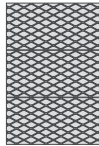


Kassettengrößen
Panel sizes

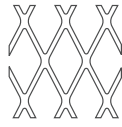
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



Material Teileübersicht / Normbedarf pro m²
Material parts overview / Standard requirement per sqm

Nr.	Artikel	article	Kassettlänge			
			1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m
①	MCI STM COZ G Langfeldkassette	MCI STM COZ G Long span panel				
②	Z-Tragprofil STM	Z-Profile STM	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm
③	Längsverbinder für Z-Tragprofil	Z-Profile connector	0,50 Stk	0,33 Stk	0,25 Stk	0,20 Stk
④	Örtlicher Befestigungswinkel	Local mounting bracket	2,00 Stk	2,00 Stk	2,00 Stk	2,00 Stk
⑤	Oberer Wandwinkel	Upper wall angle	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm

MCI STM COZ G



STRECKMETALLDECKE

Das MCI STM COZ G Streckmetall Einhängesystem findet ihren Einsatzbereich hauptsächlich in Gängen bei hohem Revisionsbedarf. Dieses Deckensystem lässt sich einfach und werkzeuglos revidieren.

Durch die 2-teilige Wandanschlusskonstruktion entsteht eine offene Schattenfuge und Bau-toleranzen werden dadurch ausgeglichen. Durch die speziellen stirnseitigen Kantungen entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild.

Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

Systemmerkmale

- Wandanschlüsse ohne sichtbare Tragprofile
- Schattenfuge stufenlos einstellbar
- Variable Systemfuge abhängig von Maschengröße
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

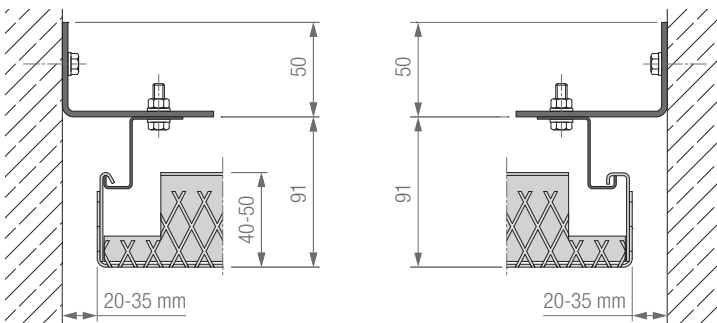
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 8,0 bis 12,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand
A - Panel length / B - hanger distance

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
1,00 m	1,00 m	1,00 m
1,50 m	0,67 m	0,67 m
2,00 m	0,50 m	0,50 m
2,50 m	0,40 m	0,40 m

Detail & Wandanschluss:
Befestigungswinkel örtlich
Mounting bracket on-site



(Kassettenstirnseiten) mit örtlichem Befestigungswinkel bei offenen Randfugen
(panel wide side) with local mounting bracket at open edge joints

EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM COZ G expanded metal hang-in system is mainly used in corridors with a high need for inspection. This ceiling system can be revised easily and without tools.

The 2-part wall connection construction creates an open shadow gap and construction tolerances are compensated. The special front edges create an exactly continuous ceiling appearance.

The joint appearance between the panels can be designed variably.

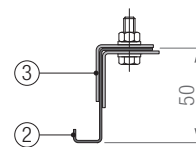
System features

- Wall connections without visible support profiles
- Shadow gap infinitely variable
- Variable system joint depending on mesh size
- Panels can be removed without tools
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

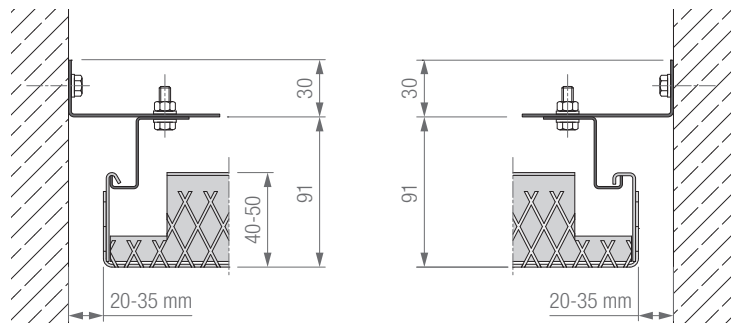
Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 8,0 to 12,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Detail Z-Tragprofil STM mit Längsverbinder
Detail Z hang-in profil STM with longitudinal connector



Detail & Wandanschluss:
Wandwinkel durchlaufend
Continuous wall angle



(Kassettenstirnseiten) mit durchlaufendem Befestigungsprofil bei geschlossenen Randfugen
(panel wide side) with continuous mounting profile at closed edge joints