



KLG 2.2.2.3 DL

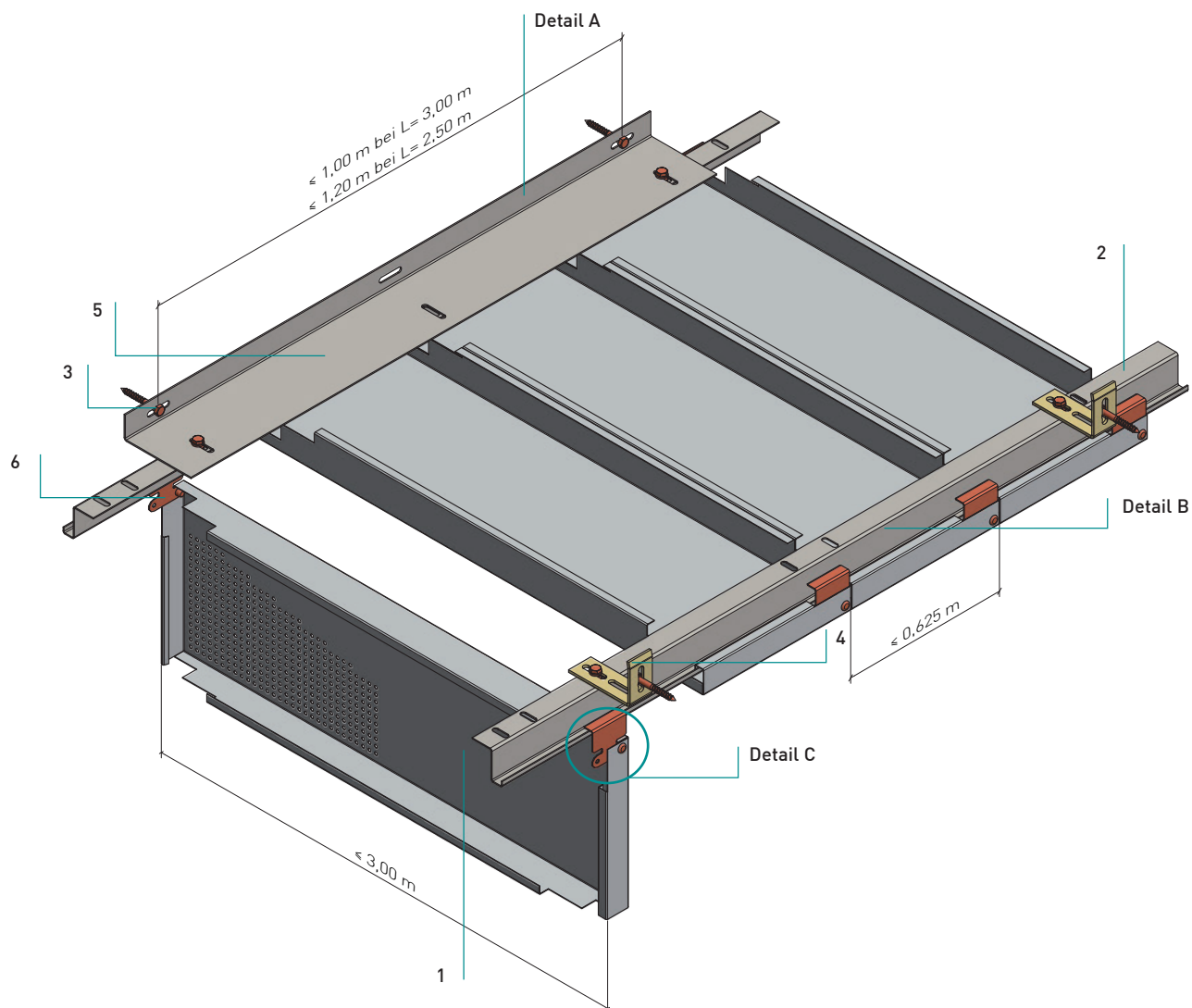
KLK 2.2.2.3 DL

Langfeldkassetten - Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zawieszany

Standard Gangdecke

Sufit korytarzowy - konstrukcja standardowa

**Normbedarf pro m²**

Zużycie normatywne za m²

		L=3,0 m	L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
Einhängekassette	1					
kaseton zawieszany						
(4050005) Z-Einhängeprofil 38 [43, 50]	2	0,67	0,80	1,00	1,34	Laufmeter
(4050005) profil wieszakowy Z 38 [43, 50]						mb
Sechskantschraube M6	3					
śruba z głowicą sześciokątną M6						
(3040004) Universal-Befestigungswinkel	4	0,67	0,67	0,82	1,02	Stück
(3040004) uniw. kątownik mocujący						szt
(4060009) Randwinkel 30/ 90	5	0,67	0,80	1,00	1,34	Laufmeter
(4060009) kątownik przyścienny 30/ 90						mb
(4000003) DOOR-Lasche	6					
(4000003) nakładka DOOR						

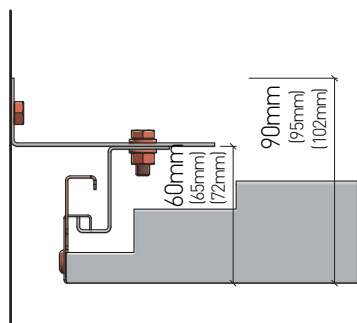
KLK 2.2.2.3 DL

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zaciskowy

Details

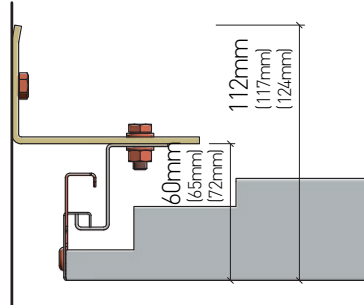
Detale

**Detail A**

Detale A

Ausführung: mit durchgehendem Randwinkel

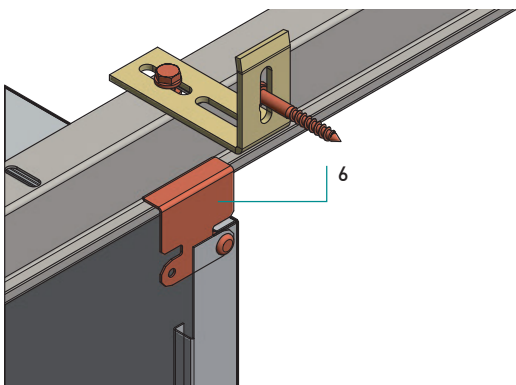
Wykonanie: ciągły montaż kątownikiem przysięnnym

**Detail B**

Detale B

Ausführung: mit örtlichem Universal-Befestigungswinkel

Wykonanie: lokalny montaż uniwersalnym kątownikiem mocującym

**Detail C**

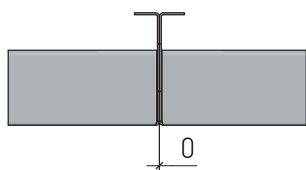
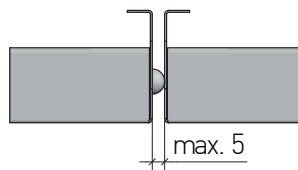
Detale C

DOOR-Lasche für Abklappfunktion

Opuszczanie kasetonów na nakładce DOOR

Längsstege

Boki wzdłużne

0-Fuge
Bez spoinyDistanzprägung
Wytłoczenie dystansowe

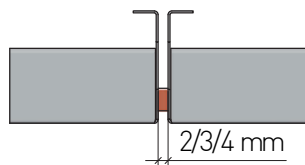
KLG 2.2.2.3 DL

Langfelkassetten – Einhängesystem

Kasetony prostokątne - system zaciskowy

Längsstege

Boki wzdłużne

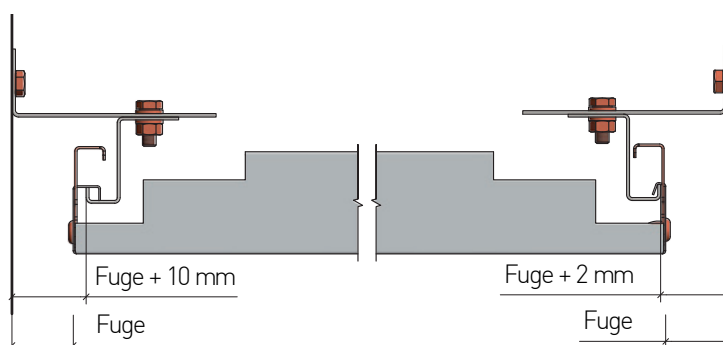


Dichtband PE 10

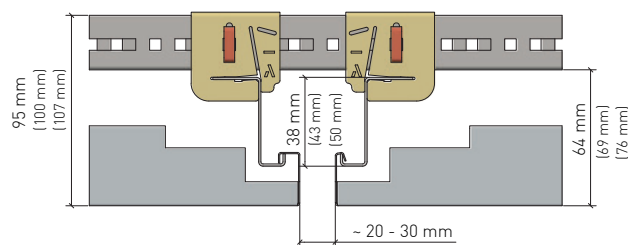
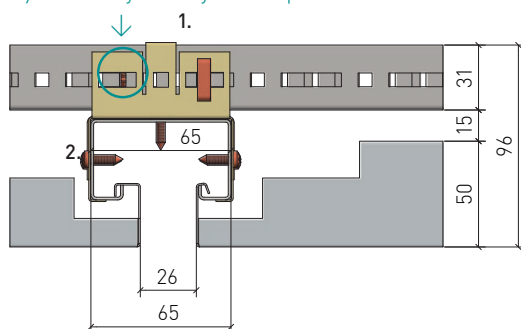
taśma uszczelniająca

Querstege

Boki czołowe

**Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil**

łącznik krzyżakowy DZ na profilu 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. łącznik krzyżakowy DZ na profilu C20 zostaje podwójnie połączony klipem wciskowym (diagonalne ustawienie)
2. łącznik krzyżakowy na profilu C20 zostaje podwójnie połączony śrubą 4,2 x 16 z profilem DZ.

Stirnseitige Schattenfuge

Fuga na krótszych bokach

KLK 2.2.2.3 DL

Langfeldkassetten – Einhängesystem
Kasetony prostokątne - system zaciskowy

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, 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.
- 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 za-pytanie

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 powtórą PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS

Montage

Montaż

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, DIN 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 za-pytanie

KLK 2.2.2.3 DL

Langfeldkassetten – Einhängesystem
Kasetony prostokątne - system zaciskowy

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**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%. EPD. 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 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 CO₂ 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.

