

DATENBLATT



# Chicago Metallic Stufenwandwinkel



# Chicago Metallic Stufenwandwinkel

- Sortiment an hochwertigen Stufenwandwinkeln
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic Unterkonstruktions-Systemen
- Besonders geeignet für Deckenplatten in halbverdeckter oder verdeckter Montage

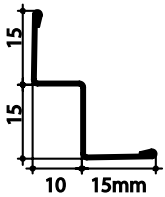
## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>									
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W8x15		Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm	3050	001	35	106,75	29	60	1739
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
W20		Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm	3050	001	20	61	27,8	60	1669
<b>Zubehör</b>									
CC W20 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm		001	100		2,2		
CC W20 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm		001	100		1,6		
CC W8x15 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 25x8x12x19 mm		001	100		1,9		
CC W8x15 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 25x8x12x19 mm		001	100		1,3		
CC W8x12 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm		001	50		1,3	220	143
CC W8x12 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel 15x8x12x15 mm		001	50		1,1	390	254
CC 15 IN		Innenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch		001, 11	50		0,8	1350	203
CC 15 OUT		Aussenecke für Stufenwandwinkel mit 15 mm Flansch		001, 11	50		0,85	1350	203

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

## W10x15

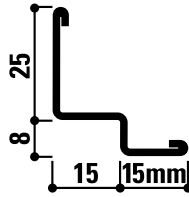


- Stufenwandwinkel 15 x 15 x 10 x 15 mm.

Wechselseitig nutzbar und daher für Rockfon® Deckenplatten mit X-, M-, Z- und E(10)-Kanten geeignet. Markierungen auf der Innenseite zeigen die Befestigungspunkte und die Montagerichtung.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## W8x15

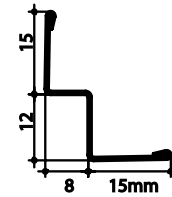


- Stufenwandwinkel 25 x 8 x 15 x 15 mm.

Besonders geeignet für die Kombination mit Chicago Metallic™ Ultraline®.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## W8x12



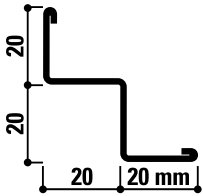
- Stufenwandwinkel 15 x 15 x 10 x 15 mm.

Wechselseitig nutzbar und daher für Rockfon® Deckenplatten mit D-, D/AEX- und E(8)-Kanten geeignet.

Markierungen auf der Innenseite zeigen die Befestigungspunkte und die Montagerichtung.

**Materialstärke:** 0,5 mm

## W20



- Verstärkter Stufenwandwinkel 20 x 20 x 20 x 20 mm.

Besonders geeignet für freitragende Decken in Flurbereichen.

Höhere Materialstärke ermöglicht größere Befestigungsabstände.

**Materialstärke:** 0,7 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.

Weiß 001 RAL 9003	Weiß 901 RAL 9010	Weiß 01 Weiß 916	Mattweiß 11 RAL 9003
----------------------	----------------------	---------------------	-------------------------

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

Platinum 54 RAL 7035	Alugrau 04 RAL 9006	Galvanisierter Stahl 00 Galvanisierter Stahl 69	Mattschwarz 88 RAL 9004
-------------------------	------------------------	--	----------------------------

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

Gebürstetes Alu 534	Hochglanz Chrom 14	Carrara 57	Hochglanz goldfarben 16
---------------------	--------------------	------------	-------------------------

Weiß 001 / Weiß 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005
--	--	--	--

# Rockfon Color-all®



\* 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

