

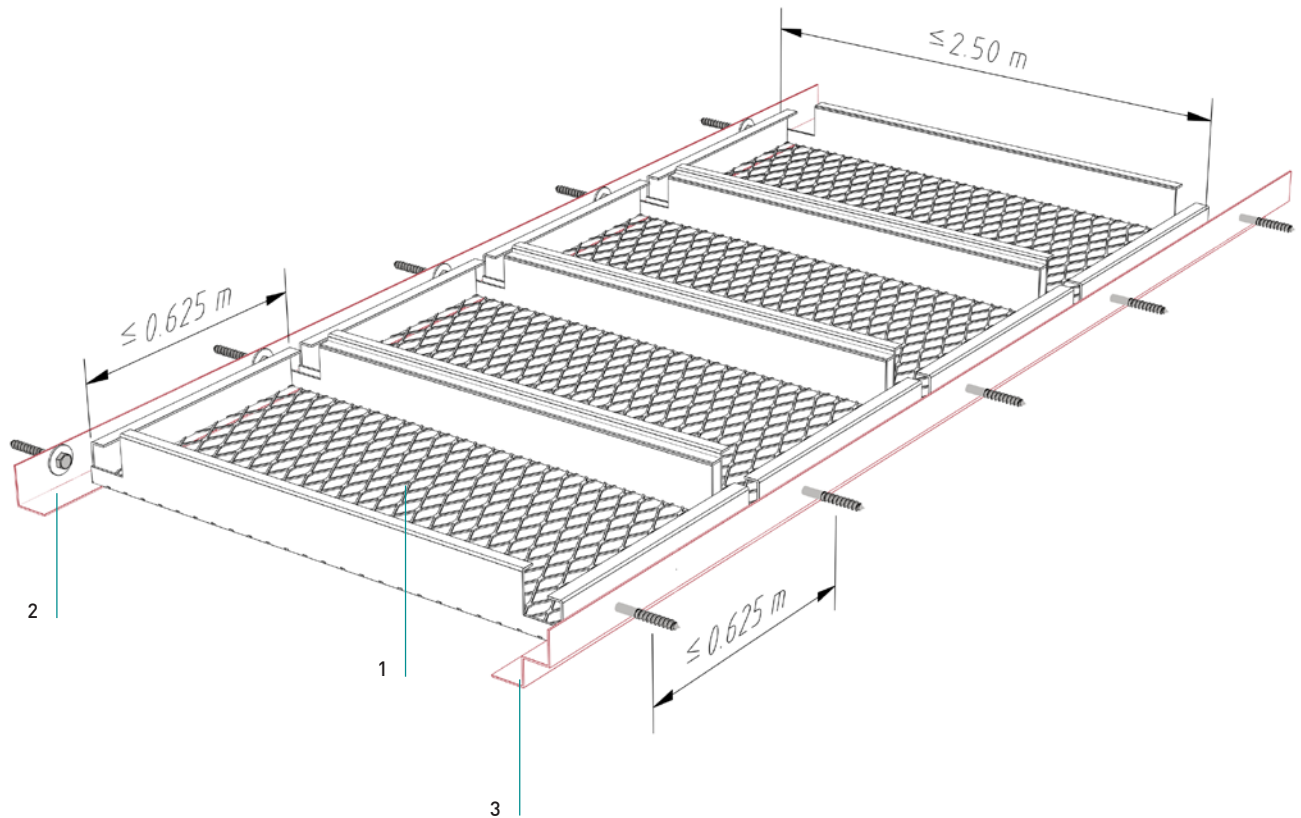
STM KLE 3.2.2.3

STM KLE 3.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen -
oplegsysteem

Auflage auf Randprofil

Opleg op randprofiel



Normbedarf
Normverbruik

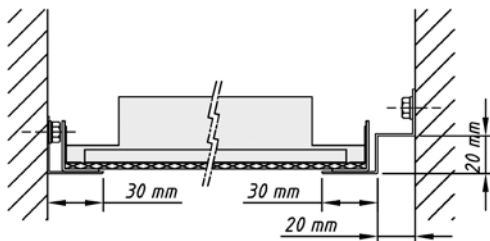
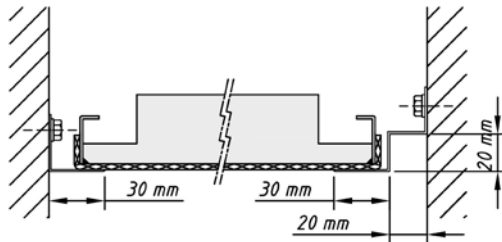
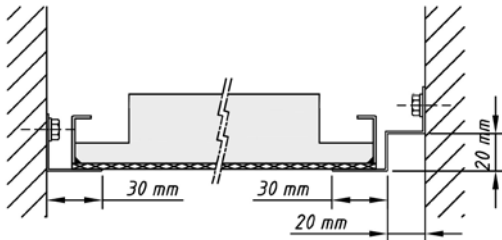
Einlegekassette Typ A/B/C	1
Inlegpaneel type A/B/C	
L- Randwinkel	2
L-Randprofiel	
Stufenrandwinkel	3
Schaduwrandprofiel	

STM KLE 3.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen -
oplegsysteem

Ausbildung Kassettenstege

Vormgeving paneelzijkanten

**Kassettentyp A**

Paneeltype A

- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Ab 1.5 mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 5)
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm,
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Streckmetalen rechthoekig paneel met stompgelaste zijden
- Vanaf een materiaaldikte van 1.5 mm A mogelijk (zie pagina 5)
- Paneelafmetingen tot 2.500 x 625 mm
- Grotere paneelafmetingen afhankelijk van maasafmetingen op aanvraag

Kassettentyp B

Paneeltype B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Ab 1mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 5)
- Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Streckmetalen rechthoekig paneel met gezette zijden
- Vanaf een materiaaldikte van 1 mm A mogelijk (zie pagina 5)
- Aan de binnenzijde ingelaste versterkingsprofielen
- Paneelafmetingen tot 2.500 x 625 mm
- Grotere paneelafmetingen afhankelijk van maasafmetingen op aanvraag

Kassettentyp C

Paneeltype C

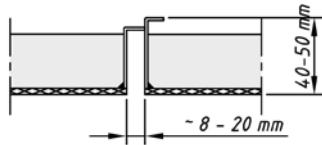
- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Kassettengröße bis 1.500 x 500 mm,
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Verzinkt metalen rechthoekig paneel met ingelegd en gefixeerd strekmetal rooster
- Paneelafmetingen tot 1.500 x 500 mm
- Grotere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

STM KLE 3.2.2.3

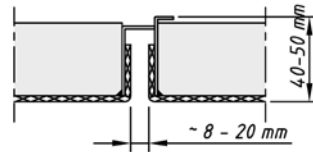
Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalene panelen -
oplegsysteem

Längsfuge

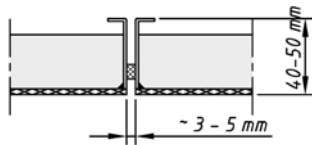
Langsvoeegen



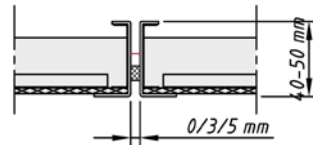
Kassettenlängsfuge mit Distanzierung (Typ A/C)
Paneellangsvoeg met afstandsnok (type A/C)



Kassettenlängsfuge mit Distanzierung (Typ B)
Paneellangsvoeg met afstandsnok (type B)



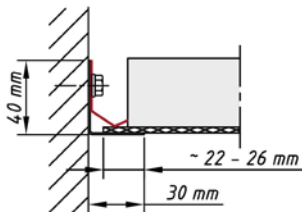
Kassettenlängsfuge mit Dichtband bei Kassetten mit
stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Paneellangsvoeg met afdichtingsband bij panelen met
stomp opgelaste zijden (type A)



Kassettenlängsfuge mit Dichtband bei Kassetten aus
Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)
Paneellangsvoeg met afdichtingsband bij plaatstalen
panelen met ingelegd en gefixeerd strekmetalene rooster
(type C)

Randabschlüsse

Wandaansluiting



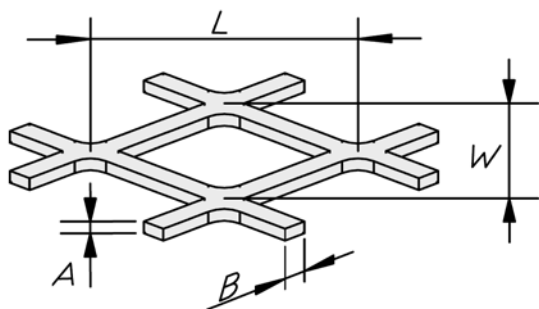
Wandanschluss für Anschnittkassetten mit L - Winkel und
Niederhalteprofil (geeignet für Kassettentyp A/B/C)
Wandaansluiting voor paspanelen met L-randprofiel en
aandrukprofiel (geschikt voor rechthoekig paneeltype
A/B/C)

STM KLE 3.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen -
oplegsysteem

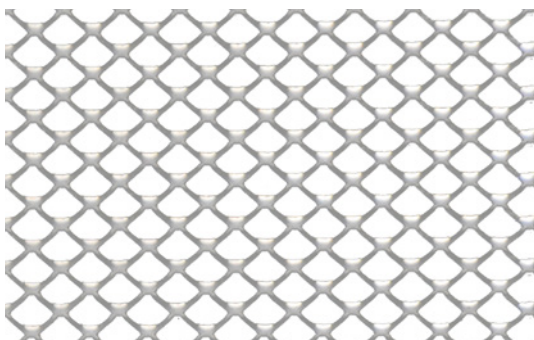
Maschenformate

Maasafmetingen

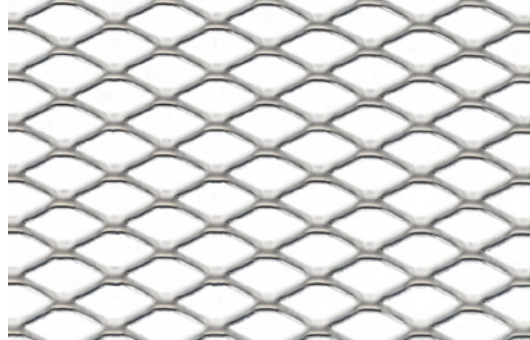


L = Maschenlänge
W = Maschenbreite
B = Stegbreite
A = Stegdicke
L x W x B x A
Kassettyp A ab 1.5 mm Stegdicke möglich
Kassettyp B ab 1.0 mm Stegdicke möglich

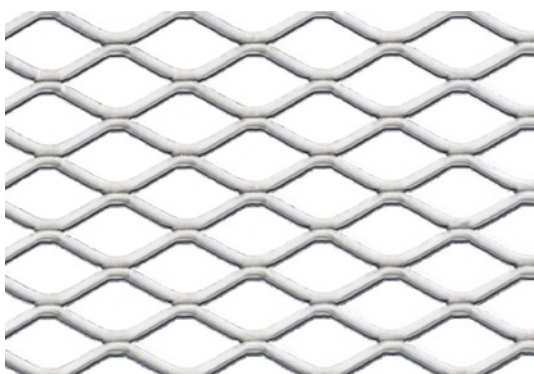
L = Maaslengte
W = Maasbreedte
B = Dambreedte
A = Materiaaldikte
L x W x B x A
Paneeltype A mogelijk vanaf een materiaaldikte van 1.5 mm
Paneeltype B mogelijk vanaf een materiaaldikte van 1 mm



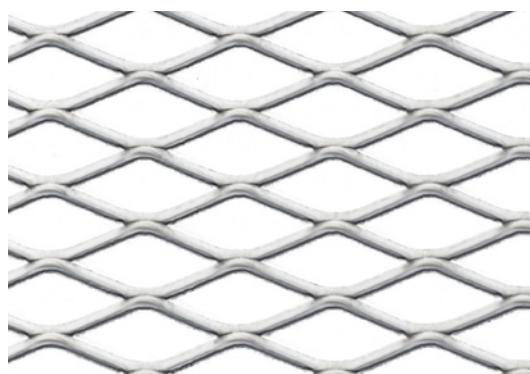
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 60%
vrije doorlaat ca.



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.



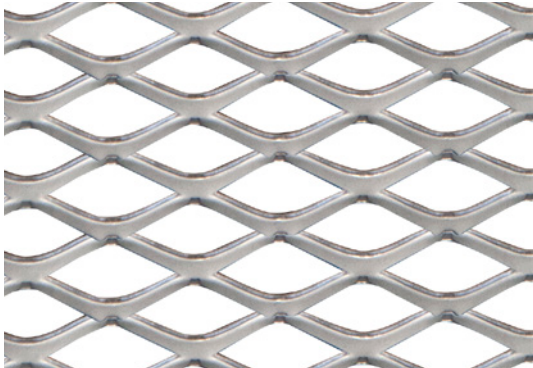
Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 66,7%
vrije doorlaat ca.

STM KLE 3.2.2.3

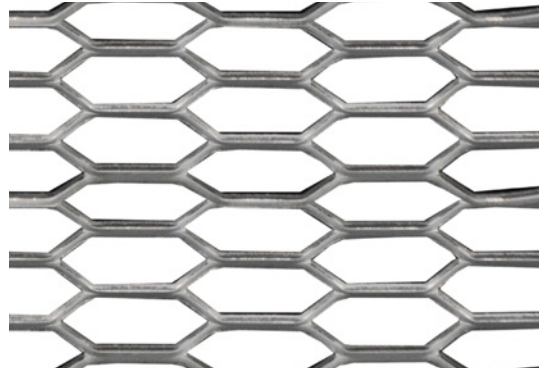
Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen -
oplegsysteem

Maschenformate

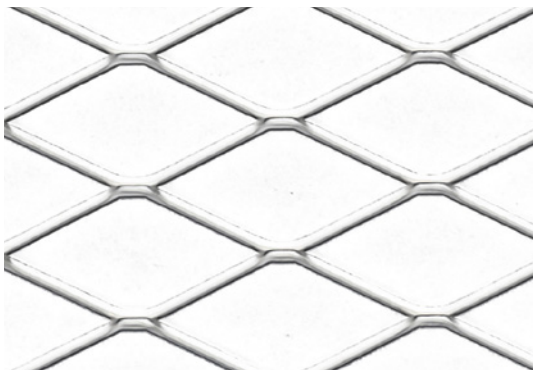
Maasafmetingen



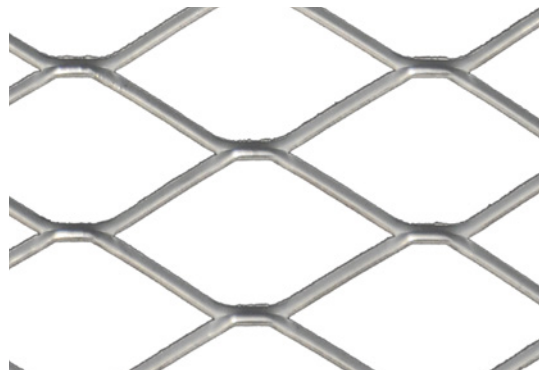
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 46,3%
vrije doorlaat ca.



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 KLE 3.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Auflagesystem
Rechthoekige strekmetalen panelen -
oplegsysteem

Material

Materiaal

Verzinkt Stahblech
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

Deckengewicht pro m²Plafondgewicht per m²

Stahl ca. 8 kg
Staal ca. 8 kg

Oberfläche

Oppervlak

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinkbrenn-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