

PARAMETRY VÝROBKU

# **Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280**

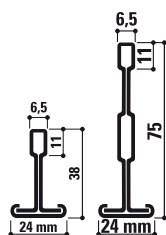


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- Systém T24 a 75 mm vysoký univerzální hlavní profil s 38 mm vysokým závěsem a příčnými profily, spojovaný zacvaknutím
- Kompatibilní se systémem Chicago Metallic® T24 mm 2850 a příčnými profily 2890

## Průřez



## Kompatibilní kazety



## Přípojka

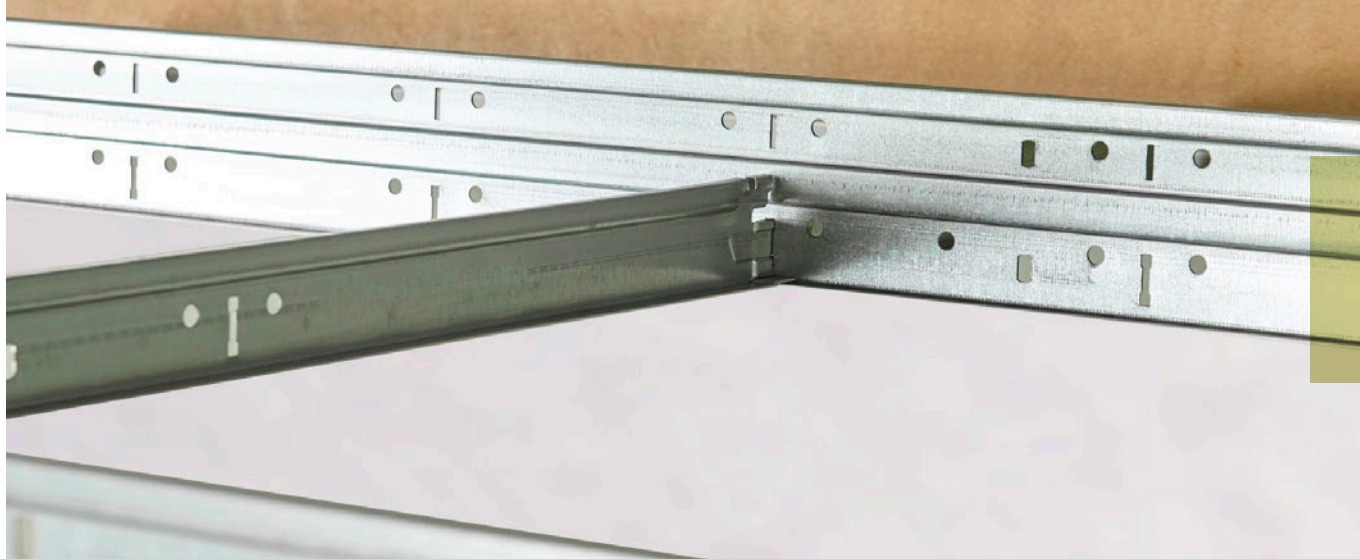
Drážkový konec



## Sortiment

Skupina produktů		Název dílu	Výška (mm)	Délka (mm)	Barvy	Množství v balení: ks	Množství v balení: b.m.	Množství v balení: kg	Množství na paletě: krabice	Množství na paletě: kg
<b>Hlavní profil</b>										
T24x75 MR CL&HK		Hlavní profil T24 x 75 mm	75	3600	001, 11W	8	28,8	21	50	1050
<b>Příčný profil</b>										
T24 CT CLICK		Příčný profil T24 Click	38	600	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
<b>Možnosti stěnových úhlů</b>										
L24x24 HD		Obvodový profil 24/24 zpevněný 3050 bílý	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L20x25 ALU		Alu L profil 4000 mm - dostupný také jako stínový profil	25	4000		25	100	6		
W10x15		Stínový profil 15x15x10x15 mm	15	3050	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	30	91,5	19,9	60	1191
<b>Příslušenství</b>										
WSF		Stěnová podložka pružinová FIXT				100		0,6		
WC I		Úchyt na zeď k profilu T	75	50		50		3,8		
QH HH 200		Sestavený rychlozávěs se 2 háky				100		4,2	72	
FC SMF		Svorka SMF	9,5	53,2		100				

Pro úplný rozsah stěnových úhelníků a příslušenství kontaktujte společnost Rockfon®.



## Připustné zatížení konstrukce montované v tomto systému

Skupina produktů	Název dílu	Výška (mm)	Délka (mm)	Sloty	Vzdálenost montážních otvorů (mm)
T24x75 MR CL&HK	Hlavní profil T24 x 75 mm	75	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Příčný profil T24 Click	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Speciální délky a vzory montážních otvorů jsou k dispozici jen na vyžádání.

## Vlastnosti



### Připustné zatížení konstrukce

Montážní pracovník musí zkontrolovat, zda není překročeno připustné zatížení v bodě závěsu.

Max. rozpětí (mm) – max. vychýlení = L/500 (max. = 4 mm)											
Vzdálenost hlavních profilů	Vzdálenost příčných profilů	Profil	Max. vzdálenost mezi závěsy v mm								
			kg/m <sup>2</sup> stropu								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CT CLICK 1200	3470	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050



### Reakce na oheň

A1



### Odolnost proti vlhkosti a korozi

B



### Prostředí

Plně recyklovatelný

# Vlastnosti konstrukcí a příslušenství Chicago Metallic™



## Reakce na oheň

Třída reakce na oheň je určována v souladu s normou EN 13501-1. Ocelové konstrukce a příslušenství Chicago Metallic jsou nehořlavé.



## Požární odolnost

Sortiment ocelových konstrukcí Chicago Metallic je testován v kombinaci s různými panely Rockfon a klasifikován v souladu s evropskou normou EN 13501-2 a/ nebo vnitrostátními normami.



## Barvy

Konstrukce Chicago Metallic jsou dostupné v různých barevných provedeních založených na systémech RAL a NCS v souladu s normami ISO 7724-2 a ISO 7724-3. Skutečné barvy se mohou nepatrně lišit od vzorů RAL a NCS. K dispozici je závěsná konstrukce Chicago Metallic v různých povrchových úpravách od matného provedení až k vysokému lesku, s průměrem <math>< 5, 15 \text{ a } 50\text{ jednotek}</math> při úhlu  $60^\circ$ . Matná povrchová úprava je měřena pod úhlem  $85^\circ$ . Podívejte se na popis barev a jejich průměrné hodnoty. Hodnota lesku se měří v souladu s EN 13523 část 2.



## Odolnost proti korozi

Výrobky Chicago Metallic, které jsou vyráběny žárovým zinkováním Sendzimirovou metodou, odpovídají třídám odolnosti proti korozi dle normy výrobků EN 13964 (A, B, C, D). Standardní konstrukce třídy B jsou chráněny vrstvou zinku  $100 \text{ g/m}^2$  nanesenou rovnoměrně na obou stranách. Konstrukce a příslušenství se zvýšenou odolností proti korozi (ECR) třídy C nebo D jsou opatřeny vrstvou zinku, příslušně  $100 \text{ g/m}^2$  a  $275 \text{ g/m}^2$ , nanesenou rovnoměrně na obou stranách, přičemž jsou navíc na každé straně chráněny dodatečným povlakem o tloušťce 20 mikronů.



## Nosnost

Nosnost konstrukcí (maximální zatížení  $\text{kg/m}^2$  nezpůsobující překročení povoleného průhybu jednotlivých částí) je testována v souladu s normou EN 13964. Celková hodnota průhybu konstrukce uvedená v informačních listech výrobků nepřekračuje maximální dovolený průhyb v souladu s třídou 1 zmíněné normy. Speciální konfigurace předpokládající odchylky od standardních velikostí modulů uvedených v informačních listech výrobků musí vypočítat technický servis Rockfon.



## Čištění

Všechny konstrukce Chicago Metallic lze čistit vodou a jemným čisticím prostředkem pomocí houby z melaminové pěny nebo hadříku z mikrovlákna.

## Legenda barev

Dostupnost barev jednotlivých komponentů naleznete v tabulce uvedené níže.

White 001 RAL 9003	White 901 RAL 9010	White 01 White 916	Matt White 11 RAL 9003	L ukazatel bělosti L: L 93 Jednotka lesku: 2 při úhlu $60^\circ$ , jakož i $85^\circ$
Platinum 54 RAL 7035	Alugrey 04 RAL 9006	Galvanised 00 Galvanised 69	Matt Black 88 RAL 9004	Jednotka lesku: 4,5 při úhlu $60^\circ$ a 11,5 při úhlu $85^\circ$
Brushed Alu 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High Gloss Brass 16	
White 001 / White 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Black 08 / Black 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	White 001 / Black 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Alugrey 04 / Black 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

# Rockfon Color-all®



\*Barva obsahuje efektní pigmenty

\*\* Barva je mezi NCS S 5030-R90B a NCS S 6030-R90B.

Kódy NCS odpovídají nejvíce barevné shodě. Skutečná barva Rockfon Color-all® závěsné konstrukce se může mírně lišit od vzorků barev na papíru, a to díky materiálu povrchu. Na vyžádání jsou k dispozici vzorky barevných povrchů.

# Sounds Beautiful

06.2024 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

