

SCHEDA TECNICA

Chicago Metallic Profili Flessibili



Sounds Beautiful

Chicago Metallic Profili Flessibili

- Ampia scelta di profili flessibili per sagomature concave o convesse
- Sistema veloce e estetico per rifinire irregolarità di pareti e colonne
- Salva tempo, grazie alla facilità di installazione
- Facile da tagliare in cantiere con utensili standard
- Raggio minimo: 2000 mm

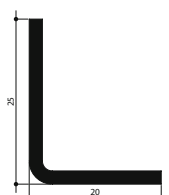
Assortimento

Famiglia prodotti		Descrizione	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
Soluzioni perimetrali									
L20x25 FLEX ALU		Profilo perimetrale flessibile 25x20 mm alluminio	3000	916	10	30	6,9		

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

Descrizione prodotto

L20x25 FLEX ALU



- Profilo asimmetrico 20x25, in alluminio, flessibile.
- Il lato da 20 mm è sempre usato come lato visibile.
- Il profilo è adatto per sagomature convesse o concave.
- Raggio minimo: 2000 mm

Spessore del materiale: 2 mm

Prestazioni



Reazione al fuoco

E



Resistenza alla corrosione

C



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

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

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-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

* Il colore contiene pigmenti ad effetto.

** Il colore è compreso tra il codice NCS S 5030-R90B e il codice NCS S 6030-R90B. Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

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.

Sounds Beautiful