

DATENBLATT

Chicago Metallic F-Profile



Chicago Metallic F-Profile

- Sortiment an Einfassprofilen für Plattendicken von 13-19 mm
- Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic Unterkonstruktions-Systemen
- Kann vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug zugeschnitten werden

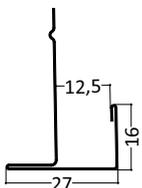
Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Wandwinkel									
F13		F-Profil 27 x 16 mm (für Plattendicken bis 13 mm)	3200	001, 11	16	51,2	19,8	50	990
F15		F-Profil 29 x 16 mm (für Plattendicken bis 15 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,2	50	1010
F18		F-Profil 32 x 16 mm (für Plattendicken bis 18 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,8	50	1039

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.

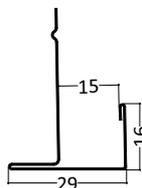
Produktbeschreibung

F13



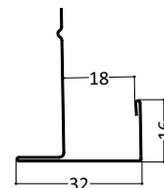
- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken bis 13 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 mm

F15



- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken von 13 - 15 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 mm

F18



- F-Profil/ Einfassprofil für Plattendicken von 16 - 18 mm. Besonders geeignet um senkrechte Verkleidungen zu erstellen, z.B. bei Deckenschotts. Einfach vor Ort zuzuschneiden und an die Abmessungen der Lichtkuppeln anzupassen.
- Materialstärke:** 0,45 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

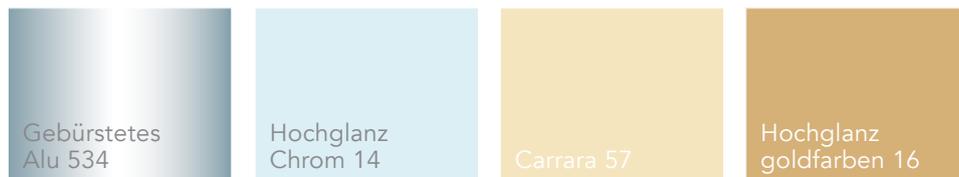
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



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

