

DATABLAD

# **Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z**

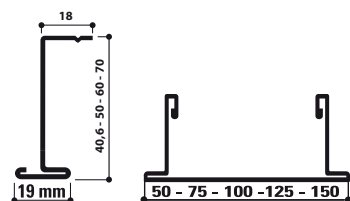


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- Ett undertaksystem lämpligt för stora utrymmen med linjär layout
- Ger stor flexibilitet för långa spännvidder och placering av mellanväggar
- Kombinerar en Bandraster bärprofil (i fem bredder 50 – 150 mm) med Z-profiler placerade vinkelrätt mot bärprofilen för att säkerställa systemets stabilitet

## Tvärsnitt



## Kanter (skivor)

Delvis dolt










## 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
BR75		Bandraster bärprofil 75 mm	35,4	3600	04, 11W, 001	8	28,8	27,5	35	964
BR100		Bandraster bärprofil 100 mm - utan hål	35,4	3600	04, 11W, 001	8	28,8	30,9	30	928
BR125		Bandraster bärprofil 125 mm	35,4	3600	04, 001	4	14,4	20,4	35	713
BR150		Bandraster bärprofil 150 mm	35,4	3600	04, 001	4	14,4	22,4	30	672
<b>Z-section</b>										
Z40		Z-profil 40 mm	40,6			20			80	
Z50		Z-profil 50 mm	50			20			80	
Z70		Z-profil 70 mm	70,6			10			80	
Z40 HOOK		Skarvbleck till Z-profil 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Skarvbleck till Z-profil 50 mm	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Skarvbleck till Z-profil 70 mm	70,6			10				
<b>Vägglister</b>										
L19x32		L-list 32/19	32	3050	11W	40	122	27,3	60	1635
W8x12		Skugglist 812 3050 vit	15	3050	001, 11W, 88B	30	91,5	17,9	60	1075

Det finns kompatibla tillbehör för alla bredder på bandraster 50-150 mm. Se Rockfon System Bandraster Dzn/AEX för ytterligare information.



## Sortiment

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	St. per krt	Lm per krt	Kg per krt	Krt per pall	Kg per pall
<b>Tillbehör</b>										
BR50 LC		Förlängningsbleck Olympia				25		1,6		
BR50 WC		Väggfäste Olympia				25		1,5		
BR50 H		Rak pendel för bandraster 50 mm	100			100		1,9		
BR50 CC		Fästbeslag tvärprofil Olympia				25		1,5		
BR50 HB		Vinklad pendel för bandraster 50 mm	84,5			100		1,8		
NH BR50		Nonius pendelunderdel, Bandraster 50	133,3			100		3,4		
WSF		Kantfjäder FIXT				100		0,6		

Det finns kompatibla tillbehör för alla bredder på bandraster 50-150 mm. Se Rockfon System Bandraster Dznl/AEX för ytterligare information.

## Egenskaper



### Belastningskapacitet

max. spann (mm) - max. nedböjning = L/500 (max. 4 mm)					
Z-profil 19 mm	c/c avstånd	max. pendelavstånd (mm)			
		kg/m <sup>2</sup> undertaksskivor			
		5	7	9	12
Z-profil 19 mm	300	3350	3150	3000	2800
	400	3200	3000	2800	2650
	500	3050	2850	2700	2500
	600	2950	2750	2600	2400



### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Korrosionsklass

B



### Miljö

Helt återvinningsbar

# Egenskaper



## Belastningskapacitet

Det rekommenderas att använda en Z-profil med krok per var 3:e till 5:e undertaksskiva, beroende på skivans bredd: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

max. spann (mm) - max. nedböjning = L/500 (max. 4 mm)						
Z-profil 40 mm	c/c avstånd	max. pendelavstånd (mm)				
		kg/m <sup>2</sup> undertaksskivor				
		3	5	7	9	12
Z-profil 40 mm	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

Det rekommenderas att använda en Z-profil med krok per var 3:e till 5:e undertaksskiva, beroende på skivans bredd: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

max. spann (mm) - max. nedböjning = L/500 (max. 4 mm)						
Z-profil 50 mm	c/c avstånd	kg/m <sup>2</sup> undertaksskivor				
		3	5	7	9	12
		Z-profil 50 mm	300	3220	2930	2740
400	3060		2770	2580	2440	2280
500	2930		2640	2450	2320	2170
600	2830		2540	2360	2220	2080

Det rekommenderas att använda en Z-profil med krok per var 3:e till 5:e undertaksskiva, beroende på skivans bredd: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

max. spann (mm) - max. nedböjning = L/500 (max. 4 mm)						
Z-profil 60 mm	c/c avstånd	kg/m <sup>2</sup> undertaksskivor				
		3	5	7	9	12
		Z-profil 60 mm	300	3460	3160	2960
400	3290		2990	2780	2640	2470
500	3160		2850	2650	2510	2350
600	3050		2740	2550	2400	2250

Det rekommenderas att använda en Z-profil med krok per var 3:e till 5:e undertaksskiva, beroende på skivans bredd: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

max. spann (mm) - max. nedböjning = L/500 (max. 4 mm)						
Z-profil 70 mm	c/c avstånd	kg/m <sup>2</sup> undertaksskivor				
		3	5	7	9	12
		Z-profil 70 mm	300	3770	3450	3230
400	3590		3260	3040	2880	2700
500	3450		3120	2900	2740	2570
600	3330		3000	2790	2630	2460



## 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 EUSTandarden 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 produktstandarden 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®s 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.

