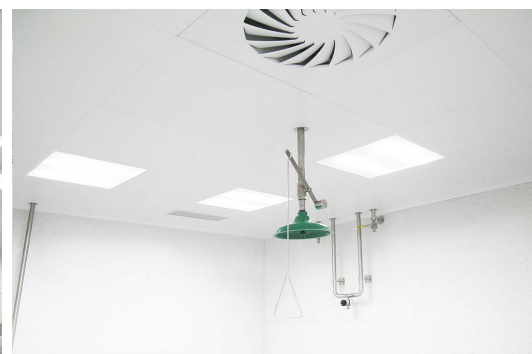
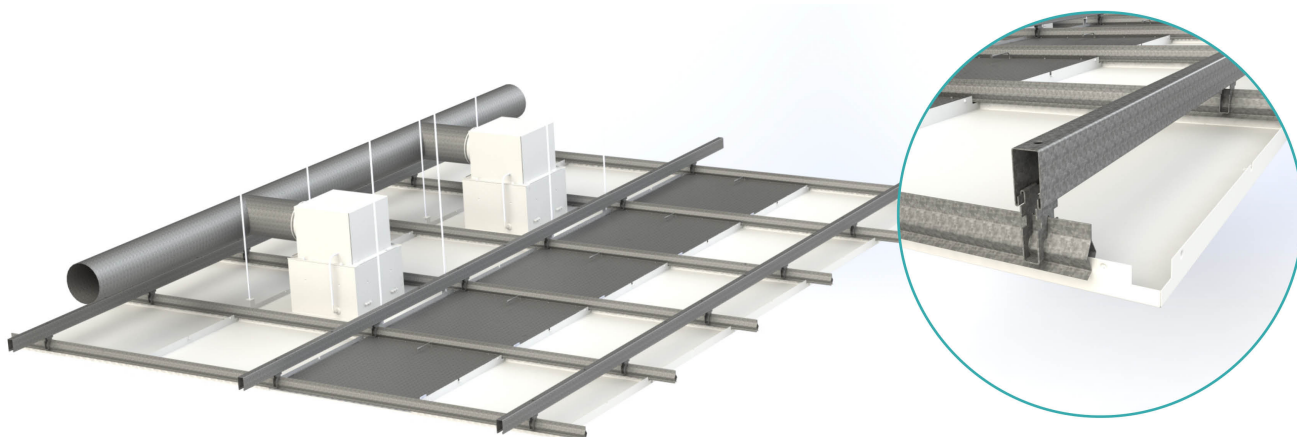


Decke

## LEICHTE METALLDECKE FORCLEAN



Die leichte Metalldecke ist eine abgehängte Deckenkonstruktion mit einem verdeckten Aufhängesystem. Sie besteht aus Kassetten und einem tragenden Raster. Die Metallkassetten werden durch Einrasten in ein selbstklemmendes Einschubprofil befestigt und sind von der Sichtseite her oberflächenbehandelt. Diese Befestigung ermöglicht die Demontage jeder Kassette aus dem Deckenraster und den Zugang zum Raum zwischen den Decken.



## DIE KONSTRUKTION DER DECKE ERMÖGLICHT DEN DIREKTEN EINBAU

- von Leuchten
- von Lüftungsaufsätzen

- von Purofil Filteraufsätzen
- von Service- und Glasabdeckungen.

## TYPEN VON DECKENKASSETTEN

1. **Volle Kassette** - besteht aus einem Metall-Sichtmantel und einer eventuellen Füllung
  - Klassische Kassetten - ohne Füllung
  - Kassetten mit eingeklebter Mineralwolle
2. **Servicekassette** - ermöglicht einen schnellen Zugang für Servicearbeiten in den Raum über der Decke. Sie besteht aus einer Einsteckkassette mit einer Öffnung und einer unteren vollen Kassette. Standardabmessung der Servicekassette 625x625mm.
3. **Glaskassette** - ermöglicht die Beleuchtung des Raumes mit Tageslicht oder einer über der Decke installierten Leuchte. Sie besteht aus einer Einsteckkassette mit einer Öffnung und einer unteren Kassette mit Prismenglas. Standardabmessung der Glaskassette 625x625mm.
4. **Abstandskassette / Eckabstandskassette** - wird zur Änderung der Deckenhöhe verwendet.
5. **Grafische Vollkassette** - volle Kassetten können mit einem grafischen Motiv nach Kundenwunsch versehen werden.



## TECHNISCHE DATEN

### Produkttyp

#### System ab 2016

- 105.01A – altes System (bis 06/2005)
- 105.01B – neues System – erhöhte Kassette, kompatibel mit Leuchten und Purofilen (ab 06/2005)
- 105.01C – neue Kennzeichnung, neues Rastersystem – ab 04/2007
- 105.01D - System ab 2010, bis 2013 RAL 9010 entspricht RAL 9016
- 105.01E - System ab 08/2015
- 105.01F - System ab 06/2016

### MS-Position des Deckensystems

Einsteckkassette 625x625mm (ohne Füllung)

Einsteckkassette 312,5x625mm (halbe)

Tragendes Profil

Verbinder des tragenden Profils

Einschubprofil

Verbinder des Einschubprofils

Träger des Einschubprofils 125 mm (Typ S)

Träger des Einschubprofils 175 mm (Typ L) Standard

Gewindestange M6x1000

Gewindestange M6x2000

Verbinder der Gewindestange

Obere Umfangsleiste

Kassette V 625x1250 (mit Mineralwolle)

Kassette V 625x625 (mit Mineralwolle)

Einsteckkassette 625x1250 (ohne Füllung)

Anker-L-Profil

Erdungsdraht 300 mm

Erdungsdraht 300 mm

Erdungsdraht 800 mm

In dieser Kategorie wird eine bestimmte Position aus dem Deckensystem ausgewählt.

Im Falle einer Decke ohne Hohlkehle muss die untere Umfangsleiste MS-20 (L 25x25) separat ausgewiesen werden.

### Material, Oberflächenbehandlung

Verzinktes Blech im Farbton RAL 9002

**Verzinktes Blech im Farbton RAL 9016**

Edelstahl AISI 304

Komaxit im Farbton RAL

Ohne Oberflächenbehandlung - für tragende Elemente des Rasters

### Verankerung an der Decke

Hilti-Trägerklemme (gewalzte Stahlträger I, U, L)

L-Profil (Stahlkonstruktion aus geschlossenen Profilen etc.)

Verbinder der Gewindestangen (Betondeckenkonstruktion)

In dieser Kategorie wird das System zur Verankerung der Deckenaufhängungen an der Baukonstruktion ausgewählt.

### Atypische Ausführung

**Typische Ausführung**

Atypische Ausführung

Typische Ausführung

0 - eindeutige Spezifikation aus den angebotenen Varianten

Atypische Ausführung

Q - atypische Lösung, die nicht eindeutig durch einen Code spezifiziert werden kann

## WEITERE INFORMATIONEN, FOTOS

