

Structure (mm)	Épaisseur	Dimension largeur	En option	Transparent /opale	Poids g/m ²	Valeur U W/m ² K	Résistance à l'impact (Nm)
2 parois	4	6000 x 2100	1050	Transparent	800	3,9	21,3
	6	6000 x 2100	1050	Transparent/opale	1300	3,7	27
	8	12000 x 2100	1050	Transparent/opale	1500	3,4	>27
3 parois	16	12000 x 2100	980/1050	Transparent/opale	2700	2,4	>27
	16	13000 x 1250	980/1050	Transparent/opale	2700	2,4	>27
4 parois	10	12000 x 2100	1050	Transparent/opale	1700	2,5	>27
	10	13000 x 1 250	1050	Transparent/opale	1700	2,5	>27
	10	7000 x 2100		Heat Guard	1700	2,5	>27
5 parois	25	13000 x 1250		Transparent/opale	3400	1,19	>27
5 parois (X)	16	4000 x 980	1050/1250	Transparent/opale	2500	2,0	>27
	16	3 500 x 980	1050/1250	Transparent/opale	2500	2,0	>27
	16	3000 x 980	1050/1250	Transparent/opale	2500	2,0	>27
	16	2500 x 980	1050/1250	Transparent/opale	2500	2,0	>27
7 parois	16	6000 x 2100	1050	Transparent/opale	2500	1,78	>27
	16	7000 x 2100	1050	Transparent/opale	2500	1,78	>27
9 parois (X)	32	1300 x 1250		Transparent/opale	3600	1,2	>27



Lightroof Systems est un fournisseur de plaques de toits et de murs translucides protégeant contre la chaleur du soleil. Notre point de départ a toujours été d'être à l'écoute des souhaits et des besoins du client, dans le but ultime de vous conseiller sur le bon système de toit ou de mur où la qualité, le bien-être animal et l'efficacité du travail sont primordiaux.

Structure	Épaisseur (mm)	Transparent	Opale
2 parois	4	84	39
	6	83	49
	8	83	59
3 parois	16	73	47
4 parois	10	73	54

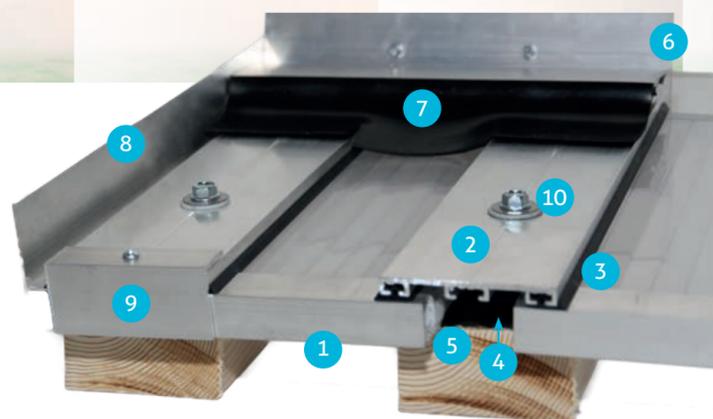
Structure	Épaisseur (mm)	Transparent	Opale
5 parois	25	65	45
5 parois (X)	16	66	39
7 parois	16	64	45
9 parois (X)	32	57	43

- ✓ AMÉLIORATION DE LA SANTÉ DES ANIMAUX
- ✓ PÉNÉTRATION OPTIMALE DE LA LUMIÈRE DU JOUR
- ✓ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- ✓ AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ
- ✓ VALEUR D'ISOLATION ÉLEVÉE
- ✓ AUGMENTATION DE LA SATISFACTION AU TRAVAIL

PLAQUES EN Polycarbonate

TRANSLUCIDES À PLUSIEURS PAROIS



1. Profilé U 2. Profilé à connexions multiples 3. Caoutchouc à connexions multiples 4. Sous-couche en caoutchouc 5. Bande d'étanchéité ouverte et/ou fermée 6. Fixation au mur 7. Caoutchouc d'étanchéité 8. Profilé latéral 9. Pièce d'extrémité 10. Vis



Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

Lightroof Systems BV ■ Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Pays-Bas
+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com ■ www.lightroofsystems.com



Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

www.lightroofsystems.com

Polycarbonate à parois multiples



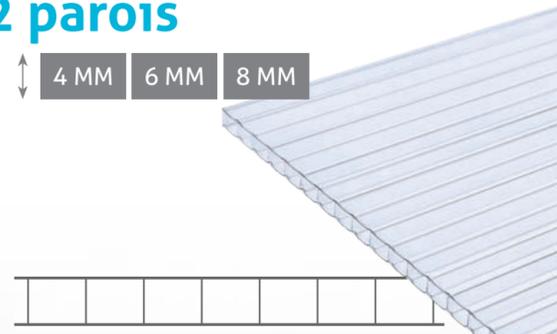
Le polycarbonate est un plastique extrêmement résistant aux chocs qui peut être utilisé dans une large gamme de températures. Grâce à un traitement UV LongLife, une plaque de polycarbonate convient parfaitement à une utilisation extérieure.

Les plaques de polycarbonate de Lightroof Systems sont disponibles en teintes Transparent et Opale. La plaque en polycarbonate multi-parois Marlon ST est idéale pour les applications durables et pour l'éclairage naturel grâce à ses propriétés exceptionnelles. Une couche de coextrusion résistante aux UV à l'extérieur forme une barrière contre les effets nocifs de la lumière UV. L'effet à long terme du jaunissement est donc minimisé et les

propriétés mécaniques sont maintenues. En outre, les plaques de polycarbonate sont faciles à installer sur le toit ou sur la façade. La plaque Marlon ST Longlife est proposée avec une garantie de 10 ans contre la décoloration. Lightroof Systems fournit du polycarbonate dans des dimensions standard, mais peut également proposer des plaques sur mesure. Si nécessaire, le polycarbonate personnalisé est muni d'une bande ouverte et/ou fermée.

Plaque de polycarbonate 2 parois

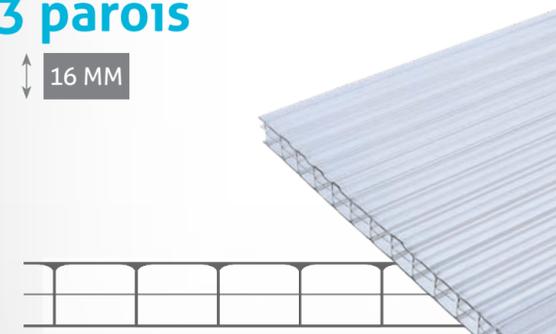
4 MM 6 MM 8 MM



Plaque de polycarbonate à double paroi, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 3 parois

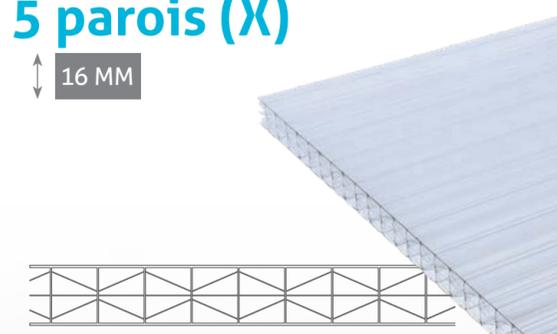
16 MM



Plaque de polycarbonate à trois parois, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 5 parois (X)

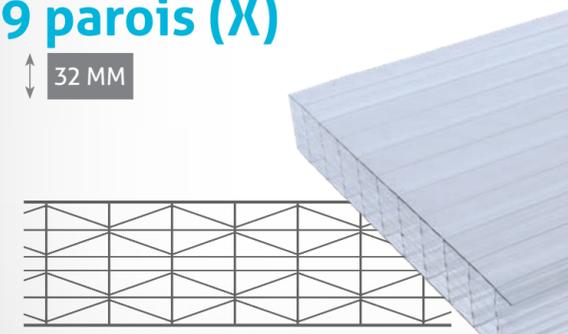
16 MM



Plaque de polycarbonate à cinq parois à structure X, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 9 parois (X)

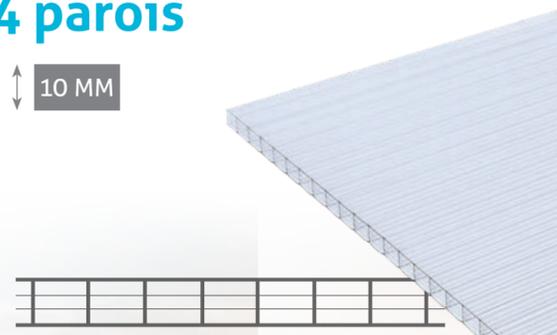
32 MM



Plaque de polycarbonate à neuf parois à structure X, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 4 parois

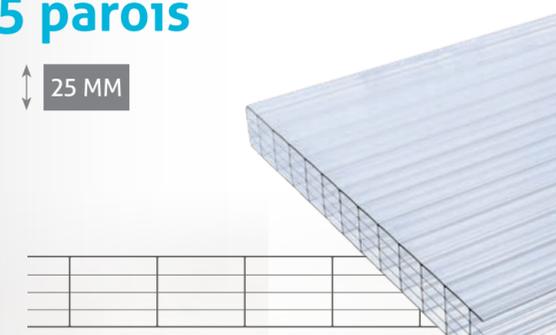
10 MM



Plaque de polycarbonate à quatre parois, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 5 parois

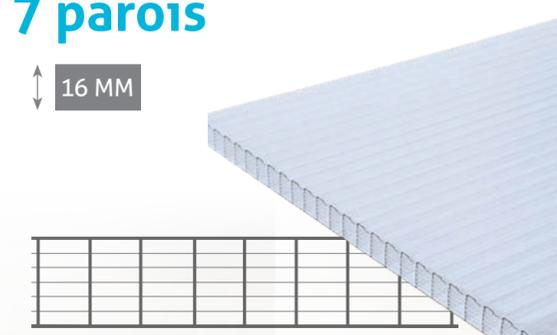
25 MM



Plaque de polycarbonate à cinq parois, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Plaque de polycarbonate 7 parois

16 MM



Plaque de polycarbonate à sept parois, munie sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV.

Dans la plupart des cas, la plaque Marlon ST a la classification de résistance au feu suivante:

MÉTHODE DE TEST	CLASSIFICATION
EN13501	B-s1,d0

La classification de résistance au feu dépend de la structure et de l'épaisseur des plaques de polycarbonate.

10 ANS DE GARANTIE D'USINE*

Pour plus d'informations, contactez:

+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com



ACCESSOIRES



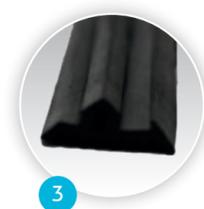
1

Profilé U



2

Profilé à connexions multiples



3

Caoutchouc à connexions multiples



4

Sous-couche en caoutchouc



5

Bande d'étanchéité ouverte et/ou fermée



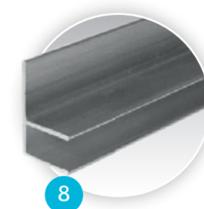
6

Fixation au mur



7

Caoutchouc d'étanchéité



8

Profil latéral



9

Pièce d'extrémité



10

Vis

*Veuillez nous contacter pour connaître les conditions.