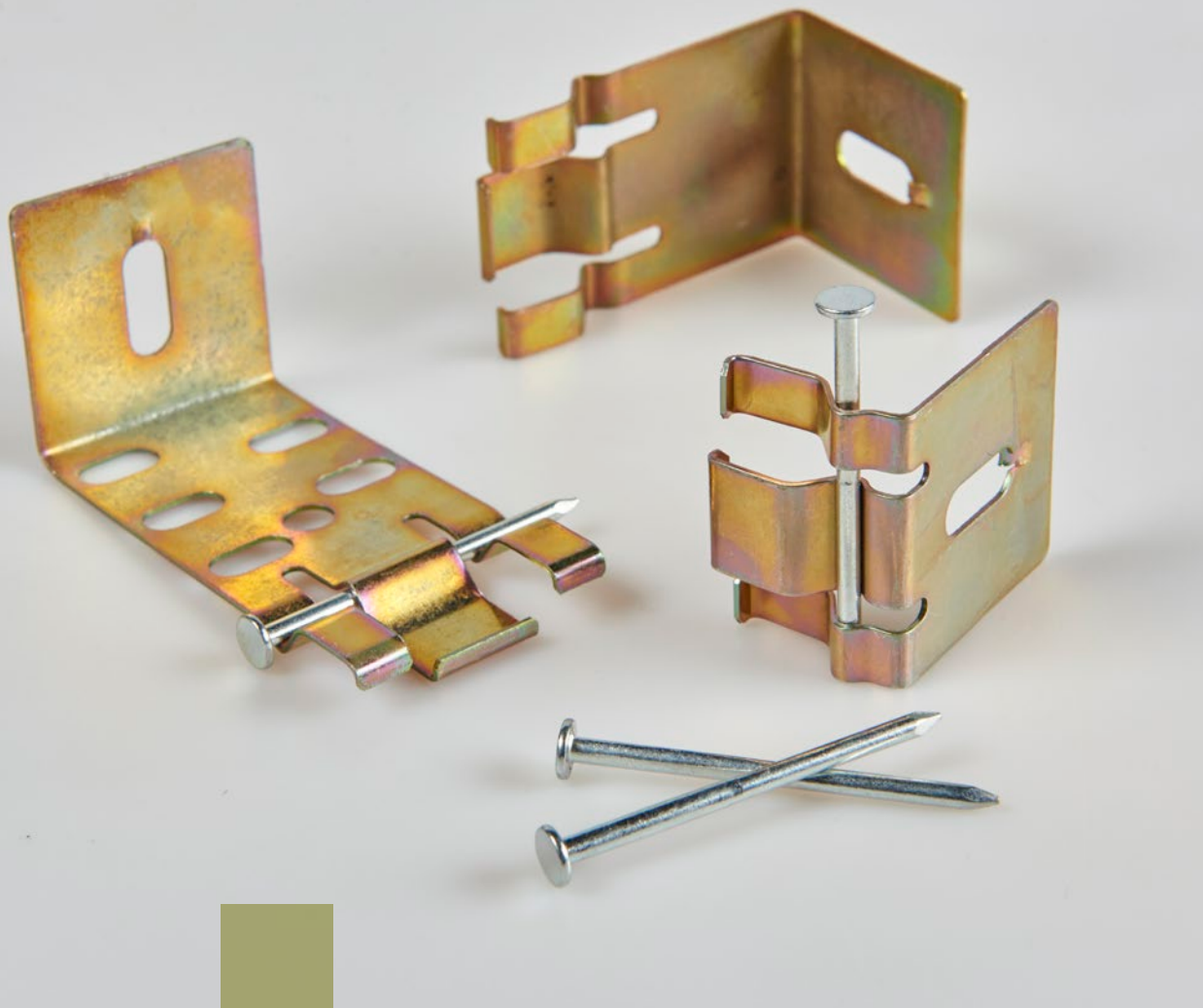
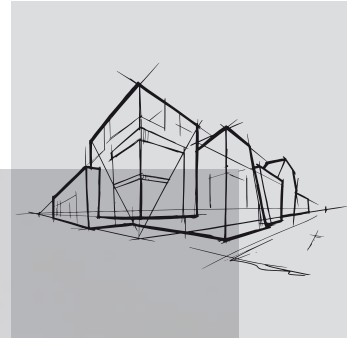


# Spezielle Abhängelösungen

Datenblatt

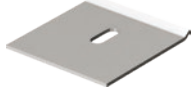


# Spezielle Abhängelösungen

- Umfangreiches Sortiment an speziellen Abhängelösungen für die meisten Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systeme
- Verschiedenste Ausführungen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche

## Sortiment

| Produktgruppe |                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                        | Tragkraft | Höhe (mm) | Stck. pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
| FH B          |    | Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen                             | 35 kg     | 82        | 100                  | 1,5               |
| FH            |    | Gerades Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen                               | 35 kg     | 100       | 250                  | 1,5               |
| FH 160        |    | Universelles Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen                          | 24 kg     | 160       | 250                  | 10,1              |
| WH H M6       |  | Universalabhängiger für Chicago Metallic™ T-Schienen                                       | 24 kg     | 60        | 250                  | 1,5               |
| FC IPN T 55   |  | Abhängiger für Stahlträger und Chicago Metallic™ T-Schienen                                | 13 kg     | 70        | 100                  | 7,4               |
| FC IPN T 85   |  |                                                                                            | 40 kg     | 100       | 100                  | 11                |
| SHW 89        |  | Halteklammer für eine vertikale Montage mit Chicago Metallic™ T-Schienen                   | 19 kg     | 90        | 100                  | 11,2              |
| FC I T/EYE    |  | Halteklammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch und Chicago Metallic™ T-Schienen | 40 kg     |           | 100                  | 5,9               |
| C12x38x12 HC  |  | Abhängeschiebestück für primäre Tragschiene 12x38x12 mm                                    | 24 kg     |           | 250                  | 3,5               |
| FH 89         |  | Gerade Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift        | 35 kg     | 88,9      | 100                  | 3                 |

| Produktgruppe  |                                                                                     | Produktbeschreibung                                                             | Tragkraft | Höhe (mm) | Stck. pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
| SH 50          |    | Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift    | 35 kg     | 50        | 100                  | 2,5               |
| SH 80          |    |                                                                                 | 35 kg     | 80        | 100                  | 3,2               |
| SH 100         |    |                                                                                 | 35 kg     | 100       | 100                  | 2,4               |
| FC FLAT        |    | Universales Klemmblech                                                          |           |           | 500                  | 15,8              |
| FC I EYE       |    | Klammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch mit Untertragschiene 45 mm | 50 kg     |           | 100                  | 5,9               |
| SH 40-80       |    | Nonius-Kurzabhänger (80-120 mm) für Chicago Metallic™ T-Schienen                | 20 kg     |           | 100                  | 2,1               |
| FC IPN V 5 EYE |    | Vertikale Abhängeklammer für Stahlträger 1,5-5 mm / mit Abhängeloch             |           |           | 100                  | 1,9               |
| FC IPN V 8 EYE |   | Vertikale Abhängeklammer für Stahlträger 4-8 mm / mit Abhängeloch               |           |           | 100                  | 1,9               |
| FC IPN V 5 M6  |  | Vertikale Abhängeklammer für Stahlträger 1,5-5 mm / für Gewindestab M6          |           |           | 100                  | 3                 |
| FC IPN V 8 M6  |  | Vertikale Abhängeklammer für Stahlträger 4-8 mm / für Gewindestab M6            |           |           | 100                  | 1,9               |
| FC IPN 4 EYE   |  | Horizontale Abhängeklammer für Stahlträger 1,5-4 mm / mit Abhängeloch           |           |           | 100                  | 0,7               |
| FC IPN 10 EYE  |  | Horizontale Abhängeklammer für Stahlträger 4-10 mm / mit Abhängeloch            |           |           | 100                  | 1,9               |
| FC IPN 10 M6   |  | Horizontale Abhängeklammer für Stahlträger 4-10 mm / für Gewindestab            |           |           | 100                  | 3,1               |
| FC IPN 15 EYE  |  | Horizontale Abhängeklammer für Stahlträger 10-15 mm / mit Abhängeloch           |           |           | 100                  | 2,1               |
| FC IPN 15 M6   |  | Horizontale Abhängeklammer für Stahlträger 10-15 mm / für Gewindestab           |           |           | 100                  | 3,4               |

## 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/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

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

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.

## Sounds Beautiful



**Rockfon**  
(ROCKWOOL GmbH)  
c/o Schuler & Renggli  
Baarerstraße 21  
6300 Zug  
Schweiz

T +41 (0)41 710 41 49  
F +41 (0)41 710 31 75

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