

DATENBLATT

## Chicago Metallic T15 Click 2790

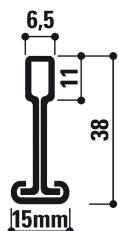


Sounds Beautiful

# Chicago Metallic T15 Click 2790

- Sehr hochwertige Klick-Unterkonstruktion mit 15 mm breiten T-Schienen für eine dezente Deckengestaltung
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit besonders langer Kröpfung und hörbarer Klickverbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die halbverdeckte und sichtbare Montage

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung



## 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 MR CL&HK		Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	17,1	50	856
T15 MR CL&HK			38	3750	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	56,25	17,9	50	893
<b>Querschiene</b>										
T15 CT CLICK		Querschiene T15 Klick	38	300	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	45	11,4	70	800
T15 CT CLICK			38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	7,1	70	498
T15 CT CLICK			38	625	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	28,13	7,5	70	522
T15 CT CLICK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	13,7	72	989
T15 CT CLICK			38	1250	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	56,25	14,6	45	655
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<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
HDC 4		Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante)				100		0,3		
HDC 5		Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm				1000		7,1		

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

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T15 MR CL&HK	Tragschiene T15 Klick / Hak	38	3600	36	50 / 100 / 34 x 100 / 50
T15 MR CL&HK					78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T15 CT CLICK	Querschiene T15 Klick	38	300	0	300
T15 CT CLICK					300 / 300
T15 CT CLICK		38	625	1	312,5 / 312,5
T15 CT CLICK					300 / 300 / 300 / 300
T15 CT CLICK		38	1200	3	312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T15 CT CLICK					312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## Leistung



### Tragfähigkeit

Abhängabstand (mm)	Modulgrösse (mm)	Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
		Kg/m <sup>2</sup>	
1200	600 x 600	8,1	13,5
1200	1200 x 600	8,9	14,6
1250	1250 x 625	7,1	11,8
1350	675 x 675	4,2	7,2



### Brandverhalten

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



### 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Farben

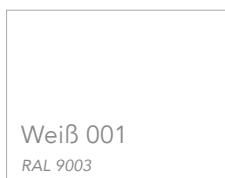
Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Farben auf Grundlage der RAL und NCS-Farbsysteme verfügbar, gemessen nach ISO 7724-2 und ISO 7724-3 Standards. Die tatsächlichen Farben können geringfügig von dem tatsächlichen RAL oder NCS-Farbwert abweichen. Chicago Metallic-Unterkonstruktionen 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.

## Reinigung

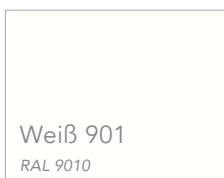
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

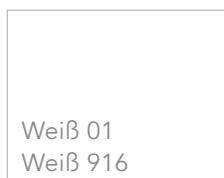
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



Weiß 001  
RAL 9003



Weiß 901  
RAL 9010

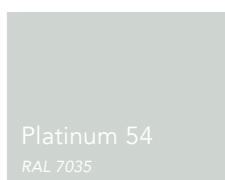


Weiß 01  
Weiß 916



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

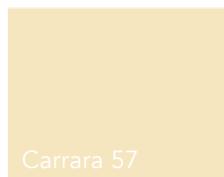
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Gebürstetes  
Alu 534



Hochglanz  
Chrom 14



Carrara 57



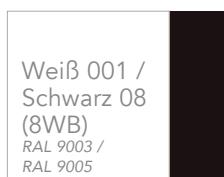
Hochglanz  
goldfarben 16



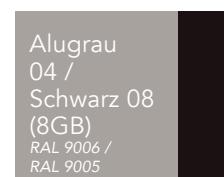
Weiß 001 /  
Weiß 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



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-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



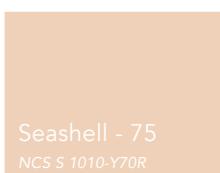
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R



Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75  
NCS S 1010-Y70R



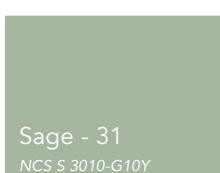
Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G



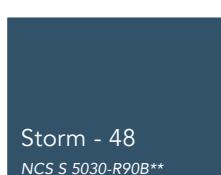
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12  
NCS S 0505-G10Y



Space - 49  
NCS S 7020-B



Storm - 48  
NCS S 5030-R90B\*\*



Azure - 47  
NCS S 3020-B



Fresh - 42  
NCS S 2010-B10G



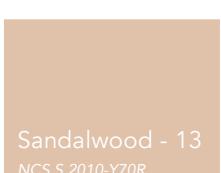
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26  
NCS S 5005-G50Y



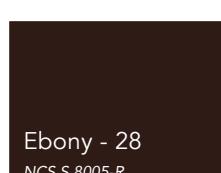
Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



Ebony - 28  
NCS S 8005-R



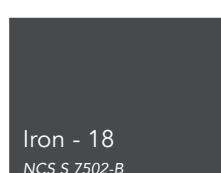
Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



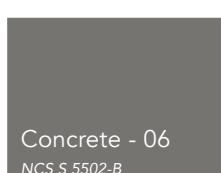
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



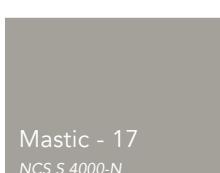
Mercury - 62  
NCS S 3005-R80B\*



Iron - 18  
NCS S 7502-B



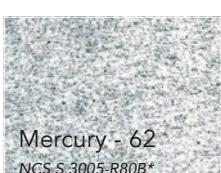
Concrete - 06  
NCS S 5502-B



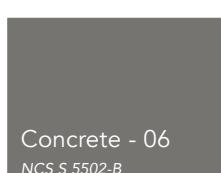
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



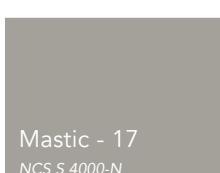
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B



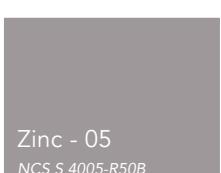
Charcoal - 09  
NCS S 8500-N



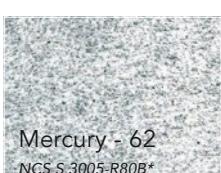
Anthracite - 08  
NCS S 7005-B



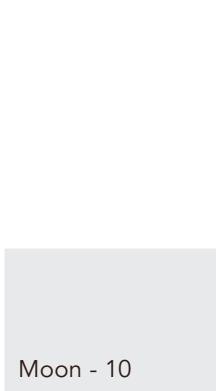
Gravel - 03  
NCS S 3502-B



Plaster - 02  
NCS S 2005-R80B



Stone - 01  
NCS S 2000-N



Moon - 10  
NCS S 1005-R80B

\* Farbe enthält Effektpigmente.

\*\* Farbe liegt zwischen NCS S 5030-R90B und NCS S 6030-R90B.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

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

