

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic Ultraline 3500

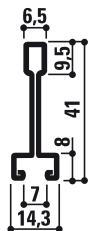


Sounds Beautiful

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



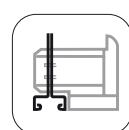
Panneaux compatibles

Apparent



Raccord

Semelle à coupe droite



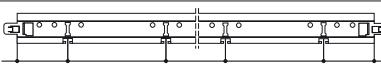
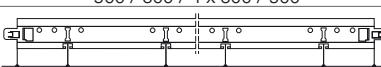
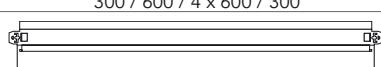
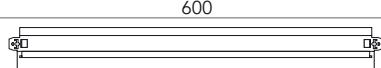
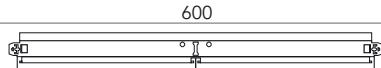
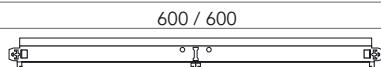
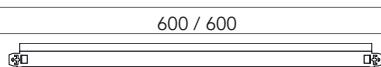
Gamme

| Groupe Produits | | Description | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Couleur | Pièces par carton | ml par carton | kg par carton | cart. par palette | kg par palette |
|--------------------------|--|---|--------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|
| 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 recherchez-vous 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 | | | | |  300 / 600 / 4 x 600 / 300 |
| UL CT | Entretoise Ultraline | 41 | 600 | 0 |  600 |
| UL CT | | | | |  600 |
| UL CT | Entretoise Ultraline - avec 1 lumière | 41 | 1200 | 1 |  600 / 600 |
| UL CT | | | | |  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) | 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.



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/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.



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.



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.



Couleurs

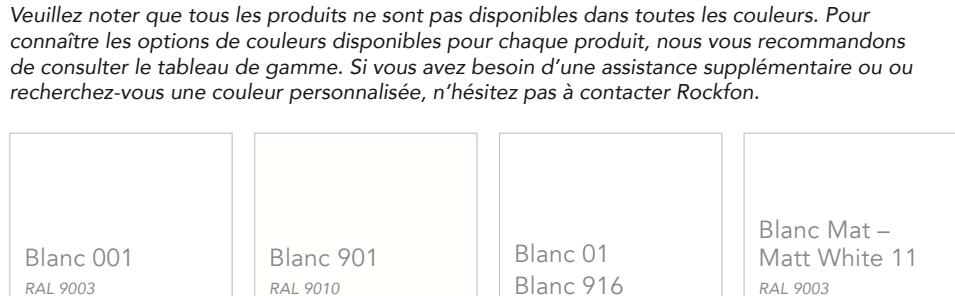
Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans de nombreuses couleurs basées sur le système RAL et NCS, mesurées conformément aux normes standards ISO 7724-2 et ISO 7724-3. Les couleurs peuvent légèrement dériver de leurs références RAL et NCS. Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans 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.



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.

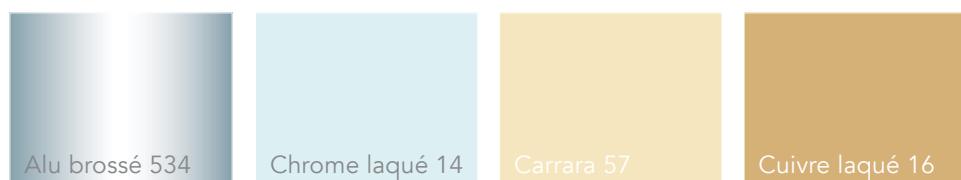
Couleurs disponibles



Valeur L : 93
Unité de brillance :
2 à un angle de 60° et 85°.



Unité de brillance : 4,5 à un angle de 60° et 11,5 à un angle de 85°.



Rockfon Color-all®



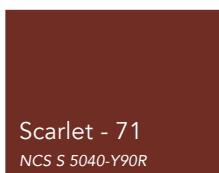
Mustard - 51
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30
NCS S 1020-Y30R



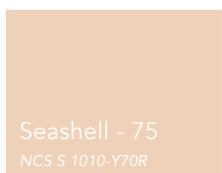
Stucco - 20
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R



Coral - 76
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75
NCS S 1010-Y70R



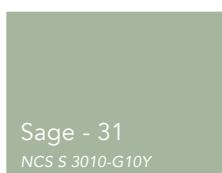
Petal - 74
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G



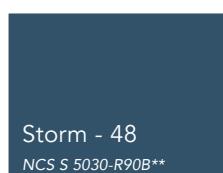
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y



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



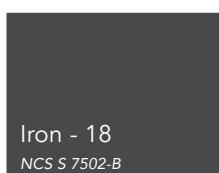
Ebony - 28
NCS S 8005-R



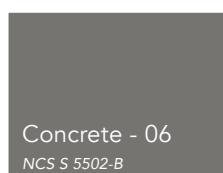
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R



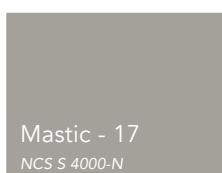
Hemp - 23
NCS S 3005-Y



Iron - 18
NCS S 7502-B



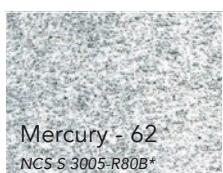
Concrete - 06
NCS S 5502-B



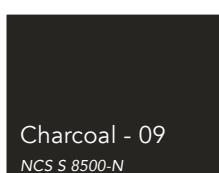
Mastic - 17
NCS S 4000-N



Zinc - 05
NCS S 4005-R50B



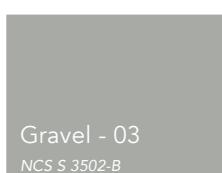
Mercury - 62
NCS S 3005-R80B*



Charcoal - 09
NCS S 8500-N



Anthracite - 08
NCS S 7005-B



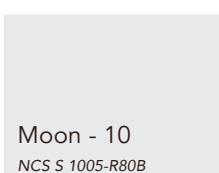
Gravel - 03
NCS S 3502-B



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.

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 ou recherchez-vous 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

