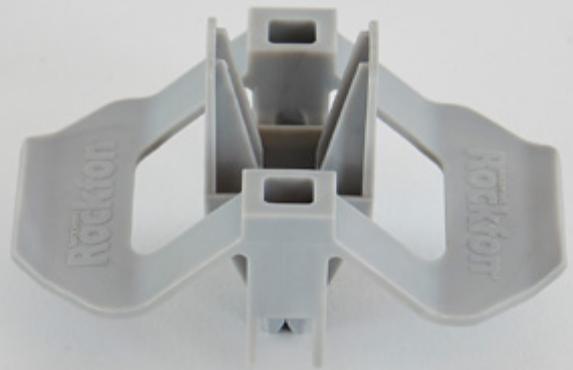


DATENBLATT

# Druckfedern



# Druckfedern

- Umfangreiches Sortiment an Druckfedern für eine gleichmäßige Druckverteilung, welche einfach anzubringen und abzumontieren sind
- Plastikclips mit erhöhtem Korrosionsschutz
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche

## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Stck. pro Verpackung	kg pro Verpackung
HDC 1		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante)	100	1,34
HDC 2		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 25-30 mm (A-Kante), 40 mm (E, D-Kante)	150	1,65
HDC 6 P1		Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmauflage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2	100	0,9
HDC 6 P2		Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1	100	2,7
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)	100	0,3
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm	1000	7,1
HDC W1		Stahl-Druckfeder für Platten bis 23 mm, kombinierbar mit C37-Wandwinkel	250	2,1
HDC W2		Stahl-Druckfeder für Platten bis 40 mm, kombinierbar mit C37-Wandwinkel	500	4,03
WSF		Wall Spring FIXT	100	0,6

## Leistung



**Brandverhalten**  
Stahl HDC: A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B (Stahl) - D (Plastik)



**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

