

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 KL Langfeldkassette	MCI KL Long span panel							
②	Klemmschiene DP12	Clip-in rail DP12	1,00 lfm	0,67 lfm	0,50 lfm	0,40 lfm	0,33 lfm		
③	Längsverbinder für DP12	Longitudinal connector DP12	0,25 Stk	0,17 Stk	0,13 Stk	0,10 Stk	0,08 Stk		
④	Nonius Unterteil für DP12	Lower nonius DP12	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk		
⑤	Nonius Oberteil	Upper nonius	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk		
⑥	Nonius Sicherungssplint	Pin for nonius suspension	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk	0,67 Stk		

MCI KL



LANGFELDKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Die MCI KL 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.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Kassetten mittels Deckenöffner abnehmbar
- 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)

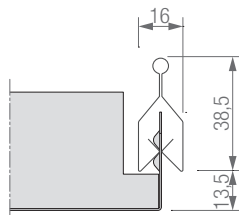
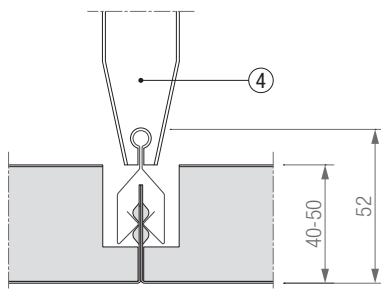
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand

A - Panel length / B - hanger distance

Ⓐ	Ⓑ
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



LONG SPAN CEILING CLIP-IN SYSTEM

The MCI KL long span ceiling panels are mainly manufactured according to customer requirements. Due to individual 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. The smaller the length or width of the panels, the smoother the visual appearance.

System features

- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being held firmly in the clamping rail
- Panels can be removed using a ceiling opener
- 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

