

KLH 2.2.1.2 KÜHL



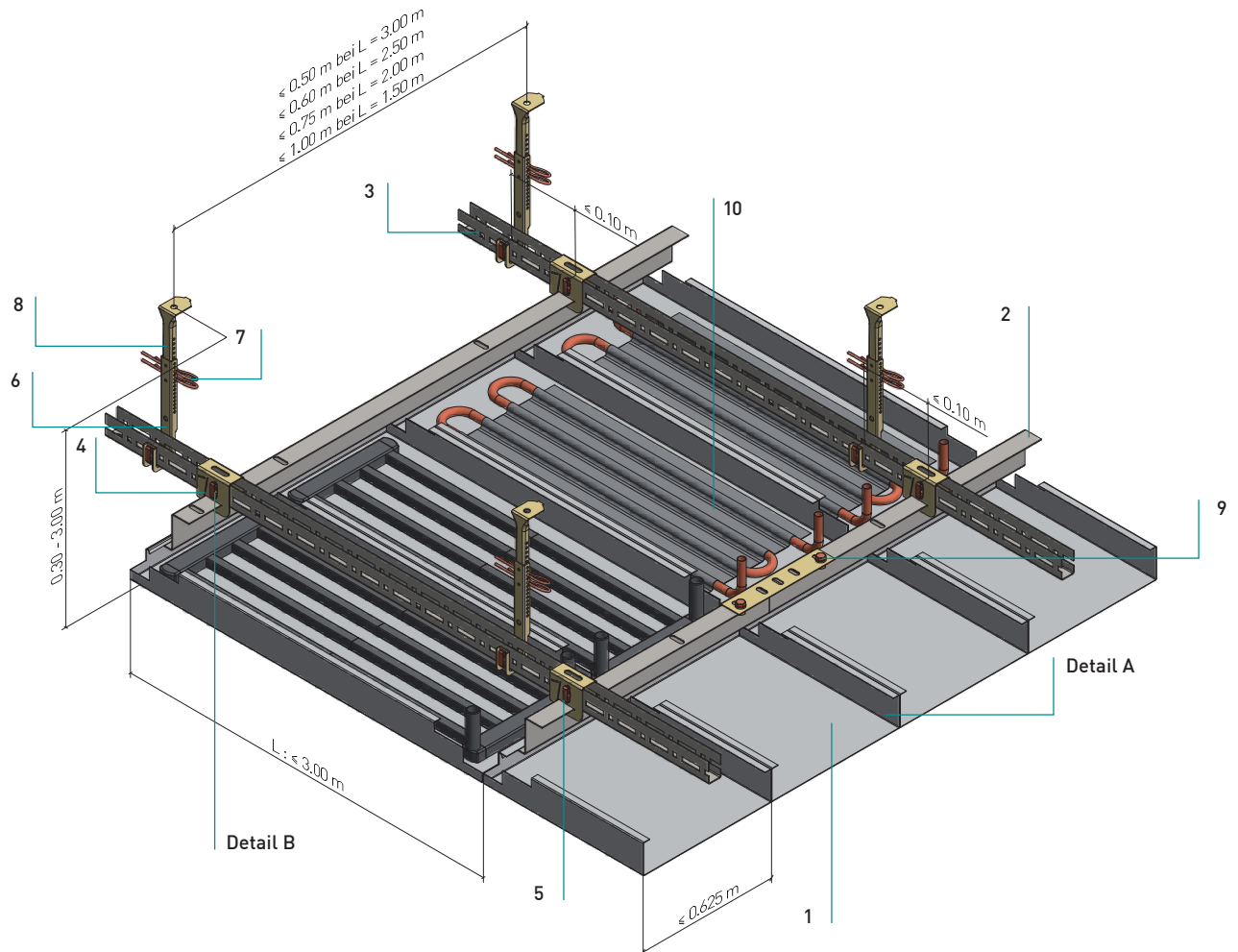
### KLH 2.2.1.2 Kühl

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

### Kühldecke mit Kupfer- oder Kunststoffsystem

Sufit chłodzący z układem chłodniczym Cu/Al lub PP-R



#### Normbedarf pro m<sup>2</sup> (inkl. Artikelnummer)

Zuycie normatywne za m<sup>2</sup>

L=3,0 m    L=2,5 m    L=2,0 m    L=1,5 m

	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
profil wieszakowy Z 50 (43, 38)					Laufmeter
(3490008) U-Rostprofil C20	3	2,00	1,67	1,33	1,00
U-kątownik rusztowy C20					Laufmeter
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z	4	0,67	0,67	0,67	0,67
śruba z głowicą sześciokątną M6					Stück
(3050094) Steck Clip zu C20	5	1,33	1,33	1,33	1,33
Klips mocujący do C20					Stück
(3050092) Nonius-Unterteil	6	0,67	0,67	0,67	0,67
część dolna noniusza					Stück
(3060032) Sicherungsstift	7	1,33	1,33	1,33	1,33
kotek zabezpieczający					Stück
Nonius-Oberteil	8	0,67	0,67	0,67	0,67
część górna noniusza					Stück
(4060008) Längsverbinder für Z-Einhängeprofil	9	0,13	0,16	0,20	0,27
łącznik wzdłużny dla profilu wieszakowego Z					Stück
Kühlregister	10				
układ chłodniczy					
(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25	0,23	0,20
C20 łącznik wzdłużny, o. Rys.					Stück

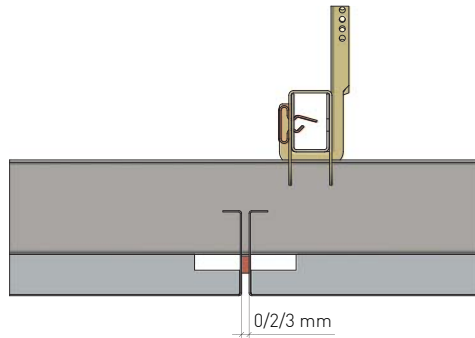
### KLH 2.2.1.2 Kühl

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

#### Details

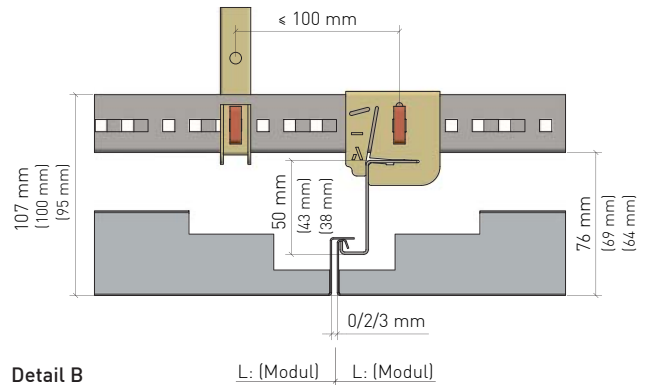
Detale



#### Detail A

Detale A

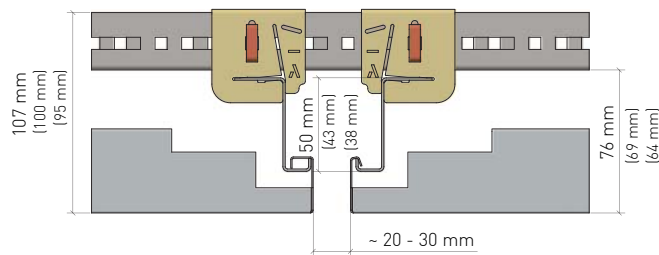
- Fuge Längssteg
- szczelina boku wzdłużnego



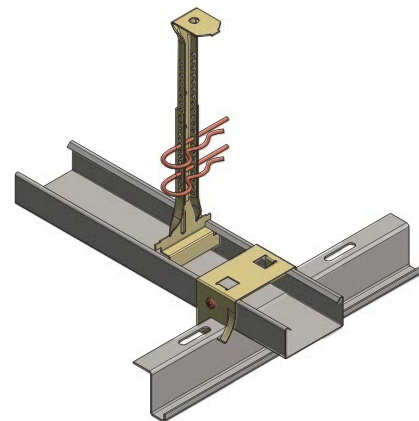
#### Detail B

Detale B

- maximaler Abstand von Abhänger zur Verschraubung Z-Einhängprofil am Rostwinkel: 100 mm
- Maks. rozstaw między wieszakiem a śrubą mocującą profil wieszakowy Z: 100 mm



stirnseitige Schattenfuge  
Fuga na krótszych bokach



#### Variante

Wariant

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

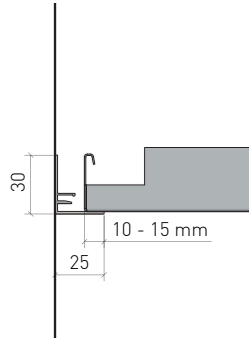
### KLH 2.2.1.2 Kühl

Langfeldkassetten – Einhängesystem

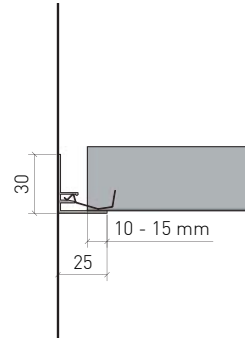
Kasetony prostokątne – system zawieszany

### Randabschlüsse

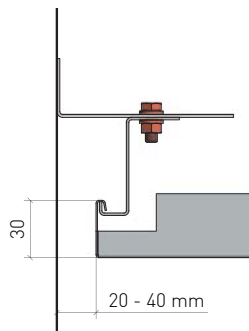
Przyłączenia krawędzi przyściennych



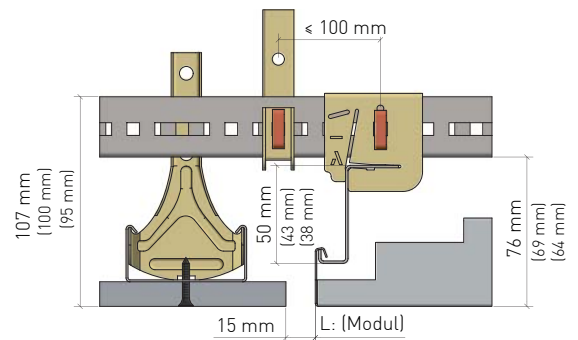
Auflage für ganze Kassette  
Nakładanie całego kasetonu



Auflage für Kassette mit Anschnitt  
Nakładanie dociętego kasetonu



Abschluss für ganze Kassette mit Z-Einhängeprofil  
Przyłączenie całego kasetonu z profilem wieszakowym Z



Anschluss Gipskatonfries  
Przyłączenie do fryzu gipsowego

**KLH 2.2.1.2 Kühl**

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 danych 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.

**Brandstabilität**

Stabilność ogniowa

30 Minuten nach NBN 713.020. Nähere Auskünfte auf Anfrage

możliwa konstrukcja ogniowo-stabilna do 30 min. według NBN 713.020. Dalsze informacje na zapytanie

**Deckengewicht pro m<sup>2</sup>**Masa sufity na m<sup>2</sup>

Stahl ca. 8 kg

stal ok. 8 kg

**Oberfläche**

Powierzchnia

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

Lakierowana proszkowo lub emaliowana powłoką 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 Kühl**

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne – system zawieszany

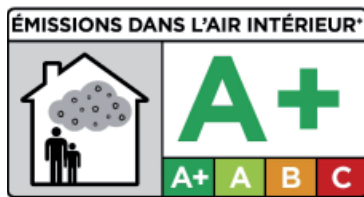
**VOC**

LZO

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

wartości zalecane wg AgBB - schematy oceny

LZO dla produktów budowlanych spełnione.

**Nachhaltigkeit**

Zrównoważone budownictwo

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD. **Nasze produkty posiadają Deklarację Środowiskową Produktu (EPD).** Metale mogą być poddane sprawdzonemu procesowi recyklingu metali. Poziom recyklingu dla stali 99,4 %, aluminium 85 % zgodnie z EPD.