

FICHE TECHNIQUE

# Chicago Metallic™ Profilés J



# Chicago Metallic™ Profilés J

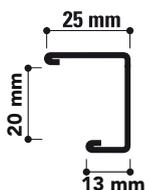
- Gamme de profilés J pour le revêtement des murs intérieurs
- Différentes hauteurs adaptées à l'épaisseur des panneaux
- Couleur assortie à celle des ossatures de plafond et des cornières de rive
- Profilé J spécifique (J32x15x8) compatible avec les panneaux à bord E, T15 et Ultraline®

## Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Cartons par palette	Kg par palette
Options pour cornières de rive									
J20		Profilé J 25x20x13 mm	3050	001, 11W	24	73,2	19,8	50	991
J25		Profilé J 25x25x13 mm	3050	001, 11W	24	73,2	21,1	40	843
J38		Profilé J 25x38x13 mm	3050	001, 11W	18	54,9	16,6	40	664
J40		Profilé J 25x40x13 mm	3050	001, 04, 88B, 11W	18	54,9	19,7	35	690
J50		Profilé J 25x50x13 mm	3050	001, 11W	18	54,9	21,4	30	641
J12		Profilé J 23x12x15,5 mm	4000	8WB	32	128	16,4	36	591
J13		Profilé J 25x13x13 mm	3050	001, 11W	30	91,5	22	50	1101
J32x15x8		Profilé J 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J32x25x8		Cornière de rive en J 32x25x7,5 mm	3050	001	32	97,6	26,7	30	801

## Description du produit

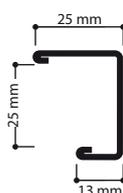
**J20**



- Profilé J asymétrique avec face visible de 25 ou 13 mm.
- La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 20 mm de hauteur.
- La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux.

**Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J25**

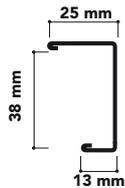


- Profilé J asymétrique avec face visible de 25 ou 13 mm.
- La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 25 mm de hauteur.
- La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux.

**Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

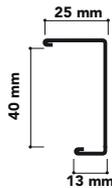
# Description du produit

**J38**



- Profilé J asymétrique sans bords repliés avec une face visible de 13 ou de 25 mm. La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 38 mm de hauteur. La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux. Profilé de finition pour les systèmes T24 de 38 mm de hauteur.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J40**



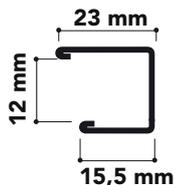
- Profilé J asymétrique avec face visible de 25 ou 13 mm. La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 40 mm de hauteur. La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux. Cornière de rive spécifique pour installation avec le système VertiQ A24 et VertiQ HAT A.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J50**



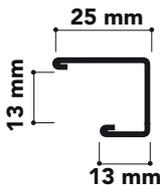
- Profilé J asymétrique avec face visible de 25 ou 13 mm. La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 50 mm de hauteur. La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J12**



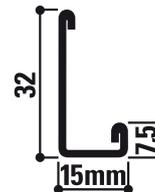
- Profilé J asymétrique avec face visible de 23 mm et 15,5 mm. La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 12 mm d'épaisseur. Résistante à la corrosion de classe C grâce à une couche de peinture de 20µ sur les deux faces. Manipulation légère et fixation facile.
- Épaisseur du matériau:** 0,25 mm

**J13**



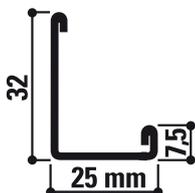
- Profilé J asymétrique avec face visible de 25 ou 13 mm. La hauteur interne s'adapte parfaitement aux panneaux de 13 mm de hauteur. La face visible fine de 13 mm facilite le démontage des panneaux.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J32x15x8**



- Coulisse avec retour droit de 7,5 mm et face visible fine de 15 mm. Pour utilisation avec des panneaux décaissés de 8 mm. Recommandée pour la combinaison avec des profilés T15 et Ultraline®.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

**J32x25x8**



- Coulisse avec retour droit de 7,5 mm et face visible de 25 mm. Pour utilisation avec des panneaux décaissés de 8 mm. Recommandée pour la combinaison avec des profilés T24.
- Épaisseur du matériau:** 0,5 mm

## Performances



**Réaction au feu**

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



**Résistance à la corrosion**

Classe B + 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/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 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

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

