

FICHE TECHNIQUE

# **Chicago Metallic™ Ultraline® 3500**

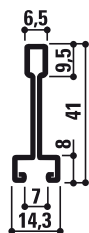


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Ossature élégante avec rainure centrale de 7 mm pour un revêtement de plafond design
- Hauteur totale de 41 mm pour une compatibilité avec les diverses accessoires
- Combinaisons de couleurs assorties pour un rendu unique
- Système fonctionnel pour la fixation de panneaux publicitaires et de messages de sécurité

## Section transversale



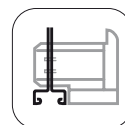
## Panneaux compatibles

Apparent



## Raccord

Semelle à coupe droite



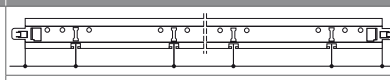
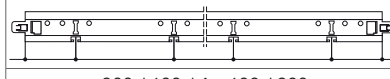
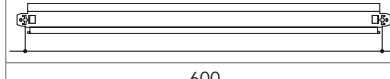
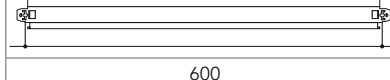
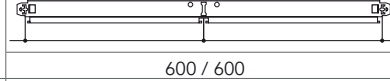
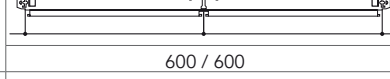
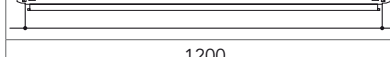
## Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
<b>Porteur</b>										
UL MR		Porteur Ultraline®	41	3600	8GB, 8BB, 8WB	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3600	8WW	20	72	28,9	50	1446
<b>Entretoise</b>										
UL CT		Entretoise Ultraline®	41	600	8GB, 8BB, 8WB	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	600	8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT		Entretoise Ultraline® - avec 1 lumière	41	1200	8GB, 8BB, 8WB	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT		Entretoise Ultraline® – sans lumières	41	1200	8WW, 8BB, 8WB, 8GB	40	48	18,7	70	1312
<b>Cornières de rive</b>										
L19x24		Cornière de rive en L 24x19 mm	24	3050	04, 88B, 11W, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	04, 88B, 11W, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
J32x15x8		Cornière de rive en J 32x15x7,5 mm	32	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
<b>Accessoires</b>										
UL BOLT M6		Cheville d'ancrage M6x25 pour clip de fixation T15				100		0,7		
QH HH 320		Suspente assemblée à réglage rapide avec 2 crochets				100		5	72	
UL WC		Clip périphérique pour Ultraline® + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Œillet plastique pour Ultraline®				100		0,1		

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



## Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
UL MR	Porteur Ultraline®	41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR		41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL CT	Entretoise Ultraline®	41	600	0	 600
UL CT		41	600	0	 600
UL CT	Entretoise Ultraline® - avec 1 lumière	41	1200	1	 600 / 600
UL CT		41	1200	1	 600 / 600
UL CT	Entretoise Ultraline® – sans lumières	41	1200	0	 1200

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

## Performances



### Capacité de charge

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Flèche maximale	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6



### Réaction au feu

A1



### Résistance à la corrosion

C



### 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.



### 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 100g/m<sup>2</sup> de zinc des deux côtés. Le renforcement de la résistance à la corrosion des systèmes et des accessoires de classe C et D ont respectivement une couche de 100g/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

