



YOUR VISION.
OUR BRANDS.
ENDLESS POSSIBILITIES.

DISPLAYS (PLV)
 SIGNALÉTIQUE | LETTRAGE
 CORPORATE DESIGN
 AMÉNAGEMENT DE MAGASINS
 AGENCEMENT DE VITRINES
 DESIGN INTÉRIEUR | FABRICATION DE MEUBLES
 CLOISONS DE SÉPARATION | HABILLAGES
 CONSTRUCTION DE STANDS
 TECHNIQUE D'EXPOSITION
 MODÉLISME | BRICOLAGE
 CAMPAGNES DE PROMOTION COURT-TERME
 ÉCLAIRAGES | BOITES LUMINEUSES
 LETTRES LUMINEUSES
 VITRAGES
 APPLICATIONS DU SECTEUR
 ALIMENTAIRE
 SECTEUR DU BÂTIMENT

PANNEAUX DE QUALITÉ POUR LES SECTEURS : DESIGN PUBLICITÉ IMPRESSION

CONTENU

4 – 5	3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE
6 – 9	DÉVELOPPEMENT DURABLE
10 – 21	PLAQUE ACRYLIQUE (PMMA) PERSPEX® CRYLUX® CRYLON® AKRYLON® PERSPEX® XT
22 – 29	PANNEAUX EN COMPOSITES ALUMINIUM DIBOND® HYLITE® KAPA®tech
30 – 35	PANNEAUX EN POLYESTER (PET) LUMEX® HIPEX®
36 – 41	PANNEAUX EN MOUSSE PVC FOREX® FOAMALITE®
42 – 47	PANNEAUX EN POLYCARBONATE (PC) IMPEX® IMPEX® MULTIWALL
48 – 55	PANNEAUX EN PAPIER DISPA® SWEDBOARD® FIBRE SWEDBOARD® SOLID
56 – 67	PANNEAUX LÉGERS KAPA® SMART-X® FOAM-X® GATORFOAM® SWEDBOARD® COMPOSITE
68 – 75	STYRÈNE POLYCASA® PS POLYCASA® HIPS POLYCASA® SAN

3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE

3A Composites Display Europe est une unité commerciale internationale du groupe 3A Composites faisant partie de Schweiter Technologies AG. Nous sommes le premier fabricant de panneaux dans le domaine de la communication visuelle.

Grâce à notre large gamme de produits constituée des panneaux composites en aluminium DIBOND®, des panneaux en mousse rigide FOREX® et FOAMALITE®, des panneaux légers KAPA®, FOAM-X®, SMART-X® et GATORFOAM®, des panneaux en papier DISPA® et SWEDBOARD®, des panneaux en PET LUMEX® et HIPEX® ainsi que des panneaux en verre acrylique PERSPEX®, CRYLUX®, CRYLON®, AKRYLON® et PERSPEX® XT et des panneaux en polycarbonate IMPEX®, nous sommes en mesure de proposer à nos clients des solutions uniques et parfaitement adaptées les unes aux autres – et ce, provenant d'un même source!

La marché Display rassemble tous les produits des secteurs de l'impression numérique et de la sérigraphie, de l'aménagement de stands d'exposition, de magasins et d'intérieurs, du photomontage ainsi que

de la signalétique, la PLV et la fabrication de meubles ainsi que pour de nombreux autres domaines d'application.

Grâce à un réseau mondial de fabricants et de distributeurs, nos marques sont disponibles dans plus de 80 pays. Notre partenariat étroit avec les principaux distributeurs des secteurs du papier, du plastique et du métal nous permet d'offrir un service compétent et adapté aux besoins individuels de nos clients.

Apprenez-en plus sur notre engagement en matière de développement durable à partir de la page 6.

YOUR VISION. OUR BRANDS. ENDLESS POSSIBILITIES.

Avec ce livret, nous souhaitons vous donner un premier aperçu général de notre vaste gamme de produits. Il est possible que toutes les variantes de produits présentées ne soient pas disponibles dans les couleurs et épaisseurs indiquées. De plus, toutes les méthodes d'usinage ne peuvent pas s'appliquer à tous les produits. C'est pourquoi nous attirons votre attention sur le fait que vous avez accès aux informations détaillées de chaque produit et de leur disponibilité dans les brochures produits et programmes de livraison correspondants. Nous pouvons de même vous fournir des informations sur l'usinage de nos produits. Pour ce faire, veuillez contacter votre représentant commercial ou nous contacter via notre formulaire de contact sur le site www.display.3AComposites.com. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !



mission™

TOGETHER. RESPONSIBLE.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le développement durable est au cœur de notre activité. À cet égard, nous avons résumé notre engagement en une **MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE.** Nous poursuivons également cette mission avec nos produits pour lesquels nous avons créé un système de classification. Ce système, notre **FIVE-DOT-MISSION**, rassemble en cinq catégories les principaux facteurs d'influence en matière de développement durable. Notre but est ainsi d'aider nos partenaires dans leur décision d'achat et de mettre à leur disposition un système transparent qui traite de l'utilisation des matériaux, de la teneur en CO₂, de la durée de vie et bien sûr du recyclage, un aspect particulièrement important pour nos produits. Notre FIVE-DOT-MISSION évalue un produit sur la base de cinq catégories, attribue ensuite des points par catégorie, pour finir le produit reçoit un des cinq points (DOTs) colorés. Nous obtenons par ce biais une logique d'évaluation transparente et rapide, qui constituera également pour 3A Composites, un indicateur d'innovation et d'amélioration des produits.

LES CATÉGORIES FIVE-DOT SONT :



1. CONTENU BIOSOURCÉ

Pour fabriquer nos panneaux, nous utilisons, selon le produit, différentes matières premières. Nous considérons ici le pourcentage de matières premières renouvelables utilisées dans nos produits. Notre souhait est d'augmenter ce pourcentage chaque fois que cela est approprié et possible.



2. POURCENTAGE DE MATIÈRE RECYCLÉE

L'industrie recherche des matières premières recyclables qui peuvent être utilisées dans la fabrication de nouveaux produits tout en conservant les propriétés requises, telles que la classe de feu, la finition, les attentes des clients en termes de fonctionnalité et d'aspect. Dans cette catégorie, nous considérons donc pour l'ensemble des matériaux utilisés dans la production de nos produits la part de matières premières recyclées de haute qualité.



3. CO₂ FOSSILE LIÉ AU MATÉRIAU

Cette catégorie indique le poids de CO₂ fossile lié à nos panneaux. Les différences sont principalement dues au type et à l'origine de la matière première, à la densité, à la composition du composite et au pourcentage de contenu recyclé.



4. DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Les plastiques et les panneaux composites que nous produisons sont utilisés par nos clients sur le long terme et contribuent ainsi activement à économiser les ressources en servant d'alternative aux produits à durée de vie courte. Nous indiquons ici la durée de vie moyenne de nos panneaux qui varie en fonction de la nature du matériau et peut aller de <1 an à >30 ans.



5. RECYCLABILITÉ

L'un des aspects les plus importants d'une action durable est d'économiser les matières premières et d'éviter les déchets, dans le but de contribuer à la protection de l'environnement. Dans cette catégorie d'évaluation, nous indiquons, contrairement à notre deuxième catégorie "Pourcentage de matière recyclée", les possibilités de valorisation de nos panneaux après utilisation. Pour les papiers et les métaux, par exemple, il existe divers circuits de recyclage établis. Sur certains de nos sites, il existe déjà la possibilité de nous retourner les matériaux, de sorte qu'ils puissent être transformés en nouveaux panneaux. En tant qu'entreprise, le recyclage thermique ne nous semble pas suffisamment durable, c'est pourquoi il n'est pas considéré dans le cadre de notre classification FIVE-DOT. En revanche, nous travaillons activement avec plusieurs partenaires sur la mise en place d'un circuit de recyclage fermé, durable et tourné vers l'avenir.

Dans chacune des catégories présentées, il est possible d'obtenir jusqu'à 3 points, ce qui donne un total maximum de 15 points. En fonction du nombre total de points obtenus (1-15), la classification FIVE-DOT est effectuée à l'aide du dégradé de couleurs suivant :



Nous accordons une place importante à la transparence ! Nous vérifierons chaque année l'évaluation des produits et nous indiquerons les domaines d'amélioration possibles. Nous nous sommes fixés pour objectif, d'ici 2030, de réaliser la majorité de notre chiffre d'affaires avec des produits qui obtiennent une note ≥ 7 points dans la classification FIVE-DOT.

Engagez-vous avec nous dans une mission durable!



Voici notre vidéo FIVE-DOT!





Transformateur : Inplas Fabrications Ltd



Designer : Hello Flamingo



Designer/Transformateur : Studio David Toulstrup APS
Photographie : @initialboesma



Photographie : Saxum Design



Photographie : Zone Creations



ACRYLGLAS (PMMA)



Photographie : Kewlox



Photographie : ASG



Photographie : HEI D spol. sro
Transformateur : ATALIS s.r.o.



Photographie : Rouseeau Designs



Client : JB Hi-Fi
Designer/Transformateur : Adhrettes



Design : ShowMachine Systems
Transformateur : Talbot Designs



MATÉRIAU

Plaque acrylique (PMMA)

GAMME

PERSPEX® Acrylic Sheet
PERSPEX® Textures
PERSPEX® Effects
PERSPEX® Light
PERSPEX® Illumination
PERSPEX® Optimised Performance
PERSPEX® Continuous Cast
PERSPEX®re

COULEURS

Incolore | Opale/Blanc | Couleurs et teintes opaques, translucides et transparentes ainsi que divers effets et textures. Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

1,0 à 50 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme
Lettres bloc LED
Éclairage | Lampes | Luminaires
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage | Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours | Découpe au laser
Découpe au jet d'eau | Sciage | Collage | Perçage
Rivetagage | Vissage | Filetage
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure | Polissage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits. Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

Le verre acrylique PERSPEX® est reconnu comme l'un des matériaux acryliques les plus qualitatifs au monde. Une innovation continue a permis de développer une large gamme de produits au fil des années.

PERSPEX® est présent dans différents domaines d'application tels que l'architecture, la communication visuelle, l'agencement de magasins, la fabrication de meubles et les techniques d'éclairage. La pluralité du verre acrylique PERSPEX® est une source d'inspiration précieuse pour les designers du monde entier.

Le verre acrylique PERSPEX® est disponible en différentes couleurs, teintes, textures et effets.

LE VERRE ACRYLIQUE COULÉ AVEC UN LARGE CHOIX DE COULEURS ET DE TEXTURES.



Des échantillons de couleurs individuelles pour des projets spécifiques peuvent être élaborés dans nos laboratoires. Nos spécialistes peuvent combiner les couleurs selon les besoins du client mais aussi créer de nouvelles nuances.

PERSPEX® est le choix parfait pour concrétiser les projets créatifs.

PERSPEX®re sont des panneaux en verre acrylique fabriqués à partir de méthacrylate de méthyle (rMMA) 100% recyclé. PERSPEX®re existe non seulement en version claire, mais aussi en blanc opalin, blanc dense et noir. D'autres coloris et finitions sont disponibles sur demande, notamment des finitions de surfaces mates ainsi qu'une résistance chimique accrue (Forte).



MATÉRIAU

Plaque acrylique (PMMA)

GAMME

CRYLUX® Acrylic Sheet
CRYLUX® & Colours
CRYLUX® & Light
CRYLUX® & Protect
CRYLUX®re

COULEURS

Vaste assortiment en clair transparents, opaques, opale, Couleurs transparentes ou translucides. Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

Plaques: 2 à 40 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme
Lettres bloc LED
Éclairage | Lampes | Luminaires
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage | Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours | Découpe au laser
Découpe au jet d'eau | Sciage | Collage | Perçage
Riveting | Vissage | Filetage
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure | Polissage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits. Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

Grâce à sa grande transparence, sa résistance et sa stabilité aux UV, le verre acrylique (PMMA) est le choix optimal lorsque l'aspect visuel est important.

CRYLUX® est l'un des panneaux en plastique les plus résistants. Il est fabriqué en polyméthacrylate de méthyle coulé (PMMA) et peut être utilisé de différentes façons pour les enseignes d'entreprises, l'aménagement de magasins, l'industrie du bâtiment ou la fabrication de meubles. Le produit offre une transparence parfaite pour les displays et des couleurs vives et intenses pour la communication visuelle. La facilité et la diversité de techniques permettent d'obtenir un langage des formes attrayant.

LE VERRE ACRYLIQUE COULÉ DANS DES COULEURS VIVES ET RICHES.



CRYLUX® est disponible dans les épaisseurs standard de 2 à 40 mm. Outre une large gamme de couleurs standard, un grand nombre de produits spéciaux (CRYLUX® & COLOURS, CRYLUX® & LIGHT, CRYLUX® & PROTECT) sont également disponibles. Sur demande, nous pouvons également développer des couleurs répondant aux désirs des clients.

CRYLUX®re sont des panneaux en verre acrylique fabriqués à partir de méthacrylate de méthyle (rMMA) 100 % recyclé. CRYLUX®re existe non seulement en transparent clair, mais aussi en blanc opalin, blanc dense et noir. D'autres coloris et finitions sont disponibles sur demande, notamment des finitions de surfaces mates ainsi qu'une résistance chimique accrue (Beauté).



MATÉRIAU

Plaque acrylique (PMMA)

GAMME

CRYLON® Acrylic Sheet

CRYLON® Structures de surface

CRYLON® UVT

CRYLON® Soft Tone

CRYLON® High Impact

CRYLON® SBW Sound Barrier Wall

CRYLON®re

CRYLON® HC

COULEURS

Clair transparent | Blanc opal/opaque |

Diverses couleurs standard.

Autres couleurs sur demande.

ÉPAISSEURS

1,0 à 25 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage

Corporate Design

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Modélisme

Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses

Vitrages

Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage | Peinture | Pulvérisation | Laquage

Fraisage de contours | Découpe au laser

Découpe au jet d'eau | Sciage | Collage | Perçage

Rivetage | Vissage | Filetage

Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage

Gravure | Polissage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

CRYLON® est un panneau en verre acrylique de grand format, d'une clarté exceptionnelle avec de très bonnes propriétés optiques, un excellent rendu des couleurs et divers degrés de transparence. Disponible dans diverses versions transparentes, opales et opaques et dans une sélection variée de coloris et structures de surface.

Ses surfaces de haute qualité ont une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement et offrent des solutions pour une large variété d'applications intérieures et extérieures. CRYLON® est disponible dans les épaisseurs de 1 à 25 mm.

VERRE ACRYLIQUE EXTRUDÉ D'UNE CLARTÉ BRILLANTE.

CRYLON®re sont des panneaux en verre acrylique extrudé, fabriqués à partir d'au moins 95 % de matériaux recyclés issus de déchets de plaques de PMMA. CRYLON®re existe en version transparente claire ainsi qu'en blanc opaque et en noir, et est disponible en différentes épaisseurs.

Les panneaux en verre acrylique CRYLON® HC sont dotés d'une ou deux faces anti-abrasion et conviennent ainsi pour des applications planes. Grâce à ses caractéristiques de surface, les panneaux sont plus résistants aux rayures et aux agents chimiques et solvants.



MATÉRIAU

Plaque acrylique (PMMA)

GAMME

AKRYLON® Acrylic Sheet
AKRYLON® UVT
AKRYLON® Soft Tone
AKRYLON®re
AKRYLON® HC

COULEURS

Clair transparent | Blanc opal/opaque |
Différentes couleurs standard disponibles en
transparent, translucide et opaque.
Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

1,0 à 15 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage | Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours | Découpe au laser
Découpe au jet d'eau | Sciage | Collage | Perçage
Riveting | Vissage | Filetage
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure | Polissage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

AKRYLON® est un panneau en verre acrylique grand format en polyméthacrylate de méthyle extrudé (PMMA) d'une clarté étincelante avec de très bonnes propriétés optiques et divers degrés de transparences. AKRYLON® est facilement transformable et convient parfaitement aux applications intérieures et extérieures.

Grâce à son rendu esthétique et à sa malléabilité, AKRYLON® est, entre autres, un matériau de choix pour l'agencement de magasins et de vitrines ainsi que pour tous types d'enseignes.

Une gamme variée de couleurs est disponible en finition opaque, mate, transparente et translucide. AKRYLON® est disponible dans les épaisseurs de 1 à 15 mm.

AKRYLON®re sont des panneaux en verre acrylique extrudé, fabriqués à partir d'au moins 95 % de matériaux recyclés issus de déchets de plaques de PMMA. AKRYLON®re existe en version transparente claire ainsi qu'en blanc opaque et en noir, et est disponible en différentes épaisseurs.

Les panneaux en verre acrylique AKRYLON® HC sont dotés d'une ou deux faces anti-abrasion et conviennent ainsi pour des applications planes. Grâce à ses caractéristiques de surface, les panneaux sont plus résistants aux rayures et aux agents chimiques et solvants.

IMPRESSIONNE PAR SA
CLARTÉ ÉTINCELANTE ET
SA FACILITÉ DE MISE EN FORME.



MATÉRIAU

Plaque acrylique (PMMA)

GAMME

PERSPEX® XT Acrylic Sheet
PERSPEX® XT IM60 Impact Resistant
PERSPEX® XT Soft Tone
PERSPEX® XT SBW Sound Barrier Wall
PERSPEX® XT re
PERSPEX® XT HC

COULEURS

Clair transparent | Blanc opal/opaque |
Diverses couleurs standard.
Autres couleurs sur demande.

ÉPAISSEURS

1,0 à 25 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage | Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours | Découpe au laser
Découpe au jet d'eau | Sciage | Collage | Perçage
Riveting | Vissage | Filetage
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure | Polissage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

Le panneau acrylique extrudé PERSPEX® XT est doté de propriétés exceptionnelles en termes de performances lors de sa fabrication, son installation et son utilisation.

Déclinée en une palette de couleurs transparentes et opalescentes, ainsi qu'en version une face incolore anti-reflet, PERSPEX® XT possède une excellente tolérance d'épaisseur et se prête à merveille au formage sous vide – le choix idéal pour créer des formes complexes. Ajoutez à cela sa belle transparence, sa grande maniabilité et une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, inutile d'avoir une boule de cristal pour deviner que PERSPEX® XT est la solution pour une

UN ACRYLIQUE EXTRUDÉ D'UNE INCROYABLE TRANSPARENCE, D'UNE SOLIDITE RENFORCÉE ET DE NATURE TRES POLYVALENTE.

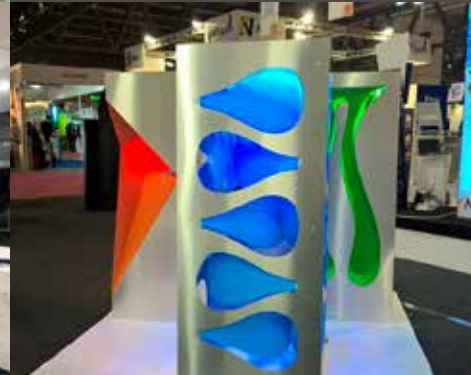
PERSPEX® XT

multitude d'applications : signalétique, présentoirs, verrières, fenêtres, portes, en intérieur ou en extérieur.

PERSPEX® XT re sont des panneaux en verre acrylique extrudé, fabriqués à partir d'au moins 95 % de matériaux recyclés issus de déchets de plaques de PMMA. PERSPEX® XT re existe en version transparente claire ainsi qu'en blanc opaque et en noir, et est disponible en différentes épaisseurs.

Les panneaux en verre acrylique PERSPEX® XT HC sont dotés d'une ou deux faces anti-abrasion et conviennent ainsi pour des applications planes. Grâce à ses caractéristiques de surface, les panneaux sont plus résistants aux rayures et aux agents chimiques et solvants.





MATÉRIAU

Panneaux en composites aluminium

GAMME

DIBOND® Couleurs unies

DIBOND®butlerfinish

DIBOND®structure

DIBOND®miroir

DIBOND®metallics

DIBOND®decor

DIBOND®design

DIBOND®digital

DIBOND®eloxal

DIBOND®FR

COULEURS

Couleurs standard, surfaces décoratives et structurées et couleurs spéciales (sur demande).

ÉPAISSEURS

2 à 6 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage

Corporate Design

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses

Secteur du bâtiment

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Fraisage de contours

Découpe au jet d'eau

Cisaillage | Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage

Rivetage | Vissage

Soudure à air chaud

Pliage par V cut | Pliage à froid

Cintrage | Formage

Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits. Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

DIBOND®

PRODUIT

DIBOND®, en tant que premier panneau composite aluminium, est composé de deux parements en aluminium de 0,3 mm et d'un noyau en polyéthylène ou minéral. Il est léger, extrêmement rigide et stable et donc idéal pour les applications en intérieur et en extérieur.

DIBOND® est principalement utilisé dans les domaines de la signalétique, du design de produits et de meubles, de l'agencement de magasins, de l'aménagement intérieur ainsi que de la conception de stands et d'expositions.

Grâce à sa gamme de surfaces variée et de haute qualité, son usinage simple et son long cycle de vie, DIBOND® est le matériau idéal pour la réalisation d'idées créatives.

DIBOND® est la solution pour une communication client réussie. Son design unique et uniforme véhicule une image de marque authentique au client.

LA QUALITÉ RENCONTRE LE DESIGN.



MATÉRIAU

Panneaux en composites aluminium

COULEURS

Aspect aluminium

Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

1,2 et 2 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Design intérieur | Fabrication de meubles

Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Fraisage de contours | Découpe au jet d'eau

Cisaillage | Sciage | Poinçonnage | Collage

Perçage | Rivetage | Vissage

Pliage par V cut | Pliage à froid

Cintrage | Formage

Fonction charnière (cycles de flexion)

Revêtement poudre

Gaufrage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

HYLITE®

PRODUIT

HYLITE® est un panneau composite aluminium avec un noyau en polypropylène et des parements en aluminium.

En tant que panneau composite le plus mince au monde, HYLITE® en 1,2 mm et 2 mm d'épaisseur a la particularité

de pouvoir utiliser son noyau comme charnière, autorisant ainsi de multiples pliages sans que le matériau HYLITE® ne subisse de détériorations. Pour ce faire, un fraisage des deux tôles de parement aluminium doit être opéré. Le RWTÜV a testé le système charnière et n'a constaté aucun dommage après 80 000 pliages.

LA LÉGÈRETÉ EN LOOK ALUMINIUM.



MATÉRIAU

Panneaux en composites aluminium

COULEURS

Blanc

Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

5, 10 et 15 mm

APPLICATIONS

Signalétique | Lettrage

Corporate Design

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Fraisage de contours

Découpe au jet d'eau

Cisaillage | Sciage | Collage | Perçage

Rivetage | Vissage

Pliage par V cut | Pliage à froid

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers

KAPA[®]tech

PRODUIT

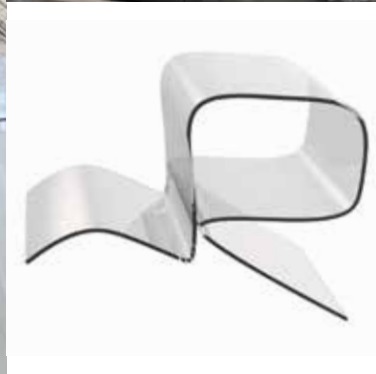
KAPA[®]tech est un panneau léger innovant dont la combinaison unique du noyau en mousse PUR et des surfaces en aluminium allie légèreté et stabilité.

Grâce à ses surfaces en aluminium laquées et son noyau résistant à la température et à l'humidité, KAPA[®]tech est le premier panneau KAPA[®] pouvant être utilisé en intérieur comme en extérieur.

Outre le fait de pouvoir être utilisé en extérieur, son classement au feu est l'une de ses principales qualités : KAPA[®]tech répond à l'exigence « difficilement inflammable ».

L'INNOVATION AUX PROPRIÉTÉS UNIQUES :
LÉGÈRETÉ – STABILITÉ –
CLASSEMENT AU FEU.





POLYESTER (PET)

MATÉRIAU

Panneaux en polyester (PET)

GAMME

LUMEX® A
LUMEX® G

COULEURS

Clair transparent (avec ou sans antireflet) |
Opale 30% | Noir | Blanc | Bronze.
Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

LUMEX® A 0,5 à 6 mm
LUMEX® G 0,5 à 10 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Modélisme
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours
Découpe au laser | Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage
Vissage | Filetage
Pliage par V cut | Pliage à froid
Cintrage à chaud | Pliage à chaud
Thermoformage
Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

LUMEX® est un panneau de polyester thermoplastique A-PET et PET-G transparent et translucide extrudé sans défauts. Les deux produits présentent une très bonne imprimabilité avec des encres résistantes aux UV, une très grande résistance aux chocs, une bonne résistance aux intempéries pour sa version avec protection contre les UV et est facile et rapide à usiner.

De plus, il est doté du classement feu « difficilement inflammable » et est adapté aux applications dans l'industrie alimentaire.

LE CHOIX EST CLAIR.

LUMEX®

La gamme de produits LUMEX® est un choix idéal pour sa capacité de mise en forme. LUMEX® A (A-PET) est particulièrement adapté au cintrage à froid et LUMEX® G (PET-G) au formage sous vide et à chaud.

LUMEX® A est disponible dans les épaisseurs de 0,5 à 6 mm, LUMEX® G dans les épaisseur de 0,5 à 10 mm et dans des largeurs allant jusqu'à 2050 mm.



MATÉRIAU

Panneaux en polyester (PET)

GAMME

HIPEX® A
HIPEX® G

COULEURS

Clair transparent (avec ou sans antireflet) |
Différentes nuances d'opale | Noir | Blanc | Bronze |
Structuré. Autres couleurs disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

HIPEX® A 0,5 à 6 mm
HIPEX® G 0,5 à 20 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Modélisme
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours
Découpe au laser | Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage
Vissage | Filetage
Pliage par V cut | Pliage à froid
Cintrage à chaud | Pliage à chaud
Thermoformage
Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

La gamme de produits HIPEX® est composée de panneaux extrudés en polyester thermoplastique A-PET et PET-G. Ils se caractérisent par une très grande résistance aux chocs, une grande transparence, une excellente imprimabilité avec des encres résistantes aux UV et un usinage simple et rapide.

De plus, HIPEX® est doté du classement feu « difficilement inflammable » et est adapté aux applications en intérieur comme en extérieur. Pour l'extérieur, nous recommandons les versions avec protection UV.

La gamme de produits HIPEX® est un choix idéal pour sa capacité de mise en forme. HIPEX® A est particulièrement adapté au pliage à froid et HIPEX® G pour les thermoformages complexes.

HIPEX® A est disponible dans les épaisseurs de 0,5 à 6 mm, HIPEX® G dans les épaisseur de 0,5 à 20 mm et dans des largeurs allant jusqu'à 2050 mm.

PANNEAUX POLYESTER THERMOPLASTIQUE A-PET ET PET-G EXTRUDÉS DE MANIÈRE IRRÉPROCHABLE.





MATÉRIAU

Panneaux en mousse PVC

GAMME

FOREX®classic

FOREX®print

FOREX®lite

FOREX®color

COULEURS

Blanc | Jaune clair | Jaune foncé | Orange | Rouge |
Bleu clair | Bleu foncé | Vert | Gris | Noir

ÉPAISSEURS

1 à 19 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage | Corporate Design

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Modélisme | Bricolage

Campagnes de promotion court-terme

Secteurs de la santé et de l'alimentation

Secteur du bâtiment

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Découpe | Traçage

Fraisage de contours | Découpe au jet d'eau

Cisaillage | Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage

Rivetage | Vissage | Soudure à air chaud

Pliage par V cut | Pliage à froid

Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage

Cintrage | Formage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

FOREX®

PRODUIT

La famille de produits FOREX® offre une grande variété de produits légers de haute qualité avec d'excellentes propriétés de surface. Cela fait du FOREX® « le matériau de choix » pour une large gamme d'applications intérieures et extérieures.

FOREX®classic est le panneau haut de gamme de la famille de produits FOREX® doté des meilleures propriétés mécaniques et physiques et d'une qualité de surface adaptée aux besoins des clients.

FOREX®print est spécialement conçu pour répondre aux exigences du secteur de l'impression. Ce panneau particulièrement léger se caractérise par un blanc brillant

et une surface régulière, constituant la base d'un résultat d'impression parfait, en particulier pour l'impression numérique directe.

FOREX®lite est le meilleur choix pour les campagnes d'impression à grand volume où les critères économiques priment sur les propriétés mécaniques du produit. C'est pourquoi FOREX®lite ne doit être utilisé à plat.

FOREX®color complète la famille de produit FOREX® avec un choix de 9 couleurs. Ces panneaux de mousse rigide teints de couleurs vives offrent la plus grande fidélité de couleur.

LARGE CHOIX DE PANNEAUX LÉGERS ET DE HAUTE QUALITÉ EN PVC RIGIDE EXPANSÉ POUR UN USAGE EN INTÉRIEUR OU EN EXTÉRIEUR.

MATÉRIAU

Panneaux en mousse PVC

GAMME

FOAMALITE® premium

FOAMALITE® x-press

FOAMALITE® color

FOAMALITE® plus

COULEURS

Blanc | Jaune clair | Jaune foncé | Orange | Rouge |
Bleu clair | Bleu foncé | Vert | Gris | Noir

ÉPAISSEURS

1 à 19 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage | Corporate Design

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Modélisme | Bricolage

Campagnes de promotion court-terme

Secteurs de la santé et de l'alimentation

Secteur du bâtiment

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Découpe | Traçage

Fraisage de contours | Découpe au jet d'eau

Cisaillage | Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage

Rivetage | Vissage

Pliage par V cut | Pliage à froid

Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage

Cintrage | Formage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

Les panneaux PVC en mousse expansée rigide FOAMALITE® sont destinés à la communication visuelle. Qu'ils soient utilisés comme support d'impression ou comme panneaux créatifs, colorés ou co-extrudés, FOAMALITE® tient ses promesses.

L'alliance de la légèreté et de l'excellente stabilité dimensionnelle fait de FOAMALITE® premium le panneau d'affichage parfait pour les stands d'exposition, la PLV et la signalétique.

Grâce à sa surface blanche, lisse et plane, FOAMALITE® x-press est le choix idéal pour des résultats d'impression exceptionnels.

LARGE CHOIX DE PANNEAUX LÉGERS ET DE HAUTE QUALITÉ EN
PVC RIGIDE EXPANSÉ POUR DES APPLICATIONS
INTÉRIEURES OU EXTÉRIEURES.

FOAMALITE®

FOAMALITE® color offre une sélection de neuf couleurs. Ces panneaux de mousse rigide teintés de couleurs vives offrent la plus grande fidélité de couleur.

FOAMALITE® plus est un panneau en PVC rigide expansé coextrudé. Il est composé de couches supérieures blanches de haute qualité et d'un noyau recyclé noir. Les surfaces blanches rigides, régulières et brillantes assurent une résistance aux rayures et une rigidité supplémentaires par rapport aux panneaux en PVC rigide expansé conventionnels.



MATÉRIAU

Panneaux en polycarbonate (PC)

GAMME

IMPEX® (Standard)

IMPEX® HC

COULEURS

Clair transparent | Opal/Blanc | Bronze |

Smoke-grey

Autres couleurs opaques et translucides et autres structures (Prismatic, Impala, Haircell) avec ou sans protection UV disponibles sur demande.

ÉPAISSEURS

0,8 à 20 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Modélisme

Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses

Éclairage | Lampes | Luminaires

Vitrages

Secteur du bâtiment

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Fraisage de contours | Découpe au jet d'eau

Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage

Vissage | Filetage

Pliage par V cut | Pliage à froid

Cintrage à chaud | Pliage à chaud

Thermoformage

Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits. Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

IMPEX® est la marque de panneaux grand format en polycarbonate extrudé quasiment incassables avec d'excellentes propriétés optiques et mécaniques. La gamme comprend un large choix de surfaces et de structures offrant une résistance exceptionnelle aux impacts et ainsi de nombreuses solutions pour des applications en intérieur et en extérieur.

Les plaques IMPEX® sont faciles à usiner, se comportent exceptionnellement bien à basse et haute température (-40°C à +135°C) et ont de bonnes propriétés de thermoformage (préséchage nécessaire) pour la version standard IMPEX®. Une très bonne comportement au feu des épaisseurs de plaques de 1,5 à 6,0 mm selon la norme EN 13501-1 (B-s1, d0) pour IMPEX® en version standard ainsi que pour IMPEX® UVP

IMPEX® UVP – les panneaux IMPEX® avec protection UV – sont des plaques en polycarbonate avec une couche de protection UV co-extrudée des deux côtés et une très bonne résistance aux intempéries, en particulier pour les applications extérieures.

Les panneaux en polycarbonate extrudé IMPEX® HC sont dotés d'une protection UV, d'une ou deux faces anti-abrasion, d'une bonne résistance aux impacts, et conviennent ainsi pour des applications planes en intérieur comme en extérieur.

Grâce à ses caractéristiques de surface, les panneaux sont plus résistants aux rayures et aux agents chimiques et solvants.

PANNEAU EN POLYCARBONATE EXTRUDÉ TRÈS RÉSISTANT AUX CHOCS.



MATÉRIAU

Panneaux en polycarbonate (PC)

COULEURS

Clair transparent | Opal | Bronze

ÉPAISSEURS

4/2 w
6/2 w
8/2 w
10/2 w
10/4 w
16/3 w
16/5 w
16 Diamond
20 Diamond
25 Diamond

APPLICATIONS

Cloisons de séparation | Habillages
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Vitrages
Secteur du bâtiment

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours
Sciage | Collage | Perçage | Vissage
Pliage par V cut | Pliage à froid

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

IMPEX® MULTIWALL est un panneau extrudé alvéolaire en polycarbonate quasiment incassable. Les panneaux sont légers, solides, résistants aux impacts et ont d'excellentes propriétés d'isolation thermique ainsi que d'excellentes qualités optiques.

IMPEX® MULTIWALL peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. La gamme standard est constituée de panneaux transparents, opale et bronze disponibles avec diverses structures alvéolaires.

PANNEAUX EXTRUDÉS ALVÉOLAIRES EN POLYCARBONATE
QUASIMENT INCASSABLES.





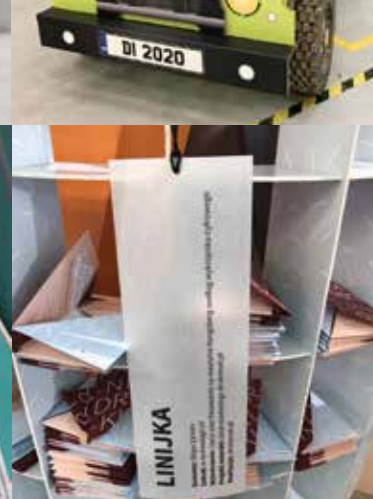
Client : HANA TO M | Agence : Atelier Aoy



STACKMANN | www.stackmann.de



Projet : Monica Mattioli | Photographie : Melhard Eda
Designer/Transformateur : Finsina Lab
Client : Stone Island



PAPIERPLATTEN

MATÉRIAU

Panneaux en papier

GAMME

DISPA®

DISPA®re

DISPA®canvas

COULEUR

Blanc

ÉPAISSEUR

2,4 mm | 3,8 mm

3,8 mm (DISPA®re)

3,8 mm (DISPA®canvas)



La marque de la
gestion forestière
responsable

APPLICATIONS

Displays (PLV)

Signalétique | Lettrage

Aménagement de magasins | Agencement de vitrines

Design intérieur | Fabrication de meubles

Cloisons de séparation | Habillages

Construction de stands | Technique d'exposition

Modélisme | Bricolage

Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie

Contre-collage

Peinture | Pulvérisation | Laquage

Découpe | Traçage

Poinçonnage | Collage | Perçage

Pliage par V cut

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

DISPA®

PRODUIT

Les panneaux DISPA® sont des panneaux papier innovants pour la sérigraphie et l'impression numérique. Ils sont constitués de papier certifié FSC® (FSC® C127595) et sont entièrement recyclables. Grâce à une structure de noyau non directionnelle, les panneaux papier DISPA® présentent une planéité optimale et une excellente stabilité dimensionnelle, tout en étant légers. Leur surface présente une qualité visuelle qui les avantage par rapport au carton ondulé.

La structure unique des panneaux DISPA® offre d'excellentes propriétés. Les panneaux se prêtent de façon optimale à l'impression et à la transformation avec une poinçonneuse ou un traceur de découpe.

100 % PAPIER – 100 % RECYCLABLE – CERTIFIÉ FSC®.

Ils représentent la solution idéale pour les campagnes publicitaires en intérieur, les panneaux suspendus fixés au plafond, les présentoirs et les applications PLV. En tant que produits papier, ils peuvent être éliminés facilement et à moindre coût après utilisation avec les déchets papier via les systèmes de collecte.

DISPA®re est un panneau papier multicouche disponible en épaisseur 3,8 mm (5 couches) qui séduit par ses surfaces blanches et lisses. Pour la fabrication de DISPA®re, nous utilisons exclusivement du papier recyclé certifié FSC®, tant pour les surfaces extérieures que pour le noyau.

DISPA®canvas est un panneau papier multicouche disponible en épaisseur de 3,8 mm (5 couches). Les panneaux conviennent par leurs deux surfaces de haute qualité en « canvas look » (aspect toile).



MATÉRIAU

Panneaux en papier

GAMME

SWEDBOARD® Fibre Premium
SWEDBOARD® Fibre Premium nature
SWEDBOARD® Fibre Brown nature
SWEDBOARD® Fibre FR

COULEUR

Blanc | Brun

ÉPAISSEUR

10, 16 mm



APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme | Bricolage
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage | Fraisage de contours
Collage | Perçage | Vissage
Pliage par V cut

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

SWEDBOARD® FIBRE

PRODUIT

SWEDBOARD® Fibre est un carton rigide qui offre une alternative entièrement recyclable pour les applications exigeantes de PLV et de signalétique en magasin. Le noyau exempt de poussière confère au matériau une résistance et une stabilité exceptionnelles, tout en restant très léger. Des largeurs allant jusqu'à 2,4 mètres permettent d'augmenter la productivité, de réduire les déchets et d'offrir une flexibilité de conception inégalée. Tous les matériaux sont certifiés FSC® (FSC® C147499).

SWEDBOARD® Fibre Premium est doté d'un revêtement en papier unique en son genre, avec une fine barrière contre l'humidité, qui permet au matériau de rester plat même dans des conditions extrêmement sèches ou humides. En outre, la couche supérieure de

SWEDBOARD® Fibre Premium peut être pliée dans tous les sens sans que le papier ne se déchire et est ainsi parfaitement adaptée à l'impression numérique directe.

SWEDBOARD® Fibre Premium nature est doté d'une couche supérieure 100% papier, conçue pour les encres à base d'eau. SWEDBOARD® Fibre Brown nature, quant à lui, dispose d'un revêtement en papier kraft brun et convient aux applications nécessitant un aspect naturel.

SWEDBOARD® Fibre FR est un panneau rigide à base de papier qui offre une alternative polyvalente pour les applications exigeantes de PLV et d'exposition nécessitant un classement feu; l'Euroclasse B est le niveau le plus élevé pour les matériaux combustibles (Comportement au feu EN 13501-1 : B-s1, d0).

LE PANNEAU D'AFFICHAGE ÉCOLOGIQUE HAUT DE GAMME.



MATÉRIAU

Panneaux en papier

GAMME

SWEDBOARD® Solid

COULEUR

Blanc

ÉPAISSEUR

1 mm



La marque de la
gestion forestière
responsable

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur
Modélisme | Bricolage
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage | Fraisage de contours
Poinçonnage | Collage | Perçage
Pliage (rainurage)

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

SWEDBOARD® SOLID

PRODUCT

SWEDBOARD® Solid est un panneau papier compact avec des revêtements extérieurs scellés sur les deux faces, permettant d'être également utilisé pour des applications extérieures à court terme.

La surface premium convainc par un excellent degré de blancheur et une très bonne adhérence de l'encre.

Le panneau peut être plié dans tous les sens sans que la surface ne se fissure. Des largeurs allant jusqu'à 2,4 mètres permettent d'augmenter la productivité, de réduire les déchets et d'offrir des possibilités de conception sans précédent. SWEDBOARD® Solid est certifié FSC® (FSC® C147499).

LE PANNEAU PAPIER PREMIUM POUR LES
APPLICATIONS EXTÉRIEURES À COURT TERME.





LEICHTSTOFFPLATTEN

MATÉRIAU

Panneaux légers

GAMME

KAPA®line
KAPA®bright
KAPA®plast
KAPA®tex
KAPA®graph
KAPA®mount
KAPA®fix

COULEURS

Blanc | Noir

ÉPAISSEURS

3 à 20,5 mm



La marque de la
gestion forestière
responsable

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme | Bricolage
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage
Fraisage de contours
Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage
Pliage par V cut

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

PRODUIT

KAPA® est un panneau léger de haute qualité avec un noyau en mousse polyuréthane et des revêtements en papier. Pour la fabrication du KAPA®, nous utilisons en grande partie du papier certifié FSC® (FSC® C127595).

Grâce à une gamme de surfaces aux fonctions différentes parfaitement adaptée, ces panneaux sont conçus pour l'éventail complet d'applications intérieures de la communication visuelle. Grâce à une large sélection de formats et d'épaisseurs entre 3 mm et 20,5 mm ainsi qu'aux possibilités de transformation simples, les panneaux KAPA® sont non seulement adaptés à la décoration de vitrines, l'aménagement

KAPA®

intérieur ou les PDV/PLV, mais également au modélisme, aux expositions de haute qualité en musée et peuvent également servir de matériau support pour impressions et messages publicitaires.

En matière d'architecture et de design, KAPA® séduit par ses qualités esthétiques élevées. Il est possible de créer des contrastes attrayants grâce à différentes surfaces lorsque les panneaux sont utilisés comme fond pour des présentations. Le panneau KAPA®, super léger et idéal pour la 3D, est tout simplement le matériau de construction idéal pour la visualisation de concepts spectaculaires, du plus petit au plus grand, et ce depuis plus de 50 ans!

LA CRÉATIVITÉ FACILITÉE.



MATÉRIAU

Panneaux légers

COULEURS

Blanc

ÉPAISSEURS

5 à 19 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Corporate Design
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours | Découpe au laser
Sciage | Collage | Perçage | Vissage
Pliage par V cut | Pliage à froid

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

61

PRODUIT

SMART-X® est le panneau léger sans égal pour les applications exigeantes dans le domaine de la communication visuelle.

Ce panneau est extrêmement léger avec des surfaces en polystyrène massif (HIPS) robustes et résistantes aux intempéries et aux UV et un noyau en polystyrène expansé ne craignant en rien l'humidité. Ces propriétés en font un panneau léger unique au monde utilisable en extérieur jusqu'à 2 ans, et ce, sans changement de couleur significatif.

UNIQUE POUR DES
PUBLICITÉS EXIGEANTES.

SMART-X®

Avec sa structure de surface fine et sa disponibilité en grand format (jusqu'à 2 mètres de largeur), SMART-X® convient parfaitement pour l'impression digitale directe.

En raison du rapport excellent légèreté/rigidité, SMART-X® est idéal pour les applications bidimensionnelles: Signalétique en tout genre, structures auto-porteuses, présentoirs de mode grandeur naturelle.



MATÉRIAU

Panneaux légers

COULEURS

Blanc

ÉPAISSEURS

5 à 20,5 mm



APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Modélisme | Bricolage
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage
Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage
Pliage par V cut

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

FOAM-X®

PRODUIT

FOAM-X® est un panneau léger avec un noyau en mousse de polyuréthane et des surfaces en papier recyclé multicouche destiné aux créations intérieures. Nous le fabriquons à partir de papier recyclé certifié FSC® (FSC® C127595).

Le panneau offre un rapport légèreté / stabilité des plus avantageux. De plus, il est facile à usiner manuellement.

FOAM-X® est particulièrement adapté aux applications intérieures simples et de courte durée, telles que la PLV, les enseignes suspendues décoratives et les passe-partout pour cadres.

LE PANNEAU POLYVALENT POUR L'INTÉRIEUR AVEC DES SURFACES EN PAPIER RECYCLÉ.

MATÉRIAU

Panneaux légers

COULEURS

Blanc | Noir

ÉPAISSEURS

5, 10 et 25 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme | Bricolage

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Fraisage de contours
Découpe au jet d'eau
Sciage | Collage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

65

PRODUIT

GATORFOAM® est un panneau léger en mousse extrêmement rigide avec deux surfaces imprégnées de résine et un noyau en mousse de polystyrène.

Grâce à sa grande rigidité et planéité ainsi qu'à ses épaisseurs allant jusqu'à 25 mm, GATORFOAM® est idéal pour les displays et les applications 3D (par ex. le lettrage), pour les travaux de contre-collage exigeants ainsi que pour les applications décoratives et l'aménagement intérieur.

GATORFOAM®

Sa surface blanche et brillante garantit de superbes résultats d'impression directe et une qualité d'image optimale.

Un usinage manuel simple est possible avec les outils standard d'usinage du bois et du plastique.

SOLIDE ET LÉGER À LA FOIS.



MATÉRIAU

Panneaux légers

GAMME

SWEDBOARD® Composite

COULEUR

Blanc

ÉPAISSEUR

5, 10, 16, 20 et 40 mm



La marque de la
gestion forestière
responsable

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme | Bricolage
Campagnes de promotion court-terme

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage | Fraisage de contours
Découpe au jet d'eau
Poinçonnage | Collage
Perçage | Vissage
Pliage par V cut

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

SWEDBOARD® COMPOSITE

PRODUIT

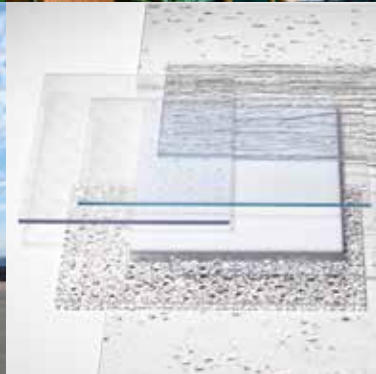
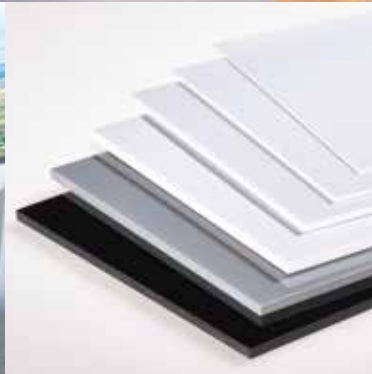
SWEDBOARD® Composite est un panneau doté d'un noyau léger en polystyrène expansé recouvert d'un revêtement en papier de qualité supérieure qui confère au matériau une excellente résistance et stabilité tout en étant léger. En épaisseurs 5 mm et 10 mm, le matériau est composé d'environ 65 % de papier.

Le matériau a été développé pour les applications exigeantes de PLV et de signalétique en magasin et séduit par sa tranche blanche. Les largeurs allant jusqu'à 2,4 mètres permettent d'augmenter la productivité, de réduire les déchets et d'offrir une flexibilité de conception sans précédent. Le revêtement papier est certifié FSC® (FSC® C147499).

SWEDBOARD® Composite est doté d'un revêtement en papier unique en son genre, avec une fine barrière contre l'humidité, qui permet au matériau de rester plat même dans des conditions extrêmement sèches ou humides. En outre, la couche supérieure de SWEDBOARD® Composite peut être pliée dans tous les sens sans que le papier ne se fissure et est ainsi parfaitement adaptée à l'impression numérique directe. Le matériau peut également être utilisé pour des applications extérieures de courte durée.

LÉGER, SOLIDE ET BLANC.





MATÉRIAU

Styrène

COULEURS

Clair transparent | Clair transparent, une face anti-reflet | Opale
Diversité surfaces structurées sur demande.

ÉPAISSEURS

0,85 à 5 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Modélisme
Éclairages | Boîtes lumineuses
Publicité lumineuse | Lampes | Luminaires
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage
Fraisage de contours
Découpe au laser | Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage | Vissage
Filetage
Pliage par V cut | Pliage à froid
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.



PRODUIT

POLYCASA® PS sont des panneaux de polystyrène extrudé qui offrent des solutions pour de nombreuses applications en intérieur. Grâce au procédé d'extrusion, outre les produits standard clair transparents (avec ou sans antireflet), une grande variété de couleurs et de structures peut également être proposée.

Les panneaux POLYCASA® PS sont utilisés dans une large gamme d'applications dans les secteurs de la communication visuelle pour les enseignes des campagnes publicitaires, les présentoirs sur les points de vente, les vitrages pour l'encadrement de tableaux, ainsi que pour les équipements sanitaires (par ex. les cabines de douches).

POLYVALENT, EFFICACE ET ATTRACTIF.



MATÉRIAU

Styrène

COULEURS

Blanc | Noir | en version matte ou brillante
Autres couleurs et structures (Pinseal, Grain, Smart & Leather) disponible sur demande.

ÉPAISSEURS

0,5 à 10 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Cloisons de séparation | Habillages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage
Fraisage de contours
Découpe au laser | Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage
Perçage | Vissage
Filetage
Pliage par V cut | Pliage à froid
Cintrage à chaud | Pliage à chaud
Thermoformage

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

73



PRODUIT

POLYCASA® HIPS est un panneau polystyrène modifié avec du caoutchouc offrant une meilleure résistance aux chocs et pouvant facilement être transformé et découpé. Le produit est soit disponible avec une finition mate sur les deux faces soit avec une finition mate sur une face et une finition brillante sur l'autre.

La qualité de surface et les propriétés d'impression des panneaux sont excellentes en plus d'être également adaptées au thermoformage. Les panneaux POLYCASA® HIPS sont utilisées, par exemple, pour la sérigraphie, la signalétique ou les displays POS/POP.

MEILLEURE RÉSISTANCE AUX CHOCS.
FACILE À DÉCOUPER ET À USINER.



MATÉRIAU

Styrène

COULEURS

Clair transparent | Translucide et opaque
Couleurs et structures disponibles
sur demande.

ÉPAISSEURS

1,5 à 6 mm

APPLICATIONS

Displays (PLV)
Signalétique | Lettrage
Aménagement de magasins | Agencement de vitrines
Design intérieur | Fabrication de meubles
Cloisons de séparation | Habillages
Construction de stands | Technique d'exposition
Modélisme | Campagnes de promotion court-terme
Publicité lumineuse | Boîtes lumineuses
Éclairage | Lampes | Luminaires
Vitrages
Secteurs de la santé et de l'alimentation

USINAGE

Impression numérique | Sérigraphie
Contre-collage
Peinture | Pulvérisation | Laquage
Découpe | Traçage
Fraisage de contours
Découpe au laser | Découpe au jet d'eau
Sciage | Poinçonnage | Collage | Perçage
Vissage | Filetage
Pliage par V cut | Pliage à froid
Cintrage à chaud | Pliage à chaud | Thermoformage
Gravure

Il existe des conditions d'usinage ne s'appliquant pas à certaines variantes de produits.
Notre équipe technique vous conseillera volontiers.

75



PRODUIT

POLYCASA® SAN sont des panneaux copolymères en styrène acrylonitrile (SAN) extrudé. Le programme POLYCASA® SAN offre des solutions pour les applications intérieures et extérieures. Pour l'extérieur, POLYCASA® SAN UVP, avec protection UV intégrée, est recommandé.

Par rapport aux matériaux transparents conventionnels, les panneaux POLYCASA® SAN se distinguent par une réduction de poids de 10%, combinée à une rigidité nettement supérieure, permettant au client de choisir des panneaux jusqu'à un tiers plus fins. De plus, POLYCASA® SAN offre une résistance exceptionnelle aux agents chimiques et à l'absorption de l'eau.

PLUS LÉGER MAIS AVEC UNE RIGIDITÉ ACCRUE.



WWW.DISPLAY.3ACOMPOSITES.COM