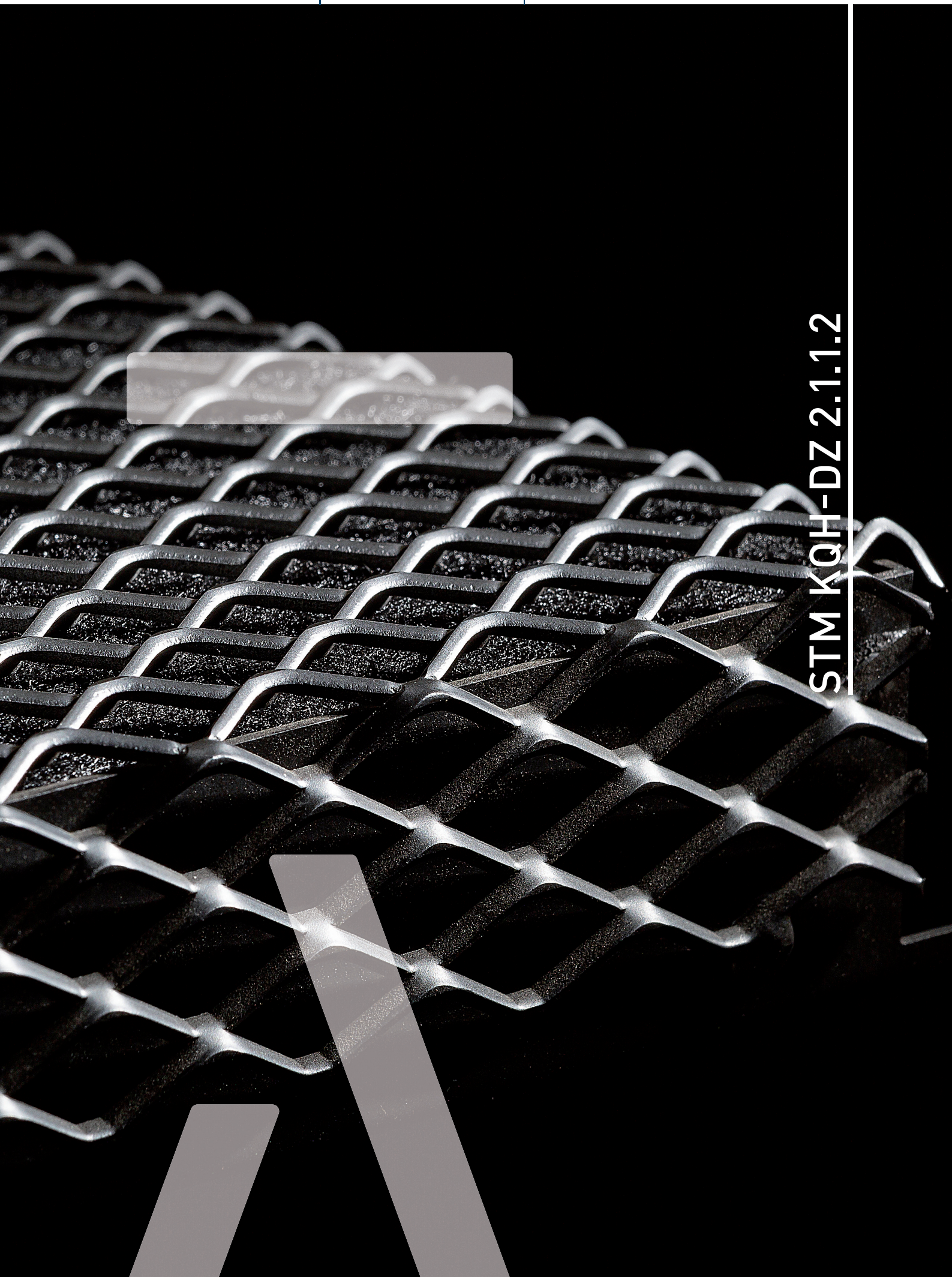


STM KQH-DZ 2.1.1.2



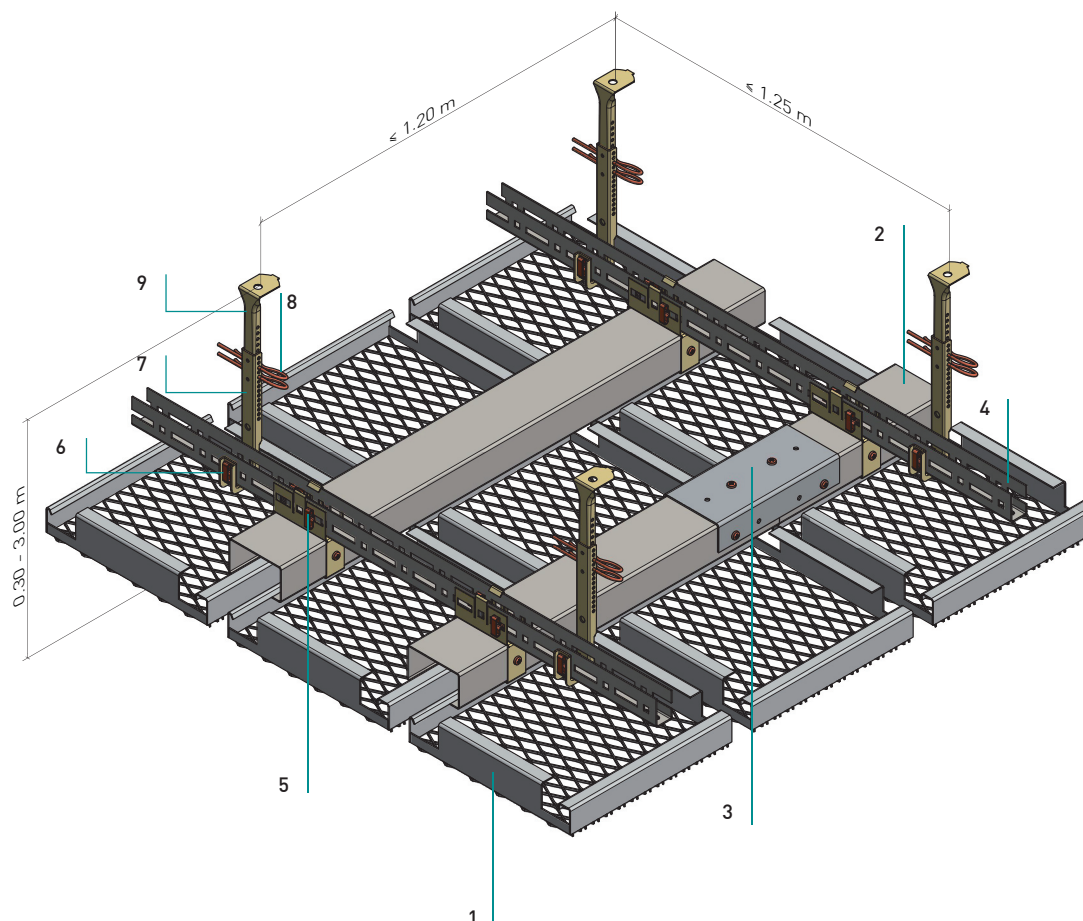
**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

**Standardkonstruktion mit  
DZ-Einhängeprofil und Noniushänger**

Plafond de pièce avec cornière perforée,  
profil DZ hook-on et suspente Nonius



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

Quantité par m<sup>2</sup>

625

600

Einhängekassette (Typ A / B / C) Cassette hook-on (type A/B/C)	1	2,56	2,75	Stück Pc.
(4050027) DZ-Einhängeprofil 38 Profil DZ hook-on 38	2	1,60	1,67	Laufmeter m1
(4050026) Längsverbinder für DZ-Einhängeprofil Raccord linéaire profil DZ hook-on	3	0,64	0,67	Stück Pc.
(3490008) U-Rostprofil C20 U-cornière perforée C20	4	1,00	1,00	Laufmeter m1
(3090031) Kreuzverbinder C20 auf DZ Raccord en croix C20	5	1,33	1,39	Stück Pc.
(3050094) Steck Clip zu C20 Clip de connexion pour C20	6	3,71	3,83	Stück Pc.
(3050092) Nonius-Unterteil Nonius inférieur	7	0,83	0,83	Stück Pc.
(3060032) Sicherungsstift Goupille pour Nonius	8	1,66	1,66	Stück Pc.
Nonius-Oberteil Nonius supérieur	9	0,83	0,83	Stück Pc.
(3490001) C20-Längsverbinder, o. Abb. Connecteur C20, s. ill.		0,25	0,25	Stück Pc.

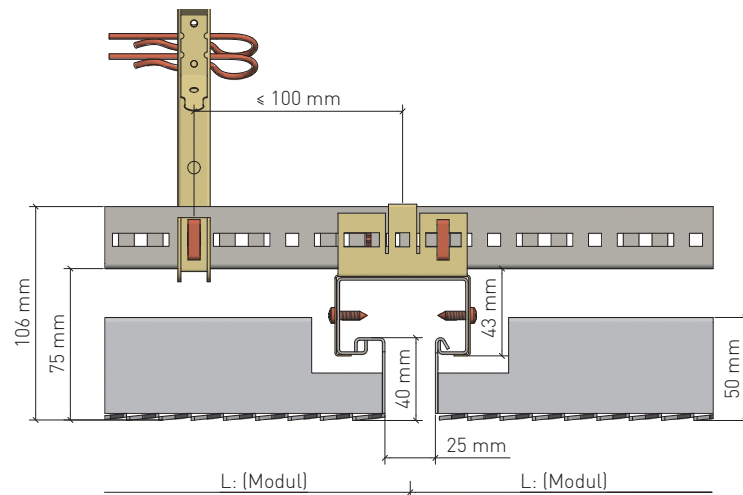
## STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

## Ausbildung Kassettenstege

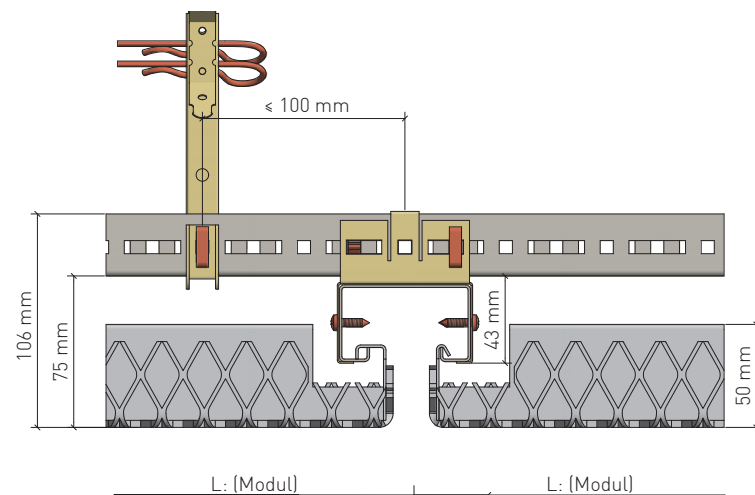
Formation étais de cassette



## Kassettentyp A

Type de cassette A

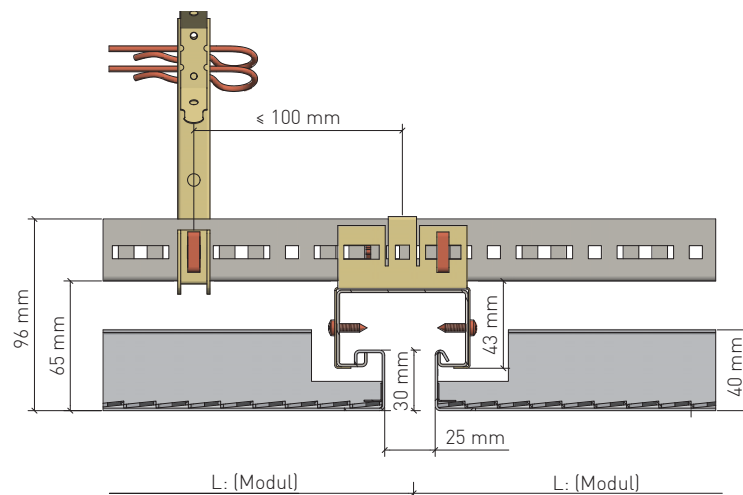
- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- *Cassette en métal déployé à étais soudés bout à bout*
- *Hauteur du système 106 mm*
- *Hauteur de la traverse frontale 40 mm*
- *Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD*



## Kassettentyp B

Type de cassette B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- *Cassette en métal déployé à étais pliés*
- *Profils hook-on et de renfort soudés à l'intérieur*
- *Hauteur du système 106 mm*
- *Hauteur de la traverse frontale 40 mm*
- *Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD*



## Kassettentyp C

Type de cassette C

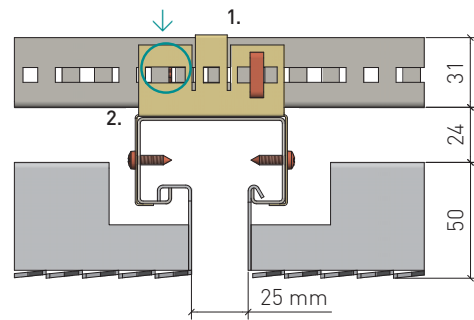
- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe 96 mm
- Stirnsteghöhe 30 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- *Cassette en tôle d'acier, grille déployée insérée et fixée*
- *Hauteur du système 96 mm*
- *Hauteur de la traverse frontale 30 mm*
- *Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD*

### STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

#### Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil

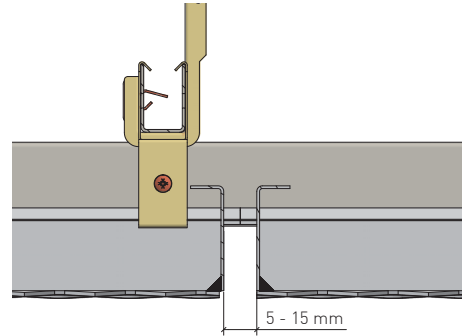
Raccord en croix DZ sur profil C20



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. Raccord en croix DZ sur le profil C20 sécurisé doublement par un clip de connexion dans le profil C20 (disposé en diagonale).
2. Raccord en croix DZ sur le profil C20 est vissé doublement avec le profil DZ, vis autotaraudeuse 4,2 x 16.

#### Längsfuge

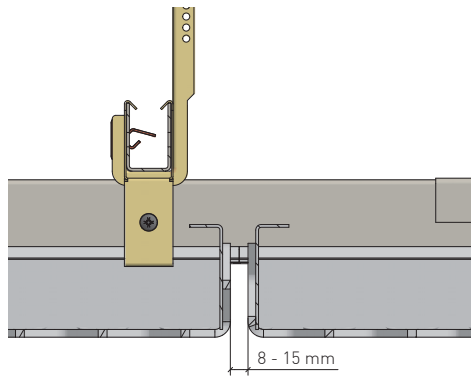
Joint longitudinal



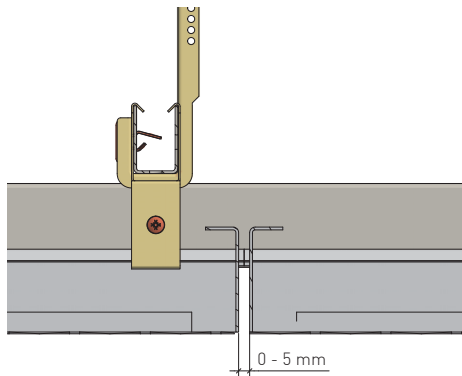
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)  
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à étais soudés bout à bout (type A)

#### Längsfuge

Joint longitudinal



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)  
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à étais pliés et profils soudés à l'intérieur (type B)



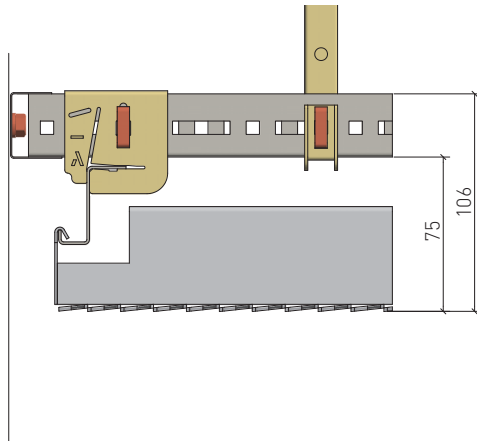
Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)  
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes en tôle avec grille déployée insérée et fixée (type C)

**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

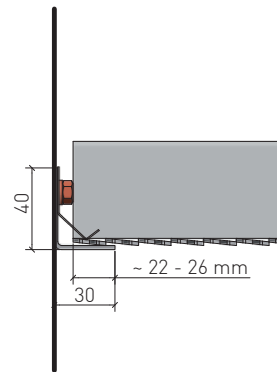
Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

**Randabschlüsse**

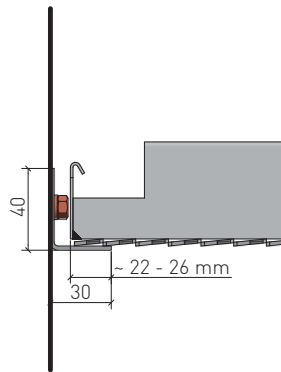
Raccords muraux



Wandanschluss mit offener Fuge (geeignet für Typ A/B/C),  
die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren  
Raccord mural avec joint ouvert (adapté pour type A/B/C),  
fixer la sous-structure contre l'oscillation latérale si besoin



Wandanschluss für Anschnittkassetten mit L - Winkel und  
Niederhalteprofil (geeignet für Kassettentyp A/B/C)  
Raccord mural cassettes coupées avec cornière L et profil  
de maintien en bas (adapté pour type de cassette A/B/C).



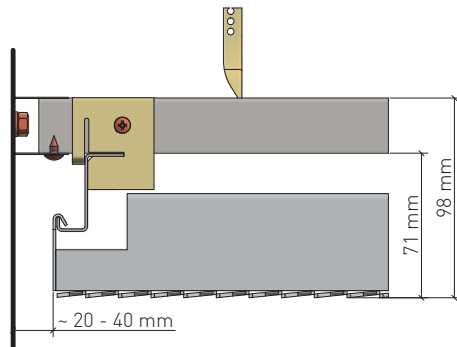
Wandanschluss für ganze Kassette mit Randwinkel  
Raccord mural pour cassette complète avec cornière  
d'extrémité

### STM KQH-DZ 2.1.1.2

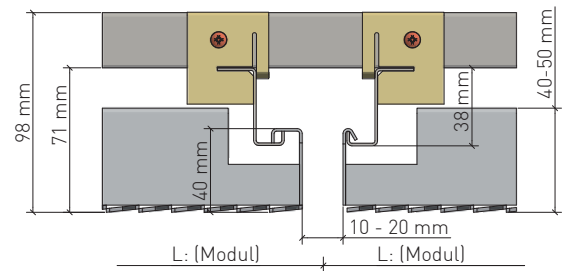
Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

#### Alternative UK

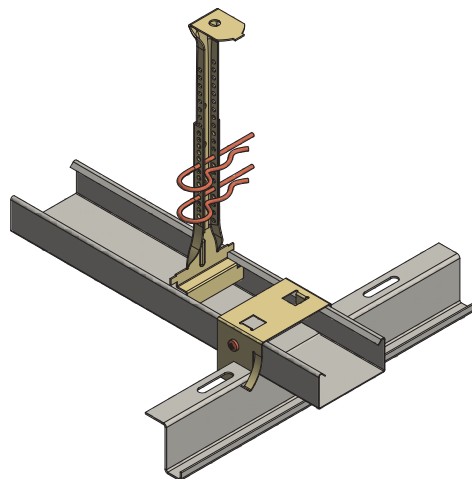
Variante pour sous-structure



Wandanschluss mit offener Fuge bei alt. UK mit CD-Profil, Kreuzverbinder und handelsüblichem Z-Profil (für Kassetentyp A/B/C), die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren  
Raccord mural avec joint ouvert pour sous-structure alternative avec profil CD, connecteur en croix et profil Z classique (pour type de cassette A/B/C), fixer la sous-structure contre l'oscillation latérale si besoin



Alternative querende UK mit CD Profil, Kreuzverbinder und 2x handelsüblichem Z-Profil L=4.000 mm, Vorteil flexible Fuge  
Sous-structure alternative transversale avec profil CD, connecteur en croix et 2x profil Z classique L=4000 mm, avantage joint flexible



Variante  
Version

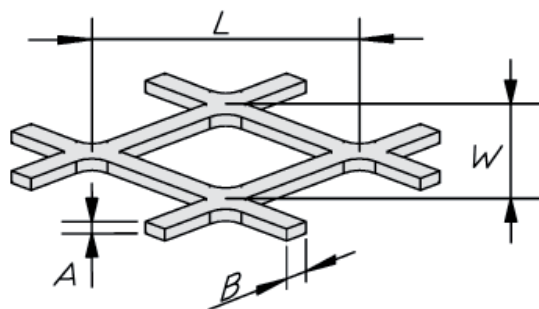
- Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Ein-hängeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzver-binder (AS 60)
- Variante avec profil CD et Profil Z hook-on alternative et raccord en croix (AS 60)

**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

**Maschenformate**

Formats de mailles

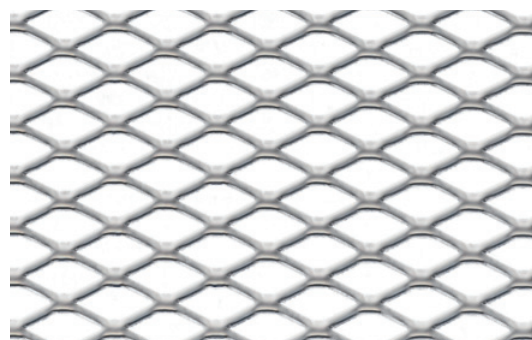


L = Maschenlänge  
W = Maschenbreite  
B = Stegbreite  
A = Stegdicke  
L x W x B x A

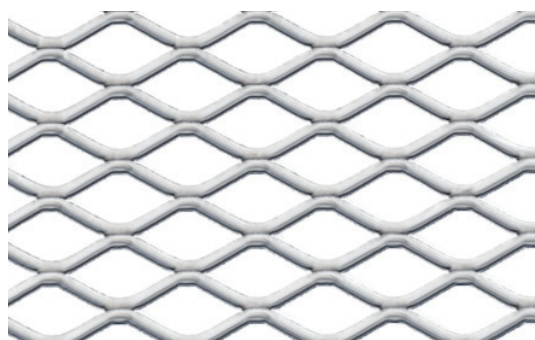
L = Longueur de mailles  
W = Largeur de mailles  
B = Largeur d'étai  
A = Épaisseur d'étai  
L x W x B x A



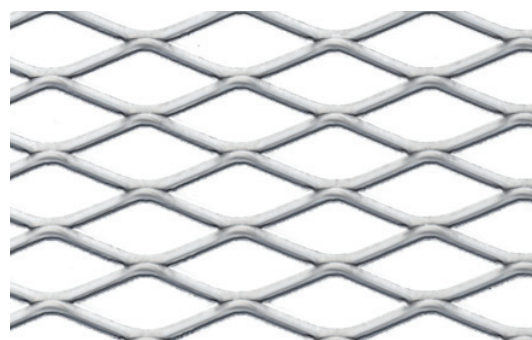
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 60%  
section libre env.



Masche 16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 62,5%  
section libre env.



Masche 22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 66,7%  
section libre env.



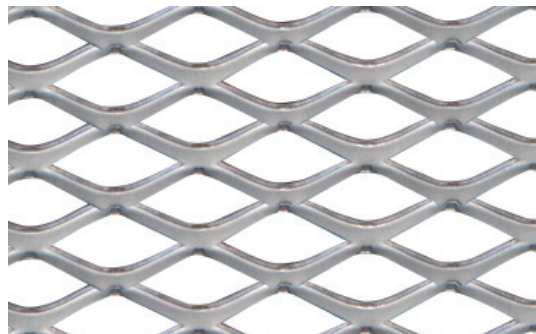
Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 66,7%  
section libre env.

**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

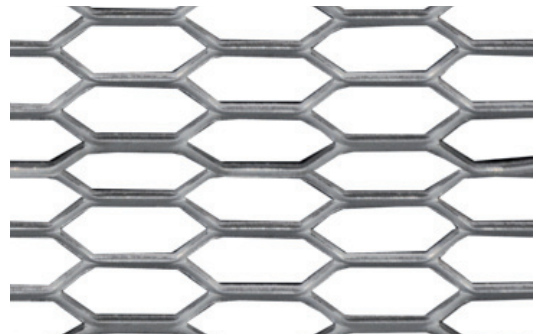
Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

**Maschenformate**

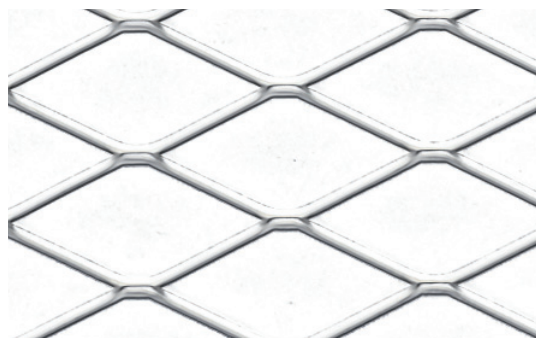
Formats de mailles



Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 46,3%  
section libre env.



Masche 44 x 10 x 2 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 60,0%  
section libre env.



Masche 50 x 22 x 2,5 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 77,3%  
section libre env.



Masche 60 x 32 x 3 x 1,5 [mm]  
Maille  
freier Querschnitt ca. 81,3%  
section libre env.

**Weitere Maschenformate auf Anfrage**

Autres formats de mailles sur demande



**STM KQH-DZ 2.1.1.2**

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem  
Métal déployé - Panneaux carrées - Système hook-on

**Material**

## Matière

Verzinktes Stahlblech  
Acier galvanisé

**Brandverhalten**

## Classe feu

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1  
A1 - non combustible selon EN 13501-1

**Schallabsorption**

## Absorption acoustique

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt  
voir documentation «Acoustique certifiée» ou  
fiche technique

**Normen**

## Normes

- 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.
- Les composants sont conformes à la DIN 18168 et à la DIN EN 13964 y compris certification CE des systèmes standards.
- La production se déroule selon directives de la TAIM ainsi que selon normalisations Fural.

**Einlagen/Auflagen**

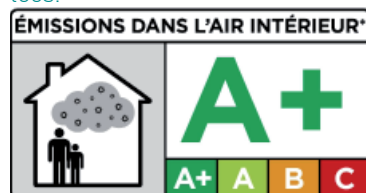
## Inserts/appuis

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen  
auf Anfrage  
Voile acoustique collé noir et appuis sur demande

**VOC**

## VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.  
Les valeurs indicatives du schéma d'évaluation de l'AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment) concernant les composés organiques volatils (COV), sont respectées.

**Deckengewicht pro m²**

## Poids au m²

Stahl ca. 8 kg  
acier env. 8 kg

**Oberfläche**

## Revêtement de surface

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe  
Thermolaqué après poudrage ou avec hydro-laquage PARZIFAL, coloris similaire RAL ou NCS au choix

**Montage**

## Montage

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.  
voir instructions de montage Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 et TAIM.

**Pflegehinweis**

## Instructions de nettoyage

- 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.
- À sec: avec chiffon doux (p.ex. Vileda)
- Humide: chiffon doux humide, légèrement imbibé de produit nettoyant (p. ex. nettoyant de vitre, pas de décapants au diluants)
- Instructions spécifiques sur demande

**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 %.