencore Systemen:

#### **SYSTEEM ZERO**

Bencore presenteert een modulair systeem van wanden en deuren voor privé- en bedrijfsruimten, waarbij het licht een nieuwe interpretatie krijgt als centraal element in moderne interieurs.

Het systeem gebruikt een aluminium profiel dat verkrijgbaar is in een brede waaier van RAL-kleuren die aangepast zijn aan de producten uit de Bencore-reeks (Starlight, Lightben, Hexaben, Ecoben). De metalen structuur kan gemakkelijk worden aangepast aan de beschikbare ruimte.

Hierdoor combineert het systeem maximale ontwerpvrijheid met een probleemloze installatie.

Het Bencore-systeem is buitengewoon veelzijdig en biedt u de mogelijkheid interieurs te personaliseren in een grote verscheidenheid aan configuraties: wanden opgebouwd uit een of meer modules, met of zonder de deur, verkrijgbaar in hoogtes van 2,10 tot 3 meter.

Het eenvoudig te installeren Bencore-systeem kan geïntegreerd worden in een bestaande wand uit een ander materiaal (metselwerk, hout, gipsplaten) en kan ook gebruikt worden als wand van vloer tot plafond, bij een maximumhoogte van 3 meter.



#### **SYSTEMEN "ONE" - "TWO" - "THREE"**

Met de systemen "One - Two - Three" biedt Bencore nieuwe oplossingen voor schuif- en draaideuren in woningen en kantoren die aan specifieke eisen op het vlak van stijl en ruimte moeten voldoen. Dankzij het ruime aanbod van kleuren en afwerkingen kunnen deze systemen geassocieerd worden met eventuele Bencore platen.

