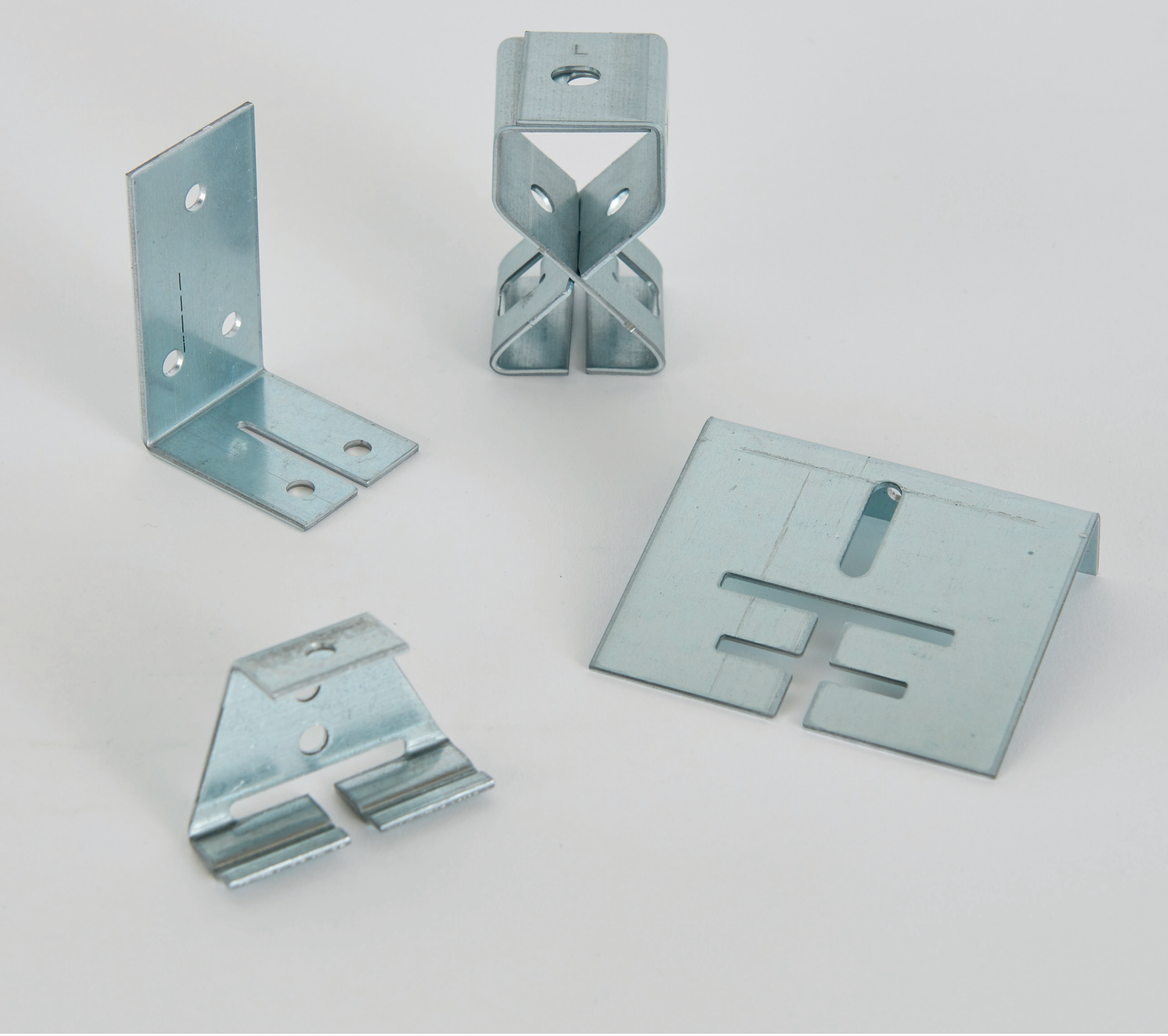
Rockfon

DATABLAD

Toebehoren voor grote overspanningen

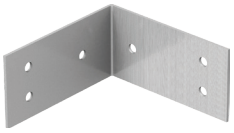


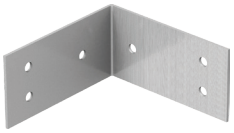
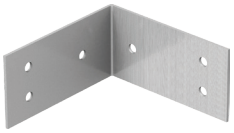
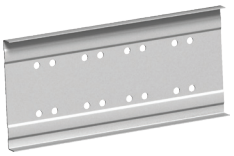
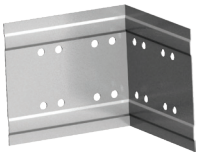
Sounds Beautiful

Toebehoren voor grote overspanningen

- Assortiment systeemgerelateerde toebehoren voor Chicago Metallic Longspan ophangsystemen
- Specifiek ontworpen om een snelle en veilige constructie te garanderen, zowel bij verdekte als zichtbare plafondtoepassingen

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Draagkracht	Minimale afhang-hoogte (mm)	Maxi-male afhang-hoogte (mm)	Hoogte (mm)	st. per verpak-king	Kg per verpak-king
I50x100 LC		Lengtekoppeling voor primair I-profiel 100 mm					15	4,3
I50x100 CC		Kruiskoppeling voor primair I-profiel 100 mm					15	4,1
I50x100 FC T		Bevestigingsclip voor primair I-profiel 100 mm met 38 mm hoge T-profielen				60	250	2,4
I50X100 HC M10		Ophangbeugel voor primair I-profiel 100 mm + draadstang M10	200 kg			94	20	3,9
I50X100 HC M8		Ophangbeugel voor primair I-profiel 100 mm + draadstang M8	100 kg			70,25	20	3,3
HC I M6 1		Ophangschuifstuk voor primair I-profiel 55, 70, en 85mm	60 kg				50	5,1
HC I M6 2		Ophangschuifstuk voor primair I-profiel 100 en 120 mm	160 kg				50	7,1
WC I		Muurbevestiging voor primair I-profiel 55, 70, 85, 100 en 120 mm	NPD			75	50	3,8
I40x55 CC		Kruiskoppeling voor primair I-profiel 55 mm					50	8,3

Artikelcode		Omschrijving	Draagkracht	Minimale afhang-hoogte (mm)	Maxi-male afhang-hoogte (mm)	Hoogte (mm)	st. per verpak-king	Kg per verpak-king
I40x70 CC		Kruiskoppeling voor primair I-profiel 70 mm					50	10,3
I40x85 CC		Kruiskoppeling voor primair I-profiel 85 mm					50	11,8
I40x55 LC		Lengtekoppeling voor primair I-profiel 55 mm					50	3,3
I40x70 LC		Lengtekoppeling voor primair I-profiel 70 mm					50	3,6
I40x85 LC		Lengtekoppeling voor primair I-profiel 85 mm					50	4,2
I40x120 LC		Lengtekoppeling voor primair I-profiel 120 mm					25	6,7
I40x120 WC		Kruiskoppeling voor primair I-profiel 120 mm					25	6
I40x55 HC		Ophangbeugel voor primair I-profiel 55 mm	24 kg				250	4,3
I40x70 HC		Speciale ophangbeugel voor primair I-profiel 70 mm	24 kg				250	4,7

Prestaties

Brandreactie
A1

Corrosiebescherming
B

Milieu
Volledig recyclebaar

Prestatiecriteria van Chicago Metallic ophangsystemen en toebehoren

Brandreactie

Brandreactie wordt geclassificeerd in overeenstemming met EN 13501-1. Chicago Metallic stalen ophangsystemen en toebehoren zijn onbrandbaar.

Brandwerendheid

Een assortiment Chicago Metallic ophangsystemen is getest in combinatie met Rockfon plafondpanelen en geclassificeerd volgens de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen.

Corrosiebescherming

Chicago Metallic producten worden geproduceerd uit thermisch verzinkt staal volgens het Sendzimir proces en stemmen overeen met de corrossieklasses zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door 100 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van 275 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 micron per zijde.

Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m² gewicht dat op een ophangsysteem mag wegen zonder dat de toelaatbare doorbuiging van de individuele componenten wordt overschreden) is getest volgens de EN 13964 standaard. De accumulatieve waarde van de systeemdoorbuiging, zoals aangegeven op de databladen, overschrijdt de max. doorbuiging zoals aangegeven in klasse 1 van de standaard niet. Specifieke projectconfiguraties die afwijken van de standaard paneelafmetingen in de databladen dienen apart berekend te worden door de technische afdeling van Rockfon.

09.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful