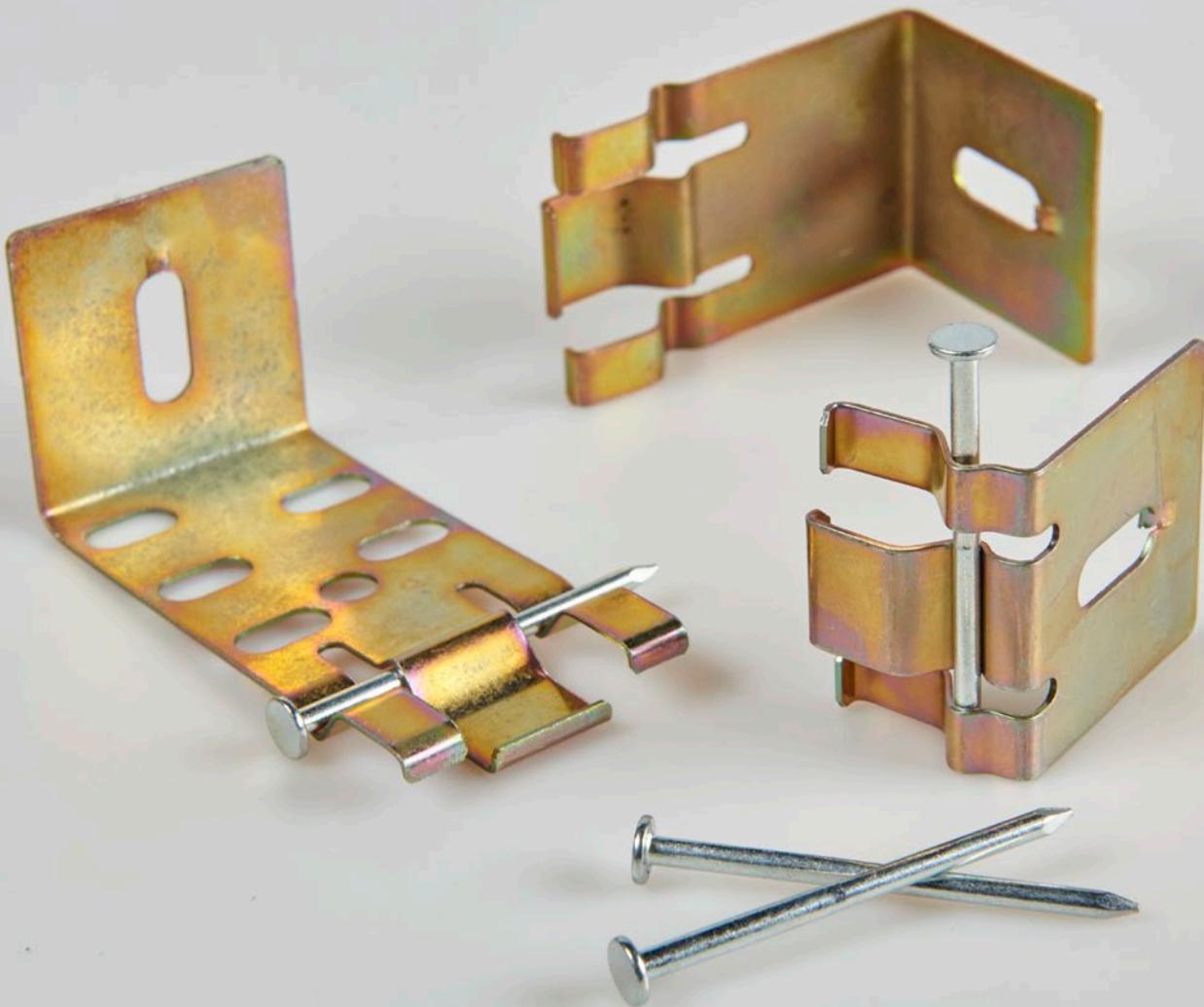


DATENBLATT

# 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		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

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

