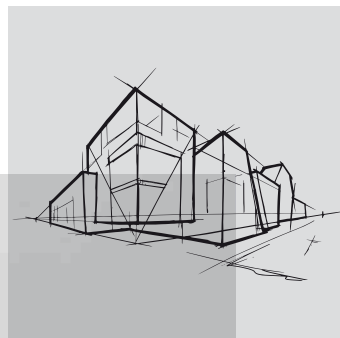


# Zubehör für Weitspannsysteme

Datenblatt







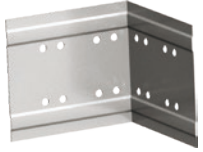




# Zubehör für Weitspannsysteme

- Umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Weitspannträgersysteme
- Abgestimmt auf die verschiedenen Belastungsanforderungen
- Ermöglichen eine einfache und schnelle Montage und eine sichere Konstruktion

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
I50x100 LC		Längskupplung für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,3
I50x100 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,1
I50x100 FC T		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm mit 38 mm hohen T-Schienen			250	2,4
I50x100 HC M10		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M10	200 kg		20	3,9
I50x100 HC M8		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M8	100 kg		20	3,3
HC I M6 1		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch	49 kg		50	5,1
HC I M6 2		Abhängeschiebestück für primäre I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm	60 kg		50	7,1
WC I		Wandverbinder für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch			50	3,8
I40x55 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 55 mm			50	8,3

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
I40x70 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 70 mm			50	10,3
I40x85 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 85 mm			50	11,8
I40x55 LC		Längsverbinder für I-Schiene 55 mm hoch			50	3,3
I40x70 LC		Längsverbinder für I-Schiene 70 mm hoch			50	3,6
I40x85 LC		Längsverbinder für I-Schiene 85 mm hoch			50	4,2
I40x120 LC		Längsverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6,7
I40x120 WC		Kreuzverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6
I40x55 HC		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55 mm hoch	24 kg		250	4,3
I40x70 HC		Spezielles Abhängeschiebestück für I-Schiene 70 mm hoch	24 kg		250	4,7

## LEISTUNG



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar



# Die Leistungseigenschaften der Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen und Zubehörteile



## Brandverhalten

Das Brandverhalten wurde nach EN 13501-1 bestimmt. Chicago Metallic Stahl-Unterkonstruktionen und deren Zubehörteile sind nicht brennbar.



## Feuerwiderstand

Eine Reihe von Chicago Metallic Unterkonstruktionen werden in Kombination mit verschiedenen Rockfon Deckenplatten getestet und sind klassifiziert nach der europäischen Norm EN 13501-2 und / oder nationalen Normen.



## Korrosionsbeständigkeit

Chicago Metallic Produkte werden aus galvanisiertem Stahl nach dem Sendzimirverfahren hergestellt und entsprechend der Korrosionsklassen des Produktstandards EN 13964 (A, B, C, D) eingestuft. Die Standard-Systeme der Klasse B sind mit 100 g/m<sup>2</sup> Zink geschützt, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Die korrosionsverstärkten (ECR) Systeme und Zubehörteile der Klasse C und D haben jeweils eine Schicht von 100 g/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> Zink, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Darüber hinaus sind sie zusätzlich geschützt durch einen 20 Mikrometer dicken Farbauftrag auf beiden Seiten.



## Tragleistung

Die Tragleistung (max. kg/m<sup>2</sup> Belastung für die Unterkonstruktion ohne Überschreitung der zulässigen Durchbiegung der einzelnen Komponenten) wird nach EN 13964-Standard bestimmt. Der summierte Wert der Durchbiegung, zu sehen in den Datenblättern, überschreitet nicht die max. Durchbiegung des Klasse 1-Standards. Besondere Projekt-Konfigurationen, die von den Standardmodulgrößen in den Datenblättern abweichen, müssen vom technischen Rockfon-Support berechnet werden.

Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDE](https://www.facebook.com/RockfonDE)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

03.2022 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



### **ROCKWOOL Rockfon GmbH**

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

### **ROCKWOOL**

Handelsgesellschaft m.b.H.  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)