

KQH 2.1.1.2



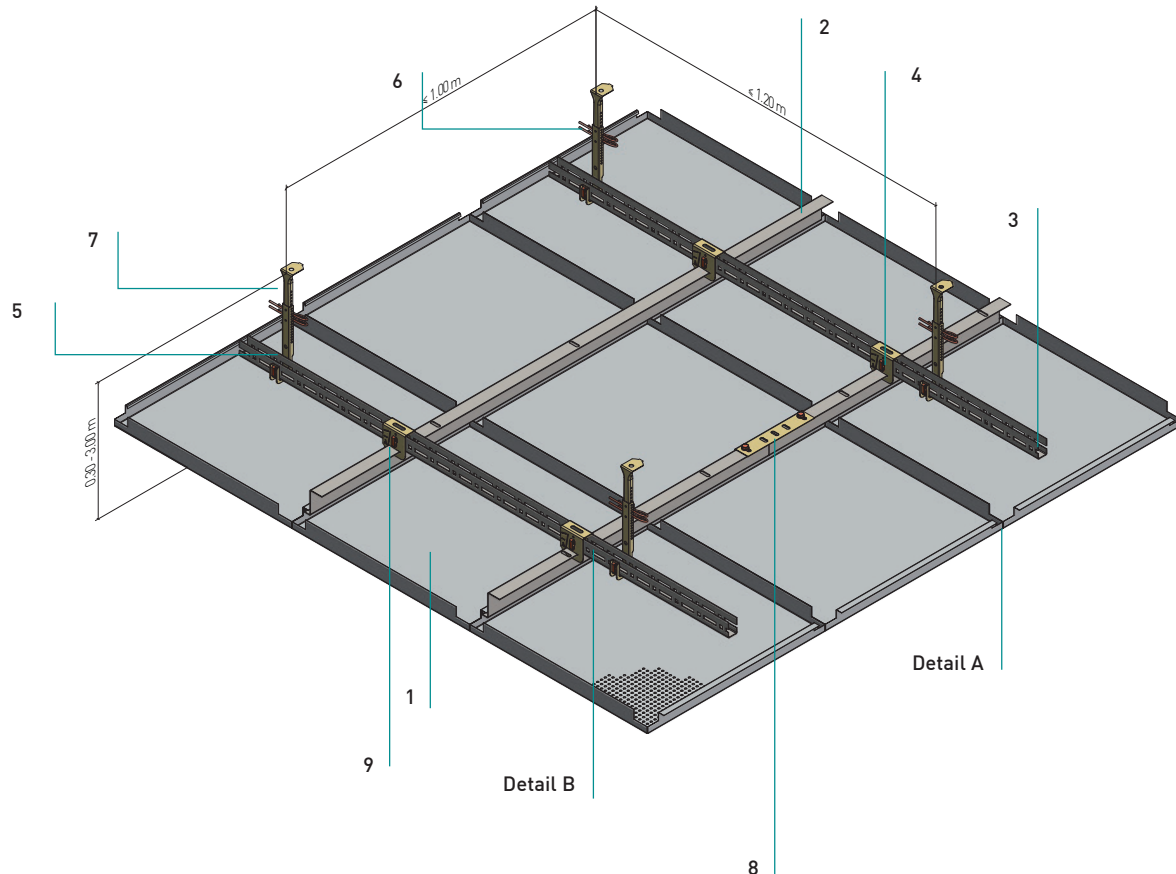
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe - system zawieszany

Standardkonstruktion mit Rostprofil - Noniusabhänger

Konstrukcja standardowa z profilem rusztowym - wieszak noniuszowy



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Zuycie normatywne za m²

625

600

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

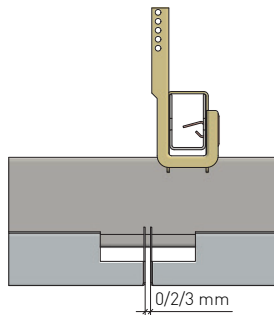
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe - system zawieszany

Details

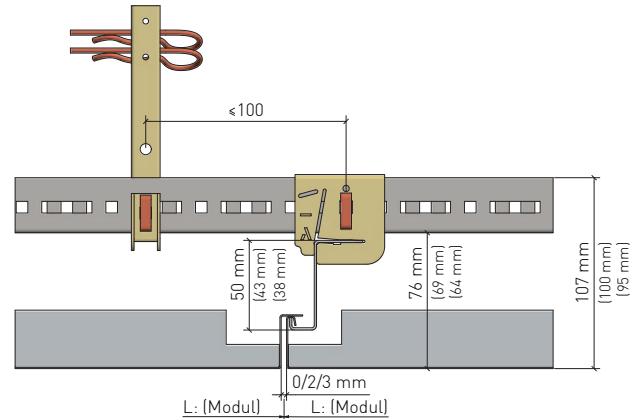
Detale



Detail A

Detale A

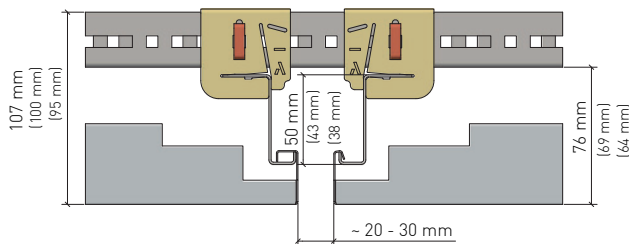
- w Längssteg
- szczelina boku wzdłużnego



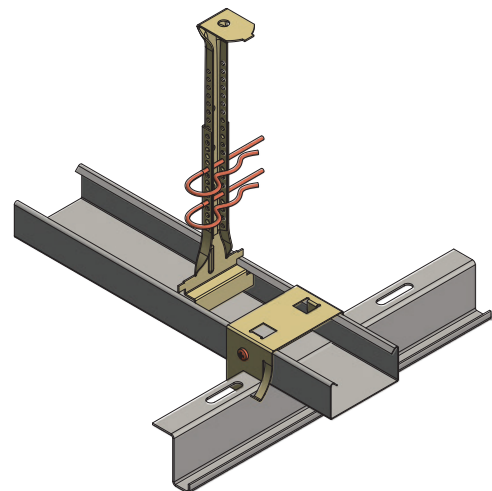
Detail B

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)

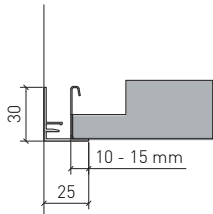
KQH 2.1.1.2

Quadratkassetten – Einhängesystem

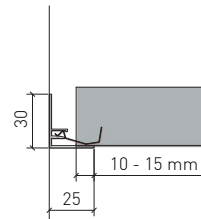
Kasetony kwadratowe - system zawieszany

Randabschlüsse

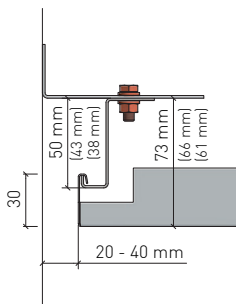
Przyłączenia krawędzi przyściennych



Auflage für ganze Kasette
Nakładanie całego kasetonu



Auflage für Kasette mit Anschnitt
Nakładanie dociętego kasetonu



Abschluss für ganze Kasette mit Z-Einhängprofil
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

Chłonność akustyczna dźwięku

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, 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 m²Masa sufitu na m²

Stahl ca. 8 kg

stal ok. 8 kg

Oberfläche

Powierzchnia

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydroein-
brenn-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, 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)
- Mokre 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 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.

