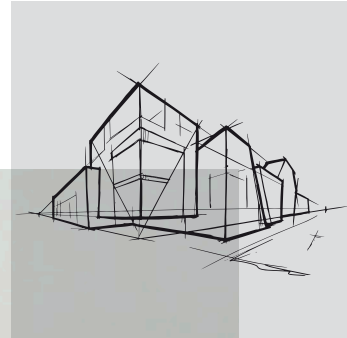


Chicago Metallic™ Monolithic

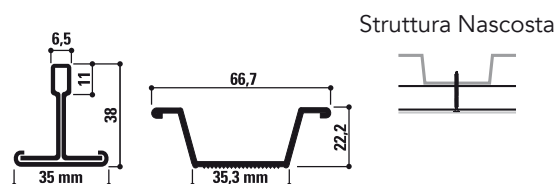
Scheda tecnica



Chicago Metallic™ Monolithic

- Profili T ed omega per il fissaggio di controsoffitti Rockfon Mono Acoustic e di una varietà di pannelli
- Tempi di installazione rapidi e veloci grazie al sistema a 'click'
- Struttura adatta ad altezze del plenum ridotte
- Struttura semplice che non necessita di ulteriori accessori per il supporto di pannelli di diverso tipo

Sezione trasversale Bordi compatibili



Innesto

Giunto in sormonto



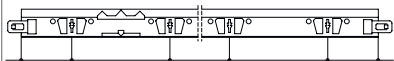
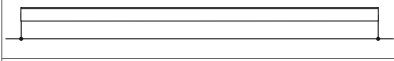
Assortimento

Famiglia prodotti		Descrizione	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
Profilo portante										
MONO T35 MR		Profilo portante Monolitico	38	3600	69	20	72	37,1	32	1187
Profilo intermedio										
MONO HAT35 CT		Profilo intermedio a omega monolitico	22,23	1200	69	50	60	25	48	1200
Soluzioni perimetrali										
MONO C40		Profilo perimetrale a C 30x40,5x30 mm	40,5	4000	69	10	40	18,8	45	847
Accessori										
FH B		Attacco a L per barra filettata e profilo T Chicago Metallic™	82			100		1,5		
TR M6		Barra filettata M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Dado M6				100		0,2		
SH 40-80		Attacco regolabile (80-120 mm)				100		2,1		

Contatta Rockfon® per l'offerta completa di profili perimetrali e accessori.



Posizione asole e fori per sospensioni

Famiglia prodotti	Descrizione	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Asole	Passo asole (mm)
MONO T35 MR	Profilo portante Monolitico	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Profilo intermedio a omega monolitico	22,23	1200	0	 1200

Prestazioni



Capacità di portata

Kg/m ²		Deflessione Max.
Distanza pendini (mm)	Modularità (mm)	3,3 mm
1200	1200 x 400	13,9
1200	1200 x 600	12



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 con uno strato di zinco di 100g/m², 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/m² e 275 g/m², applicato uniformemente su entrambi i lati, e sono protetti da un ulteriore strato da 20 micron per lato.



Capacità portante

La capacità portante del sistema (quantità max. di kg/m² distribuita uniformemente sul sistema, senza superare la deformazione consentita per 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 deformazione 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.



Manutenzione ordinaria

Tutte le strutture Chicago Metallic possono essere pulite con acqua ed un detergente delicato con una spugna in melamina o un panno in microfibra.

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
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

Valore L: 93 Brillantezza: 2, sia con un angolo di incidenza della luce di 60° che con un angolo di 85°

Brillantezza: 4,5 con un angolo di incidenza della luce di 60° e 11,5 con un angolo di 85°

Rockfon Color-all®

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

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.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/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

03.2022 | 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
www.rockfon.it