

FICHE TECHNIQUE

## **Chicago Metallic Ultraline 3500**

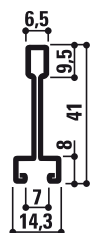


**Sounds Beautiful**

# 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 divers accessoires
- Combinaisons de couleurs assorties pour un rendu unique
- Système fonctionnel pour la fixation de panneaux publicitaires et de messages de sécurité

## Section transversale



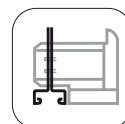
## Panneaux compatibles

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
Porteur										
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
Entretoise										
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
Cornières de rive										
L19x24		Cornière de rive en L 24x19 mm	24	3050	04, 88, 11, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	04, 88, 11, 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
Accessoires										
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		

*Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous recherchez une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.*



## 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

Kg/m <sup>2</sup>			
Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	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



### Protection contre 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.



## 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 dans une variété de finitions allant du mat au brillant, avec une moyenne respective de <5, 15 et 50 unités de brillance à un angle de 60°. La finition mate est mesurée sous un angle de 85°. Merci de vous référer à la légende des couleurs pour connaître leurs valeurs moyennes. L'unité de brillance est mesurée conformément à la norme EN13523 partie 2.



## Protection contre la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément au classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouvert uniformément de 100g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> de zinc uniformément appliquée des deux cotés 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.



## Entretien

Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.

## Couleurs disponibles

*Veillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou ou recherchez-vous une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.*

Blanc 001 RAL 9003	Blanc 901 RAL 9010	Blanc 01 Blanc 916	Blanc Mat – Matt White 11 RAL 9003	Valeur L : 93 Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.
Platinum 54 RAL 7035	Gris 04 RAL 9006	Noir mat 88 RAL 9004		
Alu brossé 534	Chrome laqué 14	Carrara 57	Cuivre laqué 16	
Blanc 001 / Blanc 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Noir 08 / Noir 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Blanc 001 / Noir 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Gris 04 / Noir 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

# Rockfon Color-all®

<div>Mustard - 51</div> <div>NCS S 2050-Y20R</div>	<div>Sand - 30</div> <div>NCS S 1020-Y30R</div>	<div>Stucco - 20</div> <div>NCS S 1005-Y20R</div>			
<div>Scarlet - 71</div> <div>NCS S 5040-Y90R</div>	<div>Coral - 76</div> <div>NCS S 3040-Y90R</div>	<div>Seashell - 75</div> <div>NCS S 1010-Y70R</div>	<div>Petal - 74</div> <div>NCS S 1005-Y60R</div>		
<div>Seaweed - 34</div> <div>NCS S 8005-G</div>	<div>Eucalyptus - 32</div> <div>NCS S 6020-B90G</div>	<div>Sage - 31</div> <div>NCS S 3010-G10Y</div>	<div>Mint - 12</div> <div>NCS S 0505-G10Y</div>		
<div>Space - 49</div> <div>NCS S 7020-B</div>	<div>Storm - 48</div> <div>NCS S 5030-R90B**</div>	<div>Azure - 47</div> <div>NCS S 3020-B</div>	<div>Fresh - 42</div> <div>NCS S 2010-B10G</div>		
<div>Earth - 25</div> <div>NCS S 5010-Y50R</div>	<div>Clay - 26</div> <div>NCS S 5005-G50Y</div>	<div>Linen - 22</div> <div>NCS S 4005-Y50R</div>	<div>Sandalwood - 13</div> <div>NCS S 2010-Y70R</div>	<div>Chalk - 21</div> <div>NCS S 2005-Y40R</div>	
<div>Ebony - 28</div> <div>NCS S 8005-R</div>	<div>Cork - 24</div> <div>NCS S 4010-Y30R</div>	<div>Hemp - 23</div> <div>NCS S 3005-Y</div>			
<div>Iron - 18</div> <div>NCS S 7502-B</div>	<div>Concrete - 06</div> <div>NCS S 5502-B</div>	<div>Mastic - 17</div> <div>NCS S 4000-N</div>	<div>Zinc - 05</div> <div>NCS S 4005-R50B</div>	<div>Mercury - 62</div> <div>NCS S 3005-R80B*</div>	
<div>Charcoal - 09</div> <div>NCS S 8500-N</div>	<div>Anthracite - 08</div> <div>NCS S 7005-B</div>	<div>Gravel - 03</div> <div>NCS S 3502-B</div>	<div>Plaster - 02</div> <div>NCS S 2005-R80B</div>	<div>Stone - 01</div> <div>NCS S 2000-N</div>	<div>Moon - 10</div> <div>NCS S 1005-R80B</div>

\* La couleur contient des pigments à effet.

\*\* La couleur se situe entre les codes NCS S 5030-R90B et NCS S 6030-R90B.

Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous recherchez une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

Les codes NCS correspondent à la couleur la plus proche. La couleur réelle de l'ossature Rockfon Color-all® peut différer légèrement des couleurs imprimées en raison de la texture de la surface.

# Sounds Beautiful