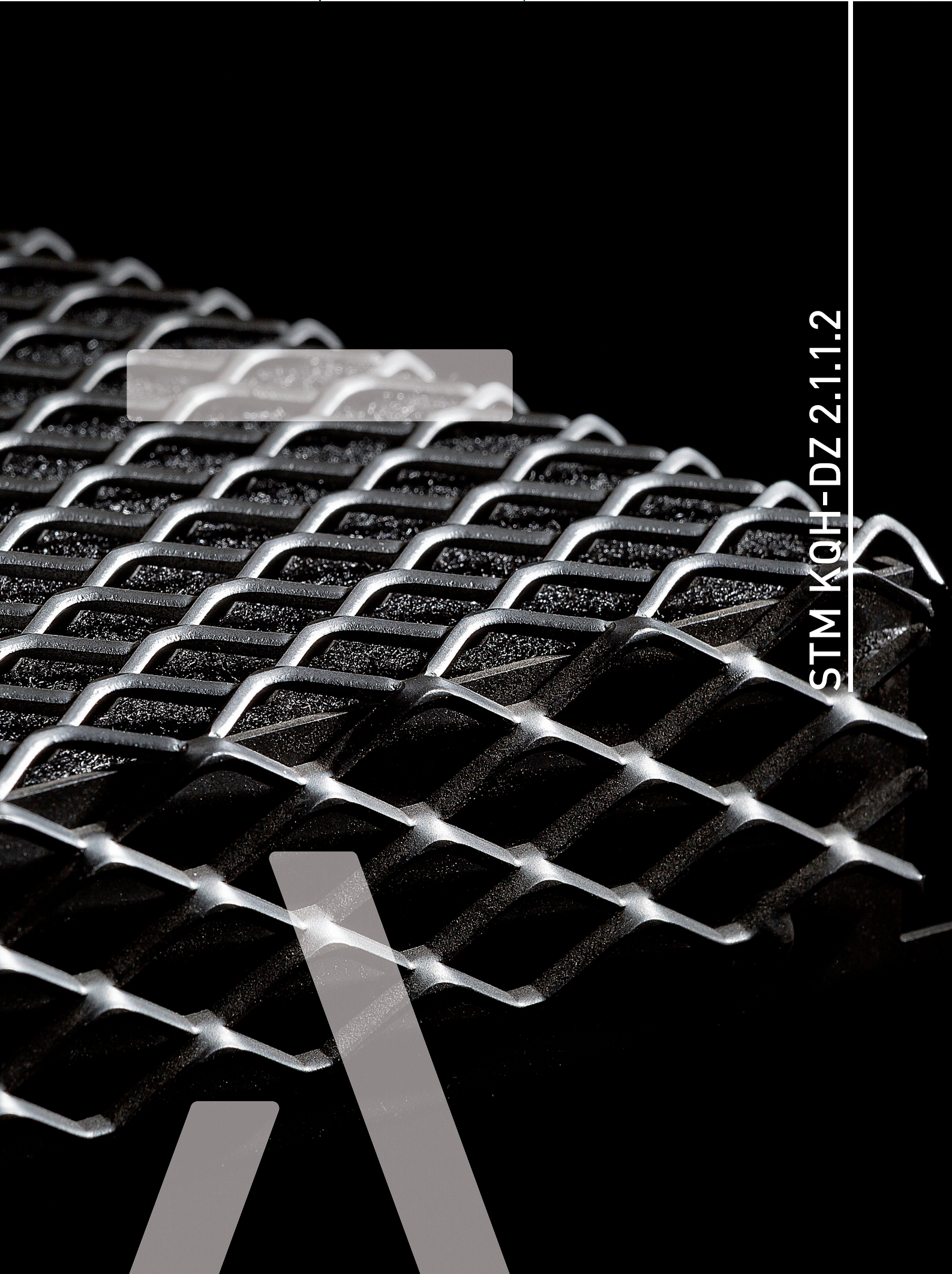


STM KQH-DZ 2.1.1.2



STM KQH-DZ 2.1.1.2

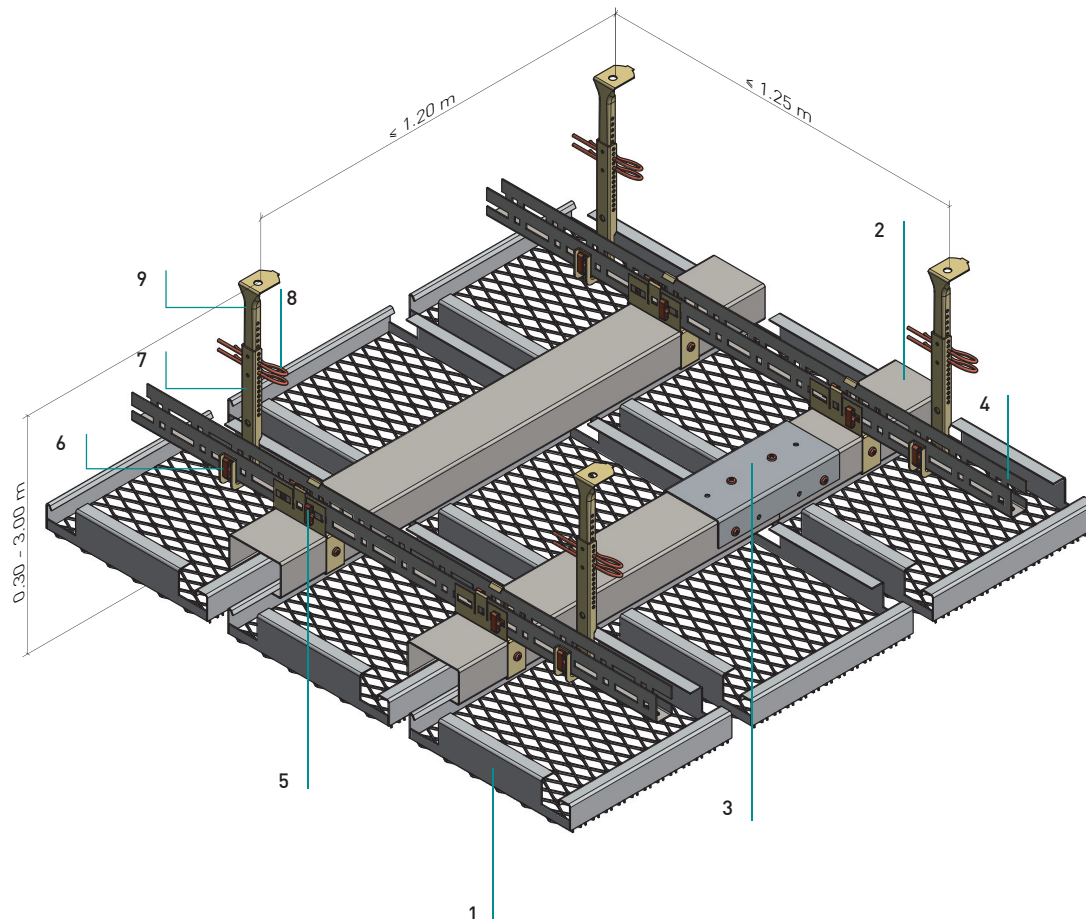
Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

**Standardkonstruktion mit
DZ-Einhängeprofil und Noniushänger**

Plafond met rostwinkelprofiel,

DZ-inhaakprofiel en noniusophangers



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Normverbruik per m²

625

600

		625	600	
Einhängekassette (Typ A / B / C)	1	2,56	2,75	Stück
Inhaakpaneel (type A/B/C)				stuk
(4050027) DZ-Einhängeprofil 38	2	1,60	1,67	Laufmeter
DZ-inhaakprofiel 38				meter
(4050026) Längsverbinder für DZ-Einhängeprofil	3	0,64	0,67	Stück
Lengteverbinder DZ-inhaakprofiel				stuk
(3490008) U-Rostprofil C20	4	1,00	1,00	Laufmeter
U-uthouderprofiel C20				meter
(3090031) Kreuzverbinder C20 auf DZ	5	1,33	1,39	Stück
Kruiskoppeling C20				stuk
(3050094) Steck Clip zu C20	6	3,71	3,83	Stück
Borgclip C20				stuk
(3050092) Nonius-Unterteil	7	0,83	0,83	Stück
Nonius onderdeel				stuk
(3060032) Sicherungsstift	8	1,66	1,66	Stück
Borgstift voor nonius				stuk
Nonius-Oberteil	9	0,83	0,83	Stück
Nonius bovendeel				stuk
(3490001) C20-Längsverbinder, o. Abb.		0,25	0,25	Stück
C20 Langsconnector, o. Afb.				stuk

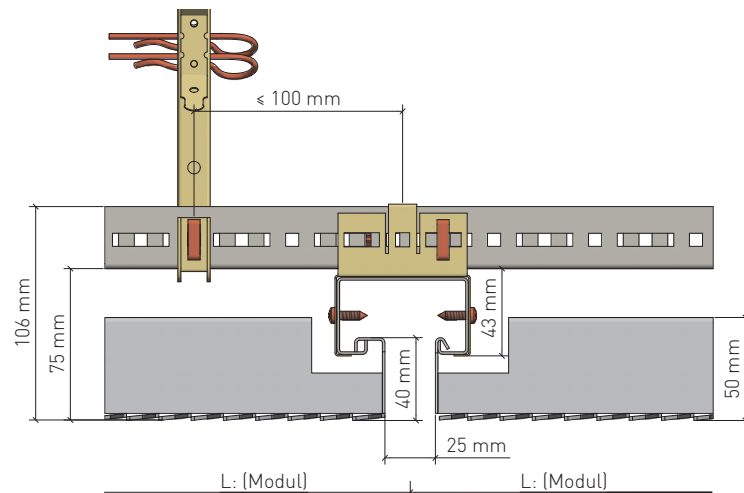
STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

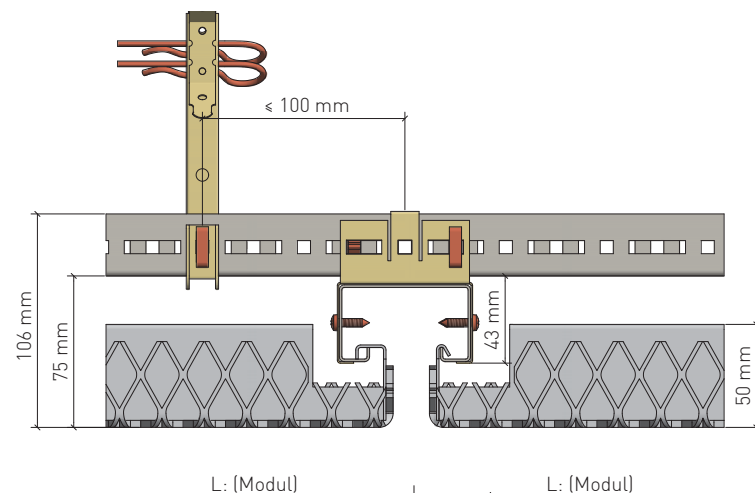
Ausbildung Kassettenstege

Vormgeving cassette-zijkanten



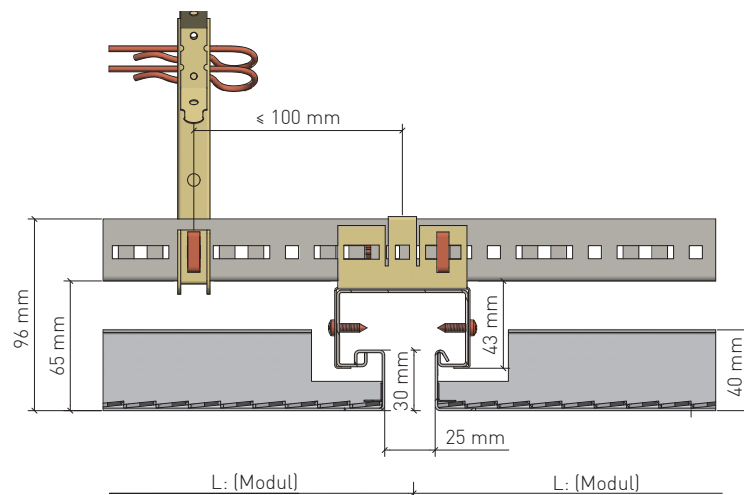
Kassettentyp A Paneeltype A

- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Streckmetallen vierkant cassette met stompgelaste zijden
- Constructiehoogte 106 mm
- Hoogte van korte zijden 40 mm
- Primaire constructie ook mogelijk met CD-profiel



Kassettentyp B Paneeltype B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Streckmetallen vierkant cassette met gezette zijden
- Aan de binnenzijde ingelaste inhaak- en versterkingsprofielen
- Constructiehoogte 106 mm
- Hoogte van korte zijden 40 mm
- Primaire constructie ook mogelijk met CD-profiel



Kassettentyp C Paneeltype C

- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter eingelegt und fixiert
- Konstruktionshöhe 96 mm
- Stirnsteghöhe 30 mm
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- Verzinkt metalen vierkant cassette met ingelegd en gefixeerd strekmetalen rooster
- Constructiehoogte 96 mm
- Hoogte van korte zijden 30 mm
- Primaire constructie ook mogelijk met CD-profiel

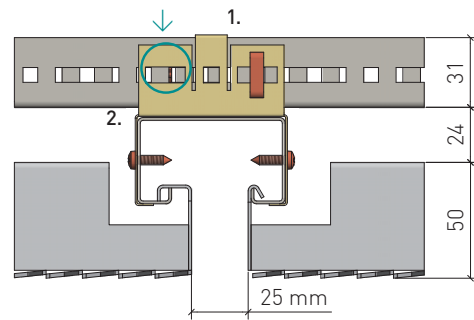
STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaakstelsysteem

Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil

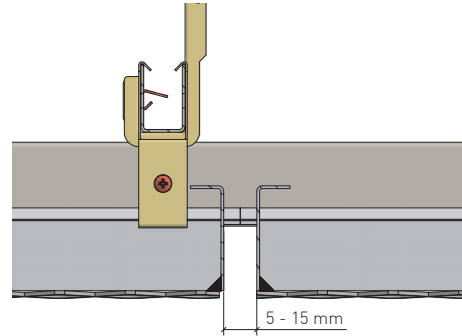
Alternatieve primaire constructie



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. Kruiskoppeling DZ op C20-profiel wordt tweemaal geborgd met insteekclips in profiel C20 (diagonaal gerangschikt).
2. Kruiskoppeling op C20-profiel wordt tweevoudig aan DZ-profiel vastgeschroefd, boorparker 4,2 x 16.

Längsfuge

Langsvoegen

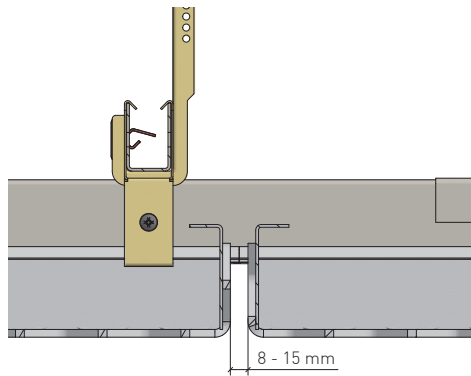


Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)

Cassettevoeg bij cassettes met stomp opgelaste zijden (type A)

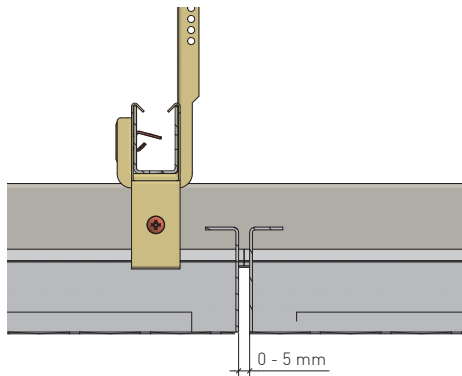
Längsfuge

Langsvoegen



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)

Cassettevoeg bij cassettes met gezette zijden en aan de binnenzijde ingelaste profielen (type B)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)

Cassettevoeg bij verzinkte metalen cassettes met ingelegd en gefixeerd strekmetaal rooster (type C)

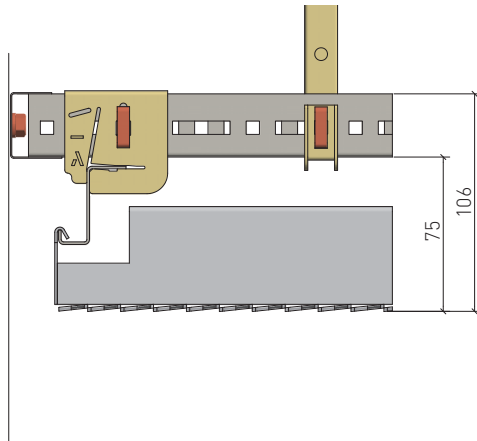
STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

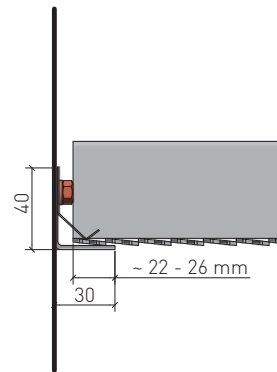
Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaakstelsysteem

Randabschlüsse

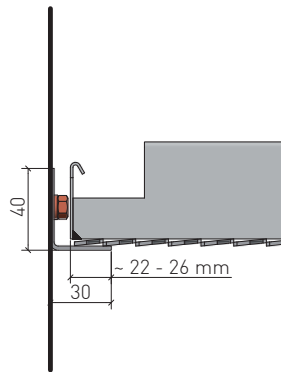
Wandaansluiting



Wandanschluss mit offener Fuge (geeignet für Typ A/B/C),
die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren
Wandaansluiting met open voeg (geschikt voor type A/B/C);
primaire constructie eventueel fixeren tegen zijdelings
bewegen



Wandanschluss für Anschnittkassetten mit L - Winkel und
Niederhalteprofil (geeignet für Kassettentyp A/B/C)
Wandaansluiting voor pascassettes met L-randprofiel en
aandrukprofiel (geschikt voor vierkant cassette-type A/B/C)



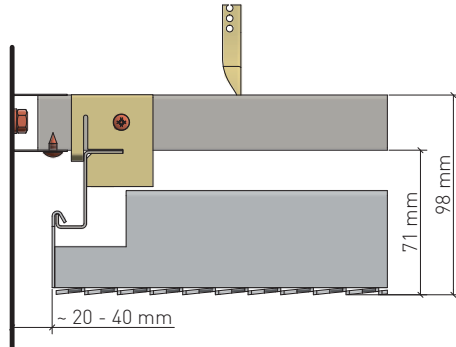
Wandanschluss für ganze Kassette mit Randwinkel
Wandaansluiting voor héél vierkant cassette met randhoek

STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem
Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

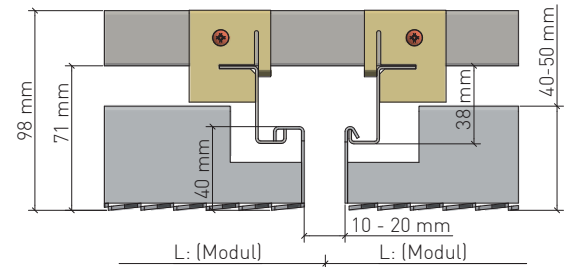
Alternative UK

Alternatieve primaire constructie



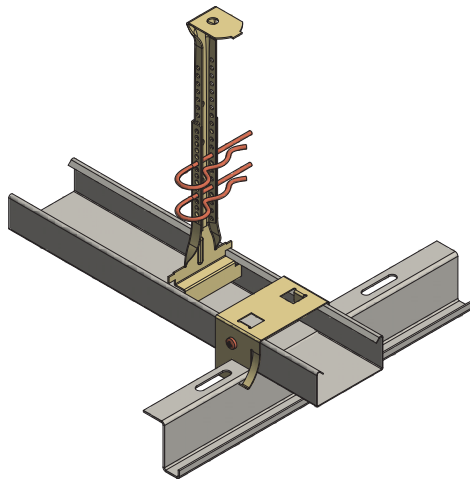
Wandanschluss mit offener Fuge bei alt. UK mit CD-Profil, Kreuzverbinder und handelsüblichem Z-Profil (für Kassettentyp A/B/C), die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren

Wandaansluiting met open voeg bij alternatieve primaire constructie met CD-profiel, kruisverbinders en universeel Z-inhaakprofiel (voor vierkant cassette-type A/B/C); primaire constructie eventueel fixeren tegen zijdelings bewegen



Alternative querende UK mit CD Profil, Kreuzverbinder und 2x handelsüblichem Z-Profil L=4.000 mm, Vorteil flexible Fuge

Alternatieve constructie met CD-profiel, kruisverbinder en 2x gangbaar Z-inhaak L=4.000 mm; voordeel: flexibele voeg



Variante
Version

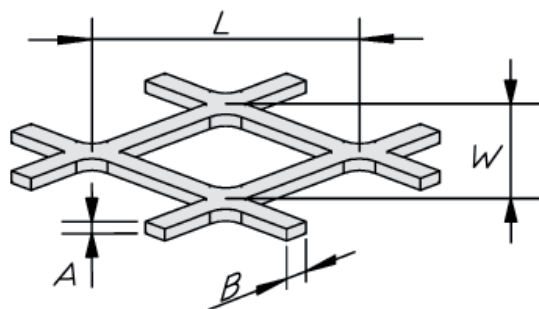
- Variante: mit CD-Profil und handelsüblichem Z-Einhängeprofil (oberer Schenkel ca. 19 mm) und Kreuzverbinder (AS 60)
- Variante: met CD-profiel en alternatieve Z-inhaakprofiel met Kruiskoppeling (AS 60)

STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem
Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

Maschenformate

Maasafmetingen

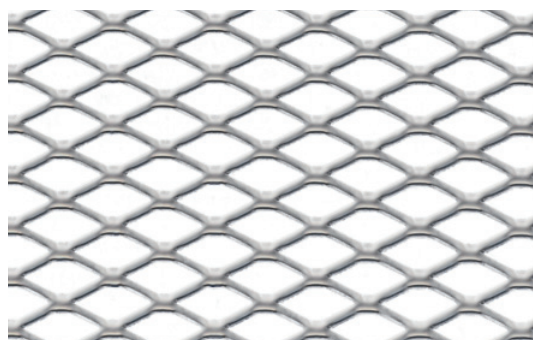


L = Maschenlänge
W = Maschenbreite
B = Stegbreite
A = Stegdicke
L x W x B x A

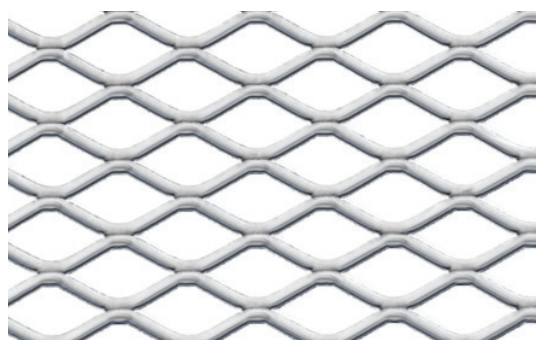
L = Maaslengte
W = Maasbreedte
B = Dambreedte
A = Materiaaldikte
L x W x B x A



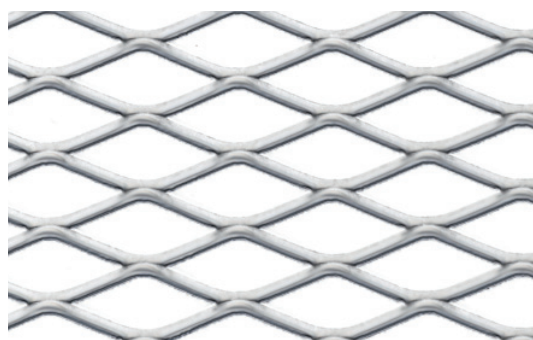
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maas
freier Querschnitt ca. 60%
vrije doorlaat ca.



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.

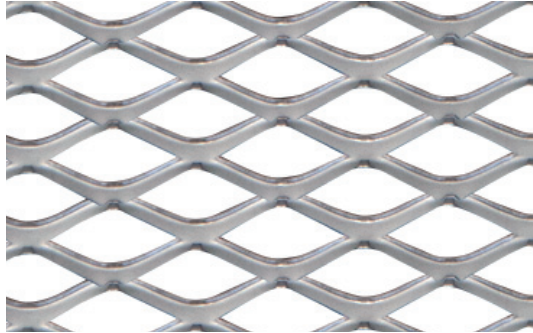
STM KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem

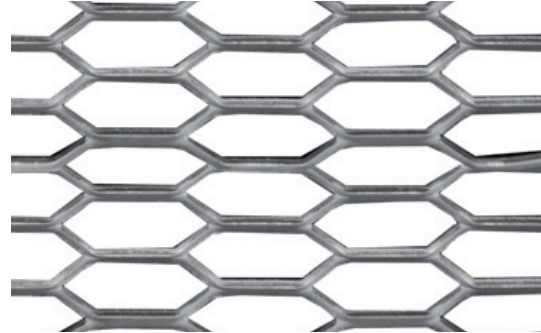
Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

Maschenformate

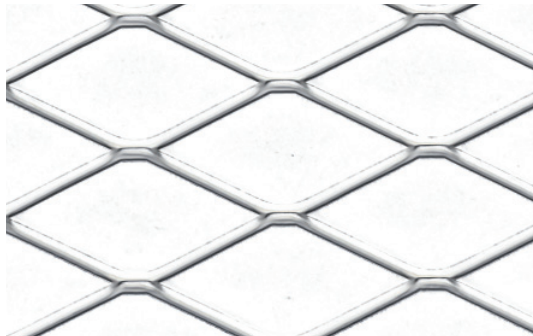
Maasafmetingen



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 KQH-DZ 2.1.1.2

Streckmetall Quadrat DZ-Einhängesystem
Vierkante strekmetaal cassette - DZ-Inhaaksysteem

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 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

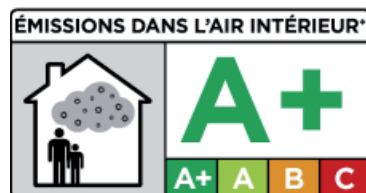
eingeklebt Akustikvlies schwarz und Auflagen auf Anfrage

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-Hydroeinbrenn-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 (z.B. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (z.B. 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

Nachhaltigkeit

Duurzaamheid

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 %.

Milieuproductverklaringen (EPD's) zijn beschikbaar voor onze producten. De metalen kunnen worden ingevoerd in het beproefde metaalrecyclingproces. Volgens de EPD is het recyclingpercentage voor staal 99,4 % en voor aluminium 85 %.