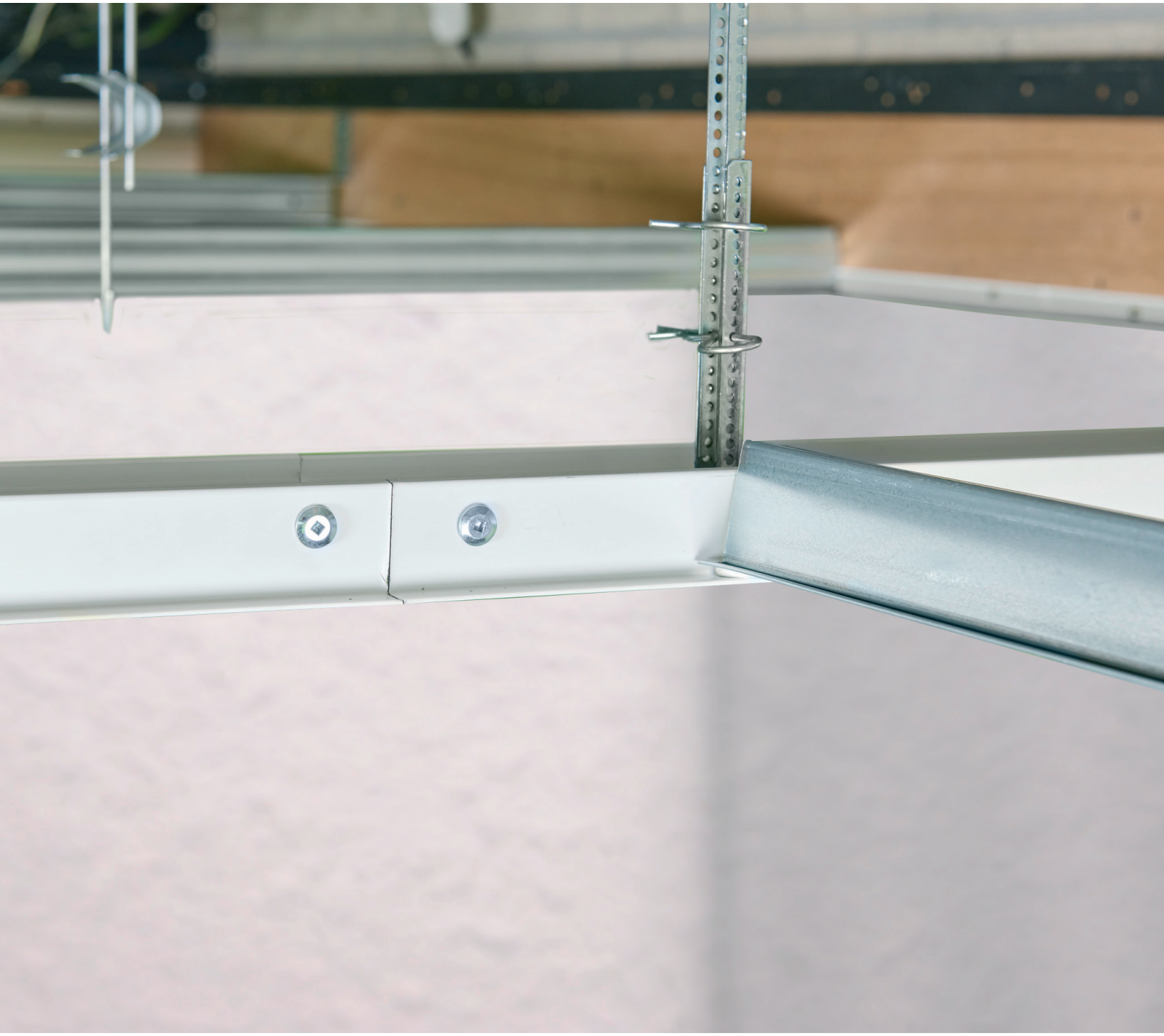
Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050

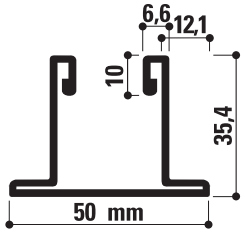


Sounds Beautiful

Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050

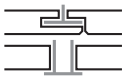
- Système de bandraster plat de 50 mm de largeur.
- Accessoires à visser pour un montage mécanique et précis.
- Le système bandraster est conçu pour le montage de cloisons amovibles ainsi que pour le montage de barrières acoustiques ou coupe feu.

Section transversale

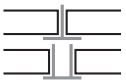


Panneaux compatibles

Semi-apparent



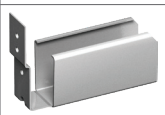
Apparent



Raccord

Semelle à coupe droite

Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon-gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
BR50		Porteur bandraster 50 mm – sans lumières	35,4	3600	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
Entretoise										
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					
Cornières de rive										
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
W10x15		Cornière à joint creux 15x15x10x15 mm - Détails du bord A, Dznl, E10, M, X en Z	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	19,9	60	1191
Accessoires										
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		

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.

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon-gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
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		
PINC BR		Pince à lumières pour bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		
NH 90		Suspente nonius - partie supérieure	85			100		2,4		
NH CLIP		Clip de connexion pour suspente nonius				200		1,3		
NH NAIL		Clou de connexion pour suspente nonius				200		1,3		

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.

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 differents panneaux Rockfon et est classée conformement a 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/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 cotés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.

La perfomance 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 depasser 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 ou recherchez-vous une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

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°.*
Platinium 54 *RAL 7035*	Gris 04 *RAL 9006*		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.*
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.

06.2025 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful