

FICHE TECHNIQUE

## **Chicago Metallic 100 mm Bandraster 3100**



**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic 100 mm Bandraster 3100

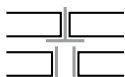
- Le système de lisse plate de 100 mm de large est approprié pour la fixation haute de cloisons amovibles
- Approprié pour la mise en oeuvre de barrières acoustiques et de protection au feu dans le plénum
- Système compatible avec une large gamme d'entretoises et d'accessoires
- Compatible avec les plafonds à ossatures apparentes

## Vue de coupe



## Bords compatibles

Apparent

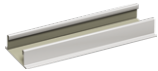


## Raccords

Semelle à coupe droite

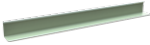


## Gamme

| Groupe Produits | Visuel du produit                                                                   | Description                                 | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Couleur     | Pièces par carton | ml par carton | Kg par carton | Car-tons par palette | Kg par palette |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|
| Entretoise      |                                                                                     |                                             |              |               |             |                   |               |               |                      |                |
| BR100 T15 HD CT |  | Entretoise T15 à crochet pour bandraster    | 38           |               | 001         |                   |               |               |                      |                |
| Porteur         |                                                                                     |                                             |              |               |             |                   |               |               |                      |                |
| BR100           |  | Porteur bandraster 100 mm – sans lumières   | 35,4         | 3600          | 04, 11, 001 | 8                 | 28,8          | 30,9          | 30                   | 928            |
| Entretoise      |                                                                                     |                                             |              |               |             |                   |               |               |                      |                |
| BR100 T24 CT    |  | Entretoise T24 coupe droite                 | 38           |               | 001, 11     |                   |               |               |                      |                |
| BR100 T24 HD CT |  |                                             | 38           |               | 001, 11     |                   |               |               |                      |                |
| Accessoires     |                                                                                     |                                             |              |               |             |                   |               |               |                      |                |
| BR100 LC        |  | Raccord longitudinal pour bandraster 100 mm |              |               |             | 25                |               | 3,5           |                      |                |
| BR100 CC        |  | Raccord en croix pour bandraster 100 mm     |              |               |             | 25                |               | 2,7           |                      |                |
| BR100 WC        |  | Raccord mural pour bandraster 100 mm        |              |               |             | 25                |               | 2,7           |                      |                |
| BR100 H         |  | Suspente droite pour bandraster 100 mm      | 100          |               |             | 100               |               | 3,4           |                      |                |
| BR100 HB        |  | Suspente pliée pour bandraster 100 mm       | 84,7         |               |             | 100               |               | 3,4           |                      |                |

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive. 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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.



| Groupe Produits                       | Visuel du produit                                                                  | Description                                                | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Couleur                    | Pièces par carton | ml par carton | Kg par carton | Car-tons par palette | Kg par palette |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|
| <b>Options pour cornières de rive</b> |                                                                                    |                                                            |              |               |                            |                   |               |               |                      |                |
| L24x24                                |   | Cornière de rive en L 24x24 mm                             | 24           | 3050          | 001                        | 20                | 122           | 12,7          | 60                   | 1528           |
| L24x24                                |                                                                                    |                                                            | 24           | 3050          | Color-all, 04, 88, 11, 901 | 40                | 122           | 25,5          | 60                   | 1528           |
| W10x15                                |   | Cornière à joint creux 15x15x10x15 mm                      | 15           | 3050          | 001, 11, 04, 88, 901       | 30                | 91,5          | 19,9          | 60                   | 1191           |
| <b>Accessoires</b>                    |                                                                                    |                                                            |              |               |                            |                   |               |               |                      |                |
| PINC BR                               |  | Pince à lumières pour lisse plate 50, 75, 100, 125, 150 mm |              |               |                            | 1                 |               | 2,5           |                      |                |

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive. 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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

## Performances



**Réaction au feu**  
A1



**Résistance à la corrosion**  
Classe B



**Environnement**  
Totalemt 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

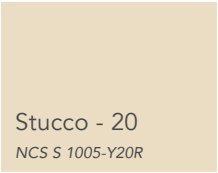
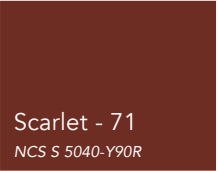
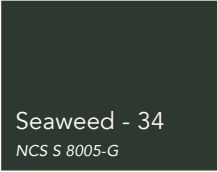
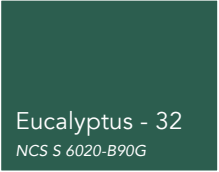
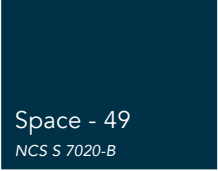
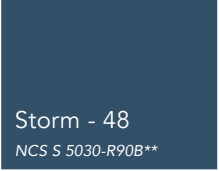
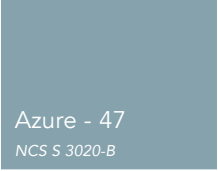
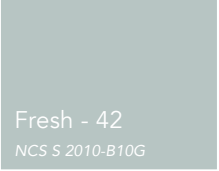
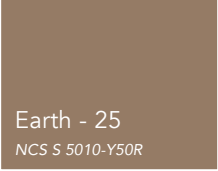
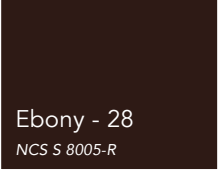
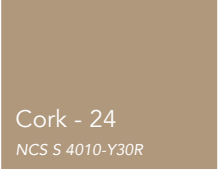
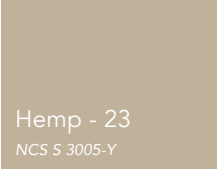
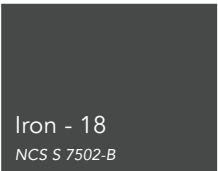
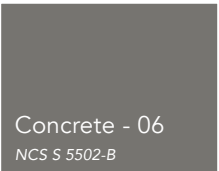
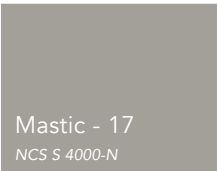
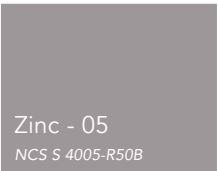
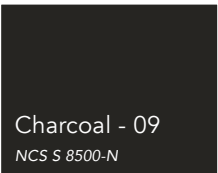
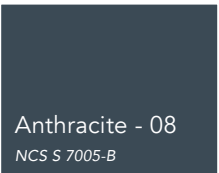
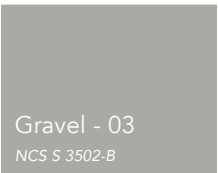
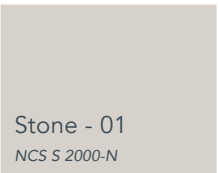
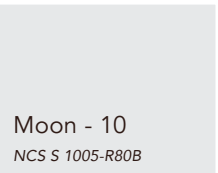
Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.

## Couleurs disponibles

*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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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                                     | Acier<br>galvanisé 00<br>Acier<br>galvanisé 69            | Noir mat 88<br>RAL 9004                                 |                                                                          |
| Alu brossé 534                                              | Chrome laqué 14                                         | Carrara 57                                                | Cuivre laqué 16                                         | Unité de brillance : 4,5 à un angle<br>de 60° et 11,5 à un angle de 85°. |
| 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®

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

\*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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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. Des échantillons sont disponibles sur demande.

# Sounds Beautiful

