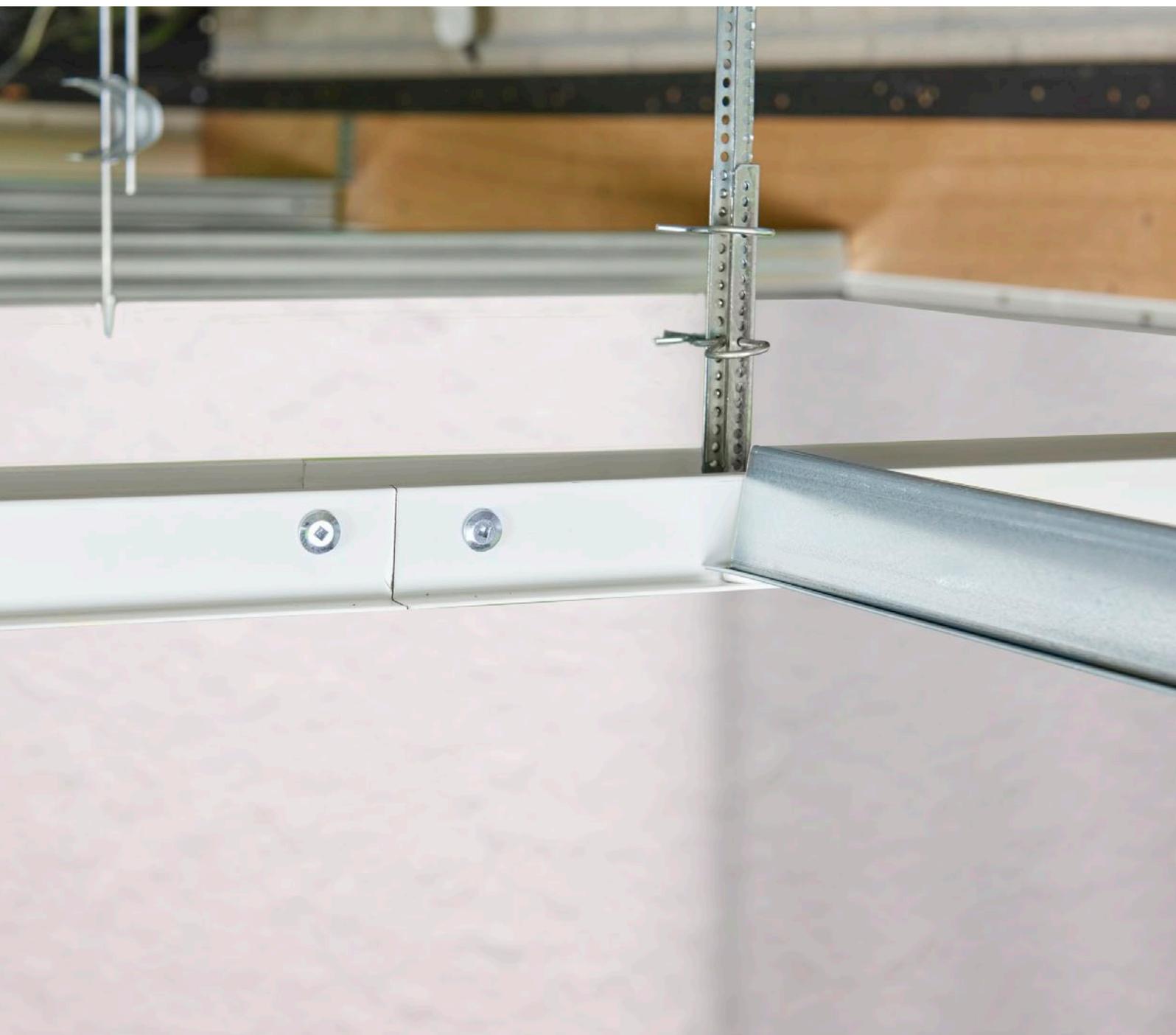


FICHE TECHNIQUE

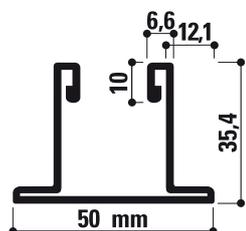
## **Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050**



# Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050

- Système de bandraster plat de 50 mm de largeur
- Accessoires à visser pour un montage mécanique et précis
- Le système bandraster est conçu pour le montage de cloisons amovibles ainsi que pour le montage de barrières acoustiques ou coupe feu

## Section transversale



## Panneaux compatibles

Semi-apparent



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>           |  |   |              |               |                      |                   |               |               |                   |                |
| BR50                     |  | Porteur bandraster 50 mm – sans lumières  | 35,4         | 3600          | 04, 11, 001          | 8                 | 28,8          | 23,7          | 50                | 1185           |
| BR50                     |  | Porteur bandraster 50 mm – avec lumières chaque 100 mm                          | 35,4         | 3600          | 001, 901, 04, 11     | 8                 | 28,8          | 23,7          | 50                | 1185           |
| <b>Entretoise</b>        |  |   |              |               |                      |                   |               |               |                   |                |
| BR100 T15 HD CT          |  | Entretoise T15 à crochet pour bandraster  | 38           |               | 001, 901, 04, 11     |                   |               |               |                   |                |
| BR100 T24 CT             |  | Entretoise T24 à crochet pour bandraster  | 38           |               | 001, 901, 04, 11     |                   |               |               |                   |                |
| BR100 T24 HD CT          |  |   | 38           |               | 001, 901, 04, 11     |                   |               |               |                   |                |
| <b>Accessoires</b>       |  |   |              |               |                      |                   |               |               |                   |                |
| BR50 LC                  |  | Raccord longitudinal pour bandraster 50 mm                                      |              |               |                      | 25                |               | 1,6           |                   |                |
| BR50 CC                  |  | Raccord en croix pour bandraster 50 mm  |              |               |                      | 25                |               | 1,5           |                   |                |
| BR50 WC                  |  | Raccord mural pour bandraster 50 mm   |              |               |                      | 25                |               | 1,5           |                   |                |
| BR50 H                   |  | Suspente droite pour bandraster 50 mm   | 100          |               |                      | 100               |               | 1,9           |                   |                |
| BR50 HB                  |  | Suspente coudée pour bandraster 50 mm   | 84,5         |               |                      | 100               |               | 1,8           |                   |                |
| NH BR50                  |  | Suspente nonius pour bandraster 50 mm   | 133,3        |               |                      | 100               |               | 3,4           |                   |                |
| <b>Cornières de rive</b> |  |   |              |               |                      |                   |               |               |                   |                |
| L24x24                   |  | Cornière de rive en L 24x24 mm  | 24           | 3050          | 901, 11, 88, 04      | 40                | 122           | 25,5          | 60                | 1528           |
| L24x24                   |  |   | 24           | 3050          | 001                  | 40                | 122           | 25,5          | 60                | 1528           |
| W10x15                   |  | Cornière à joint creux 15x15x10x15 mm - Détails du bord A, Dzn1, E10, M, X en Z | 15           | 3050          | 001, 901, 04, 88, 11 | 30                | 91,5          | 19,9          | 60                | 1191           |
| <b>Accessoires</b>       |  |   |              |               |                      |                   |               |               |                   |                |
| PINC BR                  |  | Pince à lumières pour bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm                       |              |               |                      | 1                 |               | 2,5           |                   |                |

*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.*



## Performances



Réaction au feu

A1



Protection contre la corrosion

B



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<br>RAL 9003                                       | Blanc 901<br>RAL 9010                                   | Blanc 01<br>Blanc 916                                     | Blanc Mat –<br>Matt White 11<br>RAL 9003                | Valeur L : 93<br>Unité de brillance :<br>2 à un angle de 60° et 85°.     |
| Platinum 54<br>RAL 7035                                     | Gris 04<br>RAL 9006                                     |   | Noir mat 88<br>RAL 9004                                 | Unité de brillance : 4,5 à un angle<br>de 60° et 11,5 à un angle de 85°. |
| Alu brossé 534  | Chrome laqué 14   | Carrara 57  | Cuivre laqué 16   |  |
| Blanc 001 /<br>Blanc 001<br>(8WW)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9003 | Noir 08 /<br>Noir 08<br>(8BB)<br>RAL 9005 /<br>RAL 9005 | Blanc 001 /<br>Noir 08<br>(8WB)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9005 | Gris 04 /<br>Noir 08<br>(8GB)<br>RAL 9006 /<br>RAL 9005 |  |

# Rockfon Color-all®

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

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 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

