

DATENBLATT

Zubehör für Weitspannsysteme



Zubehör für Weitspannsysteme

- Umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Weitspannträgersysteme
- Abgestimmt auf die verschiedenen Belastungsanforderungen
- Ermöglichen eine einfache und schnelle Montage und eine sichere Konstruktion

Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragfähigkeit	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
I50x100 LC		Längskupplung für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,3
I50x100 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 100 mm			15	4,1
I50x100 FC T		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm mit 38 mm hohen T-Schienen		60	250	2,4
I50x100 HC M10		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M10	200 kg	94	20	3,9
I50x100 HC M8		Abhängeklammer für primäre I-Schiene 100 mm + Gewindestab M8	100 kg	70,25	20	3,3
HC I M6 1		Abhängeschiebestück für I-Schiene 55, 70 und 85 mm hoch	60 kg		50	5,1
HC I M6 2		Abhängeschiebestück für primäre I-Schiene 100 und 120 mm	160 kg		50	7,1

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Tragfähigkeit	Höhe (mm)	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
WC I		Wandverbinder für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch	NPD	75	50	3,8
I40x55 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 55 mm			50	8,3
I40x70 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 70 mm			50	10,3
I40x85 CC		Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 85 mm			50	11,8
I40x55 LC		Längsverbinder für I-Schiene 55 mm hoch			50	3,3
I40x70 LC		Längsverbinder für I-Schiene 70 mm hoch			50	3,6
I40x85 LC		Längsverbinder für I-Schiene 85 mm hoch			50	4,2
I40x120 LC		Längsverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6,7
I40x120 WC		Kreuzverbinder für I-Schiene 120 mm hoch			25	6
I40x55 HC		Abhängeschiebbestück für I-Schiene 55 mm hoch	24 kg		250	4,3
I40x70 HC		Spezielles Abhängeschiebbestück für I-Schiene 70 mm hoch	24 kg		250	4,7

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/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/m² beziehungsweise 275 g/m² 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/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.

Sounds Beautiful

