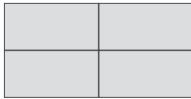


Kassettengrößen
Panel sizes

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	1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m			
①	MCI KL BWS Langfeldkassette	MCI KL BWS 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 Sicherungssplint	Pin for nonius suspension	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								
⑦	BWS Befestigungsglasche	BWS fastening lug	4,80 Stk	3,20 Stk	2,40 Stk	1,92 Stk	1,60 Stk								

MCI KL BWS



DECKE BALLWURFSICHER

Die MCI KL BWS Langfeldkassetten werden überwiegend nach Kundenwunsch hergestellt. Durch individuelle Fertigungsmöglichkeiten können die Kassettengrößen an bauseitige Gegebenheiten angepasst werden. Durch das Klemmsystem und zusätzlichen Verschraubungen mittels Ballwurfbügel ist eine dauerhaft exakte Positionierung der Kassetten zueinander gegeben.

Dieses System verhindert das Abstürzen der Deckenplatten und ist speziell für Sporthallen geeignet. Grundsätzlich gilt, je geringer die Länge bzw. die Breite der Langfeldkassetten, desto ebenflächiger das optische Erscheinungsbild.

Systemmerkmale

- Ballwurfsichere Ausführung mittels Ballwurfbügel
- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

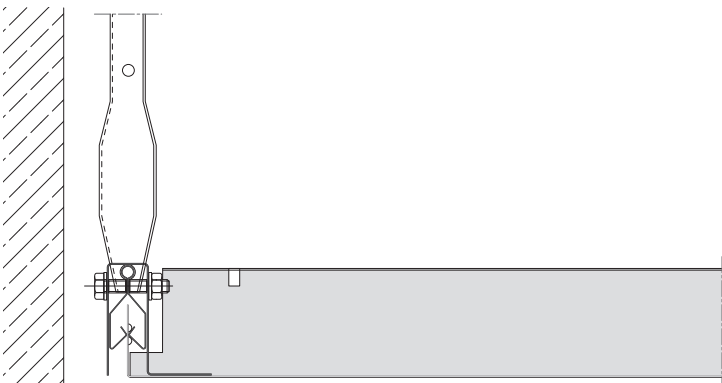
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 0,7 mm ca. 8,0 bis 10,0 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 Detail construction



BALL PROOF CEILING

The MCI KL BWS long span ceiling panels are mainly manufactured according to customer requirements. The manufacturing options are individual, which means that the panel sizes can be adapted to the on-site conditions. The clamping system and additional screw connections using the stroke protection bracket ensure that the panels are positioned exactly to one another over the long term.

This system prevents the ceiling panels from falling and is particularly suitable for sports halls. The smaller the length or the width of the panels, the flatter the visual appearance.

System features

- Impact-resistant (ballproof)
- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being firmly held in the clamping rail
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 0,7 mm approx 8,0 to 10,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Detail Konstruktion Detail construction

