

KLH 2.2.1.2



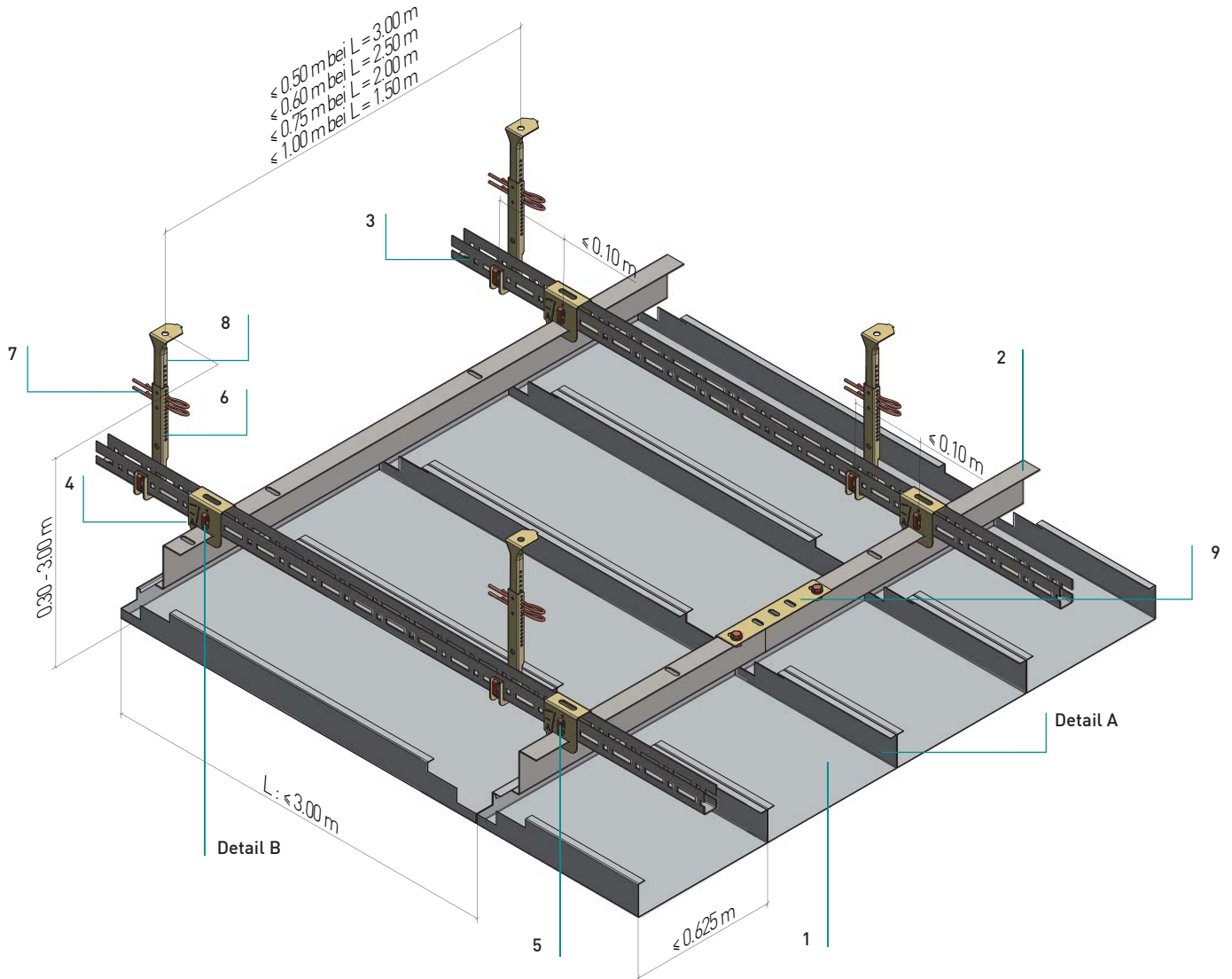
KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Long span tiles - hang-in system

Standardkonstruktion mit Rostprofil - Noniusabhängiger

Standard design with double grid - nonius suspension



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Standard components required per m²

L=3,0 m

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

	1	L=3,0 m	L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
Einhängekassette Hang-in tile	1					
(4050006) Z-Einhängeprofil 50 (43, 38) Z-hang-in-rail 50 (43, 38)	2	0,33	0,40	0,50	0,67	Laufmeter metres
(3490008) U-Rostprofil C20 U-Grid bracket C20	3	2,00	1,67	1,33	1,00	Laufmeter metres
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z Suspension key HT/Z	4	0,67	0,67	0,67	0,67	Stück units
(3050094) Steck Clip zu C20 Plug Clip for C20	5	1,33	1,33	1,33	1,33	Stück units
(3050092) Nonius-Unterteil Lower nonius	6	0,67	0,67	0,67	0,67	Stück units
(3060032) Sicherungsstift Securing pin	7	1,33	1,33	1,33	1,33	Stück units
Nonius-Oberteil Upper nonius	8	0,67	0,67	0,67	0,67	Stück units
(4060008) Längsverbinder für Z-Einhängeprofil Main runner connector for Z-hang-in-rail	9	0,13	0,16	0,20	0,27	Stück units
(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb. C20 longitudinal connector, w. fig.		0,25	0,25	0,23	0,20	Stück units

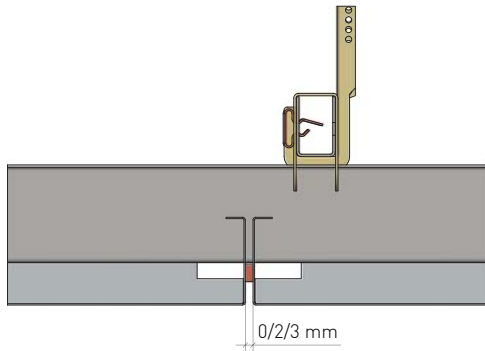
KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Long span tiles - hang-in system

Details

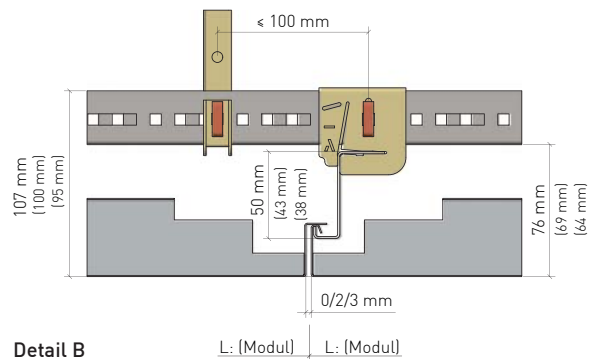
Details



Detail A

Detail A

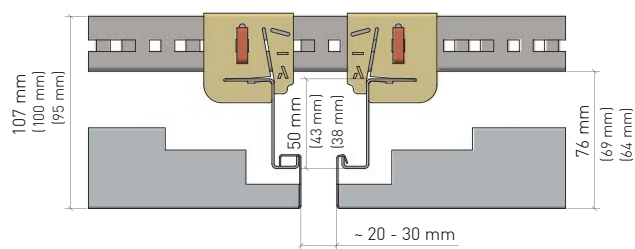
- Fuge Längssteg
- Joint longitudinal web



Detail B

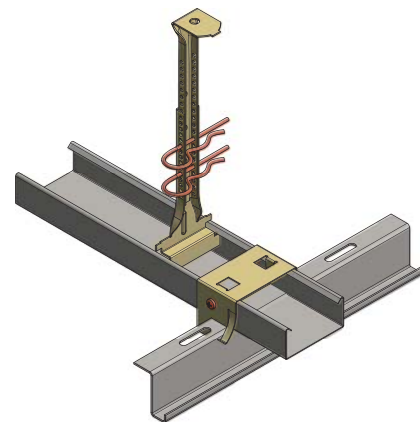
Detail B

- maximaler Abstand von Abhänger zu Kreuzverbinder: 100 mm
- Maximum distance from suspension bracket to suspension key: 100 mm



Stirnseitige Schattenfuge

Front shadow joint



Variante

Version

- Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Einhängeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzverbinder (AS 60)
- Version: with CD-section and commercially available Z-hang-in-rail (upper thigh approx. 19 mm and suspension key (AS 60)

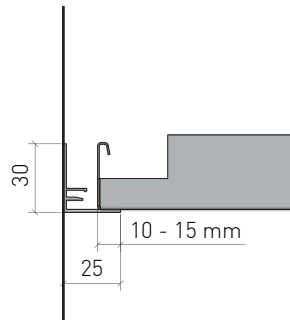
KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

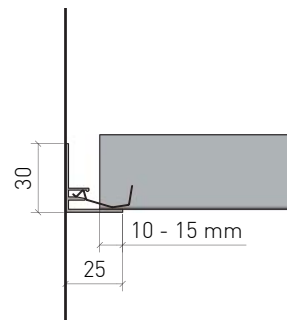
Long span tiles - hang-in system

Randabschlüsse

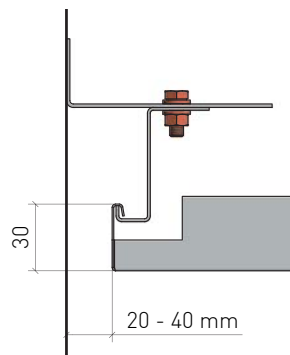
Wall connection



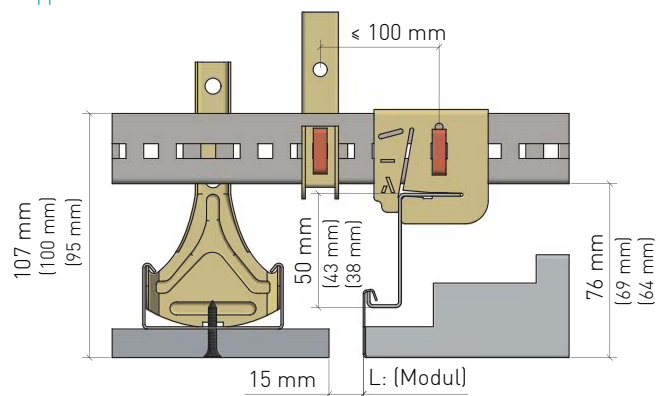
Auflage für ganze Kassette
Support for entire tile



Auflage für Kassette mit Anschnitt
Support for cutted tile



Abschluss für ganze Kassette mit Z-Einhängeprofil
Wall connection for entire tile with hang-in rail



Anschluss Gipskatonfries
Connection plasterboard

KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem
Long span tiles - hang-in system

Material

Material

Verzinktes Stahlblech
Galvanized steel

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 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

Stahl ca. 8 kg
steel app. 8 kg

Oberfläche

Surface

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydroeinkbrenn-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 (eg. Vileda)
- Wet cleaning: use soft damp cloth, use mild detergent (eg. glass cleaner, use no scouring cleaner or thinners)
- special care instructions on request.



KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Long span tiles - hang-in system

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.

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.](#)