

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	Kassettengröße				
			1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m
①	MCI KLA G Langfeldkassette	MCI KLA G Long span panel					
②	Abklappbügel	Wire hanger					
③	Klemmschiene DP12	Clip-in rail DP12	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm	0,67 lfm
④	Längsverbinder für DP12	Longitudinal connector DP12	0,50 Stk	0,33 Stk	0,25 Stk	0,20 Stk	0,17 Stk
⑤	Befestigungslasche für DP12	Fastening lug DP12	1,33 Stk	1,33 Stk	1,33 Stk	1,33 Stk	1,33 Stk
⑥	Oberer Wandwinkel	Upper wall angle	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm	0,67 lfm
⑦	Fugen Abdeckprofil G-Förmig	Joint cover profile G-shaped	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm	0,67 lfm

MCI KLA G



LANGFELDKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Das MCI KLA G Klemmsystem wird hauptsächlich im Gangbereich eingesetzt und nach Kundenwunsch hergestellt. Die 3-teilige Wandanschlusskonstruktion erlaubt einen anpassbaren Fugeneinstellbereich, wodurch eine Schattenfugen entsteht und Bautoleranzen ausgeglichen werden.

Das beidseitige G-Profil bildet einen exakten und geradlinigen Wandabschluss. Die Langfeldkassetten werden mit Abklappbügel auszustattet, wodurch ein optimaler Zugang zum Deckenhohlraum gewährleistet ist.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion mittels G-Profil
- 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

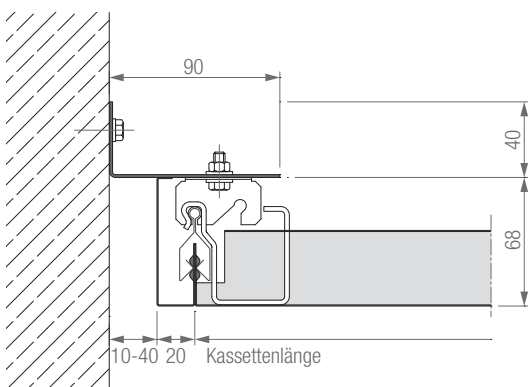
Technische Systemhinweise

- 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

Ⓐ	Ⓑ
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



Wandanschluss Ganglängsseite
Wall connection corridor longitudinal side

LONG SPAN CEILING CLIP-IN SYSTEM

The MCI KLA G clamping system, manufactured according to customer requirements, is mainly used in the aisle area. The 3-piece wall connection construction allows a flexible gap adjustment range, creating a shadow gap and compensating building tolerances.

The G-profile on both sides forms an exact and linear wall finish. The long span ceiling panels are equipped with hinged brackets, which ensure optimal access to the ceiling cavity.

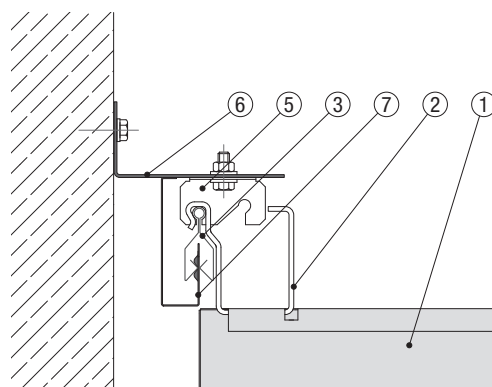
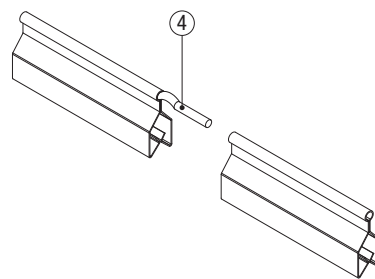
System features

- Concealed supporting structure using G-profile
- No visible rail construction
- Ceiling panels can be removed, hinged down and moved using a ceiling opener
- Exact ceiling appearance thanks to the panels 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 Kassette abgeklappt
Detail panel folded