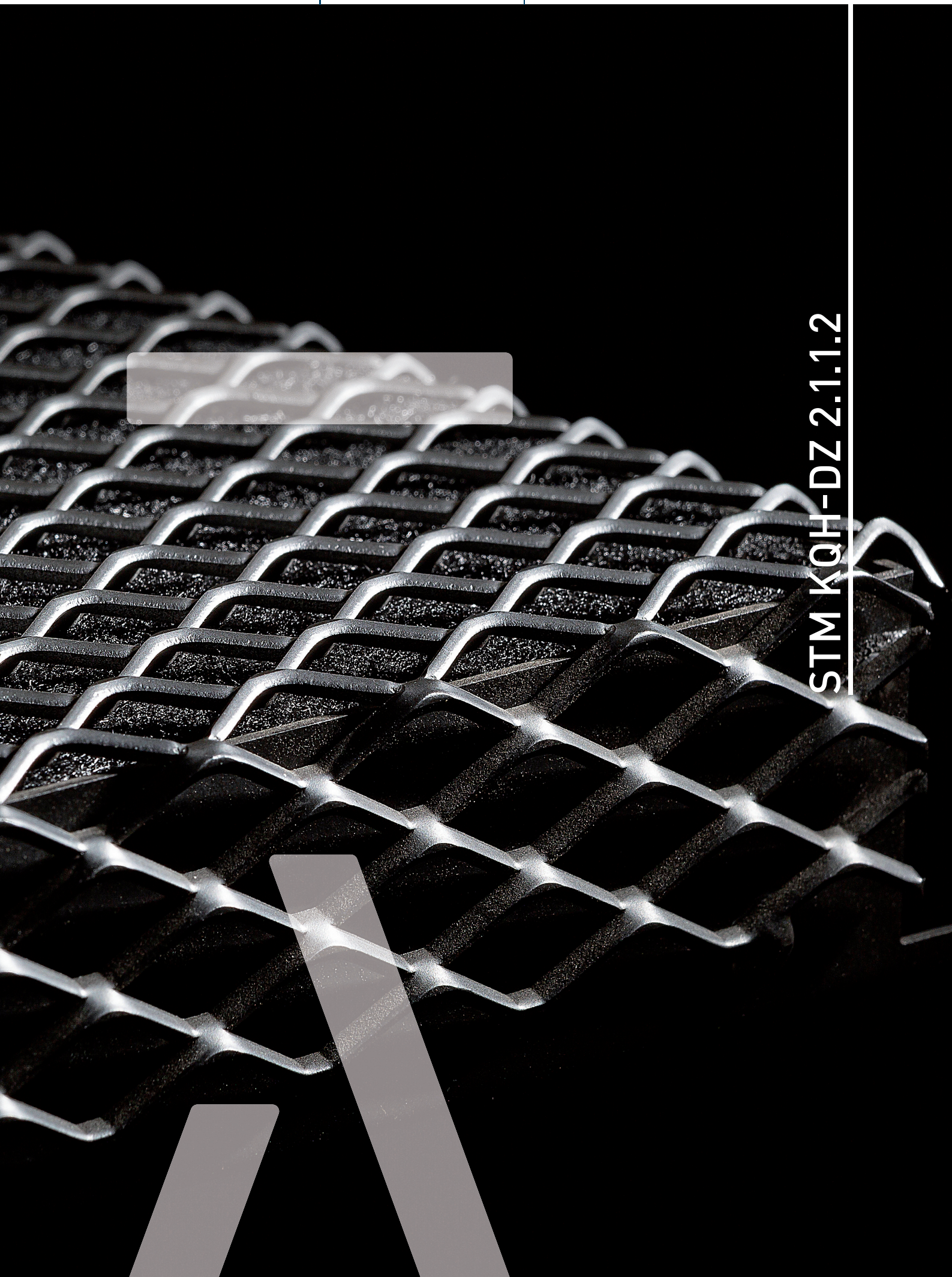


STM KQH-DZ 2.1.1.2



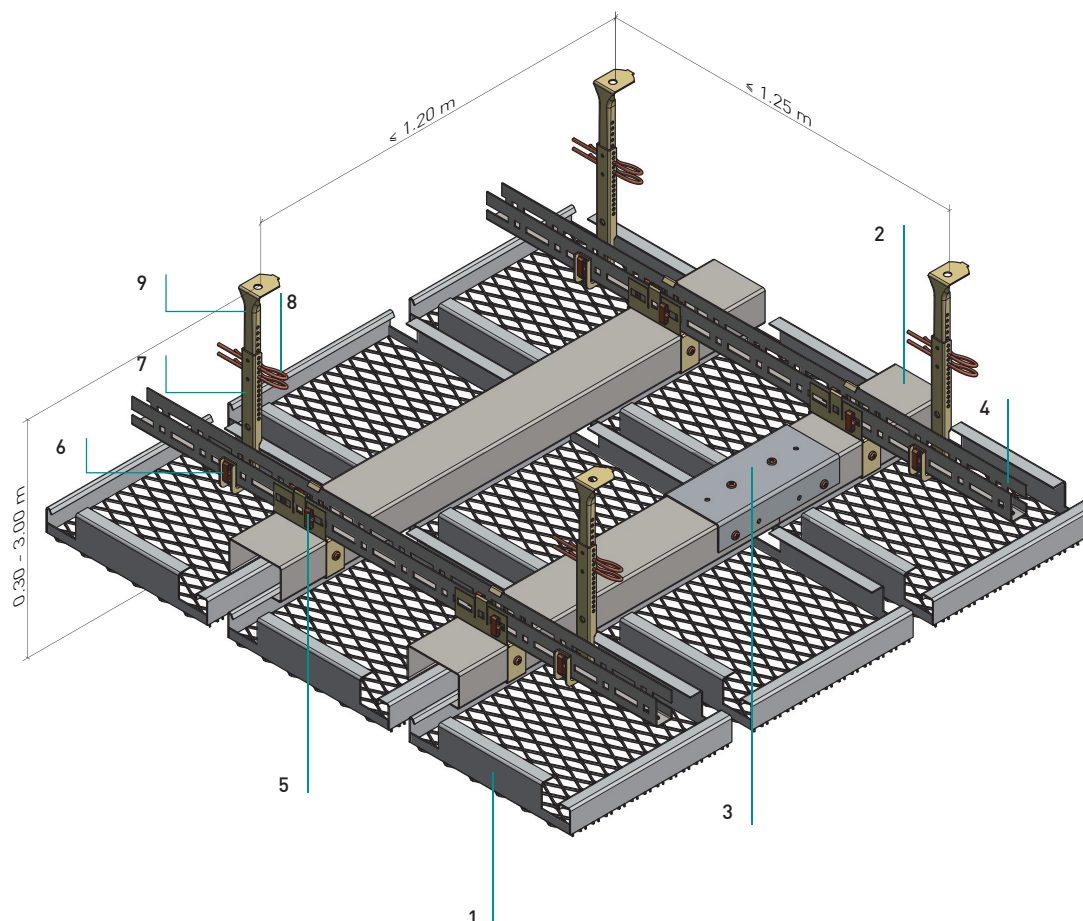
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**Standardkonstruktion mit  
DZ-Einhängeprofil und Noniushänger**

Controsoffitto per ambienti con profilo angolare, profilo hook-on DZ e barra asolata



**Normbedarf pro m<sup>2</sup> (inkl. Artikelnummer)**

Elementi standard richiesti per m<sup>2</sup>

625

600

Elementi standard richiesti per m <sup>2</sup>	625	600	
Einhängekassette (Typ A / B / C)	1	2,56	2,75 Stück
Pannello a hook on (tipo A/B/C)			pz.
(4050027) DZ-Einhängeprofil 38	2	1,60	1,67 Laufmeter
Profilo hook-on DZ 38			ml
(4050026) Längsverbinder für DZ-Einhängeprofil	3	0,64	0,67 Stück
Sottogiunto profilo a hook-on DZ			pz.
(3490008) U-Rostprofil C20	4	1,00	1,00 Laufmeter
Barra primaria forata a U C20			ml
(3090031) Kreuzverbinder C20 auf DZ	5	1,33	1,39 Stück
Connettore C20			pz.
(3050094) Steck Clip zu C20	6	3,71	3,83 Stück
Clip a innesto per C20			pz.
(3050092) Nonius-Unterteil	7	0,83	0,83 Stück
Barra asolata inferiore C20			pz.
(3060032) Sicherungsstift	8	1,66	1,66 Stück
Spinotto di sicurezza			pz.
Nonius-Oberteil	9	0,83	0,83 Stück
Barra asolata superiore			pz.
(3490001) C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25 Stück
Connettore longitudinale C20, o. Fig.			pz.

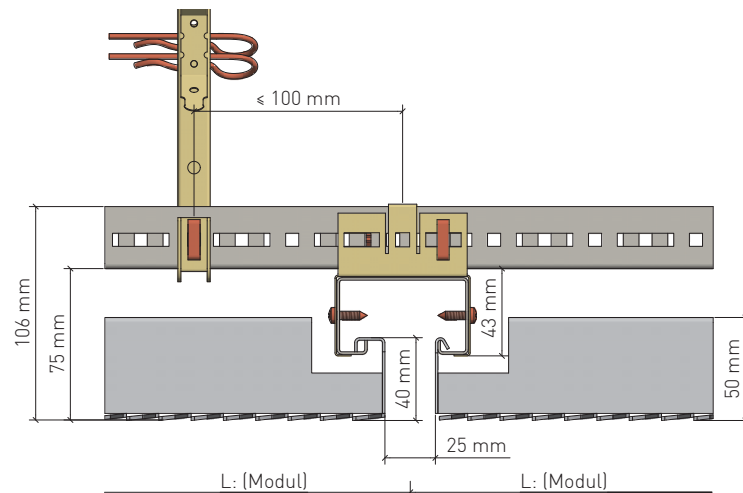
## STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

## Ausbildung Kassettenstege

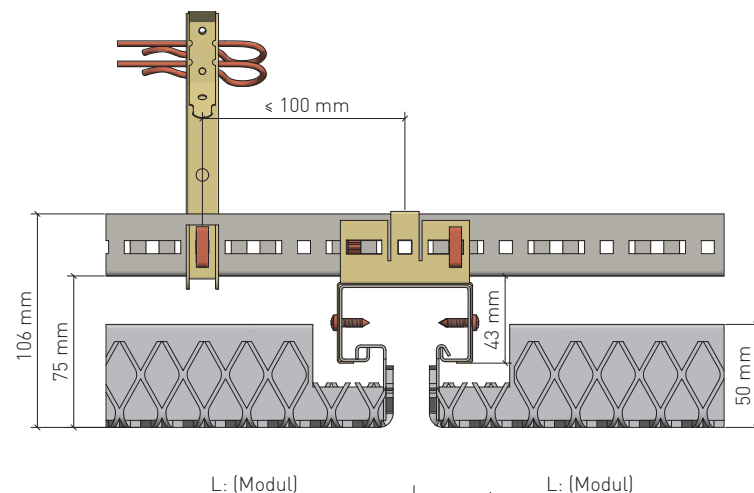
Formazione risvolti pannelli



## Kassettentyp A

Typo pannelli A

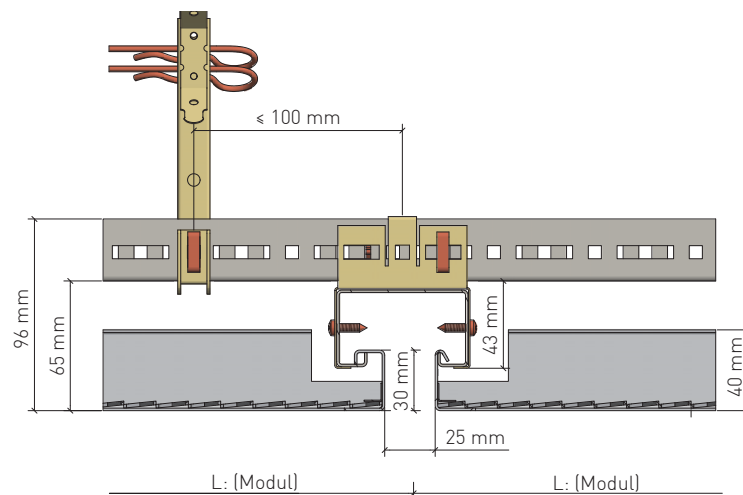
- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera stirata, risvolti saldati e smussati
- Altezza struttura: 106 mm
- Altezza traversino frontale 40 mm
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con profilo CD



## Kassettentyp B

Typo pannelli B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera stirata, risvolti bordati
- Profili hook-on e rinforzo con saldatura interna
- Altezza struttura: 106 mm
- Altezza traversino frontale 40 mm
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con profilo CD



## Kassettentyp C

Typo pannelli C

- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe 96 mm
- Stirnsteghöhe 30 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Pannello in lamiera di acciaio, rete inserita e fissata
- Altezza struttura: 96 mm
- Altezza traversino frontale 30 mm
- Sottostruttura trasversale, disponibile anche con profilo CD

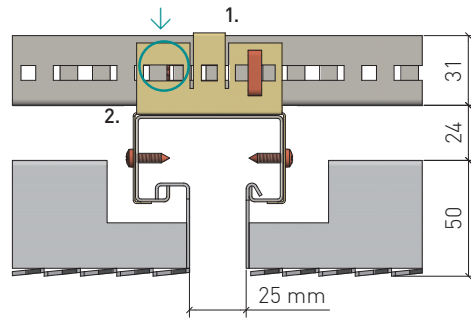
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil**

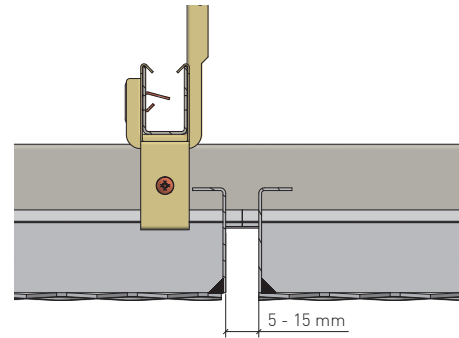
Connettore DZ su profilo C20



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 avvitata con doppio fissaggio al profilo C20 con il profilo DZ, vite autofilettante 4,2 x 16.

**Längsfuge**

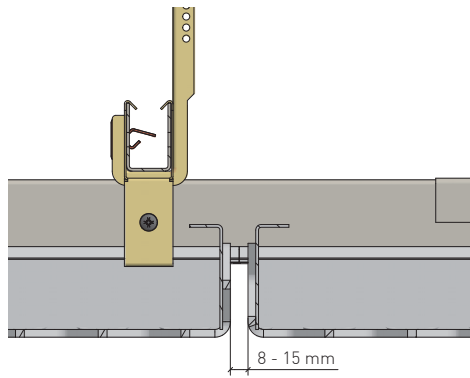
Giunto longitudinale



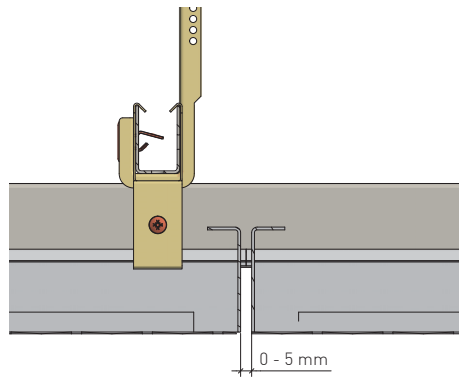
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)  
Giunto longitudinale con guarnizione nei pannelli con risvolti saldati smussati (tipo A)

**Längsfuge**

Giunto longitudinale



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)

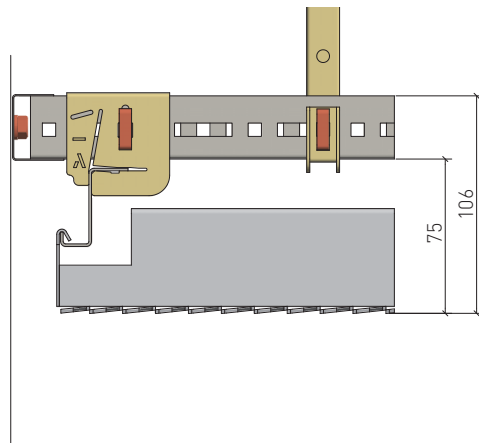
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

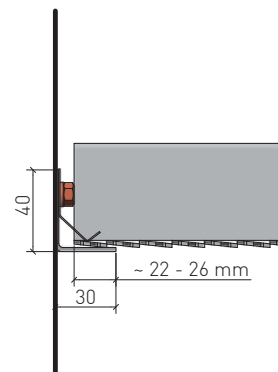
Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**Randabschlüsse**

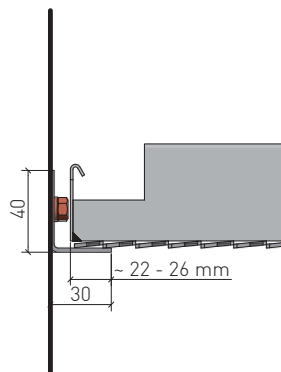
Profili perimetrali



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 Ansnittkassetten 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

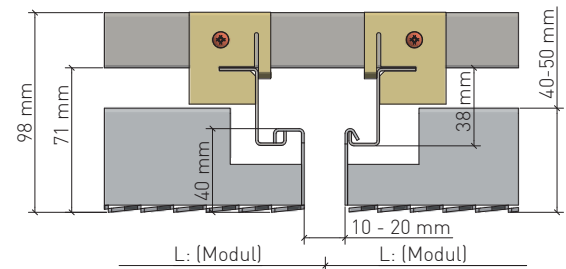
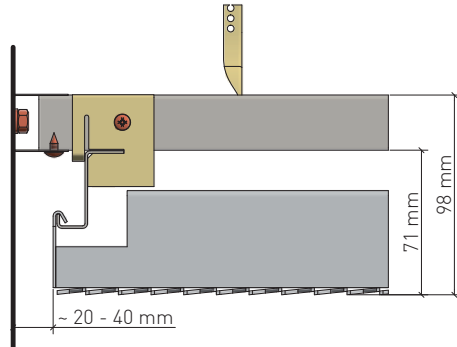
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**Alternative UK**

Sottostruttura alternativa

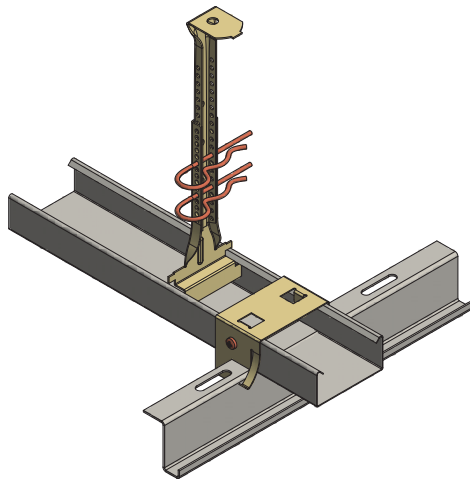


Wandanschluss mit offener Fuge bei alt. UK mit CD-Profil, Kreuzverbinder und handelsüblichem Z-Profil (für Kassettentyp A/B/C), die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren

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 UK 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-Einhängeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzverbinder (AS 60)
- Variante: con profilo CD e profilo a Z continuo alternative e connettore (AS 60)

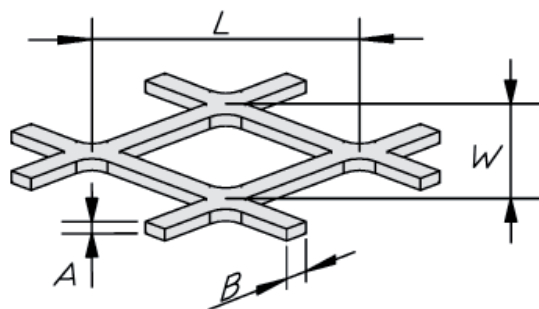
STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

Maschenformate

Formati maglia

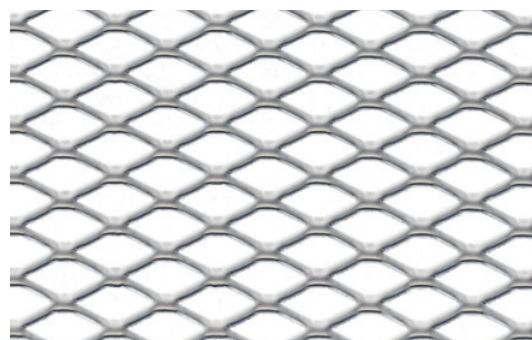


L = Maschenlänge  
W = Maschenbreite  
B = Stegbreite  
A = Stegdicke  
L x W x B x A

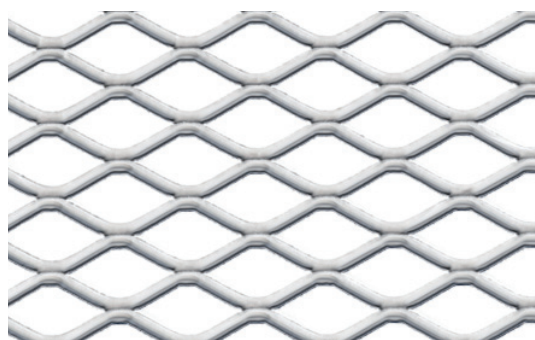
L = Lunghezza maglia  
W = larghezza maglia  
B = larghezza risvolto  
A = spessore risvolto  
L x W x B x A



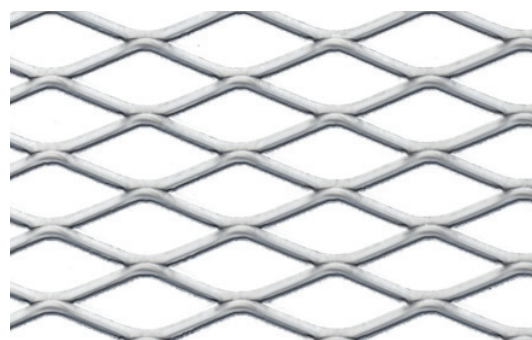
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]  
Maglia  
freier Querschnitt ca. 60%  
sezione libera ca.



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.

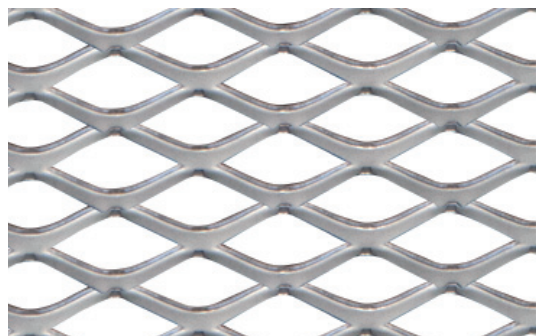
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

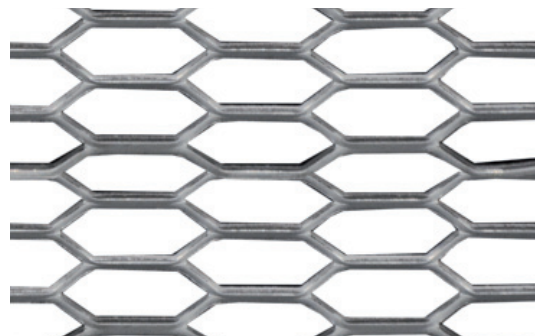
Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**Maschenformate**

Formati maglia



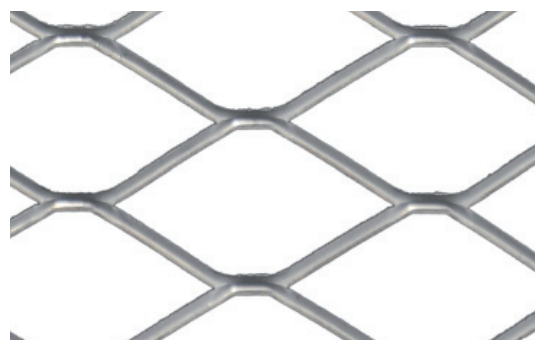
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]  
 Maglia  
 freier Querschnitt ca. 46,3%  
 sezione libera ca.



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 KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Lamiera Stirata - Pannelli quadrati - Sistema a hook on profilo DZ

**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

eingeklebt es 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 m<sup>2</sup>**Peso del soffitto per m<sup>2</sup>

Stahl ca. 8 kg

Acciaio ca. 8 kg

**Oberfläche**

Superfici

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinkbrenn-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 detersivi 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 %.

