Rockfon

DATABLAD

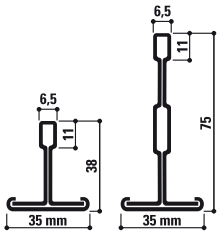
Chicago Metallic T35 Hook Longspan 8650

Sounds Beautiful

Chicago Metallic T35 Hook Longspan 8650

- Zichtbaar 35 mm breed en 75 mm hoog ophangsysteem voor grote en onregelmatige overspanningen en extra zware plafondpanelen
- Systeem ontwikkeld voor industriële toepassingen
- De 75 mm hoge dwarsprofielen maken een overspanning mogelijk tot 2500 mm en kunnen gecombineerd worden met opgelegde dwarsprofielen voor een stabiele installatie
- Perfect combineerbaar met het Chicago Metallic T35 650 dwarsprofielen

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Zichtbaar

Koppeling

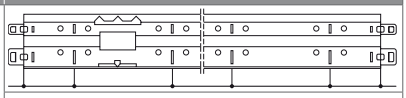
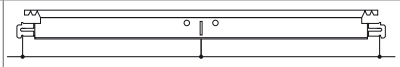
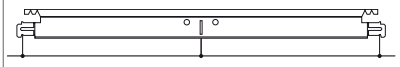
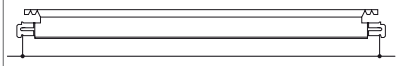
Vlak aansluitend

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg. per verpak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
T35x75 MR HOOK		Hoofdprofiel T35 x 75 mm haak	75	4200	001	8	33,6	26,6	50	1329
Dwarsprofiel										
T35x75 CT HOOK		Dwarsprofiel T35 x 75 mm haak	75	2400	001	8	19,2	15,8	50	791
T35 CT HOOK		Dwarsprofiel T35 haak	38	600	001	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	001	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	001	40	60	24,5	36	881

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

Plaats van sleuven en ophanggaten

Artikelcode	Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Slots	Afstand tussen de ophangpunten (mm)
T35x75 MR HOOK	Hoofdprofiel T35 x 75 mm haak	75	4200	21	 100 / 200 / 19 x 200 / 100
T35x75 CT HOOK	Dwarsprofiel T35 x 75 mm haak	75	2400	3	600 / 600 / 600 / 600
T35 CT HOOK	Dwarsprofiel T35 haak	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK		38	1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK		38	1500	0	 1500

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

Prestaties

Draagkracht

De installateur moet controleren of de toelaatbare belasting per ophangpunt niet overschreden wordt.

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)											
			max. afstand tussen de ophangpunten in mm								
			Plafond in kg/m²								
afstand tussen hoofdprofielen	afstand tussen dwarsprofielen	type dwarsprofiel	2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	180575	3470	3410	3310	3230	3080	2840	2580	2440	2270
1500	800	180580	3260	3120	3000	2890	2690	2340	1860	1440	--
1500	1000	180580	3240	3090	2950	2830	2600	2180	1370	--	--
1995	800	T35 CT HOOK 1995	2480	2160	1760	--	--	--	--	--	--
1995	1000	T35 CT HOOK 1995	2180	1510	--	--	--	--	--	--	--
1250	1500 x 625	T35x75 CT HOOK 2400	5,7	9,6	2660	2580	2430	2200	1910	1740	1470
1250	1875 x 625	T35x75 CT HOOK 2400	2,6	4,5	2590	2480	2260	1850	--	--	--

Brandreactie
A1

Corrosiebescherming
B

Milieu
Volledig recycleerbaar

Prestatiecriteria van Chicago Metallic ophangsystemen en toebehoren

Brandreactie

Brandreactie wordt geclassificeerd in overeenstemming met EN 13501-1. Chicago Metallic stalen ophangsystemen en toebehoren zijn onbrandbaar.

Corrosiebescherming

Chicago Metallic producten worden geproduceerd uit thermisch verzinkt staal volgens het Sendzimir proces en stemmen overeen met de corrossieklasses zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door 100 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van 275 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 micron per zijde.

Brandweerstand

Een assortiment Chicago Metallic ophangsystemen is getest in combinatie met Rockfon plafondpanelen en geclassificeerd volgens de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen.

Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m² gewicht dat op een ophangsysteem mag wegen zonder dat de toelaatbare doorbuiging van de individuele componenten wordt overschreden) is getest volgens de EN 13964 standaard. De accumulatieve waarde van de systeemdoorbuiging, zoals aangegeven op de databladen, overschrijdt de max. doorbuiging zoals aangegeven in klasse 1 van de standaard niet. Specifieke projectconfiguraties die afwijken van de standaard paneelafmetingen in de databladen dienen apart berekend te worden door de technische afdeling van Rockfon.

Kleuren

Chicago Metallic ophangsystemen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren gebaseerd op RAL en NCS-kleursystemen en worden gemeten in overeenstemming met ISO 7724-2 en ISO 7724-3 standaarden. De werkelijke kleuren kunnen licht afwijken van de dichtstbijzijnde RAL en NCS-referenties. Chicago Metallic ophangsystemen zijn beschikbaar diverse afwerkingen, van mat tot hoogglans, met een gemiddelde van respectievelijk <5, 15 en 50 glanseenheden gemeten onder een hoek van 60˚. De matte afwerking wordt gemeten onder een hoek van 85˚. Bekijk de kleurlegenda voor hun gemiddelde waardes. De glansgraad wordt gemeten volgens de EN13523 deel 2.

Reinigbaarheid

Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

Kleurlegenda

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

White 001 *RAL 9003*	White 901 *RAL 9010*	White 01 White 916	Matt White 11 *RAL 9003*	*L-waarde: 93 Glansgraad: 2 onder hoek van 60˚ en 85˚*
Platinum 54 *RAL 7035*	Alugrey 04 *RAL 9006*		Matt Black 88 *RAL 9004*	*Glansgraad: 4,5 onder hoek 60˚ en 11,5 onder hoek 85˚*
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®

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	

** De kleur bevat pigmenteffecten.*
*** De kleur bevindt zich tussen NCS S 5030-R90B en NCS S 6030-R90B in.*
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

De NCS-codes benaderen de kleur het beste. De werkelijke kleur van het Rockfon Color-all ophangsysteem kan iets afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm vanwege de textuur van het oppervlak van het ophangsysteem.

09.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful