

Kassettengrößen
Panel sizes

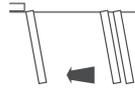
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht / Normbedarf pro m²
Material parts overview / Standard requirement per sqm

Nr.	Artikel	article	Kassettlänge					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 AKS Langfeldkassette	MCI AKS Long span panel													
②	G-Profil AKS	G-Profil AKS	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm	0,67 lfm								
③	Oberer Wandwinkel	Upper wall angle	2,00 lfm	1,33 lfm	1,00 lfm	0,80 lfm	0,67 lfm								

MCI AKS



ABKLAPP-SCHIEBE-DECKE

Die MCI AKS Abklapp-Schiebe-Decke erfüllt höchste Ansprüche und wird dort verwendet, wo hohe Revisionsintervalle benötigt werden. Durch die systemspezifische Funktion mit Riegel und Rolle bzw. der stabilen Eckausführung mittels vernieteteter Ecken, gilt diese als komfortable Revisionsdecke.

Je nach Bedarf und Kundenwunsch kann dieses System mit verdeckt liegenden oder sichtbaren Drehriegel ausgeführt werden und wird vorwiegend im Gangbereich eingesetzt.

Die systembedingte Fuge beträgt allseitig 3 mm. Bei Revisionsarbeiten verbleiben die Deckenelemente in der Unterkonstruktion und garantieren einen ungestörten Personenverkehr/Bürobetrieb.

Systemmerkmale

- Demontagespachtel bei nicht sichtbarem Drehriegel
- Steckschlüssel für Demontage bei sichtbarem Drehriegel
- Systemfuge 3 mm
- Abgeklappte Kassetten sind platzsparend zusammenschiebbar
- Sichtbare Tragkonstruktion
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

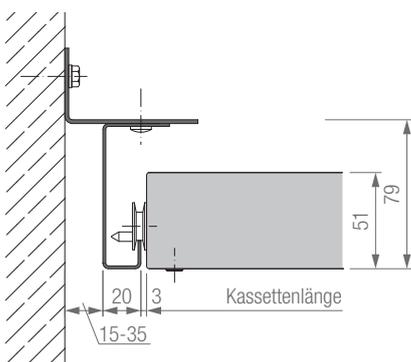
Technische Systemhinweise

- 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)

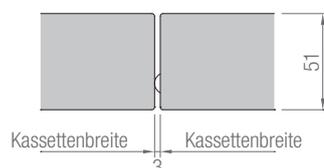
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand
A - Panel length / B - hanger distance

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 Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Längsfuge Longitudinal joint



HINGE DOWN AND SLIDE CEILING

The MCI AKS hinge down and slide ceiling meets the highest demands and is used where high inspection intervals are required. Due to the system-specific function with latch and roller or the stable corner design using riveted corners, this is considered a comfortable inspection ceiling.

Depending on the needs and customer requirements, this system can be designed with concealed or visible quarter turns and is mainly used in the aisle area. The system-related joint is 3 mm on all sides.

During revision work, the ceiling elements remain in the substructure and guarantee undisturbed passenger traffic and office operations.

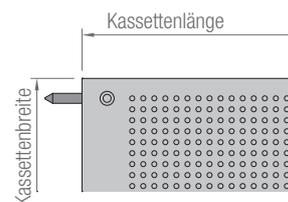
System features

- Spatula for dismantling if the quarter turn is not visible
- Socket wrench for dismantling with the quarter turn visible
- System joint 3 mm
- Hinged-down panels can be pushed together to save space
- Visible support structure
- Various perforations
- Powder-coated surface

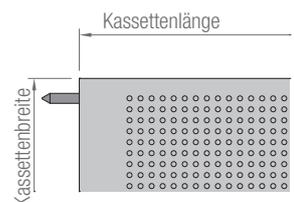
Technical system notes

- 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)

Varianten Variants



Var. Drehriegel sichtbar (Sechskantriegel)
englische Übersetzung fehlt



Var. Drehriegel nicht sichtbar (Federriegel)
englische Übersetzung fehlt

Optional mit flacher Einbauleuchte Optionally with flat recessed light

