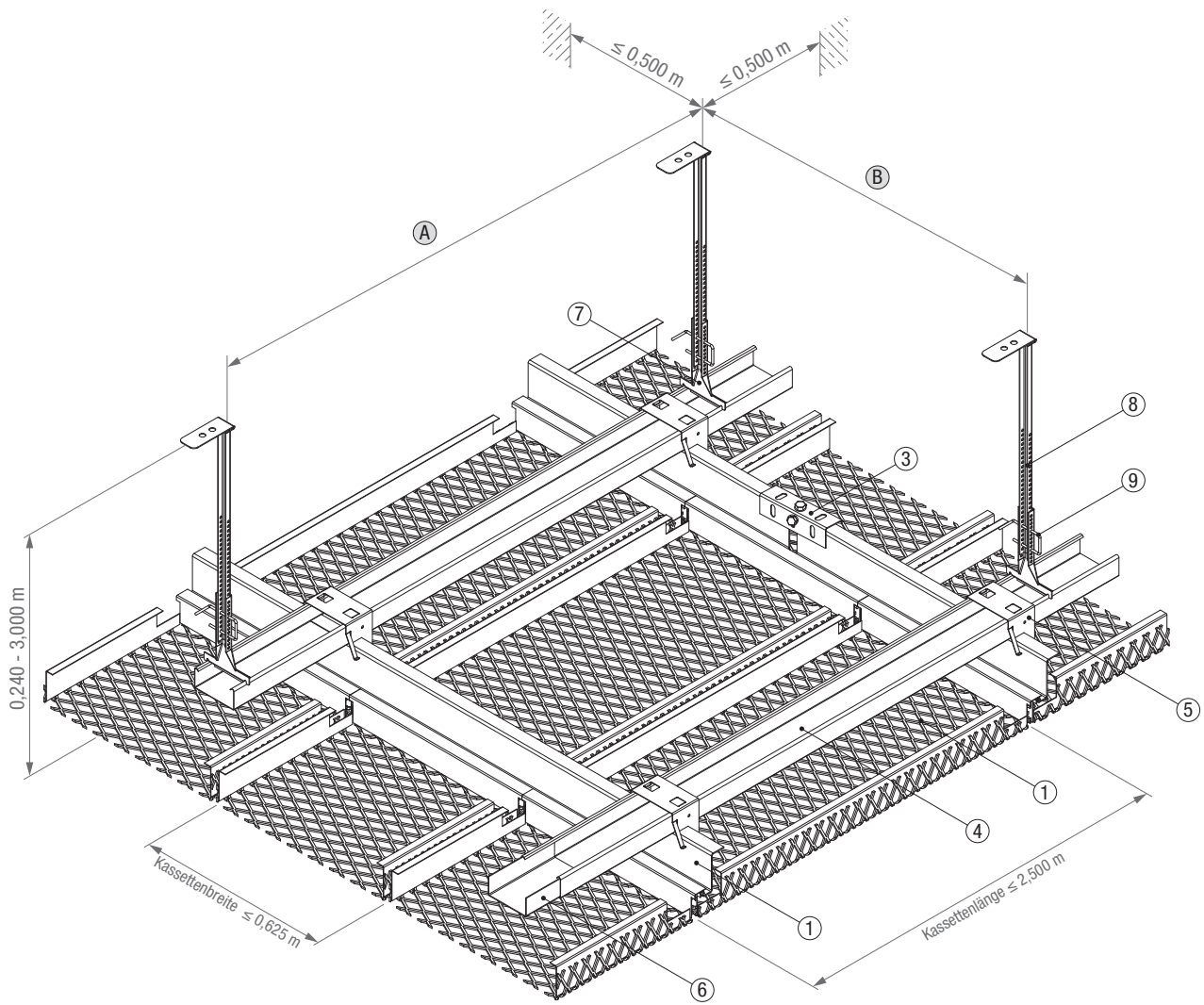
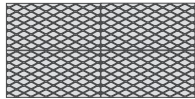


MCI STM COZ R Standardausführung
MCI STM COZ R Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

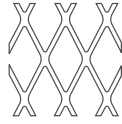
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



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

Nr.	Artikel	article	Kassettlänge panel length			
			1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m
①	MCI STM COZ R Langfeldkassette	MCI STM COZ R Long span panel				
②	Z-Tragprofil STM	Z-Profile STM	1,00 lfm	0,67 lfm	0,50 lfm	0,40 lfm
③	Längsverbinder für Z-Tragprofil	Z-Profile connector	0,25 Stk	0,17 Stk	0,13 Stk	0,10 Stk
④	CD Profil 60/27	CD profile 60/27	1,00 lfm	1,50 lfm	2,00 lfm	2,50 lfm
⑤	Längsverbinder CD Profil 60/27	CD profile 60/27 connector	0,25 Stk	0,38 Stk	0,50 Stk	0,63 Stk
⑥	Verbindungsklammer Z-Profil/CD	Cross connector Z-Profile/CD	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk
⑦	Nonius Unterteil für CD Profil	Lower nonius to CD profile	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk
⑧	Nonius Oberteil	Upper nonius	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk
⑨	Nonius Sicherungssplint	Pin for nonius suspension	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk	1,00 Stk

MCI STM COZ R



STRECKMETALLDECKE

Die MCI STM COZ R Streckmetalldecke ist ein werkzeuglos revisionierbares Deckensystem für Räume mit verdeckt liegender Einhängkonstruktion.

Der Wandanschluss des STM COZ-Raumsystem kann durch eine offene Fuge mit dem STM COZ-Gangsystem ausgeführt werden. Durch die speziellen stirnseitigen Kantungen entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild.

Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

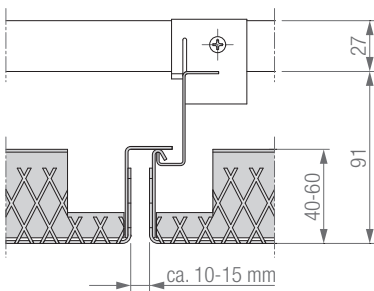
Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Variable Systemfuge abhängig von Maschengröße
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

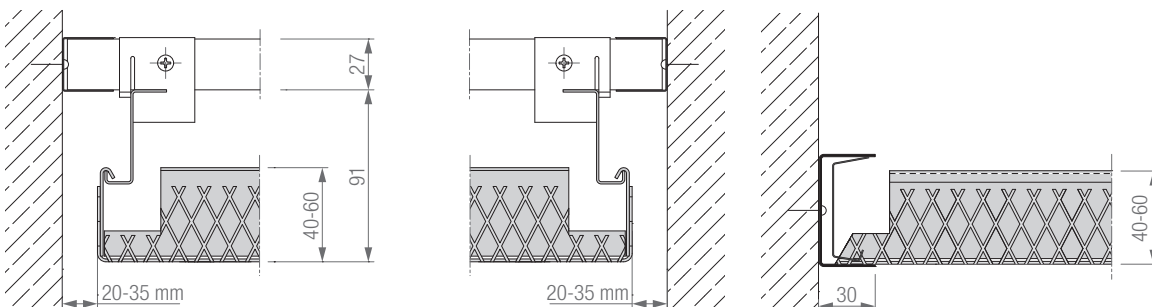
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 10,0 bis 14,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Wandanschlüsse an Kassettenstirnseiten Wall connections panel wide side



EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM COZ R expanded metal ceiling is a tool-free ceiling system for rooms with concealed hang-in construction.

The wall connection of the STM COZ room system can be made using an open joint with the STM COZ corridor system. The special front edges create an exactly continuous ceiling appearance.

The formation of the joints between the ceiling panels can be individually adjusted.

System features

- Concealed supporting structure
- Variable system joint depending on mesh size
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 10,0 to 14,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

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

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

Detail Z-Tragprofil STM mit Längsverbinder Detail Z-supporting profile STM with longitudinal connector

