



Découvrez les plaques translucides

Click-fix

thermiques polyvalentes de Lightroof Systems



Lightroof
Systems

Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

www.lightroofsystems.com

Click-fix 16, 40 et 60 mm



Les verrières linéaires Click-fix ont été conçues comme une solution durable pour les bâtiments agricoles et industriels. Click-fix combine une excellente isolation thermique avec une transmission élevée de la lumière. Les panneaux solides Click-fix sont très souvent utilisés dans des bâtiments industriels et agricoles. Grâce à la résistance aux chocs du polycarbonate, combinée à la résistance aux UV, ce panneau à clipser est un élément de construction exception-

nel pour les verrières linéaires et les éléments de façade.

Le panneau à multiples parois est fabriqué en polycarbonate coextrudé et est disponible dans une épaisseur de 16, 40 ou 60 millimètres et muni d'un système de languettes et de rainures. Il est recouvert sur une face d'une couche supérieure de coextrusion protectrice contre les UV, est 200 fois plus résistant aux chocs que le verre et est également ignifuge.



Click-fix 16 mm



Click-fix 40 mm



Click-fix 60 mm

PROPRIÉTÉS

		16 MM	40 MM	60 MM
Couleur		Transparent/opale	Transparent/opale/ en couleur	Transparent
	Épaisseur	16 mm	40 mm	60mm
	Largeur utile	500 mm	500 mm	500 mm
	Longueur	net	net	net
	Poids (kg/m ²)	2,2	4,3	5,5
	Tolérance à la coupe	-0/+25	-0/+25	-0/+25
Classe de feu	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Transmission de la lumière	Transparent	60	52	39
	Opale	45	21	
Portées libres	500 N/m ² (Vent 100km/h)	1300 max	2350 mm	4100 mm
	800 N/m ² (Vent 130 km/h)	1200 max	2100 mm	3500 mm
Valeur U isolation (W/m ² k)	EN673	1,99	0,99	0,71
Dilatation thermique		$6,5 \times 10^{-5}$	$6,5 \times 10^{-5}$	$6,5 \times 10^{-5}$
Pente minimale		10%	10%	10%
Rayon de courbure minimal (mm)		Non recommandé	Non recommandé	Non recommandé



DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES COULEURS

Sur demande et en fonction de la quantité commandée, nos panneaux Click-fix de 40mm sont disponibles en plusieurs couleurs.



PROFILS DE MONTAGE POUR PANNEAUX DE 16 MM, 40 MM ET 60 MM

Nous recommandons d'utiliser le profilé Vee-lux pour les cadres jusqu'à 1300 mm de hauteur. Pour les cadres plus hauts, nous recommandons d'utiliser Click-fix 40 mm ou 60 mm en combinaison avec nos profilés de montage de 40 mm et 60 mm. Les profilés de 16 mm et les profilés de 40 mm et 60 mm sont fournis sous forme de jeu complet, y compris les joints d'étanchéité et les entretoises (16 mm).



profilé Vee-lux 16 mm



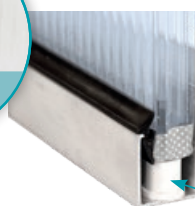
profilé supérieur de 40 mm
pour montage dans la façade (1)
Également disponible pour montage
contre la façade (2)



profilé supérieur de 60 mm,
à rupture thermique



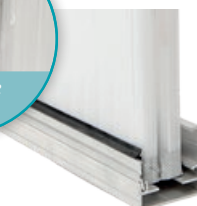
ancres de
fixation



profilé Vee-lux 16 mm,
avec entretoises



ancres de
fixation



profilé inférieur 40 mm



profilé latéral
40 mm



profilé inférieur 60 mm
à rupture thermique



profilé
latéral
à rupture thermique
60 mm avec tringle



Lightrroof 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.

- ✓ 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



Lightroof Systems

Nouvelle génération de revêtements de toits et de murs

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