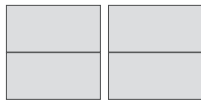


Kassettengrößen
Panel sizes

Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 3,000 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	3,00 m				
①	MCI CRE Langfeldkassette	MCI CRE Long span panel									
②	C-Zarge (100/125/150)	C-frame	1,00 lfm	0,67 lfm	0,50 lfm	0,40 lfm	0,33 lfm				
③	Abhänger Rostwinkel / C-Zarge (100/125/150)	hanger rust angle / C-frame	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk		
④	Längsverbinder für C-Zarge	longitudinal connector for C-frame	0,25 Stk	0,17 Stk	0,13 Stk	0,10 Stk	0,08 Stk				
⑤	Rostwinkel 30/30	rust angle 30/30	0,67 lfm	1,00 lfm	1,33 lfm	1,67 lfm	2,00 lfm				
⑥	Längsverbinder Rostwinkel	longitudinal connector rust angle	0,17 Stk	0,25 Stk	0,33 Stk	0,42 Stk	0,50 Stk				
⑦	Nonius Unterteil für Holzanschluss	Lower nonius to wood	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk			
⑧	Nonius Oberteil	Upper nonius	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk			
⑨	Nonius Sicherungssplint	Pin for nonius suspension	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk			

MCI CRE

BANDRASTERDECKE



Die MCI CRE Bandrasterdecke ist der Klassiker im modernen Büroausbau. Durch die Bandrasterprofile werden größere Büroflächen in Systemachsfelder unterteilt. Unter jedes Bandrasterprofil kann eine Trennwand montiert werden, dadurch besteht die Möglichkeit auch bei einem späteren Umbau Büroflächen den neuen Bedürfnissen einfach anzupassen.

Abschottungen im Deckenhohlraum, vom Profil zur Rohdecke, verbessern die Längsschall-dämmung. Für die Revisionierbarkeit der Decke sind die Langfeldkassetten mit System-Klinkungen ausgestattet, wodurch diese abklappbar und verschiebbar sind.

Systemmerkmale

- Die Lage der Bandraster wird auf Bau-Achsraster abgestimmt
- Trennwandaufnahme an jedem Bandrasterprofil möglich
- Standard Bandrasterbreiten 100/125/150 mm
- Abklappbar und verschiebbar durch System-Klinkung
- Variable Systemfuge 0/3/4/5 mm
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

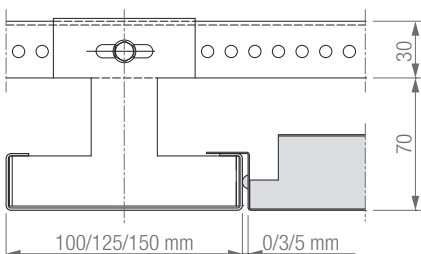
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 0,6 mm ca. 7,0 bis 9,0 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	1,50 m
1,50 m	1,00 m
2,00 m	0,75 m
2,50 m	0,60 m
3,00 m	0,50 m

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



STRIP GRID SYSTEM

The MCI CRE post cap ceiling is very common in modern office construction. The post cap profiles are used to divide larger office areas into system axis fields. A partition wall can be mounted under each profile, which means that it is subsequently also possible to easily adapt office sizes to new requirements.

Partitions in the ceiling cavity, from the profile to the raw ceiling, improve the longitudinal sound insulation. The long span ceiling panels are equipped with system notches, which can be hinged down and moved, so that the ceiling can be inspected.

System features

- The position of the profiles is matched to the construction axis grid
- Partition walls can be attached to any post cap profile
- Standard profile widths 100/125/150 mm
- Panels can be hinged down and moved using system notches
- Variable system joint 0/3/4/5 mm
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Detail Kassette abgeklappt Detail panel folded

