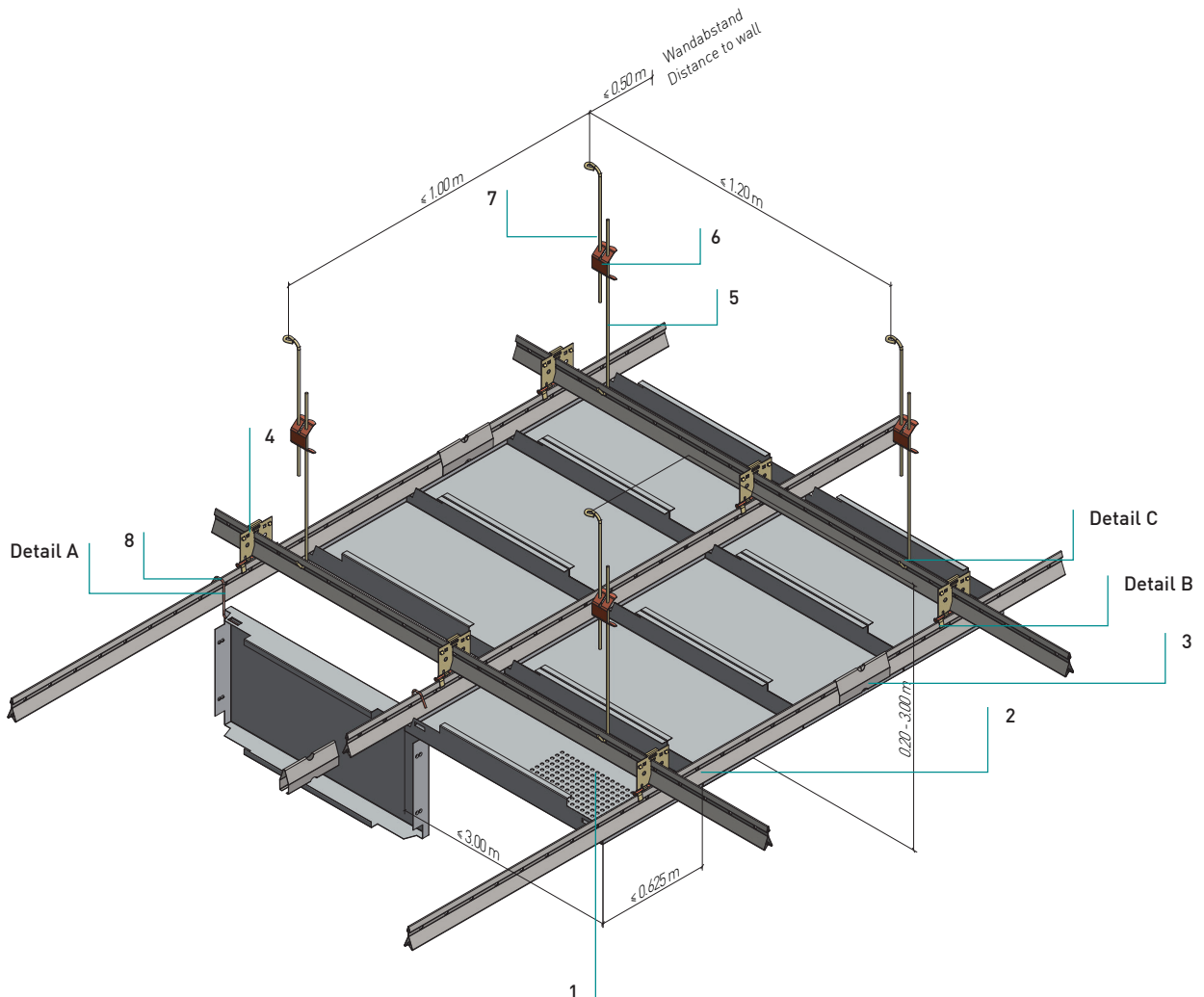


KLK 1.2.1.1

KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Long span tiles - clip-in system

Standardkonstruktion mit
Rostprofil - SchnellabhängerStandard design with double grid -
quick suspension elementNormbedarf pro m²Standard components required per m²

L=1,5 m

Langfeldkassette Long span tile	1		
(3000008) Klemmschiene 16/38 Clipping rail 16/38	2	1,67	Laufmeter metres
(3000010) Längsverbinder Main runner connector	3	0,42	Stück units
(3000009) Kreuzverbinder mit S-Stift Suspension key + securing pin	4	0,67	Stück units
(3050011) Abhängedraht mit Haken Suspension wire with hook	5	0,83	Stück units
(3050020) Schnellspannfeder Spring bracket	6	0,83	Stück units
Abhängedraht mit Öse Suspension wire with loop	7	0,83	Stück units
(4000003) DOOR-Bügel Door-wire hinge	8		

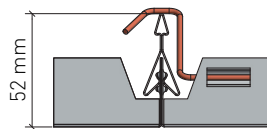
KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Long span tiles - clip-in system

Details

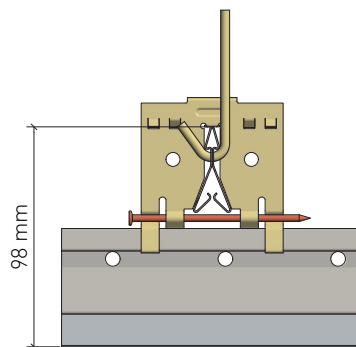
Details

**Detail A**

Detail A

DOOR-Bügel für Abklappfunktion (Bügelstärke und Ausführung abhängig vom Kassettengewicht)

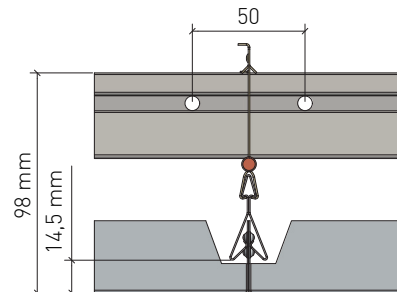
DOOR wire for hinge down (Shackle thickness and design dependent on tile weight).

**Detail C**

Detail C

Montage Abhänger

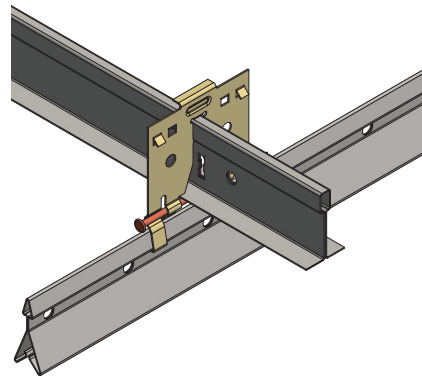
Mounting suspension wire hook

**Detail B**

Detail B

Montagehöhe Kassette - Klemmschiene

Mounting height ceiling tile - clipping rail

**Alternative:**

Alternative:

T-Schiene als Rostprofil

T-rail as a grid rail

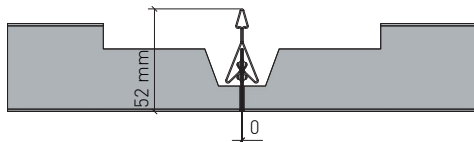
KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem

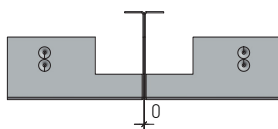
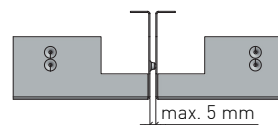
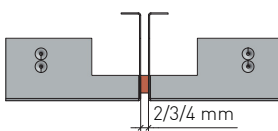
Long span tiles - clip-in system

Fugen

Tile joints

Scharfkantig
sharp edged**Längsstege**

Longitudinal webs

0-Fuge
without gapDistanzprägung
distance embossingDichtband
sealing tape

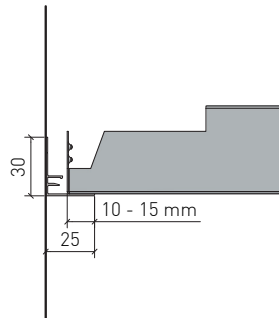
KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem

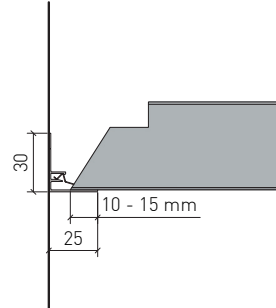
Long span tiles - clip-in system

Randabschlüsse

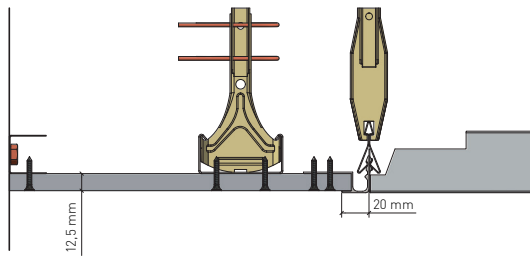
Wall connection



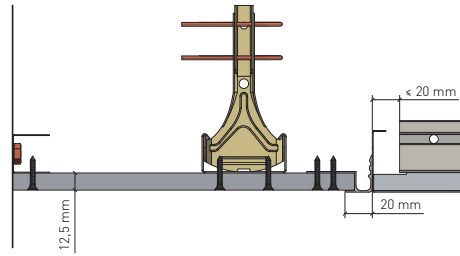
Auflage für ganze Kassette
Support for entire tile



Auflage für Kassette mit Anschnitt
Support for cutted tile



Stirnseitiger Anschluss an GK-Fries mit Übergangsprofil GK (Art. Nr. 3080047 RAL 9010) , Profil versetzt verschrauben.
Shortside connection to gypsum frieze with gypsum connection profile (Art. Nr.3080047 RAL 9010) Profile joints on different locations to frieze joints.



Längsseitiger Anschluss an GK-Fries, Profil versetzt verschrauben.
Longside connection to gypsum frieze, profile joints on different locations to frieze joints.

KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Long span tiles - clip-in system

Material

Material

Verzinktes Stahlblech, Aluminium

Galvanized steel, aluminium

Brandverhalten

Fire classification

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - not inflammable as prescribed by EN 13501-1

Schallabsorption

Sound absorption

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt

See "Certified Acoustics" folder or technical data sheet

Normen

Standards

- Die Komponenten entsprechen der DIN 18168, PN-B-02151-4 und der EN 13964 inkl. CE-Kennzeichnung der Standardsysteme.
- Die Produktion erfolgt nach den Richtlinien der TAIM (Technischer Arbeitskreis industrieller Metalldeckenhersteller) sowie der Fural-Werksnormen.
- The components are conform to the requests of DIN 18168 and DIN EN 13964 incl. CE-marking of standard systems.
- The manufacturing is according to TAIM (Technical Association of Industrial metal ceiling manufactures) and Fural standards.

Deckengewicht pro m²

Ceiling weight per m²

Aluminium ca. 5 kg; Stahl ca. 8 kg

Aluminium app. 5 kg; steel app. 8 kg

Oberfläche

Surface

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydroeimbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe

Powdercoated or with Parzifal stove enamelling, similar to any RAL or NCS colour

Montage

Installation

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.

see installations instructions Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 as well as TAIM

Pflegehinweis

Care instructions

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (z.B. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (z.B. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Dry Cleaning: use soft cloth (wg. Vileda)
- Wet cleaning: use soft damp cloth, use mild detergent (eg. glass cleaner, use no scouring cleaner or thinners)
- Special care instructions on request.

KLK 1.2.1.1

Langfeldkassetten – Klemmsystem
Long span tiles – clip-in system

VOC**VOC**

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
The guideline values of the AgBB evaluation scheme for VOC from building products are complied with.

Nachhaltigkeit**Sustainability**

Für unsere Produkte gibt es Umweltdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Die Recyclingquote bei Stahl beträgt laut EPD 99,4 % und bei Aluminium 85 %. EPD. Die Referenz-Nutzungsdauer von Metalldecken liegt gemäß den Nutzungsdauern von Bauteilen nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen /BBSR Tabelle 2017/ bei über 50 Jahren. Das Produkt unterliegt keiner physischen Alterung über die Lebensdauer. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsteht während der Lebensdauer und bei Revisionsarbeiten kein Abrieb. Die Metalldeckensysteme können ohne Beschädigung abgenommen und im Rahmen einer Zweitnutzung einfach wiederverwendet werden.

Environmental Product Declarations (EPDs) are available for our products. Metals can be fed into the proven metal recycling process. Recycling rate for steel 99.4 %, aluminium 85 % according to EPD. The reference service life of metal ceilings is over 50 years in accordance with the service life of building components according to the Assessment System for Sustainable Building /BBSR Table 2017/. The product is not subject to physical ageing over its service life. When used as intended, no abrasion occurs during the service life or during maintenance work. The metal ceiling systems can be removed without damage and simply reused for a second application.

CO2**CO2**

Fural berechnet transparent die CO2e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von CO2-Emissionen an.

Fural transparently calculates the CO2e emissions of the metal ceiling per square metre and offers alternative types of steel to reduce CO2 emissions.

Hygiene**Hygiene**

Metalloberflächen haben eine geschlossene und harte Oberfläche, sind staub- und faserfrei und lassen sich dadurch leicht reinigen und desinfizieren. Sie saugen keine Flüssigkeiten (z.B. eingefärbtes Hautdesinfektionsmittel) auf – lassen sich rückstandslos entfernen.

Metal surfaces have a closed and hard surface, are free of dust and fibres and can therefore be easily cleaned and disinfected. They do not absorb any liquids (e.g. dyed skin disinfectant) – can be removed without leaving any residue.

