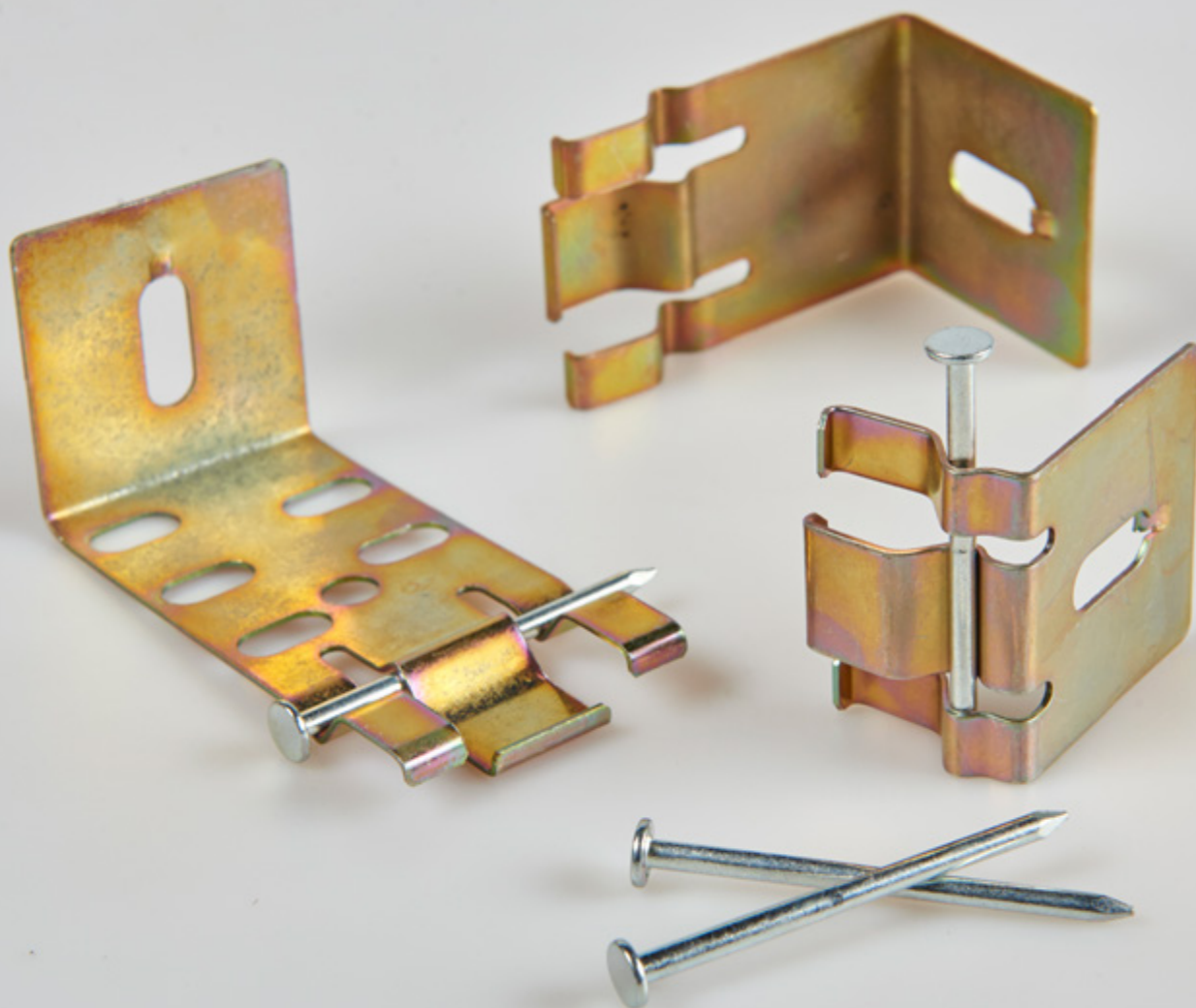


DATENBLATT












# Spezielle Abhängelösungen



# Spezielle Abhängelösungen

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

## Sortiment

| Produktgruppe |   | Produktbeschreibung  | Tragfähigkeit | Höhe (mm) | Stck. pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|---------------|---|--|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
| FC FLAT       |    | Wood joint clip  |               | 7,9       | 100                  |                   |
| FH B          |    | Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen                             | 35 kg         | 57,5      | 100                  | 1,5               |
| FH            |    | Gerades Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen                               | 35 kg         | 76,2      | 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         | 89        | 100                  | 3                 |

| Produktgruppe  |   | Produktbeschreibung   | Tragfähigkeit | 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.

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

