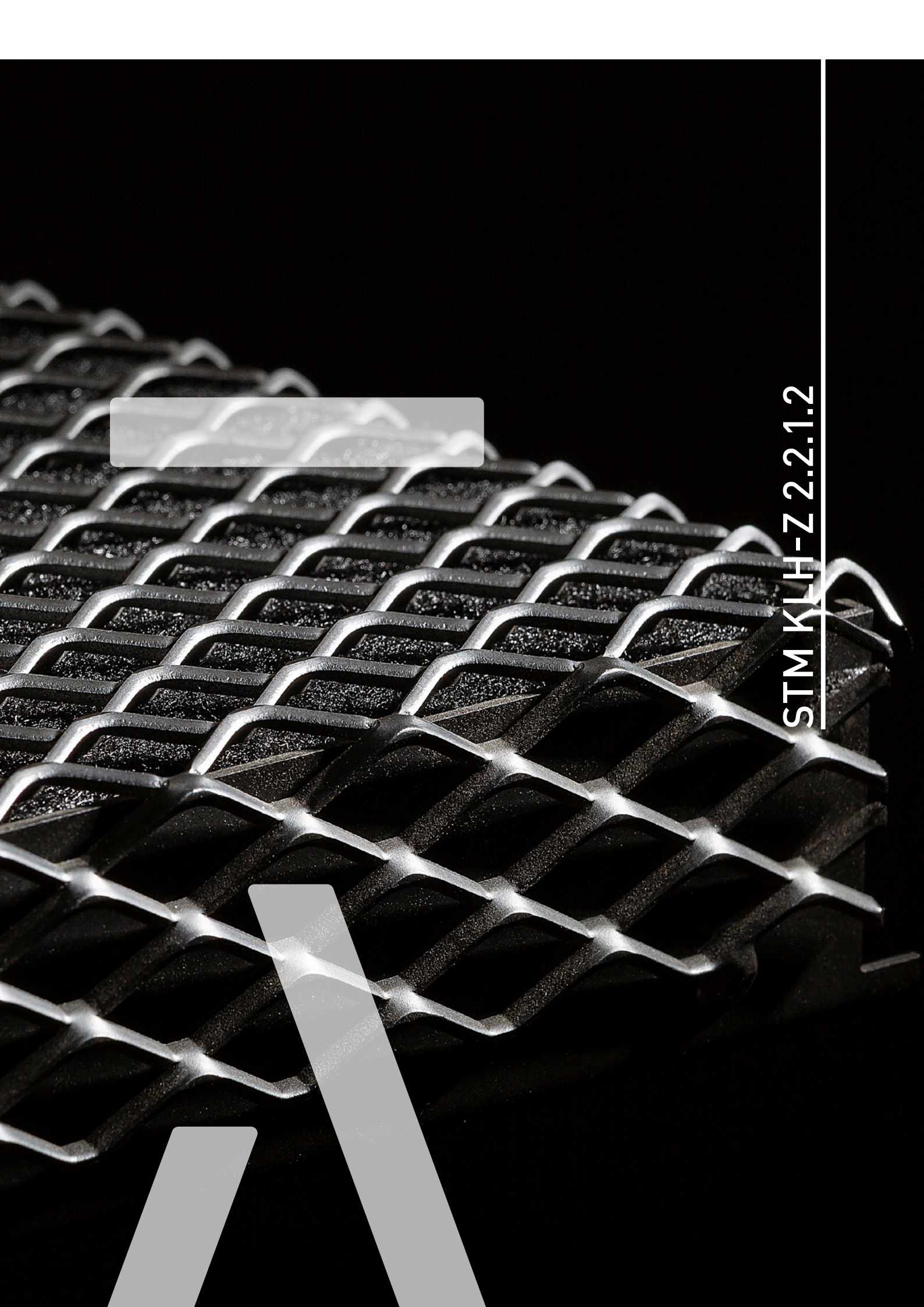


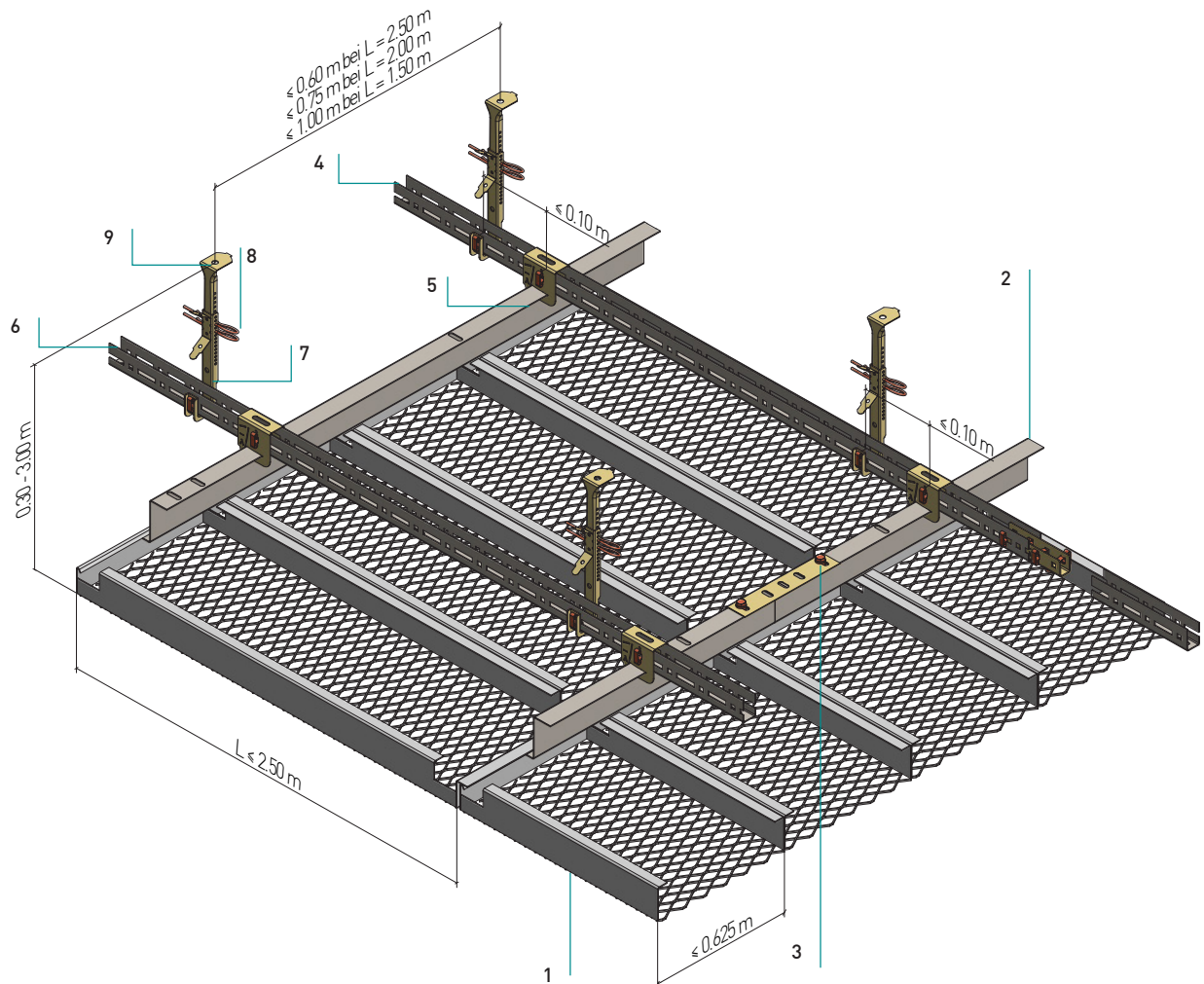


STM KLH-Z 2.2.1.2

STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Standardkonstruktion mit Z-Einhängeprofil
und NoniushängerControsoffitto per ambienti con profilo angolare, profilo a Z
continuo e barra asolataNormbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)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)					
(4050029) Z-Einhängeprofil 60	2	0,40	0,50	0,67	Laufmeter
Profilo a Z continuo 60					ml
(4060008) Längsverbinder für Z-Einhängeprofil	3	0,16	0,20	0,27	Stück
Sottogiunto per profilo a Z continuo					pz.
(3490008) U-Rostprofil C20	4	1,67	1,33	1,00	Laufmeter
Barra primaria forata a U C20					ml
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z	5	0,67	0,67	0,67	Stück
Connettore HT/Z					pz.
(3050094) Steck Clip zu C20	6	1,33	1,33	1,33	Stück
Clip a innesto per C20					pz.
(3050092) Nonius-Unterteil	7	0,67	0,67	0,67	Stück
Barra asolata inferiore					pz.
(3060032) Sicherungsstift	8	1,33	1,33	1,33	Stück
Spinotto di sicurezza					pz.
Nonius-Oberteil	9	0,67	0,67	0,67	Stück
Barra asolata superiore					pz.
(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb.	10	0,42	0,33	0,25	Stück
Connettore longitudinale C20, o. Fig.					pz.

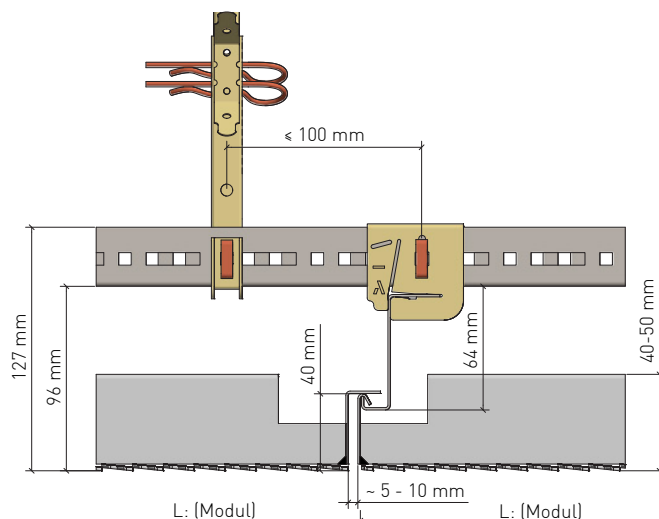
STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Ausbildung Kassettenstege

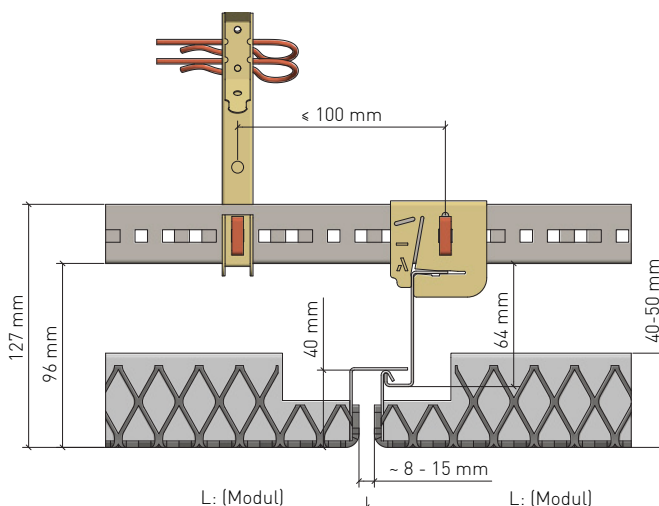
Formazione risvolti pannelli



Kassettentyp A

Tipo pannelli A

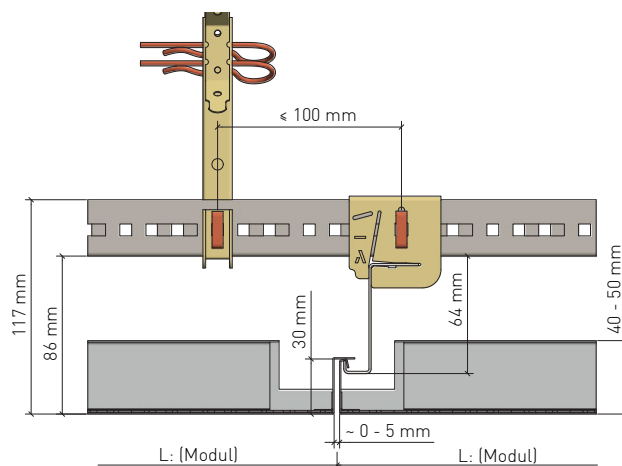
- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Ab 1.5 mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 8)
- Konstruktionshöhe 127 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera stirata, risvolti saldati e smussati
- Possibile a partire da uno spessore dell'anima A di 1.5 mm [vedi pagina 8]
- Altezza struttura: 127 mm
- Dimensioni pannello fino a 2.500 x 625 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con profilo CD



Kassettentyp B

Tipo pannelli B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Ab 1mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 8)
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 127 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera stirata, risvolti bordati
- Possibile a partire da uno spessore dell'anima A di 1 mm [vedi pagina 8]
- Profili hook-on e rinforzo con saldatura interna
- Altezza struttura: 127 mm
- Dimensioni pannello fino a 2.500 x 625 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con



Kassettentyp C

Tipo pannelli C

- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe 117 mm
- Kassettengröße bis 1.500 x 500 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera di acciaio, rete inserita e fissata
- Altezza struttura: 117 mm
- Dimensioni pannello fino a 1.500 x 500 mm
- Su richiesta, formati di pannello maggiori in funzione della dimensione della maglia
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con profilo CD

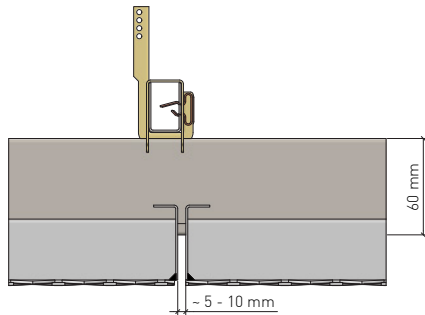
STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

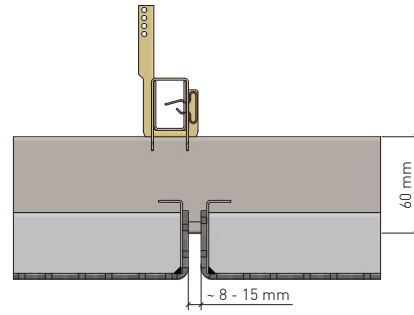
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Längsfuge

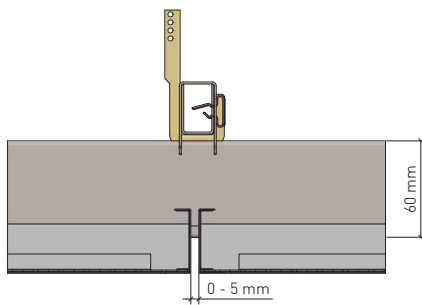
Giunto longitudinale



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

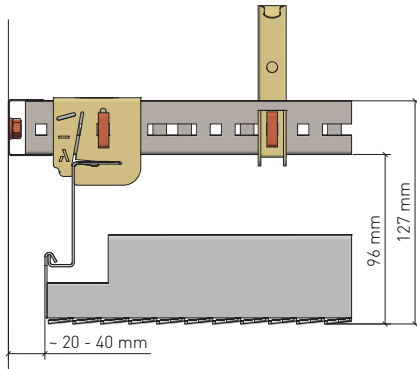
STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

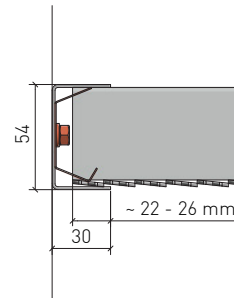
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Randabschlüsse

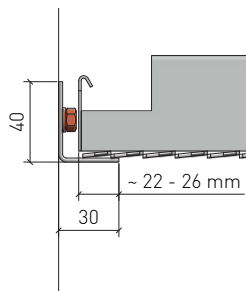
Profili perimetrali



Wandanschluss mit offener Fuge (geeignet für Typ A/B/C), die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren
 Attacco a parete a giunto aperto (adatto per tipo A/B/C), se necessario fissare la sottostruttura per evitare eventuali oscillazioni laterali



Wandanschluss für Anschnittkassetten mit L - Winkel und Niederhalteprofil (geeignet für Kassettentyp A/B/C)
 Attacco a parete per pannelli tagliati con angoli a L e profilo a clip (adatto per tipo pannelli A/B/C)



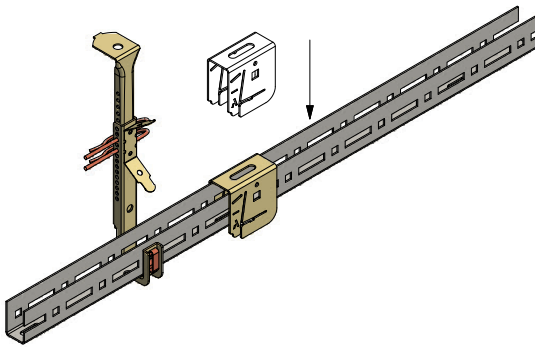
Wandanschluss für ganze Kassette mit Randwinkel
 Attacco a parete per l'intero pannello con angolare perimetrale

STM KLH-Z 2.2.1.2

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

Montage Kreuzverbinder HT/Z

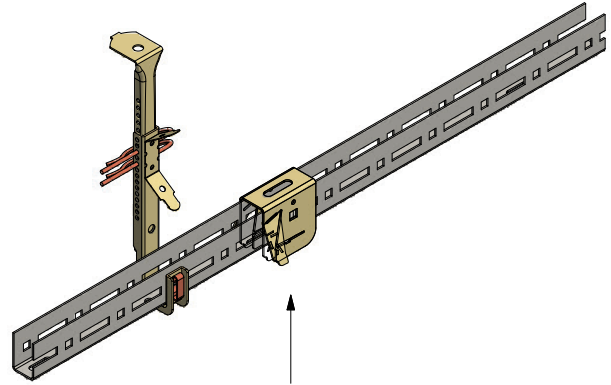
Montaggio connettore HT/Z



Schritt 1

Passo 1

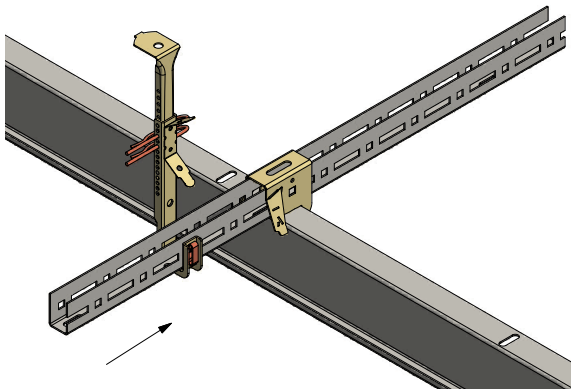
Kreuzverbinder auf C20-Profil schieben.
Spingere il connettore al profilo C20.



Schritt 2

Passo 2

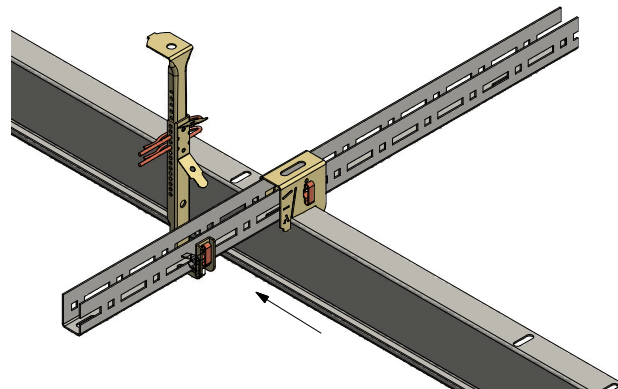
Sicherungslaschen des Kreuzverbinders aufbiegen.
Piegar l'asse di sicurezza del connettore.



Schritt 3

Passo 3

Z-Profil in Kreuzverbinder einschieben.
Spingere il profilo Z al connettore.



Schritt 4

Passo 4

Z-Profil durch Herabbiegen der Lasche verspreizen.
Fissare il profilo Z attraverso la piegatura della linguetta divaricante.

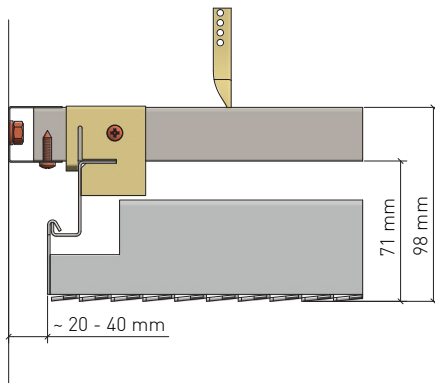
STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

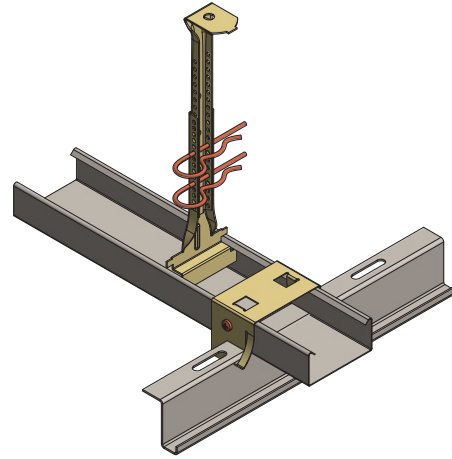
Alternative UK

Sottostruttura alternativa



Alternative querende UK mit CD Profil, Kreuzverbinder und handelsüblichem Z-Profil L=2.500 mm (für Kassettentyp A/B/C)

Sottostruttura trasversale alternativa con profilo CD, connettore a croce e profilo a Z continuo in commercio, L=2.500 mm (per tipo A/B/C)

**Variante
Version**

- Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Ein-hängeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzver-binder (AS 60)
- Variante: con profilo CD e profilo a Z continuo alterna-tive e connettore (AS 60)

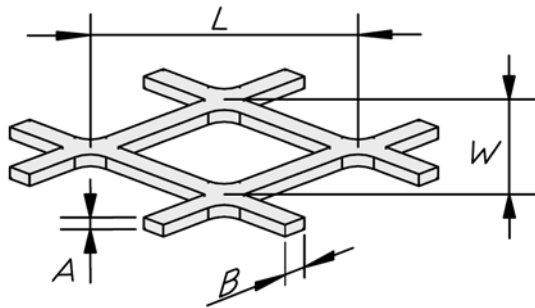
STM KLH-Z 2.2.1.2

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
 Kassettentyp A ab 1.5 mm Stegdicke möglich
 Kassettentyp B ab 1.0 mm Stegdicke möglich

L = Lunghezza maglia

W = larghezza maglia

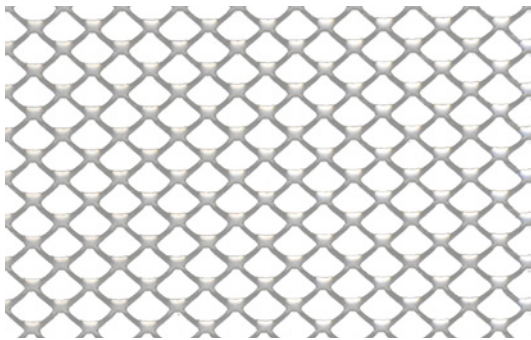
B = larghezza risvolto

A = spessore risvolto

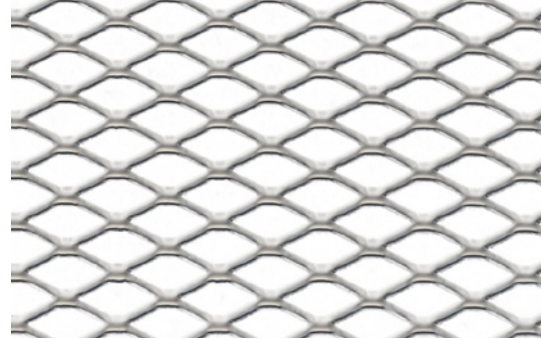
L x W x B x A

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 mm



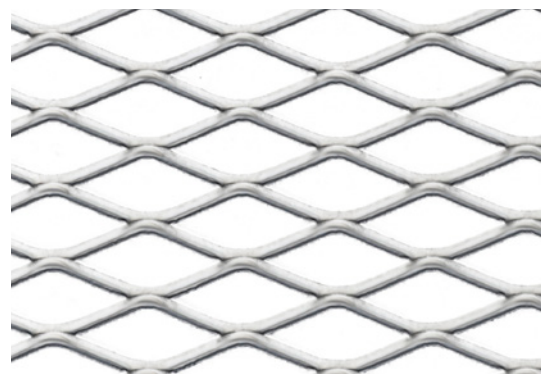
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
 Maglia
 freier Querschnitt ca. 60%
 sezione libera ca.



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.

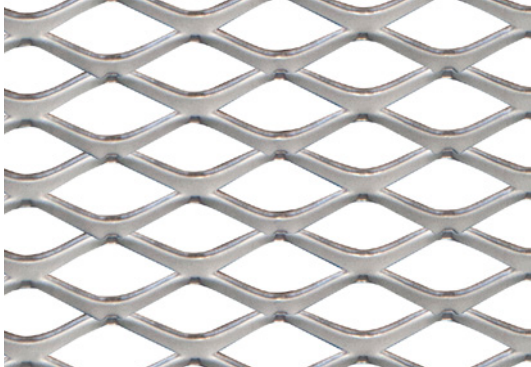
STM KLH-Z 2.2.1.2

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

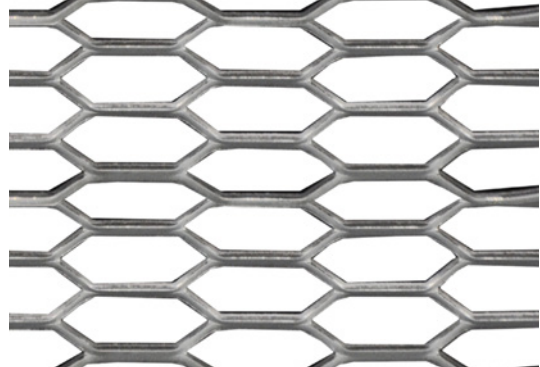
Lamiera stirata - Pannelli rettangolari - Sistema hook on a Z

Maschenformate

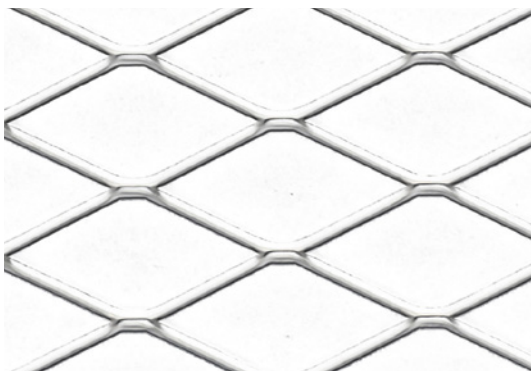
Formati maglia



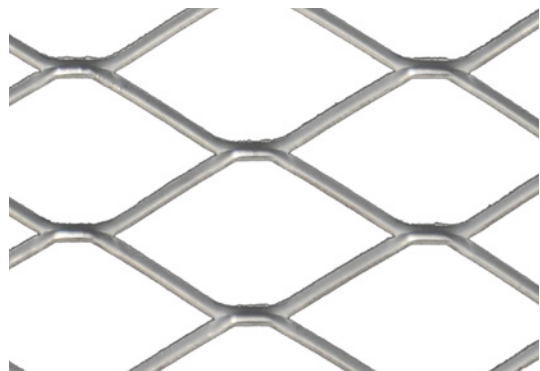
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
 Maglia
 freier Querschnitt ca. 46,3%
 sezione libera ca.



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 KLH-Z 2.2.1.2

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 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

VOC

COV

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
Vengono rispettati i parametri dello schema di valutazione del regolamento AgBB relativo ai COV derivanti da prodotti edili.

Deckengewicht pro m²

Peso del soffitto per m²

Stahl ca. 8 kg
Acciaio ca. 8 kg

Oberfläche

Superfici

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinsbrenn-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 (z.B. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (z.B. 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

Nachhaltigkeit

Sostenibilità

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 %.

Per i nostri prodotti sono disponibili dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD). I metalli possono essere immessi nel collaudato processo di riciclaggio dei metalli. Secondo la EPD, il tasso di riciclaggio dell'acciaio è del 99,4 % e quello dell'alluminio dell'85 %.

