

Panneaux massifs en acrylate

Les panneaux en acrylate possèdent d'excellentes qualités, dont leur robustesse élevée, environ 25 fois supérieure à celle du verre. L'acrylate brille aussi par sa transmission lumineuse inégalée. Le PMMA est souvent utilisé dans les applications où une importante économie de poids par rapport au verre offre un grand avantage et lorsqu'il faut obtenir une grande transparence.

Caractéristiques:

- Transmission lumineuse parfaite
- Thermoformable
- Résistant aux intempéries
- Léger
- Facile à transformer
- Résistant aux UV

Programme de livraison:

Panneaux : voir à la page suivante

Tuyaux : L = 2000 mm
extrudés: diam. de 5 à 300 mm
coulés: diam. de 50 à 500 mm

Barres pleines: L = 1000 mm
extrudées: diam. de 2 à 80 mm
coulées: diam. de 2 à 200 mm



Fiche technique sommaire

Poids spécifique	1,19	g/cm ³
Coeff. de dilatation linéaire	70	1/K(X10 ⁻⁶)
Température d'utilisation	- 30 à +70	°C
Feuille de protection 2 faces	2 faces	

Matériaux transparents et translucides

Panneaux massifs en acrylate

Programme de livraison

ACRYLATE COULÉ

Coloris	Code	L x L	Epaiss.
Clear	92% 100-10000	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-12-15-20-25
Opale	40% 100-27000	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-15-20
	30% 100-27006	3050 x 2030	3-4-5-8
	70% 101-27013	3050 x 2030	3-5-10
	50% 100-27016	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-20
	82% 100-27018	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10
28% 100-27021	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10	
44% 100-27040	3050 x 2030	3-5-10	
White	10% 101-47005	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-12
	0% 100-47010	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10
Smoke grey	100-16021	3050 x 2030	6-8
	100-16026	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-12
	100-16044	3050 x 2030	3
	100-16143	3050 x 2030	8
	100-16148	3050 x 2030	8
100-18022	3050 x 2030	3	
Smoke brown	100-16032	3050 x 2030	6-8
	100-16036	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10

Système LED (il faut 20% moins de LED)

Coloris	Code	L x L	Epaiss.
opale 50%	100-27100	3050 x 2030	3-4
jaune	100-21093	3050 x 2030	3*
orange	100-22137	3050 x 2030	3*
	100-25050	3050 x 2030	3*
rouge	100-22138	3050 x 2030	3*
rose	100-22139	3050 x 2030	3*
bleu	100-23159	3050 x 2030	3*
	100-23160	3050 x 2030	3*
vert	100-24141	3050 x 2030	3*
	100-24142	3050 x 2030	3*

ACRYLATE EXTRUDÉ

Coloris	Code	L x L	Epaiss.
Clear	200-10000	3050 x 2030	1,5-2-3-4-5-6-8-10-12*-15*-20*
Clear	200-10000	4000 x 2050	3-4-5
Clear anti-reflex		3050 x 2030	2-3-4
Opale	83% 200-27005	3050 x 2050	2*-3*-4*
	68% 200-27006	3050 x 2050	3-4
	50% 200-27007	3050 x 2050	3-4*
	40% 200-27001	3050 x 2050	1,5
	38% 200-27008	4000 x 2050	2-3-4-5-6
	38% 200-27008	3050 x 2050	3*
	33% 200-27000	3050 x 2050	3*

COLORIS

Coloris transparents

Coloris	L x L	Epaiss.
jaune / orange / rouge / bleu / vert	3050 x 2030	3

Autre épaisseur: sur demande

Glasslook

Coloris	L x L	Epaiss.
vert transparent	3050 x 2030	8

Coloris pigmentés (non transparents, opaques)

Coloris	L x L	Epaiss.
ivoire / jaune / rouge / rose / vert / bleu / orange / gris / noir	3050 x 2030	3

(noir également livrable en 4-5-6-8-10-15 mm)

Coloris translucides non transparents (+/- 30% de transparence)

Coloris	L x L	Epaiss.
jaune / ivoire / orange / rouge / mauve / bleu / vert	3050 x 2030	3-4*-5*

Coloris fluorescents et fluorescents tendres

Coloris	L x L	Epaiss.
jaune / rouge / bleu / vert / orange	3050 x 2030	3
jaune tendre / rouge / bleu / vert / orange	3050 x 2030	8

Metal & Pearl (effet spécial métal ou nacre)

Coloris	L x L	Epaiss.
argent / or / nickel	3080 x 2050	3
pearl / blush / onyx / titane / champagne	3080 x 2050	3

* Délai de livraison: +/- 1 semaine

Nous vous livrons par ailleurs toutes les couleurs sur mesure à partir d'un achat minimum de 150 kg. Dimensions, épaisseurs possibles et prix sur demande.



Matériaux transparents et translucides

Acrylate - Dual Satin

Avec Dual Satin, les concepteurs et les architectes disposent d'une matière plastique idéale. Grâce à la finition parfaite, cette variante de PMMA offre une magnifique intensité lumineuse diffuse. Vink maintient en stock un grand choix de couleurs satinées de la gamme Dual Satin. Il y a également possibilité de créer des couleurs sur mesure. Mais Dual Satin n'est pas seulement beau et haut en couleur, car son utilisation est la simplicité même.

Combinaison:

Dual Satin combine l'aspect luxueux du verre mat avec les caractéristiques familières de l'acrylate. Ce panneau émerisé sur 2 faces est robuste et léger, facile à façonner, quasiment insensible aux doigts sales et multifonction. Le matériau se prête par excellence aux applications d'intérieur, dont les cloisons, le mobilier, les vitrines et les accessoires. Toutefois, Dual Satin peut également servir aux applications d'extérieur.

Charges de couleur

Des différences de couleur mineures entre différentes charges de production de la même couleur sont inévitables. Dans des cas critiques (panneau contre panneau, p. ex.), nous pouvons fournir des panneaux de la même charge de couleur. Les numéros de charge sont imprimés sur la feuille de protection du panneau. Des couleurs spéciales sont livrables sur demande moyennant achat de charges d'au moins 150 kg. Une mise en correspondance des couleurs est également possible dans ce cas-là.

Programme de livraison

Clair

Code		L x L	Epaiss.
145-10000	90%	3050 x 2050	3-4-5-6-8-10-15

Opale

Code		L x L	Epaiss.
145-27013	77%	3050 x 2050	5
145-27014	77%	3050 x 2050	3-4-5-6-8-10

Glaslook

Code		L x L	Epaiss.
145-14011	84%	3050 x 2030	6-10

Coloris

Code		L x L	Epaiss.
145-11008	Yellow	3050 x 2030	4
145-31003	Fluo Yellow	3050 x 2030	4
145-12018	Red	3050 x 2030	4
145-13040	Blue	3050 x 2030	4
145-13044	Blue	3050 x 2030	4
145-13048	Blue	3050 x 2030	4
145-23074	Blue	3050 x 2030	4-6
145-23075	Blue	3050 x 2030	6
145-14011	Green	3050 x 2030	6
145-14053	Green	3050 x 2030	8
145-14082	Green	3050 x 2030	8
145-24069	Green	3050 x 2030	4
145-24082	Green	3050 x 2030	4
145-15007	Orange	3050 x 2030	4-8
145-16161	Purple	3050 x 2030	8
145-12021	Purple	3050 x 2030	4
145-18018	Grey	3050 x 2030	8



Fiche technique sommaire		
Densité	ISO 1183	1.19
Elasticité	ISO 527	3.300 MPa
Résistance aux impacts	ISO 179/1 D	12 KJ/m ²
Coeff. de dilatation linéaire	EN 2155	0.065 mm/m/°C
Temp. de thermoformage		160 tot 180°C
Brillance (60°)		7% +/- 5%
Transparence - clair	145 10000-3 mm	90%
- glaslook	145 14011-3 mm	84%
- opale	145 27014-3 mm	77%

Matériaux transparents et translucides

Altuglas Signature

Altuglas Signature combine de l'acrylate clair comme du verre ou à coloration transparente avec du textile élégant et d'aspect luxueux. Associez de façon créative lumière, matériaux et coloris dans chaque local imaginable! Comme Signature possède toutes les caractéristiques favorables de l'acrylate (2 fois plus léger que du verre, mais bien plus solide et façonnable comme du bois), il convient donc parfaitement à tout projet imaginable.

Le textile ou les tissus sont coulés dans l'acrylate et le tout forme vraiment un ensemble parfait. Si vous êtes en quête d'un aspect unique et luxueux, Altuglas Signature répondra à vos attentes.

Structures

La collection Altuglas comprend 7 décors standards, de la dentelle aux grilles or ou argent. Les tissus sont perméables à la lumière, ce qui permet de varier la couleur et la lumière dans tout local. En disant 'tout local', nous entendons que Signature est vraiment applicable partout.

Caractéristiques

- 2x plus léger que le verre
- beaucoup plus solide que le verre
- résistant aux produits chimiques
- résistant aux rayons UV (le produit s'applique également à l'extérieur)

Créativité personnalisée

Outre les 7 tissus standards, Altuglas Signature possède également l'atout d'être personnalisable. Vous pouvez fournir vos propres textiles pour personnaliser chaque concept. C'est dire que le matériau convient par excellence aux applications publicitaires. Vos logos peuvent, par exemple, être subtilement intégrés à votre concept.

Éclairage LED

Mais le luxe d'Altuglas Signature ne s'exprimera pleinement qu'au montage d'éclairage LED sur les bords du dispositif. La lumière qui traverse le textile apporte réellement une dimension supplémentaire. C'est ce qui confère son caractère unique au produit et c'est pourquoi nombre de concepteurs choisissent Altuglas Signature. En outre, vous pouvez varier la couleur et l'intensité lumineuse des LED. Les possibilités sont énormes.

Applications

- affichage, applications d'intérieur
- aménagement de commerces, mobilier
- cloisons
- éclairage

L x L	Epaiss.
2000 x 1250	5-6-8-10-12-15
2500 x 1250	5-6-8-10-12-15

Articles pas en stock - achat min.: 5 panneaux

Versions / décors standards



175.80100



175.80600



175.80700



175.80900



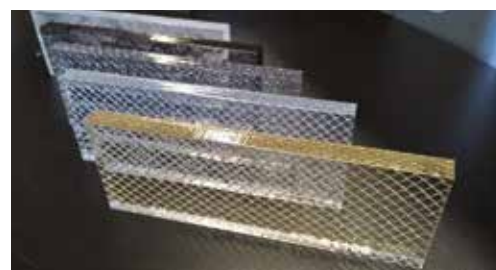
175.81000



175.81100



175.81200



Matériaux transparents et translucides

Blocs, barres et tuyaux en acrylate

Programme de livraison

BLOCS EN ACRYLATE

Clair

L x L	Epaiss.
3040 x 2040	30-40-50
2050 x 1250	60-80-100

Opale 160-27040

L x L	Epaiss.
2000 x 1200	30

Noir 160-48000

L x L	Epaiss.
2000 x 1200	30

Autres coloris et épaisseurs sur demande

BARRES EN ACRYLATE

Clair - extrudées

Longueur	Epaiss.
2000	8-10-12-25-30

Clair - coulées

Longueur	Epaiss.
1000	40-50-80-100

Autres diamètres sur demande

TUYAUX EN ACRYLATE

Clair - extrudées

Longueur	Epaiss.
2000	12 x 2
2000	20 x 2
2000	40 x 2
	40 x 3
	40 x 5
2050	50 x 3
	50 x 5
2050	60 x 5
2050	70 x 3
2050	80 x 3
2050	100 x 5
2050	110 x 3
	110 x 5
2050	120 x 3
2050	125 x 3
2050	200 x 3
2050	250 x 3

Clair - coulées

Longueur	Epaiss.
2030	50 x 5
2030	100 x 3
	100 x 5
2030	110 x 5
2030	150 x 5
2030	160 x 4
	160 x 5
2030	200 x 4
	200 x 5
2030	300 x 4
2160	400 x 4
	400 x 5



Matériaux transparents et translucides

Panneaux massifs en polycarbonate

Le polycarbonate se distingue des autres matières plastiques par sa pureté optique et sa très haute résistance aux impacts. Les panneaux en PC sont 250 fois plus robustes que du verre d'une même épaisseur. Cette combinaison unique de dureté, de résistance aux impacts, de résistance aux intempéries et de transparence le rendent particulièrement indiqué pour les applications de vitrage et de sécurité dans la construction.

LEXAN® 9030

Le panneau en PC Lexan®, type 9030, est entièrement à l'épreuve des impacts et il possède une haute qualité optique. 250 x plus résistant aux impacts que le verre / pliable à froid / léger.

Applications:

Convient particulièrement aux applications d'intérieur, dont les survitrages, les cloisons, les panneaux de remplissage, etc.

Programme de livraison

Longueur x Largeur	Epaiss.
3050 x 2050 / 2050 x 1250	2-3-4-5-6-8-9,5-12-15

* Opale / bronze ou d'autres coloris disponibles sur demande.

LEXAN® EXELL

Le panneau en PC Lexan®, type Exell, se caractérise par sa surface unique protégée UV, qui garantit une qualité optique de longue durée, même sous une radiation UV intense. Qualité de transparence et optique / liberté de conception / résistance aux intempéries / léger / sécurité/ garantie de 10 portant sur le bris et le jaunissement.

Applications:

Constructions courbes, vitrage de sécurité.

Programme de livraison

Longueur x Largeur	Epaiss.
6100 x 2050 / 3050 x 2050	3-4-5-6-8-9,5-12

* Opale / bronze ou d'autres coloris disponibles sur demande.

LEXAN® EXELL D-ST

Le panneau en PC Lexan®, type Exell D-ST, a une face structurée. Transmission lumineuse de +/- 80 %. Protège contre les regards indiscrets / stabilisation U.V. / diffusion optimale de la lumière / pliable à froid / haute résistance aux impacts

Application:

Vitrage de sécurité.

Programme de livraison

Longueur x Largeur	Epaiss.
3050 x 2050	3-6

* Autres épaisseurs et fumé sur demande



Fiche technique sommaire Lexan 9030

Poids spécifique	1,20 g/cm ³
Réaction au feu	B2 / M4
Température d'utilisation	- 30°C tot + 120°C
Feuille de protection (2 faces)	2 faces

Panneaux massifs en polycarbonate

LEXAN® SOLAR CONTROL IR

Vitrage polymère transparent qui réduit l'accumulation de chaleur dans votre intérieur (par blocage des IR), tout en offrant le plus haut degré de transparence.

LEXAN® MARGARD

Combine les excellentes caractéristiques du PC Lexan avec une surface unique résistant aux rayures et aux UV. Margard MR 5E pour applications planes. Margard MR-FMR5E pour applications courbes. Les graffitis et les traits de marqueur sont effaçables.

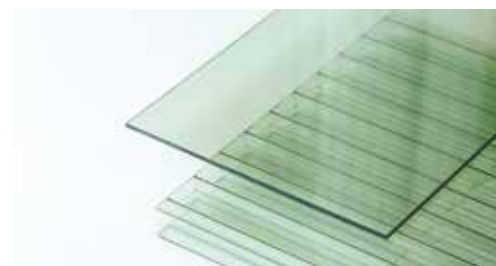
Application:

Vitrage de sécurité et esthétique (uniquement applications droites)

Programme de livraison

Longueur x Largeur	Epaiss.
3000 x 2000	3-4-5-6-8-9,5-12

* Autres épaisseurs et fumé sur demande



Matériaux transparents et translucides

Bencore

Dès le début, les aspects technologique et esthétique ont joué un rôle majeur dans le développement et la production des matériaux Bencore.

Les panneaux Bencore font partie du nombre des produits exceptionnels qui allient parfaitement technologie, respect de l'environnement et design.

Ces produits combinent parfaitement des caractéristiques mécaniques parfaites, la légèreté, la translucidité, les couleurs et les attentes esthétiques.

Tout cela fait de Bencore un produit unique et inégalé dans son genre.

Le design tout à fait italien et la R&D vont de pair avec une production écologiquement responsable et la technologie de production la plus moderne. La composition unique permet d'économiser jusqu'à 50% de matières premières par rapport à d'autres produits.

Ce sont surtout la légèreté, la rigidité et la robustesse du matériau, avec une énorme gamme d'applications et de possibilités, qui font de Bencore un produit polyvalent applicable dans divers intérieurs.

Bencore est un composite à structure sandwich, avec deux couches transparentes ou translucides, et un choix de divers matériaux pour l'âme et de diverses couleurs.

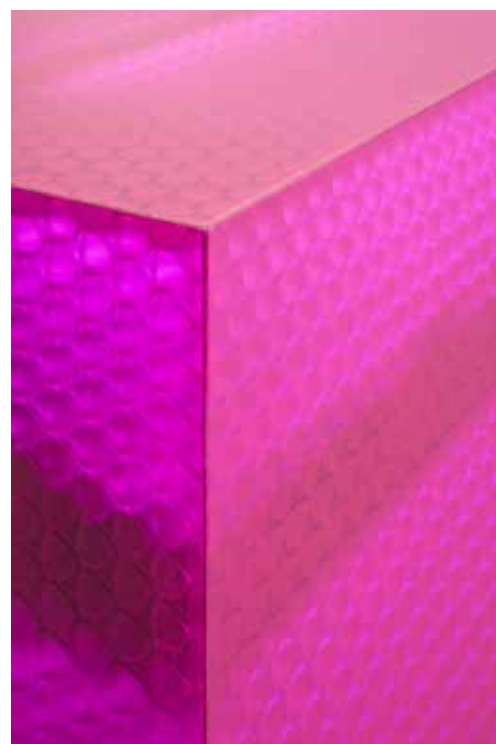
Programme de livraison

Dimension des panneaux: 3015 x 1000 mm

Bencore est livrable en 4 types principaux, dont chacun possède une composition d'âme différente:

- Starlight
- Lightben
- Hexaben
- Ecoben

Outre des panneaux, Bencore propose également des systèmes pour réaliser des cloisons et des portes.



Matériaux transparents et translucides

Bencore

Panneaux Bencore:

STARLIGHT

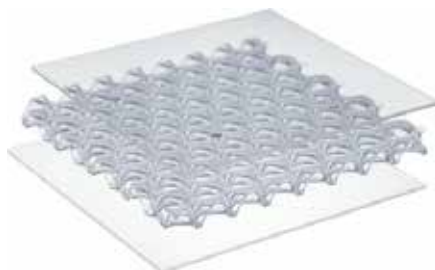
Starlight est un panneau composite transparent et léger, à haute rigidité, et d'un style élégant. Aucun autre produit ne réunit ces 4 caractéristiques, qui confèrent à Starlight son caractère exclusif et unique.

Applications:

Tables, sols rehaussés, cloisons, portes, faux plafonds et nombre d'autres installations d'intérieur.

Programme de livraison

L x L	Epaiss.
3015 x 1000	21
	34
	40 (floor)



LIGHTBEN

Lightben est un panneau composite avec une âme en plastique à structure en nid d'abeilles. La structure unique du panneau réagit à la lumière, créant un effet semi-transparent unique. Ce panneau convient donc particulièrement aux rétro-éclairages.

Applications:

Tables, cloisons, portes, plafonds et nombre d'autres installations d'intérieur.

Programme de livraison

L x L	Epaiss.
3015 x 1000	21
	19 (Plus)
	17 (Acoustic)
	34 (Large)



LIGHTBEN KAOS

Lightben Kaos est un panneau composite comme le Lightben, mais avec des cellules cylindriques dans l'âme. La structure unique du panneau réagit à la lumière, créant un effet semi-transparent unique. Ce panneau convient donc particulièrement aux rétro-éclairages.

Applications:

Tables, cloisons, portes, plafonds et nombre d'autres installations d'intérieur.

Programme de livraison

L x L	Epaiss.
3015 x 1000	21



Matériaux transparents et translucides

Bencore

Panneaux Bencore:

HEXABEN

Hexaben est un panneau composite en aluminium (âme) et en acrylate ou en résine PETG (couches extérieures). Hexaben est le panneau le plus léger de la série Bencore®. Le matériau crée des effets semi-transparentes uniques, surtout en versions satin brillant / mat. Hexaben combine un élément technique, l'âme en aluminium "visual grade" avec la puissance affective des effets lumineux dans les cellules intérieures, qui donnent toute sa vivacité au panneau composite.

Applications:

Tables, cloisons, portes, plafonds et nombre d'autres installations d'intérieur.

Programme de livraison

L x L	Epaiss.
3015 x 1000	21 19 (Plus)



ECOBEN

Ecoben Wave™ est un panneau composite pour applications d'intérieur, avec une âme à structure en nid d'abeilles en carton recyclé, composée de couches ondulées superposées. Sur les deux faces, il y a un stratifié en copolyester ou en acrylate, à finition claire ou satinée.

Applications:

Cloisons, portes, tables, rayons et nombre d'autres installations d'aménagement d'intérieur, qui reflètent une grande volonté d'utiliser des matériaux naturels et recyclés.

Programme de livraison

L x L	Epaiss.
3015 x 1000	19 21 32 34



Matériaux transparents et translucides

Bencore

Systèmes Bencore:

SYSTÈME ZÉRO

Bencore présente un système modulaire de parois et de portes pour locaux privés et d'entreprise, où la lumière est réinterprétée comme élément central des intérieurs modernes.

Le système utilise un profil en aluminium disponible en un large éventail de coloris RAL adaptés aux produits de la série Bencore (Starlight, Lightben, Hexaben, Ecoben). La structure en métal est aisément adaptable à l'espace disponible. Dès lors, le système associe liberté de conception maximale et installation sans problème.

Vu sa polyvalence exceptionnelle, le système Bencore vous permet de personnaliser les intérieurs en appliquant les configurations les plus diverses: parois à un ou plusieurs modules, avec ou sans porte, disponibles dans des hauteurs de 2,10 à 3 mètres.

Le système Bencore, facile à installer, s'intègre aux parois existantes construites avec des matériaux différents (maçonnerie, bois, panneaux de plâtre) et il sert aussi de paroi du sol au plafond, jusqu'à une hauteur de 3 mètres.



SYSTÈMES "ONE" - "TWO" - "THREE"

Avec les systèmes "One - Two - Three", Bencore propose de nouvelles solutions en matière de portes coulissantes et battantes dans les logements et les bureaux qui doivent remplir certaines exigences au niveau du style et de l'espace. Grâce à l'offre étendue de coloris et de finitions, les systèmes peuvent être assortis de panneaux Bencore éventuels.



