



M.C.I. Metalldecken
Heizen. Kühlen. Akustik

IMPRESSUM

Herausgeber: M.C.I. Metalldecken Produktions GmbH | Werner-von-Siemens-Str. 2 | A-7343 Neutal | T +43 (0) 2618 27171-0 | E-Mail office@mci-metalldecken.com
Hersteller: Druckerei Seyss | Favoritner Gewerbering 34, Obj. 17/G | 1100 Wien

Grafik & Layout: Artverwandt.at | Philipp Stadler
Coverfoto: Michael von Oosten Fotografie
1. Auflage: 500 Stk. | Jänner 2025

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers in jeglicher Art reproduziert, gesendet, übertragen oder digital gespeichert werden. Texte, Tabellen und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit des Inhalts wird gleichwohl nicht übernommen. Für Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben und deren Folgen wird keine Gewährleistung übernommen und eine Haftung ausdrücklich ausgeschlossen.

M.C.I. Metaldecken
Heizen.Kühlen.Akustik

GESCHLOSSENE DECKENSYSTEME CLOSED CEILING SYSTEMS

OFFENE DECKENSYSTEME OPEN CEILING SYSTEMS

STRECKMETALL DECKENSYSTEME EXPANDED METAL CEILING SYSTEMS

KLEMMSYSTEM CLIP-IN SYSTEM

| | |
|-----------------|----|
| MCI AKL Q | 4 |
| MCI KL | 8 |
| MCI KL Q | 10 |
| MCI KLA | 12 |
| MCI KLA G | 16 |
| MCI KLA Q | 20 |

BANDRASTERDECKE STRIP GRID SYSTEM

| | |
|-----------------|----|
| MCI CRE | 22 |
| MCI CRE K | 26 |

EINHÄNGESYSTEM HANG-IN SYSTEM

| | |
|-----------------|----|
| MCI COZ G | 28 |
| MCI COZ R | 30 |

KOMBIDECKE COMBI CEILING

| | |
|--------------|----|
| MCI KD | 34 |
|--------------|----|

EINLEGESYSTEM LAY-IN SYSTEM

| | |
|------------------|----|
| MCI AOR Q | 38 |
| MCI II/4 Q | 40 |

AUFLAGESYSTEM SUPPORT SYSTEM

| | |
|---------------|----|
| MCI AOR | 42 |
|---------------|----|

DECKENSEGEL FLOATING CEILINGS

| | |
|------------------|----|
| MCI DS | 46 |
| MCI DS COZ | 50 |

LAMELLENDECKE SLATTED CEILING

| | |
|------------------------|----|
| MCI LAM Z | 54 |
| MCI LAM S VAR. A | 60 |
| MCI LAM S VAR. B | 62 |
| MCI LAM G VAR. A | 64 |
| MCI LAM G VAR. B | 66 |

STRECKMETALLDECKE EXPANDED METAL CEILING

| | |
|---------------------|----|
| MCI STM COZ R | 68 |
| MCI STM DOZ R | 72 |
| MCI STM COZ G | 74 |
| MCI STM AOR | 78 |
| MCI STM PL | 80 |

GIPSKARTON DECKENSYSTEME
GYPSUM BOARD CEILING SYSTEMS

REINRAUM HYGIENE DECKENSYSTEME
CLEANROOM HYGIENE CEILING SYSTEMS

BALLWURF DECKENSYSTEME
BALL-PROOF CEILING SYSTEMS

SCHWENK-SCHIEBESYSTEME
SWING SLIDE SYSTEMS

MCI RAL FARBEN
MCI RAL COLORS

MCI PERFORATIONEN
MCI PERFORATIONS

GIPS-KLIMADECKE
GYPSUM CLIMATE CEILING

MCI GP-COOL 82

REINRAUMDECKE
CLEANROOM CEILING

MCI RR-N AKL Q 86

MCI RR-G AKL Q 88

BALLWURFSICHERHEITSDECKE
BALL-PROOF CEILING

MCI BWS 90

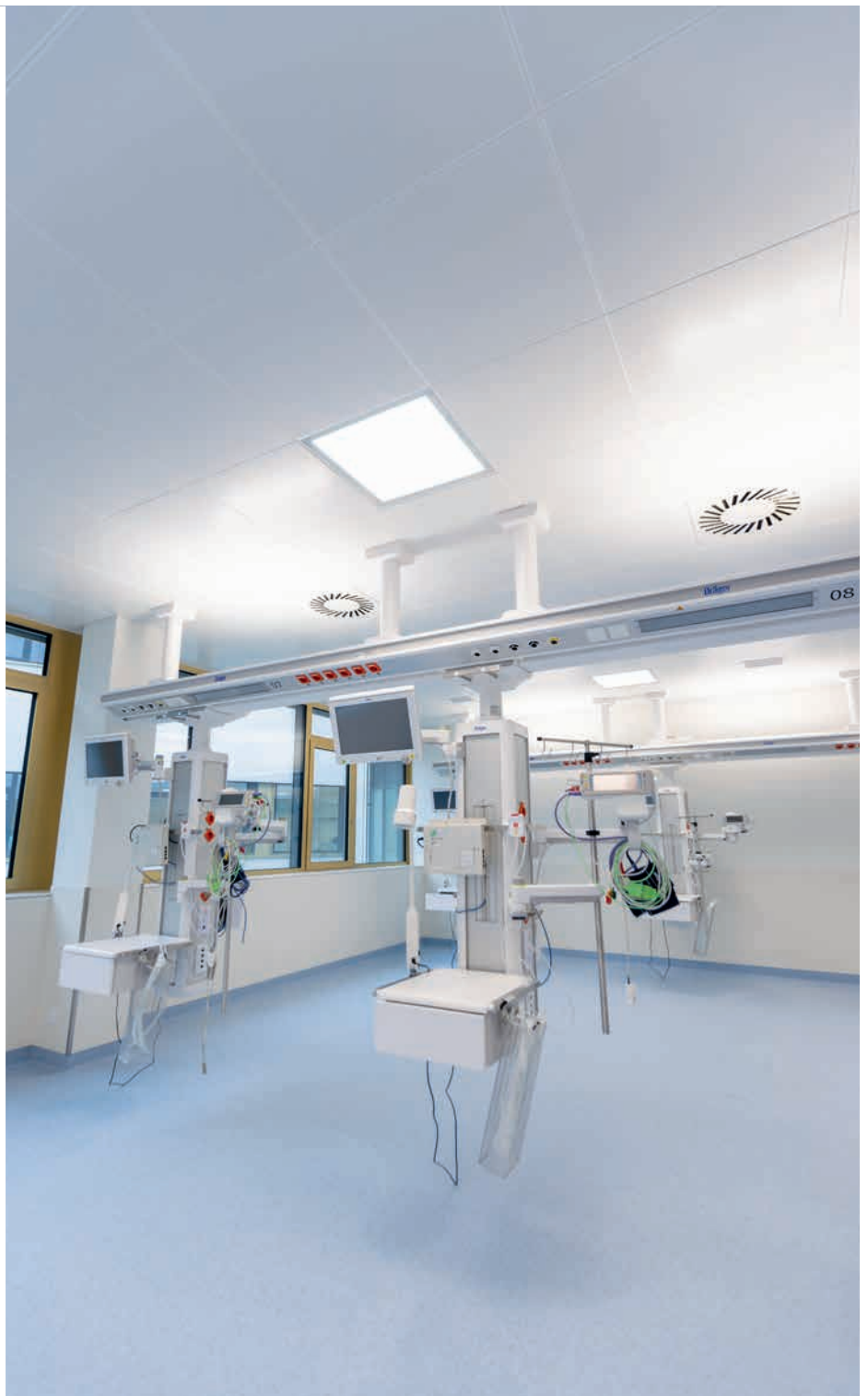
ABKLAPP-SCHIEBE-DECKE
SWING SLIDE CEILING

MCI AKS 92

..... 94

..... 98

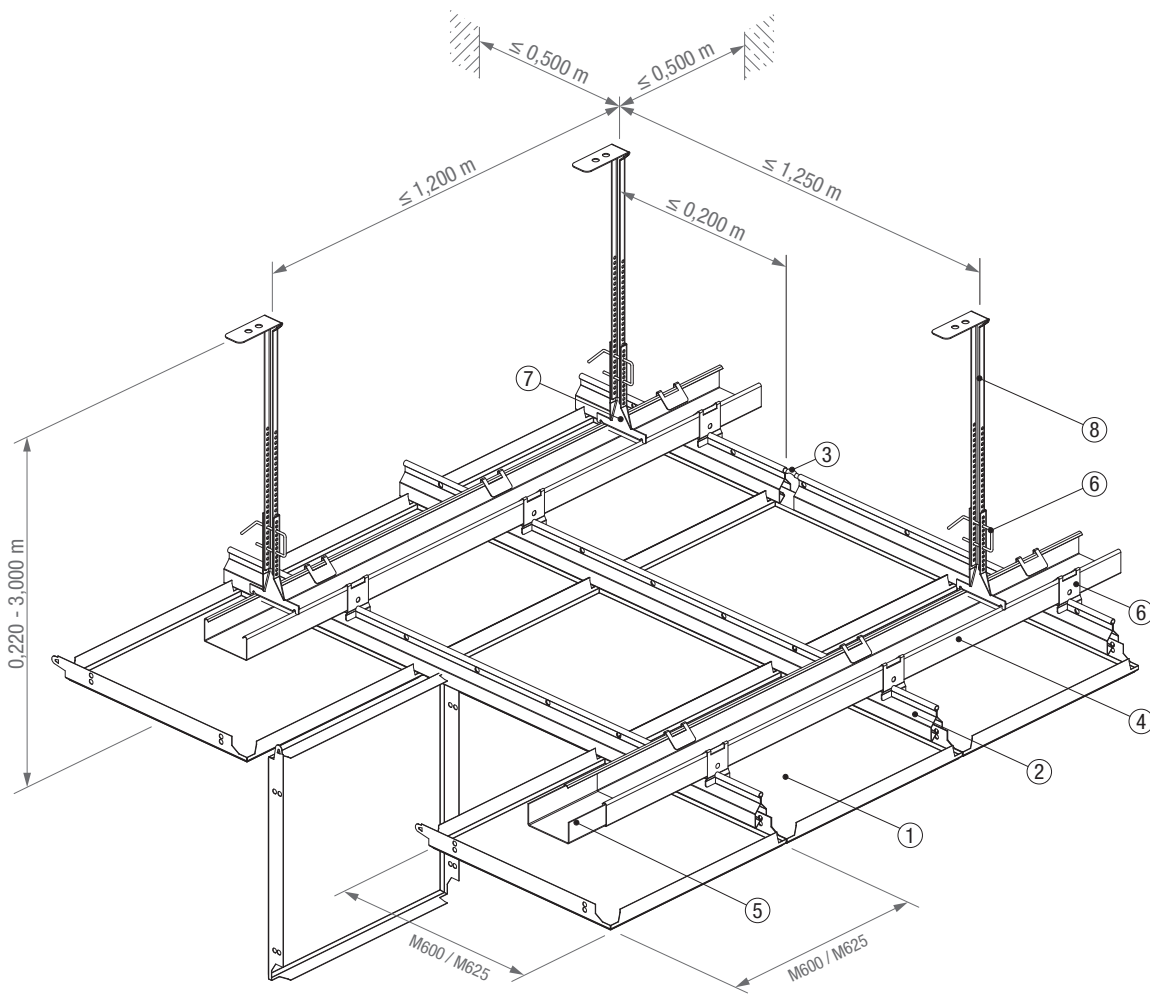




MCI AKL Q

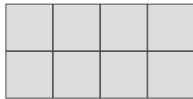
KLEMMSYSTEM
CLIP-IN SYSTEM





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.

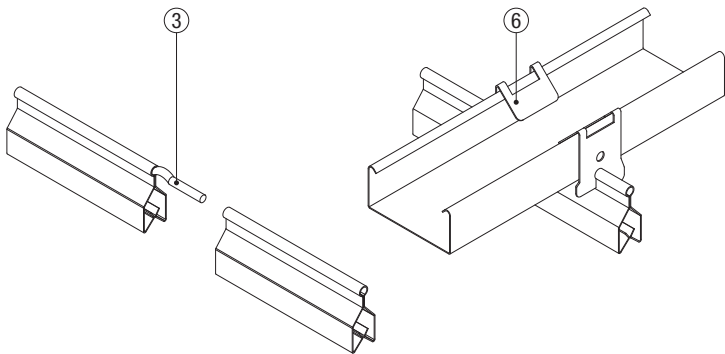
Systemmerkmale

- 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.

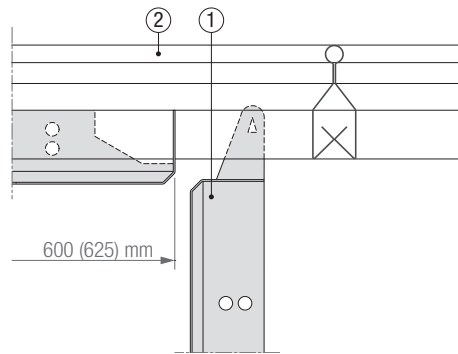
System features

- 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

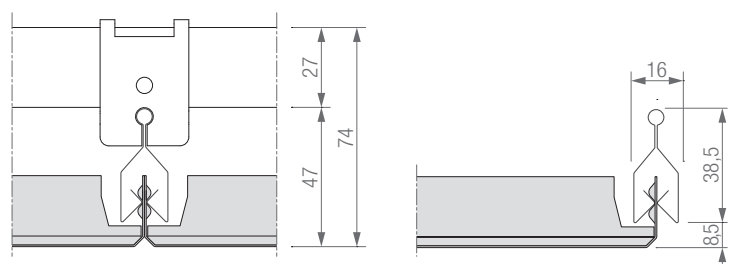
Technical system notes

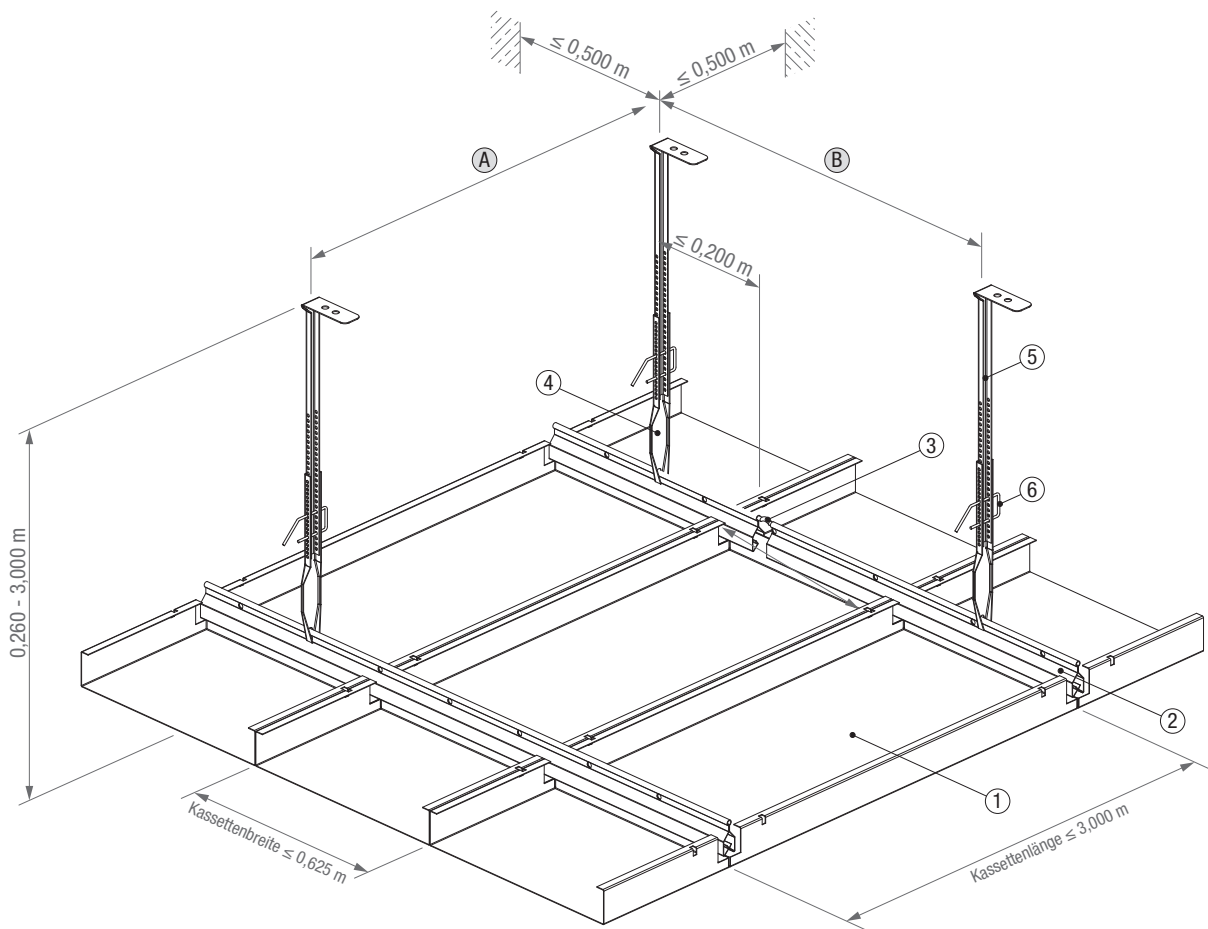
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Detail Kassette abgeklappt Detail panel folded



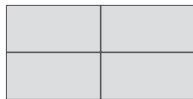
Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension





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 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

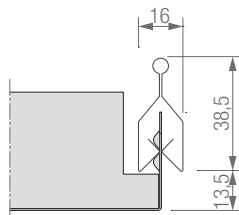
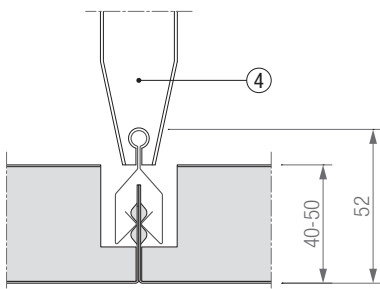
Technische Systemhinweise

- 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

| 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



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.

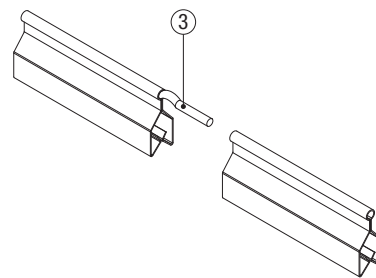
System features

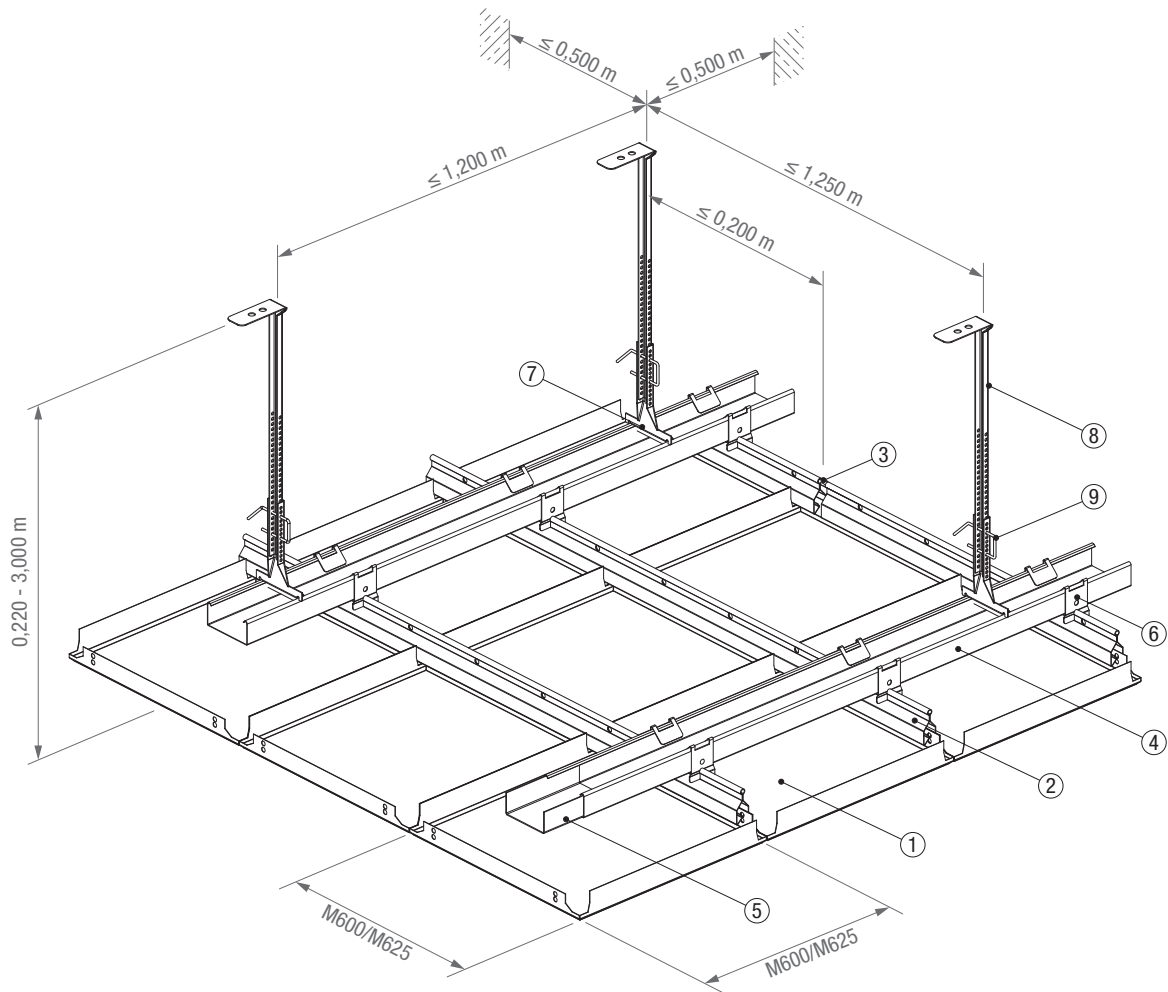
- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being held firmly in the clamping rail
- Panels can be removed using a ceiling opener
- Various wall connection profiles
- Various perforations
- Powder-coated surface

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)

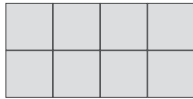
Klemmschienen - Längsverbinder für DP 12
Clip-in rail DP12 - Longitudinal connector DP12





Kassettengrößen Panel sizes

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



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | Modul 600 mm |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| ① | MCI KL Q Quadratkassette | MCI KL 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 KLQ



QUADRATKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Die MCI KL 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.

Neben einigen lagergeführten Standardausführungen sind auch weitere MCI-Perforationen und individuelle pulverbeschichtete Oberflächen möglich.

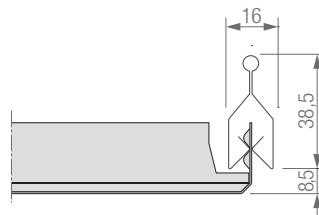
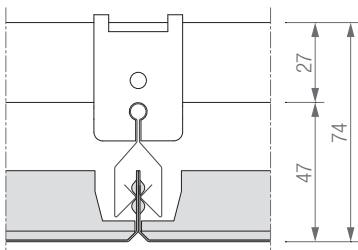
Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Kassetten mittels Deckenöffner abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussprofile
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 0,5 mm ca. 6,0 bis 8,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



SQUARE CEILING PANELS CLIP-IN SYSTEM

The MCI KL Q square ceiling panels are manufactured with a high degree of automation and are characterized by a very good price-performance ratio.

The clamping system ensures that the panels are positioned precisely in relation to one another 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.

In addition to some standard versions that are kept in stock, other MCI perforations and individual powder-coated surfaces are also possible.

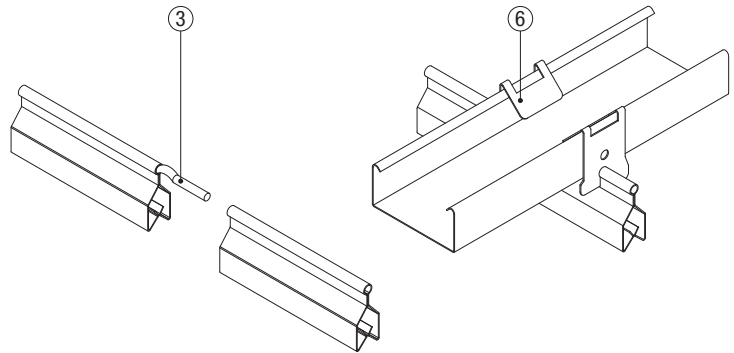
System features

- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being firmly held in the clamping rail
- Cassettes can be removed using a ceiling opener
- Various wall connection profiles
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

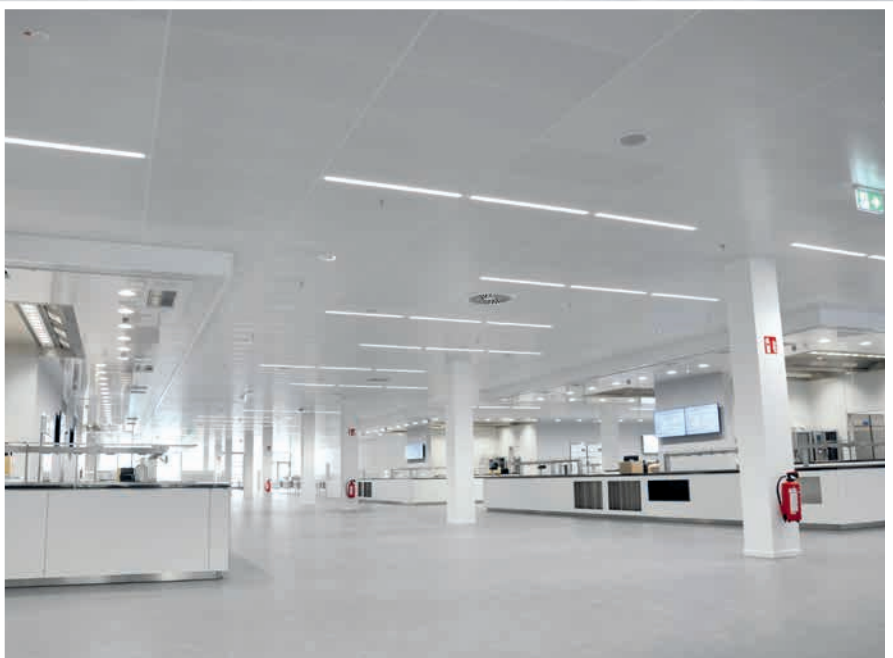
- Metal ceiling weight of steel 0,5 mm approx 6,0 to 8,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

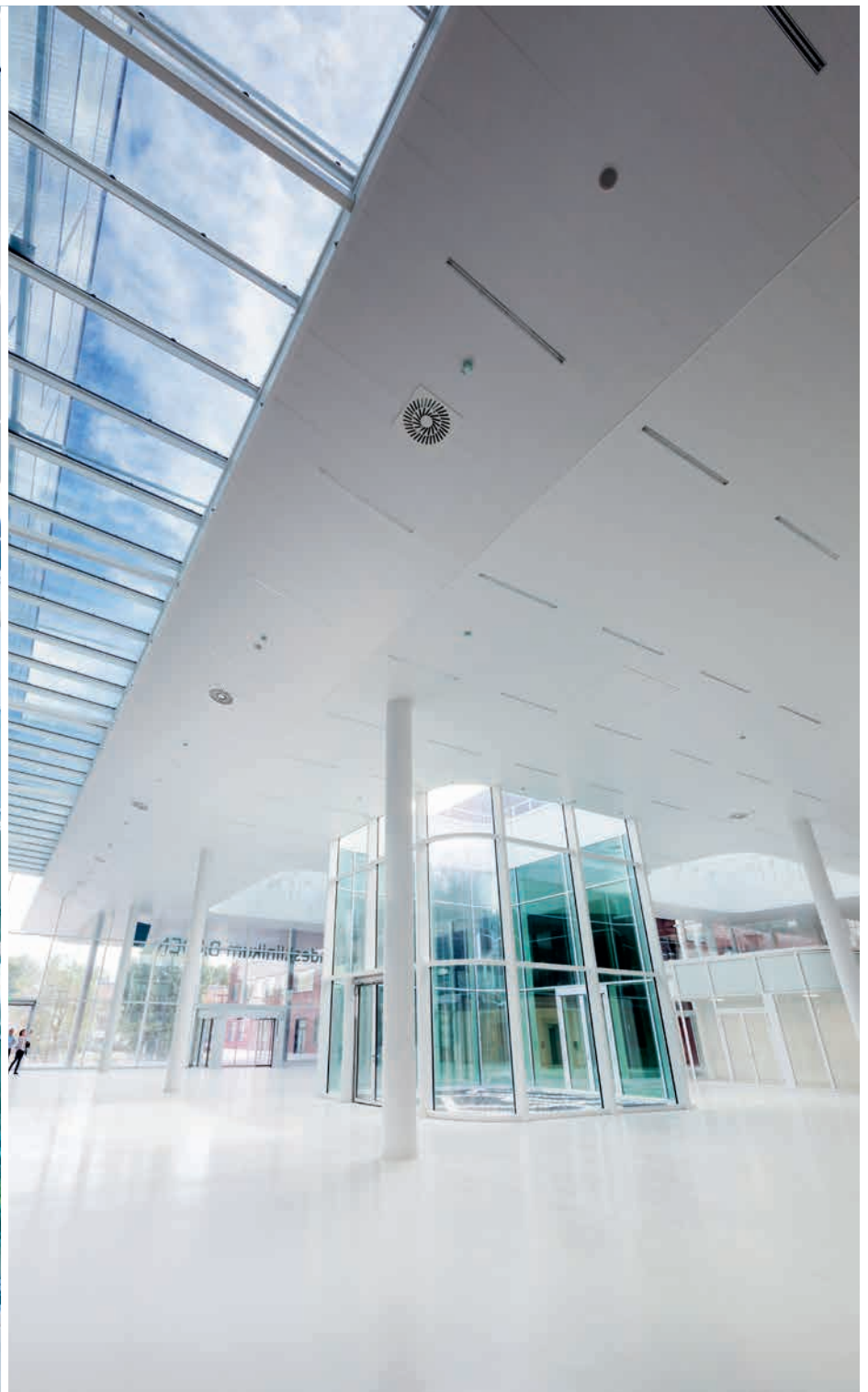
Details Verbinder Details connectors



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

Kreuzverbinder DP12/CD
cross connector DP12/CD

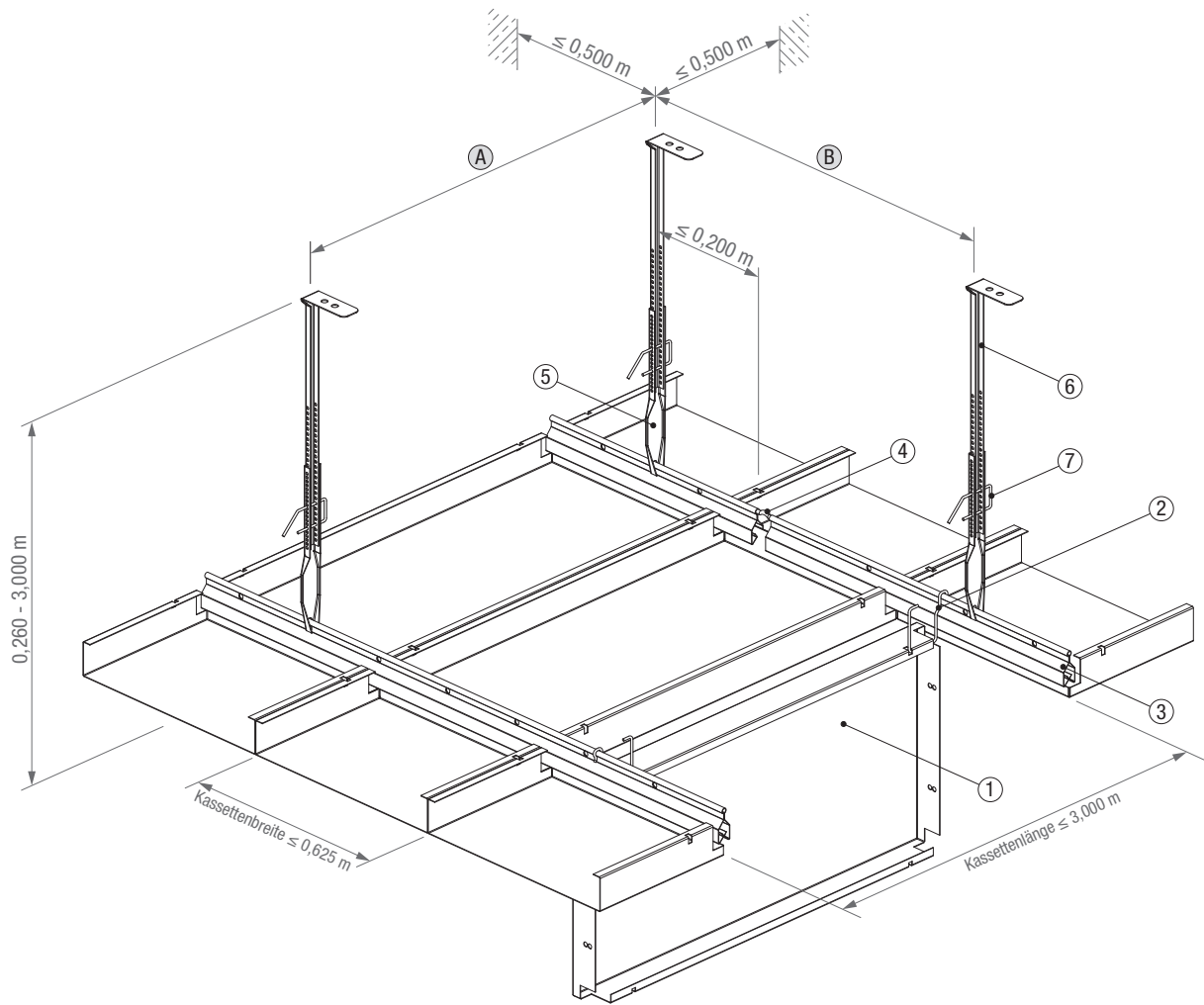




MCI KLA

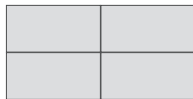
KLEMMSYSTEM
CLIP-IN SYSTEM





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 KLA Langfeldkassette | MCI KLA Long span panel | | | | | | | |
| ② | Abklappbügel | Wire hinge | | | | | | | |
| ③ | Klemmschiene DP12 | Clip-in rail DP12 | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm | 0,33 lfm | | |
| ④ | Längsverbinder für DP12 | Longitudinal connector DP12 | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk | 0,08 Stk | | |
| ⑤ | Nonius Unterteil für DP12 | Lower nonius DP12 | 0,67 Stk | 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 | 0,67 Stk | |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | |

MCI KLA



LANGFELDKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

Die MCI KLA 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. Die Langfeldkassetten werden mit Abklappbügeln ausgestattet, wodurch ein optimaler Zugang zum Deckenhohlraum gewährleistet ist.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- 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

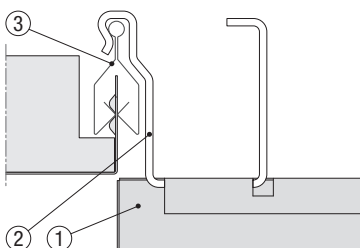
Technische Systemhinweise

- 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 Kassette abgeklappt
Detail panel folded



LONG SPAN CEILING CLIP-IN SYSTEM

The MCI KLA long span ceiling panels are mainly adapted to individual customer needs. Due to various 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. In principle, the smaller the length or width of the ceiling panels, the smoother the visual appearance. The panels are equipped with hinged brackets, which ensure optimal access to the ceiling cavity.

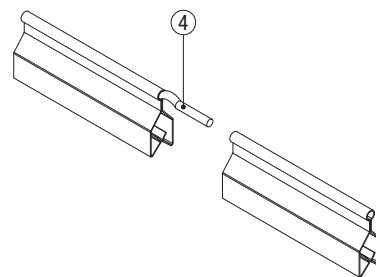
System features

- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Panels can be removed, hinged down and moved using a ceiling opener
- Exact ceiling appearance thanks to the tiles being firmly held in the clamping rail
- Various wall connection profiles
- Various perforations
- Powder-coated surface

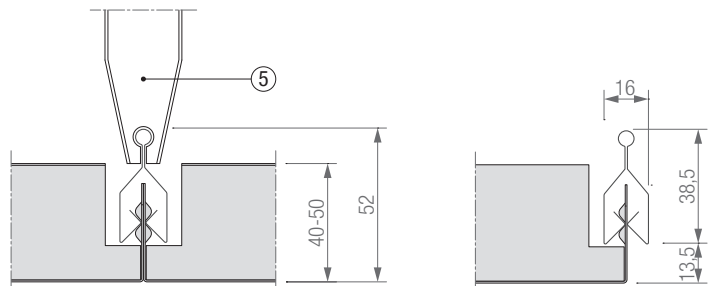
Technical system notes

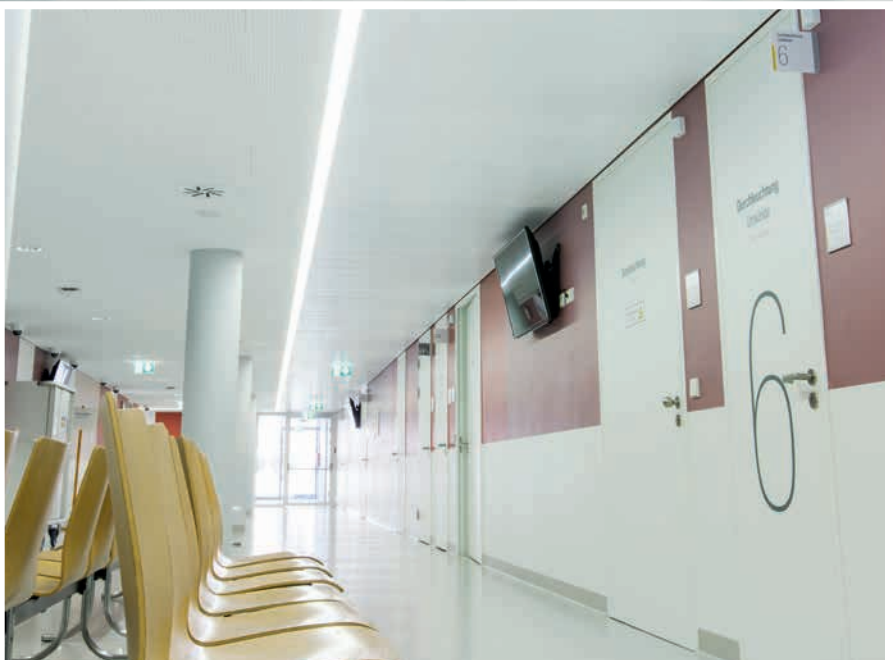
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

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



Detail Konstruktion - Maße
Detail construction - Dimension



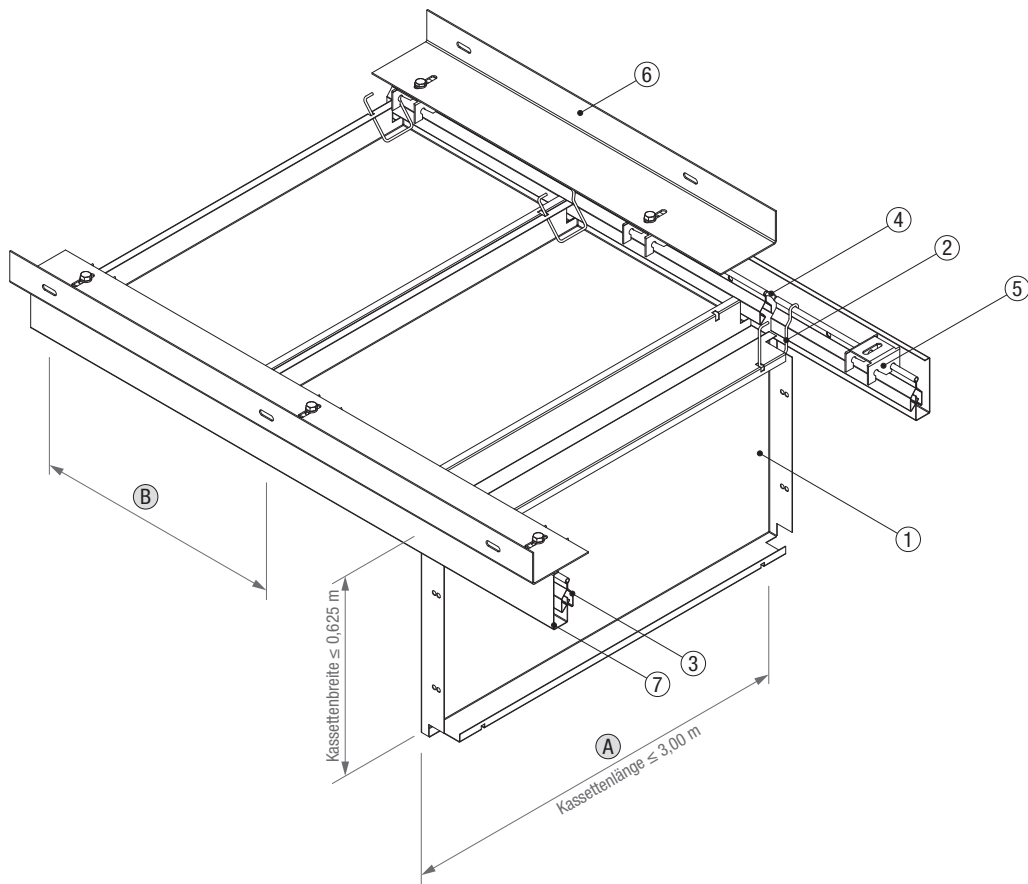




MCI KLA G

KLEMMSYSTEM
CLIP-IN SYSTEM





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 ausgestattet, 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

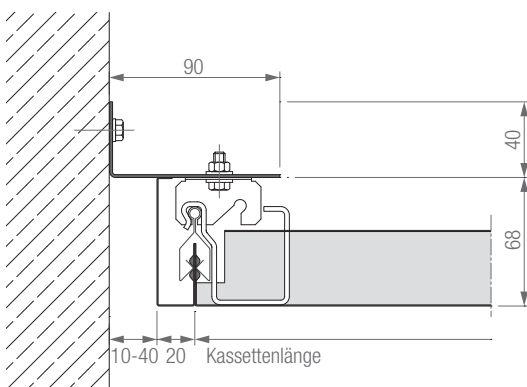
Technische Systemhinweise

- 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

| 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



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.

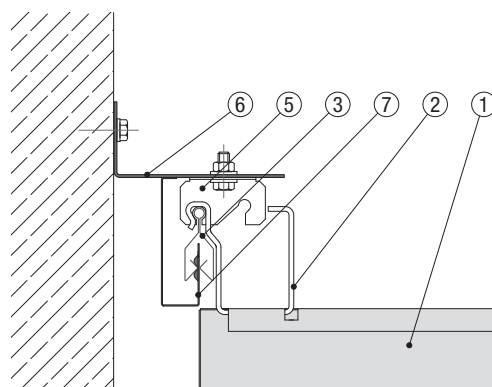
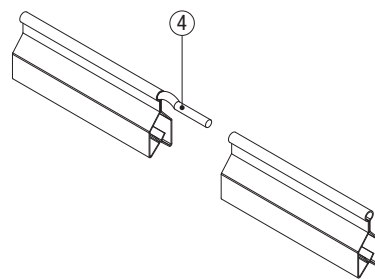
System features

- 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

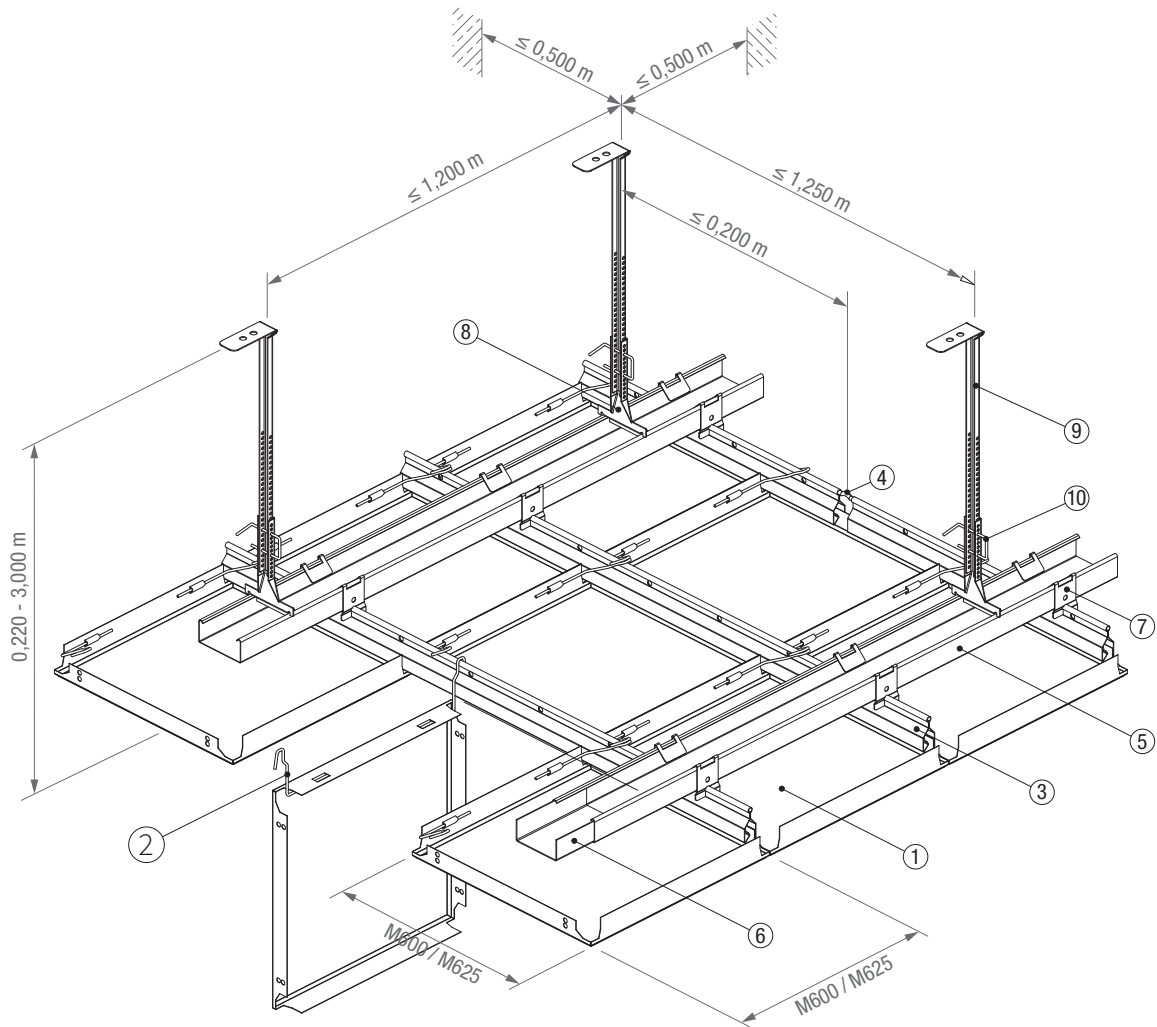
Technical system notes

- 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

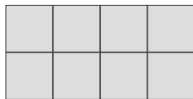


Detail Kassette abgeklappt
Detail panel folded



Kassettengrößen
Panel sizes

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



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | Modul 600 mm |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| ① | MCI KLA Q Quadratkassette | MCI KLA Q Square tile | 2,56 Stk | 2,78 Stk |
| ② | Abklappbügel | Wire hinge | 5,12 Stk | 5,56 Stk |
| ③ | Klemmschiene DP12 | Clip-in rail DP12 | 1,60 lfm | 1,67 lfm |
| ④ | Längsverbinder für DP12 | Longitudinal connector DP12 | 0,40 Stk | 0,42 Stk |
| ⑤ | CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 | 0,80 lfm | 0,80 lfm |
| ⑥ | Längsverbinder CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 connector | 0,20 Stk | 0,20 Stk |
| ⑦ | Kreuzverbinder DP12/CD | Cross connector DP12/CD | 2,56 Stk | 2,67 Stk |
| ⑧ | Nonius Unterteil für CD Profil | Lower nonius to CD profile | 0,67 Stk | 0,67 Stk |
| ⑨ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | 0,67 Stk |
| ⑩ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk |

MCI KLA Q



QUADRATKASSETTENDECKE KLEMMSYSTEM

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

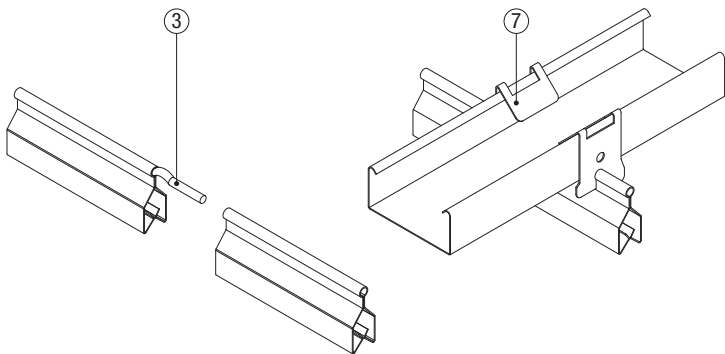
Systemmerkmale

- 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 0,5 mm ca. 6,0 bis 8,0 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 KLA Q square ceiling panels, which are characterized by a very good price-performance ratio, are manufactured with a high level of automation.

The clamping system ensures that the panels are positioned precisely in relation to one another 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.

By equipping the square ceiling panels with hinged brackets, optimal access to the ceiling cavity is guaranteed. Further MCI perforations and individual powder-coated surfaces are also possible in addition to some standard versions kept in stock.

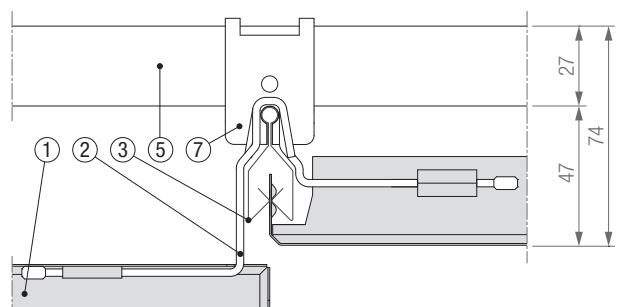
System features

- 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

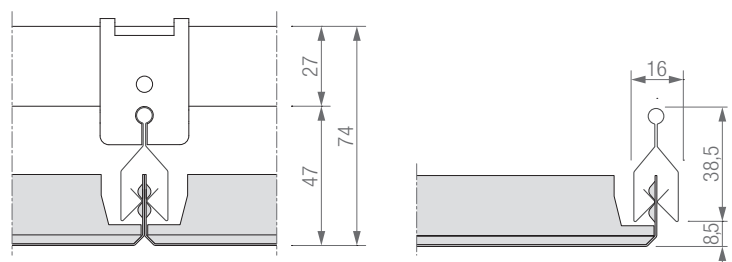
Technical system notes

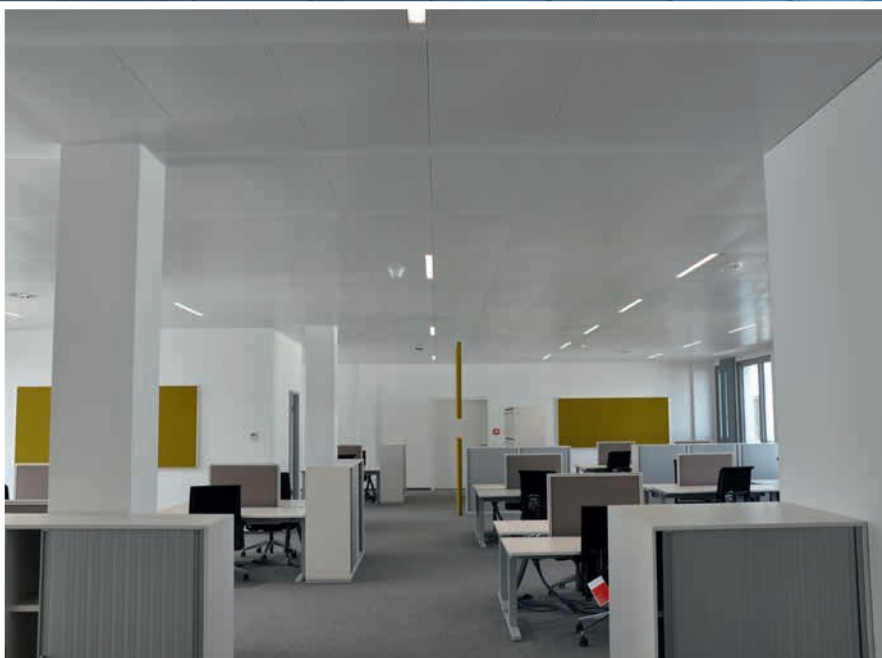
- Metal ceiling weight of steel 0,5 mm approx 6,0 to 8,0 kg/sqm
(Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table
(specified without additional loads)

Detail Kassette abgeklappt Detail panel folded



Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension

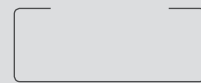


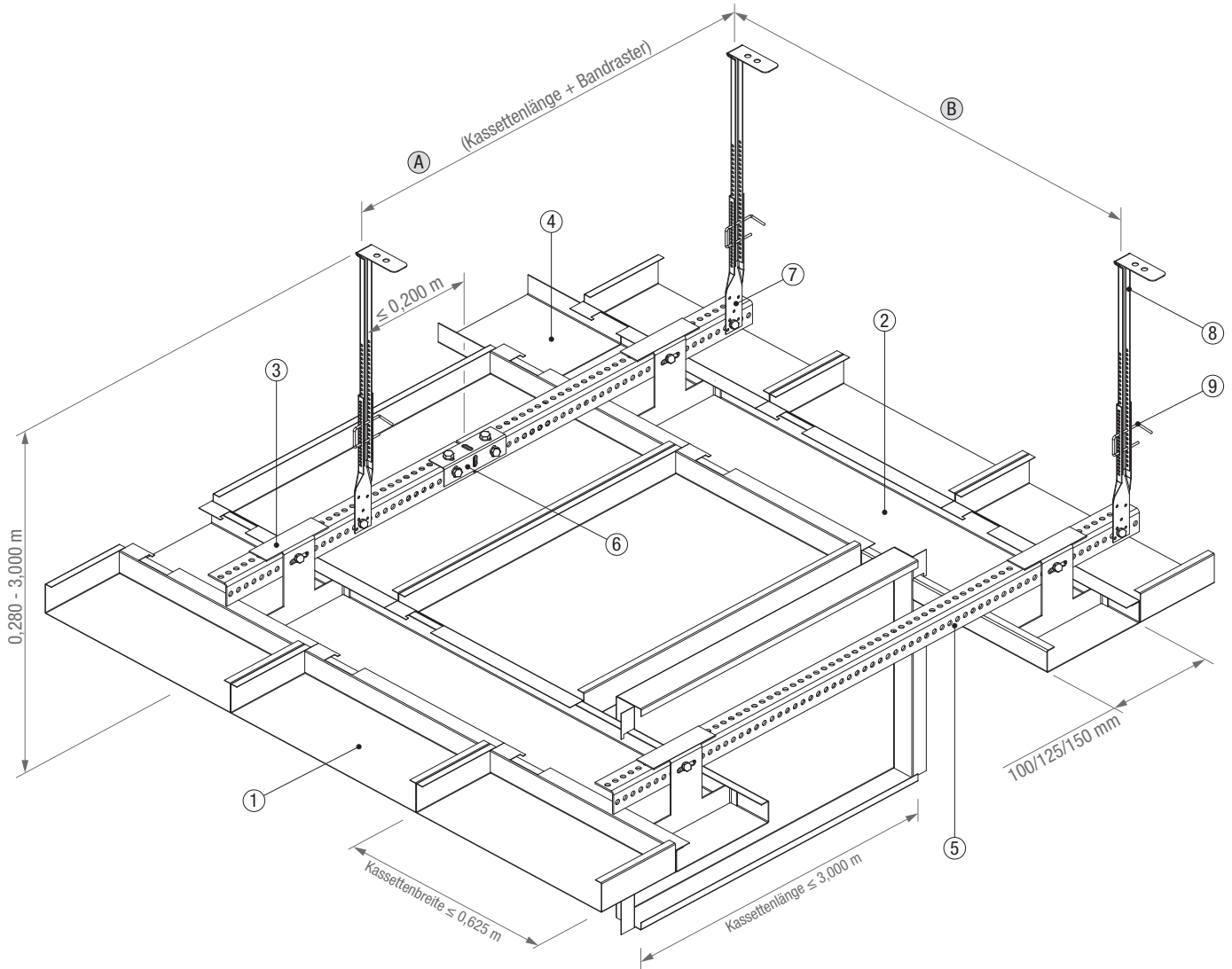




MCI CRE

BANDRASTERDECKE
STRIP GRID SYSTEM





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 CRE Langfeldkassette | MCI CRE Long span panel | | | | | | | | | |
| ② | C-Zarge (100/125/150) | C-frame | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm | 0,33 lfm | | | | |
| ③ | Abhänger Rostwinkel / C-Zarge (100/125/150) | hanger rust angle / C-frame | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | |
| ④ | Längsverbinder für C-Zarge | longitudinal connector for C-frame | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk | 0,08 Stk | | | | |
| ⑤ | Rostwinkel 30/30 | rust angle 30/30 | 0,67 lfm | 1,00 lfm | 1,33 lfm | 1,67 lfm | 2,00 lfm | | | | |
| ⑥ | Längsverbinder Rostwinkel | longitudinal connector rust angle | 0,17 Stk | 0,25 Stk | 0,33 Stk | 0,42 Stk | 0,50 Stk | | | | |
| ⑦ | Nonius Unterteil für Holzanschluss | Lower nonius to wood | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | |
| ⑧ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | |
| ⑨ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | |

MCI CRE

BANDRASTERDECKE



Die MCI CRE Bandrasterdecke ist der Klassiker im modernen Büroausbau. Durch die Bandrasterprofile werden größere Büroflächen in Systemachsfelder unterteilt. Unter jedes Bandrasterprofil kann eine Trennwand montiert werden, dadurch besteht die Möglichkeit auch bei einem späteren Umbau Büroflächen den neuen Bedürfnissen einfach anzupassen.

Abschottungen im Deckenhohlraum, vom Profil zur Rohdecke, verbessern die Längsschall-dämmung. Für die Revisionierbarkeit der Decke sind die Langfeldkassetten mit System-Klinkungen ausgestattet, wodurch diese abklappbar und verschiebbar sind.

Systemmerkmale

- Die Lage der Bandraster wird auf Bau-Achsraster abgestimmt
- Trennwandaufnahme an jedem Bandrasterprofil möglich
- Standard Bandrasterbreiten 100/125/150 mm
- Abklappbar und verschiebbar durch System-Klinkung
- Variable Systemfuge 0/3/4/5 mm
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

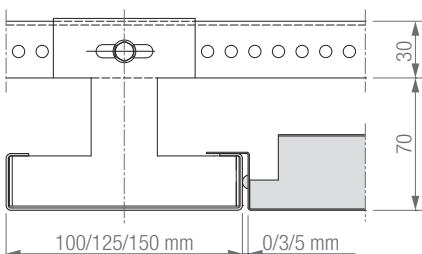
Technische Systemhinweise

- 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



STRIP GRID SYSTEM

The MCI CRE post cap ceiling is very common in modern office construction. The post cap profiles are used to divide larger office areas into system axis fields. A partition wall can be mounted under each profile, which means that it is subsequently also possible to easily adapt office sizes to new requirements.

Partitions in the ceiling cavity, from the profile to the raw ceiling, improve the longitudinal sound insulation. The long span ceiling panels are equipped with system notches, which can be hinged down and moved, so that the ceiling can be inspected.

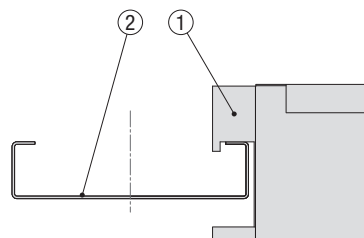
System features

- The position of the profiles is matched to the construction axis grid
- Partition walls can be attached to any post cap profile
- Standard profile widths 100/125/150 mm
- Panels can be hinged down and moved using system notches
- Variable system joint 0/3/4/5 mm
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

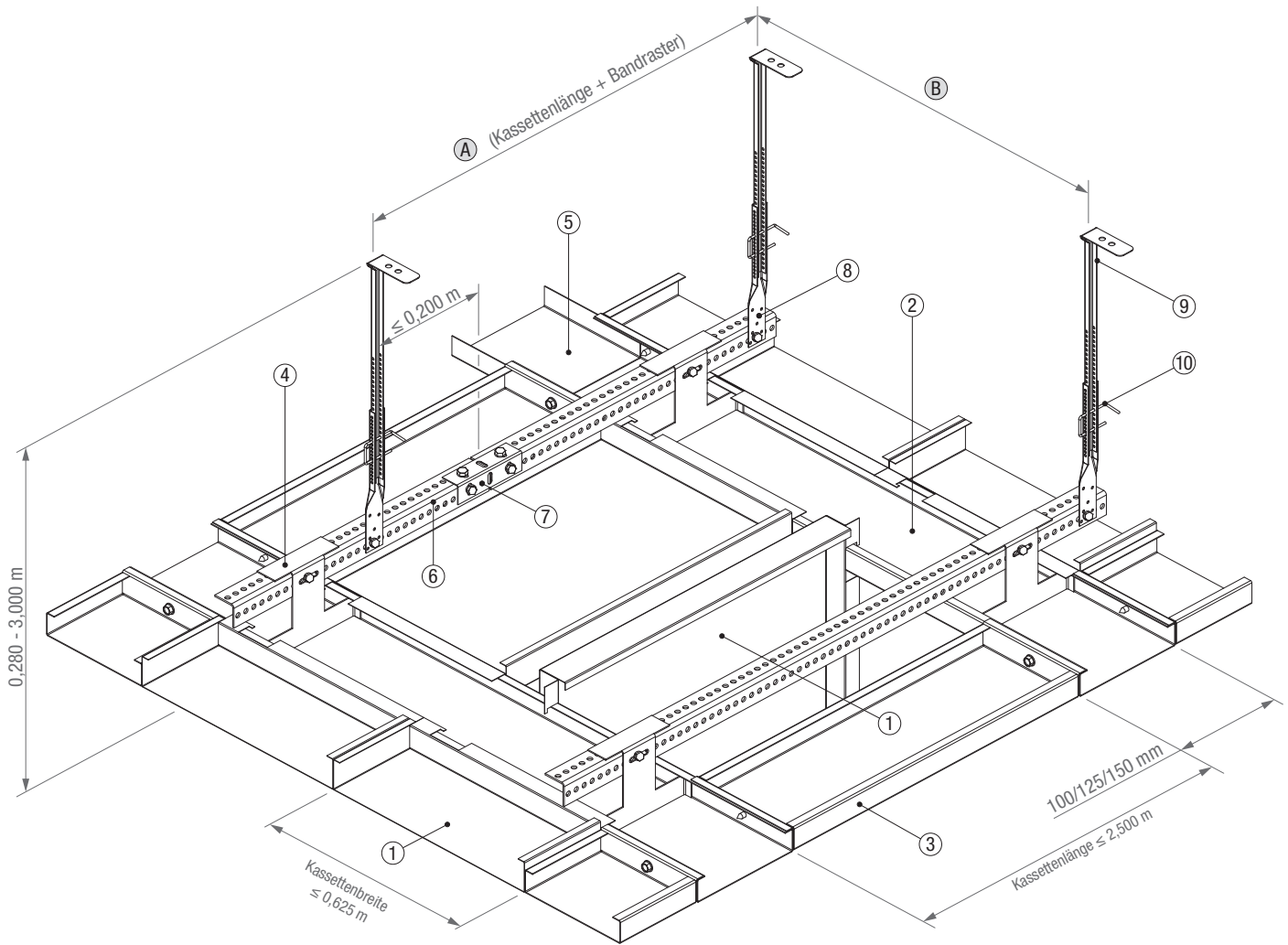
Technical system notes

- 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

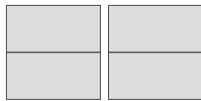


MCI CRE K Standardausführung
MCI CRE K Standard version



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 |
| ① | MCI CRE K Langfeldkassette | MCI CRE K Long span panel | | | | |
| ② | C-Zarge (100/125/150) | C-frame | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm |
| ③ | CRE Querbandraster | CRE lateral post cap | | | | |
| ④ | Abhänger Rostwinkel / C-Zarge (100/125/150) | hanger rust angle / C-frame | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk |
| ⑤ | Längsverbinder für C-Zarge | longitudinal connector for C-frame | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk |
| ⑥ | Rostwinkel 30/30 | rust angle 30/30 | 0,67 lfm | 1,00 lfm | 1,33 lfm | 1,67 lfm |
| ⑦ | Längsverbinder Rostwinkel | longitudinal connector rust angle | 0,17 Stk | 0,25 Stk | 0,33 Stk | 0,42 Stk |
| ⑧ | Nonius Unterteil für Holzanschluss | Lower nonius to wood | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk |
| ⑨ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk |
| ⑩ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk |

MCI CRE K



BANDRASTERDECKE

Die MCI CRE K Bandrasterdecke ist eine Erweiterung des Klassikers MCI CRE im modernen Büroausbau. Durch die Bandrasterprofile werden größere Büroflächen in Systemachsfelder unterteilt. Unter jedes Bandrasterprofil kann eine Trennwand montiert werden, dadurch besteht die Möglichkeit auch bei einem späteren Umbau Bürogrößen den neuen Bedürfnissen einfach anzupassen. Die querenden Bandrasterprofile werden im Kreuzungspunkt mit dem Hauptbandraster verbunden.

Dadurch entsteht ein großflächig, gerastertes Deckengesamtbild und Trennwände können auch in abgewinkelter Form unter dem Bandrasterprofil montiert werden. Abschottungen im Deckenhohlraum, vom Profil zur Rohdecke, verbessern die Längsschalldämmung. Für die Revisionsbarkeit der Decke sind die Langfeldkassetten mit System-Klinkungen ausgestattet, wodurch diese abklappbar und verschiebbar sind.

Systemmerkmale

- Die Lage der Bandraster wird auf Bau-Achsraster abgestimmt
- Querende Bandraster zur abgewinkelten Trennwandaufnahme
- Trennwandaufnahme an jedem Bandrasterprofil möglich
- Standard Bandrasterbreiten 100/125/150 mm
- Abklappbar und verschiebbar durch System-Klinkung
- Variable Systemfuge 0/3/4/5 mm
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

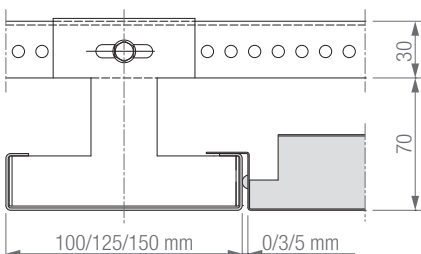
Technische Systemhinweise

- 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



STRIP GRID SYSTEM

The MCI CRE K post cap ceiling is an extension of the classic model MCI CRE in modern office construction. Larger office areas are divided into system axis fields by the post cap profiles. It is subsequently possible to simply adapt the size of the office to the new needs by installing a partition wall under each profile. The crossing profiles are connected to the main grid at the crossing point.

This creates a large-scale, gridded overall ceiling appearance and partition walls can also be installed in an angled form under the profile. Longitudinal sound insulation can be improved by partitions in the ceiling cavity, from the profile to the raw ceiling. System notches on the long span ceiling panels allow them to be hinged down and moved, which ensures that the ceiling can be inspected.

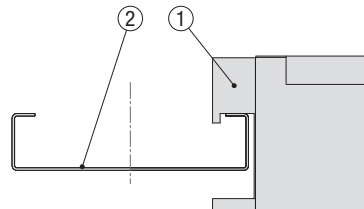
System features

- The position of the profiles is matched to the construction axis grid
- Transverse profiles for angled partition wall mounting
- Partition walls can be attached to any profile
- Standard profile widths 100/125/150 mm
- Panels can be hinged down and moved using system notches
- Variable system joint 0/3/4/5 mm
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

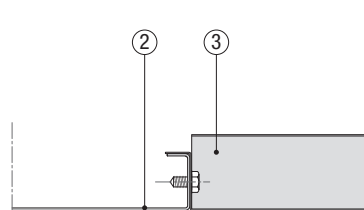
Technical system notes

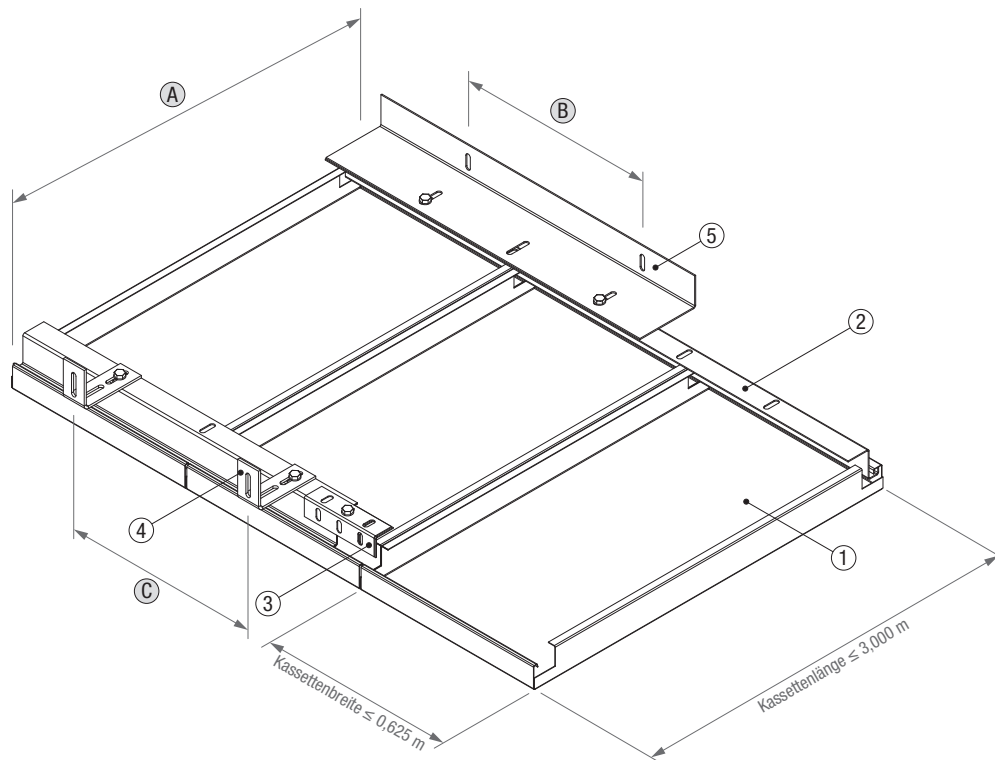
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Detail Kassette abgeklappt
Detail panel folded



Verbindung Kreuzbandraster Connection cross strip grid





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 COZ G Langfeldkassette | MCI COZ G Long span panel | | | | | | | | | | | | | |
| ② | Z-Tragprofil | Z-Profile | 2,00 lfm | 1,33 lfm | 1,00 lfm | 0,80 lfm | 0,67 lfm | | | | | | | | |
| ③ | Längsverbinder für Z-Tragprofil | Z-Profile connector | 0,50 Stk | 0,33 Stk | 0,25 Stk | 0,20 Stk | 0,17 Stk | | | | | | | | |
| ④ | Örtlicher Befestigungswinkel | Local mounting bracket | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | | | | | | | | |
| ⑤ | Oberer Wandwinkel | Upper wall angle | 2,00 lfm | 1,33 lfm | 1,00 lfm | 0,80 lfm | 0,67 lfm | | | | | | | | |

MCI COZ G

EINHÄNGESYSTEM

Das MCI COZ G Einhängesystem findet ihren Einsatzbereich hauptsächlich in Gängen bei hohem Revisionsbedarf. Dieses Deckensystem lässt sich einfach und werkzeuglos revidieren. Durch die 2-teilige Wandanschlusskonstruktion entsteht eine offene Schattenfuge und Bautoleranzen werden dadurch ausgeglichen.

Durch die speziellen stirnseitigen Kanten entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild. Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

Systemmerkmale

- Wandanschlüsse ohne sichtbare Tragprofile
- Schattenfuge stufenlos einstellbar
- Variable Systemfuge 0 oder 3 mm
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

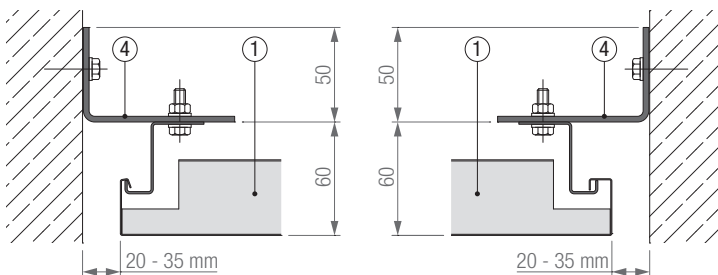
Technische Systemhinweise

- 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 |
| 1,50 m | 1,00 m | 1,00 m |
| 2,00 m | 0,75 m | 0,75 m |
| 2,50 m | 0,60 m | 0,60 m |
| 3,00 m | 0,50 m | 0,50 m |

Wandanschlüsse Wall connections



(Kassettenstirnseiten) mit örtlichem Befestigungswinkel ④
(panel wide side) with local mounting bracket

HANG-IN SYSTEM

The MCI COZ G hang-in system is mainly used in corridors with a high need for maintenance. This ceiling system can be handled easily and without tools. The 2-part wall connection construction creates an open shadow gap and construction tolerances are compensated.

The special front edges create an exact ceiling appearance. The joint appearance between the panels can be designed variably.

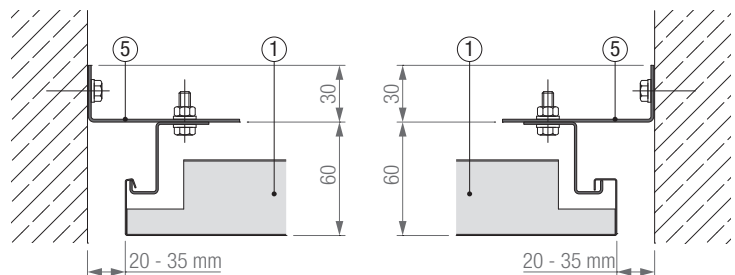
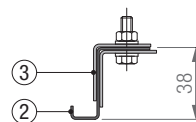
System features

- Wall connections without visible support profiles
- Shadow gap infinitely variable
- Variable system joint 0 or 3 mm
- Panels can be removed without tools
- Various perforations
- Powder-coated surface

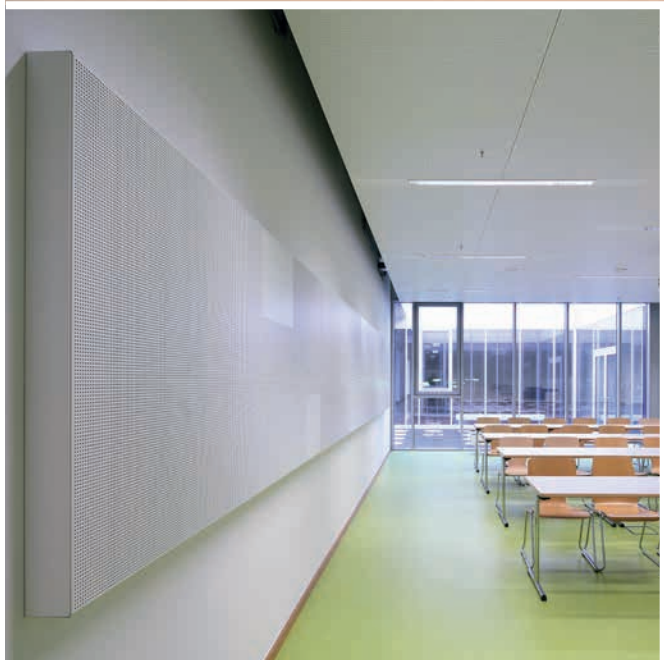
Technical system notes

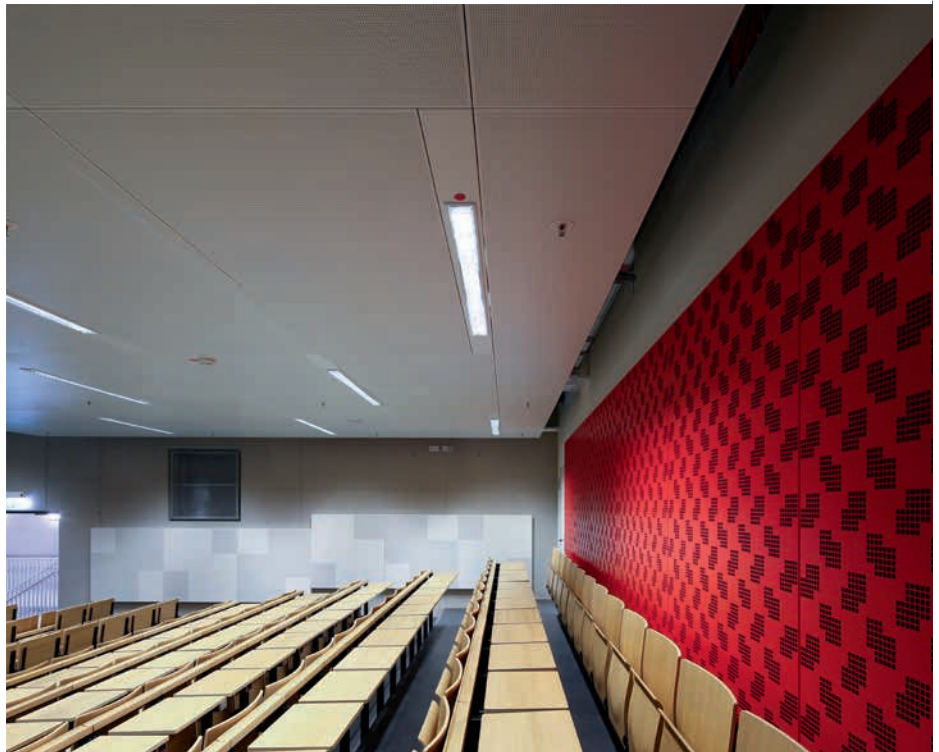
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Z - Profil Längsverbinder
Z - profile connector



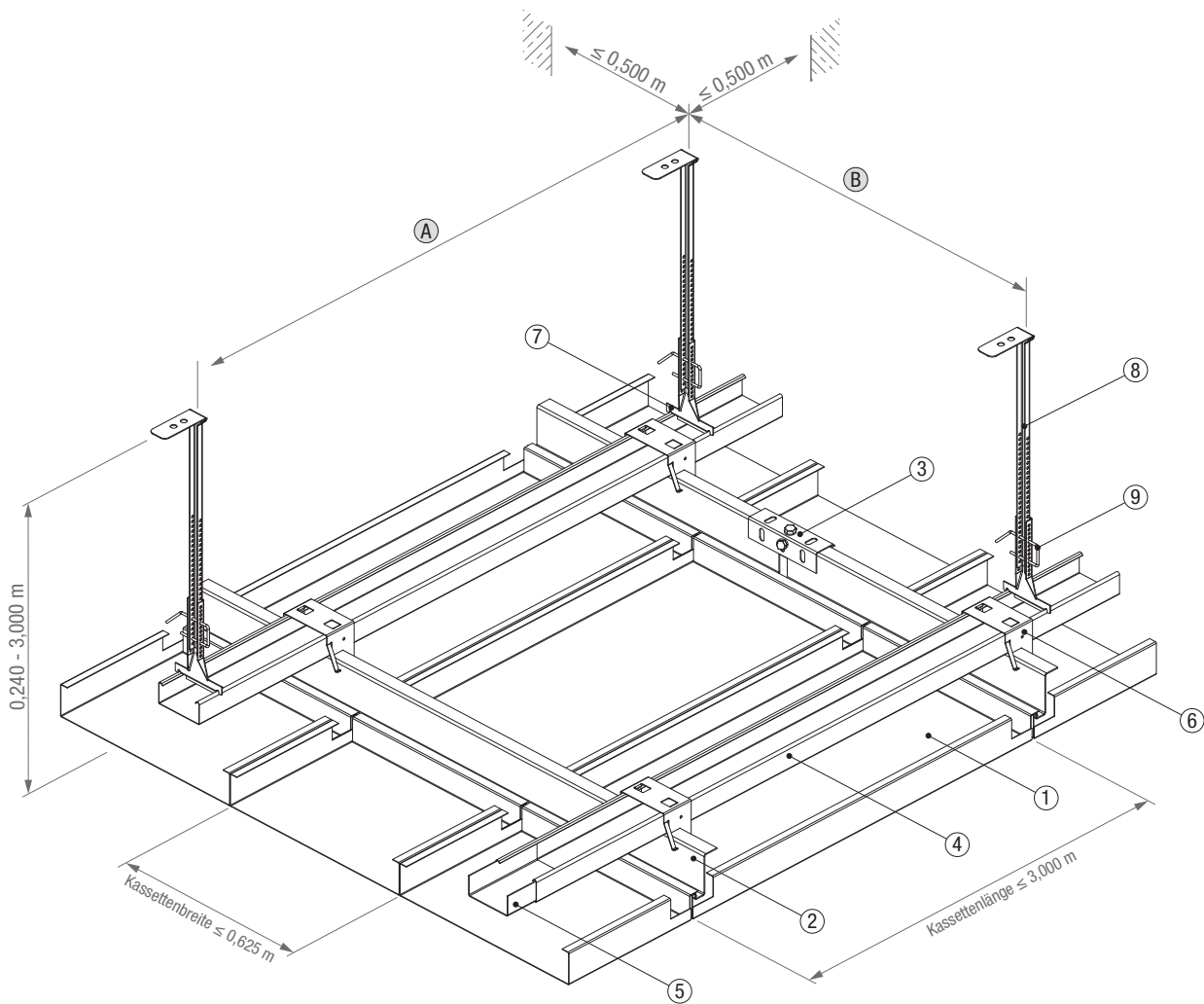
(Kassettenstirnseiten) mit durchlaufendem Befestigungsprofil ⑤
(panel wide side) with continuous mounting profile





MCI COZ R

EINHÄNGESYSTEM
HANG-IN SYSTEM



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 COZ R Langfeldkassette | MCI COZ R Long span panel | | | | | | | | | | | | | |
| ② | Z-Tragprofil | Z-Profile | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm | 0,33 lfm | | | | | | | | |
| ③ | Längsverbinder Z-Tragprofil | Z-Profile connector | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk | 0,08 Stk | | | | | | | | |
| ④ | CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 | 0,67 lfm | 1,00 lfm | 1,33 lfm | 1,67 lfm | 2,00 lfm | | | | | | | | |
| ⑤ | Längsverbinder CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 connector | 0,17 Stk | 0,25 Stk | 0,33 Stk | 0,42 Stk | 0,50 Stk | | | | | | | | |
| ⑥ | Verbindungsklammer Z-Profil/CD | Cross connector Z-Profile/CD | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |
| ⑦ | Nonius Unterteil für CD Profil | Lower nonius to CD profile | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |
| ⑧ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |
| ⑨ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |

MCI COZ R

EINHÄNGESYSTEM

Das MCI COZ R Einhängesystem ist ein werkzeuglos revisionierbares Deckensystem für Räume mit verdeckt liegender Einhängkonstruktion. Der Wandanschluss des COZ-Raumsystem kann durch eine offene Fuge mit dem COZ-Gangsystem ausgeführt werden.

Durch die speziellen stirnseitigen Kanten entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild. Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Variable Systemfuge 0 oder 3 mm
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

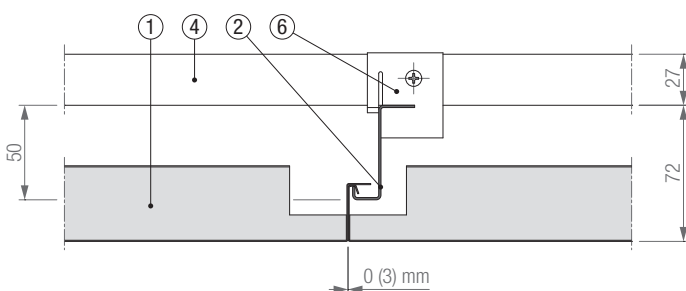
Technische Systemhinweise

- 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



HANG-IN SYSTEM

The MCI COZ R hang-in system is a tool-free ceiling system for rooms with a concealed hang-in construction. The wall connection of the COZ room system can be made using an open joint with the COZ corridor system.

A precisely continuous ceiling appearance is created by the special front edges. The joint appearance between the panels can be designed variably.

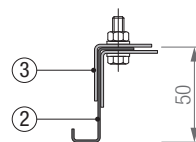
System features

- Concealed supporting structure
- Variable system joint 0 or 3 mm
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

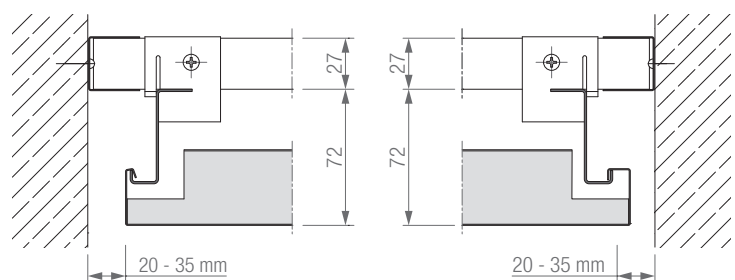
Technical system notes

- 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 Z - Profil Längsverbinder Detail Z- profile connector



Wandanschlüsse an Kassettenstirnseiten Wall connections panel wide side



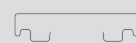
CD Profil 60/27 Anschluss an Wand mit UD Profil 28/27 für exakte Höhenausrichtung
CD profile 60/27 connection to wall with UD profile 28/27 for exact height alignment

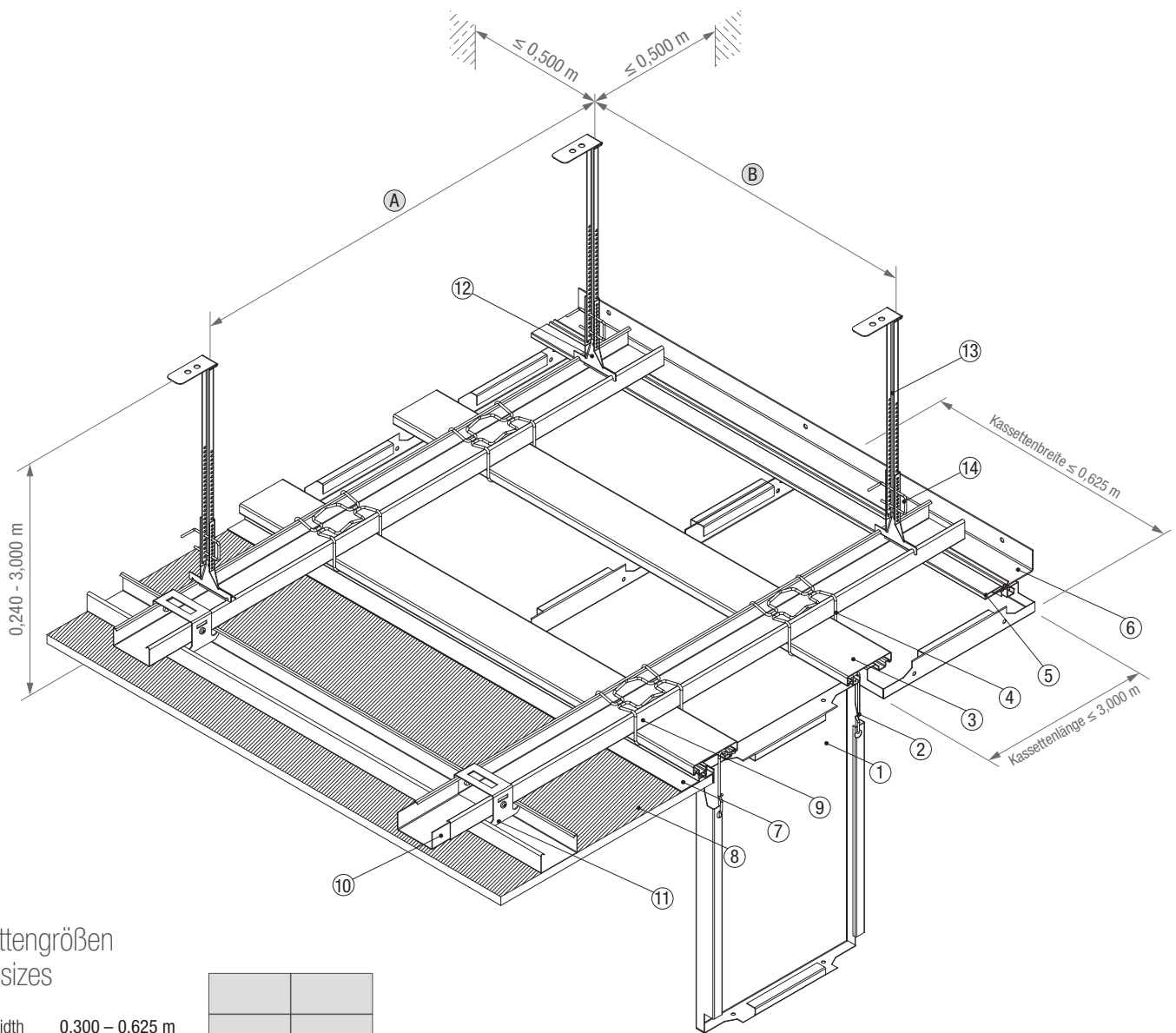




MCI KD

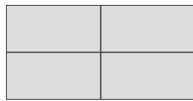
KOMBIDECKE
COMBI CEILING





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 KD Langfeldkassette | MCI KD long span ceiling panel | | | | | | | | | | | | | |
| ② | Abklapphaken | hinge hook | | | | | | | | | | | | | |
| ③ | Haupttrageprofil | main supporting system | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm | 0,33 lfm | | | | | | | | |
| ④ | Drahtanker CD-Profil 60/27 | wire anchor CD profile 60/27 | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | 1,33 Stk | | | | | | | | |
| ⑤ | Alu-Wandanschlussprofil | aluminium wall connection profile | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ | Oberer Wandwinkel | upper wall angle | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ | Alu-GK-Übergangprofil | aluminium transition profile | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ | GK-Platte | GK panel | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ | CD Profil 60/27 Grobrost | CD profile 60/27 | 0,67 lfm | 1,00 lfm | 1,33 lfm | 1,67 lfm | 2,00 lfm | | | | | | | | |
| ⑩ | Längverbinder CD-Profil 60/27 | CD profile 60/27 connector | 0,17 Stk | 0,25 Stk | 0,33 Stk | 0,42 Stk | 0,50 Stk | | | | | | | | |
| ⑪ | Kreuzverbinder CD Profil 60/27 | Cross connector CD/CD | | | | | | | | | | | | | |
| ⑫ | Nonius Unterteil für CD Profil | Lower nonius to CD profile | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |
| ⑬ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |
| ⑭ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | 0,67 Stk | | | | | | | | |

MCI KD



KOMBIDECKE

Die MCI KD Kombidecke wurde speziell für die Anforderungen von heute konzipiert. So werden die Vorteile von Gipskartondecken wie Anpassbarkeit, Bauhöhe und Bauzeit mit den Vorzügen der Metalldecken wie etwa der optimale Zugang zum Deckenhohlraum miteinander kombiniert.

Das optionale Gipsfries, ob ein- oder beidseitig, nimmt die Bautoleranzen auf und durch die Schablonentechnik kann die Konstruktion fertiggestellt werden, lange bevor die Metallkassetten gefertigt sind. Damit können die Bauarbeiten mit der Festlegung der Klappfeldbreite unmittelbar beginnen. Die variable Lage der Abhänger hilft bei hohen Installationsdichten und die extrem flache Konstruktion bringt einen Raumgewinn von etwa 3 cm Bauhöhe. Dabei muss auf die werkzeuglose Bedienung der Klappfelder und auf ein modernes Design nicht verzichtet werden.

Systemmerkmale

- Kombiniert Metall- und Gipsdecke
- Eine Tragkonstruktion für zwei Systeme
- Idealer Einsatz bei hoher Installationsdichte
- Exaktes Fugenbild mit 4 mm Systemfuge
- Verdeckte Tragkonstruktion
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar, abklappbar und verschiebbar
- Geringe Aufbauhöhe
- Kurze Bauzeit
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

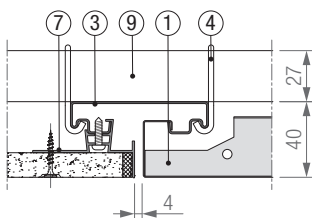
Technische Systemhinweise

- 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)

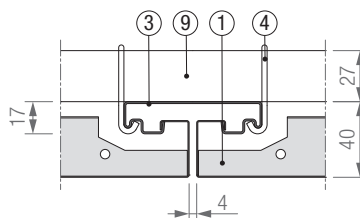
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand
A - Panel length / B - hanger distance

| Ⓐ | Ⓑ |
|--------|--------|
| 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 |

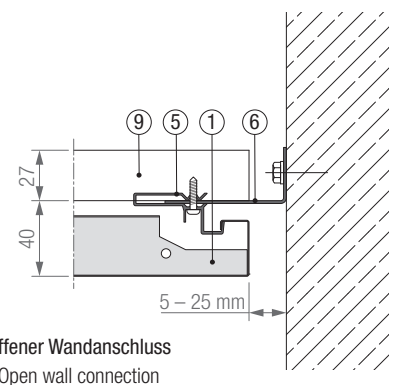
Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Gipskarton - Metalldecke Übergang
Plasterboard - metal ceiling transition



Systemfuge Metalldecke
Metal ceiling system joint



Offener Wandanschluss
Open wall connection

COMBI CEILING

The MCI KD combi ceiling was specially designed for today's requirements. In this way, the advantages of plasterboard ceilings, such as adaptability, construction height and construction time are combined with the advantages of metal ceilings, such as optimal access to the ceiling cavity.

The optional plaster frieze, whether on one or both sides, accommodates the construction tolerances and the template technique allows the construction to be completed long before the metal panels are manufactured. The construction work can therefore begin immediately with the determination of the width of the hinge fields. The variable position of the hangers is ideal for high installation densities. The extremely flat construction saves around 3 cm of construction height. Besides, some other important factors, such as the tool-free panel handling as well as a modern design, do not have to be excluded.

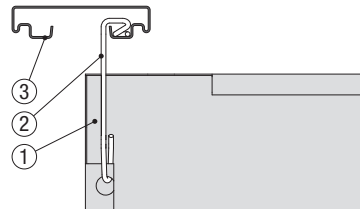
System features

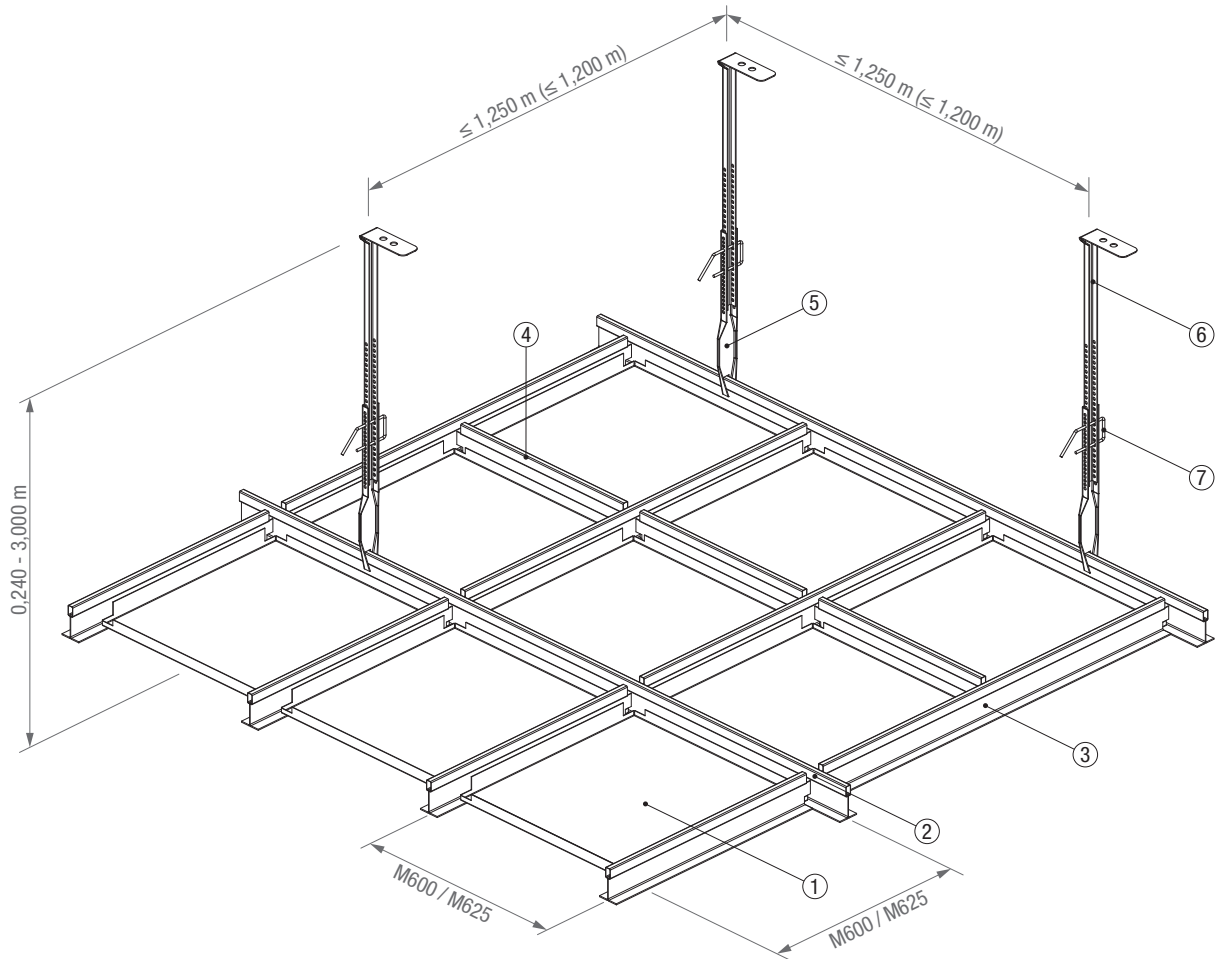
- Combination of metal and plasterboard ceilings
- One supporting structure for two systems
- Ideal for high installation densities
- Exact joint appearance with 4 mm system joint
- Concealed supporting structure
- Panels can be removed, hinged down and moved without tools
- Low installation height
- Short construction time
- Various wall connection variants
- 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)

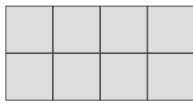
Detail Kassette abgeklappt
Detail panel folded





Kassettengrößen
Panel sizes

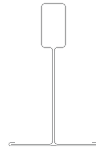
Modul / module 625 x 625 mm
Modul / module 600 x 600 mm



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | | Modul 600 mm | |
|-----|--------------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|
| | | | | | | |
| ① | MCI AOR Q Quadratkassette | MCI AOR Q Square tile | 2,56 Stk | | 2,78 Stk | |
| ② | T24 Tragschiene Hauptprofil | T24 support rail main profile | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ③ | T24 Tragschiene Querprofil | T24 support rail lateral profile | 1,60 lfm | | 1,67 lfm | |
| ④ | T24 Tragschiene Querprofil kurz | T24 support rail lateral profile short | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ⑤ | Nonius Unterteil für T24 Tragschiene | Lower nonius for T24 support rail | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |
| ⑥ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |

MCI AOR Q



EINLEGESYSTEM

Die MCI AOR Q Quadratkassetten werden mit einem hohen Automatisierungsgrad gefertigt und zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Die Systemtragprofile bestehen aus handelsüblichen T24-Schienen wodurch das Gesamtsystem sehr einfach zu montieren ist.

Bei diesem Einlegesystem liegen die Kassetten eben auf den T24-Schienen auf und werden werkzeuglos in die Tragprofile eingelegt bzw. herausgenommen. Erhältlich für Modul 600 mm und 625 mm.

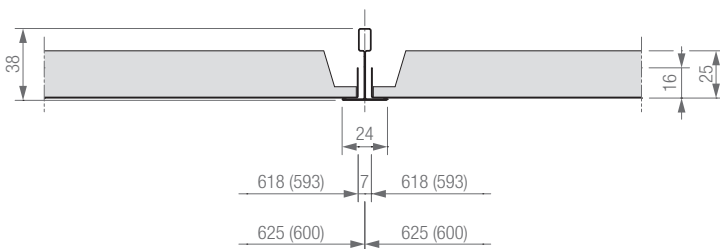
Systemmerkmale

- Einfachste Montage
- UK besteht aus handelsüblichen T24-Systemtragprofilen
- Kassetten eben aufliegend
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 0,5 mm ca. 6,0 bis 8,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



LAY-IN SYSTEM

The MCI AOR Q square ceiling panels are manufactured with a high degree of automation and are characterized by a very good price/performance ratio. The supporting system profiles consist of commercially available T24 rails, which means that the entire system is very easy to assemble.

With this insertion system, the cassettes lie flat on the T24 rails and can be inserted or removed from the support profiles without tools. The square ceiling panels are available for module 600 mm and 625 mm.

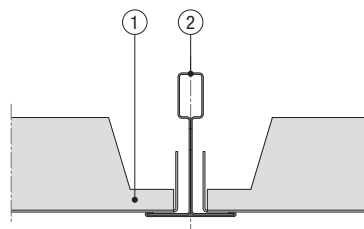
System features

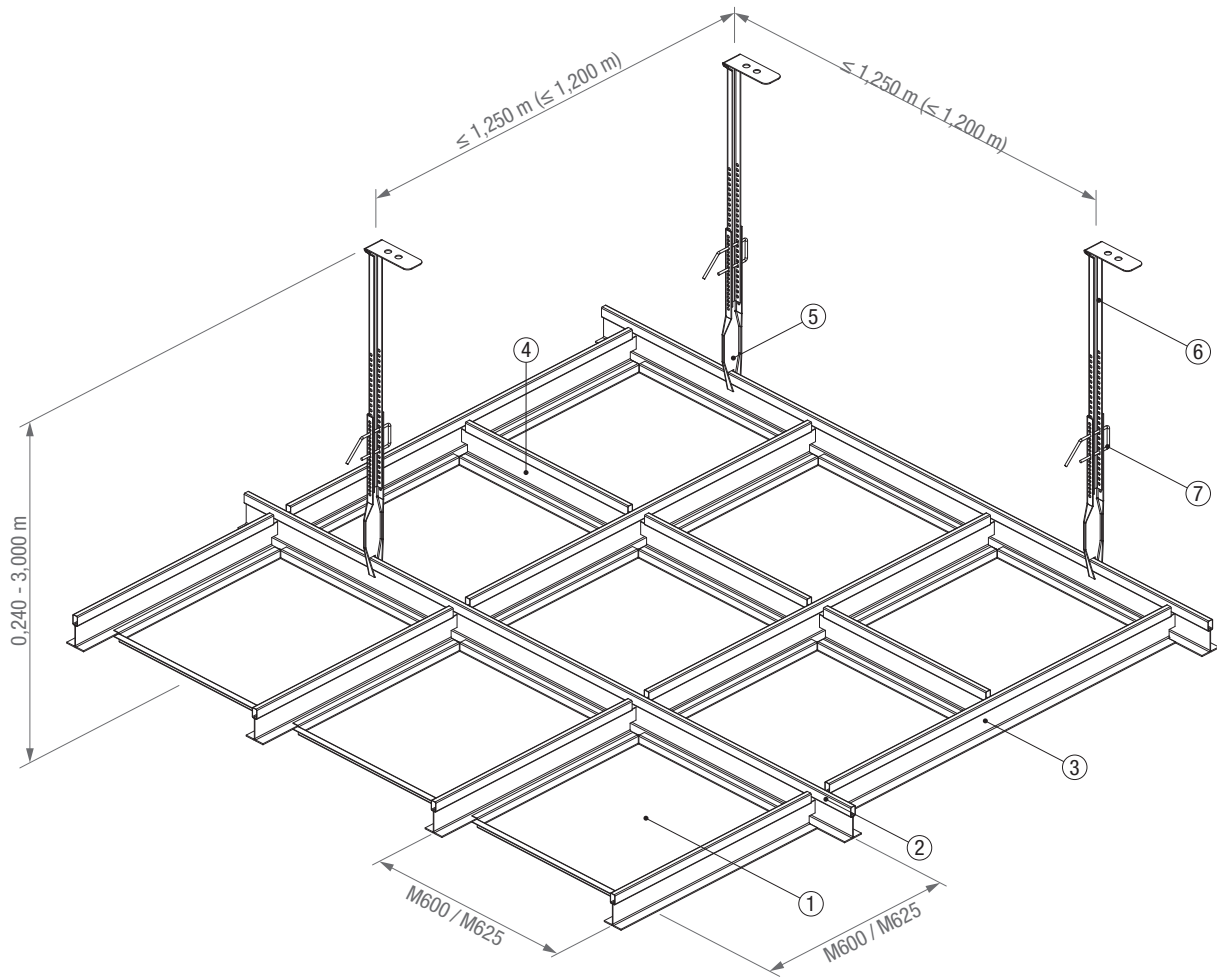
- Easiest assembly
- Substructure consists of commercially available T24 supporting system profiles
- Panels lying flat
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 0,5 mm approx 6,0 to 8,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

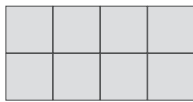
Detail T24 Schiene / Kasette Detail T24 rail / tile





Kassettengrößen
Panel sizes

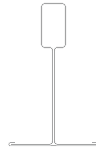
Modul / module 625 x 625 mm
Modul / module 600 x 600 mm



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | | Modul 600 mm | |
|-----|--------------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|
| | | | | | | |
| ① | MCI II/4 Q Quadratkassette | MCI II/4 Q Square tile | 2,56 Stk | | 2,78 Stk | |
| ② | T24 Tragschiene Hauptprofil | T24 support rail main profile | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ③ | T24 Tragschiene Querprofil | T24 support rail lateral profile | 1,60 lfm | | 1,67 lfm | |
| ④ | T24 Tragschiene Querprofil kurz | T24 support rail lateral profile short | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ⑤ | Nonius Unterteil für T24 Tragschiene | Lower nonius for T24 support rail | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |
| ⑥ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,67 Stk | | 0,67 Stk | |

MCI II/4Q



EINLEGESYSTEM

Die MCI II/4 Q Quadratkassetten werden mit einem hohen Automatisierungsgrad gefertigt und zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-, Leistungsverhältnis aus. Die Systemtragprofile bestehen aus handelsüblichen T24-Schienen und das Gesamtsystem ist sehr einfach zu montieren.

Bei diesem Einlegesystem sind die Kassetten ca. 10 mm unterhalb der T24-Schienen tiefeliegend und werden werkzeuglos in die Tragprofile eingelegt bzw. herausgenommen. Erhältlich für Modul 600 mm und 625 mm.

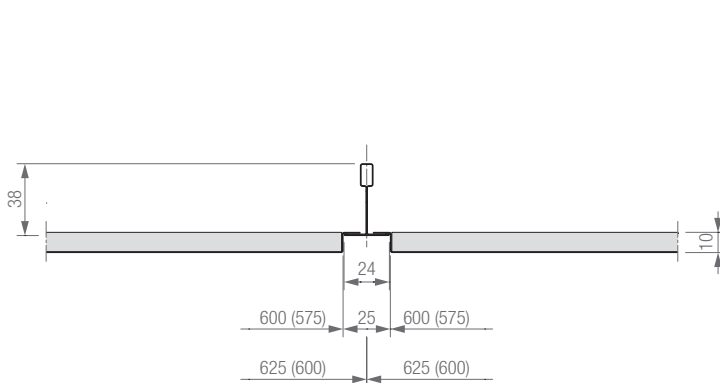
Systemmerkmale

- Einfachste Montage
- UK besteht aus handelsüblichen T24-Systemtragprofilen
- Kassetten ca. 10 mm tieferliegend
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 0,5 mm ca. 6,0 bis 8,0 kg/m²
(je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle
(Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



LAY-IN SYSTEM

The MCI II/4 Q square ceiling panels, which are characterized by a very good price-performance ratio, are manufactured with a high level of automation. The entire system is very easy to assemble and the supporting system profiles consist of commercially available T24 rails.

With this insertion system, the cassettes are approx. 10 mm below the T24 rails and can be inserted or removed from the profiles without tools. The square ceiling panels are available for modules 600 mm and 625 mm.

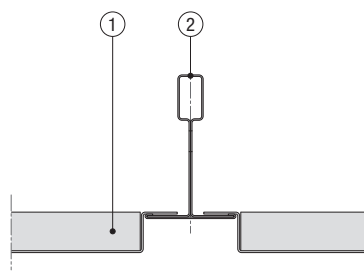
System features

- Easiest assembly
- Substructure consists of commercially available T24 supporting system profiles
- Panels approx. 10 mm lower
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 0,5 mm approx 6,0 to 8,0 kg/sqm
(Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table
(specified without additional loads)

Detail T24 Schiene / Kasette Detail T24 rail / tile



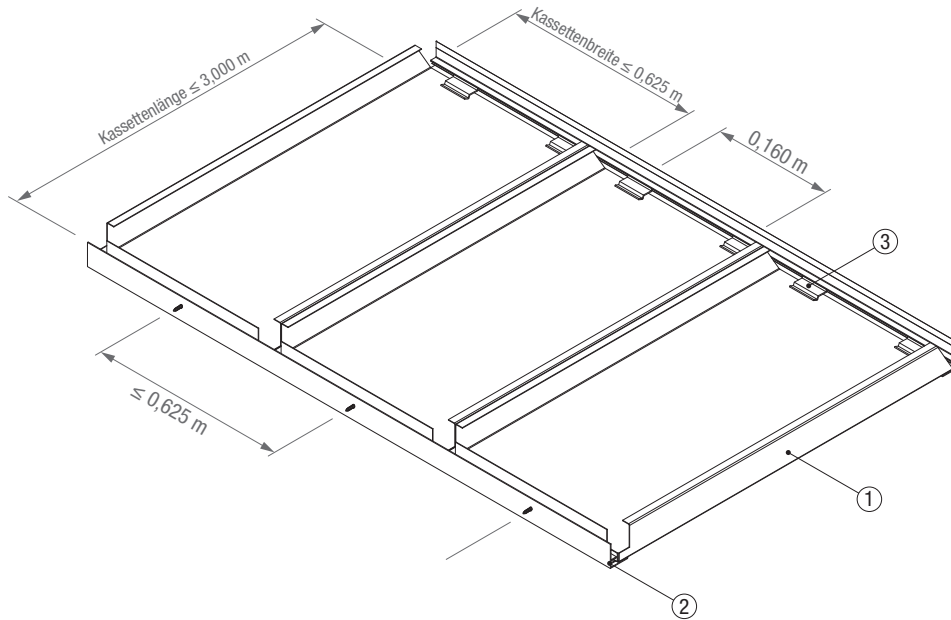




MCI AOR

AUFLAGESYSTEM
SUPPORT SYSTEM





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 AOR Auflagesystem | MCI AOR Long span panel | | | | | | | | | | | | | |
| ② | Wandanschlussprofil | Wall connection profile | 2,00 lfm | 1,33 lfm | 1,00 lfm | 0,80 lfm | 0,67 lfm | | | | | | | | |
| ③ | Niederhaltefeder | Hold down spring | 12,00 Stk | 8,00 Stk | 6,00 Stk | 4,80 Stk | 4,00 Stk | | | | | | | | |

MCI AOR



AUFLAGESYSTEM

Das MCI AOR Auflagesystem besticht durch Einfachheit und Montagefreundlichkeit. Das Deckensystem besteht aus Langfeldkassetten, welche auf Randwinkelprofilen aufgelegt werden.

Grundsätzlich gilt, je geringer die Länge bzw. die Breite der Langfeldkassetten, desto ebener das optische Erscheinungsbild. Hervorragende Anpassbarkeit an bauliche Gegebenheiten.

Systemmerkmale

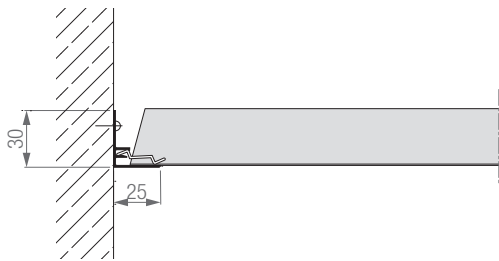
- Einfache Montage
- Optimale Anpassbarkeit
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussprofile
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

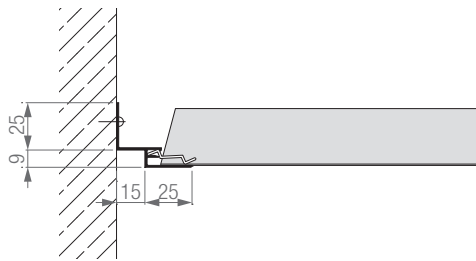
- Deckengewicht bei Stahl 0,6 mm ca. 7,0 bis 9,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Wandanschlussprofile Standard Wall connection profiles standard

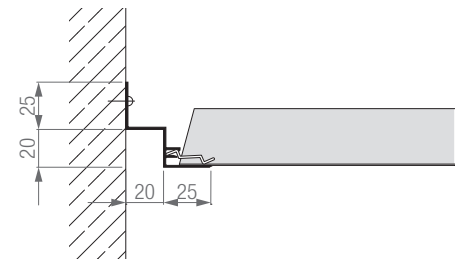
Kassettenauflage für Anschnittkassette



Alu Federrandwinkel 30/25 mm
Aluminum spring edge angle 30/25 mm

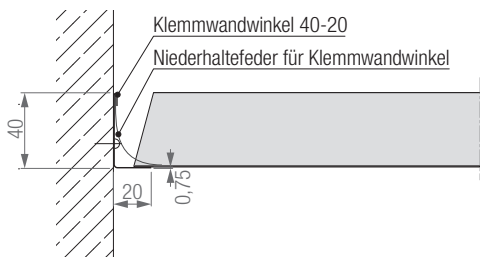


Alu Stufenrandwinkel 25/15/9/25 mm
Aluminium step edge angle 25/15/9/25 mm

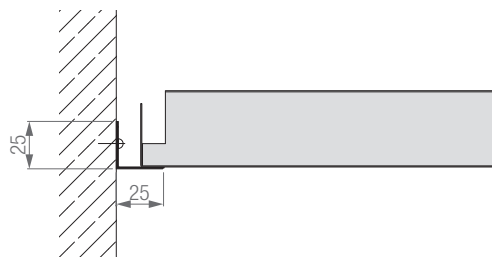


Alu Stufenrandwinkel 25/20/20/25 mm
Aluminium step edge angle 25/20/20/25 mm

Kassettenauflage für ganze Kassette



Klemmwandwinkel 40/20 mm
Clamp wall angle 40/20 mm



Alu Wandwinkel 25/25 mm
Aluminum wall bracket 25/25 mm

SUPPORT SYSTEM

The MCI AOR support system impresses with its simplicity and ease of installation. The ceiling system consists of long span ceiling panels which are placed on edge angle profiles.

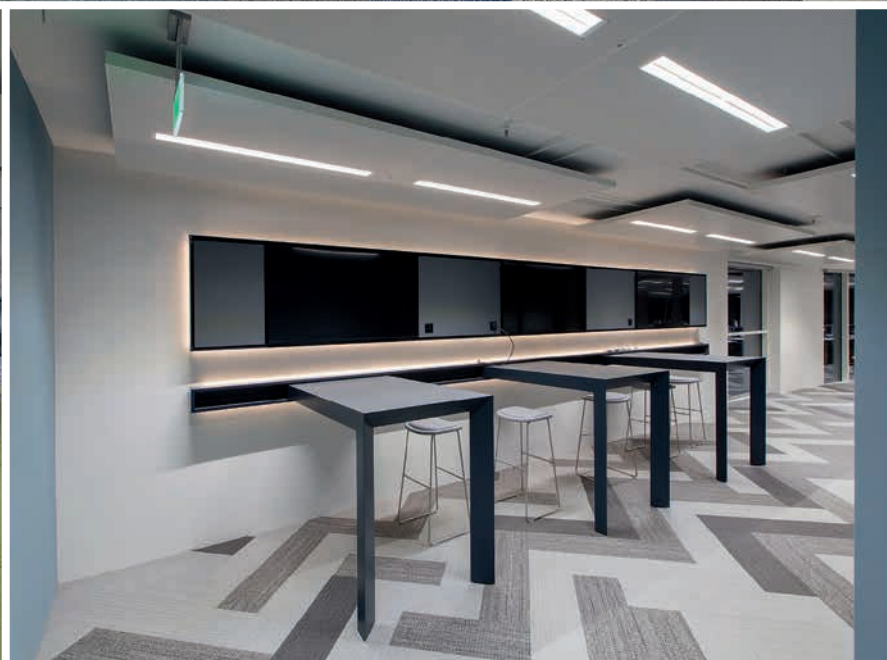
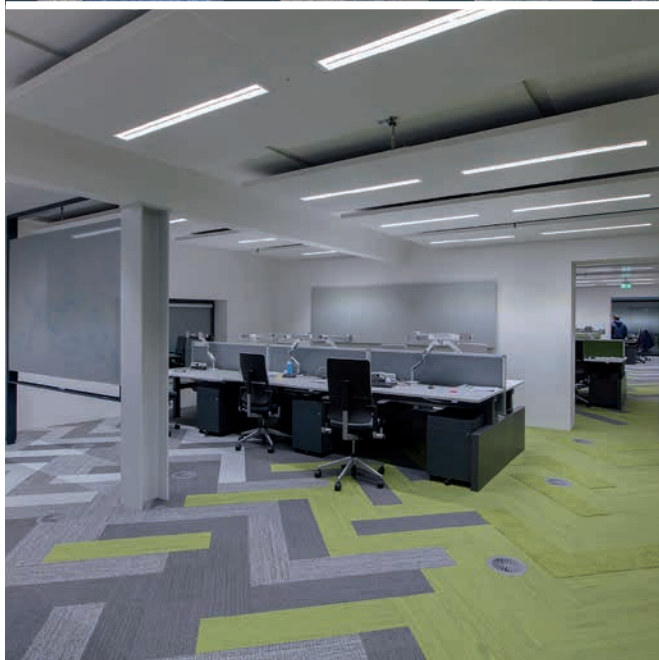
The smaller the length or width of the panels, the smoother the visual appearance. Perfect adaptability to structural conditions.

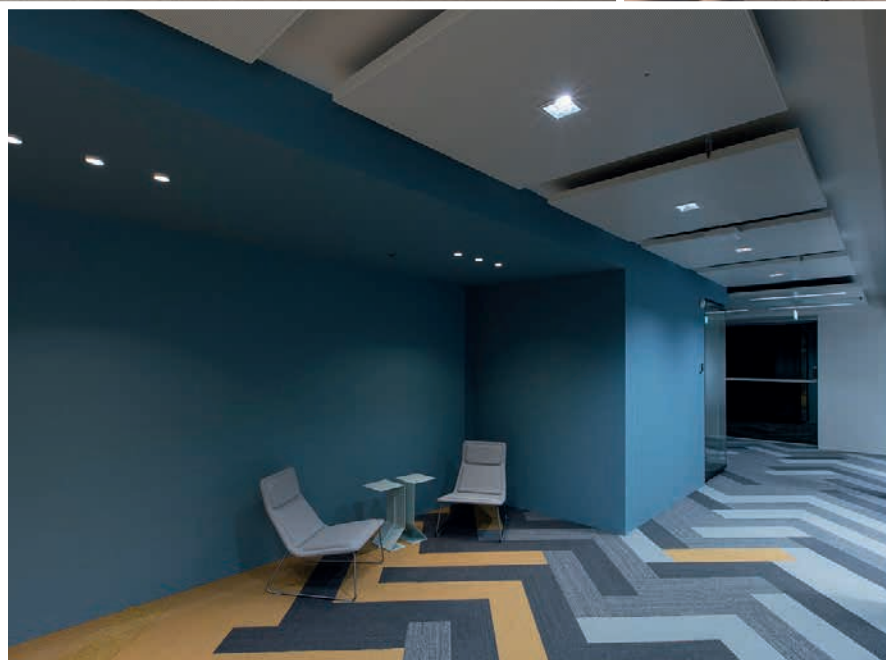
System features

- Easy construction
- Optimal adaptability
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection profiles
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

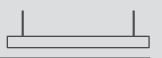
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

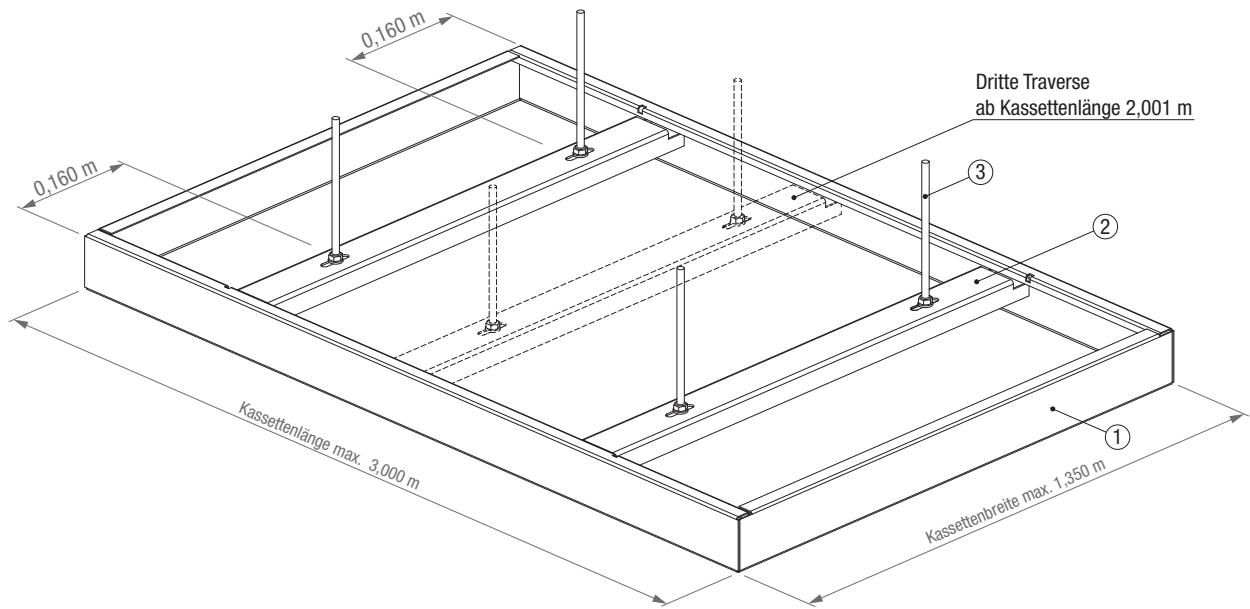




MCI DS

DECKENSEGEL
FLOATING CEILINGS





Kassettengrößen
Panel sizes

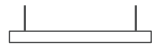
Breite / width 0,300 – 1,350 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|--------------------|---------------------|
| ① | MCI DS Deckensegel | MCI DS ceiling sail |
| ② | DS Traverse | DS traverse |
| ③ | Gewindestange M6 | threaded rod M6 |

MCI DS



DECKENSEGEL EINTEILIG

Die MCI DS Deckensegel zeichnen sich durch eine offene Bauweise aus und sind die ideale Lösung für besondere architektonische Anforderungen, sowie hervorragender Schallabsorption. Die scheinbar frei im Raum schwebenden Deckensegel ermöglichen einen freien Blick auf die Rohdecke und bieten vielseitige Designmöglichkeiten.

Ganz nach ihren Bedürfnissen können sie aus unterschiedlichen Optionen hinsichtlich Formate, Anordnung und Oberflächen kombinieren.

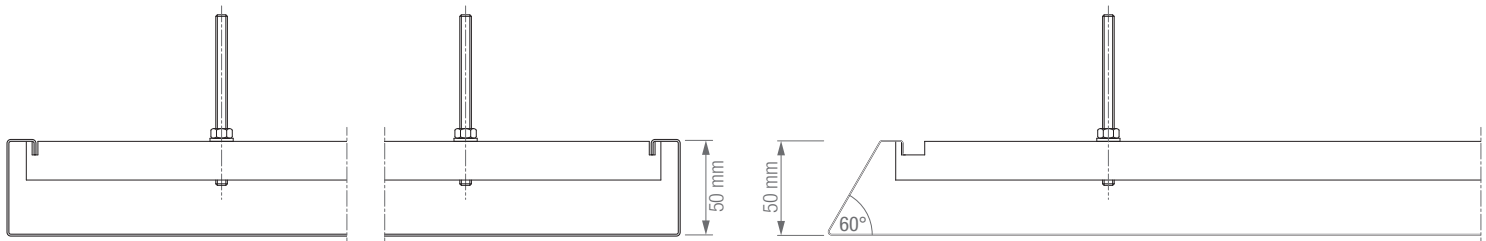
Systemmerkmale

- Einfachste Montage
- Hohe Schallabsorption durch offene Bauweise
- Freie Gestaltungsmöglichkeit durch individuelle Anordnung der Segel
- Werkzeuglos demontierbares Deckensystem
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

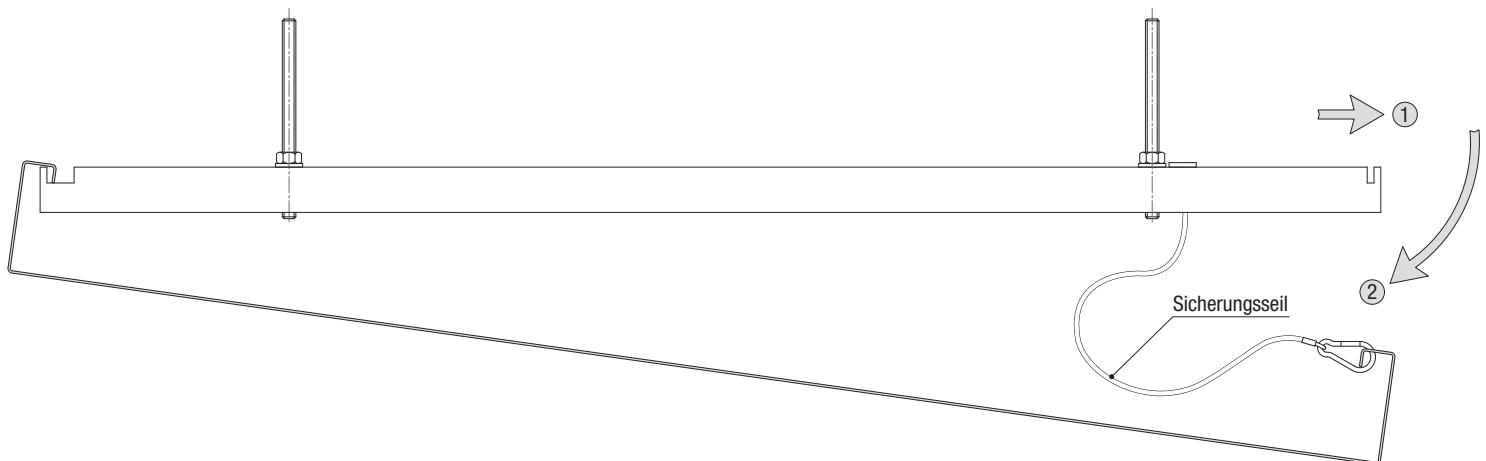
Technische Systemhinweise

- 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)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Detail Kassette abgeklappt Detail metal panel folded



FLOATING CEILINGS ONE-PIECE

The MCI DS ceiling sails are characterized by an open design and are the ideal solution for special architectural requirements. Furthermore, they provide excellent sound absorption. The ceiling sails, which appear to be floating freely in the room, allow an unobstructed view of the raw ceiling and offer a wide range of design options.

Depending on the personal needs of the customer, different options can be combined in terms of formats, arrangement and surfaces.

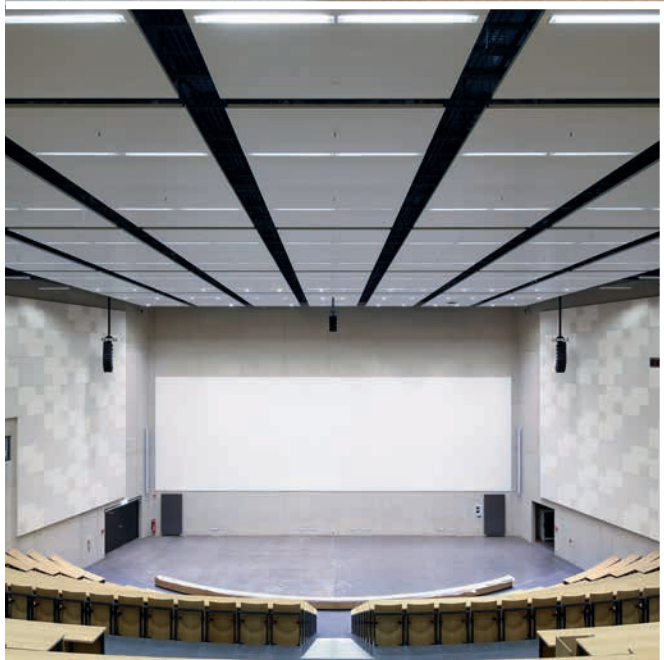
System features

- Easiest assembly
- High sound absorption due to open design
- Free design options through individual arrangement of the sails
- Ceiling system that can be dismantled without tools
- 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)

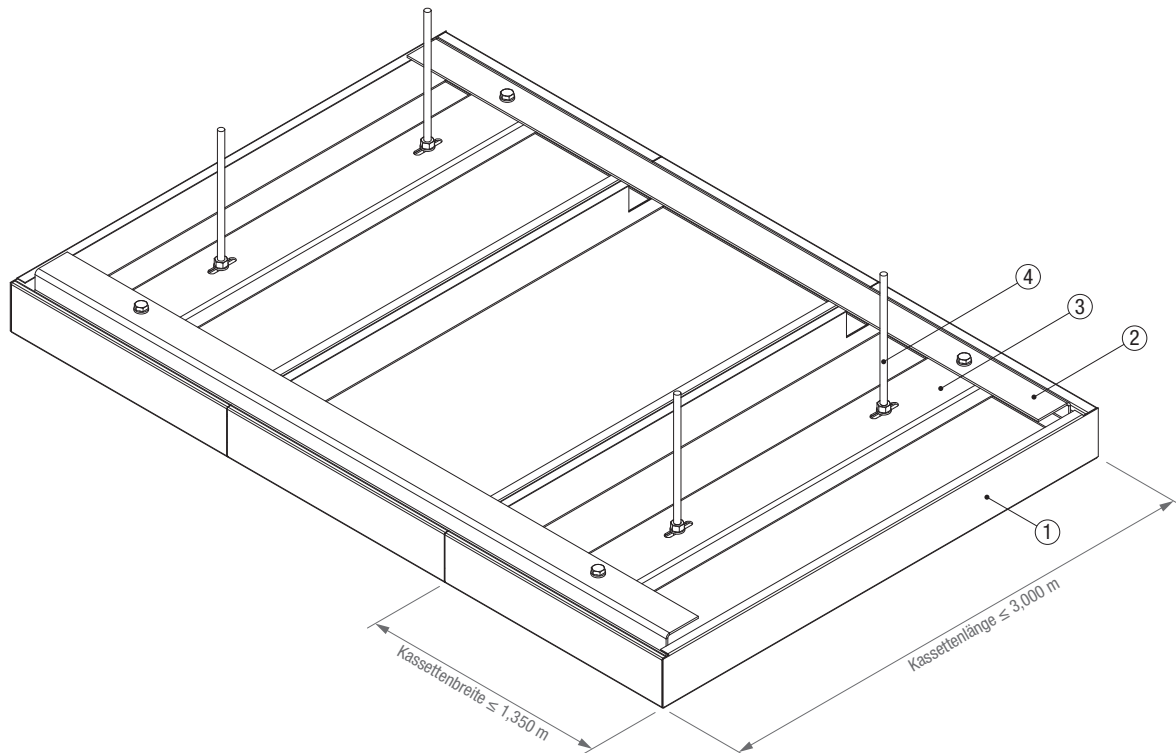
Alternativ in flacher 60° Optik Alternatively in flat 60° optics





MCI DS COZ

DECKENSEGEL
FLOATING CEILINGS



Kassettengrößen
Panel sizes

Breite / width 0,300 – 1,350 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|------------------------|------------------------|
| ① | MCI DS COZ Deckensegel | MCI DS COZ |
| ② | DS COZ Einhängprofil | DS COZ hang-in profile |
| ③ | DS COZ Traverse | DS COZ truss |
| ④ | Gewindestange M6 | threaded rod M6 |

MCI DS COZ



DECKENSEGEL MEHRTEILIG

Die MCI DS COZ Deckensegel zeichnen sich durch eine offene Bauweise aus und sind die ideale Lösung für besondere architektonische Anforderungen, im speziellen dort, wo großflächige Deckensegel-Lösungen verbaut werden sollen. Diese mehrteiligen Segel zeichnen sich durch die freie Gestaltungsmöglichkeit, sowie einer hervorragenden Schallabsorption aus. Die scheinbar frei im Raum schwebenden Deckensegel ermöglichen einen freien Blick auf die Rohdecke und bieten vielseitige Designmöglichkeiten.

Ganz nach ihren Bedürfnissen können sie aus unterschiedlichen Optionen hinsichtlich Formate, Anordnung und Oberflächen kombinieren.

Systemmerkmale

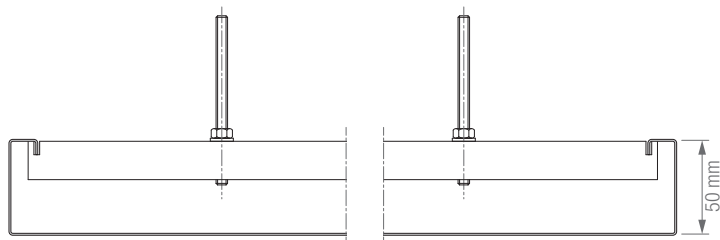
- Einfachste Montage
- Übergroße Segel durch modulare Bauweise
- Unterkonstruktionsrahmen optional vorgefertigt
- Hohe Schallabsorption durch offene Bauweise
- Freie Gestaltungsmöglichkeit durch individuelle Anordnung der Segel
- Werkzeuglos demontierbares Deckensystem
- Verschiedene Perforationen
- 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)

Detail Konstruktion - Maße

Detail construction - Dimension



FLOATING CEILINGS MULTI-PIECE

The MCI DS COZ ceiling sails are characterized by an open design and are the ideal solution for special architectural requirements, especially where large-area ceiling sail solutions are to be installed. The multi-part sails can be individually arranged and provide excellent sound absorption.

The ceiling sails, which appear to be floating freely in the room, allow an unobstructed view of the raw ceiling and offer a wide range of design options in terms of formats, arrangement and surfaces.

System features

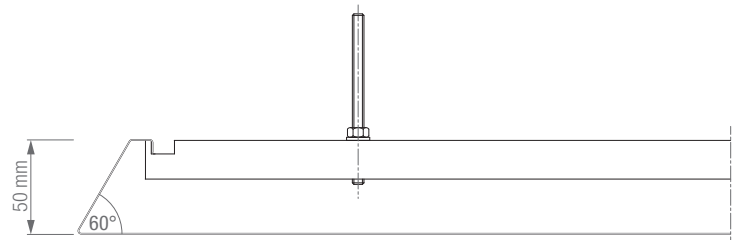
- Easiest assembly
- Oversized sails due to modular construction
- Optional prefabricated substructure frame
- High sound absorption due to open design
- Free design options through individual arrangement of the sails
- Ceiling system that can be dismantled without tools
- Various perforations
- Powder-coated 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)

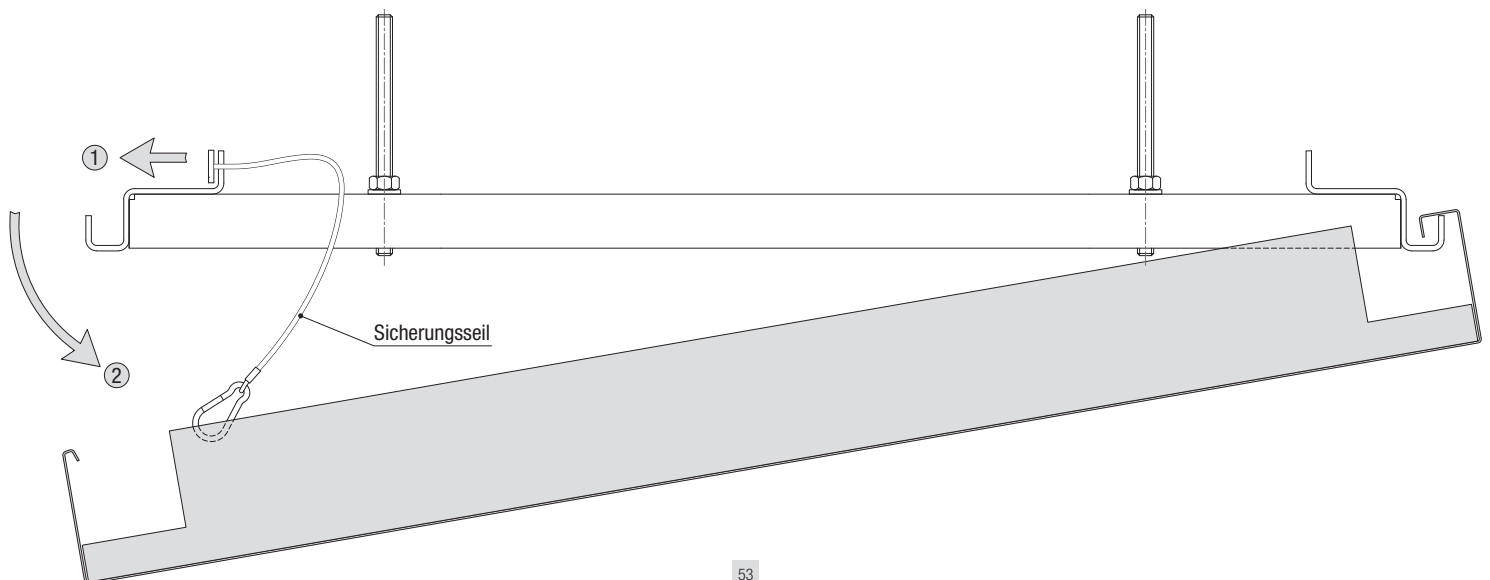
Alternativ in flacher 60° Optik

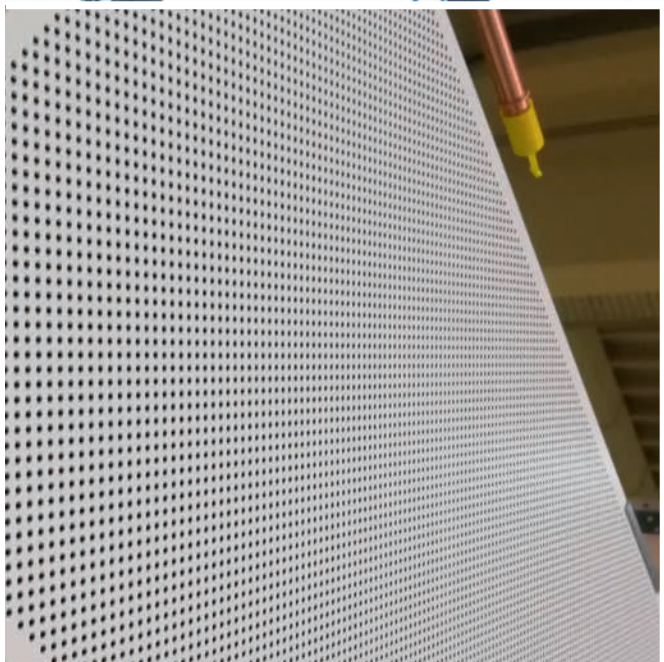
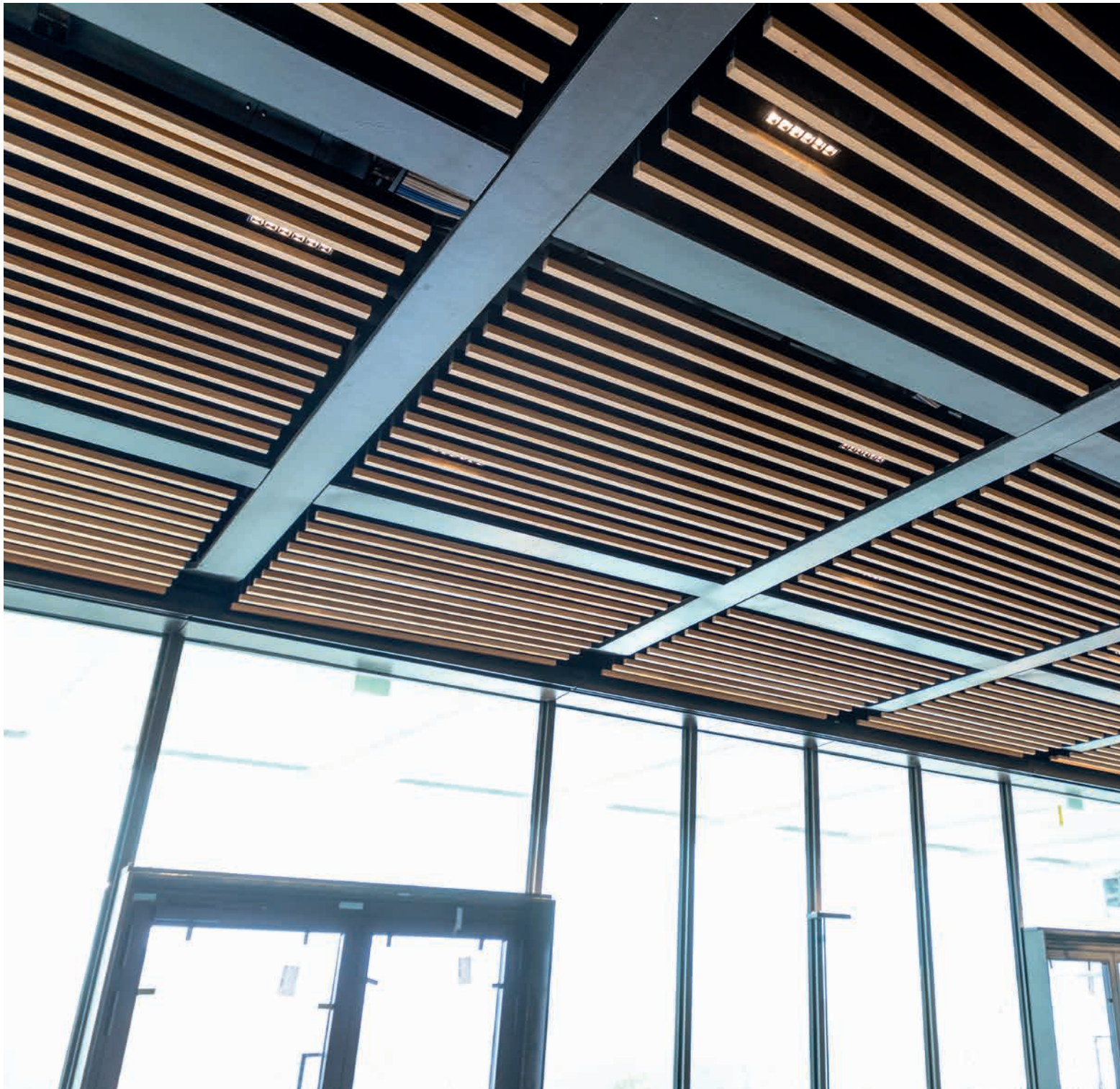
Alternatively in flat 60° optics



Detail Kassette abgeklappt

Detail metal panel folded





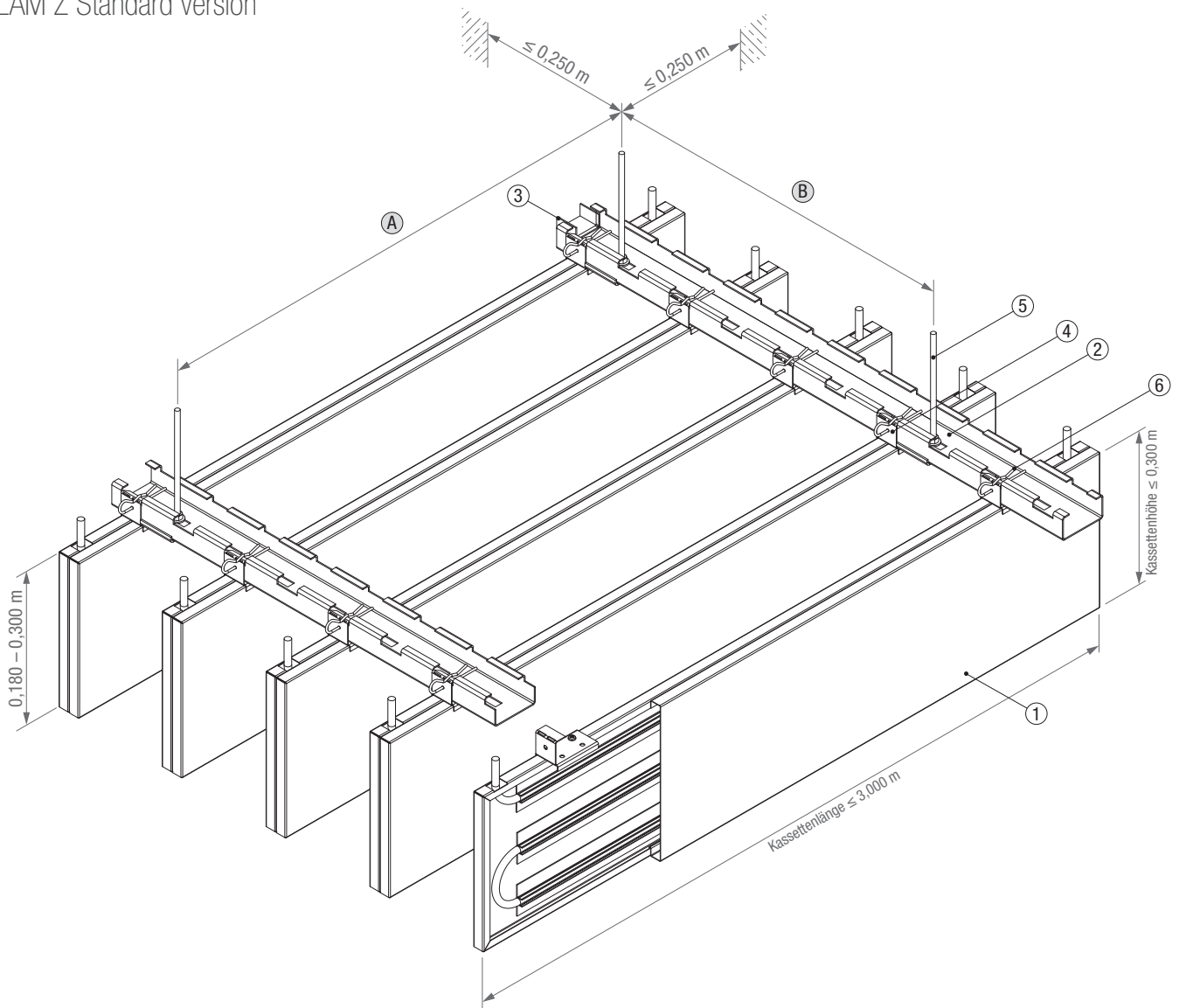


MCI LAM Z



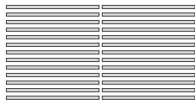
LAMELLENDECKE
SLATTED CEILING

MCI LAM Z Standardausführung
MCI LAM Z Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

Breite / width 0,180 – 0,300 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|---------------------------------|---|
| ① | MCI LAM Z Lammelle zweischalig | MCI LAM Z slat double-leaf |
| ② | Abhängezarge | suspension frame |
| ③ | Längsverbinder für Abhängezarge | longitudinal connector for suspension frame |
| ④ | Befestigungsclip | fastening clip |
| ⑤ | Gewindestange | threaded rod |
| ⑥ | Splint | splint |

MCI LAM Z



LAMELLENDECKE ZWEISCHALIG

Die MCI LAM Z Lamellendecke, in zweischaliger Ausführung, ist besonders für Bereiche mit offener Bauweise und erhöhten Revisionsanforderungen geeignet. Durch die verschiebbaren und werkzeuglos abnehmbaren Lamellen gelangen Sie komfortabel in den Deckenhohlraum.

Dieses Deckensystem ermöglicht variable Gestaltungsmöglichkeiten durch frei wählbare Achsraster und Lamellenabmessungen und schafft dadurch eine einzigartige Optik. Der Deckenhohlraum zwischen den Lamellen kann für diverse Installationen genutzt werden.

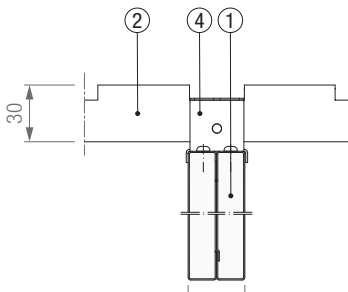
Systemmerkmale

- Zweischalige Ausführung
- Flexibilität durch frei wählbare Achsraster und Lamellenabmessungen
- Diverse Installationen zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- Einfache und schnelle Montage
- Einfache, werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln verschiebbaren Lamellen
- Verschiedene Perforationen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Lamellenteilung)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



SLATTED CEILING TWO-SHELL

The MCI LAM Z slatted ceiling, in a double-shell design, is particularly suitable for areas with an open construction and increased inspection requirements. The slats can be slid and removed without tools, allowing easy access to the ceiling cavity.

This ceiling system can be designed freely thanks to the freely selectable axis grid and slat dimensions, creating a unique look. The ceiling cavity between the slats can be used for various installations.

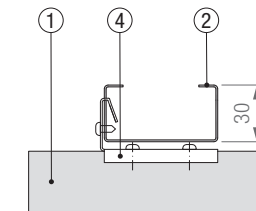
System features

- Double-shell design
- Flexibility through freely selectable axis grid and slat dimensions
- Various installations between the slats possible
- Ceiling cavity is freely visible
- Easy and quick assembly
- Simple, tool-free inspection option for the individually adjustable slats
- Various perforations
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Ceiling weight available upon request (Depending on louver spacing)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



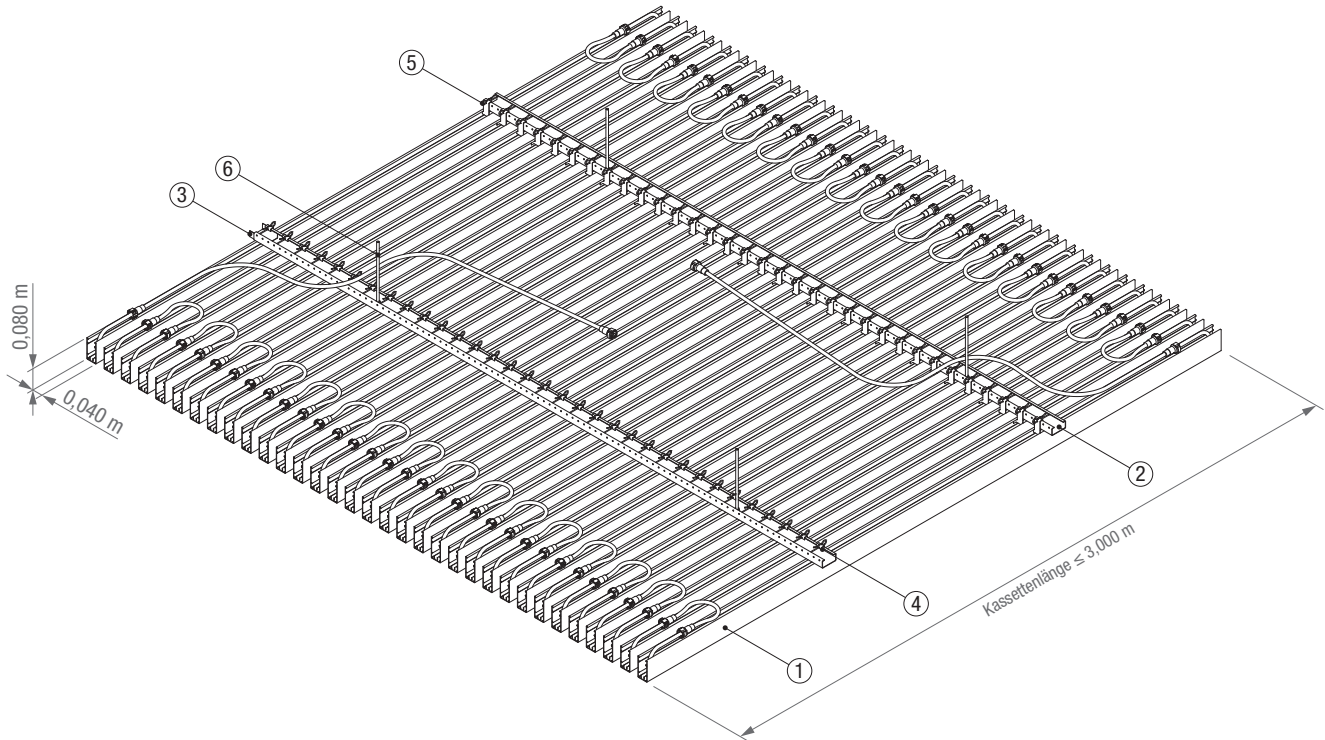




MCI LAM S 

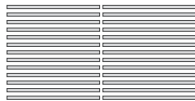
LAMELLENDECKE
SLATTED CEILING

MCI LAM S Variante A Standardausführung
MCI LAM S Variation A Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

Höhe / height 0,080 m
Breite / width 0,040 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|---------------------------------|---|
| ① | MCI LAM S Lamelle strangepresst | MCI LAM S slat extruded |
| ② | Variante A mit Abhängezarge | option A with suspension frame |
| ③ | Längsverbinder für Abhängezarge | longitudinal connector for suspension frame |
| ④ | Befestigungsclip | fastening clip |
| ⑤ | Splint | splint |
| ⑥ | Gewindestange | threaded rod |

MCI LAM S VAR. A

LAMELLENDECKE

Die MCI LAM S Lamellendecke, wird aus stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt und ist besonders für Bereiche mit offener Bauweise und erhöhten Revisionsanforderungen geeignet. Durch die verschiebbaren und werkzeuglos abnehmbaren Lamellen gelangen Sie komfortabel in den Deckenhohlraum.

Dieses Deckensystem ermöglicht variable Gestaltungsmöglichkeiten durch frei wählbare Achsraster und schafft dadurch eine einzigartige Optik. Der Deckenhohlraum zwischen den Lamellen kann für diverse Installationen genutzt werden.

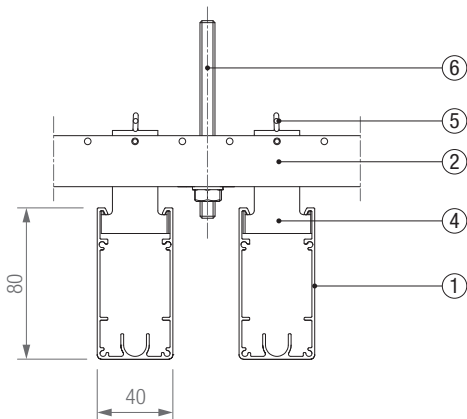
Systemmerkmale

- Stranggepresste Aluminiumprofile
- Flexibilität durch frei wählbare Achsraster und Lamellenlängen
- Diverse Installationen zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- Einfache und schnelle Montage
- Variante A: Einfache, werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln verschiebbaren Lamellen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Lamellenteilung)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Detail



SLATTED CEILING

The MCI LAM S slatted ceiling is made from extruded aluminum profiles and is mainly suitable for areas with an open construction and increased inspection requirements. The slats are slidable and removable without tools, allowing easy access to the ceiling cavity.

The freely selectable axis grid enables the ceiling system to be designed freely, creating a unique look. It is possible to use the ceiling cavity between the slats for various installations.

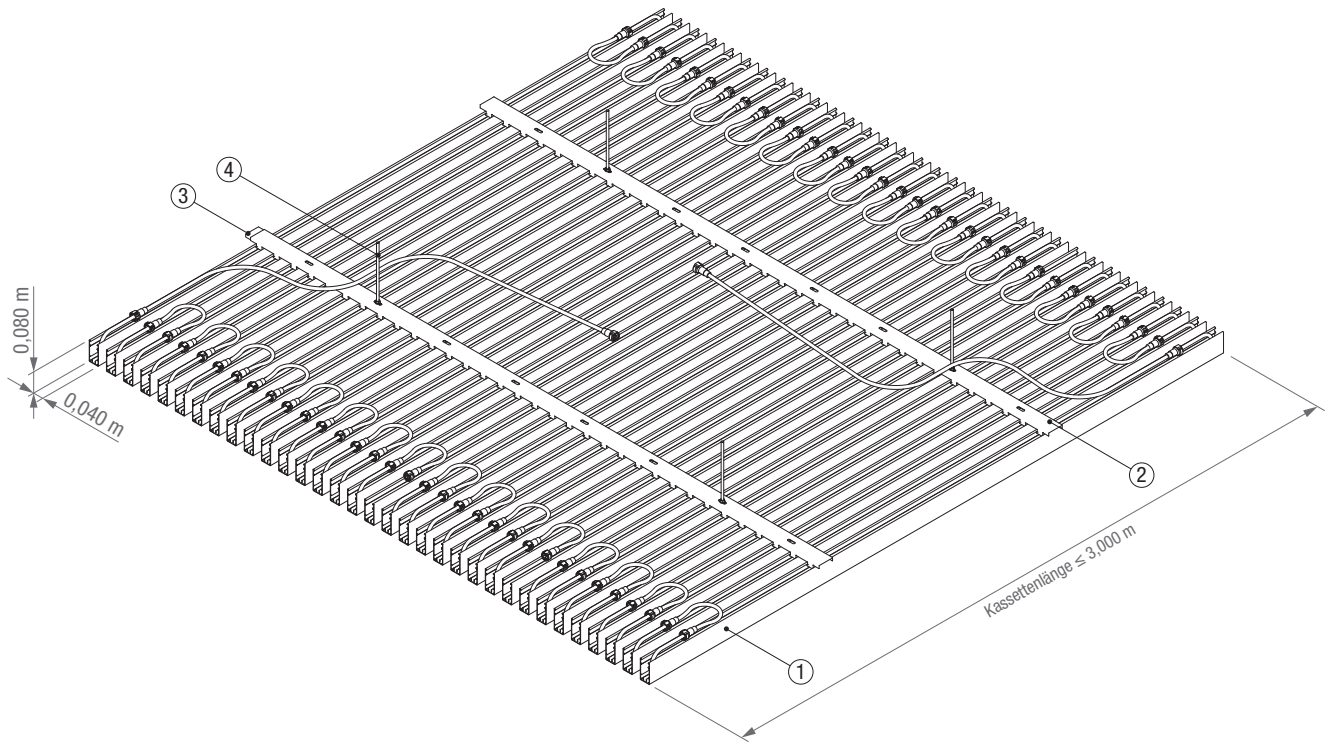
System features

- Extruded aluminum profiles
- Flexibility through freely selectable axis grid and slat lengths
- Various installations between the slats possible
- Ceiling cavity is freely visible
- Easy and quick assembly
- Variation A: Simple, tool-free inspection option for the individually adjustable slats
- Powder-coated surface

Technical system notes

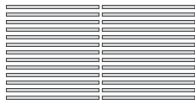
- Ceiling weight available upon request (Depending on louver spacing)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)

MCI LAM S Variante B Standardausführung
MCI LAM S Variation B Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

Höhe / height 0,080 m
Breite / width 0,040 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|----------------------------------|---|
| ① | MCI LAM S Lamelle strangepresst | MCI LAM S slat extruded |
| ② | Variante B mit Abhängeprofil | option B with hanger profile |
| ③ | Längsverbinder für Abhängeprofil | Longitudinal connector for hanger profile |
| ④ | Gewindestange | threaded rod |

MCI LAM S VAR. B



LAMELLENDECKE

Die MCI LAM S Lamellendecke, wird aus stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt und ist besonders für Bereiche mit offener Bauweise und erhöhten Revisionsanforderungen geeignet. Die Lamellen werden durch das Clip-In Abhängeprofil fest in der Unterkonstruktion gehalten und können nur in Lamellen-Längs-Achse verschoben werden.

Dieses Deckensystem ermöglicht variable Gestaltungsmöglichkeiten durch frei wählbare Achsraster und schafft dadurch eine einzigartige Optik. Der Deckenhohlraum zwischen den Lamellen kann für diverse Installationen genutzt werden.

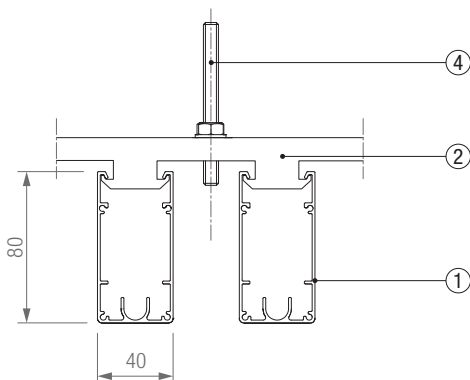
Systemmerkmale

- Stranggepresste Aluminiumprofile
- Flexibilität durch frei wählbare Achsraster und Lamellenlängen
- Diverse Installationen zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- Einfache und schnelle Montage
- Variante B: fixierte Montage durch Clip-In Abhängeprofil
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Lamellenteilung)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Detail



SLATTED CEILING

The MCI LAM S slatted ceiling is made from extruded aluminum profiles and is mainly suitable for areas with an open construction and increased inspection requirements. The slats are securely held in the substructure by the clip-in suspension profile and can only be moved along the longitudinal axis of the louvers.

The freely selectable axis grid enables the ceiling system to be designed freely, creating a unique look. It is possible to use the ceiling cavity between the slats for various installations.

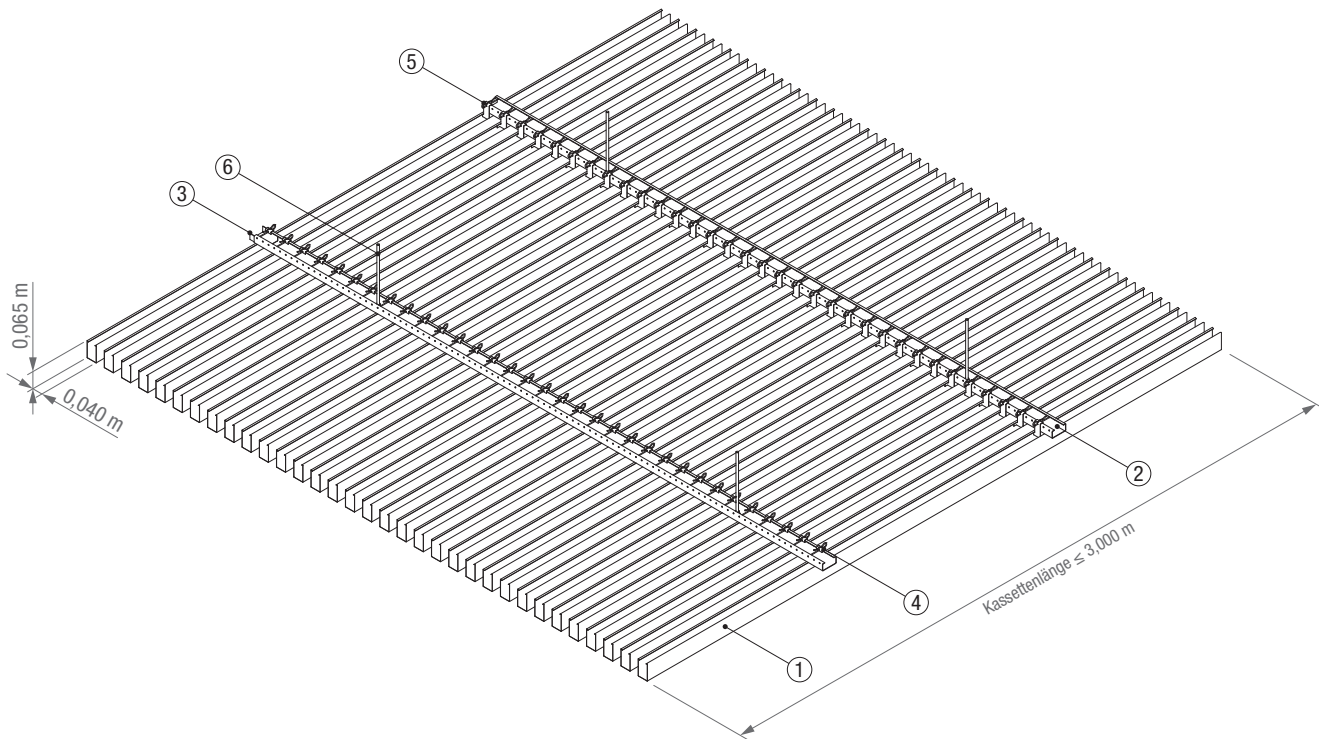
System features

- Extruded aluminum profiles
- Flexibility through freely selectable axis grid and slat lengths
- Various installations between the slats possible
- Ceiling cavity is freely visible
- Easy and quick assembly
- Variation B: Fixed installation using a clip-in suspension profile
- Powder-coated surface

Technical system notes

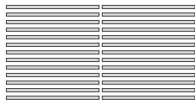
- Ceiling weight available upon request (Depending on louver spacing)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)

MCI LAM G Varinate A Standardausführung
MCI LAM G Variation A Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

Höhe / height 0,065 m
Breite / width 0,040 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|---------------------------------|---|
| ① | MCI LAM G Lamelle gekantet | MCI LAM G slat edged |
| ② | Variante A mit Abhängezarge | option A with suspension frame |
| ③ | Längsverbinder für Abhängezarge | longitudinal connector for suspension frame |
| ④ | Befestigungsclip | fastening clip |
| ⑤ | Splint | splint |
| ⑥ | Gewindestange | threaded rod |

MCI LAM G VAR. A



LAMELLENDECKE

Die MCI LAM G Lamellendecke, wird als gekantetes Lamellenprofil mit optionaler Mikroperforierung gefertigt und ist besonders für Bereiche mit offener Bauweise und erhöhten Revisionsanforderungen geeignet.

Durch die verschiebbaren und werkzeuglos abnehmbaren Lamellen gelangen Sie komfortabel in den Deckenhohlraum. Dieses Deckensystem ermöglicht variable Gestaltungsmöglichkeiten durch frei wählbare Achsraster und schafft dadurch eine einzigartige Optik. Der Deckenhohlraum zwischen den Lamellen kann für diverse Installationen genutzt werden.

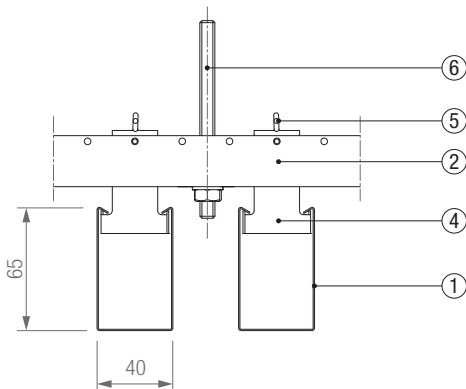
Systemmerkmale

- gekantetes Lamellenprofil mit optionaler Mikroperforierung
- Flexibilität durch frei wählbare Achsraster und Lamellenlängen
- Diverse Installationen zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- Einfache und schnelle Montage
- Variante A: Einfache, werkzeuglose Revisionsmöglichkeit der einzeln verschiebbaren Lamellen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Lamellenteilung)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Detail



SLATTED CEILING

The MCI LAM G slatted ceiling is manufactured as a folded slatted profile with optional micro-perforation, making it particularly suitable for areas with open construction and increased maintenance requirements.

The slats can be easily moved and removed without tools, allowing convenient access to the ceiling cavity. This ceiling system enables flexible design options with freely selectable grid spacings, creating a unique look. The space between the slats can be used for various installations.

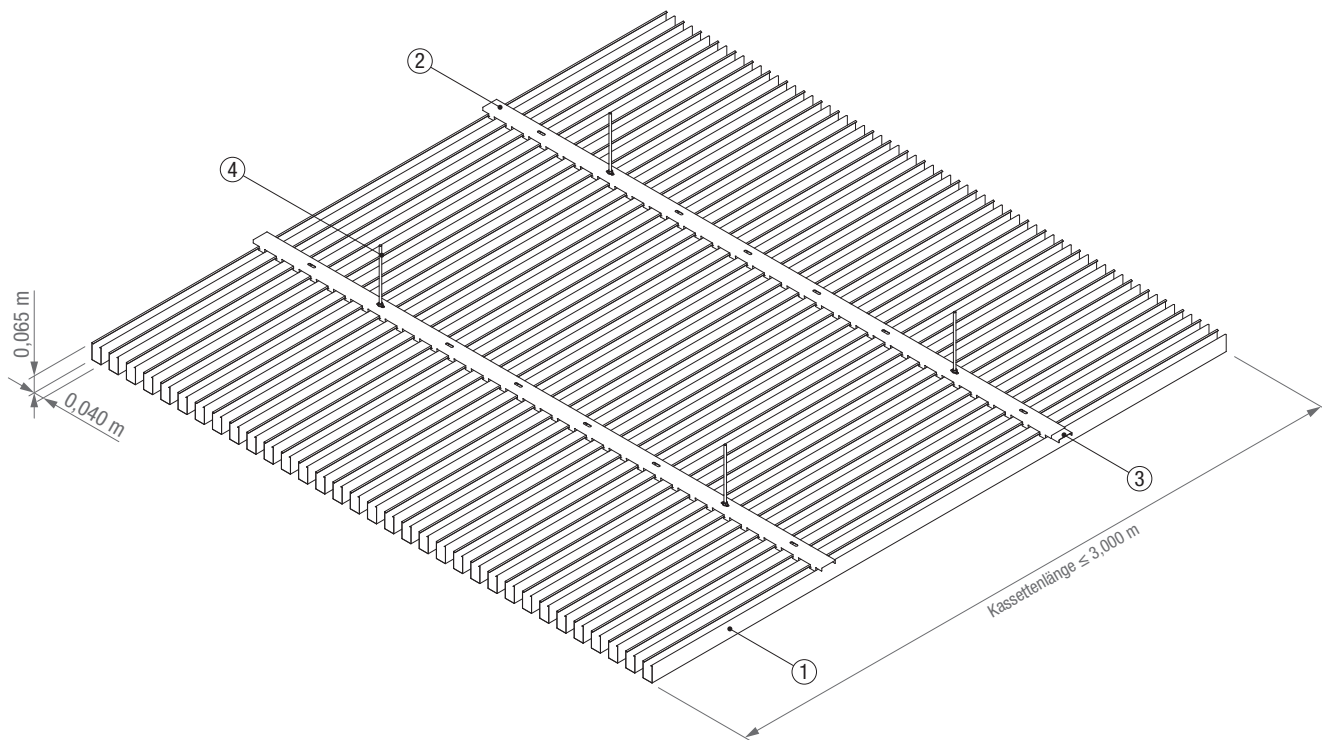
System features

- Folded slatted profile with optional micro-perforation
- Flexibility through freely selectable grid spacings and slat lengths
- Various installations possible between the slats
- Ceiling cavity is fully visible
- Easy and quick installation
- Variation A: Simple, tool-free inspection option for the individually adjustable slats
- Powder-coated surface

Technical system notes

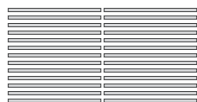
- Ceiling weight available upon request (Depending on louver spacing)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)

MCI LAM G Varinate B Standardausführung
MCI LAM G Variation B Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

Höhe / height 0,065 m
Breite / width 0,040 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|----------------------------------|---|
| ① | MCI LAM G Lamelle gekantett | MCI LAM G slat edged |
| ② | Variante B mit Abhängeprofil | option B with hanger profile |
| ③ | Längsverbinder für Abhängeprofil | Longitudinal connector for hanger profile |
| ④ | Gewindestange | threaded rod |

MCI LAM G VAR. B



LAMELLENDECKE

Die MCI LAM G Lamellendecke wird als gekantetes Lamellenprofil mit optionaler Mikroperforierung gefertigt und ist besonders für Bereiche mit offener Bauweise.

Die Lamellen werden durch das Clip-In Abhängeprofil fest in der Unterkonstruktion gehalten und können nur in Lamellen-Längs-Achse verschoben werden. Dieses Deckensystem ermöglicht variable Gestaltungsmöglichkeiten durch frei wählbare Achsraster und schafft dadurch eine einzigartige Optik. Der Deckenhohlraum zwischen den Lamellen kann für diverse Installationen genutzt werden.

Systemmerkmale

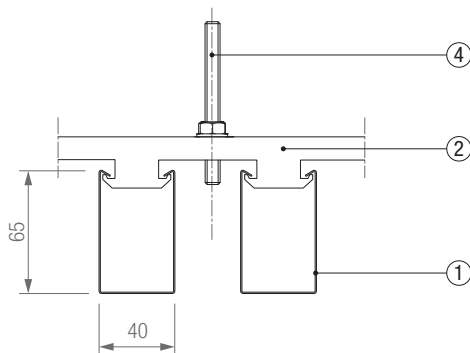
- gekantetes Lamellenprofil mit optionaler Mikroperforierung
- Flexibilität durch frei wählbare Achsraster und Lamellenlängen
- Diverse Installationen zwischen den Lamellen möglich
- Deckenhohlraum ist frei einsehbar
- Einfache und schnelle Montage
- Variante B: fixierte Montage durch Clip-In Abhängeprofil
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Lamellenteilung)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail

Detail



SLATTED CEILING

The MCI LAM G slatted ceiling is manufactured as a folded slatted profile with optional micro-perforation, making it particularly suitable for areas with open construction.

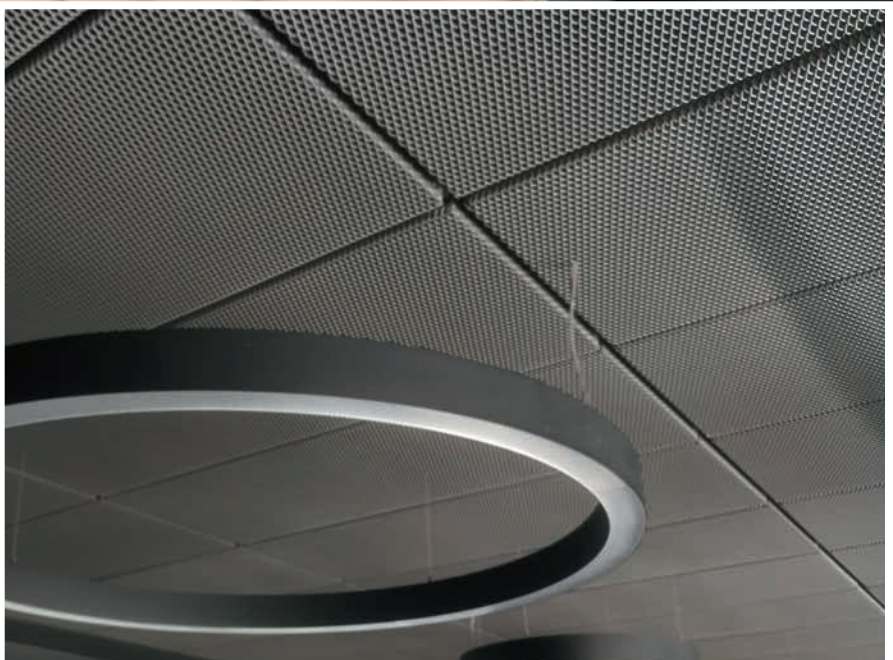
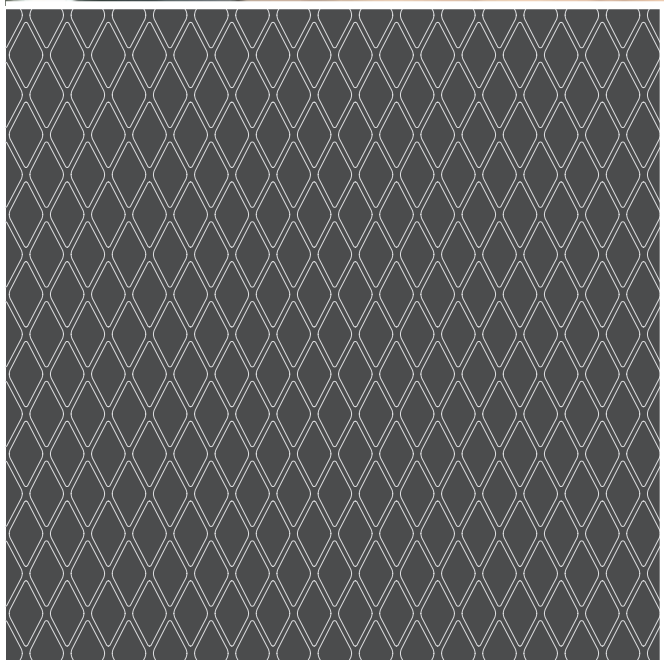
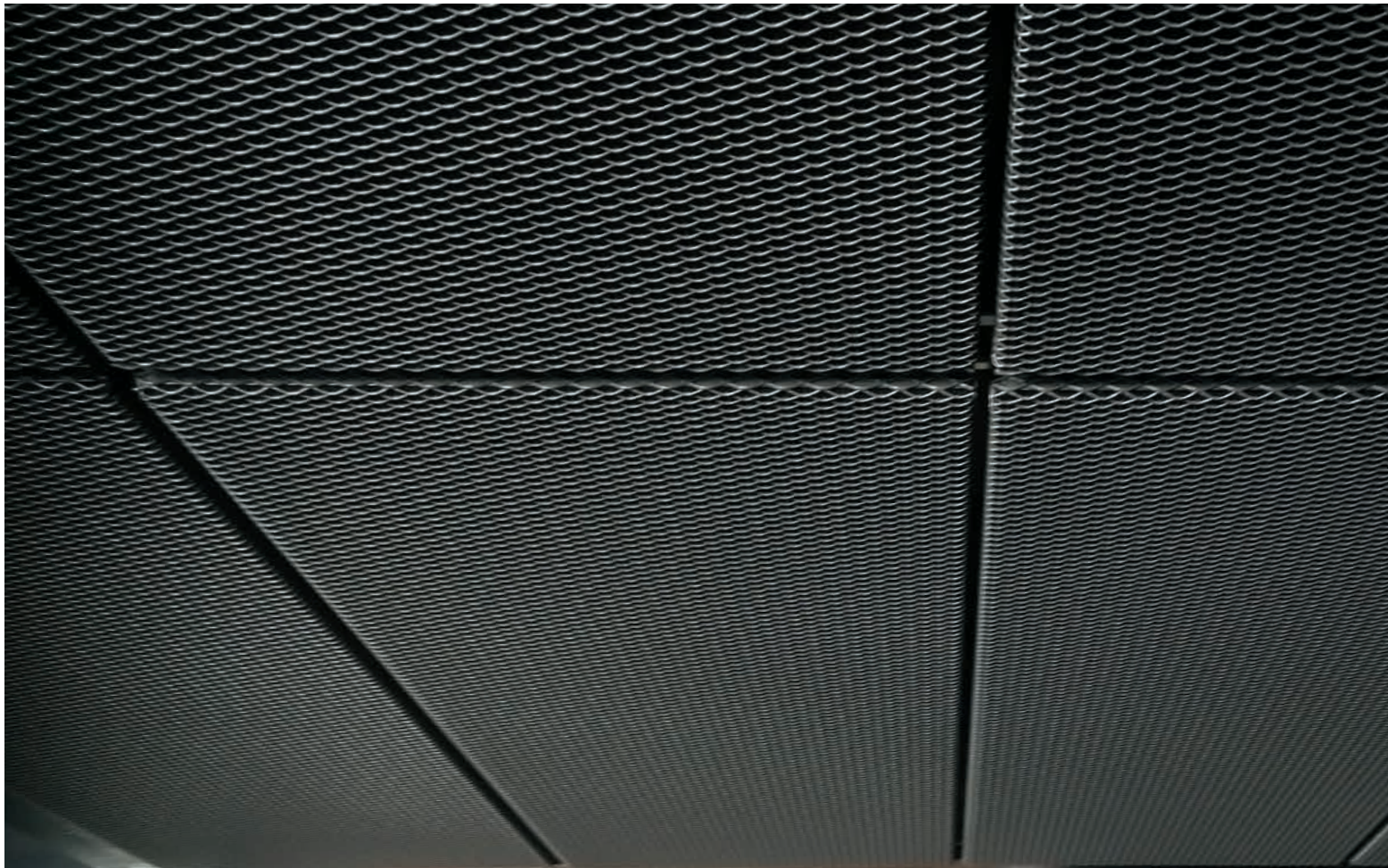
The slats are securely held in the substructure by the clip-in suspension profile and can only be moved along the longitudinal axis of the louvers. This ceiling system enables flexible design options with freely selectable grid spacings, creating a unique look. The space between the slats can be used for various installations.

System features

- Folded slatted profile with optional micro-perforation
- Flexibility through freely selectable grid spacings and slat lengths
- Various installations possible between the slats
- Ceiling cavity is fully visible
- Easy and quick installation
- Variantion B: Fixed installation using a clip-in suspension profile
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Ceiling weight available upon request (Depending on louver spacing)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)

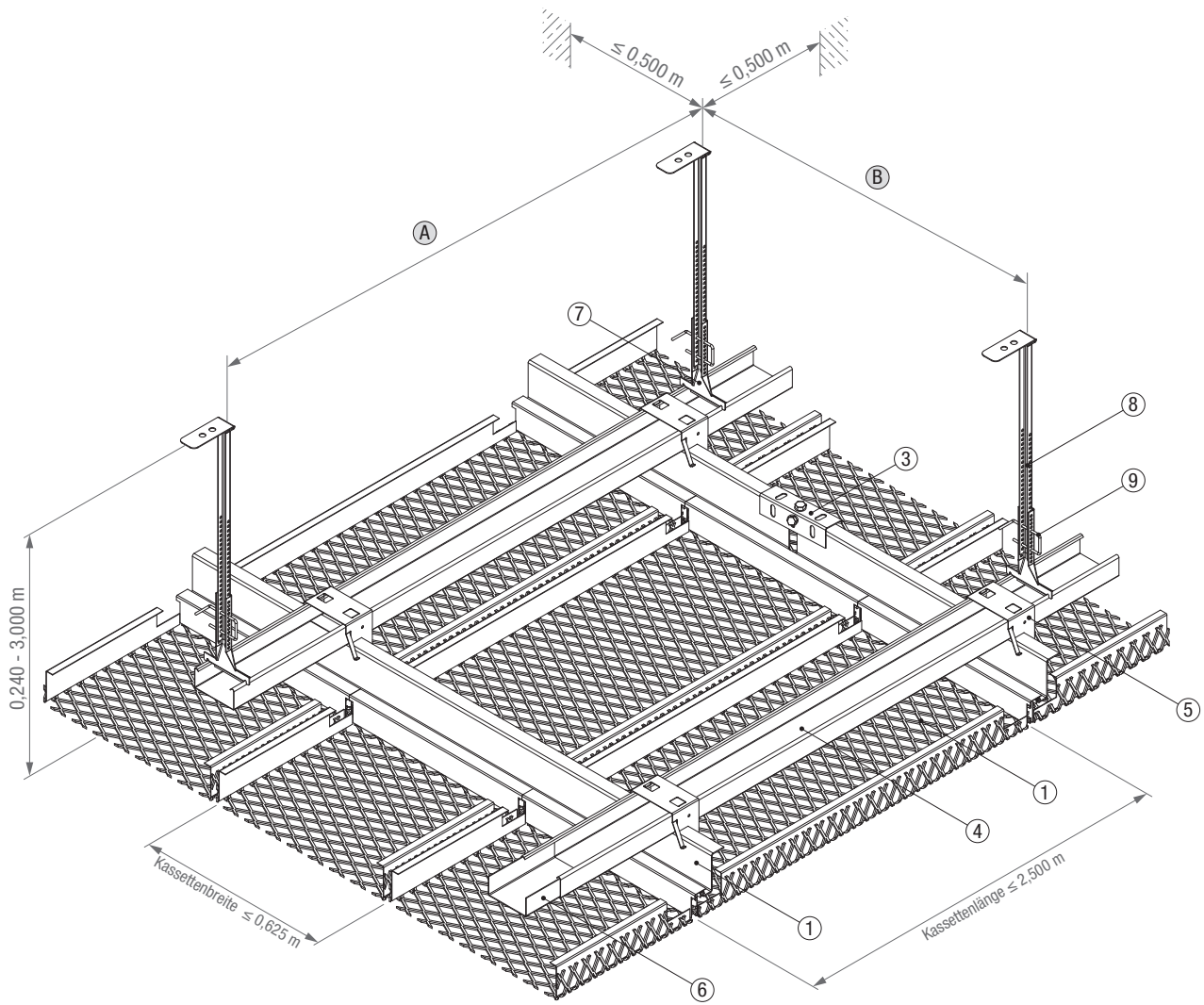




MCI STM COZ R

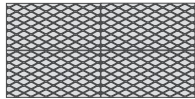
STRECKMETALLDECKE
EXPANDED METAL CEILING

MCI STM COZ R Standardausführung
MCI STM COZ R Standard version



Kassettengrößen
Panel sizes

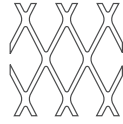
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



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 |
| ① | MCI STM COZ R Langfeldkassette | MCI STM COZ R Long span panel | | | | |
| ② | Z-Tragprofil STM | Z-Profile STM | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm |
| ③ | Längsverbinder für Z-Tragprofil | Z-Profile connector | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk |
| ④ | CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 | 1,00 lfm | 1,50 lfm | 2,00 lfm | 2,50 lfm |
| ⑤ | Längsverbinder CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 connector | 0,25 Stk | 0,38 Stk | 0,50 Stk | 0,63 Stk |
| ⑥ | Verbindungsklammer Z-Profil/CD | Cross connector Z-Profile/CD | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |
| ⑦ | Nonius Unterteil für CD Profil | Lower nonius to CD profile | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |
| ⑧ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |
| ⑨ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |

MCI STM COZ R



STRECKMETALLDECKE

Die MCI STM COZ R Streckmetalldecke ist ein werkzeuglos revisionierbares Deckensystem für Räume mit verdeckt liegender Einhängkonstruktion.

Der Wandanschluss des STM COZ-Raumsystem kann durch eine offene Fuge mit dem STM COZ-Gangsystem ausgeführt werden. Durch die speziellen stirnseitigen Kantungen entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild.

Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

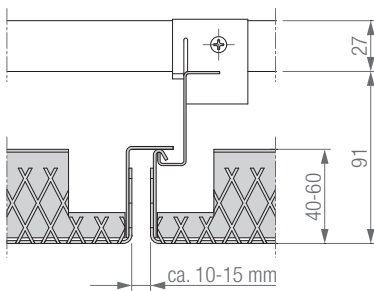
Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Variable Systemfuge abhängig von Maschengröße
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

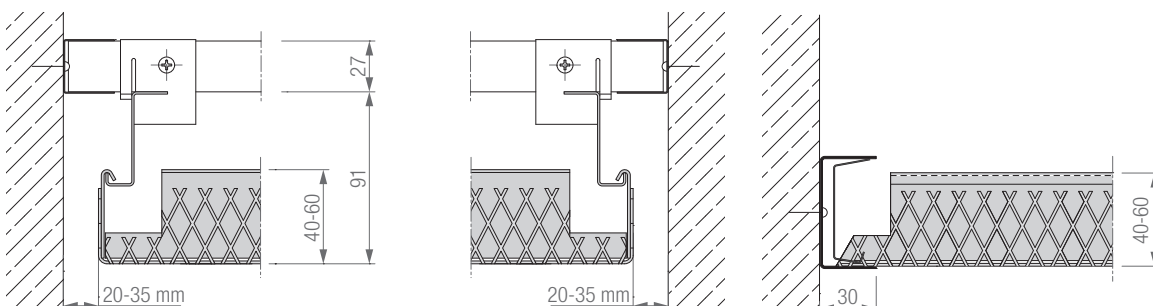
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 10,0 bis 14,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Wandanschlüsse an Kassettenstirnseiten Wall connections panel wide side



EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM COZ R expanded metal ceiling is a tool-free ceiling system for rooms with concealed hang-in construction.

The wall connection of the STM COZ room system can be made using an open joint with the STM COZ corridor system. The special front edges create an exactly continuous ceiling appearance.

The formation of the joints between the ceiling panels can be individually adjusted.

System features

- Concealed supporting structure
- Variable system joint depending on mesh size
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

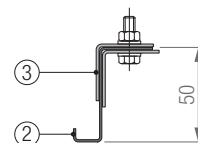
Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 10,0 to 14,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

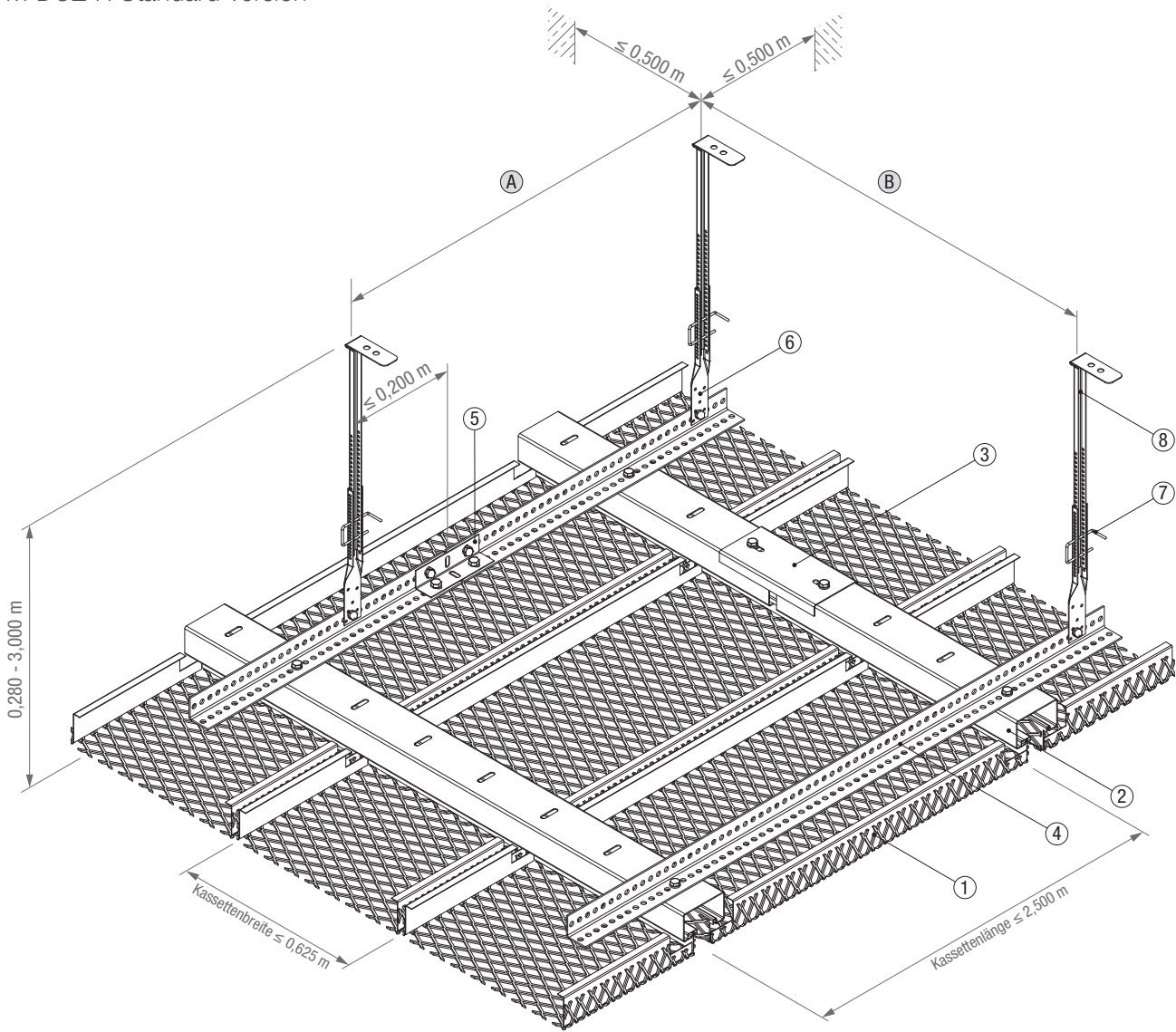
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand A - Panel length / B - hanger distance

| A | B |
|--------|--------|
| 1,00 m | 1,00 m |
| 1,50 m | 0,67 m |
| 2,00 m | 0,50 m |
| 2,50 m | 0,40 m |

Detail Z-Tragprofil STM mit Längsverbinder Detail Z-supporting profile STM with longitudinal connector

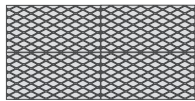


MCI STM DOZ R Standardausführung
MCI STM DOZ R Standard version



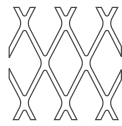
Kassettengrößen
Panel sizes

Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



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

| Nr. | Artikel | article | Kassettengänge | | | |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|----------|----------|----------|
| | | | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m | 2,50 m |
| ① | MCI STM DOZ R Langfeldkassette | MCI STM DOZ R Long span panel | | | | |
| ② | DOZ-Tragprofil STM | double Z hang-in profile STM | 1,00 lfm | 0,67 lfm | 0,50 lfm | 0,40 lfm |
| ③ | Längsverbinder für DOZ-Tragprofil STM | longitudinal connector for double Z hang-in profile | 0,25 Stk | 0,17 Stk | 0,13 Stk | 0,10 Stk |
| ④ | Rostwinkel 30/30 | rust angle 30/30 | 1,00 lfm | 1,50 lfm | 2,00 lfm | 2,50 lfm |
| ⑤ | Längsverbinder Rostwinkel | longitudinal connector for rust angle | 0,25 Stk | 0,38 Stk | 0,50 Stk | 0,63 Stk |
| ⑥ | Nonius Unterteil für Holzanschluss | Lower nonius to wood | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |
| ⑧ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk | 1,00 Stk |



STRECKMETALLDECKE

Die MCI STM DOZ R Streckmetalldecke ist ein werkzeuglos revisionierbares Deckensystem für Räume mit verdeckt liegender Einhängkonstruktion im flächigen Deckenverbund. Bei diesem Deckensystem ist jedes Element einzeln, werkzeuglos und einfach abklappbar. Der Wandanschluss des STM DOZ-Raumsystem kann durch eine offene Fuge mit dem STM COZ-Gangsystem ausgeführt werden. Durch die speziellen stirnseitigen Kantungen entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild. Die stirnseitige Fugenausbildung ist systembedingt vorgegeben.

Systemmerkmale

- Verdeckte Tragkonstruktion
- Variable Systemfuge abhängig von Maschengröße
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

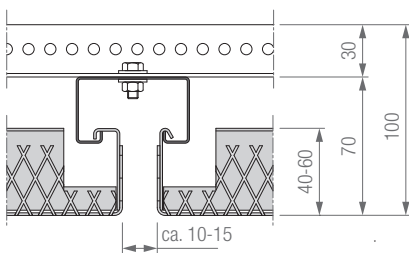
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 10,0 bis 14,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

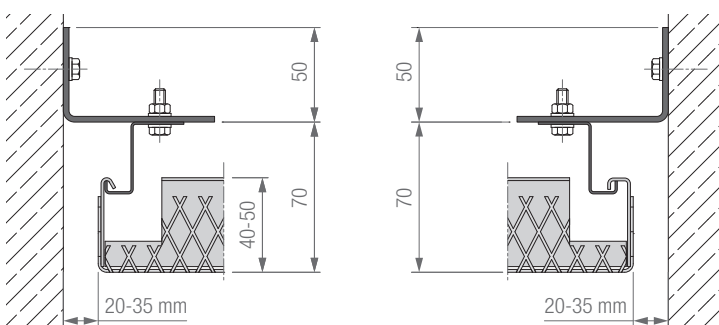
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand
A - Panel length / B - hanger distance

| A | B |
|--------|--------|
| 1,00 m | 1,00 m |
| 1,50 m | 0,67 m |
| 2,00 m | 0,50 m |
| 2,50 m | 0,40 m |

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Detail & Wandanschluss: Befestigungswinkel örtlich Mounting bracket on-site



(Kassettenstirnseiten) mit örtlichem Befestigungswinkel bei offenen Randfugen
(panel wide side) with local mounting bracket with open edge joints

EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM DOZ R expanded metal ceiling is a tool-free ceiling system for rooms with a concealed hang-in construction in the composite structure area. With this ceiling system, each element can be hinged down individually, without tools and easily. The wall connection of the STM DOZ room system can be carried out using an open joint with the STM COZ corridor system. The special front edges create an exactly continuous ceiling appearance. The joint formation on the face side is predetermined by the system.

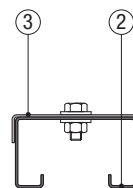
System features

- Concealed supporting structure
- Variable system joint depending on mesh size
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

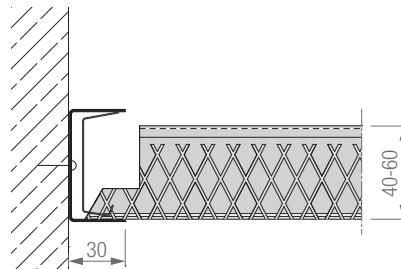
Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 10,0 to 14,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

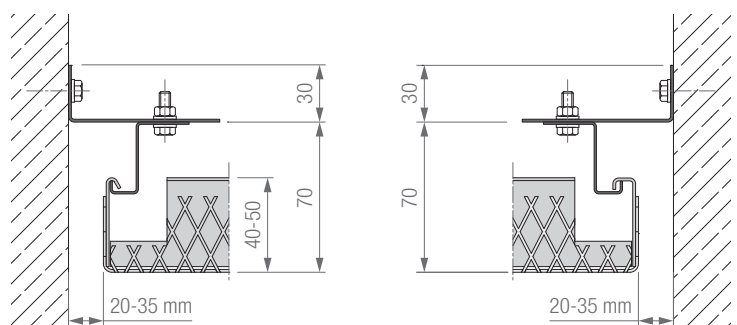
Detail DOZ-Tragprofil STM mit Längsverbinder englische Übersetzung fehlt



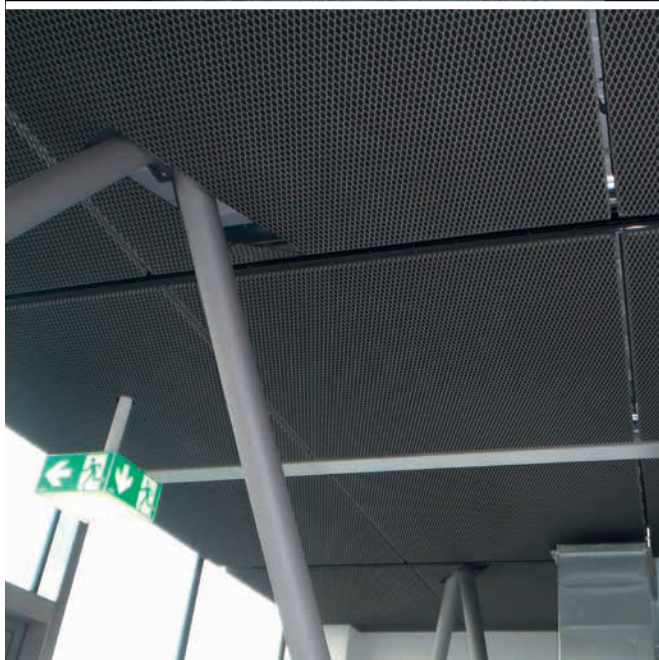
Wandanschlüsse an Kassettenstirnseiten Detail DOZ hang-in profil STM with longitudinal connector

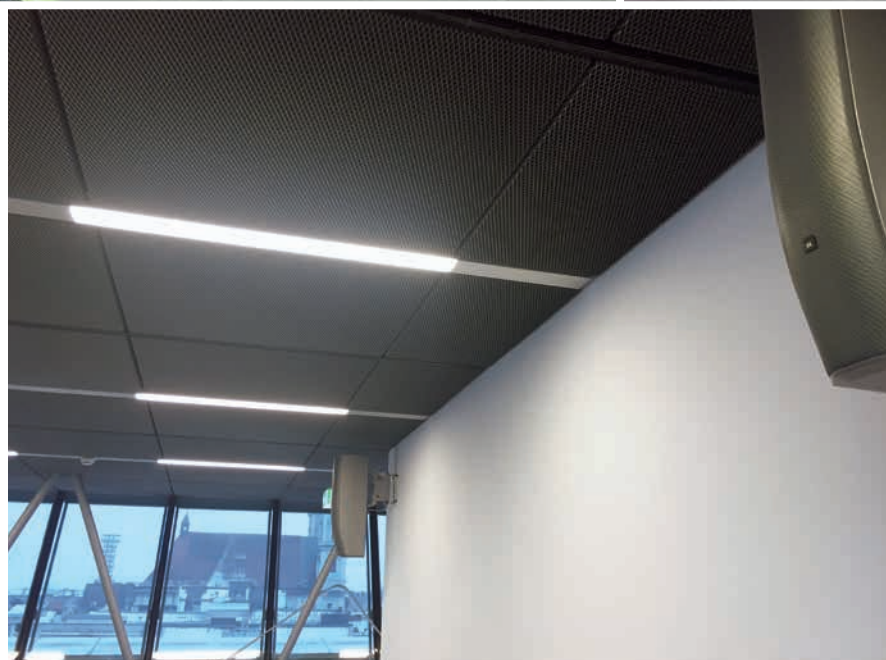


Detail & Wandanschluss: Wandwinkel durchlaufend Continuous wall angle



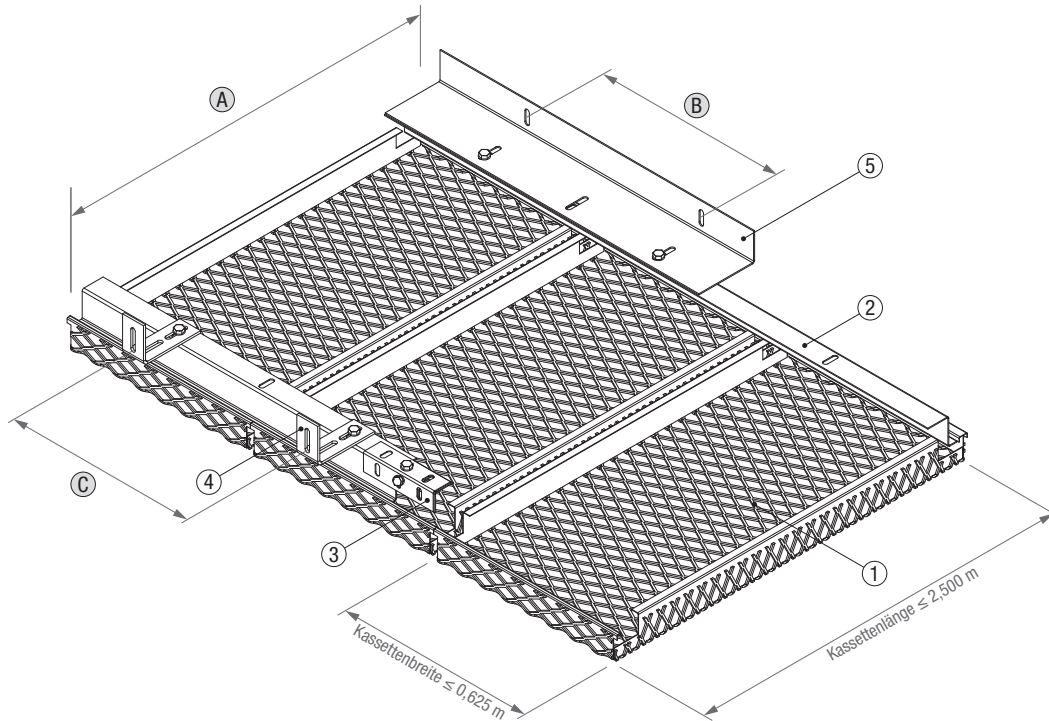
(Kassettenstirnseiten) mit durchlaufendem Befestigungsprofil bei geschlossenen Randfugen
(panel wide side) with continuous mounting profile with closed edge joints





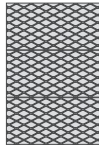
MCI STM COZ G

STRECKMETALLDECKE
EXPANDED METAL CEILING



Kassettengrößen
Panel sizes

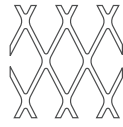
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



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

| Nr. | Artikel | article | Kassettlänge | | | |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| | | | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m | 2,50 m |
| ① | MCI STM COZ G Langfeldkassette | MCI STM COZ G Long span panel | | | | |
| ② | Z-Tragprofil STM | Z-Profile STM | 2,00 lfm | 1,33 lfm | 1,00 lfm | 0,80 lfm |
| ③ | Längsverbinder für Z-Tragprofil | Z-Profile connector | 0,50 Stk | 0,33 Stk | 0,25 Stk | 0,20 Stk |
| ④ | Örtlicher Befestigungswinkel | Local mounting bracket | 2,00 Stk | 2,00 Stk | 2,00 Stk | 2,00 Stk |
| ⑤ | Oberer Wandwinkel | Upper wall angle | 2,00 lfm | 1,33 lfm | 1,00 lfm | 0,80 lfm |

MCI STM COZ G



STRECKMETALLDECKE

Das MCI STM COZ G Streckmetall Einhängesystem findet ihren Einsatzbereich hauptsächlich in Gängen bei hohem Revisionsbedarf. Dieses Deckensystem lässt sich einfach und werkzeuglos revidieren.

Durch die 2-teilige Wandanschlusskonstruktion entsteht eine offene Schattenfuge und Bau-toleranzen werden dadurch ausgeglichen. Durch die speziellen stirnseitigen Kantungen entsteht ein exakt durchgehendes Deckenbild.

Die Fugenausbildung zwischen den Kassettenstegen ist variabel gestaltbar.

Systemmerkmale

- Wandanschlüsse ohne sichtbare Tragprofile
- Schattenfuge stufenlos einstellbar
- Variable Systemfuge abhängig von Maschengröße
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

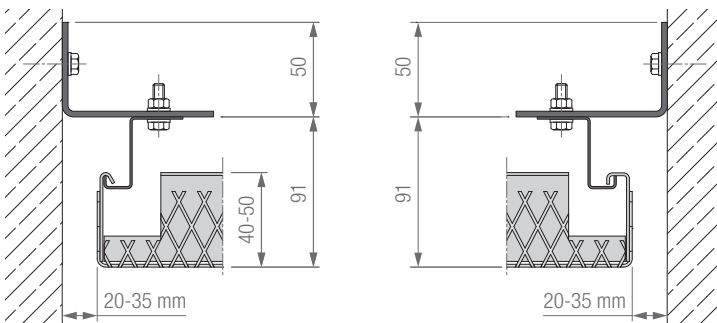
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 8,0 bis 12,0 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 | 1,00 m | 1,00 m |
| 1,50 m | 0,67 m | 0,67 m |
| 2,00 m | 0,50 m | 0,50 m |
| 2,50 m | 0,40 m | 0,40 m |

Detail & Wandanschluss:
Befestigungswinkel örtlich
Mounting bracket on-site



(Kassettenstirnseiten) mit örtlichem Befestigungswinkel bei offenen Randfugen
(panel wide side) with local mounting bracket at open edge joints

EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM COZ G expanded metal hang-in system is mainly used in corridors with a high need for inspection. This ceiling system can be revised easily and without tools.

The 2-part wall connection construction creates an open shadow gap and construction tolerances are compensated. The special front edges create an exactly continuous ceiling appearance.

The joint appearance between the panels can be designed variably.

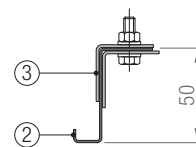
System features

- Wall connections without visible support profiles
- Shadow gap infinitely variable
- Variable system joint depending on mesh size
- Panels can be removed without tools
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

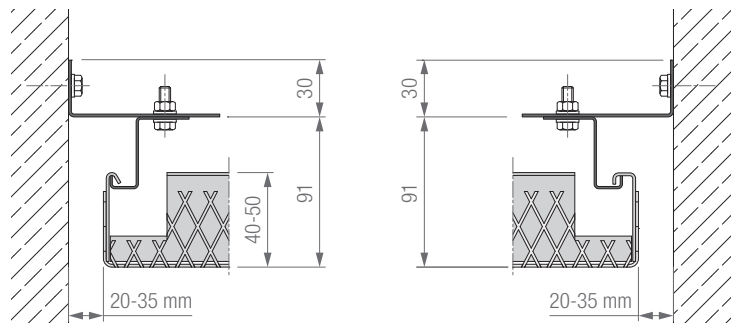
Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 8,0 to 12,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

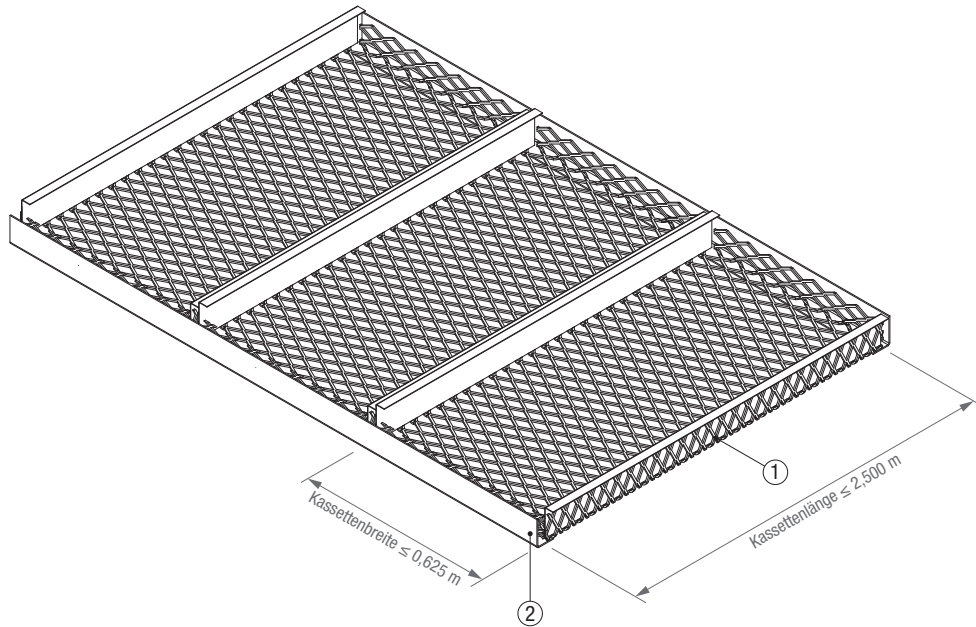
Detail Z-Tragprofil STM mit Längsverbinder
Detail Z hang-in profil STM with longitudinal connector



Detail & Wandanschluss:
Wandwinkel durchlaufend
Continuous wall angle

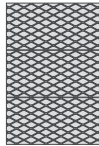


(Kassettenstirnseiten) mit durchlaufendem Befestigungsprofil bei geschlossenen Randfugen
(panel wide side) with continuous mounting profile at closed edge joints



Kassettengrößen
Panel sizes

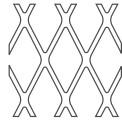
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 2,500 m



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

| Nr. | Artikel | article | Kassettenlänge | | | |
|-----|------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|
| | | | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m | 2,50 m |
| ① | MCI STM AOR Langfeldkassette | MCI STM AOR long span ceiling panel | | | | |
| ② | Randprofil STM | edge profile STM | 2,00 Stk | 1,33 Stk | 1,00 Stk | 0,80 Stk |

MCI STM AOR



STRECKMETALLDECKE

Die MCI STM AOR Streckmetalldecke besticht durch Einfachheit und Montagefreundlichkeit. Das Deckensystem besteht aus Langfeldkassetten, welche auf Randwinkelprofilen aufgelegt werden.

Grundsätzlich gilt, je geringer die Länge bzw. die Breite der Langfeldkassetten, desto ebenflächiger das optische Erscheinungsbild. Hervorragende Anpassbarkeit an bauliche Gegebenheiten.

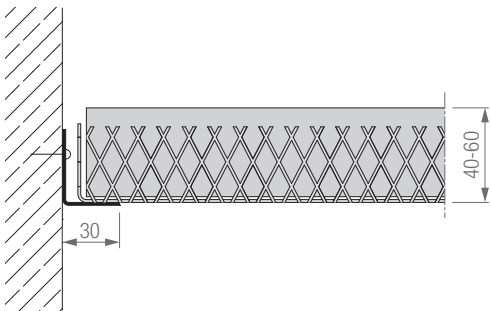
Systemmerkmale

- Einfache Montage
- Optimale Anpassbarkeit
- Kassetten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussprofile
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

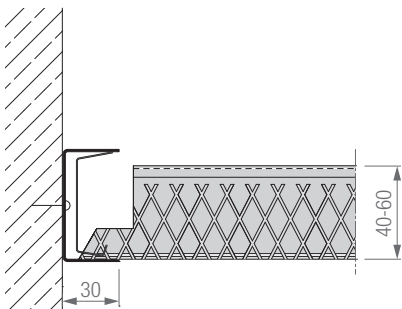
Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 8,0 bis 12,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



Wandanschlüsse an Kassettenstirnseiten Wall connections panel wide side



EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM AOR expanded metal ceiling impresses with its simplicity and ease of installation. The ceiling system consists of long span ceiling panels, which are placed on edge angle profiles.

In principle, the smaller the length or width of the panels, the smoother the visual appearance. Outstanding adaptability to structural conditions.

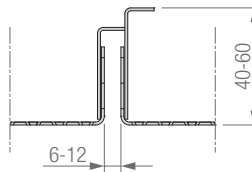
System features

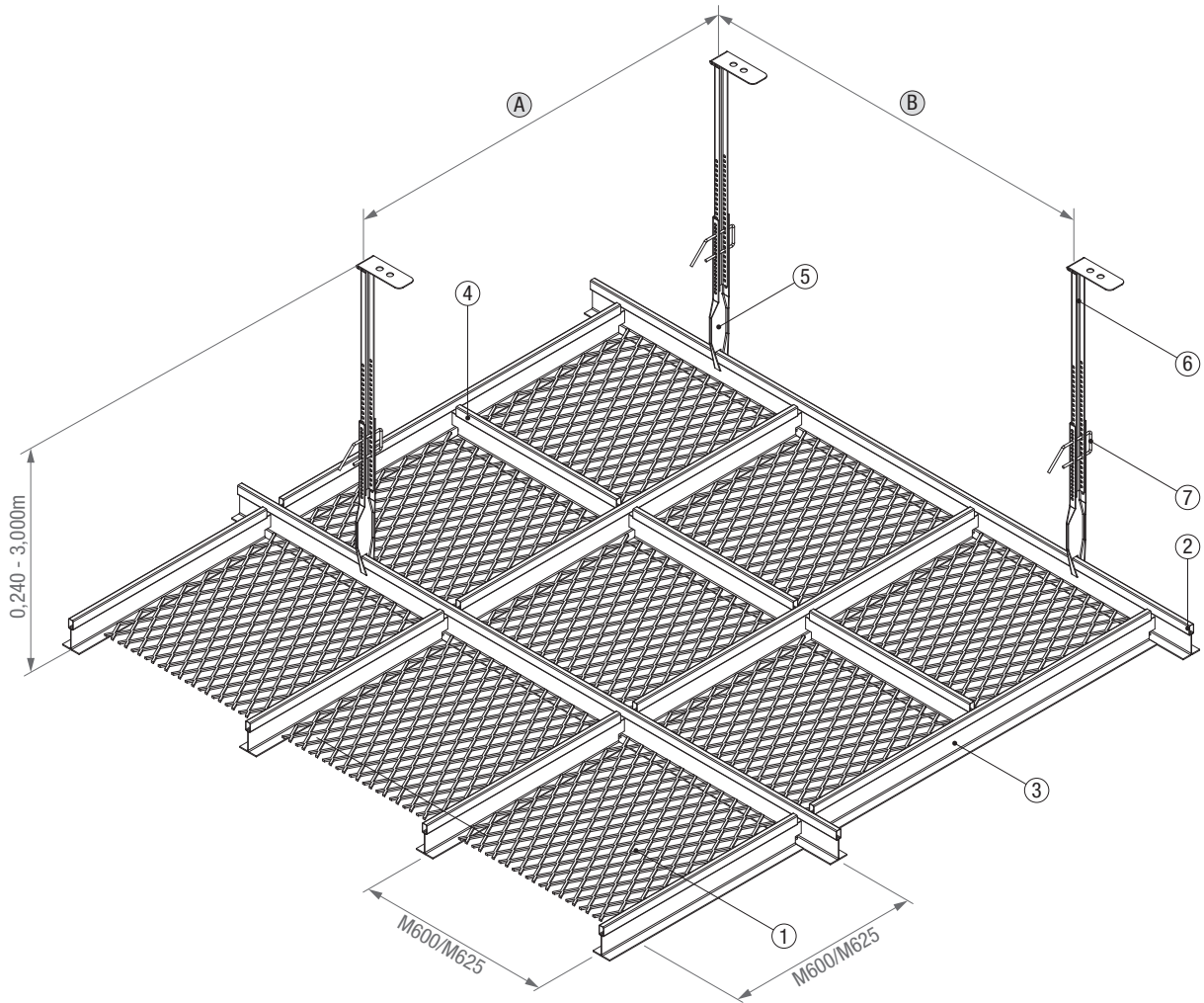
- Easy construction
- Perfect adaptability
- Panels can be removed without tools
- Various wall connection profiles
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 8,0 to 12,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

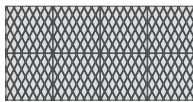
Stoßfuge längsseitig Longitudinal butt joint





Kassettengrößen
Panel sizes

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

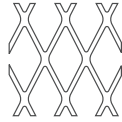


Material Teileübersicht / Normbedarf pro m²
Material parts overview / Standard requirement per sqm

Für Abhängung sind auch Schnellspannhänger verwendbar
For suspension are also quick-release trailer used

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | | Modul 600 mm | |
|-----|--------------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|
| | | | | | | |
| ① | MCI STM PL Quadratkassette | MCI STM PL Square tile | 2,56 Stk | | 2,78 Stk | |
| ② | T24 Tragschiene Hauptprofil | T24 support rail main profile | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ③ | T24 Tragschiene Querprofil | T24 support rail lateral profile | 1,60 lfm | | 1,67 lfm | |
| ④ | T24 Tragschiene Querprofil kurz | T24 support rail lateral profile short | 0,80 lfm | | 0,83 lfm | |
| ⑤ | Nonius Unterteil für T24 Tragschiene | Lower nonius for T24 support rail | 1,00 Stk | | 1,00 Stk | |
| ⑥ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 1,00 Stk | | 1,00 Stk | |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 1,00 Stk | | 1,00 Stk | |

MCI STM PL



STRECKMETALLDECKE

Die MCI STM PL Streckmetallplatten werden mit einem hohen Automatisierungsgrad gefertigt und zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-, Leistungsverhältnis aus.

Die Systemtragprofile bestehen aus handelsüblichen T24-Schienen wodurch das Gesamtsystem sehr einfach zu montieren ist. Bei diesem Einlegesystem liegen die Streckmetallplatten eben auf den T24-Schienen auf und werden werkzeuglos in die Tragprofile eingelegt bzw. herausgenommen.

Erhältlich für Modul 600 mm und 625 mm.

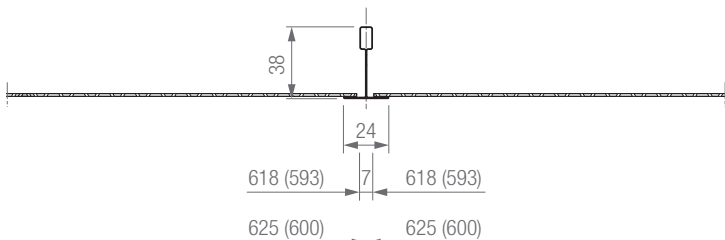
Systemmerkmale

- Einfachste Montage
- UK besteht aus handelsüblichen T24-Systemtragprofilen
- Streckmetallplatten eben aufliegend
- Streckmetallplatten werkzeuglos abnehmbar
- Verschiedene Wandanschlussvarianten
- Verschiedene Maschengrößen
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht bei Stahl 1,5 mm ca. 8,0 bis 11,0 kg/m² (je nach Perforation und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand siehe Skizze / Tabelle (Angabe ohne Zusatzlasten)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



EXPANDED METAL CEILING

The MCI STM PL expanded metal boards are mainly manufactured automatically and are characterized by a very good price-performance ratio.

The supporting system profiles consist of commercially available T24 rails, which means that the entire system is very easy to assemble. With this insertion system, the expanded metal plates lie flat on the T24 rails and can be inserted or removed from the support profiles without tools.

The expanded metal boards are available for modules 600 mm and 625 mm.

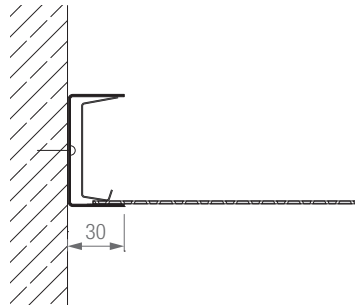
System features

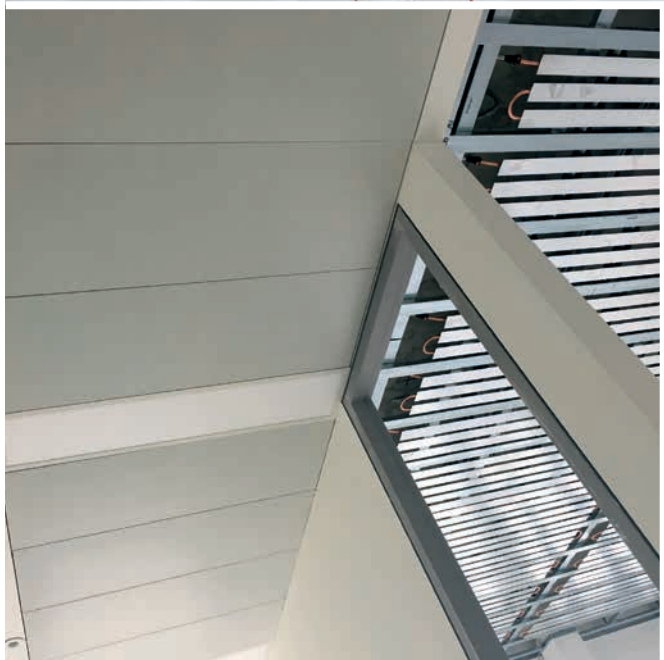
- Easiest assembly
- Substructure consists of commercially available T24 supporting system profiles
- Expanded metal boards lying flat
- Expanded metal boards can be removed without tools
- Various wall connection variants
- Various mesh sizes
- Powder-coated surface

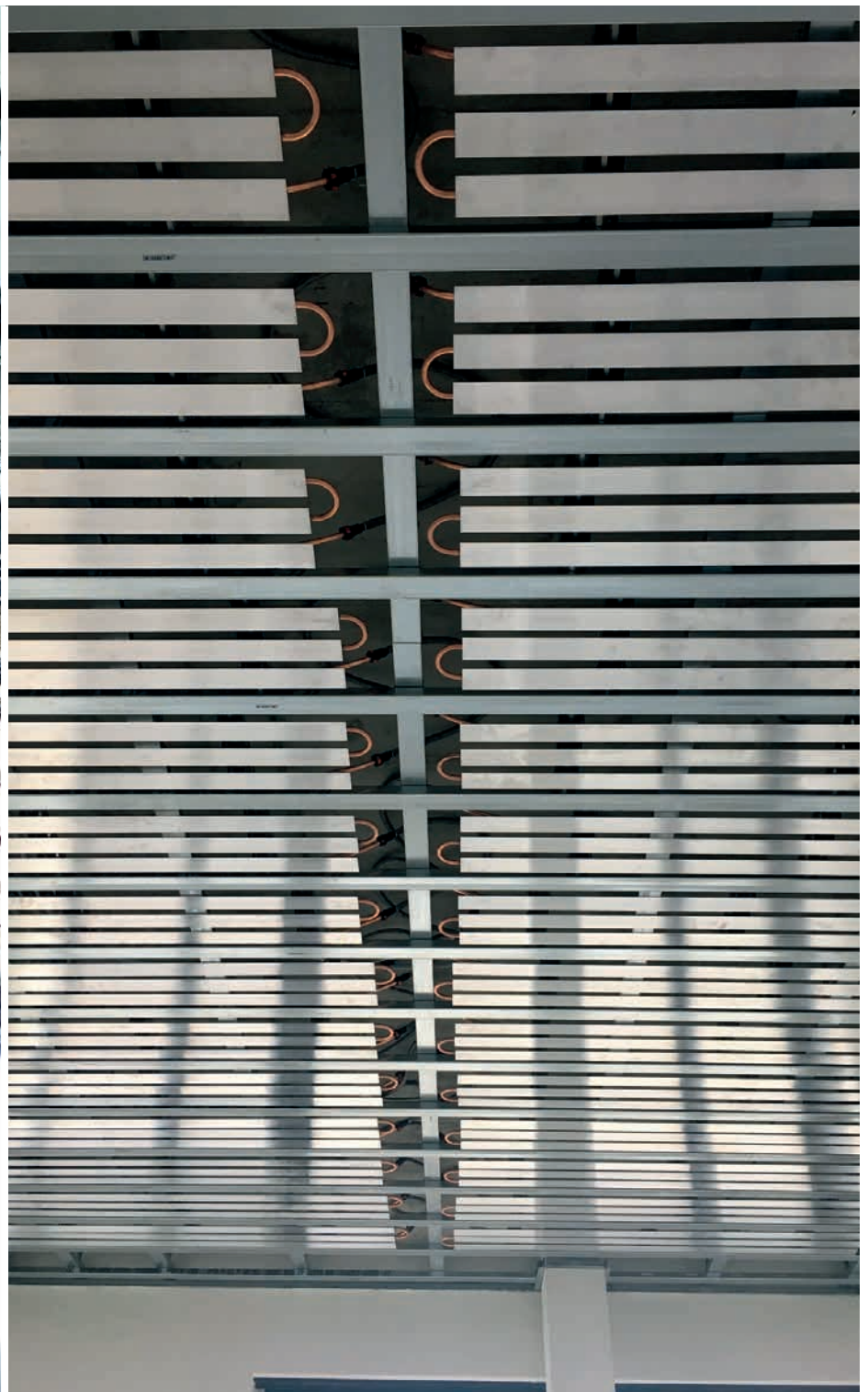
Technical system notes

- Metal ceiling weight of steel 1,5 mm approx 8,0 to 11,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Wandanschluß Standardprofil Wall connection Standard profile

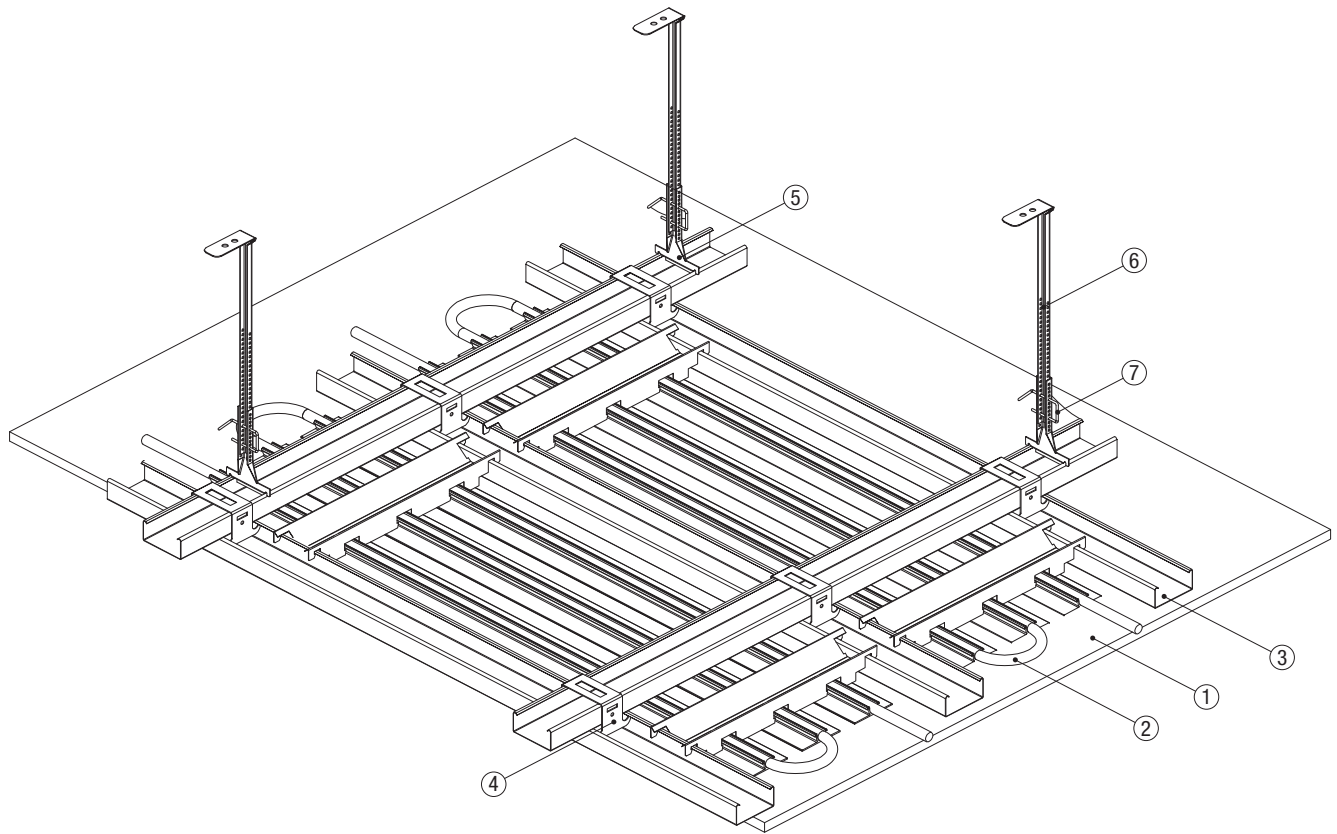






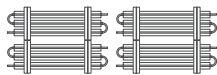
MCI GP-COOL

GIPS-KLIMADECKE
GYPSUM CLIMATE CEILING



Modulgrößen
Modul sizes

Breite / width 0,333
Länge / length 0,500 - 3,000 m in 0,250 m Abstufungen



Material Teileübersicht
Material parts overview

| Nr. | Artikel | article |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|
| ① | Gips-Klimaplatte | gypsum climate panels |
| ② | MCI GP COOL Register | MCI GP COOL Register |
| ③ | CD Profil 60/27 | CD profile 60/27 |
| ④ | Kreuzverbinder CD Profil 60/27 | Cross connector CD profile 60/27 |
| ⑤ | Nonius Unterteil für CD Profil | Lower nonius to CD profile |
| ⑥ | Nonius Oberteil | Upper nonius |
| ⑦ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension |

MCI GP-COOL



GIPS-KLIMADECKE

Die MCI GP COOL Gips-Klimadecke besteht aus werkseitig konfektionierten Heiz- und Kühlregister-Modulen, welche auf eine bauseitig vorgerichtete Standard Trockenbau Unterkonstruktion im Modul-Raster von 333,3 mm eingehängt werden.

Die Leistungsübertragung der MCI GP COOL Module erfolgt mittels spezieller Niederhalte-
spangen, welche sicherstellen, dass die integrierten Wärmeleitprofile eng an der wahlweise
gelochten als auch ungelochten Gips-Klimaplatte anliegen.

Systemmerkmale

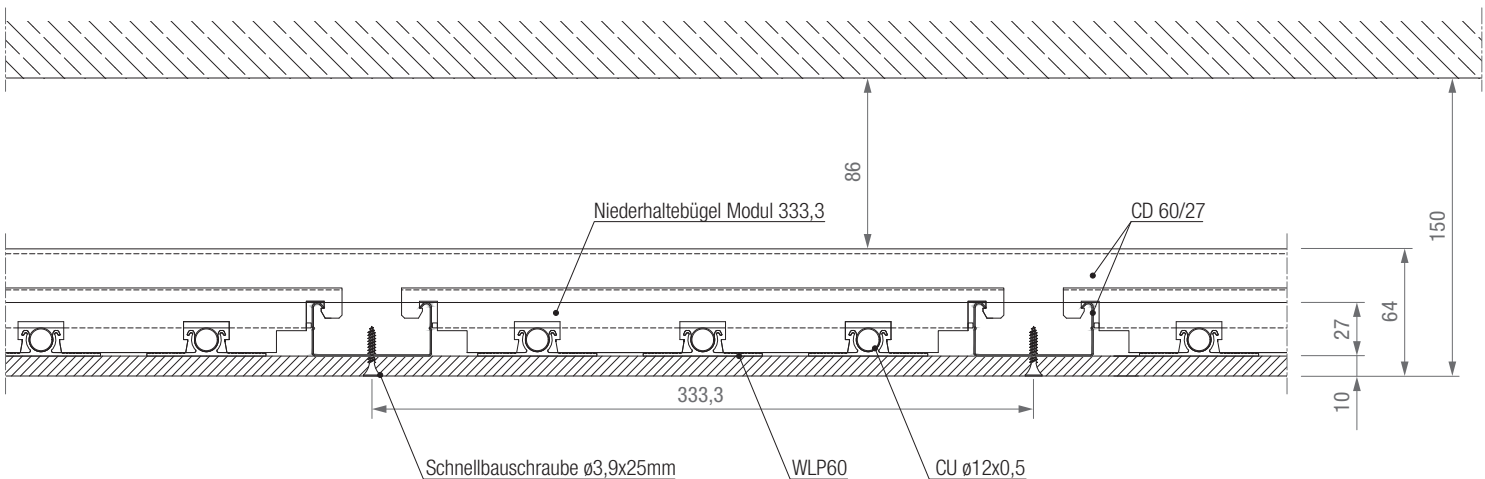
- Heizen und Kühlen über die gelochte/ungelochte Gipskartondecke
- Werksfertige Module
- Technisch einfache Unterkonstruktion
- Geringe Bauzeiten
- Geringe Konstruktionshöhe
- Nachrüstbar in bestehenden Gebäuden
- Wartungsfreies System
- Keine Zugluft
- Geräuschlos
- Energiesparende Betriebstemperaturen

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Plattentyp und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Konstruktion - Maße

Detail construction - Dimension



GYPSUM CLIMATE CEILING

The MCI GP COOL gypsum climate ceiling is an innovative heating and cooling system consisting of factory-assembled heating and cooling register modules. These modules are suspended into a standard drywall substructure prepared on-site, using a module grid of 333.3 mm.

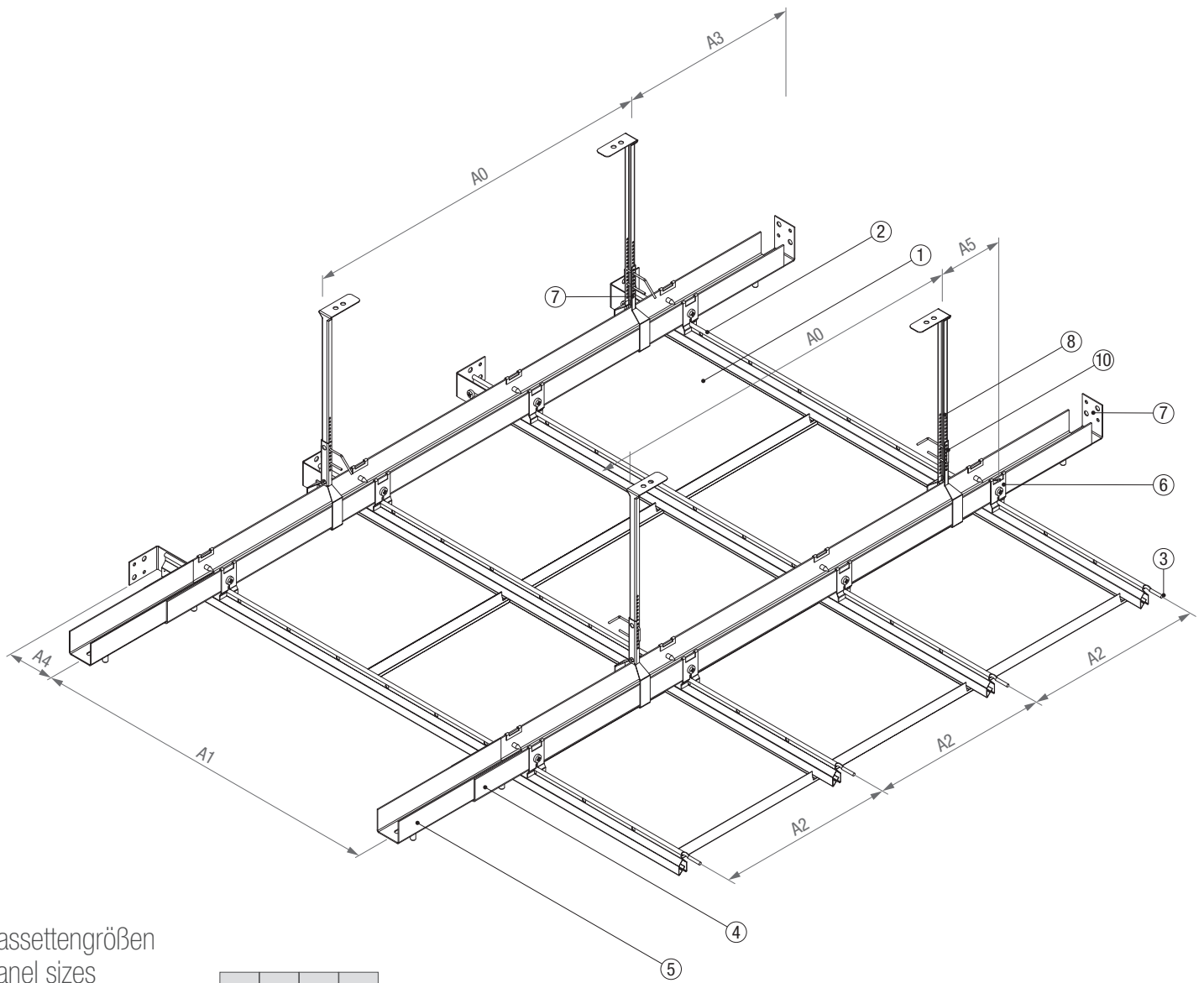
Heat transfer is ensured by special retaining clips that guarantee the integrated thermal profiles are tightly pressed against the perforated or non-perforated gypsum climate panels.

System features

- Heating and cooling via perforated/non-perforated gypsum board ceiling
- Factory-assembled modules
- Technically simple substructure
- Short construction times
- Low construction height
- Retrofittable in existing buildings
- Maintenance-free system
- No draughts
- Silent operation
- Energy-efficient operating temperatures

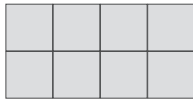
Technical system notes

- Ceiling weight available upon request (Depending on the panel type and substructure)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)



Kassettengrößen
Panel sizes

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



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | Modul 600 mm |
|-----|----------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| ① | MCI RR AKL Q Quadratkassette | MCI RR 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 | UA50 Profil | UA50 Profile | 1,00 lfm | 1,00 lfm |
| ⑤ | Längsverbinder UA50 Profil | Rail connector UA50 Profile | 0,25 Stk | 0,25 Stk |
| ⑥ | Kreuzverbinder DP12/UA50 | Cross connector DP12/UA50 | 3,20 Stk | 3,33 Stk |
| ⑦ | Wandanschlusswinkel UA50 | Wall connector UA50 | | |
| ⑧ | Nonius Oberteil | Upper nonius | 0,80 Stk | 0,80 Stk |
| ⑨ | Nonius Unterteil für UA50 Profil | Lower nonius to UA50 profile | 0,80 Stk | 0,80 Stk |
| ⑩ | Nonius Sicherungssplint | Pin for nonius suspension | 0,80 Stk | 0,80 Stk |

MCI RR-N AKL Q

REINRAUMDECKE

Die MCI RR-N Reinraumdecke mit Nonius Abhängung für höchste Hygienestandards in den Bereichen Pharma-, Steril- und OP-Technik sowie in der Mikroelektronik und Lebensmittel-industrie.

Die Kassetten werden mit den Modul-Abmessungen 625x625mm und 600x600mm hergestellt. Durch das Klemmsystem ist eine dauerhaft exakte Positionierung der Kassetten zueinander möglich. Reinraumdecken werden glatt, ohne Perforation und allseitig mit Fasen zur bauseitigen Versiegelung hergestellt. Die pulverbeschichtete Oberfläche kann auf Wunsch antimikrobiell ausgeführt werden.

Systemmerkmale

- Ausführung als Reinraumdecke für Über-&Unterdruck
- Abhängung mit Noniusabhängern und UA-Profilen
- Fasen-Prägung zur bauseitigen Versiegelung
- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Kassetten mittels Deckenöffner abnehmbar, abklappbar und verschiebbar
- Oberfläche pulverbeschichtet, optional antimikrobiell

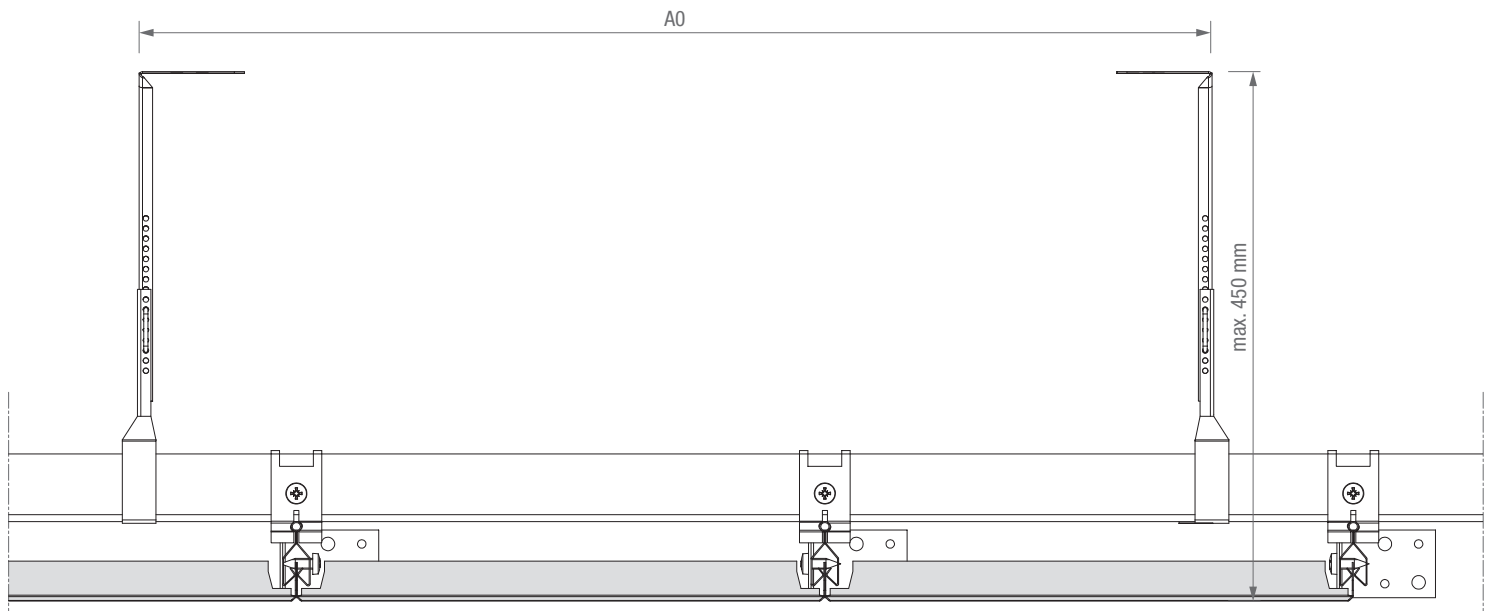
Technische Systemhinweise

- 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)

Zulässige Nonius-Abhängung Permissible Nonius suspension

- bei einem Druckunterschied von max. ± 100 Pa Über & Unterdruck und bis zu einer Abhängehöhe (DUK) von max. 450 mm.
- For a pressure difference of max. ± 100 Pa (positive and negative pressure) and up to a suspension height (DUK) of max. 450 mm.

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



CLEANROOM CEILING

The MCI RR-N cleanroom ceiling with Nonius suspension is designed for the highest hygiene standards in pharmaceutical, sterile, and surgical environments, as well as in microelectronics and the food industry.

The ceiling panels are produced in modular dimensions of 625x625mm and 600x600mm. Thanks to the clamping system, precise and permanent positioning of the panels is ensured. Cleanroom ceilings are manufactured smooth, without perforation, and with beveled edges on all sides for on-site sealing. The powder-coated surface can optionally be finished with antimicrobial properties.

System features

- Designed as a cleanroom ceiling for both positive and negative pressure environments
- Suspended with Nonius hangers and UA profiles
- Beveled edges for on-site sealing
- Concealed support structure
- No visible rail system
- Precise ceiling appearance due to secure panel hold in the clamping rail
- Panels can be removed, folded down, and shifted using a ceiling opener
- Powder-coated surface, optionally antimicrobial

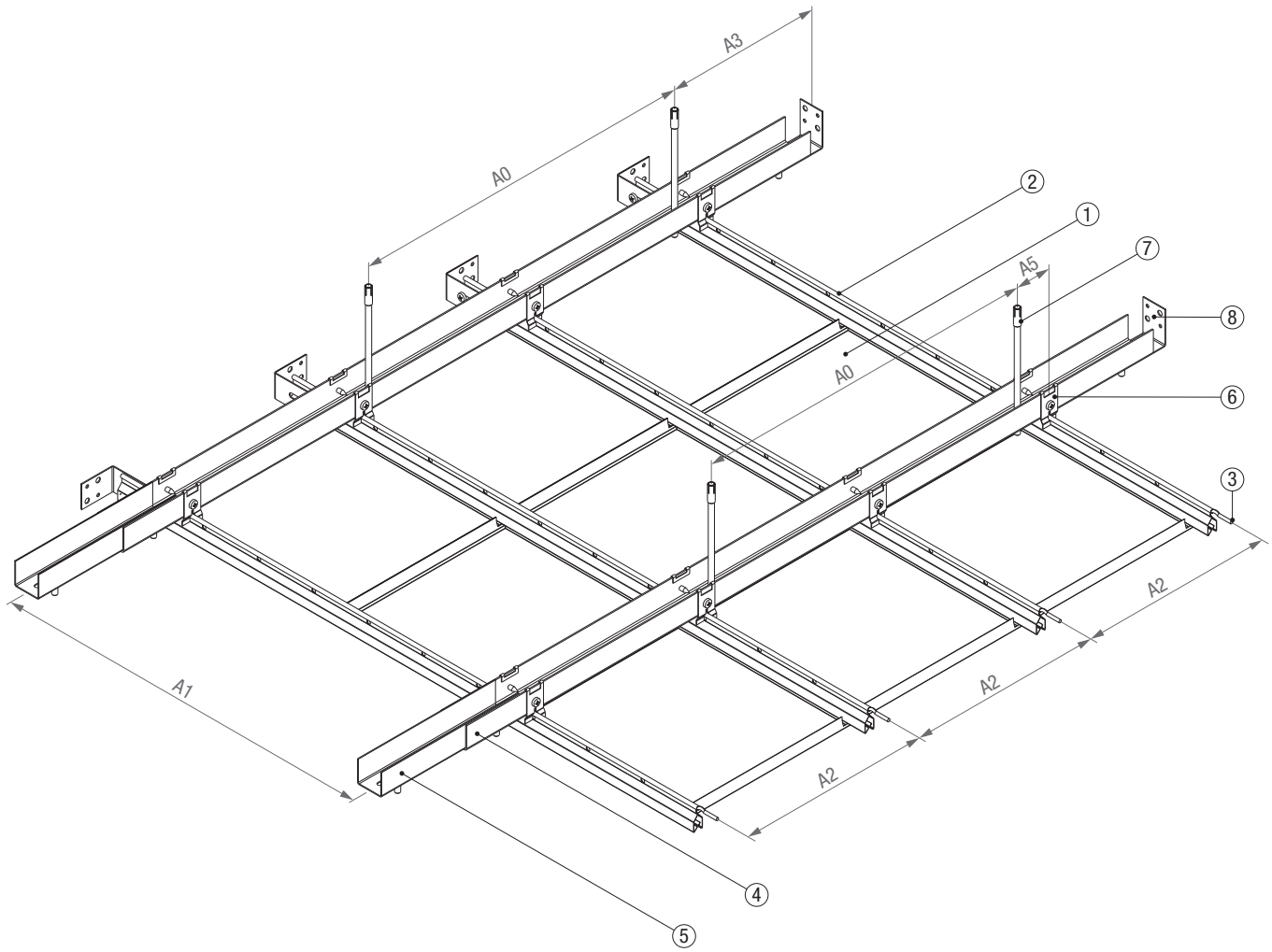
Technical system notes

- 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)

Hängerabstände UK bis max. 100 Pa:

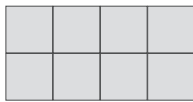
Hanger distances for up to 100 Pa:

| | | |
|----|--|--------------|
| A0 | Abstand Nonius-Abhänger distance between Nonius hangers | 1,250 m |
| A1 | Abstand UA-Profil distance between UA profiles | 1,000 m |
| A5 | Abstand Nonius-Abhänger/Kreuzverbinder DP12 distance between Nonius hangers/cross connector | max. 0,125 m |



Kassettengrößen
Panel sizes

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



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

| Nr. | Artikel | article | Modul 625 mm | Modul 600 mm |
|-----|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| ① | MCI RR AKL Q Quadratkassette | MCI RR 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 | UA50 Profil | UA50 Profile | 0,63 lfm | 0,63 lfm |
| ⑤ | Längsverbinder UA50 Profil | Rail connector UA50 Profile | 0,16 Stk | 0,16 Stk |
| ⑥ | Kreuzverbinder DP12/UA50 | Cross connector DP12/UA50 | 2,00 Stk | 2,08 Stk |
| ⑦ | Gewindestange M8 8.8 | Threaded rod M8 8.8 | 0,33 Stk | 0,33 Stk |
| ⑧ | Wandanschlusswinkel UA50 | Wall connector UA50 | | |

MCI RR-G AKL Q

REINRAUMDECKE

Die MCI RR-G Reinraumdecke mit Gewindestangen Abhängung für höchste Hygienestandards in den Bereichen Pharma-, Steril- und OP-Technik sowie in der Mikroelektronik und Lebensmittelindustrie.

Die Kassetten werden mit den Modul-Abmessungen 625x625 mm und 600x600 mm hergestellt. Durch das Klemmsystem ist eine dauerhaft exakte Positionierung der Kassetten zueinander möglich. Reinraumdecken werden glatt, ohne Perforation und allseitig mit Fasen zur bauseitigen Versiegelung hergestellt. Die pulverbeschichtete Oberfläche kann auf Wunsch antimikrobiell ausgeführt werden.

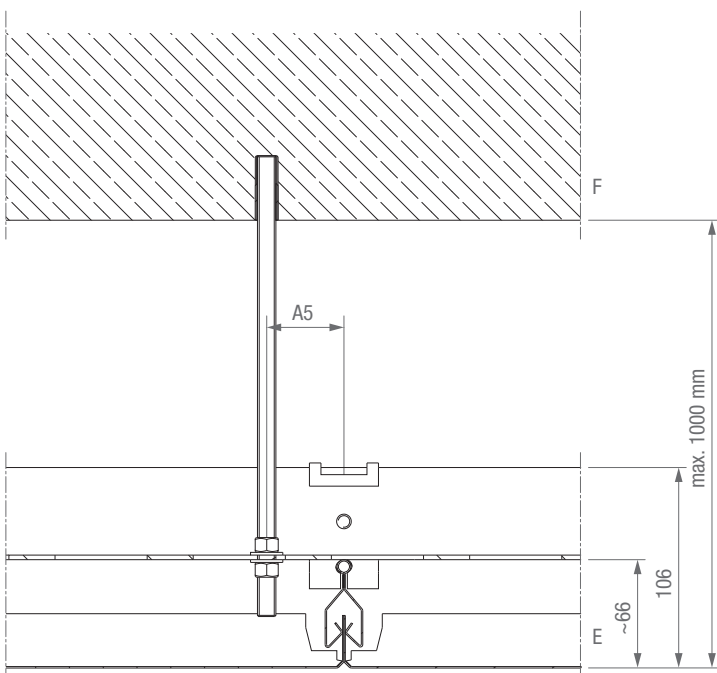
Systemmerkmale

- Ausführung als Reinraumdecke für Über- & Unterdruck
- Abhängung mit Gewindestangen und UA-Profilen
- Fasen-Prägung zur bauseitigen Versiegelung
- Verdeckte Tragkonstruktion
- Keine sichtbare Schienenkonstruktion
- Exaktes Deckenbild durch festen Halt der Kassetten in der Klemmschiene
- Kassetten mittels Deckenöffner abnehmbar, abklappbar und verschiebbar
- Oberfläche pulverbeschichtet, optional antimikrobiell

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)

Detail Konstruktion - Maße Detail construction - Dimension



CLEANROOM CEILING

The MCI RR-G cleanroom ceiling with threaded rod suspension is designed for the highest hygiene standards in pharmaceutical, sterile, and surgical environments, as well as in microelectronics and the food industry.

The ceiling panels are produced in modular dimensions of 625x625mm and 600x600mm. Thanks to the clamping system, precise and permanent positioning of the panels is ensured. Cleanroom ceilings are manufactured smooth, without perforation, and with beveled edges on all sides for on-site sealing. The powder-coated surface can optionally be finished with antimicrobial properties.

System features

- Designed as a cleanroom ceiling for both positive and negative pressure environments
- Suspended with threaded rods and UA profiles
- Beveled edges for on-site sealing
- Concealed support structure
- No visible rail system
- Precise ceiling appearance due to secure panel hold in the clamping rail
- Panels can be removed, folded down, and shifted using a ceiling opener
- Powder-coated surface, optionally antimicrobial

Technical system notes

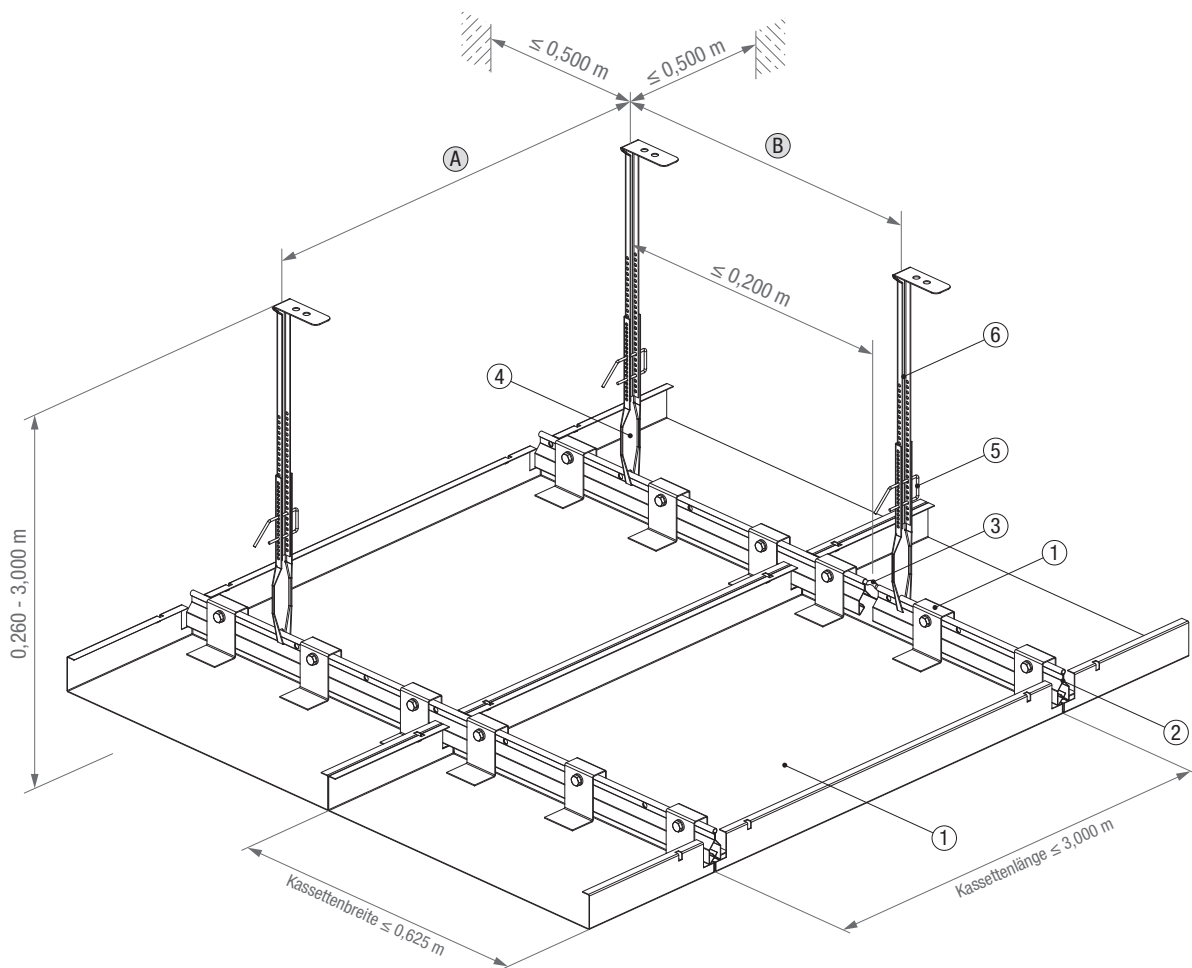
- Metal ceiling weight of steel 0,6 mm approx 7,0 to 9,0 kg/sqm (Depending on the perforation and substructure)
- Suspension distance, see sketch / table (specified without additional loads)

Zulässige Gewindestangen-Abhängung Permissible threaded rod suspension

- bei einem Druckunterschied von max. ±100 Pa Über & Unterdruck und bis zu einer Abhängehöhe (DUK) von max. 1.000 mm.
- For a pressure difference of max. ±100 Pa (positive and negative pressure) and up to a suspension height (DUK) of max. 1.000 mm.

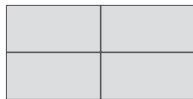
Hängerabstände UK bis max. 100 Pa:
Hanger distances for up to 100 Pa:

| | | |
|----|--|--------------|
| A0 | Abstand Gewindestangen distance between threaded rods | 1,875 m |
| A1 | Abstand UA-Profile distance between UA profiles | 1,600 m |
| A5 | Abstand Gewindestange/Kreuzverbinder DP12 distance between threaded rod/cross connector | max. 0,100 m |



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 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

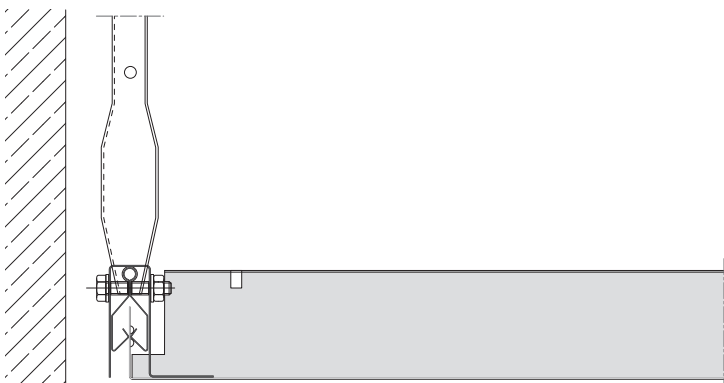
Technische Systemhinweise

- 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.

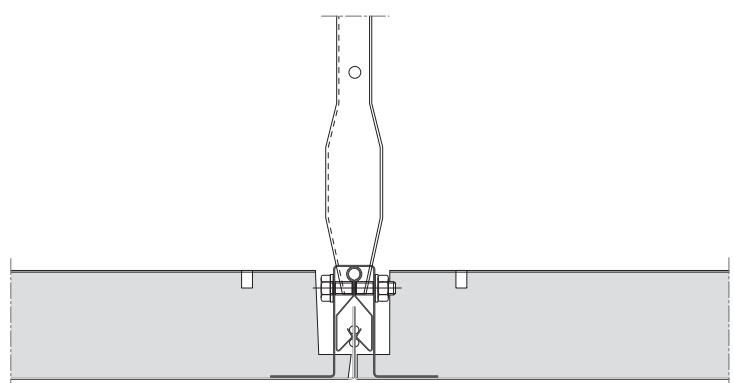
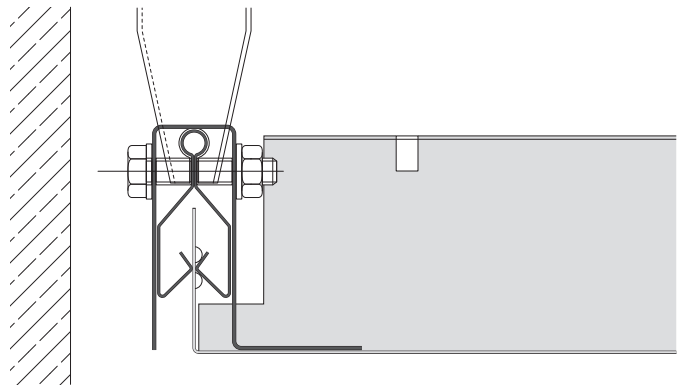
System features

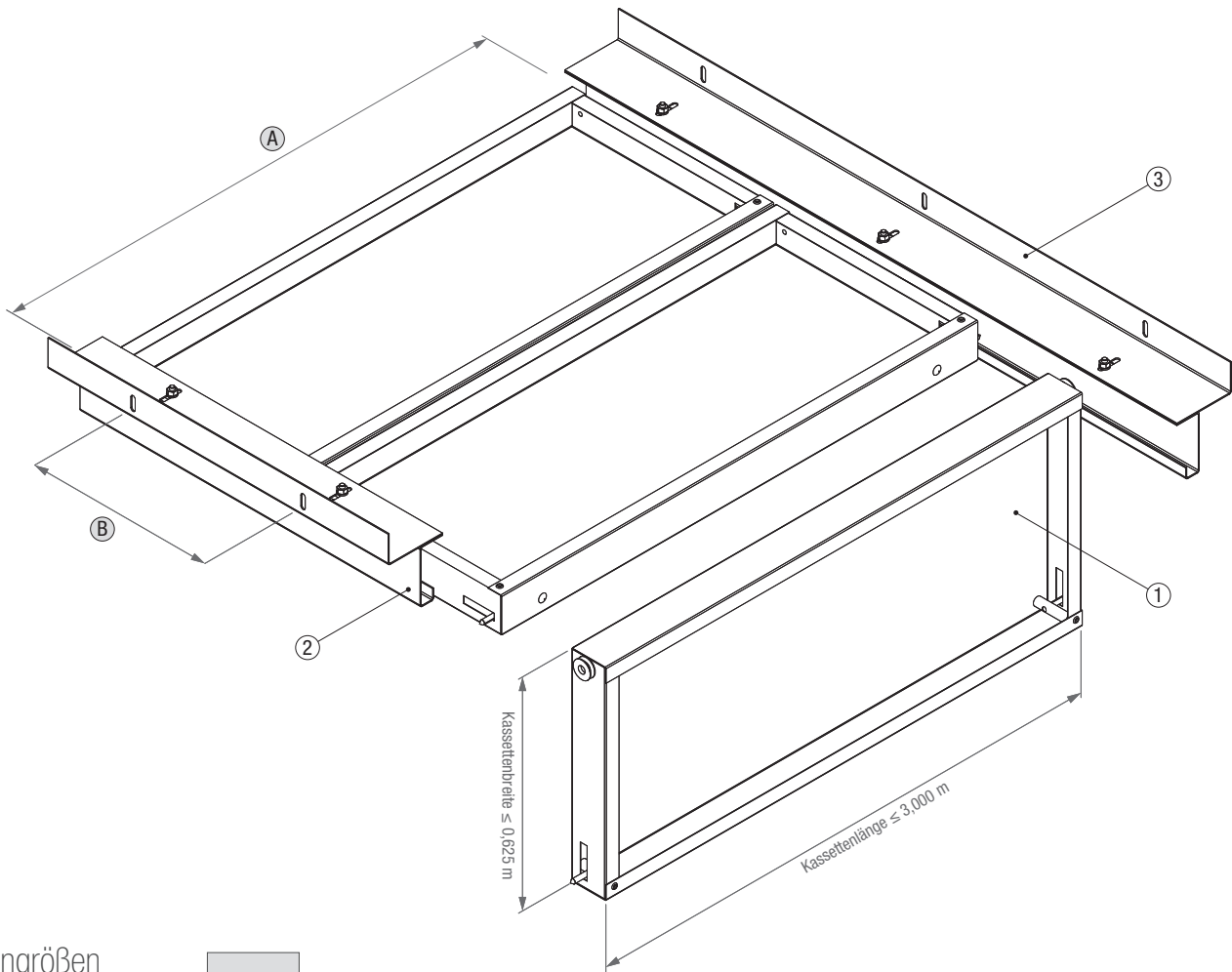
- Impact-resistant (ballproof)
- Concealed supporting structure
- No visible rail construction
- Exact ceiling appearance thanks to the panels being firmly held in the clamping rail
- Various perforations
- Powder-coated surface

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





Kassettengrößen
Panel sizes

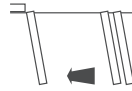
Breite / width 0,300 – 0,625 m
Länge / length 0,625 – 3,000 m



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 vernietet 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

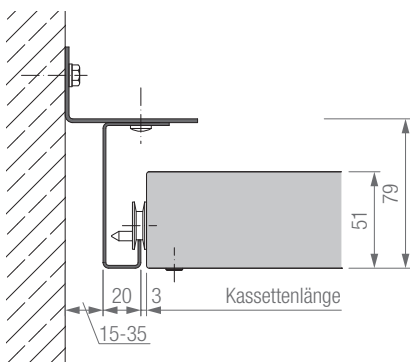
Technische Systemhinweise

- 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)

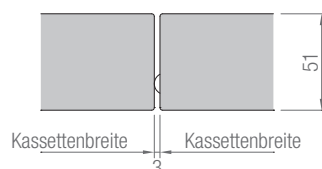
A - Kassettenlängen / B - Hängerabstand
A - Panel length / B - hanger distance

| 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.

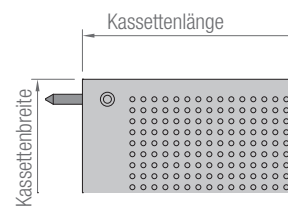
System features

- 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

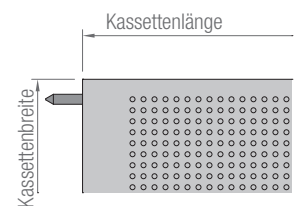
Technical system notes

- 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

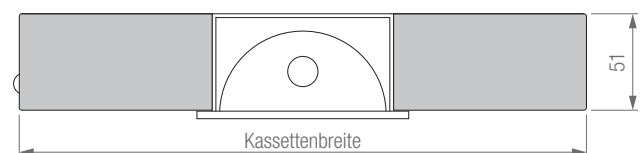


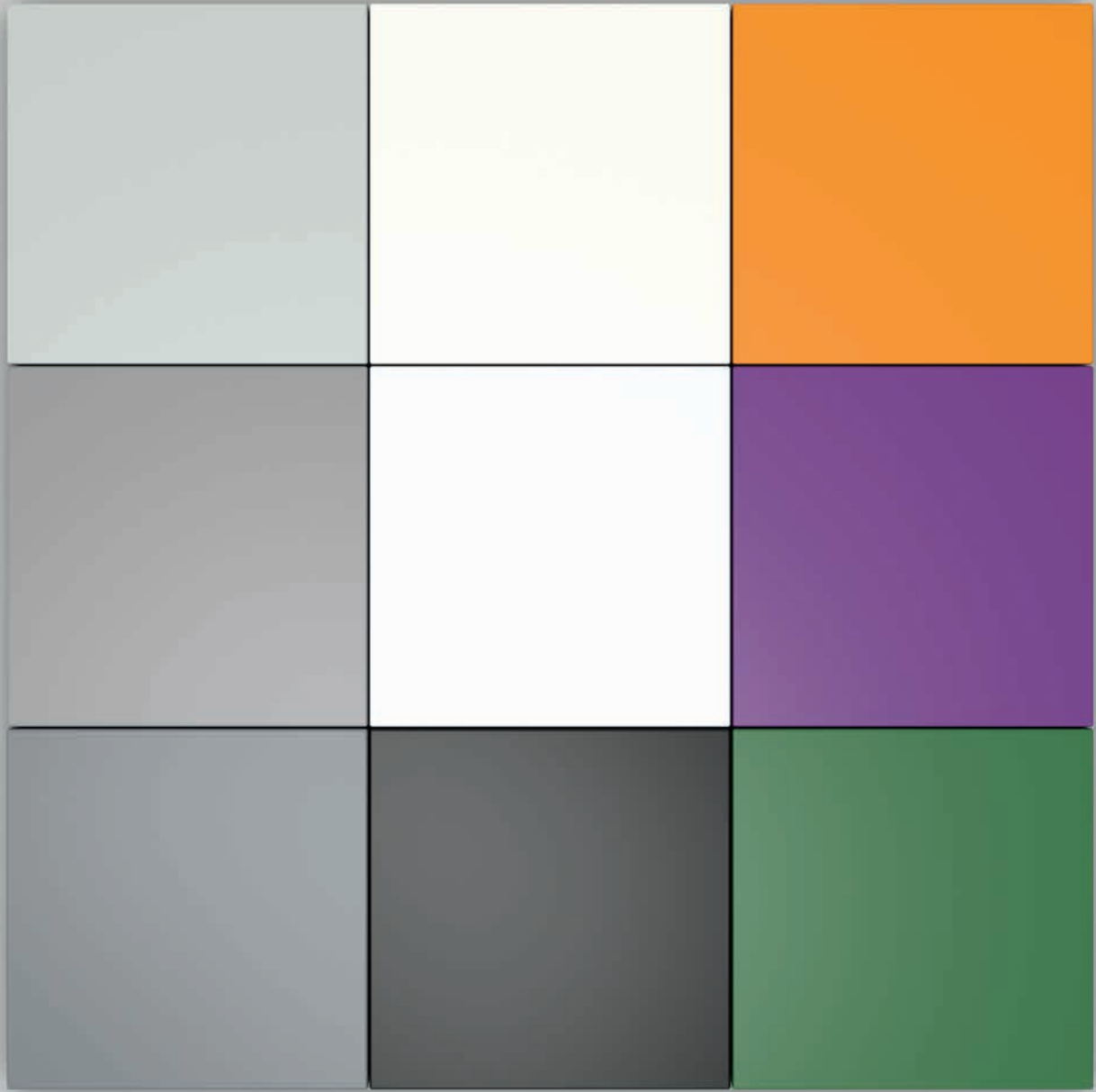
Var. Drehriegel sichtbar (Sechskantriegel)
englische Übersetzung fehlt

















































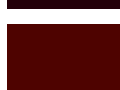

























Var. Drehriegel nicht sichtbar (Federriegel)
englische Übersetzung fehlt

Optional mit flacher Einbauleuchte Optionally with flat recessed light





























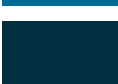















































MCI RAL FARBEN

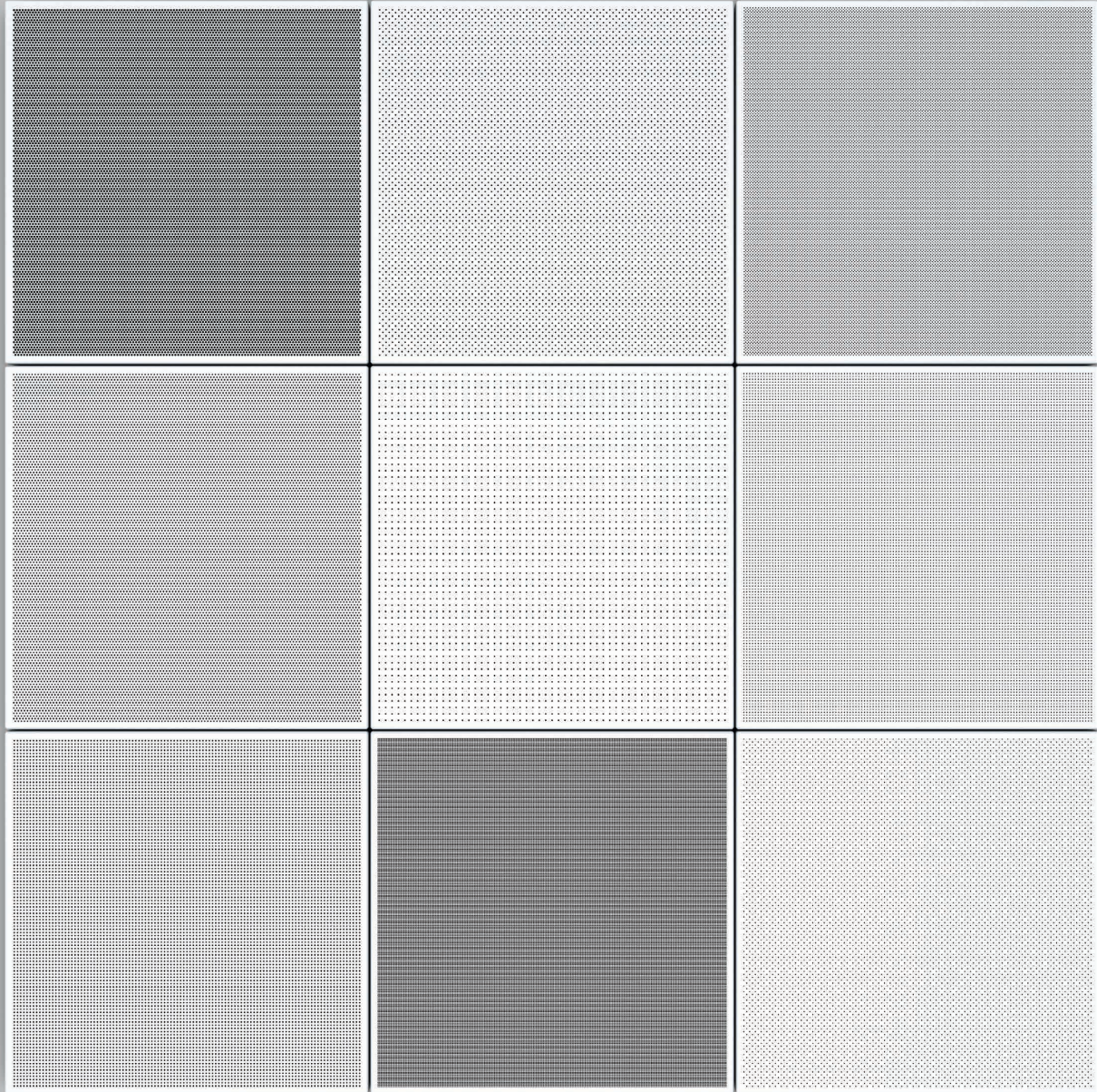
| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------------------|---|----------|--|---|----------|----------------------------------|---|----------|--------------------------------------|
|  | RAL 1000 | Grünbeige Green beige |  | RAL 1021 | Rapsgebl Colza yellow |  | RAL 2009 | Verkehrsorange Traffic orange |  | RAL 3017 | Rosé Rose |
|  | RAL 1001 | Beige Beige |  | RAL 1023 | Verkehrsgelb Traffic yellow |  | RAL 2010 | Signalorange Signal orange |  | RAL 3018 | Erdbeerrot Strawberry red |
|  | RAL 1002 | Sandgelb Sand yellow |  | RAL 1024 | Ockergelb Ochre yellow |  | RAL 2011 | Tieforange Deep orange |  | RAL 3020 | Verkehrsrrot Traffic red |
|  | RAL 1003 | Signalgelb Signal yellow |  | RAL 1026 | Leuchtgelb Luminous yellow |  | RAL 2012 | Lachsorange Salmon range |  | RAL 3022 | Lachsrot Salmon pink |
|  | RAL 1004 | Goldgelb Golden yellow |  | RAL 1027 | Currygelb Curry |  | RAL 3000 | Feuerrot Flame red |  | RAL 3024 | Leuchtrot Luminous red |
|  | RAL 1005 | Honiggelb Honey yellow |  | RAL 1028 | Melengelb Melon yellow |  | RAL 3001 | Signalrot Signal red |  | RAL 3026 | Leuchthellrot Luminous bright red |
|  | RAL 1006 | Maisgelb Maize yellow |  | RAL 1032 | Ginstergelb Broom yellow |  | RAL 3002 | Karminrot Carmine red |  | RAL 3027 | Himbeerrot Raspberry red |
|  | RAL 1007 | Narzissengelb Daffodil yellow |  | RAL 1033 | Dahliengelb Dahlia yellow |  | RAL 3003 | Rubinrot Ruby red |  | RAL 3031 | Orientrot Orient red |
|  | RAL 1011 | Braunbeige Brown beige |  | RAL 1034 | Pastellgelb Pastel yellow |  | RAL 3004 | Purpurrot Purple red |  | RAL 4001 | Rotlila Red lilac |
|  | RAL 1012 | Zitronengelb Lemon yellow |  | RAL 1037 | Sonnengelb Sun yellow |  | RAL 3005 | Weinrot Wine red |  | RAL 4002 | Rotviolett Red violet |
|  | RAL 1013 | Perlweiß Oyster white |  | RAL 2000 | Gelborange Yellow orange |  | RAL 3007 | Schwarzrot Black red |  | RAL 4003 | Erikaviolett Heather violet |
|  | RAL 1014 | Elfenbein Ivory |  | RAL 2001 | Rotorange Red orange |  | RAL 3009 | Oxidrot Oxide red |  | RAL 4004 | Bordeauxviolett Claret violet |
|  | RAL 1015 | Hellelfenbein Light ivory |  | RAL 2002 | Blutorange Vermilion |  | RAL 3011 | Braunrot Brown red |  | RAL 4005 | Blaulila Blue lilac |
|  | RAL 1016 | Schwefelgelb Sulfur yellow |  | RAL 2003 | Pastellorange Pastel orange |  | RAL 3012 | Beigerot Beige red |  | RAL 4006 | Verkehrspurpur Traffic purple |
|  | RAL 1017 | Safrangelb Saffron yellow |  | RAL 2004 | Reinorange Pure orange |  | RAL 3013 | Tomatenrot Tomato red |  | RAL 4007 | Purpurviolett Purple violet |
|  | RAL 1018 | Zinckgelb Zinc yellow |  | RAL 2005 | Leuchtorange Luminous orange |  | RAL 3014 | Altrosa Antique pink |  | RAL 4008 | Signalviolett Signal violet |
|  | RAL 1019 | Graubeige Grey beige |  | RAL 2007 | Leuchthellorange Luminous bright orange |  | RAL 3015 | Hellrosa Light pink |  | RAL 4009 | Pastelviolett Pastel violet |
|  | RAL 1020 | Olivgelb Olive yellow |  | RAL 2008 | Hellrotorange Bright red orange |  | RAL 3016 | Korallenrot Coral red |  | RAL 4010 | Telemagenta Telemagenta |

MCI RAL Farben
MCI RAL Colors

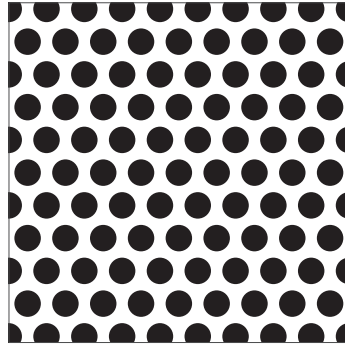
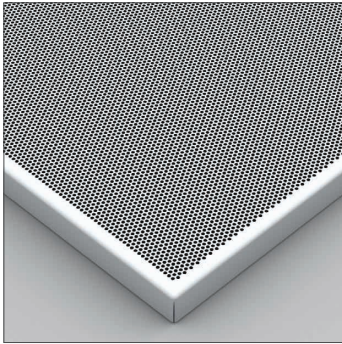
| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------------------------------|---|----------|------------------------------|---|----------|-------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
|  | RAL 5000 | Violettblau Violet blue |  | RAL 5020 | Ozeanblau Ocean blue |  | RAL 6013 | Schilfgrün Reed green |  | RAL 6034 | Pastelltürkis Pastel turquoise |
|  | RAL 5001 | Grünblau Green blue |  | RAL 5021 | Wasserblau Water blue |  | RAL 6014 | Gelboliv Yellow olive |  | RAL 7000 | Fehgrau Squirrel grey |
|  | RAL 5002 | Ultramarinblau Ultramarine blue |  | RAL 5022 | Nachtblau Night blue |  | RAL 6015 | Schwarzoliv Black olive |  | RAL 7001 | Silbergrau Silver grey |
|  | RAL 5003 | Saphirblau Sapphire blue |  | RAL 5023 | Fernblau Distant blue |  | RAL 6016 | Türkisgrün Turquoise green |  | RAL 7002 | Olivgrau Olive grey |
|  | RAL 5004 | Schwarzblau Black blue |  | RAL 5024 | Pastellblau Pastel blue |  | RAL 6017 | Maigrün May green |  | RAL 7003 | Moosgrau Moss grey |
|  | RAL 5005 | Signalblau Signal blue |  | RAL 6000 | Patinagrün Patina green |  | RAL 6018 | Gelbgrün Yellow green |  | RAL 7004 | Signalgrau Signal grey |
|  | RAL 5007 | Brillantblau Brilliant blue |  | RAL 6001 | Smaragdgrün Emerald green |  | RAL 6019 | Weißgrün Pastel green |  | RAL 7005 | Mausgrau Mouse grey |
|  | RAL 5008 | Graublau Grey blue |  | RAL 6002 | Laubgrün Leaf green |  | RAL 6020 | Chromoxidgrün Chrome green |  | RAL 7006 | Beigegrü Beige grey |
|  | RAL 5009 | Azublau Azure blue |  | RAL 6003 | Olivgrün Olive green |  | RAL 6021 | Blassgrün Pale green |  | RAL 7008 | Khakigrü Khaki grey |
|  | RAL 5010 | Enzianblau Gentian blue |  | RAL 6004 | Blaugrün Blue green |  | RAL 6022 | Braunoliv Olive drab |  | RAL 7009 | Grüngrü Green grey |
|  | RAL 5011 | Stahlblau Steel blue |  | RAL 6005 | Moosgrün Moss green |  | RAL 6024 | Verkehrsgrün Traffic green |  | RAL 7010 | Zeltgrü Tarpaulin grey |
|  | RAL 5012 | Lichtblau Light blue |  | RAL 6006 | Grauliv Grey olive |  | RAL 6025 | Farngrün Fern green |  | RAL 7011 | Eisengrü Iron grey |
|  | RAL 5013 | Kobaltblau Cobalt blue |  | RAL 6007 | Flaschengrün Bottle green |  | RAL 6026 | Opalgrün Opal green |  | RAL 7012 | Basaltgrü Basalt grey |
|  | RAL 5014 | Taubenblau Pigeon blue |  | RAL 6008 | Braungrün Brown green |  | RAL 6027 | Lichtgrün Light green |  | RAL 7013 | Braungrü Brown grey |
|  | RAL 5015 | Himmelblau Sky blue |  | RAL 6009 | Tannengrün Fir green |  | RAL 6028 | Kieferngrün Pine green |  | RAL 7015 | Schiefergrü Slate grey |
|  | RAL 5017 | Verkehrsblau Traffic blue |  | RAL 6010 | Grasgrün Grass green |  | RAL 6029 | Minzgrün Mint green |  | RAL 7016 | Anthrazitgrü Anthracite grey |
|  | RAL 5018 | Türkisblau Turquoise blue |  | RAL 6011 | Resedagrün Reseda green |  | RAL 6032 | Signalgrün Signal green |  | RAL 7021 | Schwarzgrü Black grey |
|  | RAL 5019 | Capriblau Capri blue |  | RAL 6012 | Schwarzgrün Black green |  | RAL 6033 | Minttürkis Mint turquoise |  | RAL 7022 | Umbragrü Umbr grey |

| | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------------------|---|----------|-------------------------------------|---|----------|----------------------------------|
|  | RAL 7023 | Betongrau Concrete grey |  | RAL 7046 | Telegrau 2 Telegrey 2 |  | RAL 8024 | Beigebraun Beige brown |
|  | RAL 7024 | Graphitgrau Graphite grey |  | RAL 7047 | Telegrau 4 Telegrey 4 |  | RAL 8025 | Blassbraun Pale brown |
|  | RAL 7026 | Granitgrau Granite grey |  | RAL 8000 | Grünbraun Green brown |  | RAL 8028 | Terrabraun Terra brown |
|  | RAL 7030 | Steingrau Stone grey |  | RAL 8001 | Ockerbraun Ochre brown |  | RAL 9001 | Cremeweiß Cream |
|  | RAL 7031 | Blaugrau Blue grey |  | RAL 8002 | Signalbraun Signal brown |  | RAL 9002 | Grauweiß Grey white |
|  | RAL 7032 | Kieselgrau Pebble grey |  | RAL 8003 | Lehmbraun Clay brown |  | RAL 9003 | Signalweiß Signal white |
|  | RAL 7033 | Zementgrau Cement grey |  | RAL 8004 | Kupferbraun Copper brown |  | RAL 9004 | Signal schwarz Signal black |
|  | RAL 7034 | Gelbgrau Yellow grey |  | RAL 8007 | Rehbraun Fawn brown |  | RAL 9005 | Tiefschwarz Jet black |
|  | RAL 7035 | Lichtgrau Light grey |  | RAL 8008 | Olivbraun Olive brown |  | RAL 9006 | Weißaluminium White aluminium |
|  | RAL 7036 | Platingrau Platinum grey |  | RAL 8011 | Nussbraun Nut brown |  | RAL 9007 | Graualuminium Grey aluminium |
|  | RAL 7037 | Staubgrau Dusty grey |  | RAL 8012 | Rotbraun Red brown |  | RAL 9010 | Reinweiß Pure white |
|  | RAL 7038 | Achatgrau Agate grey |  | RAL 8014 | Sepiabraun Sepia brown |  | RAL 9011 | Graphitschwarz Graphite black |
|  | RAL 7039 | Quarzgrau Quartz grey |  | RAL 8015 | Kastanienbraun Chestnut brown |  | RAL 9016 | Verkehrsweiß Traffic white |
|  | RAL 7040 | Fenstergrau Window grey |  | RAL 8016 | Mahagonibraun Mahogany brown |  | RAL 9017 | Verkehrsschwarz Traffic black |
|  | RAL 7042 | Verkehrsgrau A Traffic grey A |  | RAL 8017 | Schokoladenbraun Chocolate brown |  | RAL 9018 | Papyrusweiß Papyrus white |
|  | RAL 7043 | Verkehrsgrau B Traffic grey B |  | RAL 8019 | Graubraun Grey brown | | | |
|  | RAL 7044 | Seidengrau Silk grey |  | RAL 8022 | Schwarzbraun Black brown | | | |
|  | RAL 7045 | Telegrau 1 Telegrey 1 |  | RAL 8023 | Orangebraun Orange brown | | | |

Zusätzliche Farben sind auf Anfrage nach Ihren Wünschen erhältlich!
Additional colors are available upon request to suit your preferences!



MCI PERFORATIONEN



Rv 3,5 - 44

Bezeichnung nach DIN 24041

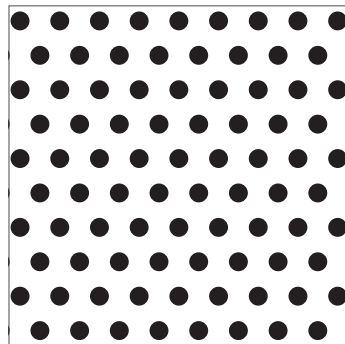
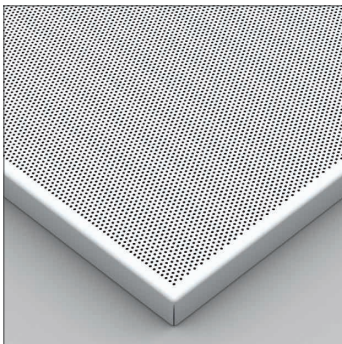
Rv 3,5 - 5

Freier Querschnitt ca. 44 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 0,7 mm

M 1:1



Rv 2,5 - 20

Bezeichnung nach DIN 24041

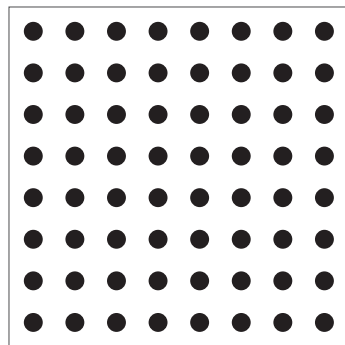
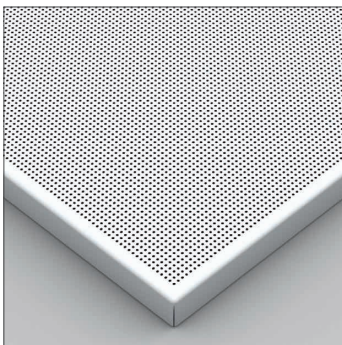
Rv 2,5 - 5,25

Freier Querschnitt ca. 20 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rg 2,5 - 16

Bezeichnung nach DIN 24041

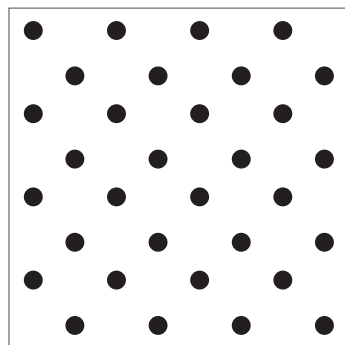
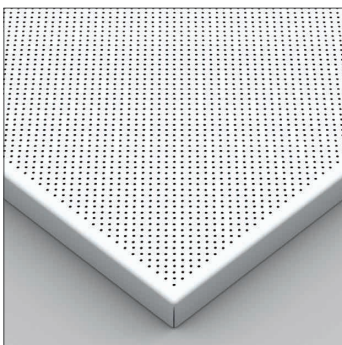
Rg 2,5 - 5,5

Freier Querschnitt ca. 16 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rd 2,5 - 08

Bezeichnung nach DIN 24041

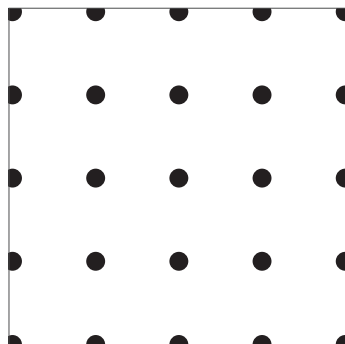
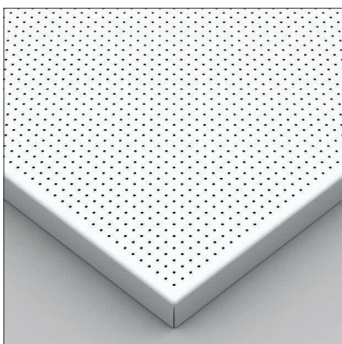
Rd 2,5 - 7,78

Freier Querschnitt ca. 8 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rg 2,5 - 04

Bezeichnung nach DIN 24041

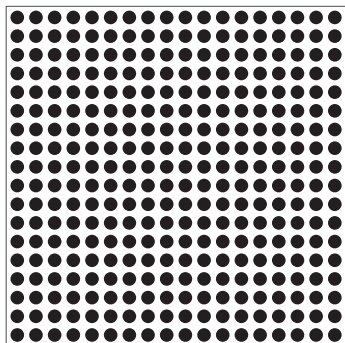
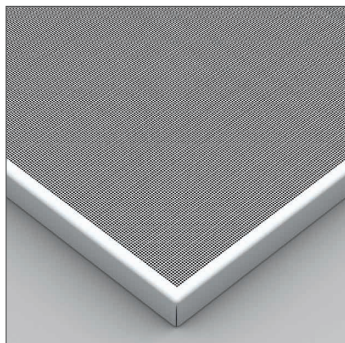
Rg 2,5 - 11

Freier Querschnitt ca. 4 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

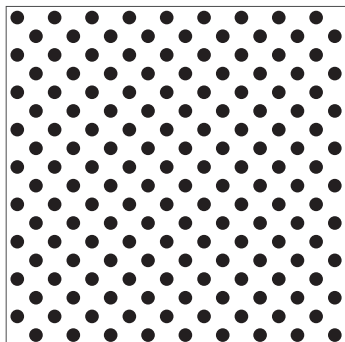
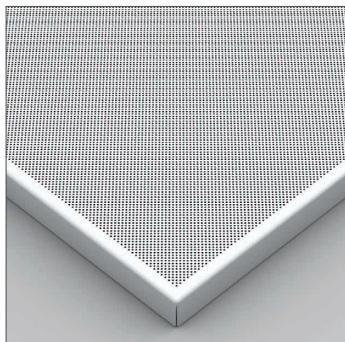
M 1:1



Rg 1,8 - 42

Bezeichnung nach DIN 24041
Rg 2,5 - 2,47
Freier Querschnitt ca. 42 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

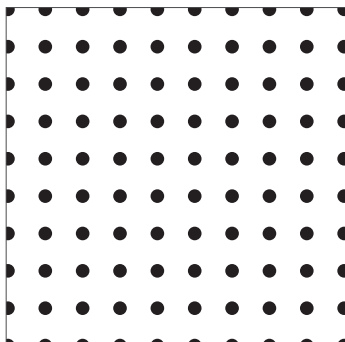
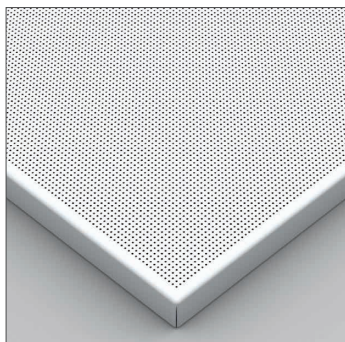
M 1:1



Rd 1,8 - 21

Bezeichnung nach DIN 24041
Rd 1,8 - 3,49
Freier Querschnitt ca. 21 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

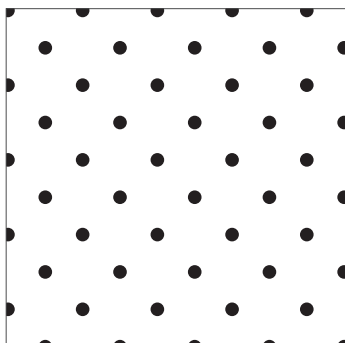
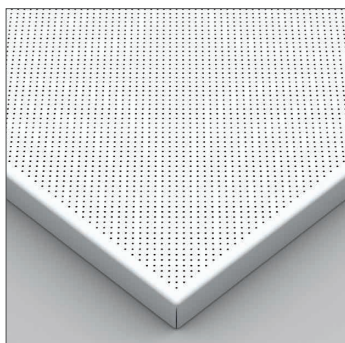
M 1:1



Rg 1,8 - 11

Bezeichnung nach DIN 24041
Rg 1,8 - 4,94
Freier Querschnitt ca. 11 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

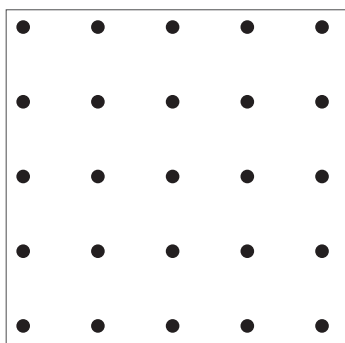
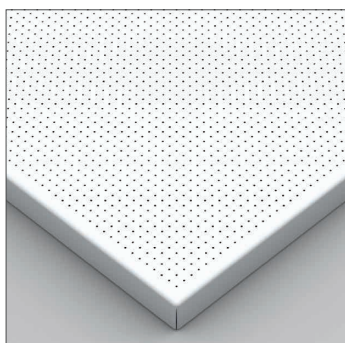
M 1:1



Rd 1,8 - 06

Bezeichnung nach DIN 24041
Rd 1,8 - 6,99
Freier Querschnitt ca. 6 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

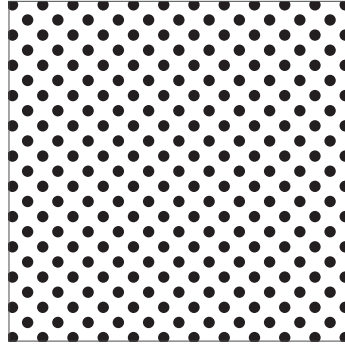
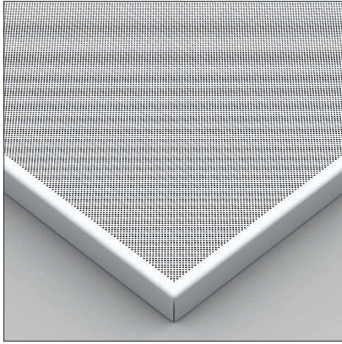
M 1:1



Rg 1,8 - 03

Bezeichnung nach DIN 24041
Rd 1,8 - 9,88
Freier Querschnitt ca. 3 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

M 1:1



Rd 1,5 - 22

Bezeichnung nach DIN 24041

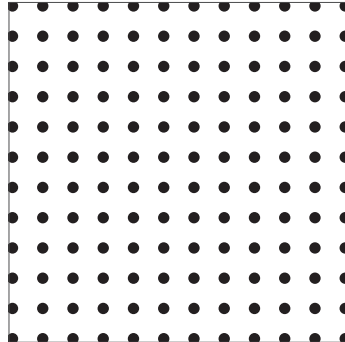
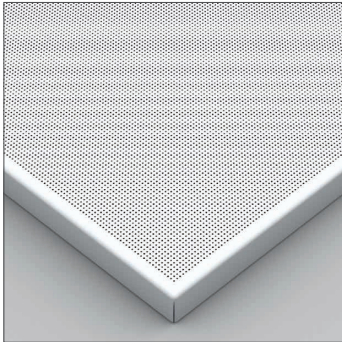
Rd 1,5 - 2,83

Freier Querschnitt ca. 22 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rg 1,5 - 11

Bezeichnung nach DIN 24041

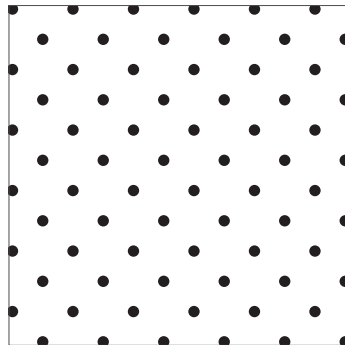
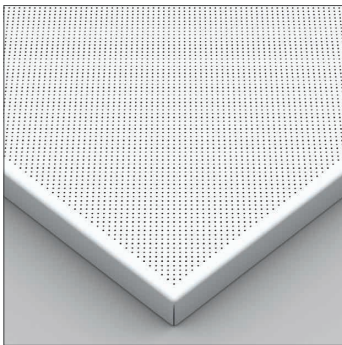
Rg 1,5 - 4

Freier Querschnitt ca. 11 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rd 1,5 - 05

Bezeichnung nach DIN 24041

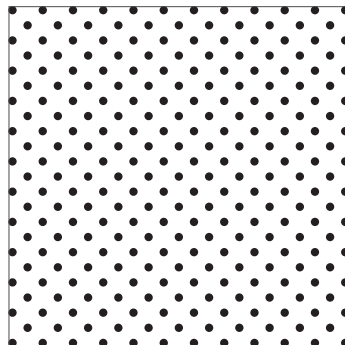
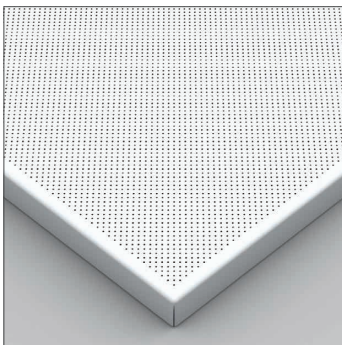
Rd 1,5 - 5,66

Freier Querschnitt ca. 5,5 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rd 1,1 - 12

Bezeichnung nach DIN 24041

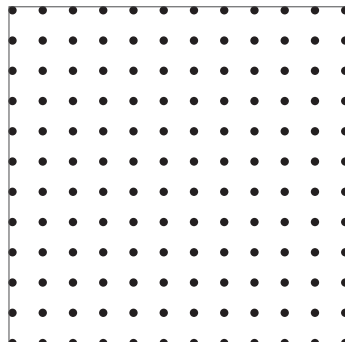
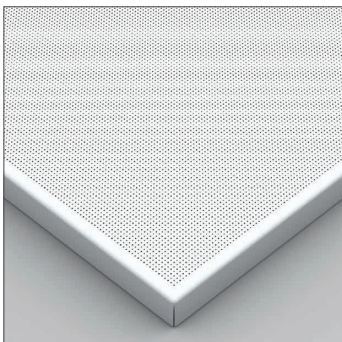
Rd 1,1 - 2,83

Freier Querschnitt ca. 12 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



Rg 1,1 - 06

Bezeichnung nach DIN 24041

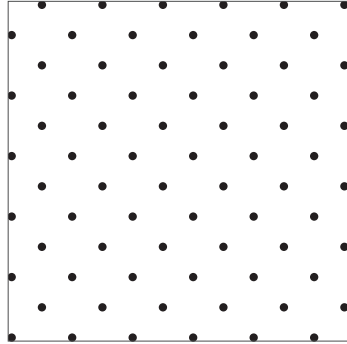
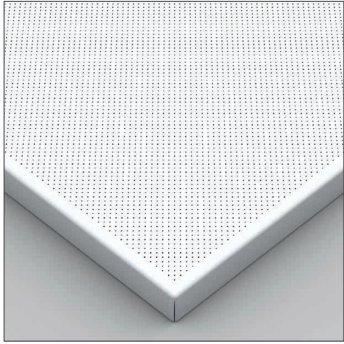
Rg 1,1 - 4

Freier Querschnitt ca. 6 %

Perforationsbreite bis ca. 1500 mm

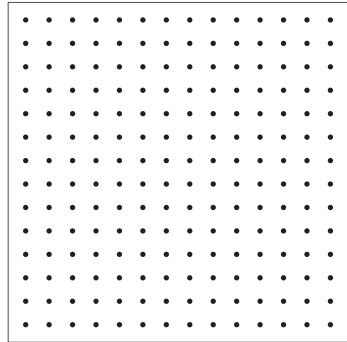
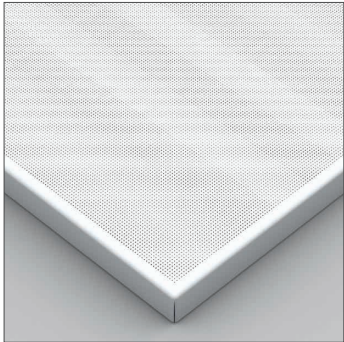
Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



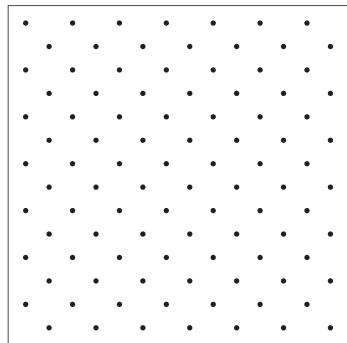
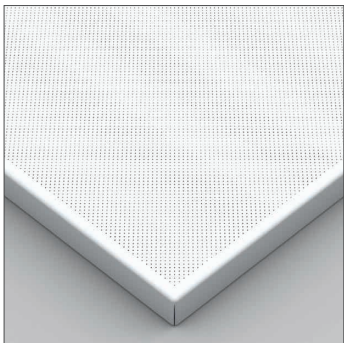
Rd 1,1 - 03
Bezeichnung nach DIN 24041
Rd 1,1 - 5,66
Freier Querschnitt ca. 3 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 - 1,0 mm

M 1:1



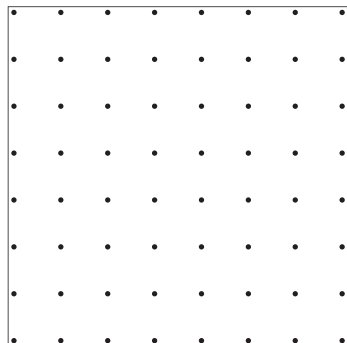
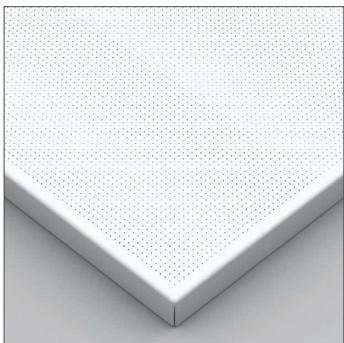
Rg 0,7 - 04
Bezeichnung nach DIN 24041
Rg 0,7 - 3,1
Freier Querschnitt ca. 4 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

M 1:1



Rd 0,7 - 02
Bezeichnung nach DIN 24041
Rd 0,7 - 4,38
Freier Querschnitt ca. 2 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

M 1:1



Rg 0,7 - 01
Bezeichnung nach DIN 24041
Rg 0,7 - 6,2
Freier Querschnitt ca. 1 %
Perforationsbreite bis ca. 1500 mm
Material Stahl 0,5 / 0,6 / 0,7 mm

M 1:1



www.mci-metalldecken.com

M.C.I. Metalldecken Produktions GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 2 | A-7343 Neutal
T +43 (0) 2618 27171-0 | office@mci-metalldecken.com