

# 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 Verpack- ung	kg pro Verpack- ung
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		Universalabhänger für Chicago Metallic™ T-Schienen	24 kg	60	250	1,5
FC IPN T 55		Abhänger 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

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragkraft	Höhe (mm)	Stck. pro Verpack- ung	kg pro Verpack- ung
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
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**









## 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.



#### 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/m² 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.



#### 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.



#### Tragleistung

Die Tragleistung (max. kg/m² 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.

- in linkedin.com/company/Rockfon-as
- pinterest.com/Rockfon
- youtube.com/RockfonOfficial
- facebook.com/RockfonDE
- instagram.com/Rockfon\_Official

## **Sounds Beautiful**

#### ROCKWOOL

**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 www.rockfon.de

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 www.rockfon.at

