

# Chicago Metallic<sup>™</sup> L a C Profily - Antikorózní


Parametry výrobku



# Chicago Metallic™ L a C Profily - Antikorózní

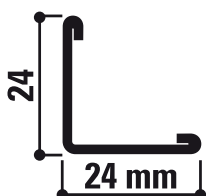
- Velký výběr šířek a výšek úhlových profilů
- Dostupné v korozní třídě D
- Výběr ze standardních barev

## Sortiment

Skupina produktů		Název dílu	Délka (mm)	Barvy	Množství v balení: ks	Množství v balení: b.m.	Množství v balení: kg	Množství na paletě: krabice	Množství na paletě: kg
L24x24 D		Obvodový profil 24/24 třída D 3050 bílý	3050	001	20	61	13,8	60	828
C37 D		Profil U 40 bílý třída D	3050	001	32	97,6	32,5	30	975

## Popis produktu

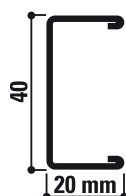
L24x24 D



- Stěnový úhelník 24 mm s lemovanými hranami.
- Zvýšená ochrana proti korozi oboustrannou vrstvou 275 g zinku na metr čtvereční a polyesterovým povlakem 20 µm z každé strany.

**Tloušťka materiálu:** 0,5 mm

C37 D



- Stěnový kanál s lemovanými hranami.
- Horní strana a přídržné svorky zajišťují polohu desek při působení veškerých druhů nárazu, podtlaku nebo obecně vytěšňování vzduchu.
- Zvýšená ochrana proti korozi oboustrannou vrstvou 275 g zinku na metr čtvereční a polyesterovým povlakem 20 µm z každé strany.

**Tloušťka materiálu:** 0,5 mm

## Vlastnosti



Reakce na oheň

A1



Odolnost proti vlhkosti a korozi

D



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®



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.

Rockfon® je registrovaná ochranná  
známka skupiny ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

03.2022 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

### Rockfon

ROCKWOOL, a. s.  
Cihelní 769  
735 31 Bohumín 3  
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

Tel. (+420) 602 686 776



[www.rockfon.cz](http://www.rockfon.cz)  
[info@rockfon.cz](mailto:info@rockfon.cz)