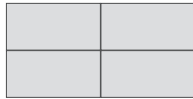


Kassettengrößen
Panel sizes

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	3,00 m		
①	MCI KLA Langfeldkassette	MCI KLA Long span panel							
②	Abklappbügel	Wire hinge							
③	Klemmschiene DP12	Clip-in rail DP12	1,00 lfm	0,67 lfm	0,50 lfm	0,40 lfm	0,33 lfm		
④	Längsverbinder für DP12	Longitudinal connector DP12	0,25 Stk	0,17 Stk	0,13 Stk	0,10 Stk	0,08 Stk		
⑤	Nonius Unterteil für DP12	Lower nonius DP12	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	
⑥	Nonius Oberteil	Upper nonius	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	
⑦	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 KLA



LANGFELDKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Die MCI KLA Langfeldkassetten werden überwiegend nach Kundenwunsch hergestellt. Durch individuelle Fertigungsmöglichkeiten können die Kassettengrößen an bauseitige Gegebenheiten angepasst werden.

Durch das Klemmsystem ist eine dauerhaft exakte Positionierung der Kassetten zueinander gegeben. Grundsätzlich gilt, je geringer die Länge bzw. die Breite der Langfeldkassetten, desto ebenflächiger das optische Erscheinungsbild. Die Langfeldkassetten werden mit Abklappbügel ausgestattet, wodurch ein optimaler Zugang zum Deckenhohlraum gewährleistet ist.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Kassetten mittels Deckenöffner abnehmbar, abklappbar und verschiebbar
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Verschiedene Wandanschlussprofile
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

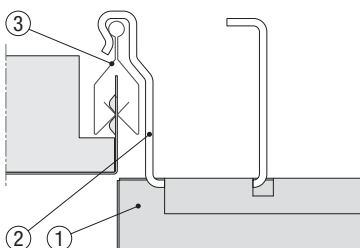
Technische Systemhinweise

- 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

A	B
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 Kassette abgeklappt
Detail panel folded



LONG SPAN CEILING CLIP-IN SYSTEM

The MCI KLA long span ceiling panels are mainly adapted to individual customer needs. Due to various production options, the panel sizes can be adapted to the on-site conditions.

The clamping system ensures that the panels are positioned precisely in relation to one another over the long term. In principle, the smaller the length or width of the ceiling panels, the smoother the visual appearance. The panels are equipped with hinged brackets, which ensure optimal access to the ceiling cavity.

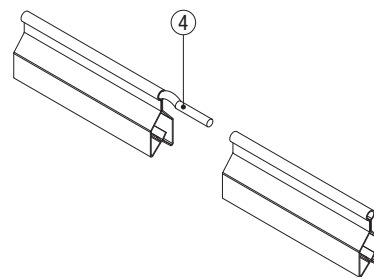
System features

- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Panels can be removed, hinged down and moved using a ceiling opener
- Exact ceiling appearance thanks to the tiles being firmly held in the clamping rail
- Various wall connection profiles
- 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)

Klemmschienen - Längsverbinder für DP 12
Clip-in rail DP12 - Longitudinal connector DP12



Detail Konstruktion - Maße
Detail construction - Dimension

