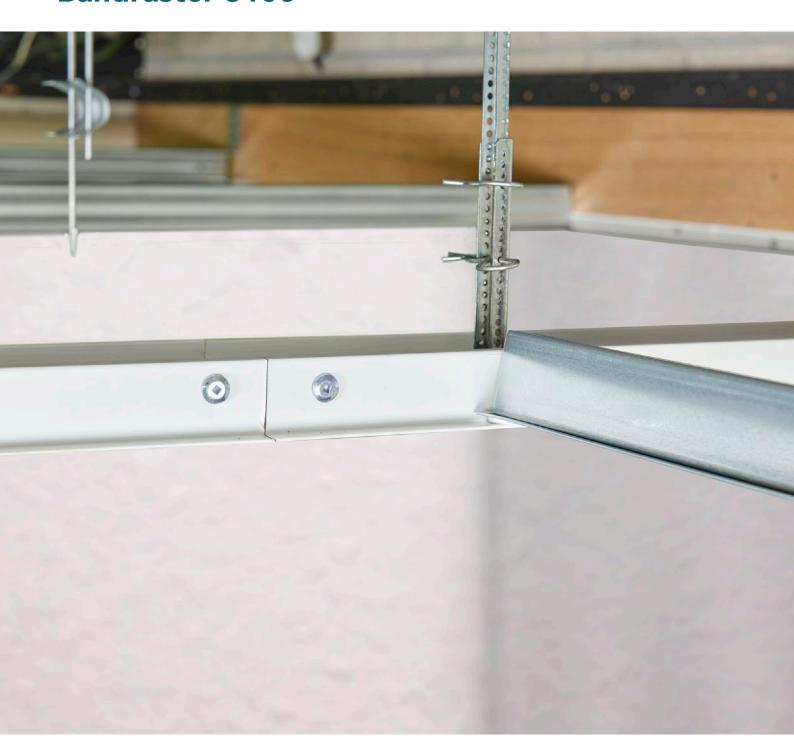


FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic[™] 100 mm Bandraster 3100

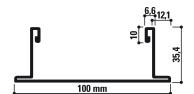


Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Le système de lisse plate de 100 mm de large est approprié pour la fixation haute de cloisons amovibles
- Approprié avec la mise en œuvre des barrières acoustiques et 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

Raccords







Semelle à coupe droite



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon- gueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette	
Porteur											
BR100		Porteur bandraster 100 mm – sans lumières	35,4	3600	04, 11W, 001	8	28,8	30,9	30	928	
BR100		Porteur bandraster 100 mm – avec lumières chaque 100 mm	35,4	3600	001, 11W	8	28,8	30,9	30	928	
BR100		Porteur bandraster 100 mm – avec lumières chaque 300 mm	35,4	3600	001, 11W	8	28,8	30,9	30	928	
			Entreto	ise							
BR100 T15 HD CT		Entretoise T15 à crochet pour bandraster	38		001						
BR100 T24 CT		Entretoise T24 à crochet pour	38		001, 11W						
BR100 T24 HD CT		bandraster	38		001, 11W						
Accessoires											
BR100 90C		Connecteur d'angle 90° pour bandraster 100mm				4		1,4			
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			

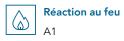
Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires.



Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon- gueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
NH BR100		Suspente nonius pour bandraster 100 mm	107,9			100		4,1		
NH BR SHOE		Suspente nonius pour suspension de lisse pour bandraster de 100 - 125 - 150 mm	130			25		1,3		
Cornières de rive										
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	11W	40	122	25,5	60	1528
L24x24 HD		Cornière de rive en L 24x24 mm renforcée	24	3050		35	106,75	31,2	60	1870
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
Accessoires										
PINC BR		Pince à lumières pour bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires.

Performances







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 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/m² 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/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.



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.



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.



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.



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

Blanc 901 RAL 9010 Blanc 01 Blanc 916 Blanc Mat – Matt White 11

Valeur L : 93 Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.

Platinium 54

Gris 04

galvanisé 00 Acier galvanisé 69

Noir mat 88

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 5 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 5 5502-B	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NC\$ \$ 3005-R808*	
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 \$ 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