



KLG 2.2.2.3

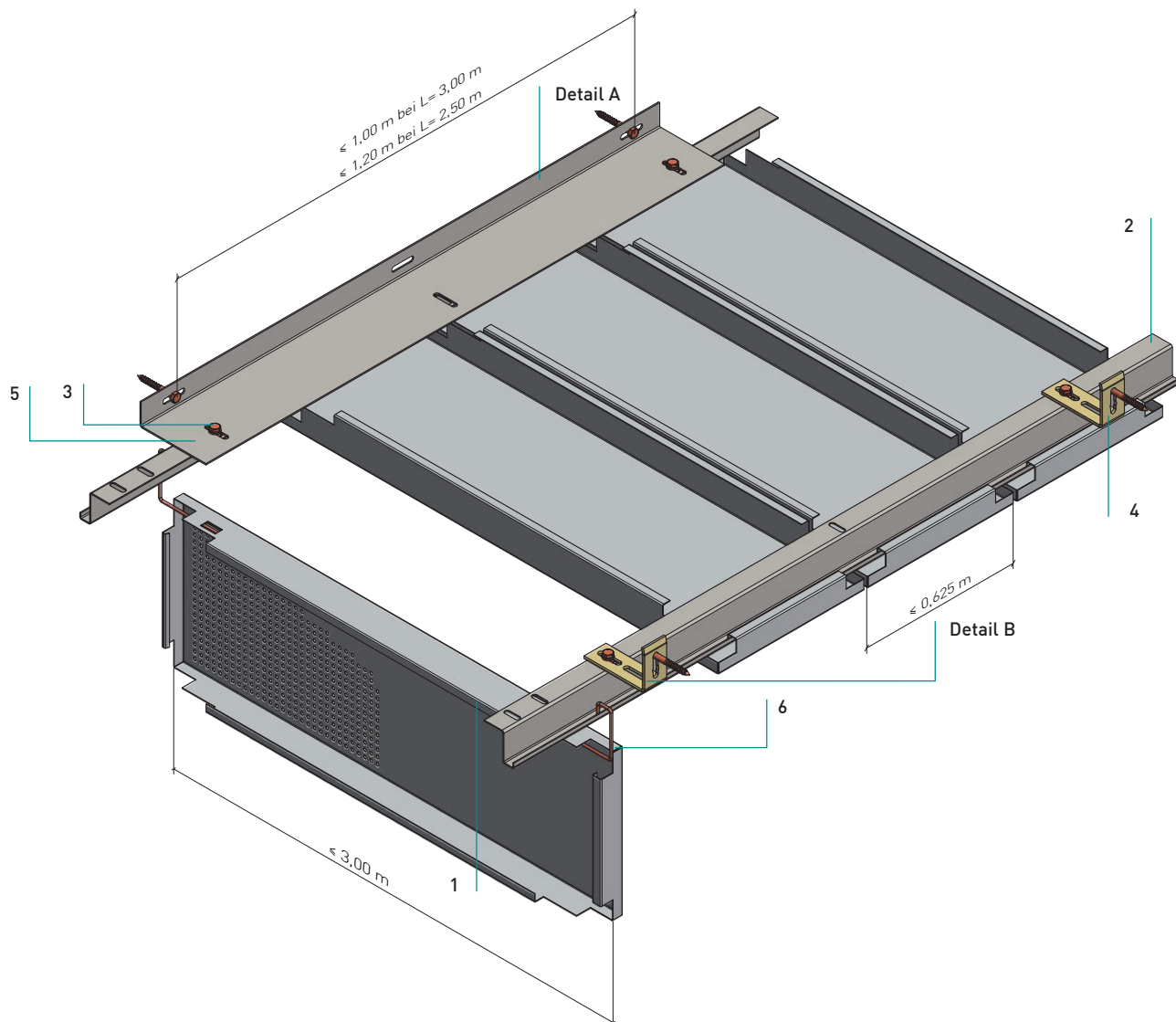
KLG 2.2.2.3

Langfeldkassetten - Einhängesystem

Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Standard Gangdecke

Standard pour couloirs

Normbedarf pro m²
Quantité par m²

L=3,0 m

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

Einhängekassette cassette hook-on	1					
(4050005) Z-Einhängeprofil 38 (43, 50)	2	0,67	0,80	1,00	1,34	Laufmeter m1
(4050005) Profil Z hook-on 38 (43, 50)						
Sechskantschraube M6 Boulon M6	3					
(3040004) Universal-Befestigungswinkel (3040004) Cornière de fixation universelle	4	0,67	0,67	0,82	1,02	Stück Pc.
(4060009) Randwinkel 30/ 90 (4060009) Profil mural 30/ 90	5	0,67	0,80	1,00	1,34	Laufmeter m1
(4000003) DOOR-Bügel (4000003) Crochet „Door“	6					

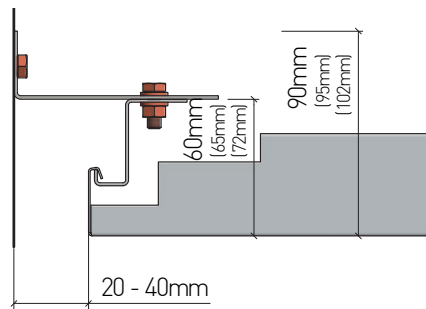
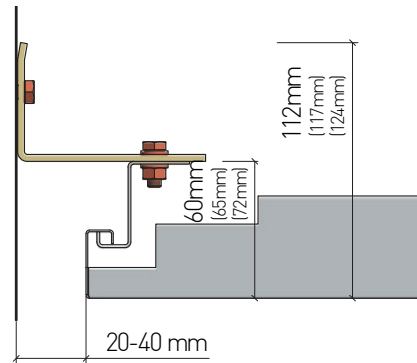
KLK 2.2.2.3

Langfeldkassetten – Einhängesystem

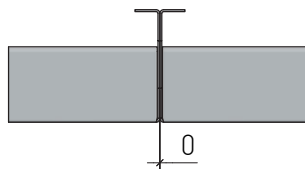
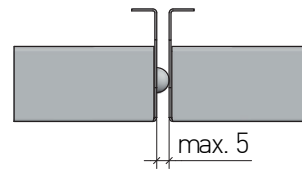
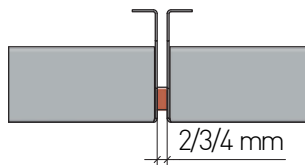
Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Details

Détails

**Detail A**
Détail AAusführung: mit durchgehendem Randwinkel
Exécution avec profil mural continu**Detail B**
Détail BAusführung: mit örtlichem Universal-Befestigungswinkel
Exécution avec support universel local**Längsstege**

Bord longitudinaux

0-Fuge
joint ferméDistanzprägung
EmboutissageDichtband
bande mousse PE 10

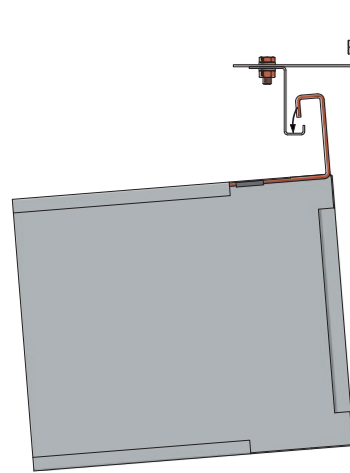
KLK 2.2.2.3

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Panneaux rectangulaires – Système hook-on

Querstege

Bord longitudinaux

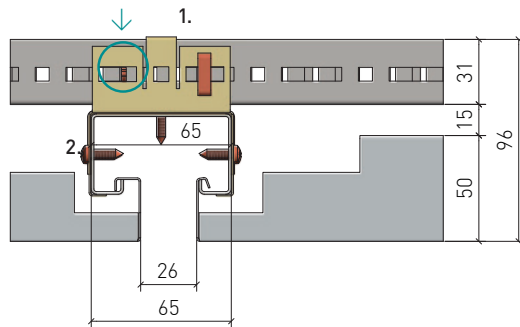


Door-Bügel liegt in der Kassette, beim Abklappen in das Z-Einhängeprofil einhängen

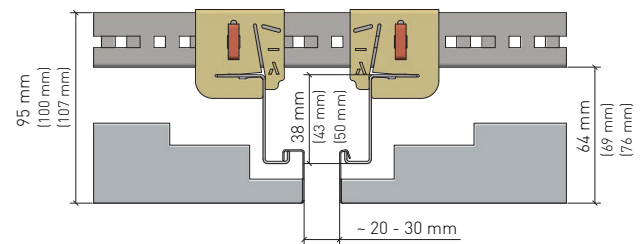
Le crochet „Door“, se trouvant dans la cassette, est accroché sur le profil Z au moment de l'ouverture

Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil

Raccord en croix DZ sur le profil C20



1. Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil wird zweifach mit Steck-Clip in C20-Profil gesichert (diagonal angeordnet).
2. Kreuzverbinder auf C20-Profil wird zweifach mit DZ-Profil verschraubt, Bohrschraube 4,2 x 16.
1. Raccord en croix DZ sur le profil C20 sécurisé doublement par un clip de connexion dans le profil C20 (disposé en diagonale).
2. Raccord en croix DZ sur le profil C20 est vissé doublement avec le profil DZ, vis autotaraudeuse 4,2 x 16.



Stirnseitige Schattenfuge

Fuga na krótszych bokach

KLK 2.2.2.3

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Panneaux rectangulaires – Système hook-on

Material

Matière

Verzinktes Stahlblech

Acier galvanisé

Brandverhalten

Classe feu

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - non combustible selon EN 13501-1

Schallabsorption

Absorption acoustique

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
voir documentation «Acoustique certifiée» ou
fiche technique

Normen

Normes

- 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.
- Les composants sont conformes à la DIN 18168 et à la DIN EN 13964 y compris certification CE des systèmes standards.
- La production se déroule selon directives de la TAIM ainsi que selon normalisations Fural.

Brandstabilität

Stabilité au feu

30 Minuten nach NBN 713.020. Nähere Auskünfte
auf Anfrage

30 minutes selon NBN 713.020. Veuillez nous con-
sulter pour plus de détails.

Deckengewicht pro m²

Poids au m²

Stahl ca. 8 kg

acier env. 8 kg

Oberfläche

Revêtement de surface

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

Thermolaqué après poudrage ou avec
hydrolaquage PARZIFAL, coloris similaire RAL ou
NCS au choix

Montage

Montage

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

voir instructions de montage Fural, DIN 18168,
DIN EN 13964 et TAIM.

Pflegehinweis

Instructions de nettoyage

- 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.
- À sec: avec chiffon doux (p.ex. Vileda)
- Humide: chiffon doux humide, légèrement
imbibé de produit nettoyant (p. ex. nettoyant
de vitre, pas de décapants au diluants)
- Instructions spécifiques sur demande

KLK 2.2.2.3

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Panneaux rectangulaires – Système hook-on

VOC**COV**

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten. Les valeurs indicatives du schéma d'évaluation de l'AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment) concernant les composés organiques volatils (COV), sont respectées.

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.

Nos produits disposent de déclarations environnementales (EPD). Les métaux peuvent être intégrés au processus éprouvé de recyclage des métaux. Selon l'EPD, le taux de recyclage de l'acier est de 99,4 % et celui de l'aluminium de 85 %. La durée de vie de référence des plafonds métalliques est supérieure à 50 ans selon la durée de vie des composants selon le Sustainable Building Assessment System /BBSR Table 2017/. Le produit n'est pas soumis à un vieillissement physique au cours de sa durée de vie. Lorsqu'il est utilisé comme prévu, aucune abrasion ne se produit pendant sa durée de vie et lors des travaux de maintenance. Les systèmes de plafonds métalliques peuvent être retirés sans dommage et facilement réutilisés pour une seconde utilisation.

CO2**CO2**

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

Fural calcule de manière transparente les émissions de CO2^e du plafond métallique par m² et propose des types d'acier alternatifs pour réduire les émissions de CO2.

Hygiene**Hygiène**

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.

Les surfaces métalliques ont une surface fermée et dure, sont exemptes de poussière et de fibres et peuvent donc être facilement nettoyées et désinfectées. Elles n'absorbent pas les liquides (ex. : désinfectant dermatologique) - peuvent être enlevés sans laisser de résidus.

