

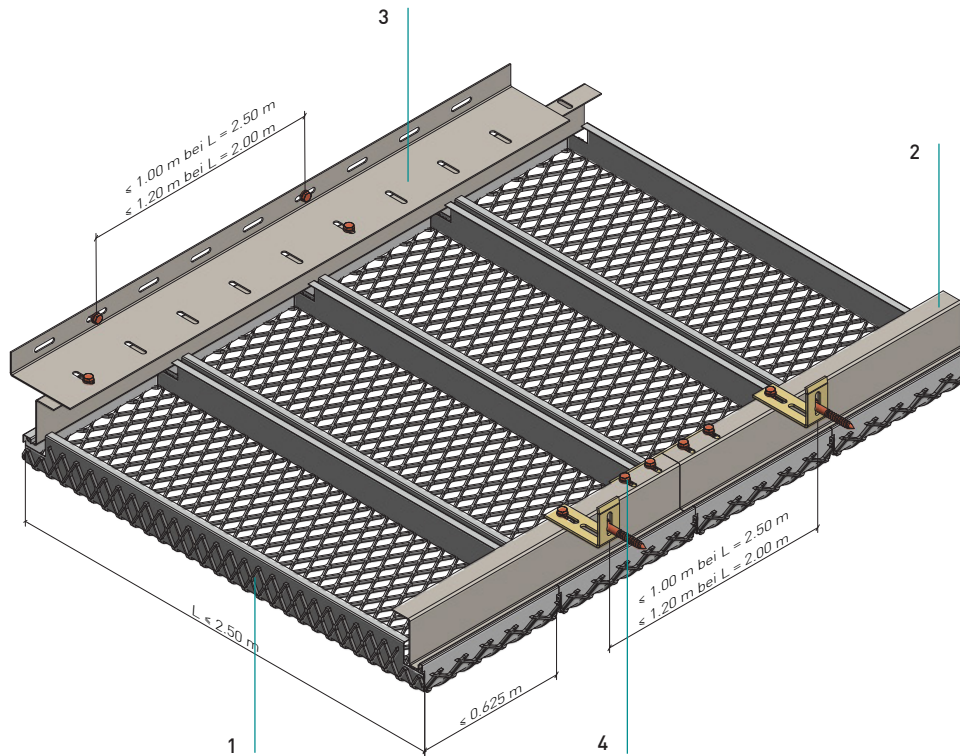
STM KLG-Z 2.2.2.3

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Gangdecke - Standardkonstruktion mit Z-Einhängeprofil

Controsoffitto corridoio con profilo a Z continuo



Normbedarf pro m²

Elementi standard richiesti per m²

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

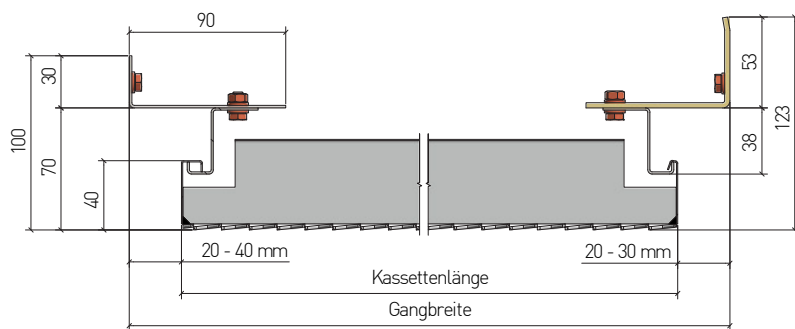
Einhängekassette (Typ A / B / C)	1				
Pannello a hook on (tipo A/B/C)					
Z-Einhängeprofil 38	2	0,80	1,00	1,34	Laufmeter ml
Profilo a Z continuo 38					
Randwinkel 30 / 90	3	0,80	1,00	1,34	Laufmeter ml
Angolare perimetrale 30/90					
Sechskantschraube M6	4				
Bullone a testa esagonale M6					

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Ausbildung Kassettenstege

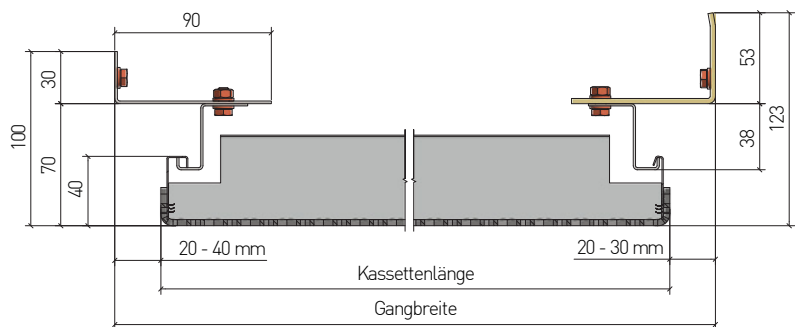
Formazione risvolti pannelli



Kassettentyp A

Tipo pannelli A

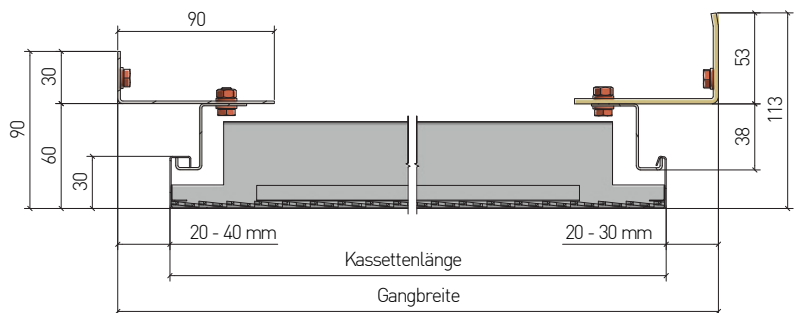
- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Ab 1.5 mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 5)
- Konstruktionshöhe ca. 105 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Pannello in lamiera stirata, risvolti saldati e smussati
- Possibile a partire da uno spessore dell'anima A di 1.5 mm (vedi pagina 5)
- Altezza struttura: 105 mm
- Dimensioni pannello fino a 2.500 x 625 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia



Kassettentyp B

Tipo pannelli B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe ca. 105 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Pannello in lamiera stirata, risvolti bordati
- Profili hook-on e rinforzo con saldatura interna
- Altezza struttura: 105 mm
- Dimensioni pannello fino a 2.500 x 625 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia



Kassettentyp C

Tipo pannelli C

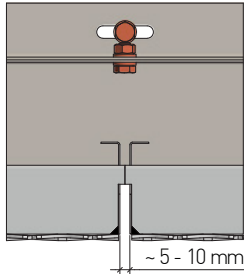
- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe ca. 90 mm
- Kassettengröße bis 1.500 x 500 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Pannello in lamiera di acciaio, rete inserita e fissata
- Altezza struttura: 90 mm
- Dimensioni pannello fino a 1.500 x 500 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia

STM KLG-Z 2.2.2.3

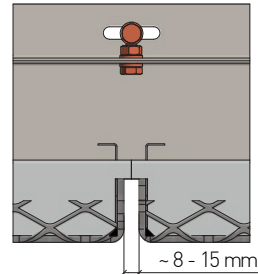
Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Längsfuge

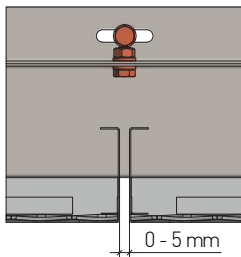
Giunto longitudinale



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti saldati smusati (tipo A)



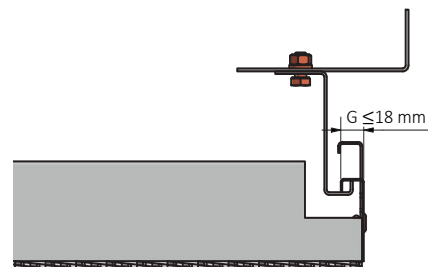
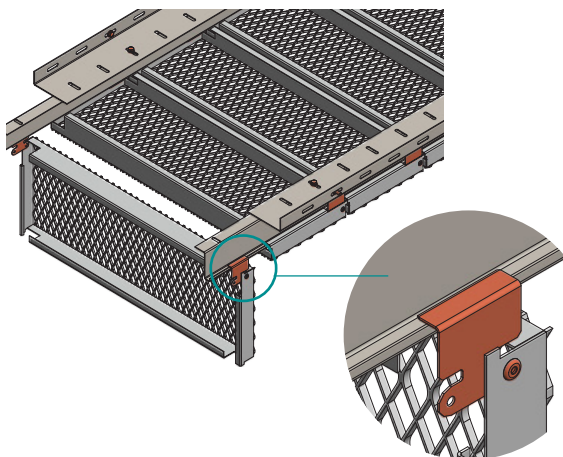
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)
Giunto longitudinale nei pannelli con risvolti bordati e profili saldati internamente (tipo B)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)
Giunto longitudinale nei pannelli in lamiera con rete inserita e fissata (tipo C)

Variante DOOR-Lasche mit Abklappfunktion auf Anfrage (Typ A)

Linguetta DOOR con pannello ribaltabile a richiesta (tipo A)



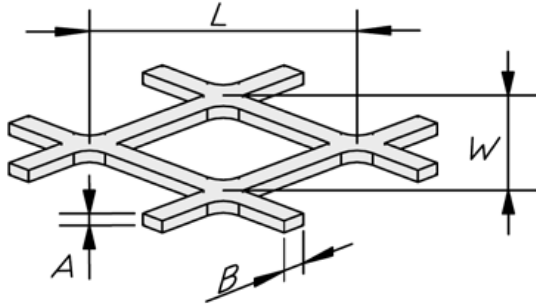
DOOR-Lasche bei G-Umbug ≤ 18 mm möglich
Linguetta DOOR possibile per bordi con piegature a $G \leq 18$ mm

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

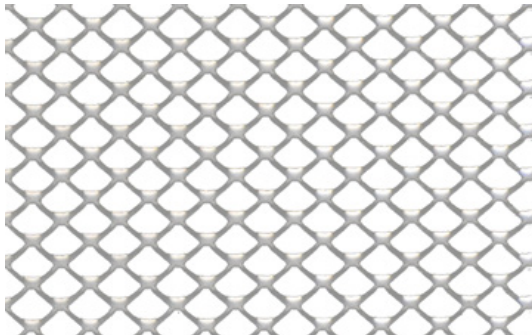
Maschenformate

Formati maglia



L = Maschenlänge
W = Maschenbreite
B = Stegbreite
A = Stegdicke
L x W x B x A
Kassettyp A ab 1.5 mm Stegdicke möglich
Kassettyp B ab 1.0 mm Stegdicke möglich

L = Lunghezza maglia
W = larghezza maglia
B = larghezza risvolto
A = spessore risvolto
L x W x B x A
Tipo di pannello A possibile a partire da uno spessore dell'anima di 1.5 mm
Tipo di pannello B possibile a partire da uno spessore dell'anima di 1.0 mm



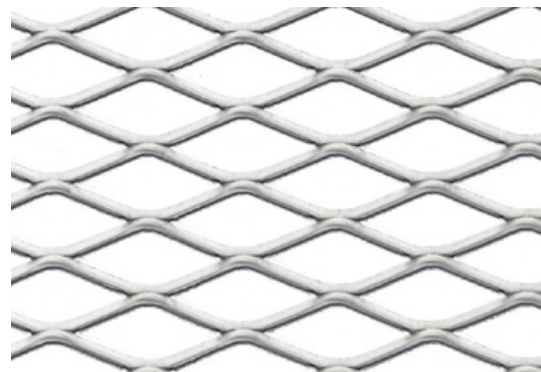
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 60%
sezione libera ca.



Masche 16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 62,5%
sezione libera ca.



Masche 22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 66,7%
sezione libera ca.



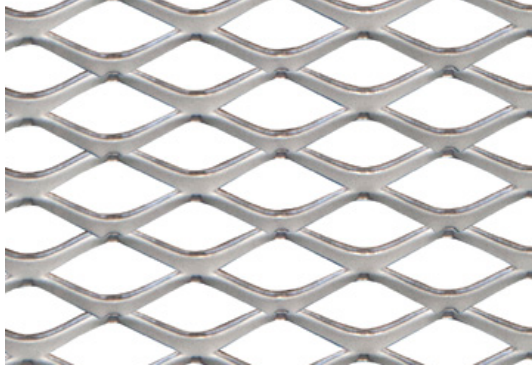
Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 66,7%
sezione libera ca.

STM KLG-Z 2.2.2.3

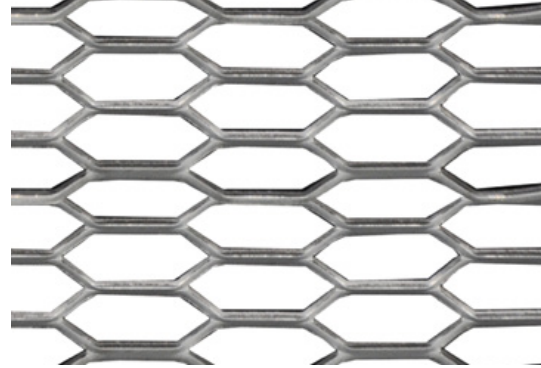
Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Maschenformate

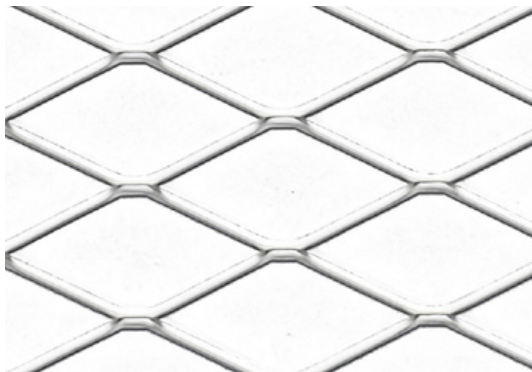
Formati maglia



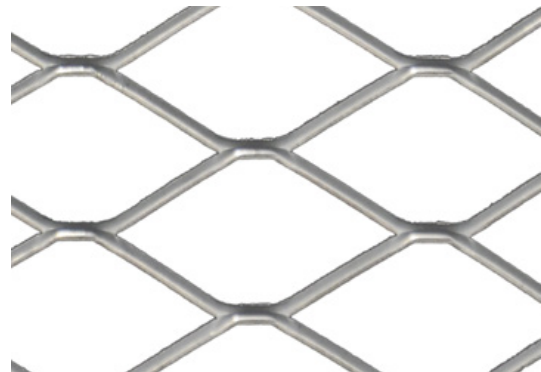
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 46,3%
sezione libera ca.



Masche 44 x 10 x 2 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 60,0%
sezione libera ca.



Masche 50 x 22 x 2,5 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 77,3%
sezione libera ca.



Masche 60 x 32 x 3 x 1,5 [mm]
Maglia
freier Querschnitt ca. 81,3%
sezione libera ca.

Weitere Maschenformate auf Anfrage

Altri formati di maglia su richiesta

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

*Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z***Material**

Materiale

Verzinktes Stahlblech

Acciaio zincato

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, 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.
- 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.

Einlagen/Auflagen

Montaggio/Supporto

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen auf Anfrage

Tessuto non tessuto nero adesivo e supporti su richiesta

Deckengewicht pro m²

Peso del soffitto per m²

Stahl ca. 8 kg

Acciaio ca. 8 kg

Oberfläche

Superfici

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeimbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe

Verniciato a polvere o con idro-verniciatura a fuoco PARZIFAL, simile a ogni colore RAL o NCS

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

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

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.

