

FICHE TECHNIQUE

# **Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster Aluminium à Joint Creux**

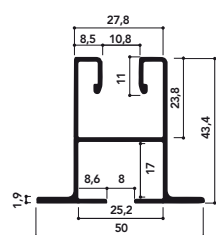


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster Aluminium à Joint Creux

- Système de lisse plate à joint creux permettant la fixation des cloisons amovibles sans endommager le plafond
- Libre choix esthétique des modulations des plafonds et de l'implantation des cloisons
- Adapté à la mise en œuvre de barrières acoustiques
- Système compatible avec une large gamme d'entretoise et d'accessoires

## Vue de coupe



## Bords compatibles



## 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
<b>Porteur</b>										
BRGR ALU 50		Lisse plate aluminium à Joint Creux 50mm	43,4	3000	916	10	30	20,85	8	167
<b>Accessoires</b>										
SBH		Barre d'écartement Bandraster 600 mm - 1250 mm								
BRGR LC		Raccord longitudinal pour Bandraster Aluminium universel		300		32				
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 CLIP		Clip d'intersection pour nonius				200		1,3		

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive. Pour d'autres dimensions, merci de nous consulter.



## Performances



### Capacité de charge

Portée max. (mm)   Flèche maximale = L/500 (max = 4mm)						
	Distance entre les porteurs	Distance entre les entretoises	Distance max. entre les points de suspension en mm			
			Types de plafond Rockfon			
			Rockfon Blanka® Bords d/AEX 3,4 kg/m <sup>2</sup>	Rockfon Blanka® dB 41 Bords d/ AEX 5,6 kg/m <sup>2</sup>	Rockfon Blanka® dB 43 Bords d/ AEX 7 kg/m <sup>2</sup>	Rockfon Blanka® dB 46 Bords d/ AEX 7,9 kg/m <sup>2</sup>
BRGR50/T24	1200	300	1800	1550	1450	1400
BRGR50/T24	1200	600	1850	1500	1350	1250
BRGR50/T24	1350	300	1700	1450	1300	1250
BRGR50/T24	1350	337,5	1700	1400	1300	1250
BRGR50/T24	1350	600	1700	1300	1150	1100
BRGR50/T24	1350	675	1650	1250	1100	1000
BRGR50/T24	1500	300	1550	1350	1250	1200
BRGR50/T24	1500	600	1500	1150	950	700
BRGR50/T24	1800	300	1450	1150	1000	850
BRGR50/T24	1800	600	1200			
BRGR50/T24	1800	300	1700	1400	1250	1100
BRGR50/T24	1800	600	1500			



### Réaction au feu

A2-s1,d0



### Résistance à la corrosion

Classe B (acier) - C (en aluminium)



### 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

