Rockfon

DATABLAD

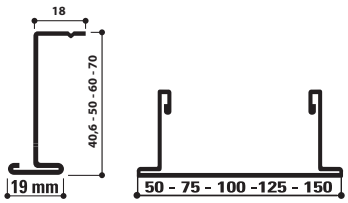
Chicago Metallic Bandraster + Standard Z

Sounds Beautiful

Chicago Metallic Bandraster + Standard Z

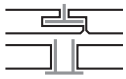
- Et himlingssystem egnet for store rom der et retningsbestemt himlingsmønster er nødvendig
- Gir stor fleksibilitet for store spennavstander og plassering av skillevegger
- Kombinerer en Bandraster bæreprofil (tilgjengelig i fem bredder BR 50mm – BR 150mm) og flere Z-profiler som installeres vinkelrett på bæreprofilen for å sikre stabiliteten til systemet

Tverrsnitt

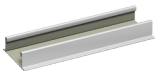
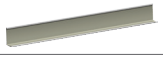
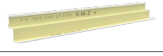


Kanttyper (plater)

Delvis skjult



Sortiment

Produktgruppe		Komponent	Høyde (mm)	Lengde (mm)	Farger	Stk. pr. pakke	Lm pr. pakke	Kg pr. pakke	Pakker pr. pall	Kg pr. pall
Bæreprofil										
BR50		Bandraster hovedprofil 50 mm – uten spor	35,4	3600	11, 001	8	28,8	23,7	50	1185
BR75		Bandraster hovedprofil 75 mm	35,4	3600	11, 001	8	28,8	27,5	35	964
BR100		Bandraster hovedprofil 100 mm – uten spor	35,4	3600	11, 001	8	28,8	30,9	30	928
BR125		Bandraster hovedprofil 125 mm	35,4	3600	001	4	14,4	20,4	35	713
BR150		Bandraster hovedprofil 150 mm	35,4	3600	001	4	14,4	22,4	30	672
Z-section										
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		Z-profil 40 mm med krok	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Z-profil 50 mm med krok	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Z-profil 70 mm med krok	70,6			10				
Kantprofil alternativer										
L19x32		L-veggvinkel 32x19 mm	32	3050	11	40	122	27,3	60	1635
W8x12		Skyggefugeprofil 812 hvit 3050 mm	15	3050	001, 11	30	91,5	17,9	60	1075

Det finnes kompatibelt tilbehør for alle størrelser på Bandraster, 50-150 mm. Se Rockfon System Bandraster Dznl/AEX for mer informasjon.
Merk at ikke alle farger er tilgjengelige for alle produkter. Vi anbefaler derfor å sjekke sortimentstabellen for de fargene som er tilgjengelig for hvert enkelt produkt. Hvis du har bruk for ytterligere hjelp eller har spesifikke fargepreferanser, kontakt Rockfon.

Produktgruppe		Komponent	Høyde (mm)	Lengde (mm)	Farger	Stk. pr. pakke	Lm pr. pakke	Kg pr. pakke	Pakker pr. pall	Kg pr. pall
Tilbehør										
BR50 LC		Skjøtelask til Olympia bandraster				25		1,6		
BR50 WC		Veggfeste Olympia bandraster				25		1,5		
BR50 H		Flatt oppheng for bandraster 50 mm	100			100		1,9		
BR50 HB		Bøyd oppheng for bandraster 50 mm	84,5			100		1,8		
BR50 CC		Festebeslag tverrprofil Olympia bandraster				25		1,5		
NH BR50		Nonius pendel underdel for bandraster 50 mm	133,3			100		3,4		
WSF		Kantfjær FIXT				100		0,6		

Det finnes kompatibelt tilbehør for alle størrelser på Bandraster, 50-150 mm. Se Rockfon System Bandraster Dznl/AEX for mer informasjon.
Merk at ikke alle farger er tilgjengelige for alle produkter. Vi anbefaler derfor å sjekke sortimentstabellen for de fargene som er tilgjengelig for hvert enkelt produkt. Hvis du har bruk for ytterligere hjelp eller har spesifikke fargepreferanser, kontakt Rockfon.

Egenskaper

Bæreevne

Det anbefales å bruke en Z-profil med krok for hver 3 til 5 plate, avhengig av bredden på platen: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

Maksimal spennvidde (mm) - maksimal nedbøyning = L / 500 (maks. 4 mm)						
Z-profil 40 mm	CC Avstand	Maksimal pendelavstand (mm) kg/m² av himling				
		3	5	7	9	12
	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 anbefales å bruke en Z-profil med krok for hver 3 til 5 plate, avhengig av bredden på platen: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

Maksimal spennvidde (mm) - maksimal nedbøyning = L / 500 (maks. 4 mm)						
Z-profil 50 mm	CC Avstand	Maksimal pendelavstand (mm) kg/m² av himling				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

Det anbefales å bruke en Z-profil med krok for hver 3 til 5 plate, avhengig av bredden på platen: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

Maksimum spenn (mm) - maksimum nedbøyning L/500 (maks. = 4 mm)						
Z-section 60 mm	Axe/Axe distance	Maksimum avstand mellom pendler (mm) kg/m² himling				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

Det anbefales å bruke en Z-profil med krok for hver 3 til 5 plate, avhengig av bredden på platen: 300 mm = 5 / 600 mm = 3.

Maksimal spennvidde (mm) - maksimal nedbøyning = L / 500 (maks. 4 mm)						
Z-profil 70 mm	CC Avstand	Maksimal pendelavstand (mm) kg/m² av himling				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460

Reaksjon på brann

A1

Korrosjonsklasse

B

Miljø

Fullt ut gjenanvendelig

Oversikt over egenskaper ved Chicago Metallic profilsystemer og tilbehør

Reaksjon ved brann

Reaksjon ved brann er klassifisert i henhold til EN 13501-1. Chicago Metallic stålprofiler og tilbehør er ubrennbare.

Brannmotstandsevne

En rekke Chicago Metallic stålprofiler er testet i kombinasjon med forskjellige Rockfon plater og er klassifisert i henhold til den europeiske standard EN 13501-2 og/eller nasjonale standarder.

Farger

Chicago Metallic profilsystemer fås i forskjellige farger basert på RAL- og NCS-systemene målt i henhold til standardene ISO 7724-2 og ISO 7724-3. Chicago Metallic profiler fås med en rekke forskjellige overflater fra matt til høyglans med et gjennomsnitt på <5, 15 og 50 enheter i en vinkel på 60°. Den matte overflaten måles i en vinkel på 85°. Se fargeforklaringen for deres gjennomsnittlige verdier. Glansenheten måles i overensstemmelse med EN13523 del 2.

Korrosjonsbestandighet

Chicago Metallic produkter, som er produsert av varmgalvanisert stål etter Sendzimirprocessen, oppfyller korrosjonsklassene i standarden for nedsenkede himlinger EN 13964 (A, B, C, D). Standardsystemene i klasse B er beskyttet med 100 g/ m² zink, som er påført jevnt på begge sider. Systemer med ekstra korrosjonsbeskyttelse (ECR systemer) og tilbehør i klasse D har et lag på 275 g/m² zink, som er påført jevnt på begge sider, og er beskyttet med et ekstra lag på 20 micron maling på hver side.

Bæreevne

Bæreevnen (det antall kg/m² som profilsystemet maks kan belastes med, uten at man overskrider den forsvarlige nedbøyningen av de enkelte komponenter) er testet i henhold til standarden for nedsenkede himlinger EN 13964. Den akkumulerte verdien av systemets nedbøyning, som er angitt i produktdatabladene, overstiger ikke den maksimale nedbøyningen, som er anført under klasse 1 i standarden. Spesielle prosjektkonfigurasjoner som avviker fra standard modulstørrelsene, som er anført i produktdatabladene, skal beregnes av serviceteknikere fra Rockfon.

Rengjøring

Alle Chicago Metallic profiler kan rengjøres med vann og et mildt rengjøringsmiddel i kombinasjon med e.n melaminskumsvamp eller mikrofiberklut

Fargeoversikt

Merk at ikke alle farger er tilgjengelige for alle produkter. Vi anbefaler derfor å sjekke sortimentstabellen for de fargene som er tilgjengelig for hvert enkelt produkt. Hvis du har bruk for ytterligere hjelp eller har spesifikke fargepreferanser, kontakt Rockfon.

Hvit 001 *RAL 9003*	Hvit 901 *RAL 9010*	Hvit 01 Hvit 916	Matt White 11 *RAL 9003*	*L verdi: 93. Glans: 2 ved både 60° og 85°.*
Platinum 54 *RAL 7035*	Alugrey 04 *RAL 9006*	Galvanised 00 Galvanised 69	Matt Black 88 *RAL 9004*	*Glans: 4,5 ved 60° og 11,5 ved 85°.*
Brushed Alu 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High Gloss Brass 16	
Hvit 001 / Hvit 001 (8WW) *RAL 9003 / RAL 9003*	Sort 08 / Sort 08 (8BB) *RAL 9005 / RAL 9005*	Hvit 001 / Sort 08 (8WB) *RAL 9003 / RAL 9005*	Alugrey 04 / Sort 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*			
Iron - 18 *NCS S 7502-B*	Concrete - 06 *NCS S 5502-B*	Mastic - 17 *NCS S 4000-N*	Zinc - 05 *NCS S 4005-R50B*	Mercury - 62 *NCS S 3005-R80B**	
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*

** Fargen inneholder effektpigmenter*
*** Fargen er mellom NCS S 5030-R90B og NCS S 6030-R90B*
Merk at ikke alle farger er tilgjengelige for alle produkter. Vi anbefaler derfor å sjekke sortimentstabellen for de fargene som er tilgjengelig for hvert enkelt produkt. Hvis du har bruk for ytterligere hjelp eller har spesifikke fargepreferanser, kontakt Rockfon.

NCS-koder er nærmeste fargematch. Den faktiske fargen på Rockfon Color-all®- profiler kan avvike litt fra de trykte farger på grunn av overflatens struktur. Det er mulig å bestille fargeprofilprøver.

Sounds Beautiful

05.2025 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System®©, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.