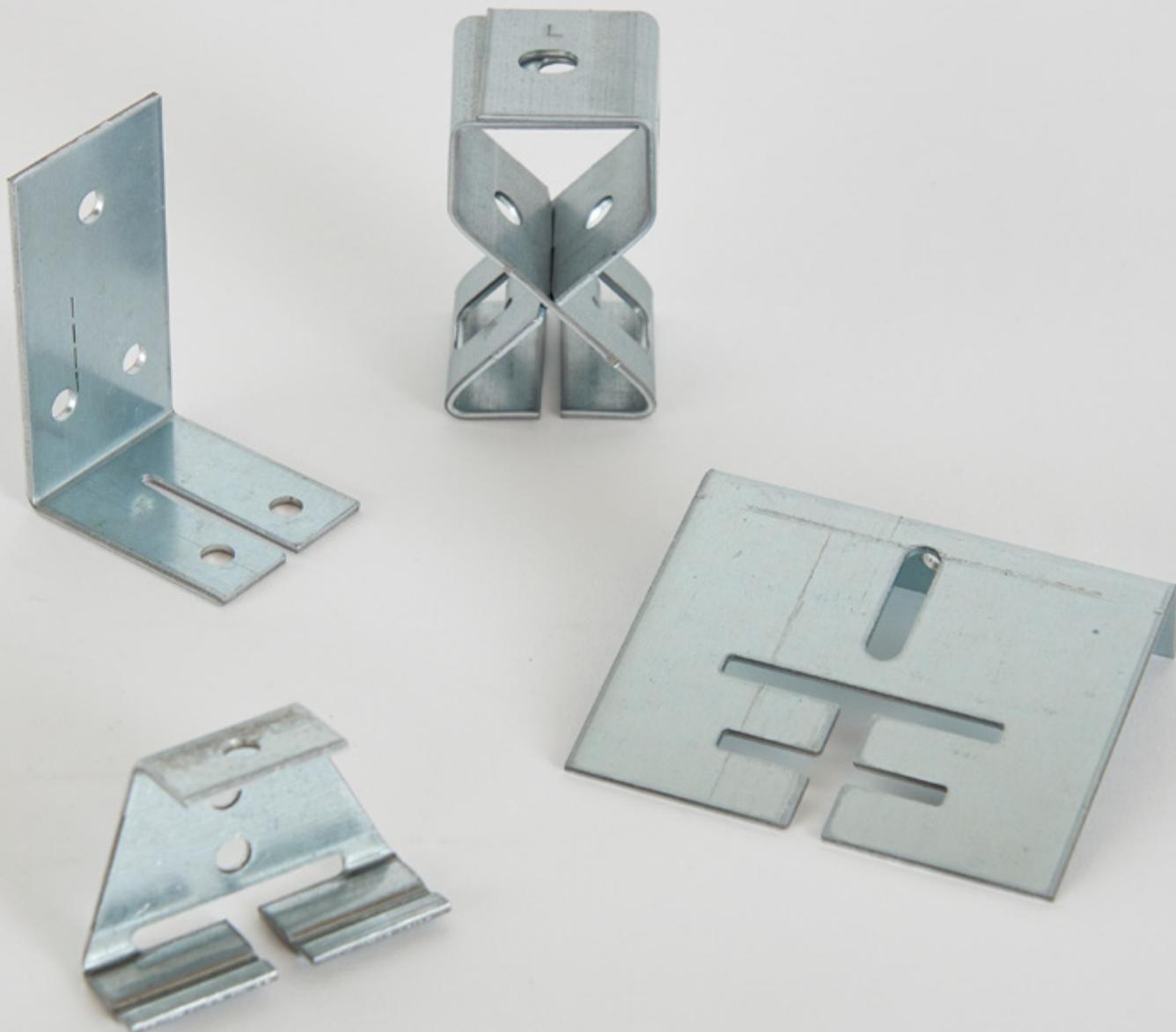


FICHE TECHNIQUE

## Accessoires pour longues portées

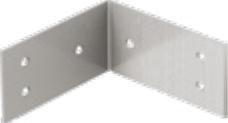


# Accessoires pour longues portées

- Une variété d'accessoires liés aux systèmes longue portée Chicago Metallic
- Conçu pour des constructions rapides et sûres dans des applications semi-apparentes ainsi que cachées

## Gamme

Groupe Produits		Description	Capacité de charge	Longueur minimum (mm)	Longueur maximum (mm)	Hauteur (mm)	Pièces par carton	kg par carton
I50x100 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 100 mm					15	4,3
I50x100 CC		Raccord en croix pour profilé I primaire 100 mm					15	4,1
I50x100 FC T		Clip de fixation pour profilé I primaire 100 mm avec des profilés T de 38 mm d'hauteur				60	250	2,4
I50x100 HC M10		Clip de fixation pour profilé I primaire 100 mm + tige filetée M10	200 kg			94	20	3,9
I50x100 HC M8		Clip de fixation pour profilé I primaire 100 mm + tige filetée M8	100 kg			70,25	20	3,3
HC I M6 1		Équerre de suspension pour profilé I primaire 55, 70 et 85mm	60 kg				50	5,1
HC I M6 2		Équerre de suspension pour profilé I primaire 100 et 120 mm	160 kg				50	7,1
WC I		Raccord mural pour profilé I primaire 55, 70, 85, 100 et 120 mm	NPD			75	50	3,8
I40x55 CC		Raccord en croix pour profilé I primaire 55 mm					50	8,3

Groupe Produits		Description	Capacité de charge	Longueur minimum (mm)	Longueur maximum (mm)	Hauteur (mm)	Pièces par carton	kg par carton
I40x70 CC		Raccord en croix pour profilé I primaire 70 mm					50	10,3
I40x85 CC		Raccord en croix pour profilé I primaire 85 mm					50	11,8
I40x55 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 55 mm					50	3,3
I40x70 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 70 mm					50	3,6
I40x85 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 85 mm					50	4,2
I40x120 LC		Raccord longitudinal pour profilé I primaire 120 mm					25	6,7
I40x120 WC		Raccord en croix pour profilé I primaire 120 mm					25	6
I40x55 HC		Clip de fixation pour profilé I primaire 55 mm	24 kg				250	4,3
I40x70 HC		Clip de fixation spécial pour profilé I primaire 70 mm	24 kg				250	4,7

## Performances



Réaction au feu  
A1



Résistance à la corrosion  
B



Environnement  
Totalemment 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.



## Résistance à la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément à la classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouverts 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 côtés 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.

# Sounds Beautiful

