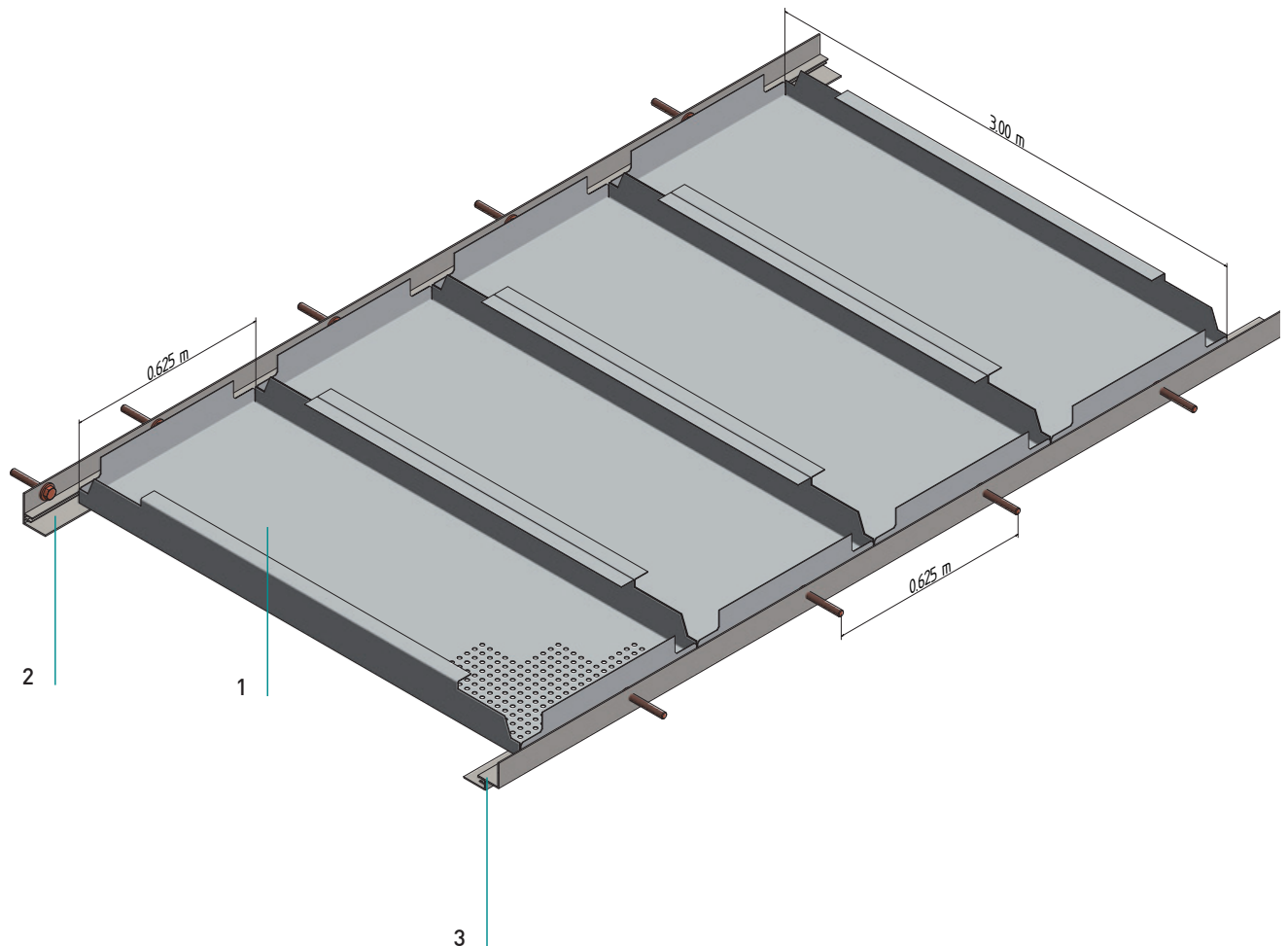


KLE 4.2.0.1



KLE 4.2.0.1Auflagesystem
Support system**Auflage auf Randprofil**

Support

**Normbedarf**
Standard requirements

Kassette	1
Cassette	
(3070022)* Federleiste 30/25	2
(3070022)* Female multipoint connector 30/25	
**Schattenfederleiste	3
**Shadow feather strip	

*Die angegebene Artikelnummer bezieht sich auf den Standardfarbton des lagernd vorhandenen Bauteils, „RAL 9010“.

Andere Farben sind möglich, es ergeben sich andere Artikelnummern bzw. auftragsbezogene Nummern.

* The specified article number refers to the standard colour of the component in stock, "RAL 9010". Other colours are possible, resulting in other article numbers or order-related numbers.

**Die lieferbaren Schattenfederleisten finden Sie unter: https://www.fural.com/file/6988/202309_datenblatt_federleisten_en.pdf

**You can find the available shadow spring mouldings under: https://www.fural.com/file/6988/202309_datenblatt_federleisten_en.pdf

KLE 4.2.0.1

Auflagesystem
Support system

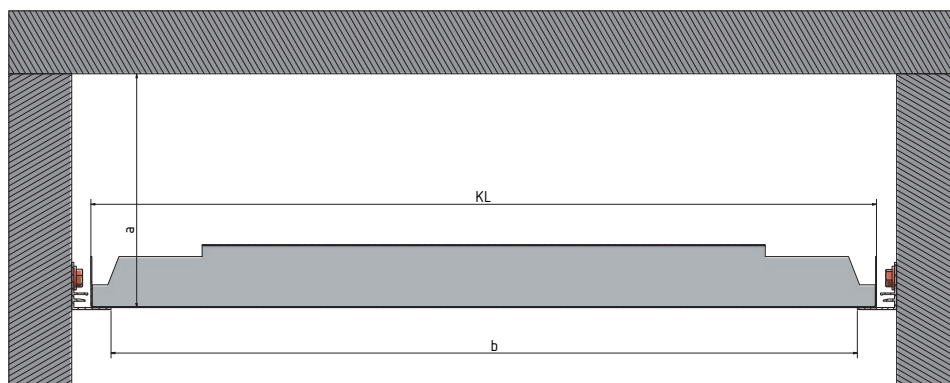
Auflage
Support



Kassettenauflage für ganze Kassette
Tile support for entire tile

Kassettenauflage für Anschnittkassette
Tile support for cut-off tile

Details
Details

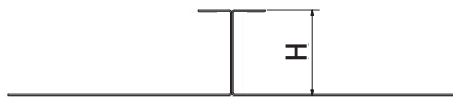
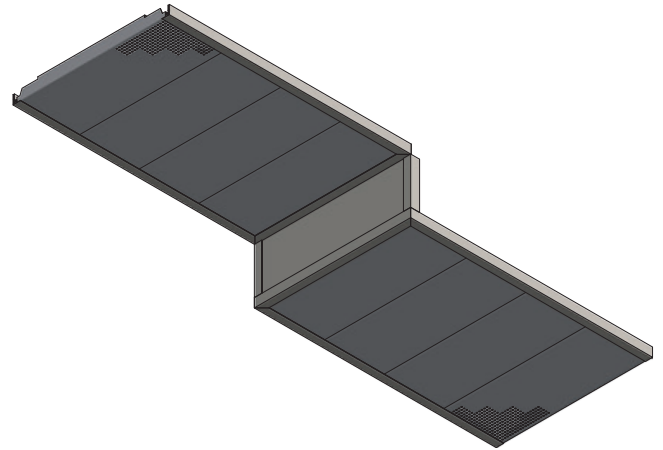


Mindesthöhe, a (mm) Minimum height in mm	KL (mm) KL	lichte Öffnung, b (mm) Clear opening
210	1.000	970
252	1.500	1.470
286	2.000	1.970
316	2.500	2.470
343	3.000	2.970

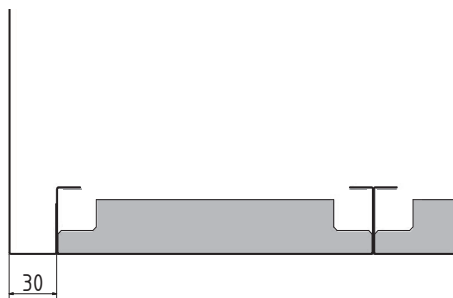
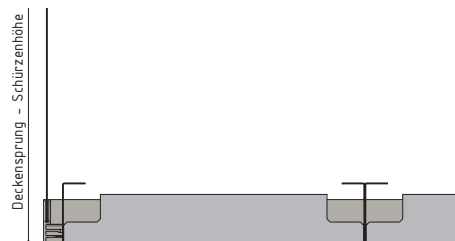
Bitte beachten Sie jedenfalls die Montagehinweise unter: https://www.fural.com/file/1687/201910_montagehinweise_auflegesystem_de.pdf
In any case, please observe the installation instructions under: https://www.fural.com/file/1687/201910_montagehinweise_auflegesystem_de.pdf

KLE 4.2.0.1Auflagesystem
Support system**Details**

Details

Längssteghöhe Standard: 40 / 50 mm
Standard longitudinal web height: 40 / 50 mmSchürze für Deckensprung
Apron for difference in ceiling level**Schürzenanschluss**

Apron connection

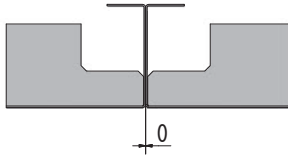
Schürzenanschluss mit ganzer Kassette
Apron connection for entire tileSchürzenanschluss mit Ansnittkassette
Apron connection for cutted tile

KLE 4.2.0.1

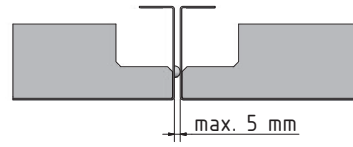
Auflagesystem
Support system

Längsstege

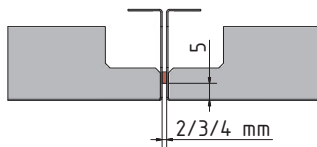
Longitudinal webs



0-Fuge
Without gap



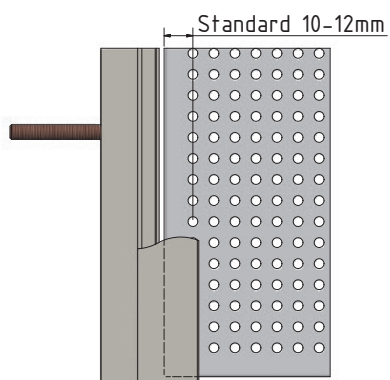
Distanzprägung
Distance embossing



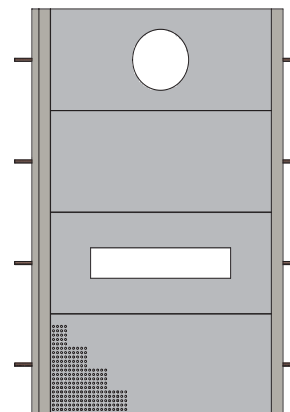
Dichtband
Sealing tape

Details

Details



Kassette liegt 10-15 mm auf dem Randprofil auf
Tile lies 10-12 mm on edge profile



Leuchteneinbau: (Direktabhängung)
Installation of light fittings: (Direct suspension)

KLE 4.2.0.1

Auflagesystem
Support 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. 3 kg; Stahl ca. 5 kg
Aluminium app. 3 kg; steel app. 5 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, 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 (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. 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.

Einlagen/Auflagen

Inlays/Supports

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen auf Anfrage

Black bonded acoustic fleece and supports on demand

KLE 4.2.0.1

Auflagesystem
Support 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.

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.

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.