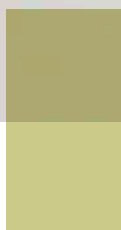
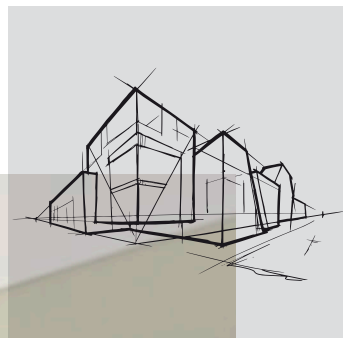


## Chicago Metallic<sup>™</sup> Profili a F




Scheda tecnica



# Chicago Metallic™ Profili a F

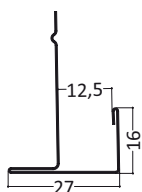
- Ampia scelta di profili a F per creare velette e salti di quota
- Disponibili in 3 dimensioni in funzione dello spessore dei pannelli
- Stessa colorazione dei sistemi di struttura
- Facile da tagliare in cantiere con utensili standard

## Assortimento

Famiglia prodotti		Descrizione	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
Soluzioni perimetrali									
F13		Profilo a F / giunto verticale 27x16 mm (pannelli fino a 13 mm)	3200	001, 04, 11, 88, 901	16	51,2	19,8	50	990
F15		Profilo a F / giunto verticale 29x16 mm (pannelli fino a 15 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,2	50	1010
F18		Profilo a F / giunto verticale 32x16 mm (pannelli fino a 18 mm)	3200	001, 11	16	51,2	20,8	50	1039

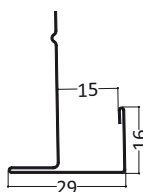
## Descrizione prodotto

**F13**



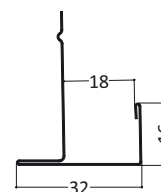
- Profilo perimetrale con bordo a vista da 27 mm.
- Soluzione per dislivelli e velette.
- Adatto per pannelli di spessore fino a 13 mm.
- Facile da tagliare e adattare alle dimensioni dei lucernai.
- Spessore del materiale:** 0,45 mm

**F15**



- Profilo perimetrale con bordo a vista da 29 mm.
- Soluzione per dislivelli e velette.
- Adatto per pannelli di spessore compreso fra 13 e 15 mm.
- Facile da tagliare e adattare alle dimensioni dei lucernai.
- Spessore del materiale:** 0,45 mm

**F18**



- Profilo perimetrale con bordo a vista da 32 mm.
- Soluzione per dislivelli e velette.
- Adatto per pannelli di spessore compreso fra 13 e 15 mm.
- Facile da tagliare e adattare alle dimensioni dei lucernai.
- Spessore del materiale:** 0,45 mm

## Prestazioni



Reazione al fuoco

A1



Resistenza alla corrosione

B



Ambiente

Totalmente riciclabile

# Comprendere le prestazioni delle strutture di sospensione e degli accessori Chicago Metallic™



## Reazione al fuoco

La reazione al fuoco è classificata in base alla norma EN 13501-1. Le strutture di sospensione in acciaio e gli accessori Chicago Metallic sono ignifughi.



## Resistenza al fuoco

Una gamma di strutture di sospensione Chicago Metallic è stata testata in combinazione con diversi pannelli Rockfon ed è stata classificata secondo la norma europea EN 13501-2 e/o secondo le norme nazionali.



## Colori

Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono disponibili in vari colori, che si basano sulla classificazione RAL e NCS e sono misurati secondo gli standard ISO 7724-2 e ISO 7724-3. I colori reali possono discostarsi leggermente da quelli indicati dal più vicino codice RAL o NCS. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili con una finitura di brillantezza bassa, media o alta, con un valore medio rispettivamente di <5, 15 e 50 unità di brillantezza. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2, e con un'angolazione di 60°. Le finiture poco brillanti sono altresì misurate con un'angolazione di 85°. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili in una varietà di finiture da opache (matt) a lucide (high gloss), con un valore di brillantezza media di <5, 15 e 50, con un angolo di 60°. La finitura opaca (matt) viene misurata con un angolo di 85°. Vedi la legenda dei colori per i loro valori medi. I valori di brillantezza sono misurati secondo EN13523 parte 2.



## Resistenza alla corrosione

Gli elementi Chicago Metallic sono prodotti a partire da acciaio zincato a caldo, seguendo il processo di fabbricazione Sendzimir e conformemente alle classi di corrosione stabilite secondo gli standard della norma EN 13964 (A, B, C, D). I sistemi standard in classe B sono protetti da uno strato di zinco 100g/m<sup>2</sup>, equamente applicato sui due lati. I sistemi e gli accessori di classe C o D, con una migliore resistenza alla corrosione (ECR), sono ricoperti da uno strato di zinco rispettivamente di 100 g/m<sup>2</sup> e 275 g/m<sup>2</sup>, applicato uniformemente su entrambi i lati, e sono protetti da un ulteriore strato da 20 micron per lato.



## Capacità portante

La capacità portante dal sistema (quantità max. di kg/m<sup>2</sup> distribuita uniformemente sul sistema, senza superare la deflessione consentita da ogni singolo componente) è testata secondo gli standard EN 13964. Il valore cumulativo della capacità portante del sistema, mostrato all'interno delle schede tecniche, non supera la massima deflessione concessa dagli standard in classe 1. Speciali configurazioni che deviano dalle misure standard dei moduli presenti nelle schede tecniche devono essere calcolate dal servizio tecnico Rockfon.

## Legenda dei colori

Per conoscere la disponibilità dei singoli componenti, controllate la tabella qui in alto.

Bianco 001 RAL 9003	Bianco 901 RAL 9010	Bianco 01 White 916	Matt White (Bianco Matt) 11 RAL 9003	Valore L: 93 Brillantezza: 2, sia con un angolo di incidenza della
Platinum 54 RAL 7035	Alugrey 04 RAL 9006	Acciaio galvanizzato 00/69	Matt Black (Nero Matt) 88 RAL 9004	
Alluminio spazzolato 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High gloss brass su alluminio 16	
Bianco 001 / Bianco 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Esterno nero 08 / Interno nero 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Esterno bianco 001 / Interno nero 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Esterno grigio alluminio 04 / Interno nero 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

# Rockfon Color-all®

 <p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p>	 <p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p>	 <p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p>			
 <p>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</p>	 <p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p>	 <p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p>	 <p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p>		
 <p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p>	 <p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p>	 <p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p>	 <p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p>		
 <p>Space - 49 NCS S 7020-B</p>	 <p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p>	 <p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p>	 <p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p>		
 <p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p>	 <p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p>	 <p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p>	 <p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p>	 <p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p>	
 <p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p>	 <p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p>	 <p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p>			
 <p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p>	 <p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p>	 <p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p>	 <p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p>	 <p>Mercury - 62 NCS S 2502-B</p>	
 <p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p>	 <p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p>	 <p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p>	 <p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p>	 <p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p>	 <p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p>

*I codici NCS sono quelli che corrispondono maggiormente ai colori. I colori effettivi delle strutture Rockfon Color-all® possono essere leggermente diversi dai colori stampati, a causa della texture della superficie. E' possibile avere dei campioni, su richiesta.*

Rockfon® è un marchio registrato  
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

05/2021 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



**Rockfon**  
ROCKWOOL Italia S.p.A.  
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano  
Tel.: +39 02.346.13.1  
Fax.: +39 02.346.13.321  
E-mail: [info@rockfon.it](mailto:info@rockfon.it)  
[www.rockfon.it](http://www.rockfon.it)