

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

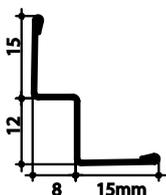
Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W20		Stufenwandwinkel 20x20x20x20 mm	3050	001	20	61	27,8	60	1669
W20x20x20x30		Stufenwandwinkel 20x20x20x30 mm	3050	001	18	54,9	28,1	27	760
Zubehör									
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

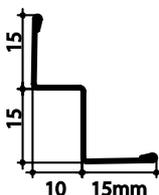
W8x12



- Stufenwandwinkel mit einer Sichtseite und Montagefläche von 15 mm. Geeignet für halbverdeckte und verdeckte Platten von 12 mm und 8 mm (E8 und D Kante). Marken auf der Innenseite des Profils deuten die Befestigungsabstände an. Rockfon® Plattentyp auf der Innenseite.

Materialstärke: 0,5 mm

W10x15

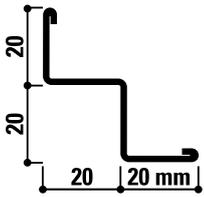


- Stufenwandwinkel mit einer Sichtseite und Montagefläche von 15 mm. Geeignet für halbverdeckte und verdeckte Platten von 10 mm und 15 mm (E10, X und M Kante). Marken auf der Innenseite des Profils deuten die Befestigungsabstände an. Rockfon Plattentyp auf der Innenseite.

Materialstärke: 0,5 mm

Produktbeschreibung

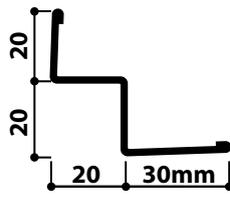
W20



- Verstärkter Stufenwandwinkel mit einer 20 mm Sichtseite. Verwendet bei selbsttragenden Korridordecken. Auch geeignet für die Kombination mit leichten Trennwänden durch die Möglichkeit der größeren Abstand zwischen den Befestigungspunkten.

Materialstärke: 0,7 mm

W20x20x20x30



- Verstärkter Stufenwandwinkel mit 30 mm Sichtseite. Kann in Konstruktionen mit seismischen Anforderungen angewendet werden. Dank der Möglichkeit für größere Befestigungsabstände auch für versetzbare Trennwände geeignet.

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/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.



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.

<p>Weiß 001 RAL 9003</p>	<p>Weiß 901 RAL 9010</p>	<p>Weiß 01 Weiß 916</p>	<p>Mattweiß 11 RAL 9003</p>	<p>L-Wert: 93 Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel</p>
<p>Platinum 54 RAL 7035</p>	<p>Alugrau 04 RAL 9006</p>	<p>Galvanisierter Stahl 00 Galvanisierter Stahl 69</p>	<p>Mattschwarz 88 RAL 9004</p>	
<p>Gebürstetes Alu 534</p>	<p>Hochglanz Chrom 14</p>	<p>Carrara 57</p>	<p>Hochglanz goldfarben 16</p>	
<p>Weiß 001 / Weiß 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003</p>	<p>Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005</p>	<p>Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005</p>	<p>Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005</p>	

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.

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Sounds Beautiful

