

KQH 2.1.1.2



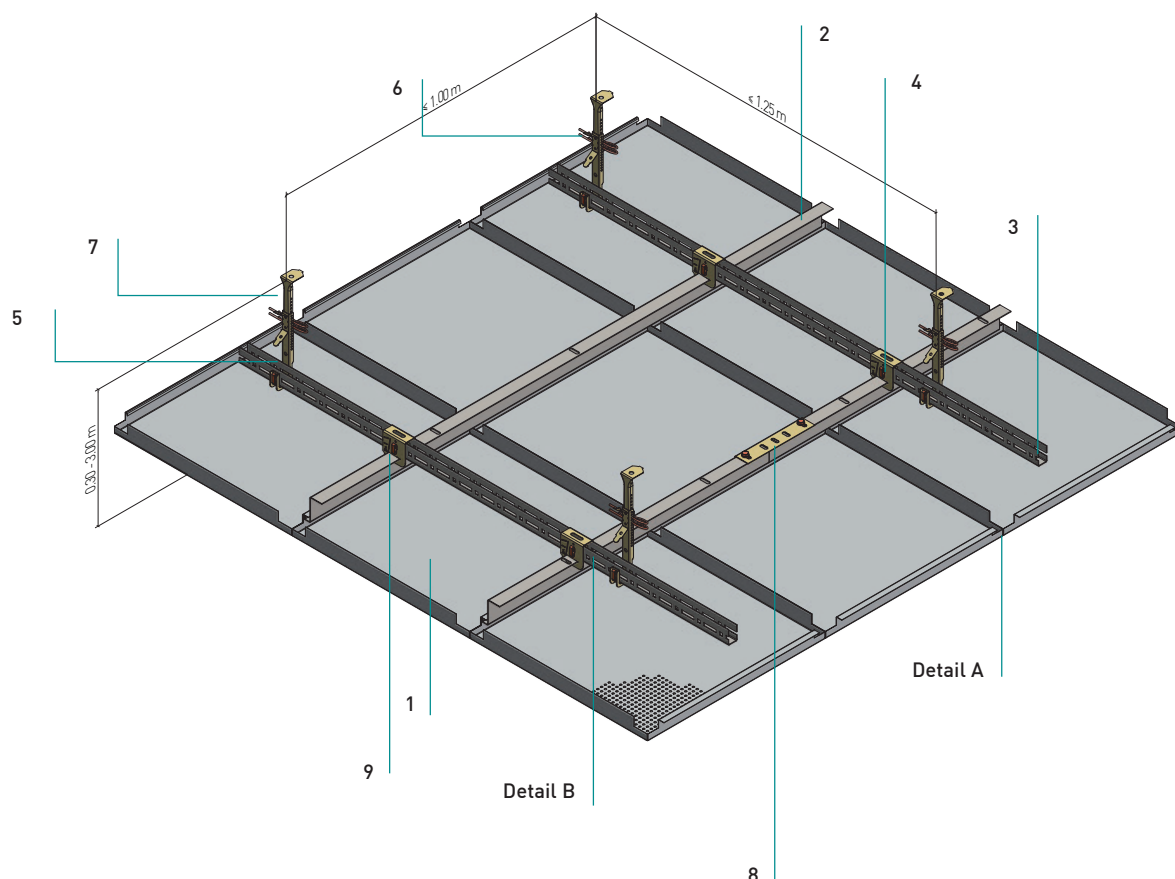
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe – system zawieszany

Standardkonstruktion mit Rostprofil - Noniusabhänger

Konstrukcja standardowa z profilem rusztowym - wieszak noniuszowy

**Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)**

Zużycie normatywne za m²

		625	600	
Einhängekassette	1	2,56	2,78	Stück
kaseton zawieszany				szt
(4050006) Z-Einhängeprofil 50 (38)	2	1,60	1,67	Laufmeter
profil wieszakowy Z 50 (38)				mb
(3490008) U-Rostprofil C20	3	1,00	1,00	Laufmeter
U-kątownik rusztowy C20				mb
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z	4	2,43	2,50	Stück
łącnik krzyżakowy HT/Z				szt
(3050092) Nonius-Unterteil	5	0,83	0,83	Stück
część dolna noniusza				szt
(3060032) Sicherungstift	6	1,66	1,66	Stück
kotek zabezpieczający				szt
Nonius-Oberteil	7	0,83	0,83	Stück
część górna noniusza				szt
(4060008) Längsverbinder für Z-Einhängeprofil	8	0,64	0,67	Stück
łącnik wzdużny dla profilu wieszakowego Z				szt
(3050094) Steck Clip zu C20	9	3,26	3,33	Stück
Klips mocujący do C20				szt
(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25	Stück
C20 Łącnik wzdużny, o. Rys.				szt

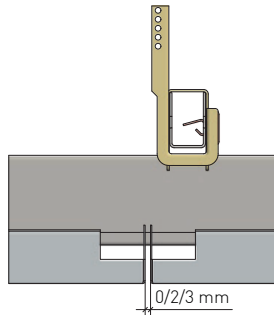
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe - system zawieszany

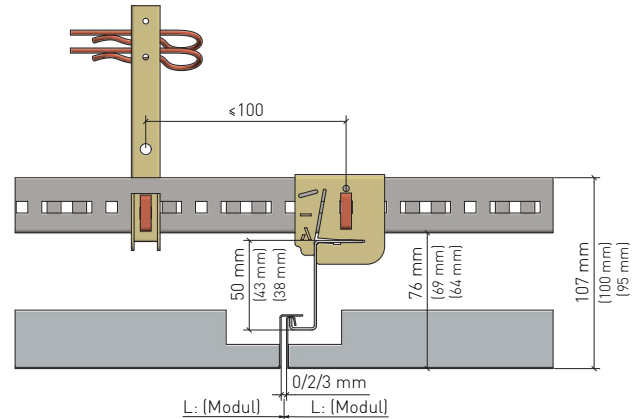
Details

Detale

**Detail A**

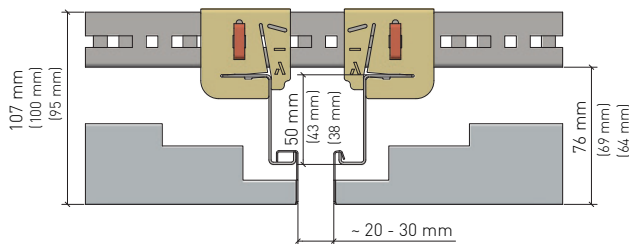
Detale A

- w Längssteg
- szczelina boku wzdłużnego

**Detail B**

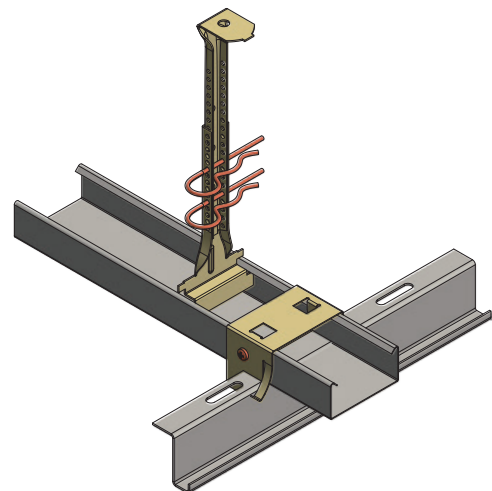
Detale B

- maximaler Abstand vom Abhänger zum Kreuzverbinder HT/Z: 100 mm
- Maks. rozstaw między wieszakiem a śrubą łącznik krzyżakowy dla profilu HT/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)

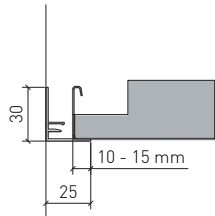
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe – system zawieszany

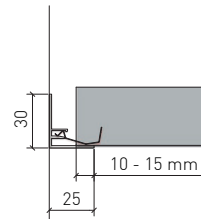
Randabschlüsse

Przyłączenia krawędzi przyściennych



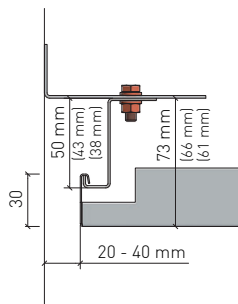
Auflage für ganze Kassette

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

KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe – 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

Chłoność akustyczna dźwięku

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.

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, EN 13964 sowie TAIM.

patrz wskazówki montażu Fural, DIN 18168, DIN 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)
- Mokra czyszczenie: użyj lekko namoczonej miękkiej ściereczki, słabych detergentów (do czyszczenia szkła, nie używać mleczek ściernych)
- Dodatkowe informacje na zapytanie

KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe – 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

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 C02*-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von C02-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.

