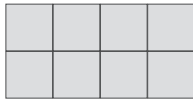


Kassettengrößen Panel sizes

Modul / module 625 x 625 mm
Modul / module 600 x 600 mm



Material Teileübersicht Material overview of parts

Nr.	Artikel	article	Modul 625 mm		Modul 600 mm	
①	MCI AKL Q Quadratkassette	MCI AKL Q Square tile	2,56 Stk		2,78 Stk	
②	Klemmschiene DP12	Clip-in rail DP12	1,60 lfm		1,67 lfm	
③	Längsverbinder für DP12	Longitudinal connector DP12	0,40 Stk		0,42 Stk	
④	CD Profil 60/27	CD profile 60/27	0,80 lfm		0,80 lfm	
⑤	Längsverbinder CD Profil 60/27	CD profile 60/27 connector	0,20 Stk		0,20 Stk	
⑥	Kreuzverbinder DP12/CD	Cross connector DP12/CD	2,56 Stk		2,67 Stk	
⑦	Nonius Unterteil für CD Profil	Lower nonius to CD profile	0,67 Stk		0,67 Stk	
⑧	Nonius Oberteil	Upper nonius	0,67 Stk		0,67 Stk	
⑨	Nonius Sicherungssplint	Pin for nonius suspension	0,67 Stk		0,67 Stk	

MCI AKL Q



QUADRATKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Die MCI AKL Q Quadratkassetten werden mit einem hohen Automatisierungsgrad gefertigt und zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis aus. Durch das Klemmsystem ist eine dauerhaft exakte Positionierung der Kassetten zueinander gewährleistet. Die Deckenkassetten sind mittels Deckenöffner abnehmbar und werden in den Abmessungen 625 x 625 mm und 600 x 600 mm hergestellt.

Die Quadratkassetten sind mit integrierten Abklapplaschen ausgestattet, wodurch ein optimaler Zugang zum Deckenhohlraum gewährleistet ist. Neben einigen lagergeführten Standardausführungen sind auch weitere MCI-Perforationen und individuelle pulverbeschichtete Oberflächen möglich.

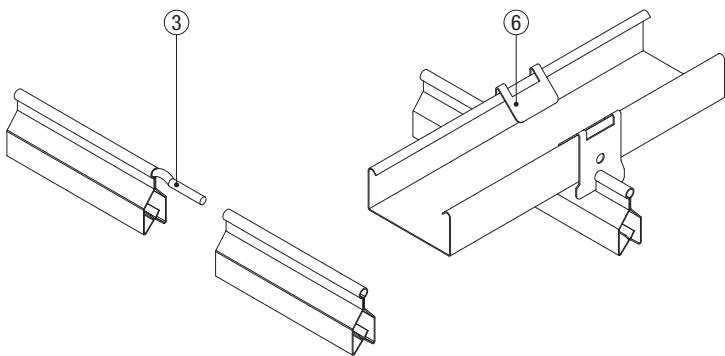
Systemmerkmale

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

Details Verbinder Details connectors



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

Kreuzverbinder DP12/CD
cross connector DP12/CD

SQUARE CEILING PANELS CLIP-IN SYSTEM

The MCI AKL Q square ceiling panels are mainly produced automatically and are among the top products in terms of price and performance. The clamping system ensures that the panels are positioned exactly to each other over the long term. The ceiling panels can be removed using a ceiling opener and are manufactured in the dimensions 625 x 625 mm and 600 x 600 mm.

The panels are equipped with integrated hinge lugs which allow optimal access to the ceiling cavity. In addition to some standard versions that are kept in stock, other MCI perforations and individual powder-coated surfaces are also possible.

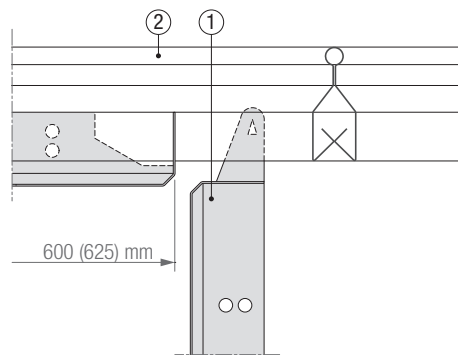
System features

- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being firmly held in the clamping rail
- Panels can be removed, hinged down and moved 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)

Detail Kassette abgeklappt Detail panel folded



Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension

