

KLK 1.2.4.2



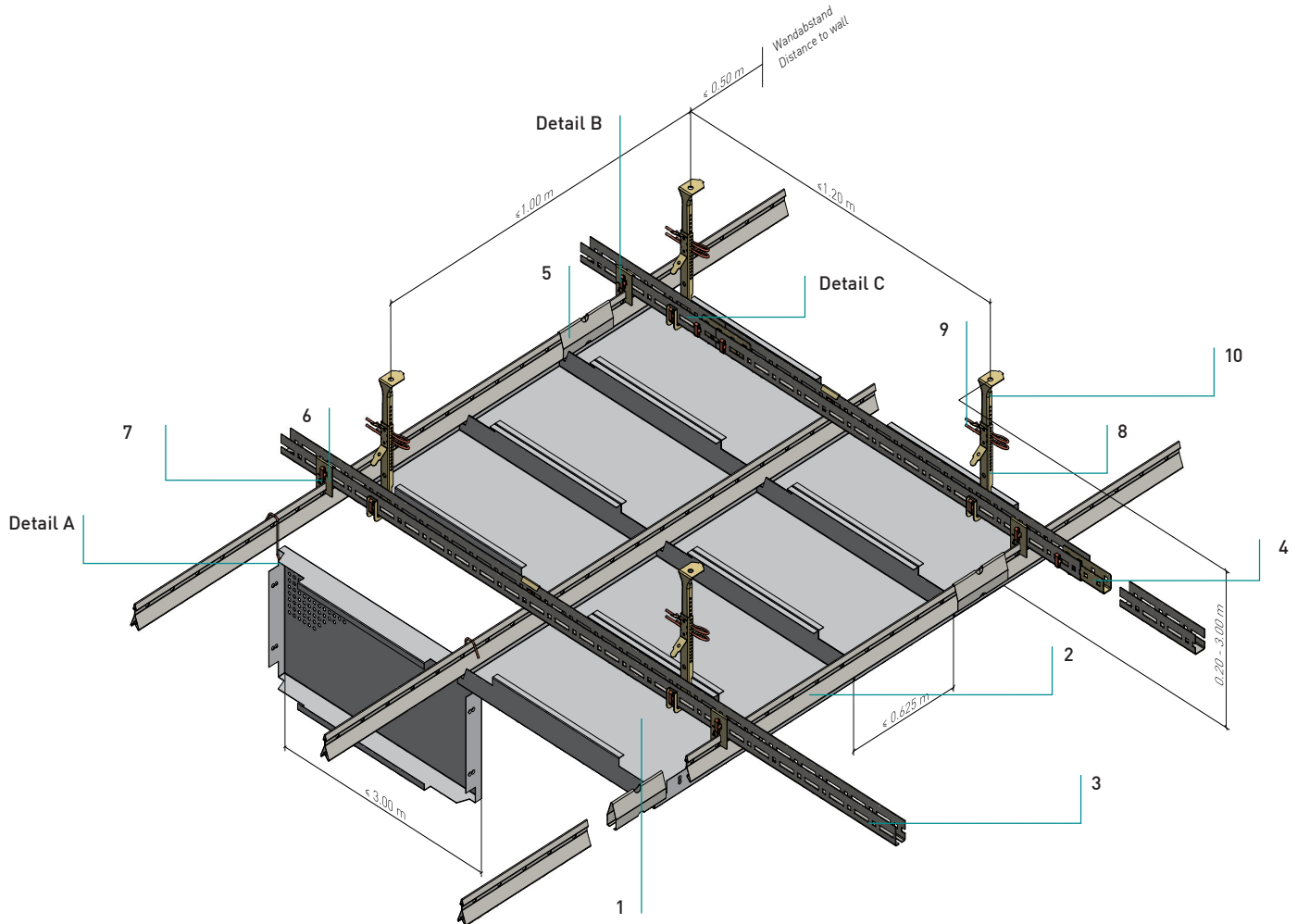
#### KLK 1.2.4.2

## Langfeldkassetten – Klemmsystem

## Square tiles - clip-in system

### Standardkonstruktion mit Rostprofil - mit Noniusabhängiger

Standard design with double grid - with quick suspension element



Normbedarf pro m<sup>2</sup>  
Standard components required per m<sup>2</sup>

1500

|            |                                                 |    |      |                     |
|------------|-------------------------------------------------|----|------|---------------------|
|            | Klemmkassette<br>Ceiling tile                   | 1  | 1,07 | Stück<br>units      |
| [3000008]  | Klemmschiene 16/38<br>Clipping rail 16/38       | 2  | 0,67 | Laufmeter<br>metres |
| [3490008]  | U-Rostprofil C20<br>U-Grid rail C20             | 3  | 1,00 | Laufmeter<br>metres |
| [34900011] | C20-Längsverbinder<br>C20-Main runner connector | 4  | 0,25 | Stück<br>units      |
| [3000010]  | Längsverbinder<br>Main runner connector         | 5  | 0,17 | Stück<br>units      |
| [4050034]  | Kreuzverbinder C20/CD<br>Suspension key C20/CD  | 6  | 0,67 | Stück<br>units      |
| [3050094]  | Steckclip zu C20<br>Plug clip for C20           | 7  | 2,50 | Stück<br>units      |
| [3050092]  | Nonius-Unterteil<br>Lower nonius                | 8  | 0,83 | Stück<br>units      |
| [3060032]  | Sicherungsstift<br>Securing pin                 | 9  | 1,66 | Stück<br>units      |
|            | Nonius- Oberteil<br>Upper nonius                | 10 | 0,83 | Stück<br>units      |

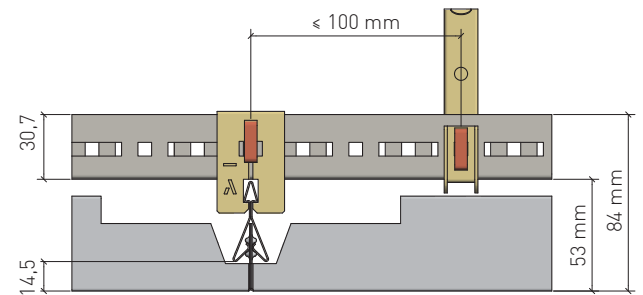
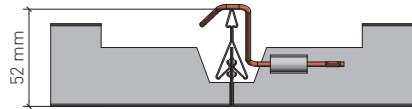
**KLK 1.2.4.2**

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Square tiles - clip-in system

**Details**

Details

**Detail A**

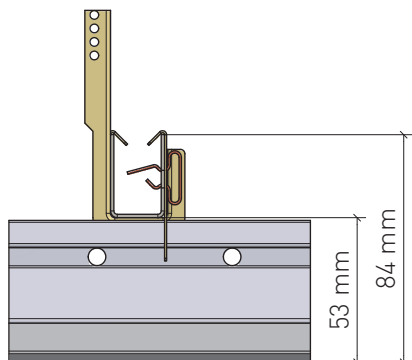
Detail A

- D00R-Bügel für Abklappfunktion
- D00R wire for hinge down

**Detail B**

Detail B

- Montagehöhe Kassette - Klemmschiene und U-Rostprofil C20
- Mounting height ceiling tile - clipping rail and U-Grid rail C20

**Detail C**

Detail C

- Montage Abhänger
- Mounting Suspension hook

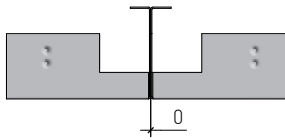
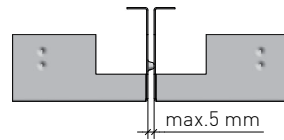
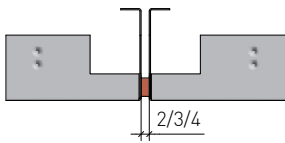
**KLK 1.2.4.2**

Langfeldkassetten – Klemmsystem

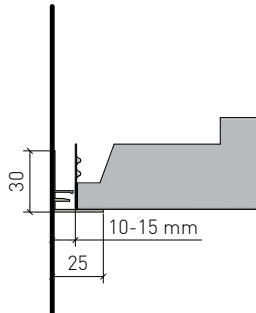
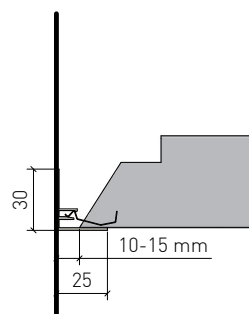
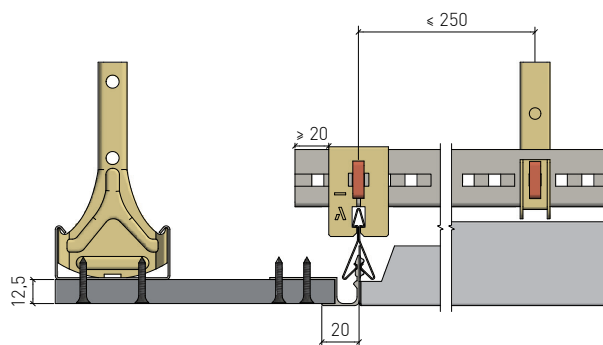
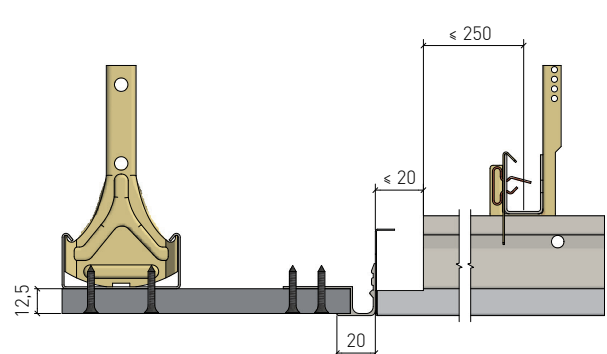
Square tiles - clip-in system

**Längsstege**

Longitudinal webs

0 - Fuge  
without gapDistanzprägung  
distance embossingDichtband  
Embossing**Randabschlüsse**

Wall connection

Auflage für ganze Kassette  
Support for entire tileAuflage für Kassette mit Anschnitt  
Support for cutted tileAnschluss Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK,  
versetzt verschrauben  
Insert screws for tile connection on the field face end to  
plasterboard with GK transition profile alternately.Anschluss Kassetten an der Feldstirnseite an Gipskar-  
tonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben  
Insert screws for plasterboard connection with GK transi-  
on profile alternately

**KLK 1.1.4.2**

Langfeldkassetten – Klemmsystem  
Square 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**

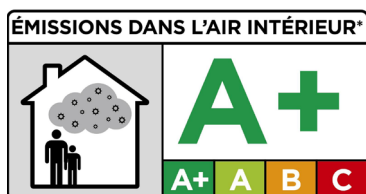
## Standards

- 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.

**VOC**

## VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.  
The reference values of the assessment system of the German Committee for Health-Related Evaluation of Building Products (AgBB) for VOC in building products are observed.

**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-Hydroeinsteinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe  
Powdercoated or with PARZIFAL stove enamel-ling, similar to any RAL or NCS colour

**Montage**

## Installation

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, DIN 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.

**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.

**KLK 1.1.4.2**

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Square tiles - clip-in system

**Nachhaltigkeit****Sustainability**

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD.

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.