

DATABLAD

# **Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster 3050**

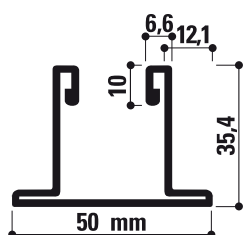


**Sounds Beautiful**

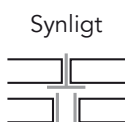
# Chicago Metallic™ 50 mm Bandraster 3050

- Det 50 mm breda bandrasterssystemet används för undertak med klass 1A för slagtålighet
- Lämplig för installation av akustikbarriärer och brandskydd i plenumutrymmen
- Systemet är kompatibelt med ett brett utbud av tvärprofiler och tillbehör
- Systemet är ett synligt bärverk

## Tvärsnitt



## Kanter (skivor)



## Anslutning

Rakt skuren



## Sortiment

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	St. per krt	Lm per krt	Kg per krt	Krt per pall	Kg per pall
<b>Bärprofil</b>										
BR50		Bandraster bärprofil 50 mm - utan hål	35,4	3600	04, 11W, 001	8	28,8	23,7	50	1185
<b>Tvärprofil</b>										
BR100 T15 HD CT		Bandraster tvärprofil T15 Hook	38		001					
BR100 T24 CT		Bandraster tvärprofil T24 Hook	38							
BR100 T24 HD CT			38							
<b>Vägglister</b>										
L24x24		L-list 24/24 3050	24	3050	11W	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Skugglist 1015 3050 vit	15	3050	001, 11W, 88B	30	91,5	19,9	60	1191
<b>Tillbehör</b>										
BR50 LC		Förlängningsbleck Olympia				25		1,6		
BR50 H		Rak pendel för bandraster 50 mm	100			100		1,9		
BR50 CC		Fästbeslag tvärprofil Olympia				25		1,5		
BR50 WC		Väggfäste Olympia				25		1,5		
BR50 HB		Vinklad pendel för bandraster 50 mm	84,5			100		1,8		
PINC BR		Håltagare för bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.



## Egenskaper



### Belastningskapacitet

\* på 75 mm distans

Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Max. nedböjning	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	1200 x 600	17,2	28
1200	1500 x 600	8,0	13,3
1200	1800 x 600	3,9	6,6
1200	2100 x 600	11,1*	18,6*



### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Korrosionsklass

B



### Miljö

Helt återvinningsbar

# Egenskaper för Chicago Metallic™ bärverk och tillbehör



## Reaktion vid brandpåverkan

Reaktion vid brandpåverkan klassificeras enligt SS-EN 13501-1. Chicago Metallic bärverk och tillbehör av stål är icke brännbara.



## Brandmotstånd

Flera av Chicago Metallic bärverk av stål har testats tillsammans med olika Rockfon-skivor och har klassificerats i enlighet med EUstandarderna SS-EN 13501-2 och/eller nationella standarder.



## Färger

Chicago Metallic bärverk finns i olika färger baserat på RAL- och NCS-systemen som uppmätts i enlighet med standarderna ISO 7724-2 och ISO 7724-3. De faktiska färgerna kan avvika något Chicago Metallic bärverkssystem finns med lågt, mellan eller högt glanstal med ett genomsnitt för respektive på <5, 15 och 50 glansenheter vid 60°. Färger med låga glanstal mäts även vid 85°. Se genomsnittsvärden för respektive färg. Chicago Metallic bärverk finns tillgängliga i olika ytfinish, från matt till hög glans, med respektive genomsnitt p <5, 15 och 50 enheter vid en vinkel på 60°. Matt finish är uppmätt i en vinkel på 85°. Se färgkartan för genomsnittsvärden. Glansenheten mäts i enlighet med EN13523 del 2. r. Glanstal är mätt enligt EN 13523 del 2.



## Korrosionsbeständighet

Chicago Metallic-produkter tillverkas av stål som Sendzimirförsinkt stål som uppfyller korrosionsklasserna för produktstandarderna SS-EN 13964 (A, B, C, D). Standardsystemen i klass B är skyddade med 100 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna. Systemen med ökad korrosionsbeständighet (ECR) och tillbehören i klass C och D har ett lager med 100 g respektive 275 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna och skyddas med ett ytterligare 20 mikrometer färglager på vardera sida.



## Belastningskapacitet

Belastningsförmågan (max. belastning i kg/m<sup>2</sup> som bärverket klarar utan att överskrida tillåten nedböjning för de enskilda komponenterna) testas i enlighet med standarden SS-EN 13964. Det ackumulerade värdet för systemnedböjning, som anges på databladet, överskrider inte max. avböjning som anges för standardens klass 1. Särskilda projektkonfigurationer som avviker från standardmodulstorlekarna som anges på databladet måste beräknas av Rockfon teknisk service.



## Rengöring

Alla Chicago Metallic bärverk kan rengöras med vatten och ett mildt rengöringsmedel med en melaminsvamp eller mikrofiberduk.

## Färgsortiment

För färtillgänglighet för enskilda komponenter, se sortimentstabell.

Vit 001 RAL 9003	Vit 901 RAL 9010	Vit 01 Vit 916	Mattvit 11 RAL 9003	L-värde: 93 Glanstal: 2 vid 60° och 3 vit 85°
Platina 54 RAL 7035	Alugrå 04 RAL 9006	Galvaniserad yta 00/69	Mattsvart 88 RAL 9004	Glanstal: 4,5 vid 60° och 11,5 vid 85°
Borstad Alu 534	Högglans krom 14	Carrara 57	Högglans mässing 16	
Vit 001 / Vit 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Svart 08 / Svart 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Vit 001 / Svart 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Alugrå 04 / Svart 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

# Rockfon Color-all®



\* Färgen innehåller effektpigment

\*\* Färgen är mellan NCS S 5030-R90B och NCS S 6030-R90B

NCS-koder är närmaste färgmatchning. Den faktiska färgen på Rockfon Color-all® bärverk kan avvika något från tryckta färger på grund av ytans struktur. Samtliga Color-all bärverk har en matt yta. prover kan beställas.

# Sounds Beautiful

06.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

