

# GRIDNEWS

NEUE ENTWICKLUNGEN FÜR CHICAGO METALLIC™ ABHÄNGESYSTEME / NOVEMBER 2019

## ZWEI FÜR EINEN – UNSER NEUER WAND- UND PROFILVERBINDER FÜR CHICAGO METALLIC T-SCHIENEN

So geht's ganz einfach! Mit nur einem Produkt verbessern Sie die Befestigung Ihrer Trag- und Querschienen an der Wand und überbrücken Bauteile.

Der neue, benutzerfreundliche Wand- und Profilverbinder ist ein Mehrzwecktool, das perfekt mit unseren Chicago Metallic Trag- und Querschienen funktioniert.

Er integriert gleich zwei Funktionen in einem Tool: Sichere Befestigung unserer Trag- und Querschienen an der Wand und die einfache und sichere Installation von Serviceeinbauten ohne Durchbiegen der Platten.



### VERBINDUNGEN SCHAFFEN

Der Wand- und Profilverbinder ermöglicht es, T-Profile sicher an der Wand oder untereinander zu verbinden. Aufgrund seines durchdachten Designs sind kleinere Korrekturen jederzeit möglich.

[SEITE 2](#)



### BRÜCKEN BAUEN

Der neue Wand- und Profilverbinder ist perfekt auf unsere Rockfon Systeme abgestimmt und ermöglicht es, Wechsel in die Unterkonstruktion zu bauen, um Einbauteile aller Art problemlos integrieren zu können.

[SEITE 4](#)

# VERBINDUNGEN SCHAFFEN

Unser Wand- und Profilverbinder für Chicago Metallic T-Schienen vereinfacht die Deckenmontage durch eine Vielzahl an Möglichkeiten. Bei der Befestigung von T-Profilen an der Wand oder untereinander erlaubt sein durchdachtes Design kleinere Korrekturen völlig problemlos.

## SPAREN SIE ZEIT UND MÜHE

Der benutzerfreundliche Wand- und Profilverbinder für T-Schienen ermöglicht Ihnen die Befestigung und Stabilisierung Ihrer Trag- und Querschienen an der Wand und untereinander auf eine viel einfachere Weise als früher. Seine Funktionalität und Konstruktion gewährleisten einen problemlosen Einbau dank des neuen Montagelanglochs. Als Ersatz für das herkömmliche Befestigungsloch macht unsere neue Konstruktion kleinere Ungenauigkeiten bei der Befestigung wett, da kleine Anpassungen an der Position möglich sind.

## FLEXIBILITÄT OHNE GRENZEN

Wir haben ein zweites Montagelangloch an unserem Wand- und Profilverbinder angebracht, um für mehr Flexibilität zu sorgen und die Wandbefestigung der T-Profile einfacher zu machen. Dieses zusätzliche Montageloch an der Unterseite der Halterung erlaubt Ihnen die Befestigung der Unterkonstruktion an der Wand, auch wenn sich dort ein Hindernis befindet.



**Montagelangloch  
erlaubt kleinere  
Korrekturen.**



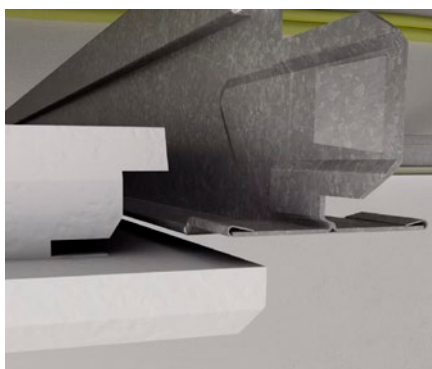
**Mehr  
Befestigungsoptionen.**



**Einfache Ausrichtung  
der Rechteckigkeit der  
Unterkonstruktion.**

## Besuchen Sie unsere Bibliothek mit Montagevideos

Wir haben vor Kurzem das Montagevideo für Rockfon System T24 X überarbeitet. Sehen Sie es sich an und abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal für weitere interessante Inhalte.



## Leistung



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosions-  
beständigkeit**  
B



**Umweltschutz**  
Vollständig recycelbar

## VERWENDUNG UND MONTAGE

Ein weiteres tolles Merkmal des Wand- und Profilverbinders für T-Schienen ist, dass er Kerben aufweist, die die gewünschte Befestigungshöhe Ihrer T-Profile für eine Vielzahl von Rockfon Kantentypen, bei Verwendung eines 24 x 24 mm oder 24 x 19 mm L-Wandwinkels, vorgeben.

Hier ist eine Übersicht über die verschiedenen Montagemöglichkeiten.

- 1** Für die schnelle Montage einer Rockfon Akustikdecke mit X- oder E-Kante montieren Sie den Wand- und Profilverbinder an der T-Schiene und richten diesen auf der genauen Höhe gegen die Wand aus.
- 2** Bei der Verwendung von Deckenplatten mit X-Kante wird der Wand- und Profilverbinder mit der unteren Kerbe auf die Falz des Wandwinkels aufgesetzt. Bei Platten mit E-Kante wird die obere Kerbe verwendet.

Sie können diese Kerben nur verwenden, wenn der Wandwinkel mit dem 24 mm hohen Flansch an der Wand befestigt ist.



- 3** Bei der Verarbeitung von Deckenplatten mit anderen Kantenformen und der Verwendung eines Stufenwandwinkels wird der Wand- und Profilverbinder einfach auf die obere Stufe des Wandwinkels aufgestellt.



# BRÜCKEN BAUEN

Die Überbrückungsfunktion ist eine unkomplizierte, justierbare und einfache Lösung, die perfekt für die Integration von Einbauteilen aller Art geeignet ist.

## Kein Durchbiegen

Der neue Wand- und Profilverbinder ist perfekt auf unsere Rockfon Systeme abgestimmt und ermöglicht es, Wechsel in die Unterkonstruktion zu bauen. Dabei können die T-Profile bis zu 20 mm höhenversetzt angeordnet werden.

Die einfach zu montierende Halterung ist ein vielseitiges, nicht brennbares Zubehör und kann zur Integration von Deckeneinbauteilen unterschiedlicher Abmessungen verwendet werden, ohne eine Montageplatte verwenden zu müssen.

Die Halterung wird einfach an die T-Profile der Trag- und Querschienen festgeschraubt, um das Gewicht der Deckeneinbauteile auf die Unterkonstruktion zu übertragen. Dies vermeidet eine Durchbiegung der Deckenplatte.



## So wird's gemacht

Das T-Profil wird gerade abgeschnitten und die Halterung entlang der Bruchlinie gebrochen. Für eine ordnungsgemäße Montage befestigen Sie Halterung an der gegenüberliegenden Seite Ihres T-Profiles.



Für viele Einbauten geeignet.



Verwendbar mit allen Chicago Metallic T-Schienensystemen



Bildet Tragkonstruktion für Deckeneinbauteile.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL Rockfon GmbH)  
ROCKWOOL Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 400  
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de  
www.rockfon.de

**Rockfon**  
(ROCKWOOL Handels-  
gesellschaft m.b.H.)  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at  
www.rockfon.at