

PC
COMPACT

PLASTIQUES
TECHNIQUES

LN INDUSTRIES

SOLUTION
PLASTIQUES
TECHNIQUES

POLYCARBONATE COMPACT

Les avantages

- . excellente résistance aux chocs
- . pliable à froid
- . résistance thermique sur une large gamme de températures (-100°C + 140°C)
- . classement feu M2
- . thermoformable
- . facilité d'usinage
- . facilité d'impression (sérigraphie)
- . bonne transparence
- . grande résistance à l'abrasion
- . haute résistances aux intempéries
- . résistance chimique
- . traitement UV 2 face possible
- . résistance aux graffitis possible

> Applications

- . capotage et protection machine
- . pièces thermoformées et vitrages pour l'industrie, l'aéronautique, le ferroviaire, le naval et l'automobile
- . mobilier urbain
- . luminaires
- . route, garde-corps
- . murs anti-bruit
- . portes de véhicules

> Dimensions

Standard	Traité anti UV
2050 x 1250	3050 x 2050
3050 x 2050	0,75 > 12 mm
0,75 > 20 mm	transparent
transparent, opale, bronze	
Plaque polycarbonate	Plaque polycarbonate avec revêtement anti-abrasion
3050 x 205	3000 x 2000
3, 4, 5, 6 mm	3 > 10 mm
Polycarbonate avec revêtement surface antistatique, conducteur électrique, résistance chimique et à l'abrasion	F2000 Bonne norme feu (Industrie aéronautique, ferroviaire...)
3000 x 1980	2 > 6 mm
5 et 6 mm	

PLASTIQUES DEMI-PRODUITS

Les différents types de plastiques techniques

- . plaques
- . tubes et raccords
- . joncs pleins
- . profilés
- . fil à souder

- . PTFE
- . PE
- . PP
- . ABS
- . PA6
- . POM
- . PET / PETG
- . PS
- . PVDF

> Dimensions

- plaques d'épaisseur 0,5 à 200 mm
- tubes de diamètre 10 à 1000 mm
- raccord de diamètre 16 à 1000 mm
- joncs pleins de diamètre 6 à 500 mm
- profilés / fils à souder



Nos SERVICES

- > Découpe
- > Transformation
- > Stockage disponible
- > Livraison
- > Sérigraphie

Nos ENGAGEMENTS

- > Proximité
- > Sécurité
- > Disponibilité

LN INDUSTRIES

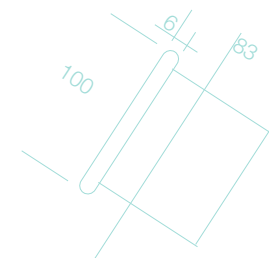
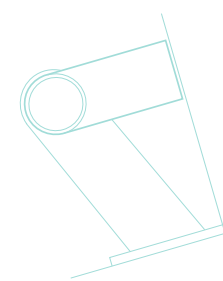
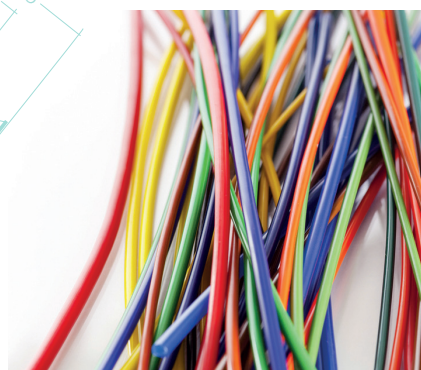
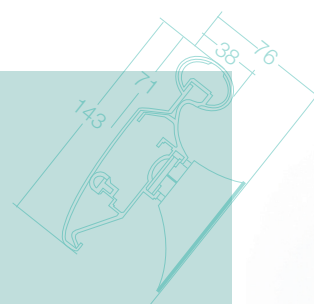
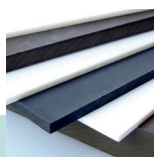
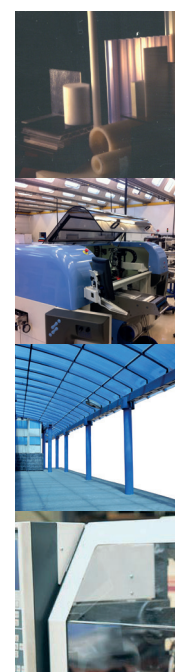
7, RUE DE L'III - BP 3 - 68350 BRUNSTATT
Tel : 00 33 (0)3 89 61 08 58 - Fax : 00 33 (0)3 89 61 08 00
www.ln-industrie.com

www.ln-industrie.com
info@ln-industrie.com

Bâtiment

Communication

Industrie



POLYCARBONATE

PMMA COULÉ OU EXTRUDÉ

PVC EXPANSÉS

Plaques alvéolaires

POLYCARBONATE ALVEOLAIRE

Les avantages

- . hautes résistances aux intempéries
- . grande résistance aux chocs
- . bonne diffusion lumière
- . légèreté et facilité de mise en œuvre
- . bonne isolation thermique et acoustique
- . protection UV 2 faces du 6 au 16 mm, sinon protection 1 face
- . résistant à l'impact
- . classement feu M1 - M2 ou européen

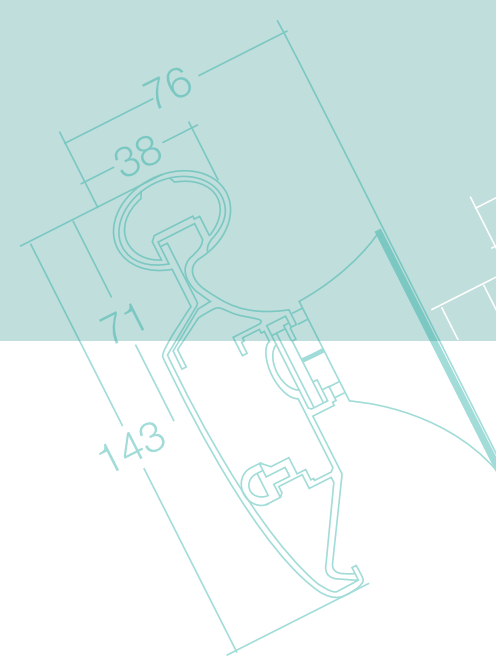
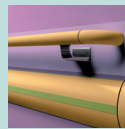
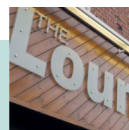
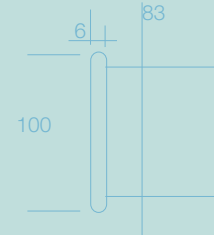
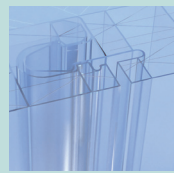
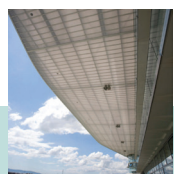
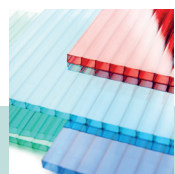
> Applications

- . vérandas
- . toitures
- . faux-plafonds, cloisons
- . couverture de piscines
- . serres
- . mobilier urbain, décoration intérieure, extérieure
- . bardage

> Dimension des plaques

- 7000 x 2100
- 6000 x 2100
- 3500 x 2100
- 3000 x 2100

Epaisseurs 6, 10, 16, 32 mm
Cristal, opale, bronze
Découpe



PMMA XT OU CN

Les avantages

- . thermoplastiques transparents, opaques et rigides
- . transparence exceptionnelle
- . inerte face à de nombreux agents chimiques et agressifs
- . résistant aux UV et aux intempéries
- . bonne aptitude au formage et à la transformation
- . propriété de surface et pureté optique incomparables
- . pas d'altération des propriétés optiques et mécaniques dans le temps
- . grande légèreté et solidité par rapport au verre
- . stabilité dimensionnelle
- . adapté aux traitements de surface (sérigraphie, peinture)
- . cintrable à froid
- . surface et chants polisables
- . possibilité de collage

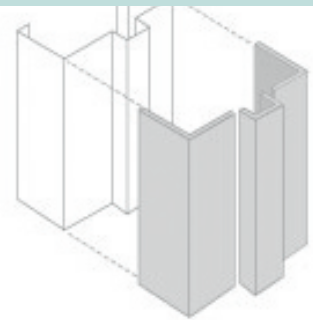
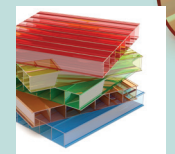
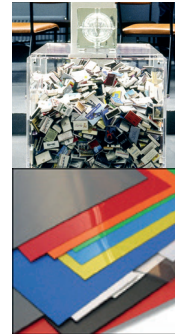
> Applications

- . vitrage industriel
- . vitrage pour musées et vitrines
- . vitrage protection de choc
- . équipement électronique
- . industrie aéronautique
- . ameublement, agencement magasin
- . garde-corps
- . balcons, séparations
- . mobilier urbain
- . capot d'insonorisation
- . luminaire, habillage de portes

> Dimensions

- 3050 x 2050
- 2050 x 1250
- 2 > 10 mm
- bloc 25 > 100 mm

Miroir
3050 x 2050
2 > 3 mm



Plaques pleines

SYSTEME BARDAGE

Les avantages

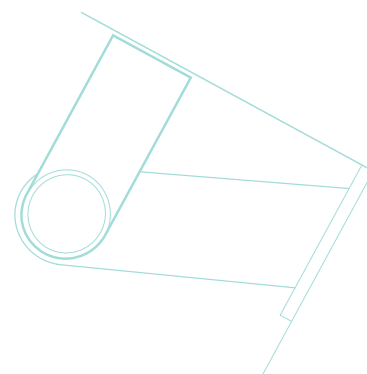
- . Isolation thermique, la qualité optique et la planéité des surfaces sont sans conteste ses atouts majeurs
- . Facilité et rapidité de pose
- . Planéité et esthétisme des façades
- . Transmission de la lumière et isolation thermique
- . Hautes performances anti-éblouissement

> Applications

- . Le bardage emboîtable est un système modulaire composé de panneaux de polycarbonate coextrudé.
- . Il permet de réaliser des bardages et sheds d'une planéité parfaite grâce à son système d'emboîtement élaboré assurant les reprises de charges en pression et surtout en dépression.
- . Le bardage connectable est un système de plaques alvéolaires coextrudées 2 faces, permettant, grâce à des connecteurs intérieurs, de réaliser des bardages, sheds et voûtes
- . Son principe de clippage unique garanti un résultat exceptionnel de planéité mais aussi de tenue.

> Spécificités techniques

- . Profils aluminium TH, à rupture de ponts thermiques pour les épaisseurs de 40mm permettent d'améliorer significativement l'isolation des façades
- . Désenfumage, la gamme complète de chassis de ventilation/désenfumage DNFC norme CE s'intègre parfaitement aux systèmes
- . Pattes de fixation contribuent à l'excellente tenue à la dépression sur 3 appuis



PVC PLAQUE COMPACTE

Les avantages

- . Surface rigide compacte et lisse
- . Bonne isolation thermique
- . Bonne isolation acoustique
- . Bonne résistance à la flexion
- . Bonne résistance à l'humidité
- . Difficilement inflammable
- . Faible poids
- . Simple d'utilisation
- . Facilement imprimable
- . Faible conductibilité
- . Résistant aux agents chimiques
- . Résistant aux intempéries et à la lumière

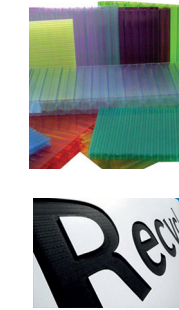
> Applications

- . panneaux
- . enseignes
- . lettres découpées
- . PLV
- . stands
- . maquettes
- . étagères
- . tablettes
- . aménagement intérieur
- . pièce humide
- . caissons de volet roulant
- . panneaux de porte
- . platine de support pour armoire électrique
- . cartérisation
- . cuve

> Dimensions

- 2000 x 1000
- 3000 x 1500

Epaisseur 1-50 mm



PVC EXPANSÉS

Les avantages

- . surface rigide, mousse lisse ou grainé
- . faible poids
- . faible conductivité thermique, non isolant
- . résistant aux agents chimiques et corrosifs
- . facilement usinable et collable
- . faible absorption d'eau
- . bonne résistance à la flexion
- . résistant aux intempéries et à la lumière
- . très bonne imperméabilité
- . très simple à manipuler, couper, usiner, former
- . difficilement inflammable

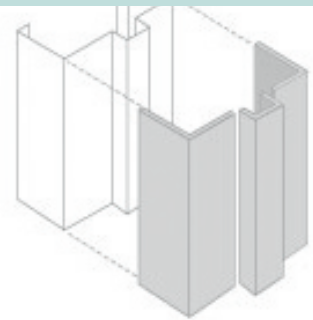
> Applications

- . enseignes, signalétique, sérigraphie
- . stand, agencement, PLV
- . aménagement intérieur, magasin
- . pièce humide
- . caisson de volet roulant
- . panneaux de porte
- . cloisons, mobilier laboratoire, carburisation, cuve

> Dimensions

- 2000 x 1000
- 3550 x 2050
- 3050 x 1220
- 3050 x 1560

Epaisseur 1-24 mm



ACROVYN

Les avantages

- . résistance exceptionnelle aux impacts et rayures
- . stabilité aux U.V.
- . agrément contact alimentaire
- . classement feu M1 - F2
- . résistance aux agressions chimiques
- . texturée ou lisse
- . large panel de couleurs

> Applications

- . maisons de retraite
- . crèches, écoles
- . cantines, restaurants
- . hôtels, aéroports
- . bibliothèques
- . supermarchés, magasins
- . gymnases, piscines
- . industries agro-alimentaires
- . protection murale
- . protection porte
- . façonnage multiplis pour poteaux
- . protection tête de lit
- . protection d'angle
- . rambrade mains courantes, pare-chocs et tubulaires
- . rambrade et plaque pare-chocs murale

> Dimensions

3000 x 1300 x 2 mm

