

KLH-DZ 2.2.1.2



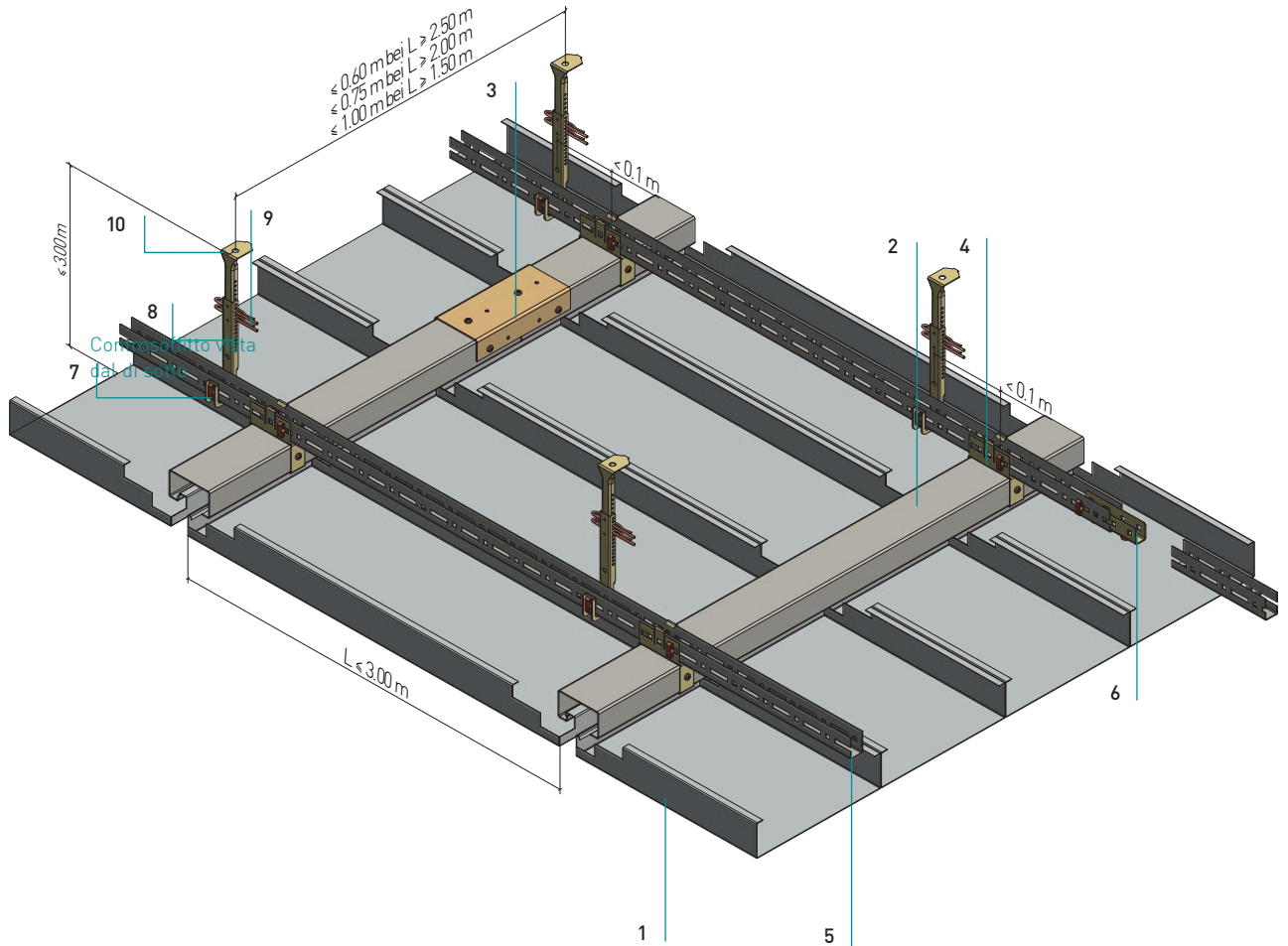
KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

Standardkonstruktion mit DZ-Einhängeprofil und Noniushänger

Resistente al lancio della palla con profilo angolare, profilo a Z continuo e barra asolata



Normbedarf pro m²

Elementi standard richiesti per m²

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

		L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
Einhängekassette	1				
Pannello a hook on (tipo A / B)					
(4050027) DZ-Einhängeprofil 38	2	0,40	0,50	0,67	Laufmeter
Piastra di tenuta con fissaggio a vite					ml
(4050026) Längsverbinder für DZ-Einhängeprofil	3	0,16	0,20	0,27	Stück
Profilo hook-on DZ 38					pz.
(3090031) Kreuzverbinder C20 auf DZ	4	0,67	0,67	0,67	Stück
Sottogiunto profilo a hook-on DZ					ml
(3490008) U.Rostprofil C20	5	1,67	1,33	1,00	Laufmeter
Barra primaria forata a U C20					pz.
(3490001) C20-Längsverbinder	6	0,42	0,33	0,25	Stück
Sottogiunto per C20					pz.
Steck Clip zu C20	7	1,66	1,74	1,88	Stück
Clip a innesto per C20					pz.
(3050092) Nonius-Unterteil	8	0,67	0,67	0,67	Stück
Barra asolata inferiore per C20					pz.
(3060032) Sicherungsstift	9	1,34	1,34	1,34	Stück
Spinotto di sicurezza					pz.
Nonius-Oberteil	10	0,67	0,67	0,67	Stück
Barra asolata superiore					pz.
(2000044) Bohrschraube 4,2 x 13 mm	11	0,96	1,2	1,62	Stück
Connettore DZ su profilo C20					pz.

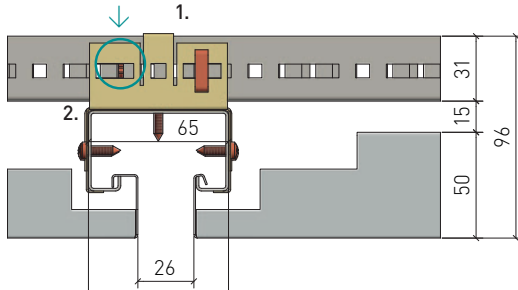
KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil

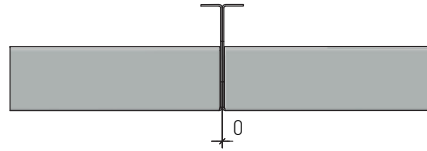
Connettore DZ su profilo C20



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. Connettore DZ su profilo C20 con doppio fissaggio attraverso una clip a innesto (disposta diagonalmente).
 2. Connettore viene avvitato con doppio fissaggio al profilo C20 con il profilo DZ, vite autofilettante 4,2 x 16.

Längsfuge mit Nullfuge

Giunto longitudinale

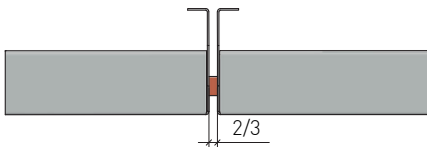


Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit Nullfuge

Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti saldati smussati (tipo A)

Längsfugen mit Fugenband 2/3 mm

Giunto longitudinale

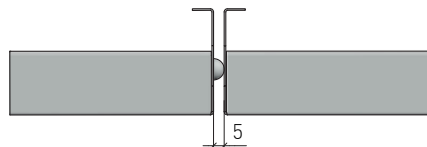


Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit Fugenband

Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti saldati smussati (tipo A)

Längsfugen mit Distanzprägung 5 mm

Giunto longitudinale



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit Distanzprägung

Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti saldati smussati (tipo A)

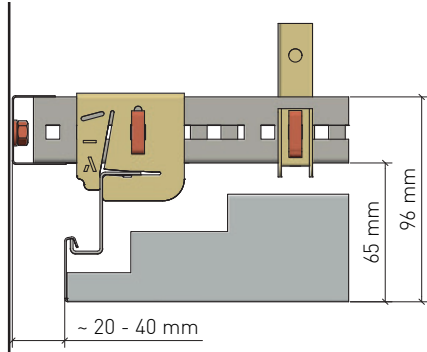
KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

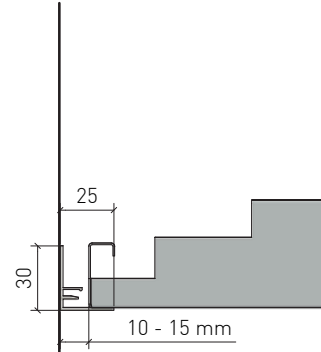
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

Randabschlüsse

Giunto longitudinale

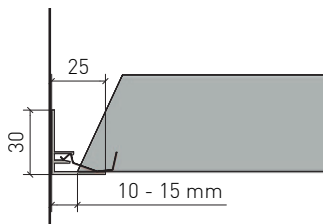


Wandanschluss mit offener Fuge. Die Unterkonstruktion gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren
Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti bordati e profili saldati internamente (tipo B)



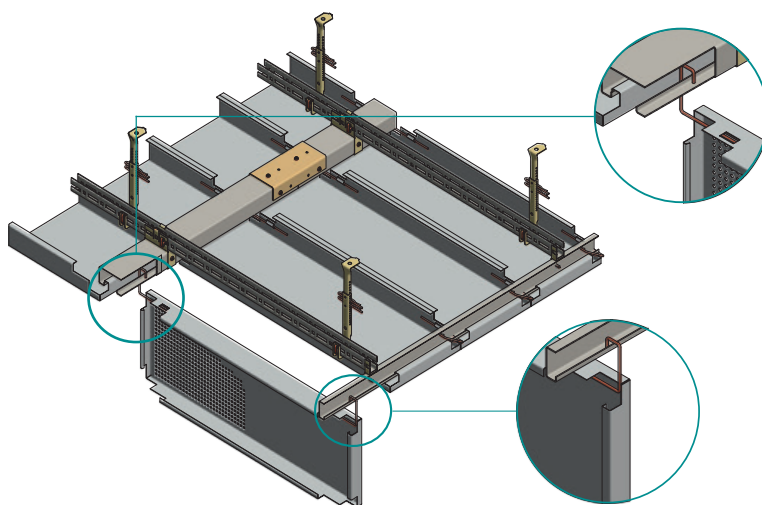
Wandanschluss für ganze Kassette mit Federleiste

Giunto longitudinale nei pannelli in lamiera con rete inserita e fissata (tipo C)



Wandanschluss für Anschnittkassetten mit Federleiste und Niederhaltefeder

DOOR-Bügel mit Abklappfunktion



Variante DOOR-Bügel mit Abklappfunktion auf Anfrage

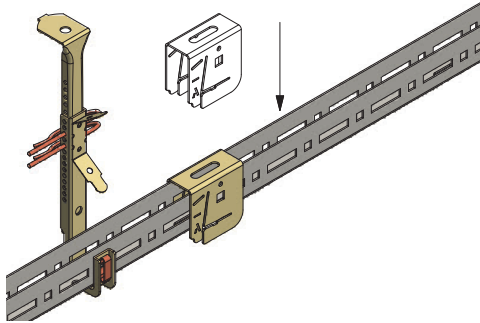
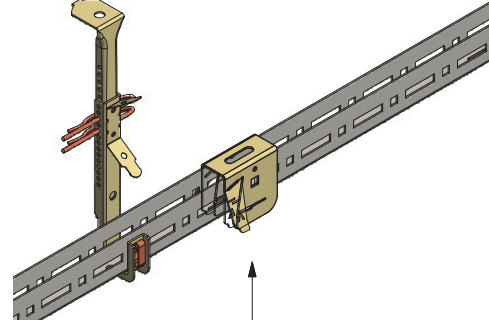
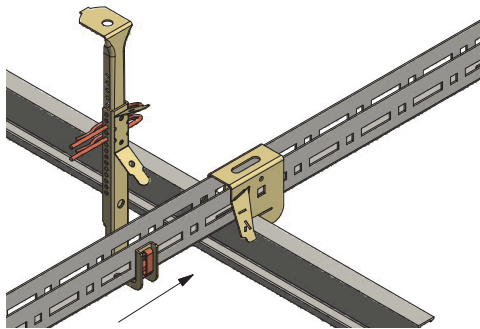
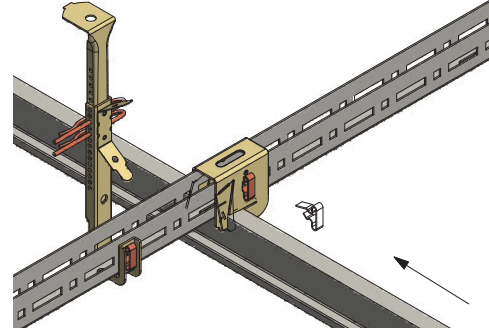
KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

Montage Kreuzverbinder HT/Z

Montaggio connettore HT/Z

**Schritt 1****Passo 1**Kreuzverbinder auf C20-Profil schieben.
Spingere il connettore al profilo C20**Schritt 2****Passo 2**Sicherungsachsen des Kreuzverbinders aufbiegen.
Piegare l'asse di sicurezza del connettore**Schritt 3****Passo 3**Z-Profil in Kreuzverbinder einschieben.
Spingere il profilo DZ al connettore**Schritt 4****Passo 4**Z-Profil durch Herabbiegen der Lasche verspreizen.
Fissare il profilo DZ attraverso la piegatura della linguetta divericante

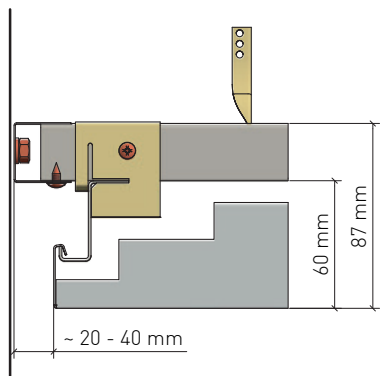
KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

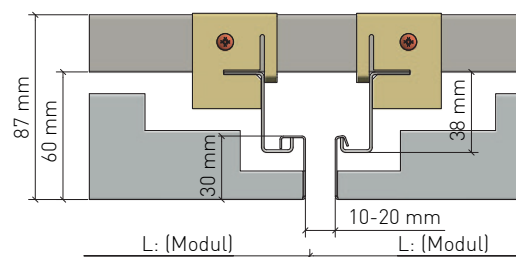
Alternative Unterkonstruktion

Sottostruttura alternativa



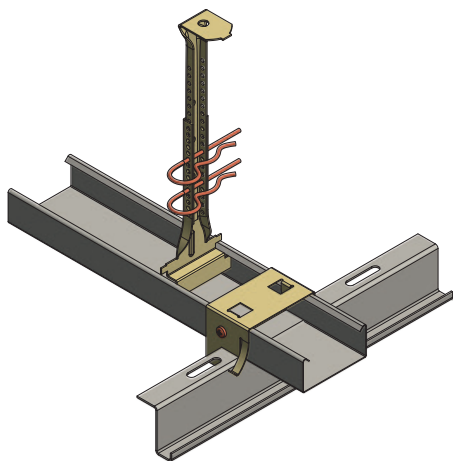
Wandanschluss mit offener Fuge bei alternativer Unterkonstruktion mit CD-Profil, Kreuzverbinder und handelsüblichem Z-Profil. Die Unterkonstruktion gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren

Attacco a parete a giunto aperto con sottostruttura alternativa con profilo CD, connettore a croce e profilo a Z comunemente in commercio (per tipo pannelli A/B/C), se necessario fissare la sottostruttura per evitare eventuali oscillazioni laterali



Alternative querende Unterkonstruktion mit CD Profil, Kreuzverbinder und 2x handelsüblichem Z-Profil L=4.000 mm, Vorteil flexible Fuge

Sottostruttura trasversale alternativa con profilo CD, connettore a croce e 2 profili a Z comunemente in commercio, L=4.000 mm, vantaggio dato da un'ampiezza del giunto flessibile

Variante
Version

- Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Einhängesystem (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzverbinder (AS 60)
- Variante: con profilo CD e profilo a Z continuo alternativa e connettore (AS 60)

KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

Material

Materiale

Verzinktes Stahlblech, Aluminium

Acciaio zincato, alluminio

Brandverhalten

Reazione al fuoco

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - non infiammabile sec. EN 13501-1

Schallabsorption

Fonassorbimento

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt

Vedere la cartella «Certified Acoustics» e la scheda tecnica

Normen

Standard

- 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.
- I componenti corrispondono alla DIN 18168 e alla DIN EN 13964, incl. la certificazione CE dei sistemi standard
- La produzione risulta alla direttiva TAIM (Gruppo di lavoro tecnico dei produttori industriali di controsoffitto metallico) come anche la normativa di produzione Fural.

Deckengewicht pro m²Peso del soffitto per m²

Aluminium ca. 5 kg; Stahl ca. 8 kg

Alluminio ca. 5 kg; Acciaio ca. 8 kg

Oberfläche

Superfici

Sichtfläche pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe. Unterkonstruktionsteile sind unbeschichtet bzw. blank/verzinkt. Eine Beschichtung der Unterkonstruktionsteile ist auf Anfrage möglich.

Verniciato a polvere o con idro-verniciatura a fuoco PARZIFAL, simile a ogni colore RAL o NCS. Parti sottostruttura non rivestite o nude/zincate. Su richiesta è possibile acquistarle rivestite.

Montage

Montaggio

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.

Vedi manuale tecnico Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 come anche la TAIM.

Pflegehinweis

Istruzioni di pulizia

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Lavaggio a secco: con panno morbido (p.e.Vileda)
- Lavaggio umido: con panno morbido e umido (p.e.Vileda), usare detergente leggero (non usare detergenti ruvidi o diluenti)
- Istruzioni speciali per la pulizia a richiesta

KLH-DZ 2.2.1.2

Langfeld DZ-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on profilo DZ

VOC

VOC

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

I valori guida dello schema di valutazione AgBB per i VOC dei prodotti da costruzione sono rispettati.

Nachhaltigkeit

Sostenibilità

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. 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.

Per i nostri prodotti sono disponibili dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD). I metalli possono essere immessi nel collaudato processo di riciclaggio dei metalli. Secondo l'EPD, il tasso di riciclaggio dell'acciaio è del 99,4% e quello dell'alluminio dell'85%. EPD. La vita utile di riferimento dei controsoffitti metallici è di oltre 50 anni in base alla vita utile dei componenti edilizi secondo il Sistema di Valutazione per l'Edilizia Sostenibile (Assessment System for Sustainable Building / BBSR Table 2017/). Il prodotto non è soggetto a invecchiamento fisico nel corso della sua vita utile. Se utilizzato come previsto, non si verifica alcuna abrasione durante la vita utile o durante gli interventi di manutenzione. I sistemi di controsoffitti metallici possono essere rimossi senza danni e semplicemente riutilizzati per una seconda applicazione.

CO2

CO2

Fural berechnet transparent die CO2e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternative Stahlsorten zur Einsparung von CO2-Emissionen an.

Fural calcola in modo trasparente le emissioni di CO2^e del controsoffitto metallico per m² e offre tipi di acciaio alternativi per il risparmio delle emissioni di CO2.

Hygiene

Igiene

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.

Le superfici metalliche hanno una superficie chiusa e dura, sono prive di polvere e fibre e possono quindi essere facilmente pulite e disinfettate. Non assorbono i liquidi (per esempio: disinfettante colorato) - possono essere rimossi senza lasciare residui.

