

KQH 2.1.1.2 KÜHL



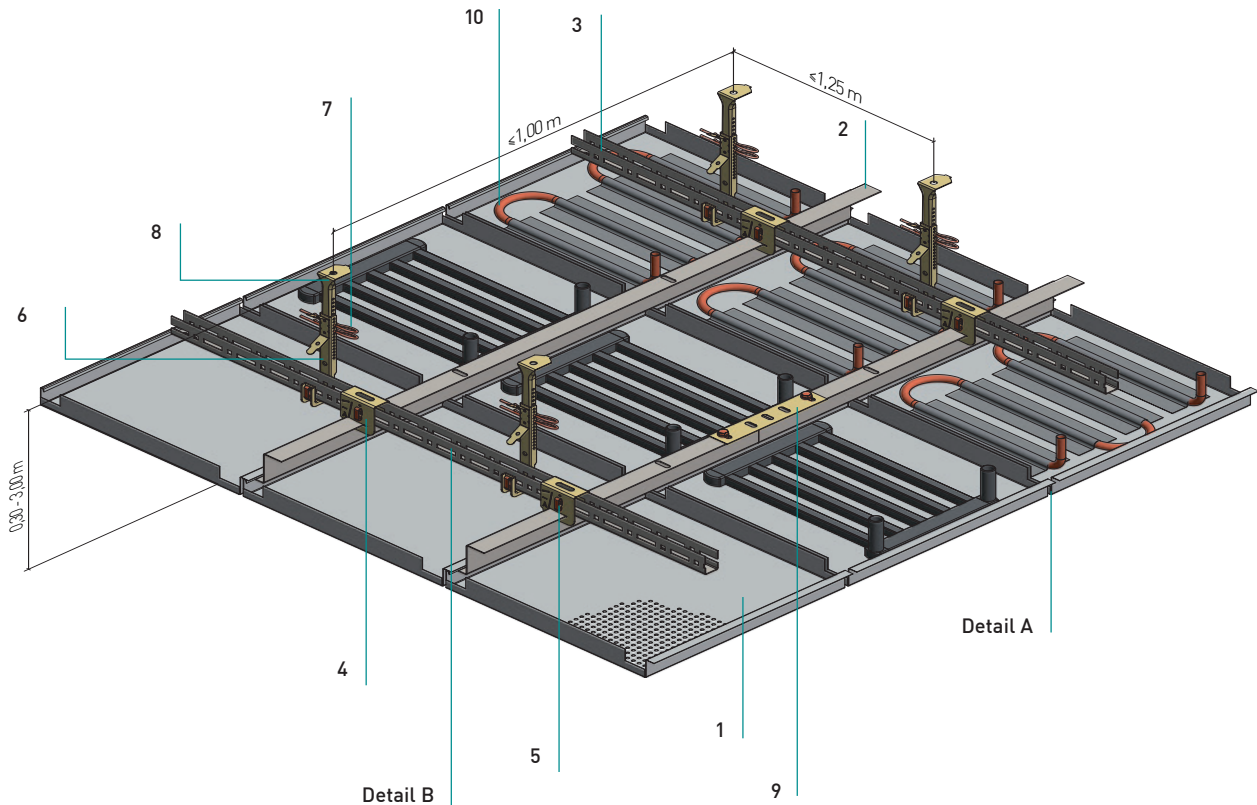
KQH 2.1.1.2 Kühl

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe - system zawieszany

Kühldecke mit Kupfer- oder Kunststoffsystem

Sufit chłodzący z systemem miedzianym lub z tworzywa sztucznego



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 [43, 38]	2	1,60	1,67	Laufmeter
	profil wieszakowy Z 50 [43, 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
	łącznik krzyżakowy HT/Z				szt
(3050094)	Steck Clip zu C20	5	3,26	3,33	Stück
	Klips mocujący do C20				szt
(3050092)	Nonius-Unterteil	6	0,83	0,83	Stück
	część dolna noniusza				szt
(3060032)	Sicherungsstift	7	1,67	1,67	Stück
	kołek zabezpieczający				szt
	Nonius-Oberteil		0,83	0,83	Stück
	część górna noniusza				szt
(4060008)	Längsverbinder für Z-Einhängeprofil	9	0,64	0,67	Stück
	łącznik wzdłużny dla profilu wieszakowego Z				szt
	Kühlregister	10			
	układ chłodniczy				
(3490011)	C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25	Stück
	C20 łącznik wzdłużny, o. Rys.				szt

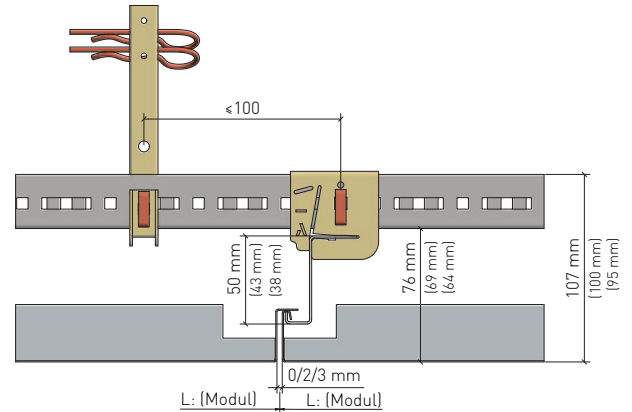
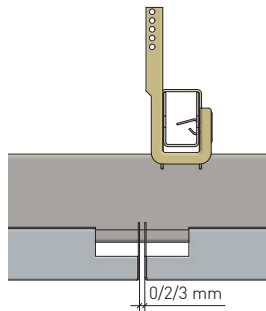
KQH 2.1.1.2 Kühl

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kasetony kwadratowe – system zawieszany

Details

Detale

**Detail A**

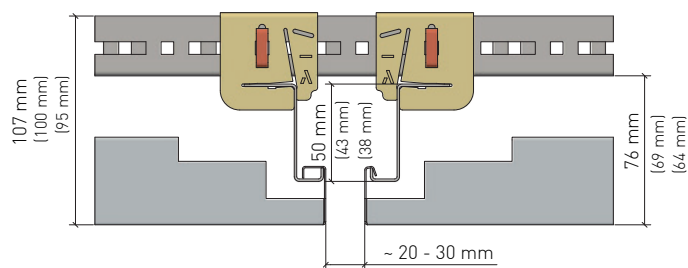
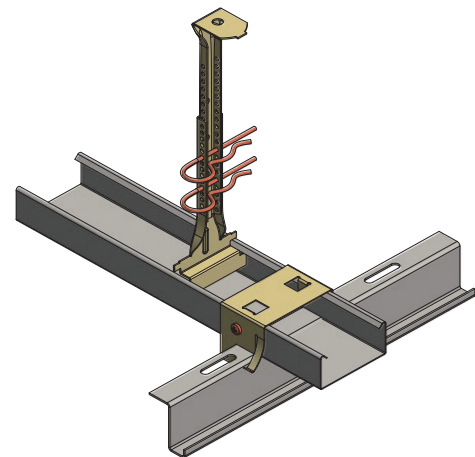
Detale A

- Fuge 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-Einhängesystem (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzverbinder (AS 60)
- Wariant: z profilem-CD i alternatywnym profilem wieszakowym Z z łącznikiem krzyżakowym (AS 60)

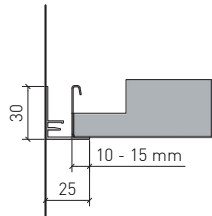
KQH 2.1.1.2 Kühl

Quadratkassetten – Einhängesystem

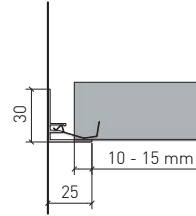
Kasetony kwadratowe – system zawieszany

Randabschlüsse

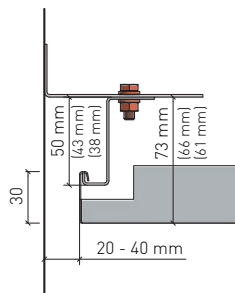
Przyłączenia krawędzi przyściennych



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 Kühl

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kwadratowe kasety - 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, 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-Hydroeinbrenn-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, 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 Kühl

Quadratkassetten – Einhängesystem

Kwadratowe kasety – 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 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.

