

DATENBLATT

Chicago Metallic™ Screenline

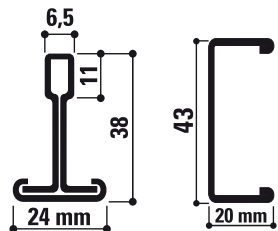


Sounds Beautiful

Chicago Metallic™ Screenline

- Hochwertiges Schienensystem für die modulare Gestaltung von Deckensegeln und Baffeln
- Aufeinander abgestimmte Komponenten ermöglichen eine einfache, flexible und wirtschaftliche Montage
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- Auch als korrosionsbeständige Ausführung (Klasse D) erhältlich

Querschnitt



Geeignete Kantenform



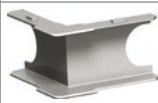
Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
SCR C40 CC		Screenline Profil 20x43x20 mit zwei Eckanschlüssen	43	252,5	001	8	2,02	0,7	165	113
SCR C40 CC			43	540	001	8	4,32	1,5	55	80
SCR C40 CC			43	565	001	8	4,52	1,5	55	84
SCR C40 CC			43	1140	001	8	9,12	3,1	55	169
SCR C40 CC			43	1190	001	8	9,52	3,2	55	176
SCR C40 CC			43	1440	001	8	11,52	3,9	55	214
SCR C40 CC			43	1502,5	001	8	12,02	4	55	223
SCR C40 CC			43	1740	001	8	13,92	4,7	55	258
SCR C40 CC			43	1815	001	8	14,52	4,9	55	267
SCR C40 CC			43	2040	001	8	16,32	5,5	55	303
SCR C40 CC			43	2127,5	001	8	17,02	5,7	55	316
SCR C40 CC			43	2340	001	8	18,72	6,3	55	347
SCR C40 CC			43	2440	001	8	19,52	6,5	55	358
SCR C40 CC			43	2940	001	8	23,52	7,9	55	436
SCR C40 CC			43	3065	001	8	24,52	8,2	55	449
SCR C40 CC			43	3540	001	8	28,32	9,5	55	525
SCR C40 CC			43	3690	001	8	29,52	9,8	55	540
SCR C40 LC		Screenline Profil 20x43x20 mit einem Eckanschluss	43	2070	001	8	16,56	5,6	55	307
SCR C40 LC			43	2157,5	001	8	17,26	5,8	55	320
SCR C40 LC			43	2370	001	8	18,96	6,4	55	352
SCR C40 LC			43	2470	001	8	19,76	6,6	55	362
SCR C40 LC			43	2670	001	8	21,36	7,2	55	396
SCR C40 LC			43	2782,5	001	8	22,26	7,5	55	435
SCR C40 LC			43	2970	001	8	23,76	8	55	441
SCR C40 LC			43	3095	001	8	24,76	8,2	55	453
SCR C40 LC			43	3270	001	8	26,16	8,8	55	485
SCR C40 LC			43	3407,5	001	8	27,26	9,2	55	505
SCR C40 LC			43	3570	001	8	28,56	9,6	55	530
SCR C40 LC			43	3720	001	8	29,76	9,9	55	544
SCR C40 LL		Screenline Zwischenprofil 20x43x20 mm	43	3600	001	8	28,8	9,7	55	534
SCR C40 LL			43	3750	001	8	30	10	55	549

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Ver- pack- ung	m pro Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
SCR T24 MR HOOK		Screenline T-Tragschiene	38		001	25			50	
Querschiene										
SCR T24 CT HOOK		Screenline T-Querschiene	38	600	001	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	625	001	25	15,63	5,7	120	684
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001	25	30	10,8	60	650
SCR T24 CT HOOK			38	1250	001	25	31,25	11,3	60	677
Zubehör										
FH B		Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	57,5			100		1,5		
SCR FC T		Befestigungsclip Screenline				50		0,6		
SCR SUSP		Screenline Abhänger				24		0,8		
SCR LC 001		Längsverbinder Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Aussenecke Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Innenecke Screenline				8		0,3		
DHS1		Screenline Design- Abhängekabel				2		0,1		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
SCR T24 MR HOOK	Screenline T-Tragschiene	38			
SCR T24 CT HOOK	Screenline T-Querschiene	38	600	1	 288 / 298,5
SCR T24 CT HOOK		38	625	1	 300,5 / 311
SCR T24 CT HOOK		38	1200	3	 288 / 300 / 300 / 298,5
SCR T24 CT HOOK		38	1250	3	 300,5 / 312,5 / 312,5 / 311

Auf Anfrage sind Sonderlängen lieferbar.

Leistung



Brandverhalten

A1



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

Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle

Weiß 001 RAL 9003	Weiß 901 RAL 9010	Weiß 01 Weiß 916	Mattweiß 11 RAL 9003	L-Wert: 93 Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel
Platinum 54 RAL 7035	Alugrau 04 RAL 9006	Galvanisierter Stahl 00 Galvanisierter Stahl 69	Mattschwarz 88 RAL 9004	Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel
Gebürstetes Alu 534	Hochglanz Chrom 14	Carrara 57	Hochglanz goldfarben 16	
Weiß 001 / Weiß 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

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

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