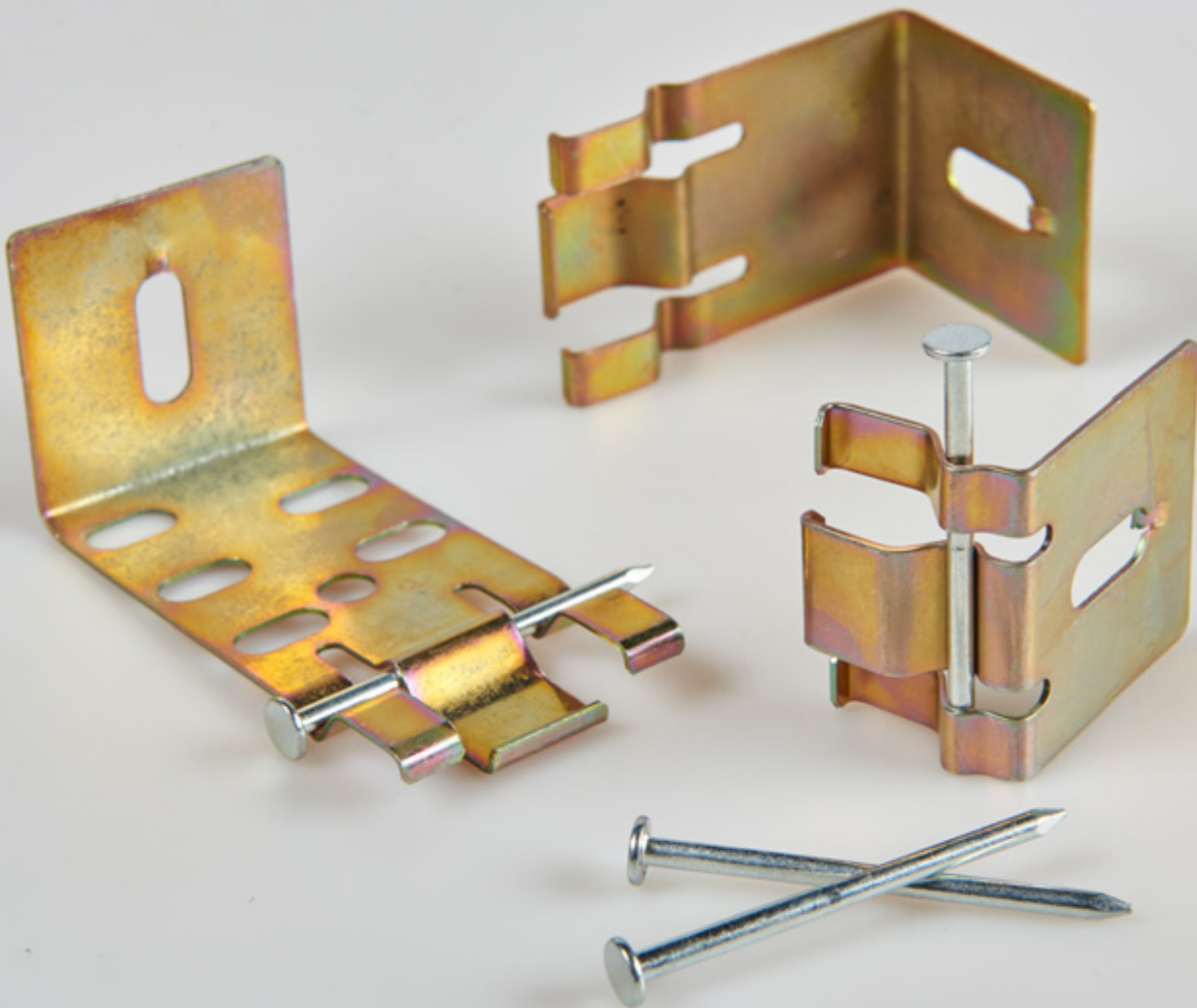


DATENBLATT

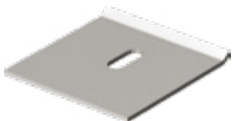







# Spezielle Abhängelösungen



# 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              |

| Produktgruppe |   | Produktbeschreibung  | Tragfähigkeit | Höhe (mm) | Stck. pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|---------------|---|--|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
| 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                 |
| 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               |
| NH NAIL       |  | Sicherungsstift für Nonius   | 40 kg         |           | 200                  | 1,3               |
| 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               |

## 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.

# Sounds Beautiful

