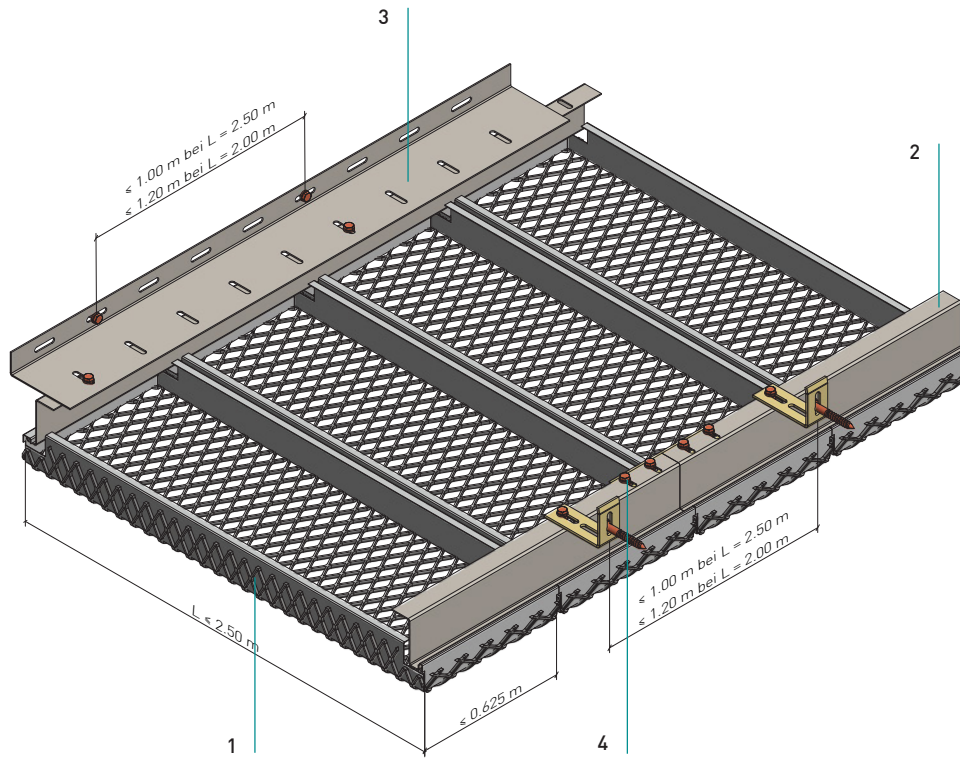


STM KLG-Z 2.2.2.3

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksteem

Gangdecke - Standardkonstruktion mit Z-Einhängeprofil
Gangplafond met Z-inhaakprofiel



Normbedarf pro m²
Normverbruik per m²

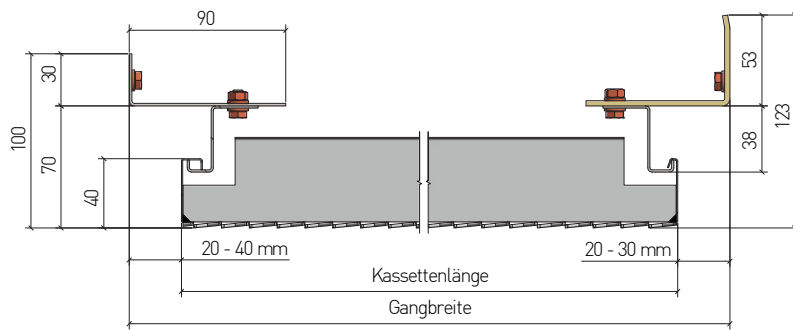
| | | L=2,5 m | L=2,0 m | L=1,5 m | |
|----------------------------------|---|---------|---------|---------|-----------|
| Einhängekassette (Typ A / B / C) | 1 | | | | |
| Inhaakpaneel (type A/B/C) | | | | | |
| Z-Einhängeprofil 38 | 2 | 0,80 | 1,00 | 1,34 | Laufmeter |
| Z-inhaakprofiel {38} | | | | | meter |
| Randwinkel 30 / 90 | 3 | 0,80 | 1,00 | 1,34 | Laufmeter |
| Randprofiel 30/90 | | | | | meter |
| Sechskantschraube M6 | 4 | | | | |
| Zeskantbout M6 | | | | | |

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksysteem

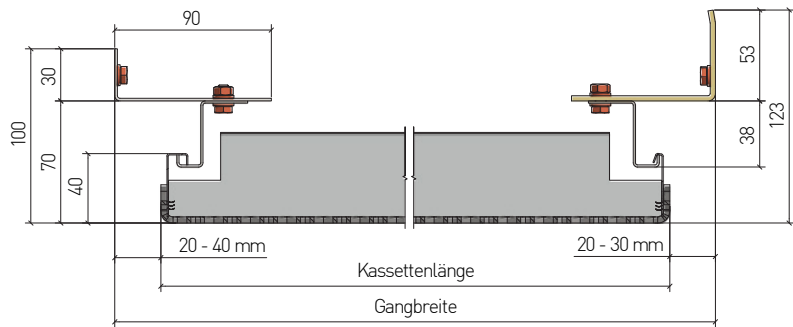
Ausbildung Kassettenstege

Vormgeving paneelzijkanten



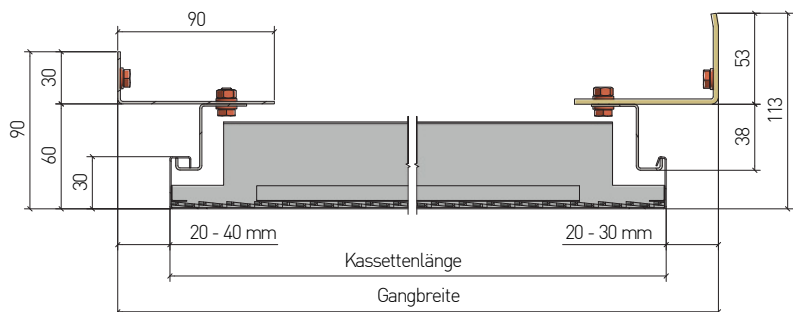
Kassettentyp A
Paneeltype A

- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Konstruktionshöhe ca. 105 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Streckmetallen rechthoekig paneel met stompgelaste zijden
- Constructiehoogte 105 mm
- Paneelafmetingen tot 2.500 x 625 mm
- Grotere paneelafmetingen afhankelijk van maasafmetingen op aanvraag



Kassettentyp B
Paneeltype 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
- Streckmetallen rechthoekig paneel met gezette zijden
- Aan de binnenzijde ingelaste inhaak- en versterkingsprofielen
- Constructiehoogte 105 mm
- Paneelafmetingen tot 2.500 x 625 mm
- Grotere paneelafmetingen afhankelijk van maasafmetingen op aanvraag



Kassettentyp C
Paneeltype C

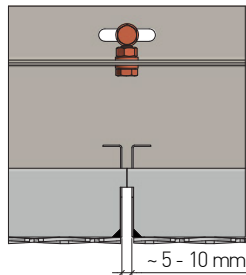
- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe ca. 90 mm
- Kassettengröße bis 1.500 x 500 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Verzinkt metalen rechthoekig paneel met ingelegd en gefixeerd strekmetal rooster
- Constructiehoogte 90 mm
- Paneelafmetingen tot 1.500 x 500 mm
- Grotere paneelafmetingen afhankelijk van maasafmetingen op aanvraag

STM KLK-Z 2.2.2.3

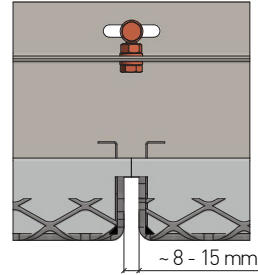
Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksysteem

Längsfuge

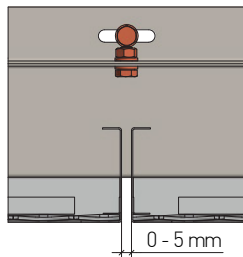
Langsvoegen



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Paneellangsvog bij panelen met stomp opgelaste zijden (type A)



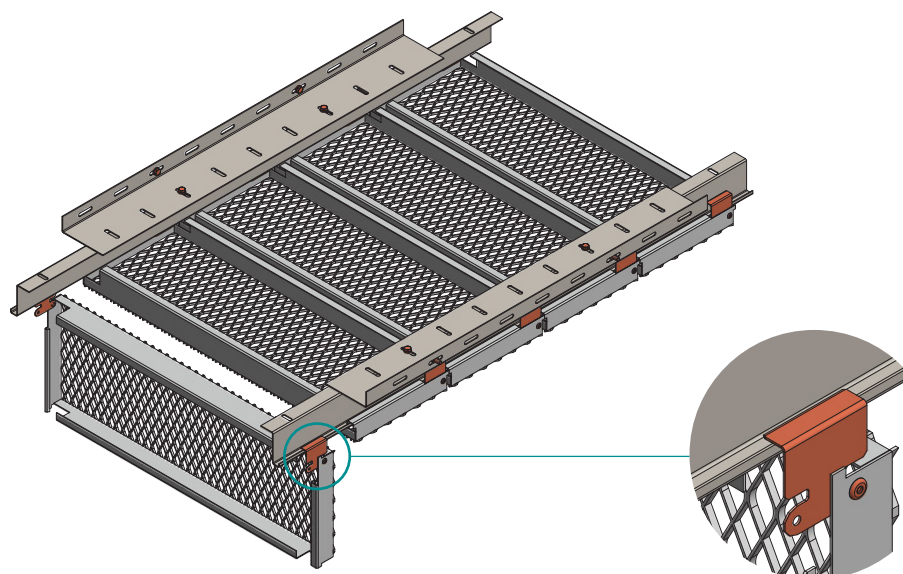
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)
Paneellangsvog bij panelen met gezette zijden en aan de binnenzijde ingelaste profielen (type B)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)
Paneellangsvog bij verzinkte metalen panelen met ingelegd en gefixeerd strekmetal rooster (type C)

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

D00R-schanierbeugel met Afhangfunctie op aanvraag (Typ A)

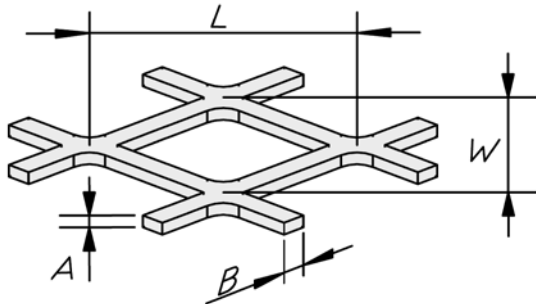


STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesysteem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksysteem

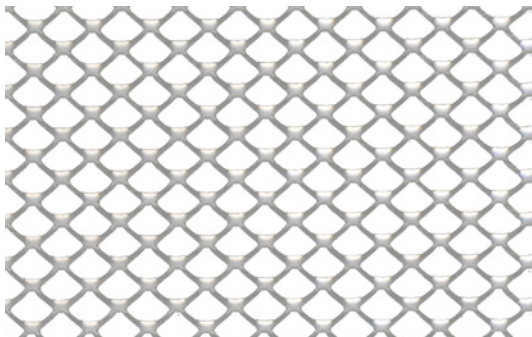
Maschenformate

Maasafmetingen

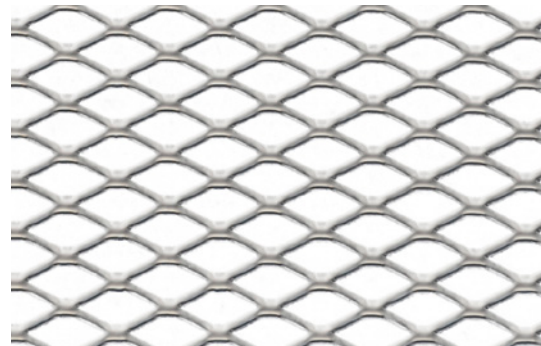


L = Maschenlänge
W = Maschenbreite
B = Stegbreite
A = Stegdicke
L x W x B x A

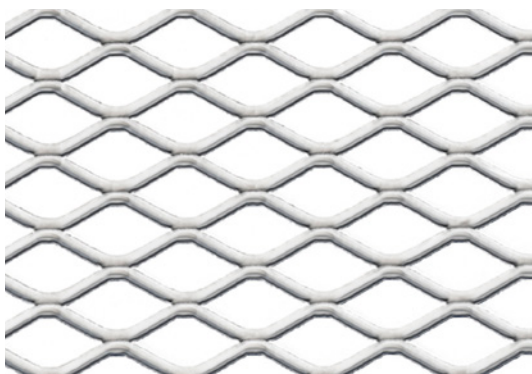
L = Maaslengte
W = Maasbreedte
B = Dambreedte
A = Materiaaldikte
L x W x B x A



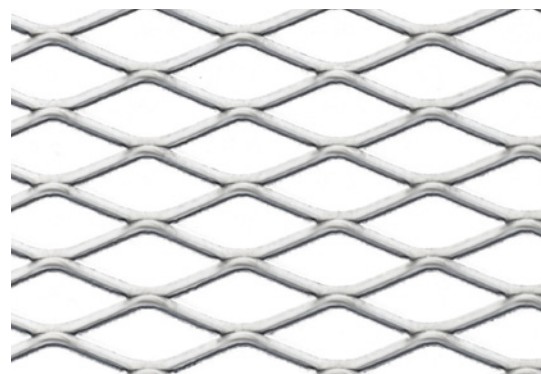
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 60%
vrije doorlaat ca.



Masche 16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 62,5%
vrije doorlaat ca.



Masche 22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 66,7%
vrije doorlaat ca.



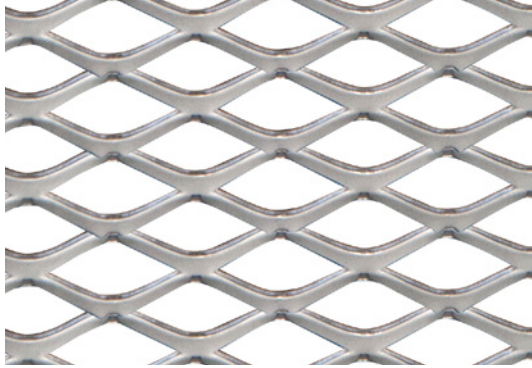
Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 66,7%
vrije doorlaat ca.

STM KLG-Z 2.2.2.3

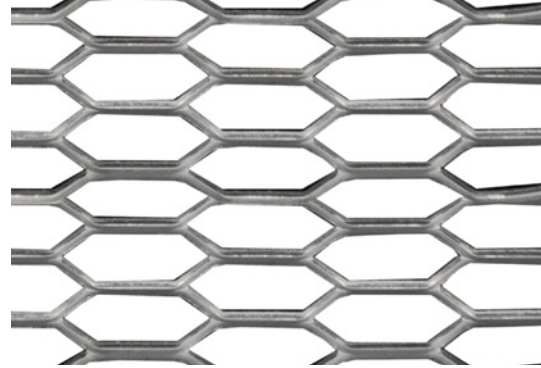
Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksysteem

Maschenformate

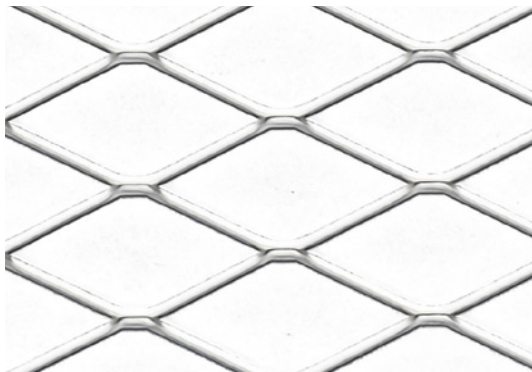
Maasafmetingen



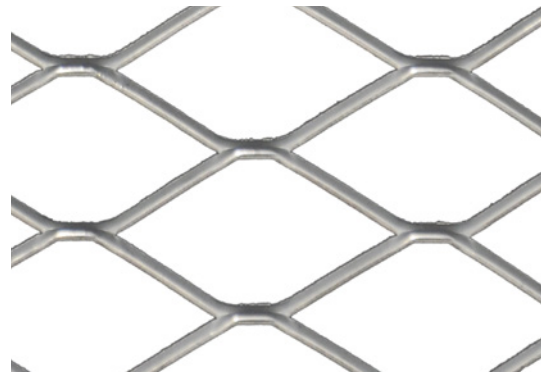
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 46,3%
vrije doorlaat ca.



Masche 44 x 10 x 2 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 60,0%
vrije doorlaat ca.



Masche 50 x 22 x 2,5 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 77,3%
vrije doorlaat ca.



Masche 60 x 32 x 3 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 81,3%
vrije doorlaat ca.

Weitere Maschenformate auf Anfrage

Andere Maasafmetingen op aanvraag

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen - Z-Inhaaksysteem

Material

Materiaal

Verzinkt Staalblech
Verzinkt staal

Brandverhalten

Brandklasse

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1
A1 - onbrandbaar volgens EN 13501-1

Schallabsorption

Geluidsabsorptie

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
Zie map "Certified Acoustics" resp. Datasheet

Normen

Normen

- 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.
- De onderdelen voldoen aan DIN 18168 en EN 13964 incl. CE -markering van de standaard systemen.
- De productie verloopt zowel volgens de TAIM richtlijnen als de Fural - bedrijfsnormen.

Einlagen/Auflagen

Inleg/Opleg

eingeklebt Akustikvlies schwarz und Auflagen auf Anfrage
Ingelijmd zwart akoestisch vlies en invulmaterialen op aanvraag

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
De richtwaarden volgens het beoordelingsschema AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) wat betreft vluchtige, organische stoffen (VOC).

Deckengewicht pro m²

Plafondgewicht per m²

Stahl ca. 8 kg
Staal ca. 8 kg

Oberfläche

Oppervlak

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinsbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe
Poedercoating of met Parzifal-hydro-inbrandlak, in willekeurig welke RAL- of NCS-kleur

Montage

Montage

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.

Zie montage-instructies Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 en TAIM.

Pflegehinweis

Onderhoudsinstructies

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Droog reinigen: met een zachte doek (bijv. vileda)
- Nat reinigen: met een vochtige en zachte doek, een mild reinigingsmiddel gebruiken (bijv. ruitenreiniger, geen schuurmiddelen of thinner gebruiken)
- Speciale reinigingsinstructies op aanvraag