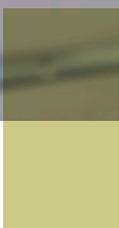
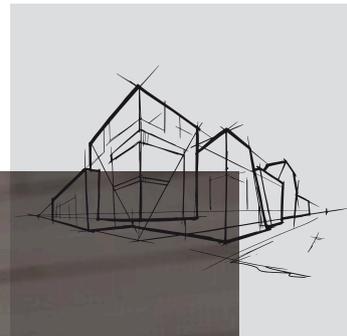


Chicago Metallic[™] 50 mm Longspan 6000

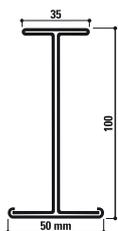
Fiche technique



Chicago Metallic™ 50 mm Longspan 6000

- Système en I de 50 mm de large et 100 mm de haut pour des applications apparentes
- Adapté pour les très longues portées et les panneaux très lourds
- Lumières compatibles avec les entretoises en T à crochet de 38 mm et 75 mm de hauteur des systèmes 2850, 8650 ou 650
- Accessoires intégrés au système pour une structure stable rapide à monter

Vue de coupe



Bords compatibles



Raccords

Semelle à coupe droite



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par emballage	ml par emballage	Kg par emballage	Car-tons par palette	Kg par palette
Porteur										
I50x100		Profilé en I 50 mm - sans lumières	100	6000	00, 001	2	12	29	30	870
I50x100		Profilé en I 50 mm - avec 6 lumières	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
I50x100		Profilé en I 50 mm - avec 10 lumières	100	6000	00, 001	2	12	29,2	30	875
T24 MR CL&HK		Porteur T24 à clic / à crochet	38	3600	001, 04, 11, 88, 901, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Accessoires										
I50x100 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 100 mm		300		15	4,5	4,3		
I50x100 CC		Raccord en croix pour profilé I primaire 100 mm				15		4,1		
I50x100 HC M8		Clip de fixation pour profilé I primaire 100 mm + tige fileté M8				20		3,3		
HC I M6 2		Équerre de suspension pour profilé I primaire 55, 70, 85, 100 et 120 mm				50		7,1		
FC I T/EYE		Clip de suspension pour profilé I primaire 55, 70, 85, 100 et 120 mm				100		5,9		
FC I EYE		Clip de raccord DLC I55, I70, I85, I100, I120 avec fourrure 45 mm				200		5,9		

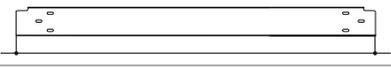
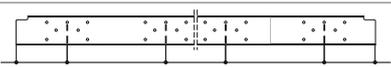
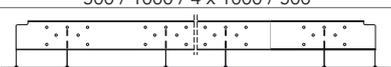
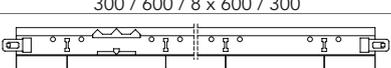
Merci de bien vouloir contacter Rockfon@ pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par emballage	ml par emballage	Kg par emballage	Cartons par palette	Kg par palette
DLW Z&T		Clip de liaison pour profil Z				500		3,9		
TR M8 L		Tige filetée M8 - gauche / L=200 mm		200		50		3,1		
TR M8 R		Tige filetée M8 - droite / L=1000 mm		1000		50		15,4		
SS M8		Manchon M8x20				100		0,7		
NUT M8 R		Écrou M8 - droite				100		0,5		
WASH M8		Rondelle M8 'Grower'				100		0,2		
TB M8		Tendeur M8				1		0,1		

Merci de bien vouloir contacter Rockfon@ pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
150x100	Profilé en I 50 mm - sans lumières	100	6000	0	 6000
150x100	Profilé en I 50 mm - avec 6 lumières	100	6000	6	 500 / 1000 / 4 x 1000 / 500
150x100	Profilé en I 50 mm - avec 10 lumières	100	6000	10	 300 / 600 / 8 x 600 / 300
T24 MR CL&HK	Porteur T24 à clic / à crochet	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

Des longueurs spéciales et des lumières adaptées sont disponibles sur demande.

Performances



Capacité de charge

Portée max. (mm) - flèche max. = L/300										
Distance axe/axe	Distance max. entre les points de suspension en mm									
	kg/m ² de plafond									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850
700	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5550
800	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5950	5700	5300
900	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5750	5500	5100
1000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
1100	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5650	5350	5100	4750
1200	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5500	5200	5000	4600
1300	6000	6000	6000	6000	5900	5650	5350	5050	4850	4500
1400	6000	6000	6000	5950	5750	5550	5200	4950	4750	4400
1500	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
2000	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900

Portée max. (mm) - flèche max. = L/500										
Distance axe/axe	Distance max. entre les points de suspension en mm									
	kg/m ² de plafond									
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5850	5550	5300	4900
700	6000	6000	6000	6000	6000	5900	5550	5250	5000	4650
800	6000	6000	6000	6000	5850	5600	5300	5000	4800	4450
900	6000	6000	6000	5850	5600	5400	5100	4850	4600	4300
1000	6000	6000	5900	5600	5400	5200	4900	4650	4450	4150
1100	6000	6000	5700	5450	5250	5050	4750	4500	4300	4000
1200	6000	5850	5550	5300	5100	4900	4600	4400	4200	3900
1300	6000	5650	5400	5150	4950	4800	4500	4250	4100	3800
1400	5900	5550	5250	5000	4850	4650	4400	4150	4000	3700
1500	5750	5400	5150	4900	4700	4550	4300	4050	3900	3600
2000	5200	4900	4650	4450	4300	4150	3900	3700	3550	3300



Réaction au feu

A1



Résistance à la corrosion

Classe B



Environnement

Totalement recyclable



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.



Couleurs

Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans de nombreuses couleurs basées sur le système RAL et NCS, mesurées conformément aux normes standards ISO 7724-2 et ISO 7724-3. Les couleurs peuvent légèrement dériver de leurs références RAL et NCS. Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles en basse, moyenne et haute finition brillante avec respectivement une valeur moyenne de <math><5, 15</math> et 50 unités de brillant sous un angle de



Résistance à 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



La performance de charge

La performance de charge (charge max. en

Couleurs disponibles



Blanc 001
RAL 9003



Blanc 901
RAL 9010



Blanc 01



Gris 04
RAL 9006



Blanc mat 11 - RAL 9003 - Valuer L : 93
Brillance : 2 à un angle de



Noir mat 88 - RAL 9004
Brillance : 4,5 à un angle de



Platinum 54
RAL 7035



Carrara 57



Laqué
chrome 14



Laqué cuivre 16



Alu brossé 534



Acier galvanisé
00/69



Blanc 001 / Blanc 001 (8WW)
RAL 9003 / RAL 9003



Noir brillant 08 /
Noir brillant 08 (8BB)
RAL 9005 / RAL 9005



Blanc 001 /
Noir brillant 08 (8WB)
RAL 9003 / RAL 9005



Gris 04 /
Noir brillant 08 (8GB)
RAL 9006 / RAL 9005

Rockfon **Color-all**[®]
et Rockfon Color-All Special

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial
 linkedin.com/company/Rockfon-as/
 instagram.com/Rockfon_official/
 bit.ly/YouTube-Rockfon-France

10/2019 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 1 40 77 82 82
Fax.: +33 1 45 86 77 90
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z