

DATENBLATT

# Chicago Metallic Monolithic

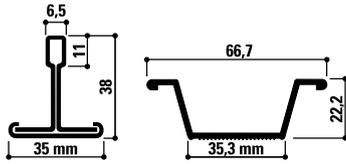


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic Monolithic

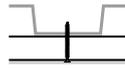
- Omegaförmiges T-Profil für die Montage von Rockfon® Mono Acoustic und einer Vielzahl weiterer Deckenplatten
- Schnelles und einfaches Klicksystem für geringen Zeitbedarf und niedrige Montagekosten
- Geeignetes System auch für geringere Raumhöhen
- Einfaches System ohne zusätzliches Zubehör

## Querschnitt



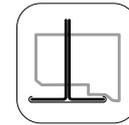
## Geeignete Kantenform

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 |
|--------------------|--|--|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>Tragschiene</b> |  |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| MONO T35 MR        |  | Monolithic Tragschiene   | 38        | 3600       |       | 20                   | 72               | 37,1              | 32             | 1187           |
| <b>Querschiene</b> |  |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| MONO HAT35 CT      |  | Monolithic GK-Deckenschiene  | 22,23     | 1200       |       | 50                   | 60               | 25                | 48             | 1200           |
| <b>Wandwinkel</b>  |  |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| MONO C40           |  | Galvanisierter C-Winkel 30x40,5x30 mm                                    | 40,5      | 3050       |       | 10                   | 30,5             | 10,74             | 60             | 666.4          |
| <b>Wandwinkel</b>  |  |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| 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.

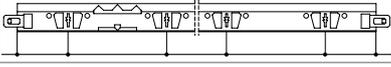


| Produktgruppe  |   | Produktbeschreibung  | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|----------------|---|--|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>Zubehör</b> |   |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| 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               |                |                |
| <b>Zubehör</b> |   |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| TR M6          |  | Gewindestab M6 / L=1000 mm   |           | 1000       |       | 100                  |                  | 16,7              |                |                |
| NUT M6         |  | Mutter M6  |           |            |       | 100                  |                  | 0,2               |                |                |
| <b>Zubehör</b> |   |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| 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    | <br>100 / 200 / 16 x 200 / 100 |
| MONO HAT35 CT | Monolithic GK-Deckenschiene | 22,23     | 1200       | 0     | <br>1200                       |

## Leistung



### Tragfähigkeit

| Kg/m <sup>2</sup>   |                 |                                     |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

