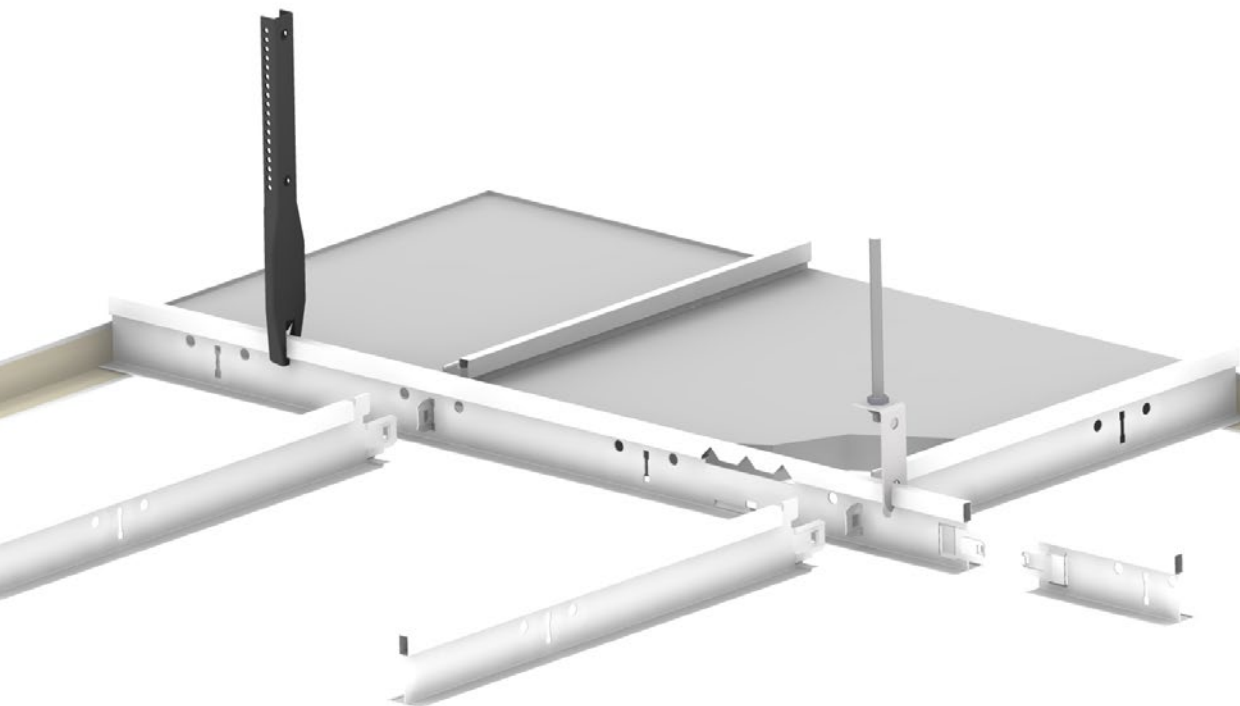
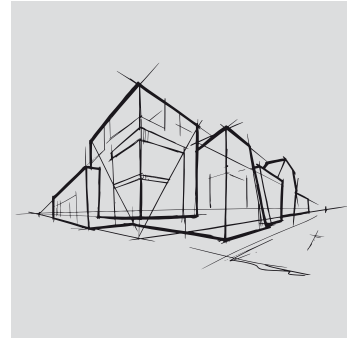


# Chicago Metallic™ T15 Click D2790 ECR Class D

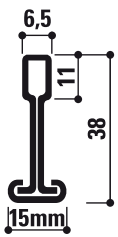
Datenblatt



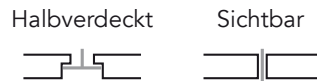
# Chicago Metallic™ T15 Click D2790 ECR Class D

- Korrosionsbeständige Unterkonstruktion mit 15 mm breiten T-Schienen
- Spezielle, beidseitige Beschichtung sorgt für Korrosionsschutz der Klasse D gem. EN 13964
- Sämtliches Zubehör mit dem gleichen Korrosionsschutz verfügbar
- Einsetzbar in Bereichen in denen Bedingungen der Beanspruchungsklasse D gem. EN 13964 herrschen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung

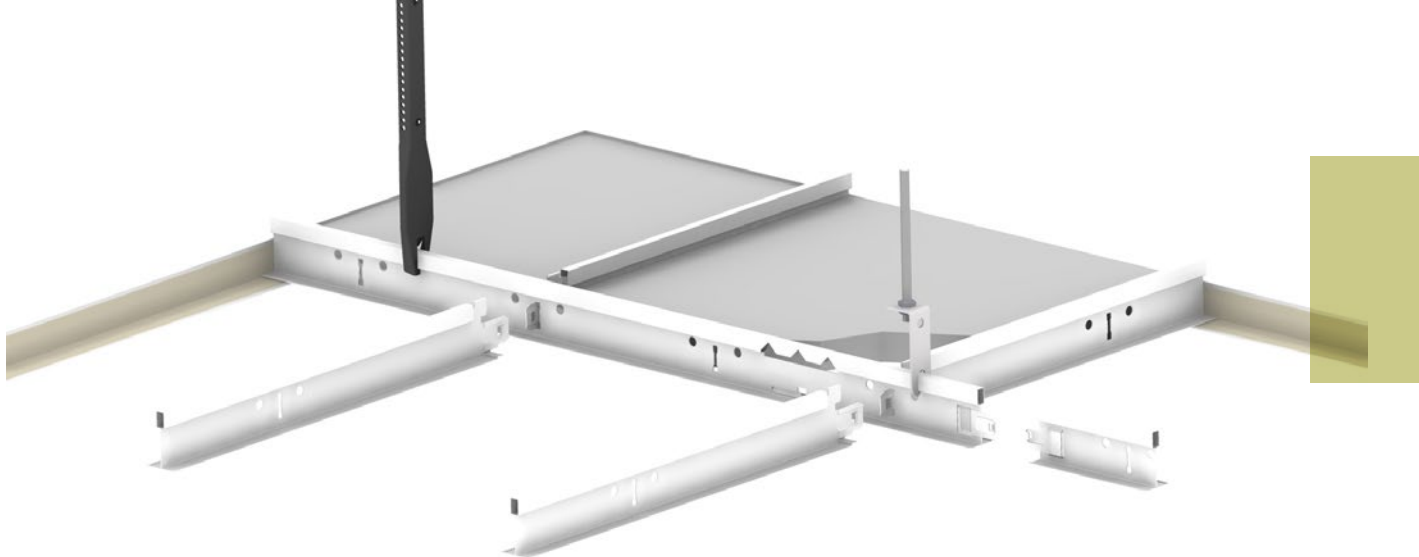
Gekröpft



## 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>										
T15 D MR CL&HK		Tragschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	3600	001	15	54	20,6	50	1032
T15 D MR CL&HK			38	3750	001	15	56,25	21,5	50	1076
<b>Querschiene</b>										
T15 D CT CLICK		Querschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	600	001	45	27	8,5	70	595
T15 D CT CLICK			38	625	001	45	28,13	8,9	70	622
T15 D CT CLICK			38	1200	001	45	54	16,5	72	1187
T15 D CT CLICK			38	1250	001	45	56,25	17,4	45	784
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24 D		L-Wandwinkel 24x24 mm Korrosionsschutzklasse D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		L-Wandwinkel 24x19 mm Korrosionsschutzklasse D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
<b>Zubehör</b>										
HDC 1		Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante)				100		1,34	48	80
NH D 85		Noniusoberteil / gebogen / ECR Klasse D	85			50		1,4		
NH D CLIP		Sicherungsstift für Noniusabhänger / ECR Klasse D				100		0,7		
NH D T		Noniusunterteil für T24x38 mm Schienen / ECR Klasse D				50		2,2		

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)
T15 D MR CL&HK	Tragschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	3600	36	
T15 D MR CL&HK					50 / 100 / 34 x 100 / 50
T15 D MR CL&HK	Tragschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	3750	24	
T15 D MR CL&HK					78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T15 D CT CLICK	Querschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	600	1	
T15 D CT CLICK					300 / 300
T15 D CT CLICK					312,5 / 312,5
T15 D CT CLICK					300 / 300 / 300 / 300
T15 D CT CLICK	Querschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	1200	3	
T15 D CT CLICK					312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T15 D CT CLICK	Querschiene T15 Klick ECR Klasse D	38	1250	3	
T15 D CT CLICK					300 / 300 / 300 / 300

## Leistung



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,7
1250	625 x 625	6,4	14,7
1250	1250 x 625	7,1	11,8



### Brandverhalten

A1



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

D



### 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/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.



## 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

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

# Rockfon Color-all®



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

