



Plus de rendement grâce à la lumière
du jour dans votre étable

Plaques translucides et protégeant contre la chaleur du soleil

de Lightroof Systems!



Lightroof
Systems

Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

www.lightroofsystems.fr

La lumière du jour dans votre étable

La lumière du jour : elle est toujours là et elle ne coûte rien. La lumière du jour est bénéfique. Des études scientifiques montrent que la lumière du jour contribue à améliorer le bien-être des humains et des animaux. La lumière du jour vous donne plus d'énergie et crée de meilleures conditions de travail. La lumière du jour pour vos animaux signifie des animaux en meilleure santé qui vivent plus longtemps et produisent donc plus.

Les plaques en polycarbonate translucide Marlon CST HeatGuard de Lightroof Systems apportent la lumière du jour dans votre étable et offrent également une bonne isolation thermique grâce à une structure de canaux en trois couches. Selon vos souhaits, les plaques peuvent être utilisées comme toit complet, toit partiel ou lanterneau.

Les plaques translucides de Lightroof Systems sont plus résistantes que les plaques ondulées en fibre-ciment et sont faciles à installer en raison de leur poids léger. De plus, les plaques translucides conviennent parfaitement à la rénovation de toits, par exemple après avoir enlevé les plaques de toit contenant de l'amiante.

Les grands avantages de Marlon CST HeatGuard:

- ✓ BEAUCOUP DE LUMIÈRE DU JOUR ET MOINS DE CHALEUR DANS L'ÉTABLE
- ✓ AMÉLIORATION DU BIEN-ÊTRE ET DE LA SANTÉ DES ANIMAUX
- ✓ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- ✓ AUGMENTATION DU PLAISIR DE TRAVAIL DANS L'ÉTABLE
- ✓ RÉSISTANCE AUX CHOCS ET À LA GRÊLE
- ✓ RÉPARTITION OPTIMALE DE LA LUMIÈRE
- ✓ CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU B-s1, d0
- ✓ MONTAGE SIMPLE ET LÉGER (RÉDUCTION DES COÛTS DE CONSTRUCTION)
- ✓ FAIBLE CONTRAINTE SUR LA PLAQUE PAR FORME D'EXTRUSION DIRECTE
- ✓ RÉDUCTION DE L'UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES
- ✓ AMÉLIORATION DE LA PRISE ALIMENTAIRE ET DE LA PRODUCTIVITÉ
- ✓ UNE MEILLEURE VUE D'ENSEMBLE DANS L'ÉTABLE GRÂCE À L'ÉCLAIRAGE OPTIMAL PAR LUMIÈRE DU JOUR
- ✓ RÉDUCTION DE LA POLLUTION LUMINEUSE
- ✓ RÉSISTANCE AUX UV GRÂCE À LA COUCHE DE COEXTRUSION
- ✓ ISOLATION THERMIQUE
- ✓ PRÉSERVATION DE L'ASPECT TRADITIONNEL DE L'ÉTABLE
- ✓ LE PROFILAGE EST LE MÊME QUE POUR LA TÔLE ONDULÉE EN FIBRE-CIMENT
- ✓ EXTRÉMITÉS ÉTANCHES
- ✓ 10 ANS DE GARANTIE, SELON LES CONDITIONS DU FABRICANT





Toit entier avec plaques translucides



Demi-toit avec plaques translucides



Application comme lanterneau et fàite de ventilation

Les plaques Marlon CST HeatGuard sont produites avec un pigment d'aluminium intégre dans le polycarbonate. Ce pigment assure la réflexion de la chaleur du soleil. En fonction de la translucidité et de la protection thermique souhaitées, les plaques de toits sont disponibles en 3 versions: HG25, HG50 et HG100.



Allez-vous offrir à votre bétail et à vous-même les avantages de la lumière naturelle du jour?

Distrifarm se fera un plaisir d'y réfléchir avec vous. Si vous le souhaitez, nous pouvons vous rendre visite, sans aucune obligation, pour examiner ensemble les possibilités de votre projet de construction neuve ou de rénovation.

Pour plus d'informations ou pour un rendez-vous, envoyez un mail à :
info@distrifarm.be





PROPRIÉTÉS

Structure	Trois parois	Résistant à la grêle	<20 mm	Température max.	+100°C
Couleur	Gris transparent	Transmission de la lumière	HG 25: 37%	Température min.	-20°C
Épaisseur	6 mm		HG 50: 24%	Impact grands objets	1200 J
Profil	177/51 mm		HG 100: 14%	Expansion thermique	6,7x10 ⁻⁵ m/m°C
Largeur	1100 mm	Valeur G	HG 25: 0,33	Longueur max.	4200 mm
Poids	2,0 kg/m ²		HG 50: 0,23		
Valeur U	3,33 W/m ² °K		HG 100: 0,13		

Lightroof Systems est un fournisseur de plaques de toits et de murs translucides et 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.



Lightroof Systems

Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

Siège ■ Lightroof Systems BV
Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Pays-Bas
+31 (0)545 70 02 05 ■ info@lightroofsystems.com

Fournisseur France ■ DISTRIFARM bvba
Waregemstraat 456 ■ 8540 DEERLIJK ■ Belgique
+32 (0)56 75 31 70 ■ info@distrifarm.be

www.lightroofsystems.fr