

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500



Sounds Beautiful

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Ossature avec raccord de profilé porteur à baïonnette et raccord d'entretoises à clic
- Ossature élégante à joint creux pour un revêtement de plafond design
- Combinaisons de couleurs assorties pour un rendu unique
- Système fonctionnel pour la fixation de panneaux publicitaires et de messages de sécurité

Vue de coupe

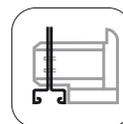


Bords compatibles



Raccords

Semelle à coupe droite



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
UL MR		Porteur Ultraline®	41	3600	8WW	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3750	8WW	20	75	30,1	50	1506
Entretoise										
UL CT		Entretoise Ultraline®	41	600	8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	625	8WW	70	43,75	17,2	42	721
UL CT		Entretoise Ultraline® - avec 1 lumière	41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1250	8WW	40	50	19,6	36	707
UL CT		Entretoise Ultraline® - sans lumières	41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1250	8WW	40	50	19,6	36	707
Cornières de rive										
L19x24		Cornière de rive en L 24x19 mm	24	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	11W	40	122	23	60	1379
J32x15x8		Cornière de rive en J 32x15x7,5 mm	32	3050		32	97,6	23,6	60	1416
Accessoires										
UL CAP		Couvre joint creux				100		0,5		
UL BOLT M6		Cheville d'ancrage M6x25 pour clip de fixation T15				100		0,7		
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.



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	3750	6	312,5 / 625 / 4 x 625 / 312,5
UL CT	Entretoise Ultraline®	41	600	0	600
UL CT		41	625	0	625
UL CT	Entretoise Ultraline® - avec 1 lumière	41	1200	1	600 / 600
UL CT		41	1250	1	625 / 625
UL CT	Entretoise Ultraline® – sans lumières	41	1200	0	1200
UL CT		41	1250	0	1250

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

Performances



Capacité de charge

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m ²	
		Flèche maximale 2,5 mm	Flèche maximale 4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6
1250	625 x 625	7,8	13,2
1250	1250 x 625	8,6	14,2



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.



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.



Résistance à 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/m² 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/m² et 275g/m² 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/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.



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

Pour connaître les différentes ossatures et les composants disponibles en couleurs, merci de nous consulter. Ci-dessous, veuillez trouver un aperçu du nuancier ossatures.

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	Acier galvanisé 00 Acier galvanisé 69	Noir mat 88 RAL 9004	Unité de brillance : 4,5 à un angle de 60° et 11,5 à un angle de 85°.
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®

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

*La couleur contient des pigments à effet

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

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. Des échantillons sont disponibles sur demande.

Sounds Beautiful

