

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Light Frame



Rockfon® Light Frame

- Une solution esthétique pour les luminaires et les systèmes de ventilation standard
- Intégration harmonieuse entre les équipements techniques et les dalles de plafond
- Adaptée à une large gamme de luminaires modulaires et de dalles de plafond (X, D, Z)
- Compatible avec tous les systèmes de suspension Rockfon Chicago Metallic T24
- Disponible en différentes dimensions modulaires, en finitions White 001 et Matt White 11

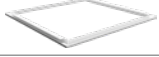
Description du Produit

- Conçu pour les dalles de plafond Rockfon à bords de type X, D et Z.
- Ce cadre facile à installer s'intègre parfaitement au système de suspension et assure une finition esthétique et pratique pour toute installation de plafond à bords invisibles.
- Cela permet une installation aisée aussi bien de luminaires que d'autres équipements techniques, sans nuire à l'aspect esthétique de la pièce. Aucun interstice ne se forme entre le système de suspension et les dalles acoustiques Rockfon, garantissant ainsi un raccordement parfait.

Applications

- Bureau
- Loisirs
- Commerce
- Éducation

Gamme

Groupe Produits		Description	A = Largeur (mm)	B = Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	kg par carton
Bord D							
LFD		Light Frame Bord D, 600x600	600	600	11, 001	1	1,33
Bord X							
LFX		Light Frame Bord X, 600x600	600	600	11, 001	1	1,21
LFX		Light Frame Bord X, 1200x300	300	1200	11, 001	2	3,04
LFX		Light Frame Bord X, 1200x600	600	1200	11, 001	1	2,28
Bord Z							
LFZ		Light Frame Bord Z, 600x600	600	600	11, 001	1	1,33
LFZ		Light Frame Bord Z, 1200x300	300	1200	11, 001	2	3,04
LFZ		Light Frame Bord Z, 1200x600	600	1200	11, 001	1	2,28

Couleurs

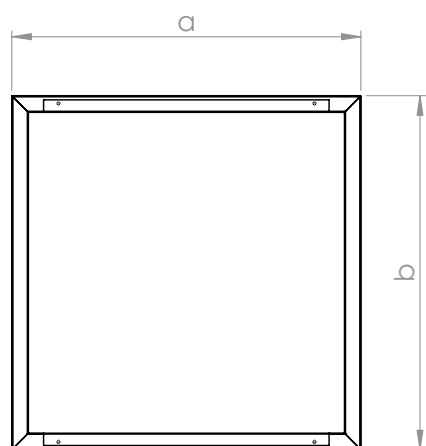
 Matt White 11 RAL 9003	 White 001 RAL 9003
---	---

Valeur L : 93

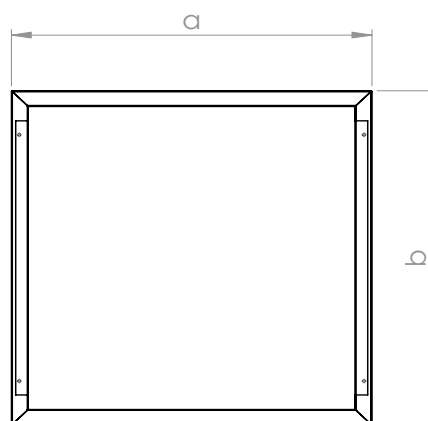
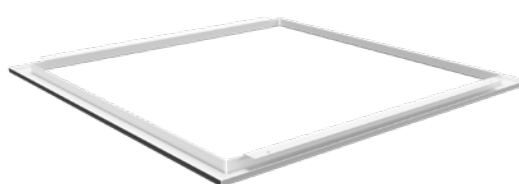
Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.



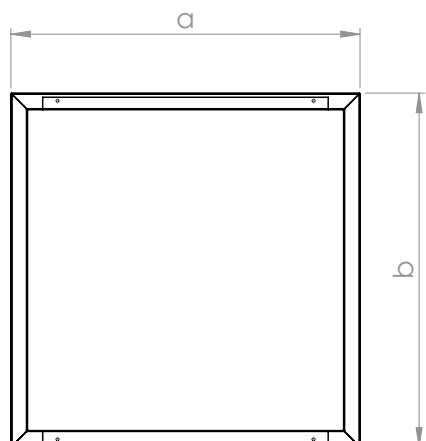
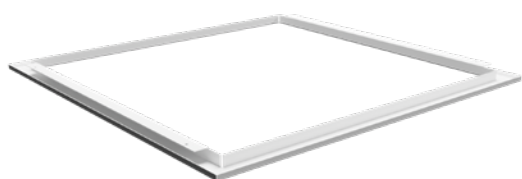
Bord D



Bord X



Bord Z





Comprendre les performances des ossatures Chicago Metallic et de ses accessoires



Réaction au feu

La réaction au feu est mesurée conformément à la norme EN 13501-1. Les ossatures en acier Chicago Metallic et ses accessoires ne sont pas combustibles.



Résistance au feu

Une sélection d'ossatures en acier Chicago Metallic a été testée en combinaison avec différents panneaux Rockfon et est classée conformément à la norme EN 13501-2 et/ou aux normes locales.



Protection contre la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément à la classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouverts uniformément de 100g/m² de zinc des deux côtés. Le renforcement de la protection contre la corrosion des systèmes et des accessoires de classe C et D ont respectivement une couche de 100g/m² et 275g/m² de zinc uniformément appliquée des deux côtés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



La performance de charge

La performance de charge (charge max. en kg/m² applicable au système d'ossature sans dépasser la flèche admissible des composants individuels) est testée conformément à la norme EN 13964 standard. La valeur cumulée de la flèche du système (indiquée sur les fiches techniques) ne doit pas dépasser la flèche max. comme le recommande la classe 1 standard. La configuration d'un projet spécial utilisant des tailles de modulation non standards, comme mentionné dans les fiches techniques, doit être calculée par les services techniques Rockfon.

Sounds Beautiful

