

DATENBLATT

Chicago Metallic Monolithic

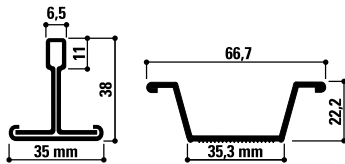


Sounds Beautiful

Chicago Metallic Monolithic

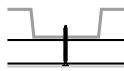
- Omegaförmiges T-Profil für die Montage von Rockfon® Mono Acoustic und einer Vielzahl weiterer Deckenplatten
- Schnelles und einfaches Klicksystem für geringen Zeitbedarf und niedrige Montagekosten
- Geeignetes System auch für geringere Raumhöhen
- Einfaches System ohne zusätzliches Zubehör

Querschnitt



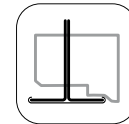
Geeignete Kantenform

Verdeckt



Kupplung

Gekröpft



Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
MONO T35 MR		Monolithic Tragschiene	38	3600		20	72	37,1	32	1187
Querschiene										
MONO HAT35 CT		Monolithic GK-Deckenschiene	22,23	1200		50	60	25	48	1200
Wandwinkel										
MONO C40		Galvanisierter C-Winkel 30x40,5x30 mm	40,5	3050		10	30,5	10,74	60	666.4
Wandwinkel										
TP ALU L15		L-Übergangprofil für eine Rockfon® Platte mit X oder M Kante / ohne Fuge	53	3000		10	30	11	40	425
TP ALU 15C		C-Übergangprofil für Metaldecken / Fuge von 15 mm		3000	001	10	30	14	20	280
TP ALU L0		L-Übergangprofil für Einlegeplatten / ohne Fuge		3000	001	10	30	9	20	180
TP ALU 15L		L-Übergangprofil für Einlegeplatten / Fuge von 15 mm		3000	001	10	30	12	20	240
TP ALU L8		L-Übergangprofil für vertiefte Einlegeplatten / ohne Fuge		3000	001	20	60	18	20	360
TP ALU E12,5		Abdeckschiene 12,5 mm für Gipskartonplatten		3000	901	25	75	9	20	202
TP ALU E25		Abdeckschiene 25 mm für Gipskartonplatten		3000	901	25	75	12	39	468
TP ALU R6		Schattenfügen 6 mm für Gipskartonplatten		3000	901	25	75	10	20	
TP ALU R12,5		Schattenfügen 12,5 mm für Gipskartonplatten		3000	901	25	75	11	50	
TP ALU R25		Schattenfügen 25 mm für Gipskartonplatten		3000	901	20	60	11	20	
TP ALU RW12,5		Übergangprofil von Gipsdecke zu Gipsdecke / mit 12,5 mm Fuge		3000	901	20	60	15	20	300

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

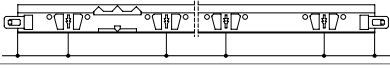
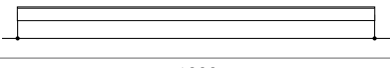


Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Zubehör										
FH B		Gebogenes Abhängeschiebestück für Chicago Metallic™ T-Schienen	57,5			100		1,5		
NH CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhänger				200		1,3		
NH 90		Noniusoberteil	85			100		2,4		
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		
Zubehör										
TR M6		Gewindestab M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Mutter M6				100		0,2		
Zubehör										
NH NAIL		Sicherungsstift für Nonius				200		1,3		
HDC W2		Stahl-Druckfeder für Platten bis 40 mm, kombinierbar mit C37-Wandwinkel				500		4,03		
SH 50		Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift	50			100		2,5		
SH 40-80		Nonius-Kurzabhänger (80-120 mm) für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		2,1		

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)
MONO T35 MR	Monolithic Tragschiene	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Monolithic GK-Deckenschiene	22,23	1200	0	 1200

Leistung



Tragfähigkeit

Kg/m ²		
Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Bei einer Gesamtdurchbiegung von...
		3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9



Brandverhalten
A1 + A2-s1,d0



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.



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.

Sounds Beautiful

