

KLH 2.2.1.2



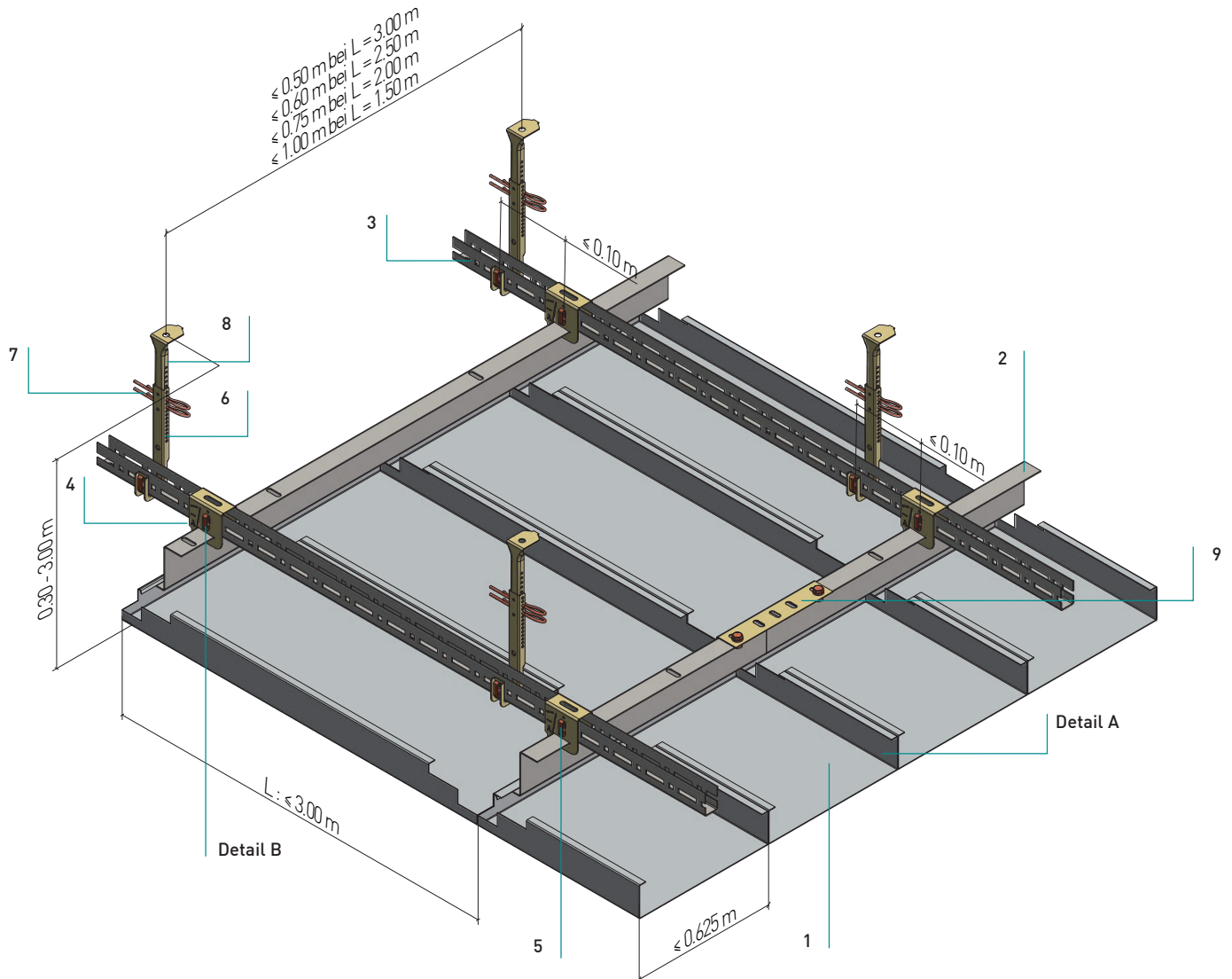
KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

Standardkonstruktion mit Rostprofil - Noniusabhänger

Konstrukcja standardowa z podwójnym rusztem - wieszak noniuszowy



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Zużycie normatywne za m²

L=3,0 m

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

Einhängekassette	1					
kaseton zawieszany						
(4050006) Z-Einhängeprofil 50 (43, 38)	2	0,33	0,40	0,50	0,67	Laufmeter mb
profil wieszakowy Z 50 (43, 38)						
(3490008) U-Rostprofil C20	3	2,00	1,67	1,33	1,00	Laufmeter mb
U-kątownik rusztowy C20						
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z	4	1,67	1,39	1,11	0,83	Stück szt
łącnik krzyżakowy HT/Z						
(3050094) Steck Clip zu C20	5	1,67	1,39	1,11	0,83	Stück szt
Klips mocujący do C20						
(3050092) Nonius-Unterteil	6	1,67	1,39	1,11	0,83	Stück szt
dolną częścią noniusza						
(3060032) Sicherungsstift	7	3,34	2,78	2,22	1,66	Stück szt
kotek zabezpieczający						
(3060023) Nonius-Oberteil	8	1,67	1,39	1,11	0,83	Stück szt
część górna noniusza						
(4060008) Längsverbinder für Z-Einhängeprofil	9	0,13	0,16	0,20	0,27	Stück szt
łącnik wzdużny dla profilu wieszakowego Z						
(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25	0,23	0,20	Stück szt
C20 Łącnik wzdużny, o. Rys.						

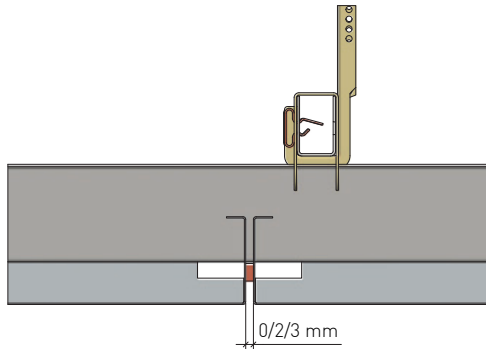
KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

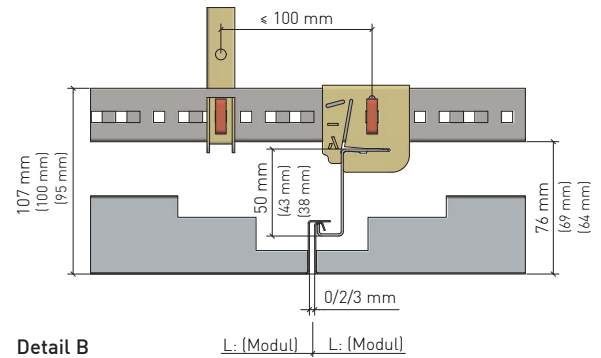
Details

Detale



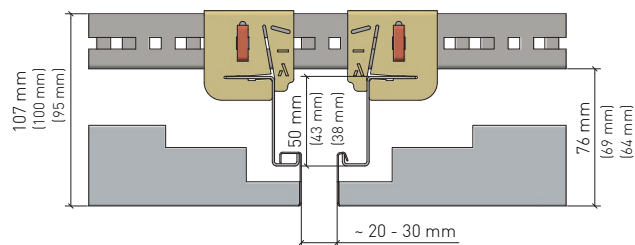
Detail A

Detale A

Fuge Längssteg
szczelina boku wzdłużnego

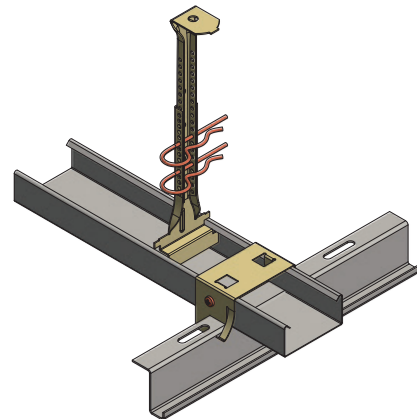
Detail B

Detale B

maximaler Abstand von Abhänger zu Kreuzverbinder:
100 mmMaks. rozstaw między wieszakiem a łącznik krzyżakowy:
100 mm

Stirnseitige Schattenfuge

Fuga na krótszych bokach



Variante

Wariant

Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Ein-
hänggeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuz-
verbinder (AS 60)Wariant: z profilem-CD i alternatywnym profilem
wieszakowym Z z łącznik krzyżakowy (AS 60)

KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

Material

Materiał

Verzinktes Stahlblech

Stal ocynkowana

Brandverhalten

Klasyfikacja ogniowa

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - niepalne według EN 13501-1

Schallabsorption

Chłonność akustyczna

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
patrz folder „Sprawdzona akustyka” lub karta da-
nych poszczególniej perforacji

Normen

Normy techniczne

- 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.
- Komponenty spełniają wymagania DIN 18168, PN-B-02151-4 jak i EN 13964 wraz z oznaczeniem CE standardowych systemów
- produkcja odpowiada standardom TAIM (Techniczne Stowarzyszenie Producentów Sufitów Metalowych) jak i własnym standardom Fural.

Deckengewicht pro m²

Masa sufitu na m²

Stahl ca. 8 kg

stal ok. 8 kg

Oberfläche

Powierzchnia

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

Lakierowana proszkowo lub emaliowana powtór-
k PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS

Montage

Montaż

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

patrz wskazówki montażu Fural, DIN 18168, EN
13964 jak i TAIM.

Pflegehinweis

Pielęgnacja

- 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.
- Suche czyszczenie: użyj miękkiej ściereczki (np. Vileda)
- Mokre czyszczenie: użyj lekko namoczonej miękkiej ściereczki, słabych detergentów (do czyszczenia szkła, nie używać mleczek ściernych)
- Dodatkowe informacje na zapytanie

KLH 2.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

VOC**VOC**

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.

Wskaźniki AgBB - schematy oceny dla lotnych związków organicznych VOC z produktów budowlanych są przestrzegane.

Nachhaltigkeit**Zrównoważony rozwój**

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.

Deklaracje środowiskowe produktu (EPD) są dostępne dla naszych produktów. Metale mogą być poddane sprawdzonemu procesowi recyklingu metali. Zgodnie z EPD, wskaźnik recyklingu dla stali wynosi 99,4%, a dla aluminium 85%. Referencyjny okres użytkowania sufitów metalowych wynosi ponad 50 lat zgodnie z okresem użytkowania komponentów budowlanych według Systemu Oceny Zrównoważonego Budownictwa /BBSR Table 2017/. Produkt nie podlega żadnemu fizycznemu starzeniu przez cały okres użytkowania. W przypadku użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie dochodzi do ścierania w okresie eksploatacji ani podczas prac konserwacyjnych. Metalowe systemy sufitowe można zdemontować bez uszkodzeń i po prostu wykorzystać ponownie.

C02**C02**

Fural berechnet transparent die CO₂-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von CO₂-Emissionen an. Fural w przejrzysty sposób oblicza emisję CO₂e metalowego sufitu na metr kwadratowy i oferuje alternatywne rodzaje stali w celu zmniejszenia emisji CO₂.

Hygiene**Higiena**

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.

Powierzchnie metalowe mają zamkniętą i twardą powierzchnię, są wolne od kurzu i włókien, co czyni je łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji. Nie wchłaniają płynów (np. barwionych środków dezynfekujących skórę) - można je usunąć bez pozostawiania śladów.

