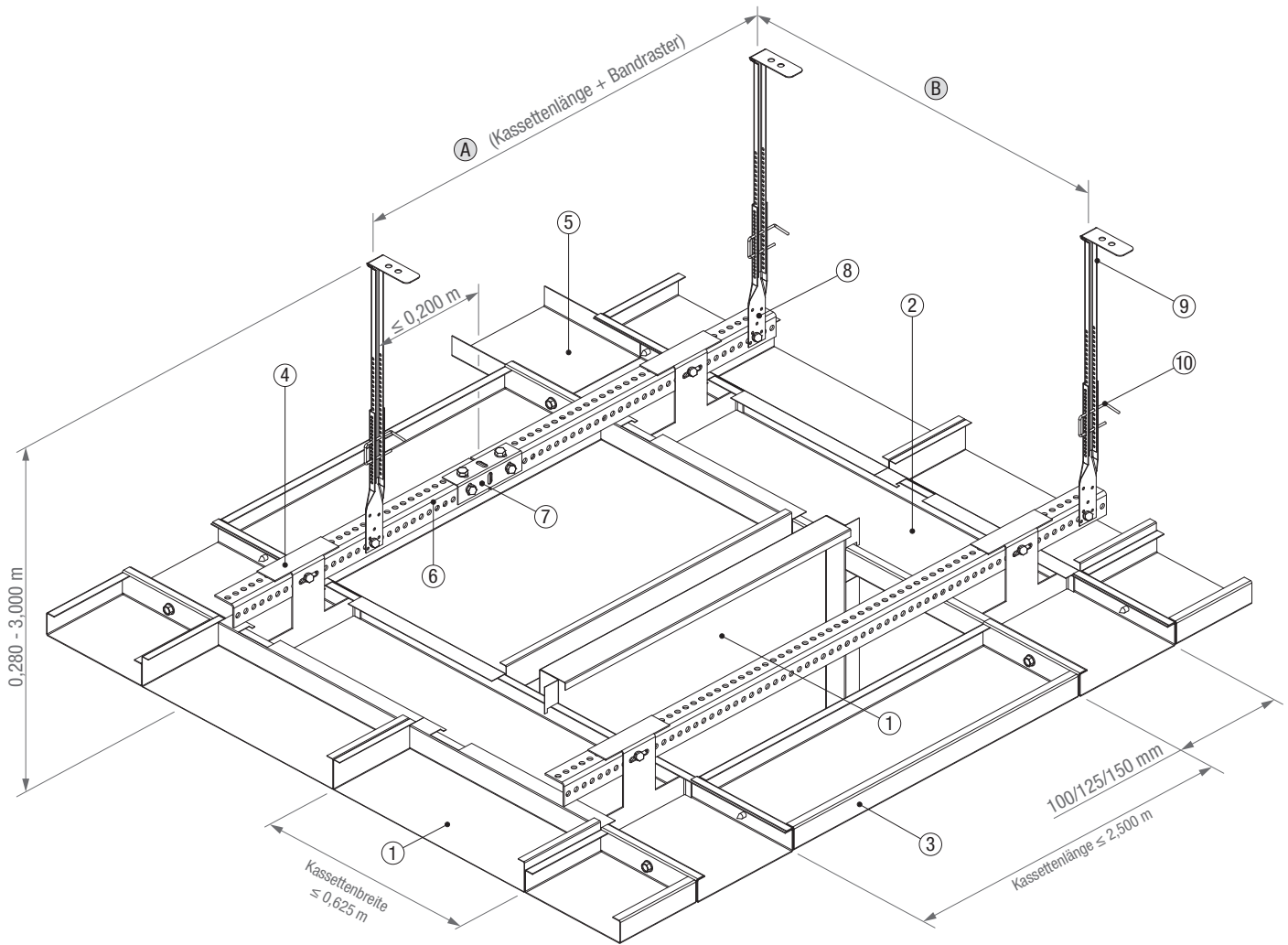
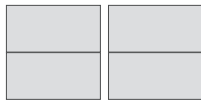


MCI CRE K Standardausführung
MCI CRE K Standard version



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

MCI CRE K



BANDRASTERDECKE

Die MCI CRE K Bandrasterdecke ist eine Erweiterung des Klassikers MCI CRE 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 Bürogrößen den neuen Bedürfnissen einfach anzupassen. Die querenden Bandrasterprofile werden im Kreuzungspunkt mit dem Hauptbandraster verbunden.

Dadurch entsteht ein großflächig, gerastertes Deckengesamtbild und Trennwände können auch in abgewinkelter Form unter dem Bandrasterprofil montiert werden. Abschottungen im Deckenhohlraum, vom Profil zur Rohdecke, verbessern die Längsschalldämmung. Für die Revisionsbarkeit 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
- Querende Bandraster zur abgewinkelten Trennwandaufnahme
- 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

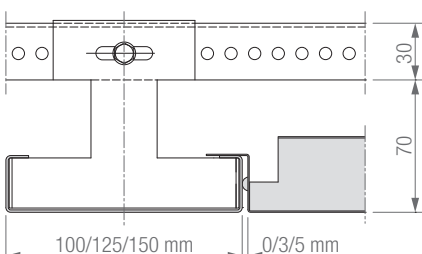
Technische Systemhinweise

- 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 K post cap ceiling is an extension of the classic model MCI CRE in modern office construction. Larger office areas are divided into system axis fields by the post cap profiles. It is subsequently possible to simply adapt the size of the office to the new needs by installing a partition wall under each profile. The crossing profiles are connected to the main grid at the crossing point.

This creates a large-scale, gridded overall ceiling appearance and partition walls can also be installed in an angled form under the profile. Longitudinal sound insulation can be improved by partitions in the ceiling cavity, from the profile to the raw ceiling. System notches on the long span ceiling panels allow them to be hinged down and moved, which ensures that the ceiling can be inspected.

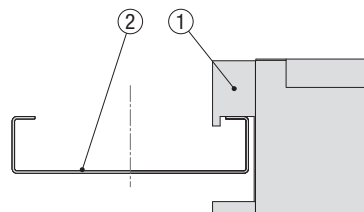
System features

- The position of the profiles is matched to the construction axis grid
- Transverse profiles for angled partition wall mounting
- Partition walls can be attached to any 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



Verbindung Kreuzbandraster Connection cross strip grid

