

DATENBLATT

# Chicago Metallic J-Profile










**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic J-Profile

- Umfangreiches Sortiment an ungleichschenkligen Profilen
- Einsetzbar u.a. als Rahmenprofil, Einfassprofil oder Abschlussprofil
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic Unterkonstruktions-Systemen

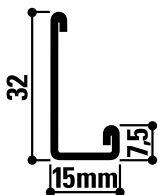
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
J32x15x8		J-Profil 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J13		J-Profil 25 x13 x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	22	50	1101
J20		J-Profil 25x20x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	24	73,2	19,8	50	991
J25		J-Profil 25x25x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	24	73,2	21,1	40	843
J38		J-Profil 25x38x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	18	54,9	16,6	40	664
J40		J-Profil 25x40x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	18	54,9	19,7	35	690
J50		J-Profil 25x50x13 mm	3050	001, 901, 04, 88, 11	18	54,9	21,4	30	641

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

## Produktbeschreibung

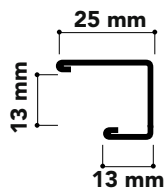
J32x15x8



- J-Profil 32 x 15 x 7,5 mm.  
Besonders geeignet für die Kombination mit Chicago Metallic™ Ultraline®.

**Materialstärke:** 0,5 mm

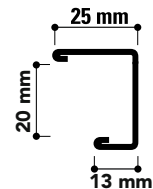
J13



- J-Profil 25 x 16,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 13 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

J20

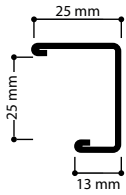


- J-Profil 25 x 23,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 20 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

# Produktbeschreibung

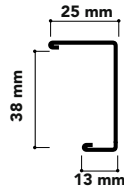
## J25



- J-Profil 25 x 28,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 25 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J38



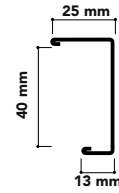
- Scharfkantiges J-Profil 25 x 39,2 x 13 mm.

Für die Kombination mit unserer 38 mm hohen Unterkonstruktions-Systemen.

Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 38 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J40

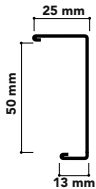


- J-Profil 25 x 43,8 x 13 mm.

Besonders geeignet für 40 mm dicke Platten und die Kombination mit Wandabsorber VertiQ System T.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## J50



- J-Profil 25 x 53,8 x 13 mm.  
Geeignet für Platten mit einer Dicke bis 50 mm.

**Materialstärke:** 0,5 mm

# Leistung



### Brandverhalten

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



### 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.



## Farben

Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Farben auf Grundlage der RAL und NCS-Farbsysteme verfügbar, gemessen nach ISO 7724-2 und ISO 7724-3 Standards. Die tatsächlichen Farben können geringfügig von dem tatsächlichen RAL oder NCS-Farbwert abweichen. Chicago Metallic-Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Ausführungen von matt bis stark glänzend erhältlich, sie entsprechen jeweils einem Glanzgrad von <5, 15 und 50 in einem 60°-Winkel. Die matte Ausführung wird im 85°-Winkel gemessen. Die Durchschnittswerte sind der Farblegende zu entnehmen. Glanzwerte werden nach EN13523 Teil 2 gemessen.



## 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.



## Reinigung

Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

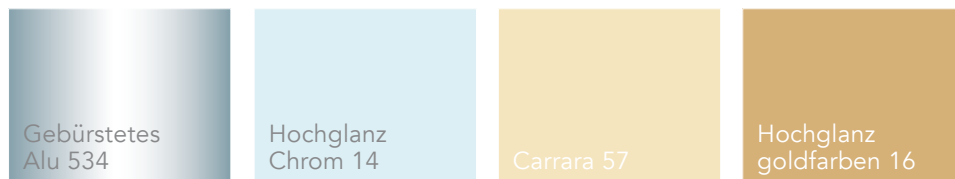
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



L-Wert: 93  
Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel



Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



# Rockfon Color-all®

Mustard - 51 NCS S 2050-Y20R	Sand - 30 NCS S 1020-Y30R	Stucco - 20 NCS S 1005-Y20R			
Scarlet - 71 NCS S 5040-Y90R	Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	Seashell - 75 NCS S 1010-Y70R	Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
Seaweed - 34 NCS S 8005-G	Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	Mint - 12 NCS S 0505-G10Y		
Space - 49 NCS S 7020-B	Storm - 48 NCS S 5030-R90B**	Azure - 47 NCS S 3020-B	Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	Clay - 26 NCS S 5005-G50Y	Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y70R	Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
Ebony - 28 NCS S 8005-R	Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	Hemp - 23 NCS S 3005-Y			
Iron - 18 NCS S 7502-B	Concrete - 06 NCS S 5502-B	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NCS S 3005-R80B*	
Charcoal - 09 NCS S 8500-N	Anthracite - 08 NCS S 7005-B	Gravel - 03 NCS S 3502-B	Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	Stone - 01 NCS S 2000-N	Moon - 10 NCS S 1005-R80B

\* Farbe enthält Effektpigmente.

\*\* Farbe liegt zwischen NCS S 5030-R90B und NCS S 6030-R90B.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

NCS-Codes stellen die nächstliegende Farbübereinstimmung dar. Die tatsächliche Farbe der Rockfon Color-all® Unterkonstruktion kann aufgrund der Oberflächenstruktur leicht von den gedruckten Farben abweichen. Muster sind auf Anfrage erhältlich.

# Sounds Beautiful

