PLAQUE ALVÉOLAIRE
EN POLYCARBONATE

Marlon ST

Isolation et lumière du jour



Brett Martin

Marlon ST

Marlon ST est une gamme de plaques alvéolaires haute performance, fabriquées à partir de polycarbonate ultra-résistant et offrant une protection par coextrusion contre les UV.

Riche de 60 ans d'expérience dans le secteur, Brett Martin a mis son expertise à profit pour développer cette vaste gamme de plaques alvéolaires en polycarbonate qui constitue désormais l'option de prédilection des professionnels de la construction, de l'horticulture, de l'agriculture et du bricolage dans le monde entier.

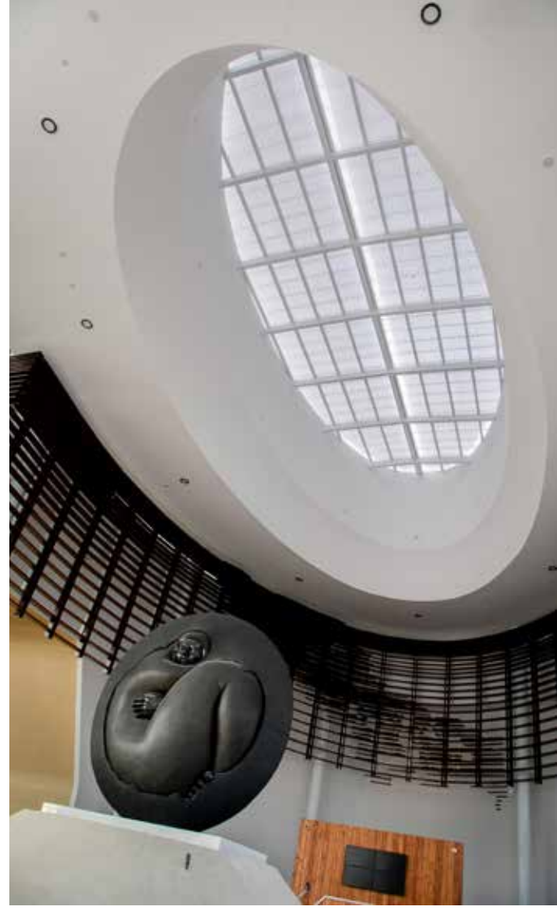
- Excellente transmission de la lumière
- Protection par coextrusion contre les UV
- Isolation thermique
- Excellente résistance aux impacts
- Excellent rapport résistance/poids
- Excellent comportement au feu

TABLE DES MATIÈRES

02 Introduction
04 Gamme de produits
07 Avantages du matériau
12 Applications
17 Marlon ST
19 Marlon ST Dual
21 Marlon ST Solar Control
23 Marlon ST Anti-buée
24 Marlon ST Opaque
25 Profilés en polycarbonate
26 Propriétés techniques et consignes d'installation

Brett Martin



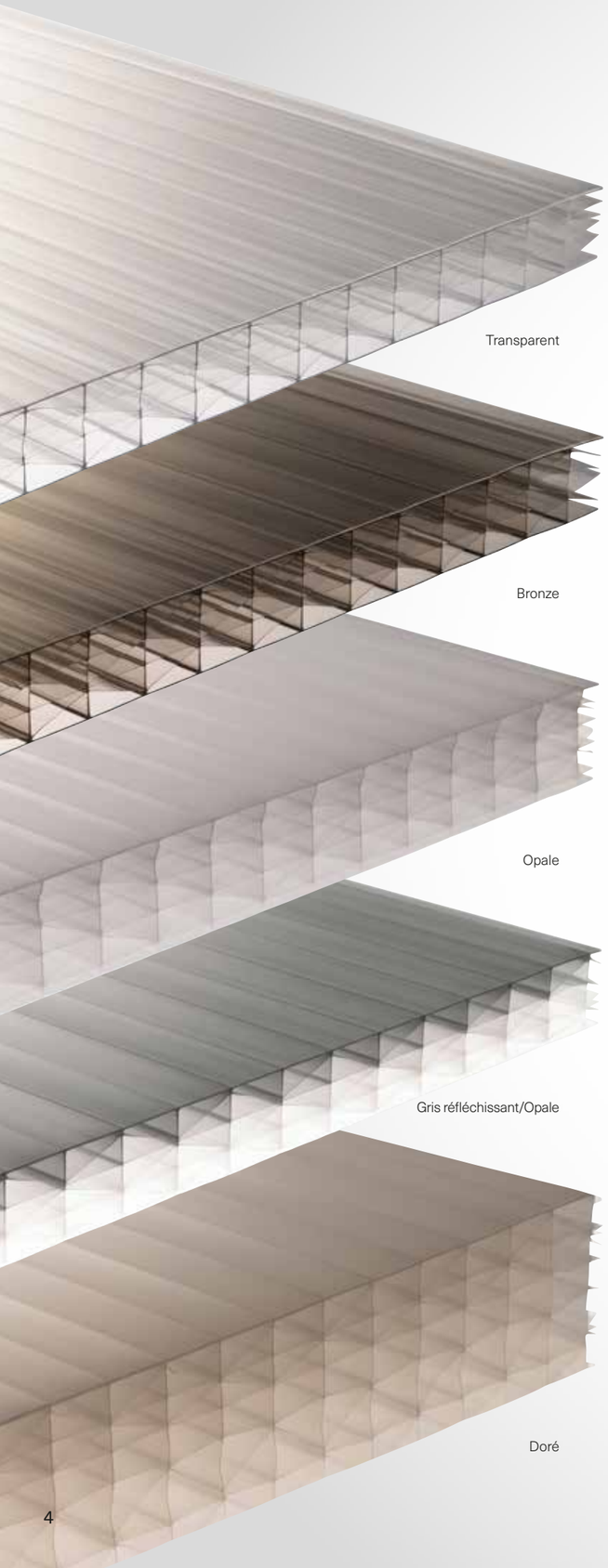




GAMME MARLON ST

Épaisseurs
4 mm - 55 mm

Spécificités
Protection contre les UV double face / Anti-gouttes / Teintes spéciales



Marlon ST

TEINTES SPÉCIALES


Transparent


Bronze


Nacré


Opale

TEINTES DOUBLES


Bronze/Opale


Gris réfléchissant/ Opale

TEINTES DE CONTRÔLE SOLAIRE


Doré


Bleu IR


Gris réfléchissant

PLAQUE OPAQUE


Blanc/Noir/Blanc

PLAQUE ANTIBUÉE

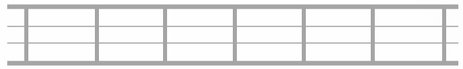

Transparent

STRUCTURES

Double paroi (double)
Épaisseurs de 4, 6, 8, 10 et 30 mm



Quatre parois (quatre)
Épaisseurs de 8 mm et 10 mm



Triple paroi (triple) Épaisseur de 16 mm



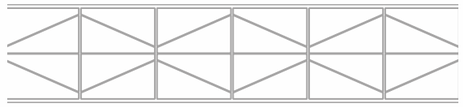
Paroi M (M) Épaisseur de 16 mm



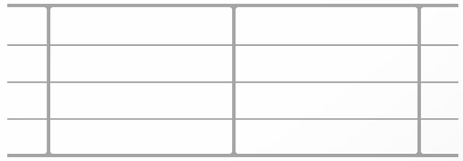
Paroi M (M) de 16 x 32 mm Meilleure clarté



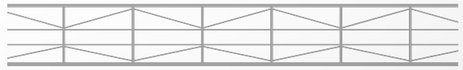
Paroi X (X) Épaisseur de 16 mm



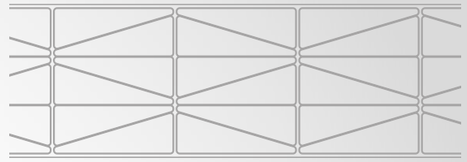
Cinq parois (cinq) Épaisseurs de 16 et 25 mm



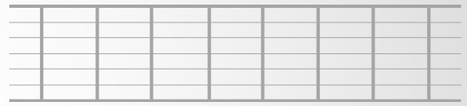
Six parois (six) Épaisseur de 10 mm



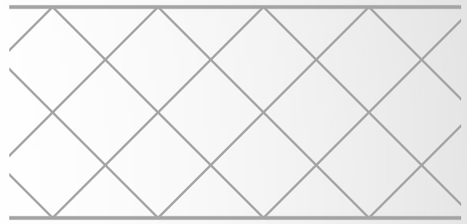
Paroi 7X (7X) Épaisseurs de 20 mm et 25 mm



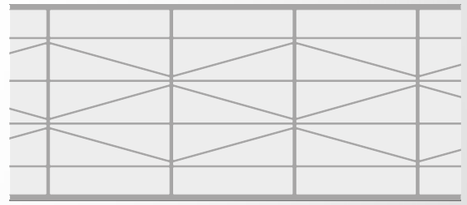
Sept parois (sept) Épaisseurs de 16, 32 et 35 mm



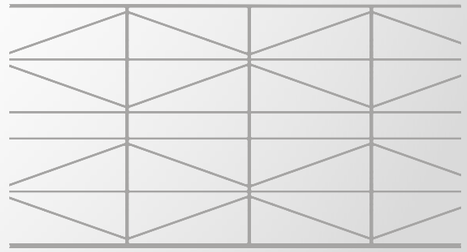
Paroi XX (XX) Épaisseurs de 32 et 35 mm



Neuf parois Épaisseur de 32 mm



Dix parois Épaisseurs de 35, 40 et 55 mm





Rapport résistance/ poids incroyable

Le rapport résistance/poids du polycarbonate en fait un matériau idéal pour les toitures et les vitrages ainsi qu'une excellente alternative aux matériaux de construction plus lourds.

Caractéristiques et avantages

- 200 fois plus résistant que le verre pour un poids nettement inférieur
- Excellente résistance aux impacts
- Superbe solution de vitrage adaptée aux climats les plus extrêmes
- Rigide et autoportant, permettant des applications de couverture architecturale
- Son poids permet des conceptions architecturales qui seraient impossibles à réaliser avec des matériaux plus lourds
- Poids léger pour réduire l'énergie de transport et faciliter la manutention
- Durabilité à long terme impliquant un entretien réduit
- Réduit les coûts de réparation



Performances techniques hors pair

Le polycarbonate offre un large éventail de propriétés techniques qui en font une solution idéale dans les environnements les plus difficiles.

Caractéristiques et avantages

Température d'utilisation jusqu'à 100 °C - convient aux environnements intérieurs ou extérieurs à haute température

Excellent comportement au feu avec certification disponible auprès du service technique de Brett Martin

La couche de protection par coextrusion contre les UV filtre plus de 98% des rayons ultraviolets pour une meilleure résistance aux intempéries, empêchant ainsi le jaunissement et maintenant les performances

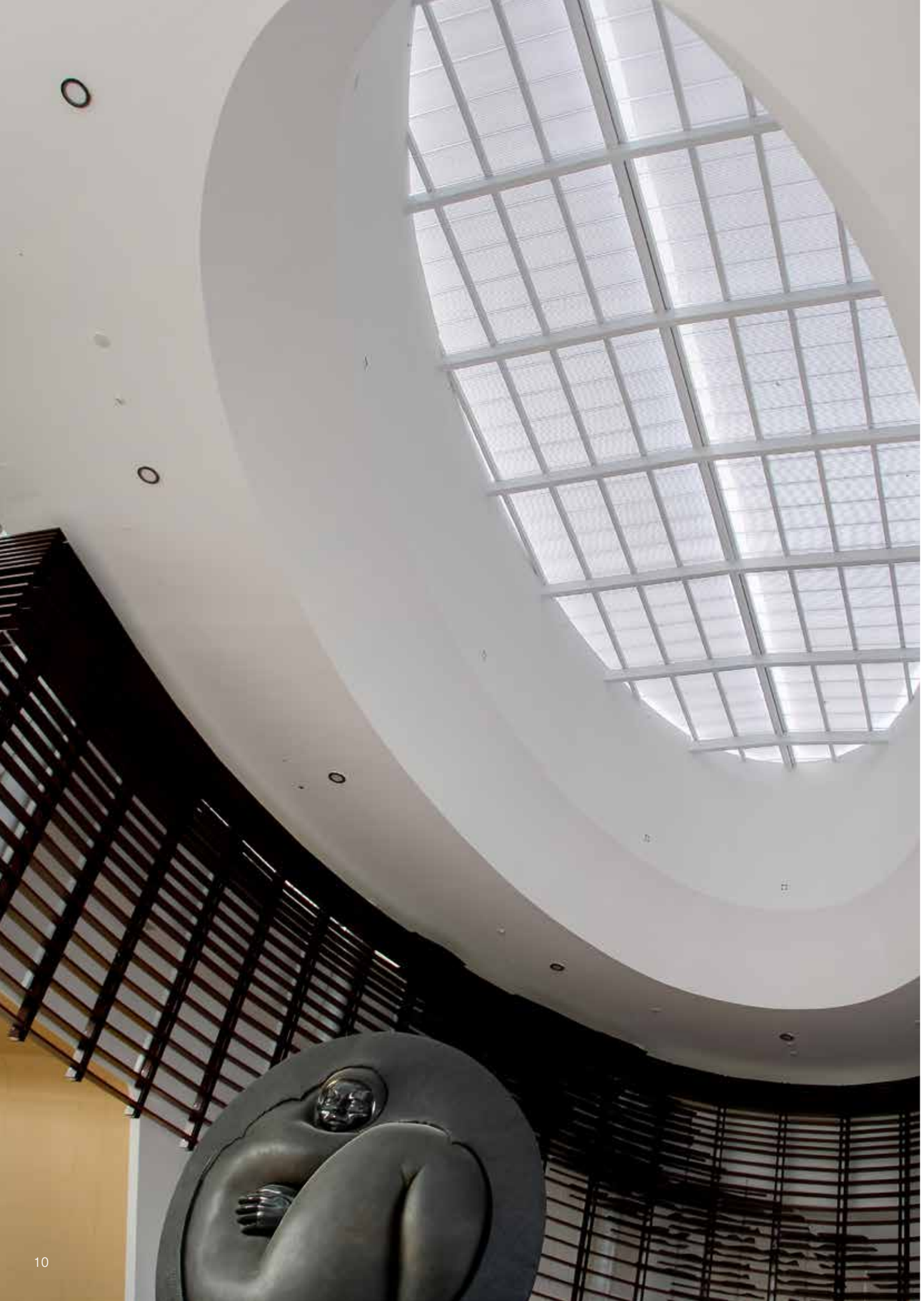
La protection contre les UV double face est disponible pour les applications dans lesquelles les deux faces de la plaque seront exposées au soleil

Le vitrage de protection contre les UV protège tout ce qui se trouve en dessous des effets néfastes du soleil : les êtres humains, les animaux et les plantes

GARANTIE

Garantie limitée ; contactez notre service technique pour en savoir plus

La structure alvéolaire de la plaque Marlon ST offre une solution de vitrage d'isolation thermique. Il est possible d'atteindre des valeurs U de seulement 0,83 W/m²K



Excellente transmission de la lumière

Les caractéristiques optiques du polycarbonate en font un matériau idéal pour les applications nécessitant une lumière du jour maximale.

Caractéristiques et avantages

Permet une transmission de la lumière de plus de 80%

La réduction des besoins en lumière artificielle permet de réduire les coûts énergétiques des bâtiments

Gamme de teintes offrant différents degrés de transmission et de diffusion de la lumière pour répondre aux exigences du concepteur

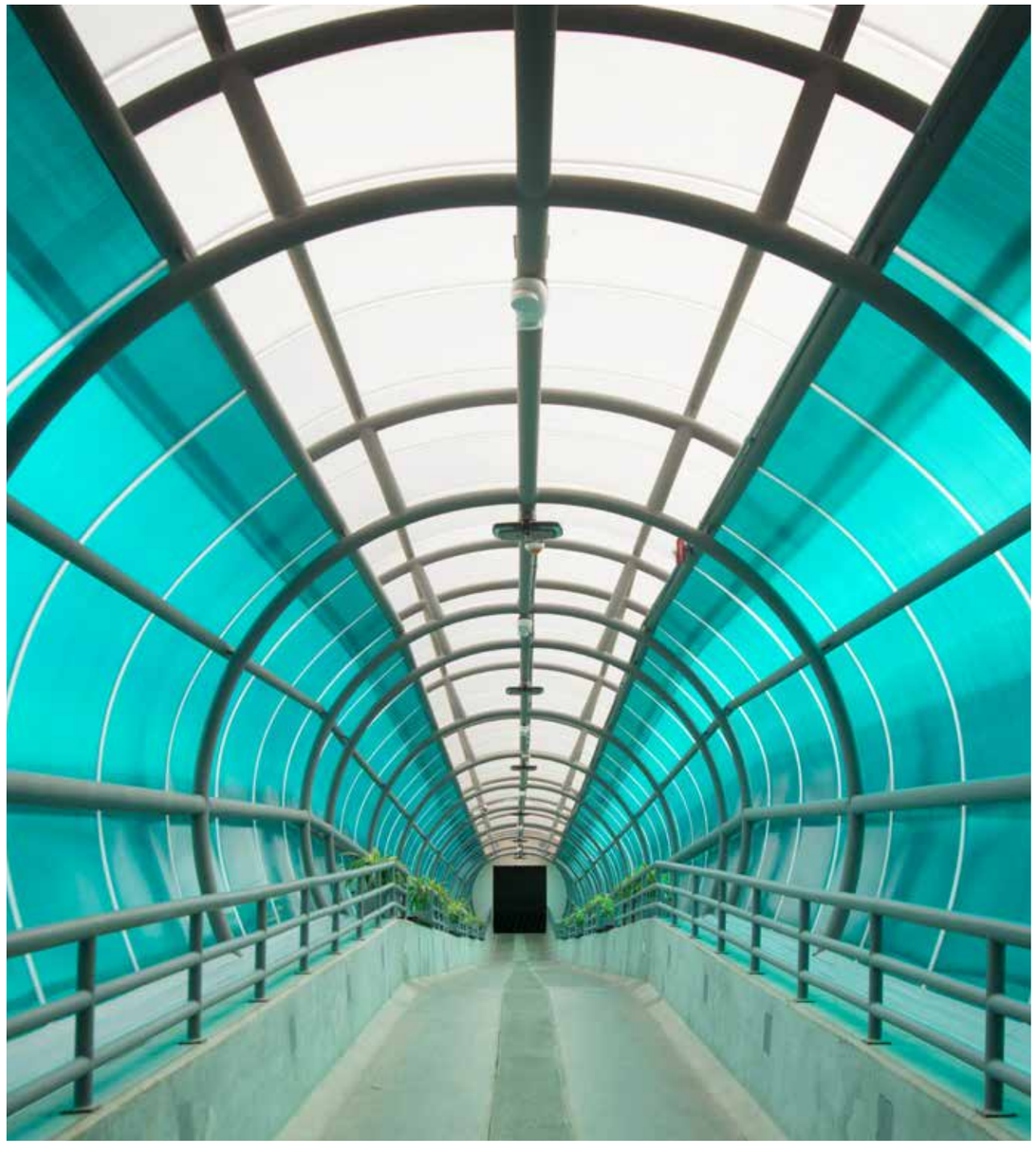
Il est prouvé que la lumière naturelle favorise la santé, le bien-être et la bonne humeur

La lumière naturelle augmente la productivité et les performances au seins des écoles, des lieux de travail et des enceintes sportives

Applications

L'incroyable rapport résistance/poids de Marlon, ses remarquables performances techniques et son excellente transmission de la lumière en font le choix idéal pour toute une série d'applications dans le domaine de la construction, de l'horticulture, de l'agriculture et du bricolage.

Construction et architecture









La transmission de lumière élevée associée à l'isolation thermique de la structure alvéolaire fait du Marlon ST un matériau idéal pour les lucarnes et les vitrages verticaux. La lumière naturelle et les valeurs U de seulement 0,83 W/m²K contribuent à l'amélioration de l'efficacité énergétique du bâtiment, tandis que l'aspect attrayant de la plaque améliore les possibilités de conception d'un élément architectural étonnant.

- Lucarnes
- Vitrages verticaux
- Façades
- Systèmes d'étanchéité
- Auvents
- Passerelles

Applications

Horticulture et agriculture



À la fois légères, robustes et durables, les plaques de vitrage Marlon ST sont faciles à installer et réduisent les coûts de réparation. La gamme de teintes de transmission de la lumière et de contrôle solaire permet de bénéficier d'une lumière du jour maximale pour la culture ou d'une lumière naturelle contrôlée afin de créer un environnement confortable pour le bétail. La lumière naturelle réduit l'utilisation de l'éclairage artificiel. La couche de protection par coextrusion contre les UV, qui filtre plus de 98% des rayons ultraviolets nocifs, prolonge la durée de vie de la plaque de vitrage et protège le bétail et les plantes des effets néfastes du soleil.

- Serres commerciales
- Pépinières
- Serres privées
- Étables
- Salles de traite
- Granges

Maison et jardin



Les plaques Marlon ST sont légères, faciles à manipuler et à installer avec des outils de bricolage standard. Elles constituent ainsi la solution idéale pour les projets d'amélioration de la maison et du jardin. Choisissez parmi une large gamme de produits adaptés aux projets de bricolage simples, notamment au remplacement du vitrage des serres, des abris et des pergolas, ainsi qu'aux projets plus complexes réalisés par des professionnels concernant les abris de voitures, les auvents et les vérandas.

- Vérandas
- Solariums
- Couvertures de piscines
- Extensions d'appentis
- Pergolas
- Pare-soleil



Marlon ST

Large choix de structures, d'épaisseurs et de teintes.

La plaque alvéolaire en polycarbonate Marlon ST est un vitrage isolant léger fabriqué à partir de polycarbonate ultra-résistant. La protection par coextrusion contre les UV résiste aux effets des UV. Les plaques alvéolaires Marlon ST sont disponibles dans une large gamme d'épaisseurs, de structures et d'options adaptées à de nombreuses applications de toiture, de bardage et de vitrage.

Applications

- Lucarnes et vitrages verticaux
- Auvents et passerelles
- Vérandas et serres
- Signalisation et affichage

Caractéristiques principales

- Matériau léger mais rigide, présentant une bonne résistance structurelle
- Structure alvéolaire d'isolation thermique
- Options de transmission de lumière maximale ou de contrôle solaire
- Vaste gamme de structures et d'épaisseurs

Gamme de produits

Épaisseurs
4 mm - 55 mm

Structures
Double paroi, triple paroi, quatre parois, paroi M, paroi X, cinq parois, six parois, paroi 7X, sept parois, paroi XX, neuf parois, dix parois

Spécificités
Protection contre les UV double face / Anti-gouttes

Teintes spéciales


Transparent


Bronze


Opale


Nacré





Marlon ST Dual

Plaque alvéolaire bicolore pour un aspect esthétique parfait à l'intérieur et à l'extérieur des vérandas et des solariums.

Les plaques alvéolaires en polycarbonate bicolores Marlon ST offrent diverses combinaisons de couleurs en deux couches sur une même plaque pour réduire l'accumulation de chaleur et l'éblouissement solaire tout en laissant passer une lumière naturelle douce et diffuse. La couche extérieure contrôle la chaleur et réduit efficacement jusqu'à 50% du gain thermique solaire sur l'ensemble du toit et, grâce à l'intérieur opale qui diffuse la lumière, renforce l'esthétique et l'ambiance des vérandas, appentis ou jardins d'hiver. Les options bicolores, dont Gris réfléchissant/Opale et Bronze/Opale, créent un espace intérieur confortable, frais et bénéficiant d'un éclairage naturel.

Applications

- Lucarnes
- Vérandas
- Solariums

Caractéristiques principales

- Couche extérieure de contrôle solaire et couche intérieure opale attrayante
- Éclairage naturel doux et diffus
- Réduction du gain de chaleur jusqu'à 50%

Gamme de produits

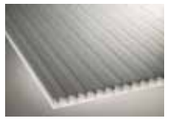
Structures
Quatre parois de 8 mm, six parois de 10 mm, cinq parois de 25 mm, paroi 7X de 25 mm, sept parois de 32 mm, sept parois de 35 mm

Spécificités
Protection contre les UV double face / Anti-gouttes

Teintes doubles



Bronze/Opale



Gris réfléchissant/Opale



Marlon ST Solar Control

Les teintes de contrôle solaire réduisent l'accumulation de chaleur jusqu'à 50% par rapport à une plaque de vitrage transparente.

La plaque alvéolaire en polycarbonate de contrôle solaire Marlon ST, dotée de la technologie de réflexion de la chaleur, permet d'obtenir des espaces intérieurs frais et éclairés naturellement sans souffrir de l'accumulation de chaleur qui est généralement associée aux grandes surfaces vitrées. La technologie avancée de contrôle de la chaleur bloque intelligemment la chaleur transmise par l'énergie solaire proche de l'infrarouge, tout en permettant à la lumière naturelle de pénétrer dans la plaque sans faire de compromis.

Applications

- Lucarnes
- Vérandas
- Solariums

Caractéristiques principales

- Réduit la température jusqu'à 13 °C*
- Espaces intérieurs frais et éclairés naturellement
- Options de teintes pour une transmission de lumière maximale ou une lumière diffuse

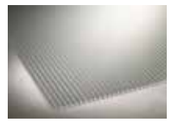
*Par rapport à un matériau transparent

Gamme de produits

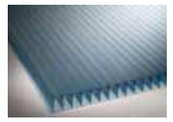
Structures
Quatre parois de 10 mm, sept parois de 16 mm, neuf parois de 32 mm, sept parois de 35 mm

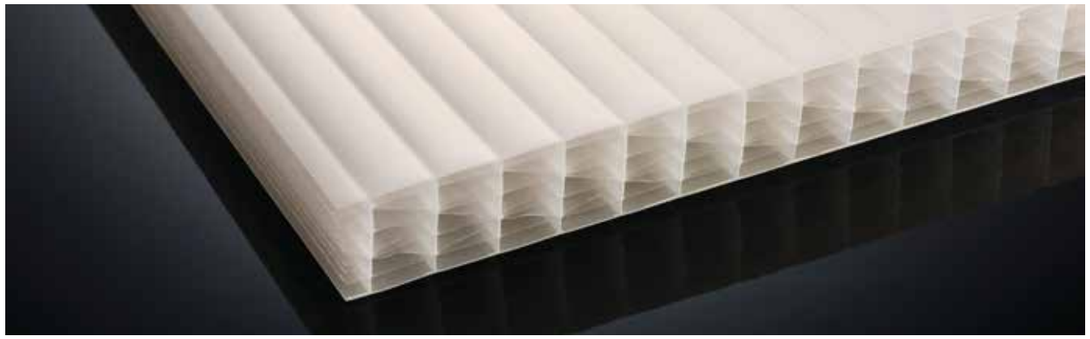
Spécificités
Protection contre les UV double face

Teintes de contrôle solaire


Gris réfléchissant


Doré


Bleu IR



Marlon ST Anti-fog

La couche antibuée élimine la condensation pour bénéficier d'une lumière du jour maximale et réduire les dommages que l'eau peut causer aux plantes.

Le Marlon ST avec contrôle de la condensation est un matériau de vitrage exceptionnel destiné aux serres, qui complète la technologie horticole moderne afin de fournir un environnement optimal pour le développement contrôlé de semis et de jeunes plants sains et d'obtenir un rendement maximal. La couche de surface anti-gouttes empêche la formation de gouttelettes d'eau et réduit la condensation ainsi que la buée associée. Ce produit techniquement supérieur atteint les niveaux élevés de transmission de lumière photosynthétique nécessaires à une croissance saine des plantes et associe une résistance élevée aux chocs, un très bon contrôle de la condensation et une excellente protection contre les UV.

Applications

- Serres commerciales
- Serres de jardin
- Pépinières

Caractéristiques principales

- Le contrôle de la condensation réduit la détérioration des cultures provoquée par l'égouttement
- Transmission de lumière élevée pour un développement sain des plantes
- Filtre les rayons UV nocifs

Gamme de produits

Épaisseurs
4 mm - 16mm

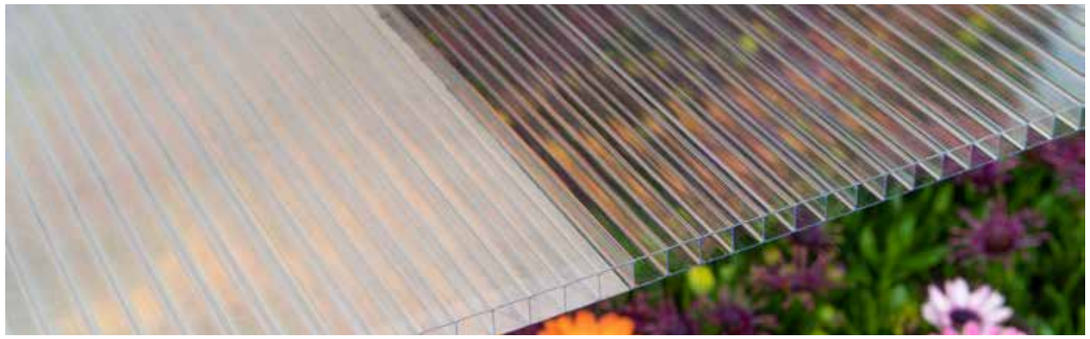
Structures
Double paroi, triple paroi, quatre parois

Spécificités
Protection contre les UV double face

Couleurs et teintes



Transparent



Marlon ST Opaque

Plaque opaque comprenant un noyau noir et une surface blanche offrant une transmission de lumière de 0% ainsi qu'une réflexion de lumière maximale.

Le polycarbonate alvéolaire opaque Marlon ST associe un noyau noir et une surface extérieure blanche très réfléchissante pour assurer une transmission de lumière de 0% à travers la plaque ainsi qu'une réflexion de lumière maximale sur la surface de la plaque. Cela fait du Marlon ST opaque la solution idéale pour les parois des serres de cannabis médical, car il permet de contrôler les cycles de lumière diurne/nocturne. Le Marlon ST opaque offre également une intimité et une sécurité totales aux fins de la culture. De plus, la structure alvéolaire d'isolation thermique de la plaque contribue à maintenir la température interne de la serre.

Applications

- Côtés et parois
- Serres
- Installations de stockage

Caractéristiques principales

- Complètement opaque pour une transmission de lumière de 0%
- La surface blanche très réfléchissante optimise la lumière aux fins de la photosynthèse
- Assure l'intimité et la sécurité des parois des serres de cannabis médical

Gamme de produits

Épaisseurs
8 mm

Structures
Quatre parois

Spécificités
Protection contre les UV double face

Couleurs et teintes



Blanc/Noir/Blanc



Polycarbonate Profiles

Les profilés de raccordement en polycarbonate et les profilés de fermeture d'extrémité de plaque de notre gamme peuvent être utilisés avec les plaques alvéolaires en polycarbonate Marlon ST et sont fabriqués en polycarbonate Marlon résistant aux dommages et protégé contre les UV. Choisissez parmi une gamme de tailles adaptées aux plaques alvéolaire en polycarbonate de 4 à 16 mm. Légers mais robustes, les profilés en polycarbonate de notre gamme sont rapides et faciles à installer. Grâce à notre gamme complète de couleurs, vous trouverez la couleur adaptée à n'importe quelle plaque alvéolaire en polycarbonate Marlon ST.

Applications

- Serres
- Abris de voitures
- Auvents de bricolage

Caractéristiques principales

- Fabriqués en polycarbonate Marlon de qualité supérieure
- Plaques de 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm et 16 mm
- Couche de protection par coextrusion contre les UV
- Produits légers et faciles à installer

Gamme de produits

Profilé d'embout et de base
Peut être utilisé avec des plaques de 6 mm, 8 mm et 10 mm

Profilé en H
Plaques de 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm et 16 mm

Profilé en U
Plaques de 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm et 16 mm

Spécificités
Protection contre les UV double face

Profilés de raccordement de plaque



Profilé d'embout et de base



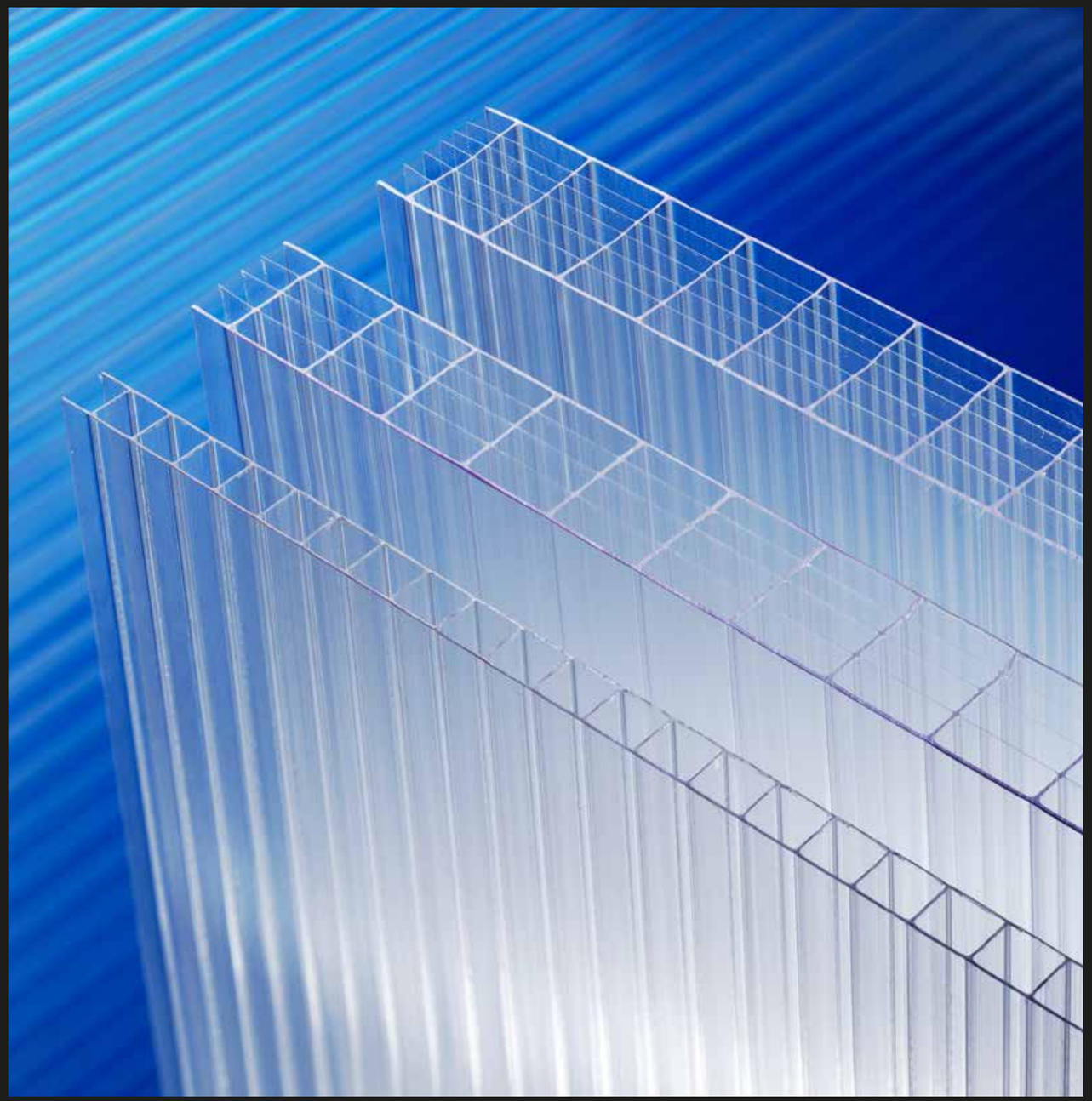
Profilé en H

Fermeture d'extrémité de plaque



Profilé en U





PROPRIÉTÉS TECHNIQUES ET CONSIGNES D'INSTALLATION

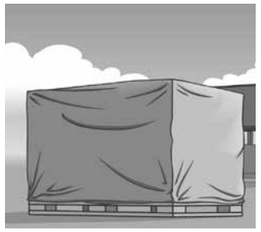
Marlon ST Longlife est un matériau léger et ultrarésistant. Son installation est très simple. En revanche, les règles suivantes doivent impérativement être respectées pour chaque installation.

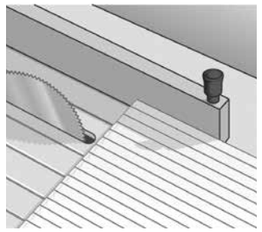
Pour obtenir des conseils techniques relatifs à un projet spécifique, veuillez nous contacter à l'adresse technical@brettmartin.com

Consignes d'installation

Stockage et préparation des plaques

- Stockez les plaques sur une surface plane. Recouvrez les plaques avec une bâche opaque et solidement fixée afin de les mettre à l'abri du vent, de la pluie et du soleil. Il est préférable de les stocker en intérieur.
- Assurez-vous que la surface de la plaque Marlon ST clairement identifiée comme étant traitée contre les UV se trouve à l'extérieur.
- Les plaques Marlon ST Longlife doivent toujours être installées avec les nervures disposées à la verticale ou dans le sens de la pente ascendante.
- Les toitures doivent toujours être conçues avec une inclinaison minimale de 5° afin de permettre le bon écoulement de l'eau de pluie.
- Les plaques Marlon ST peuvent être découpées à l'aide d'une scie circulaire à dents fines ou d'une scie à main à faible angle.
- Utilisez une bande d'étanchéité en aluminium sur la partie supérieure de la plaque afin d'empêcher toute pénétration d'humidité, de poussière et d'insectes.
- Utilisez une bande respirante sur la partie inférieure de la plaque afin de réduire la condensation et d'empêcher la pénétration de poussière ou d'insectes.

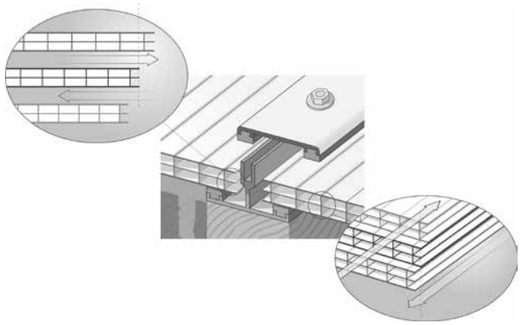




Mouvement thermique

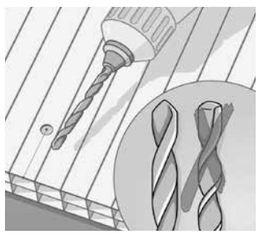
IMPORTANT
Les plaques en polycarbonate se dilatent sous l'effet de la chaleur et se contractent sous l'effet du froid.

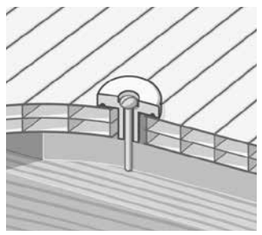
Il faut prévoir une marge suffisante pour le mouvement thermique dans l'ensemble des composants suivants :
- Barres de vitrage
- Fermetures latérales et d'extrémité
- Trous de fixation



Perçage et fixation

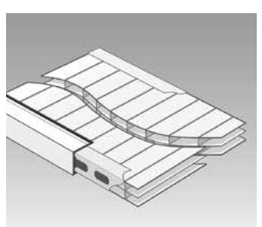
- Lorsque vous percez les trous de fixation, ils doivent être surdimensionnés (18 mm) pour permettre à la plaque de bouger.
- Percez les trous entre les nervures et à au moins 40 mm du bord de la plaque.
- Les fixations ne doivent pas être trop serrées, afin de permettre le mouvement naturel de la plaque et d'éviter de l'endommager inutilement.





Finition

Recouvrez la bande respirante d'un profilé en U scellé sur la face supérieure de la plaque à l'aide d'un petit joint de silicone.
- Utilisez un produit silicone neutre à faible module. L'utilisation d'un produit silicone multi-usage entraînera la fissuration et la désintégration du polycarbonate.
- Veillez à retirer complètement le film immédiatement après l'installation.



Accessoires d'installation

Une gamme complète d'accessoires entièrement compatibles est disponible pour les solutions de couverture complète. Elle comprend notamment des profilés de raccordement, des fermetures d'extrémité de plaque, des fixations, des rubans et du produit silicone.

Lors de l'installation d'une plaque Marlon ST, il est important que les accessoires soient compatibles avec le polycarbonate.



Épaisseur de la plaque Marlon ST (mm)

	4	6	8			10					16				20		25	30		32			35		40	55
Structure	Double	Double	Double	Quatre	Double	Quatre	Six	Triple	Cinq	M	M	X	Sept	7 X	7 X	Cinq	Double	XX	Sept	Neuf	XX	Sept	Dix	Dix	Dix
Épaisseur de la plaque en mm (± 0,5)	4	6	8	8	10	10	10	16	16	16	16	16	16	20	25	25	30	32	32	32	35	35	35	40	55
Espacement des nervures (nominal) en mm	6	6	10	12,5	10	12,5	11,3	20	20	17,5	32	12,4	14	20	20	20	35	16	20	20	16	20	20	20	20
Largeur maximale de la plaque en mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1250	1220	2100	2100	2100	2100	2100	1250	1250	2100	1250	980	2100	1250	1250	1250
Poids approximatif en g/m²	800	1300	1500	1500	1700	1700	1700	2700	2700	2800	4000	2500	2500	2800	3100	3400	3500	3800	3600	3600	4200	3900	3900	4200	5000
Transmission de la lumière en %																									
Transparent S	85	82	82	74	82	74	70	77	69	73	74	66	64	62	62	68	77	64	64	57	67	63	54	54	52
Bronze B	28	26	20	21	20	20	–	18	16	–	–	–	–	–	7	11	18	11	7	–	11	7	–	–	–
Opale V	39	39	39	39	40	34	–	42	39	35	39	–	–	28	28	30	37	40	33	–	33	31	35	33	32
Valeur U en W/M²k	3,9	3,7	3,4	2,8	3,2	2,5	2,4	2,4	1,9	2,2	2,5	2,0	1,78	1,6	1,4	1,6	2,6	1,4	1,25	1,2	1,4	1,2	1,08	0,99	0,83
Chute d'une fléchette et impact à 23 °C en Nm	21,3	27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27	> 27

Le tableau des propriétés typiques comprend certains articles non standard qui peuvent être soumis à des quantités minimales de commande ainsi qu'à des délais de livraison prolongés.

Polycarbonate
Propriétés mécaniques

Robustesse et résistance aux dégâts

Les dommages causés au vitrage peuvent être dangereux et coûteux. Cependant, nos plaques alvéolaires en polycarbonate Marlon ST assurent une excellente protection contre la grêle, le vandalisme et les accidents, avec une résistance aux impacts jusqu'à 200 fois supérieure à celle du verre. Cette caractéristique est valable sur une large plage de températures et garantit une longue durée de vie. Les plaques Marlon ST conservent leurs propriétés physiques dans des conditions climatiques extrêmes, ce qui en fait la solution de vitrage idéale pour de nombreux projets à travers le monde. Le polycarbonate Marlon ST peut résister à des températures extrêmes allant de -40 °C à 100 °C (-40 °F à 212 °F) à long terme et jusqu'à 130 °C à court terme. Aucun autre matériau de vitrage ne peut offrir une telle combinaison de résistance aux impacts et de large plage de températures d'utilisation.

Protection contre les UV

Nos plaques en polycarbonate Marlon ST sont coextrudées avec une couche d'absorption des rayons ultraviolets. Cette couche protectrice empêche les rayons ultraviolets nocifs de pénétrer dans la plaque pour une excellente clarté optique ainsi que pour une excellente résistance mécanique à long terme.

Résistance aux agents chimiques

Le polycarbonate présente une bonne résistance à de nombreux agents chimiques (à l'exception des solvants et des alcalins forts) et convient donc souvent aux environnements agressifs.

Comportement au feu

Nos plaques Marlon ST font preuve d'un excellent comportement au feu. En cas d'incendie, elles se ramollissent et s'ouvrent afin de permettre à la fumée, à la chaleur et aux gaz de s'échapper. Cette propriété d'« évacuation » permet de limiter les dégâts dans le bâtiment. Pour toute demande de renseignements sur les classements de réaction au feu, veuillez contacter notre service technique.

Garantie

Les plaques Marlon ST sont fabriquées conformément à des systèmes de gestion de la qualité conformes à la norme BS EN ISO 9001:2015. Les plaques bénéficient d'une garantie limitée. Pour obtenir plus de détails sur la garantie, veuillez contacter notre service technique.

Tests

Les plaques Marlon ST sont conçues et testées selon les normes industrielles et les critères de performance pertinents. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique.

Propriétés		Méthode de test	Valeur	Unités
Mécaniques	Résistance à la traction (allongement)	DIN 53455	> 60	MPa
	Résistance à la traction (rupture)	DIN 53455	> 70	MPa
	Module d'élasticité	DIN 53457	> 2300	MPa
Physiques	Densité spécifique	DIN 53479	1,20	g/m^3
Thermiques	Température de ramollissement - Vicat « B »	DIN 53460	148	°C
	Dilatation thermique linéaire	DIN 53752	6,8 x 10^{-5}	m/m.K
	Température d'utilisation maximale	Permanente	100	°C
	- à vide	À court terme	130	°C

Polycarbonate
Consignes générales

Accessoires

Il est recommandé de sceller les extrémités des plaques Marlon ST afin de limiter l'accumulation d'humidité ou de poussière dans les canaux. Une bande d'étanchéité (de préférence en aluminium) est posée sur la partie supérieure de la plaque afin d'empêcher toute pénétration d'humidité, de poussière et d'insectes. Une bande de ventilation posée au niveau de l'extrémité inférieure de la plaque permet à l'air de circuler librement à l'intérieur et à l'extérieur de la plaque, ce qui contribue à limiter la condensation.

Dilatation thermique

En pratique, il faut prévoir 3,5 mm par mètre linéaire entre le bord supérieur du panneau et le profilé de vitrage.

Nettoyage

Afin de garantir des performances optimales tout au long de la durée de vie des plaques Marlon ST, il est recommandé de les nettoyer régulièrement à l'aide de produits d'entretien ménager appropriés, comme suit :

- Utilisez de l'eau tiède pour rincer la plaque et ramollir la saleté.
- Préparez une solution à base d'eau tiède et de nettoyant ménager ordinaire ou de savon doux et utilisez-la pour nettoyer la plaque.
- Utilisez ensuite une éponge ou un chiffon doux pour retirer délicatement la saleté et la crasse.
- Répétez ensuite ce processus de nettoyage, rincez la plaque et séchez-la avec un chiffon doux.
- Pour les grandes zones, nettoyez la surface avec un nettoyeur hydraulique haute pression.

Avertissement

Il convient de respecter les précautions suivantes :

1. Ne frottez pas la plaque Marlon ST avec une brosse ou un outil tranchant.
2. Évitez tout produit abrasif ou fortement alcalin.
3. Dans tous les cas, il est généralement conseillé de tester tout nettoyant sur un échantillon de plaque Marlon ST au préalable. Il se peut également que les nettoyants et les solvants censés convenir au nettoyage du polycarbonate ne soient pas adaptés à la surface de protection contre les rayons ultraviolets de la plaque.





Siège social et Ventes internationales
Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlande du Nord, BT36 4RB

tél. : +44 (0) 28 9084 9999
fax : +44 (0) 28 9083 6666
e-mail : technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

2699/0822

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez
brettmartin.com/marloncs



Q09125