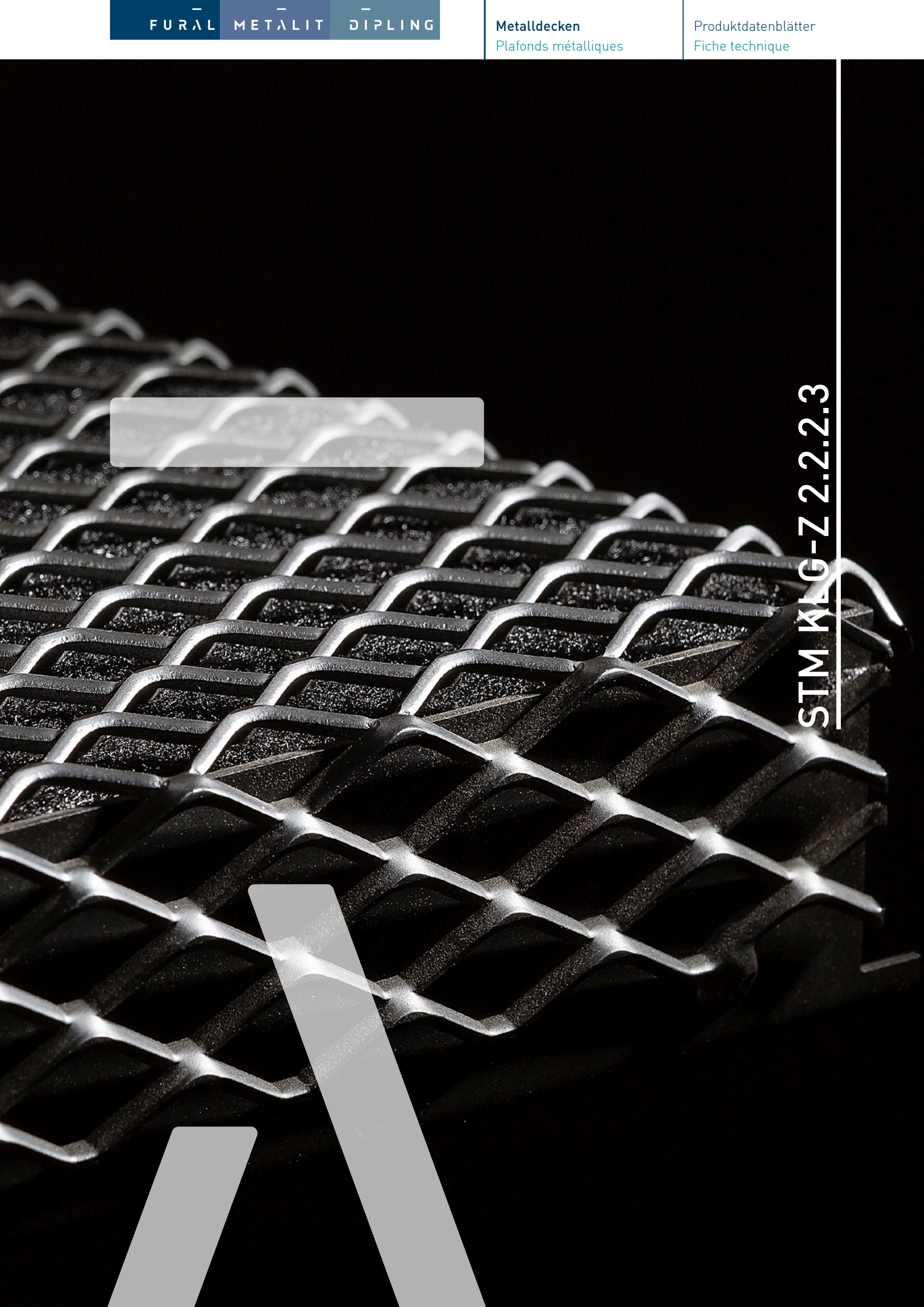


STM KLG-Z 2.2.2.3



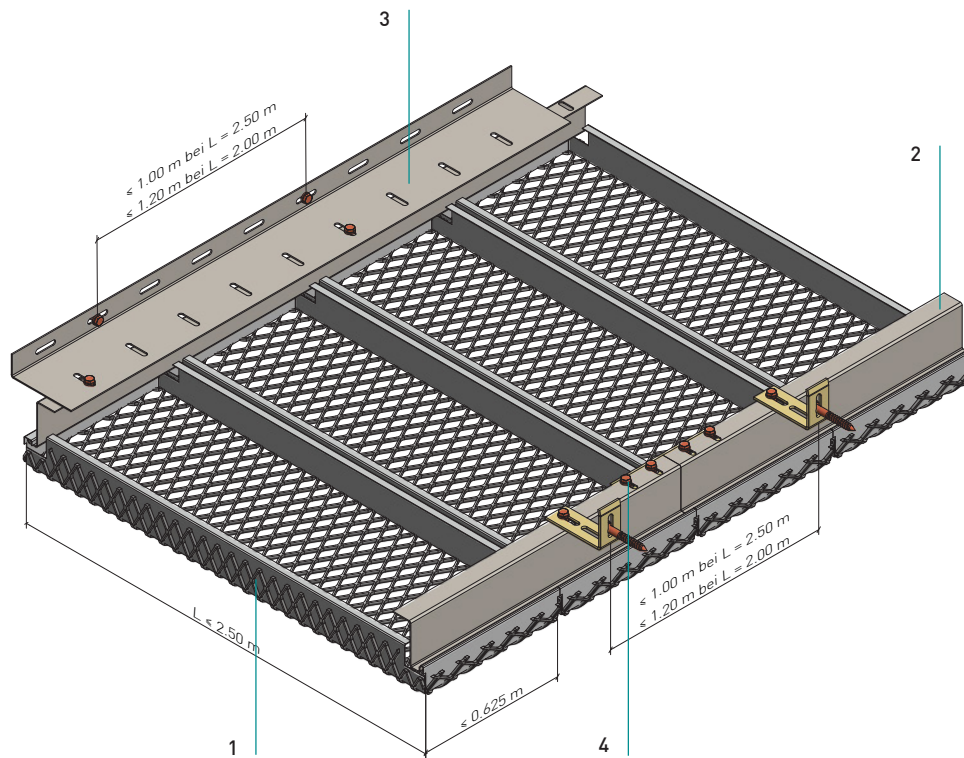
**STM KLG-Z 2.2.2.3**

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

**Gangdecke - Standardkonstruktion mit Z-Einhängeprofil**

Plafond de couloir avec profil Z hook-on

**Normbedarf pro m<sup>2</sup>**  
Quantité par m<sup>2</sup>

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

Einhängekassette (Typ A / B / C)

1

Cassette hook-on (type A/B/C)

Z-Einhängeprofil 38

2

0,80

1,00

1,34

Laufmeter

Profil Z hook-on 38

Randwinkel 30 / 90

3

0,80

1,00

1,34

Laufmeter

Cornière d'extrémité 30/90

Sechskantschraube M6

4

Boulon M6

m1

m1

**STM KLK-Z 2.2.2.3**

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

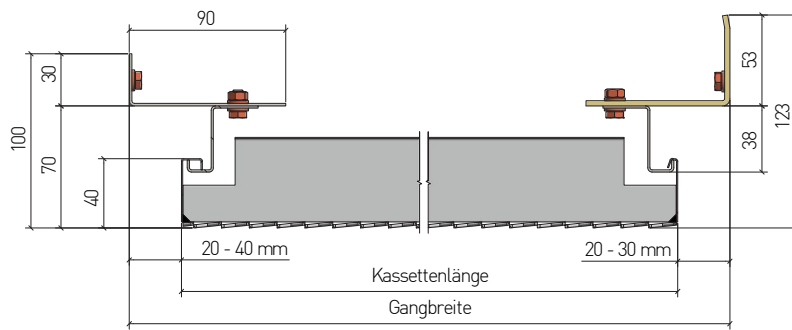
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

**Ausbildung Kassettenstege**

Formation étais de cassette

**Kassettentyp A**

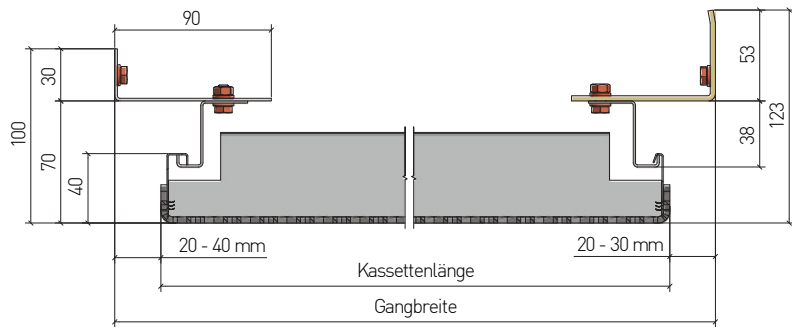
Type de cassette A



- 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
- *Cassette en métal déployé à étais soudés bout à bout*
- *Possible à partir d'une épaisseur de 1.5 mm A (voir page 5)*
- *Hauteur de construction 105 mm*
- *Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm*
- *Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles*

**Kassettentyp B**

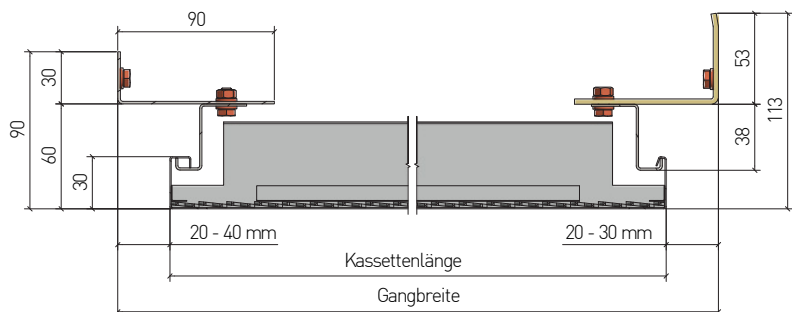
Type de cassette B



- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Ab 1mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 5)
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe ca. 105 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- *Cassette en métal déployé à étais pliés*
- *Possible à partir d'une épaisseur de 1 mm A (voir page 5)*
- *Profils hook-on et de renfort soudés à l'intérieur*
- *Hauteur de construction 105 mm*
- *Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm*
- *Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles*

**Kassettentyp C**

Type de cassette 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
- *Cassette en tôle d'acier, grille déployée insérée et fixée*
- *Hauteur de construction 90 mm*
- *Taille de cassette jusqu'à 1500 x 500 mm*
- *Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles*

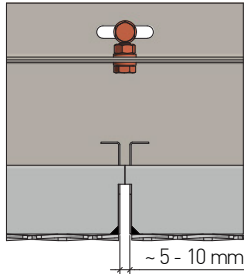
**STM KLG-Z 2.2.2.3**

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

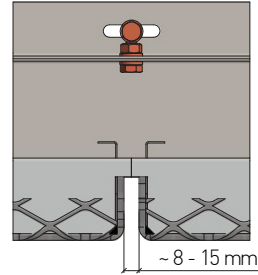
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

**Längsfuge**

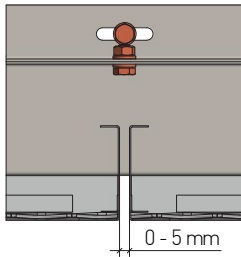
Joint longitudinal



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



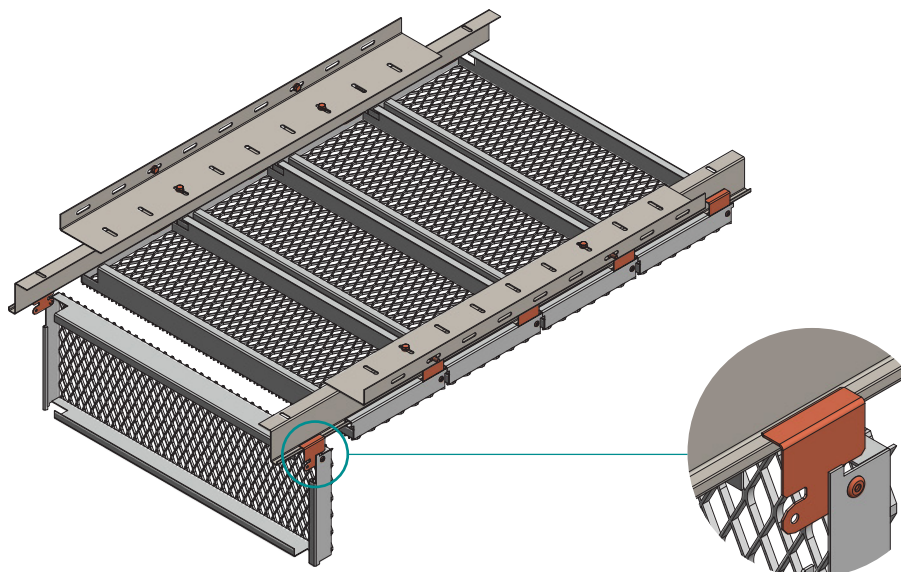
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)  
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à étais pliés et profils soudés à l'intérieur (type B)



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)

**Variante D00R-Lasche mit Abklappfunktion auf Anfrage (Typ A)**

Éclisse D00R avec basculement sur demande (type A)



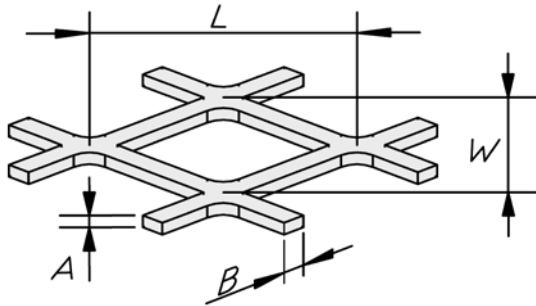
## STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

## Maschenformate

Formats de mailles



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 = Longueur de mailles

W = Largeur de mailles

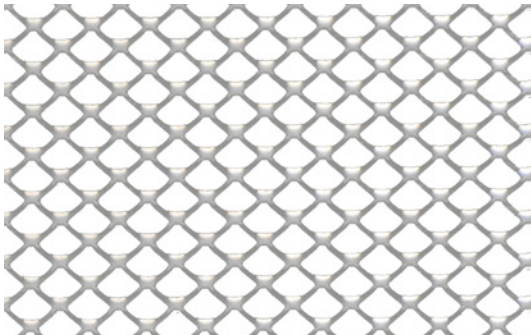
B = Largeur d'étau

A = Épaisseur d'étau

L x W x B x A

Type de titre A possible à partir d'une épaisseur de 1.5 mm

Type de titre B possible à partir d'une épaisseur de 1 mm



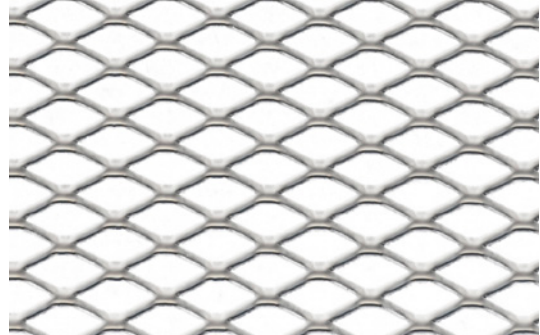
Masche

Maille

freier Querschnitt ca.  
section libre env.

10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]

60%



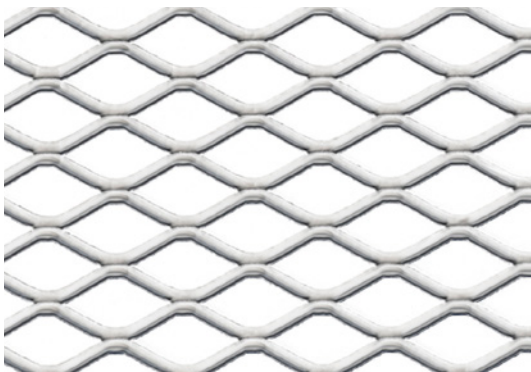
Masche

Maille

freier Querschnitt ca.  
section libre env.

16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]

62,5%



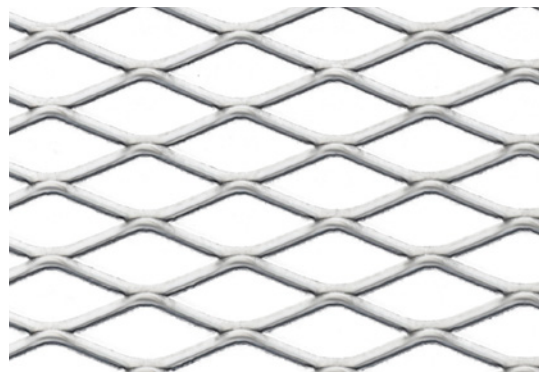
Masche

Maille

freier Querschnitt ca.  
section libre env.

22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]

66,7 %



Masche

Maille

freier Querschnitt ca.  
section libre env.

30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]

66,7%

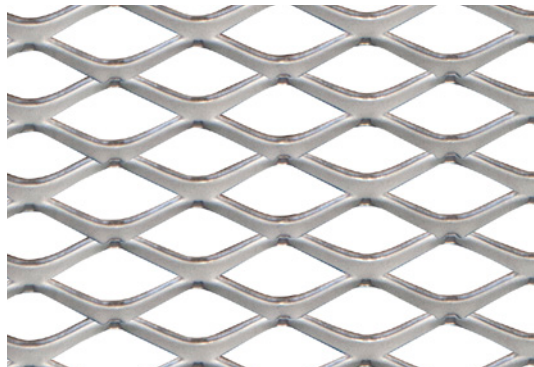
**STM KLG-Z 2.2.2.3**

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

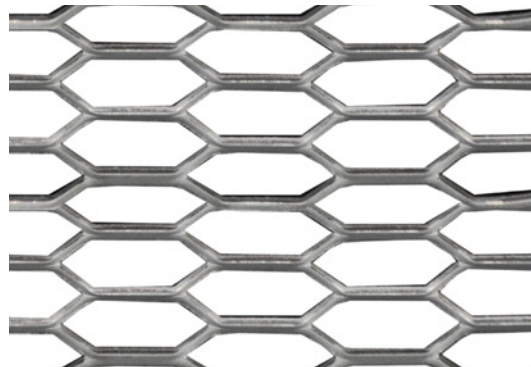
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

**Maschenformate**

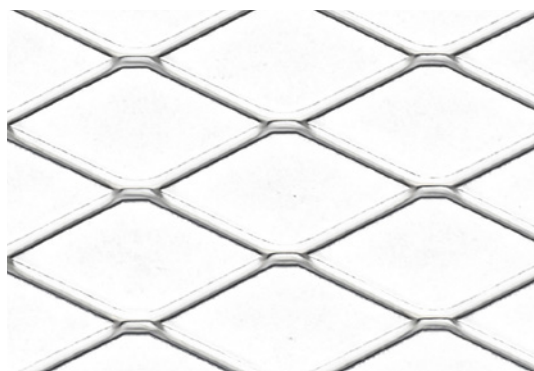
Formats de mailles



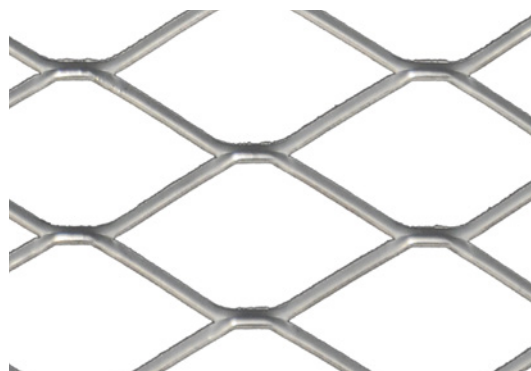
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]  
 Maille  
 freier Querschnitt ca. 46,3%  
 section libre env.



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 KLK-Z 2.2.2.3**

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - 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, 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.
- 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 respec-  
tées.

**Deckengewicht pro m²**

## Poids au m²

Stahl ca. 8 kg

acier env. 8 kg

**Oberfläche**

## Revêtement de surface

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

Thermolaqué après poudrage ou avec hydrola-  
quage 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  
(zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem  
Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden.  
(zB. 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