

STM KLG-Z 2.2.2.3

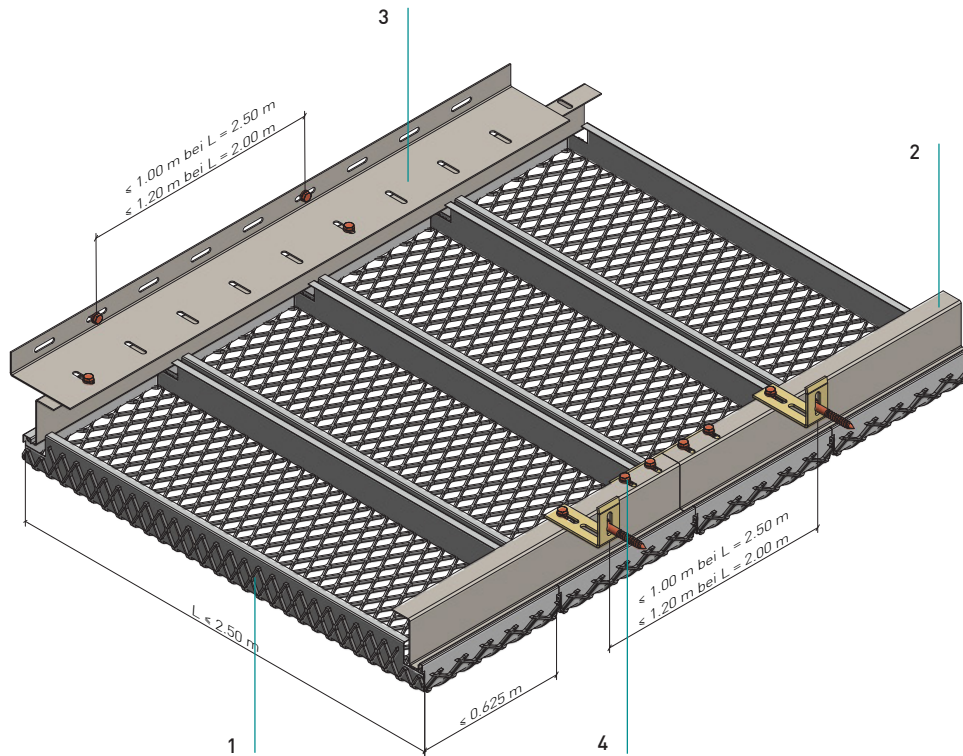
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Gangdecke - Standardkonstruktion mit Z-Einhängeprofil

Sufit korytarzowy - konstrukcja standardowa z profilem wieszakowym Z



Normbedarf pro m²

Zużycie normatywne na m²

	L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
Einhängekassette (Typ A / B / C)	1			
kaseton SCC - zawieszenie gG (typ A/B/C)				
Z-Einhängeprofil 38	2	0,80	1,00	1,34
profil wieszakowy Z 38				Laufmeter
Randwinkel 30 / 90	3	0,80	1,00	1,34
kątownik przyścienny 30/90				Laufmeter
Sechskantschraube M6	4			mb
śruba z łbem sześciokątnym M6				mb

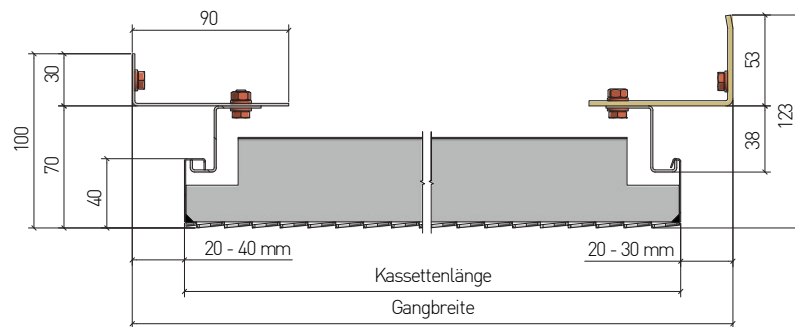
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Ausbildung Kassettenstege

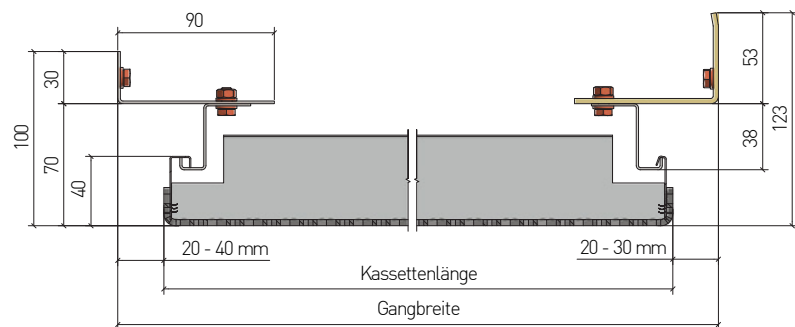
Rodzaj wykonania boków kasetonowych



Kassettentyp A

Kaseton typ A

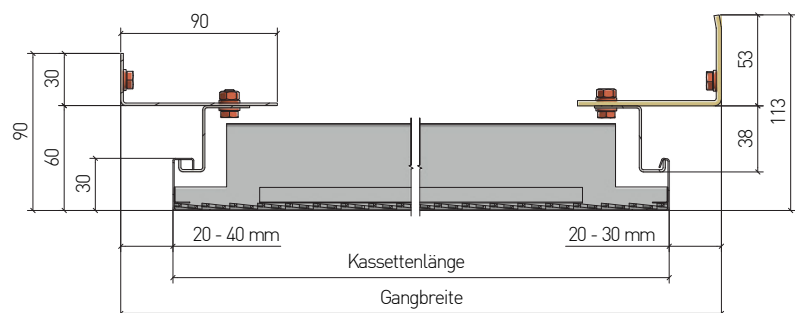
- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Ab 1.5 mm Stegdicke A möglich (siehe Seite 5)
- Konstruktionshöhe ca. 105 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm, größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Boki kasetonu SCC spawane na styk
- Możliwi od grubości A=1.5 mm (zob. str. 5)
- Głębokość konstrukcyjna 105 mm
- Rozmiary kasetonów do 2500 x 625 mm
- Większe formaty kasetonów w zależności od rozmiaru oczek na życzenie



Kassettentyp B

Kaseton typ 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
- Zaginane boki kasetonu SCC
- Profile do zawieszania i usztywnienia spawane wewnątrz
- Głębokość konstrukcyjna 105 mm
- Rozmiary kasetonów do 2500 x 625 mm
- Większe formaty kasetonów w zależności od rozmiaru oczek na życzenie



Kassettentyp C

Kaseton typ 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
- Kaseton SCC z blachy stalowej, siatka cięto-ciągniona włożona i przymocowana
- Głębokość konstrukcyjna 90 mm
- Rozmiary kasetonów do 1500 x 500 mm
- Większe formaty kasetonów w zależności od rozmiaru oczek na życzenie

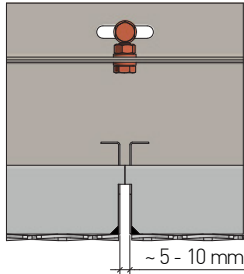
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

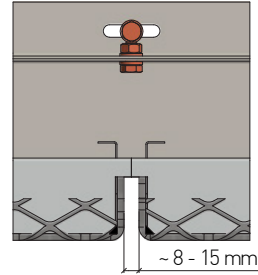
Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Längsfuge

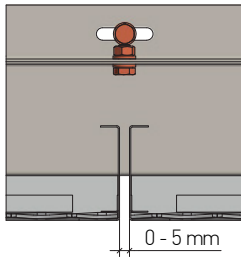
Szczelina boku wzdłużnego



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Szczelina boku wzdłużnego z bokami kasetonu SCC spawanymi na styk (typ A)



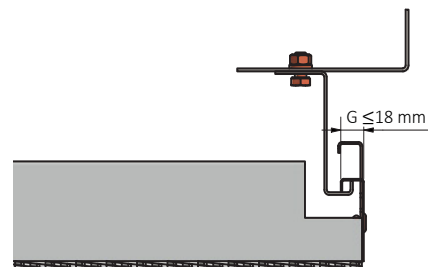
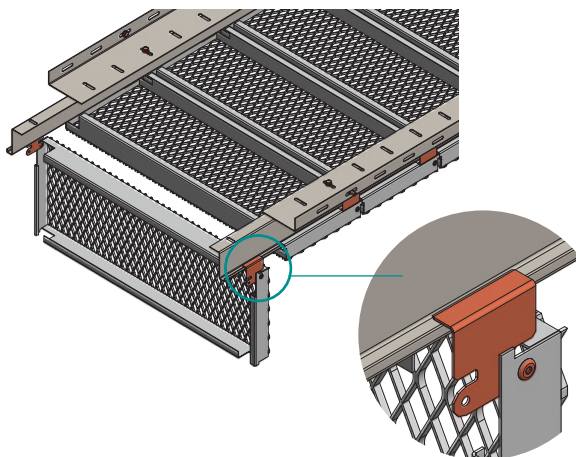
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)
Szczelina boku wzdłużnego z zaginаныmi bokami kasetonu SCC (typ B)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)
Szczelina boku wzdłużnego kasetonu SCC z włożoną i przymocowaną siatką cięto-ciągnioną (typ C)

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

Wycięcie DOOR z funkcji otwierania na zapytanie (typ A)



DOOR-Lasche bei G-Umbug ≤ 18 mm möglich
Zawias DOOR możliwy przy zagięciu typu G ≤ 18 mm

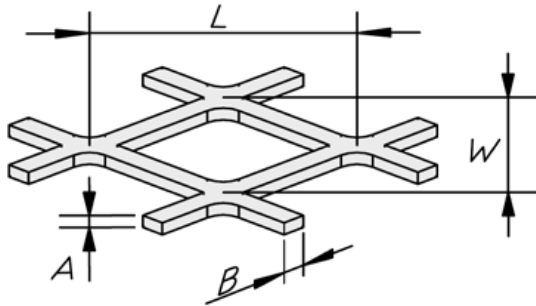
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

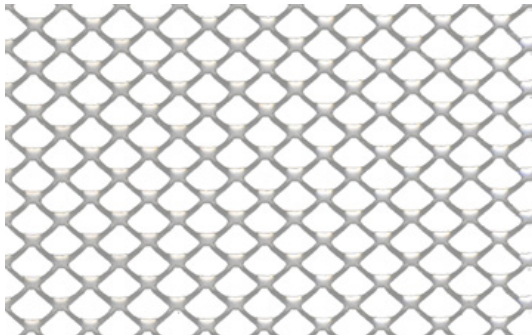
Maschenformate

Formaty oczek siatki



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

L = Długość oczka
W = Szerokość oczka
B = Szerokość mostka
A = grubość mostka
L x W x B x A
Typ kasetonu A możliwy od 1.5 mm grubości mostka
Typ kasetonu B możliwy od 1 mm grubości mostka



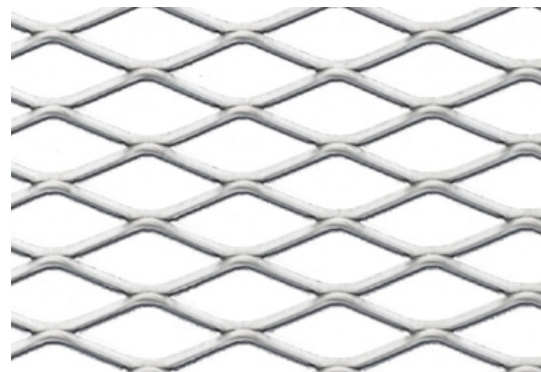
Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 60%
prześwit względny



Masche 16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 62,5%
prześwit względny



Masche 22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 66,7%
prześwit względny



Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 66,7%
prześwit względny

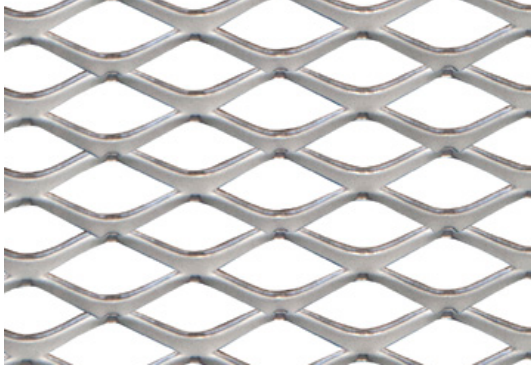
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

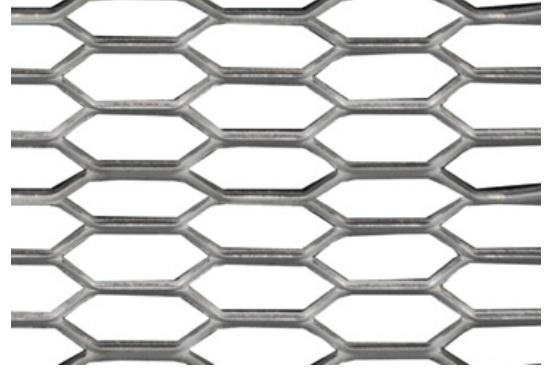
Siatka cięto-ciągiona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Maschenformate

Formaty oczek siatki



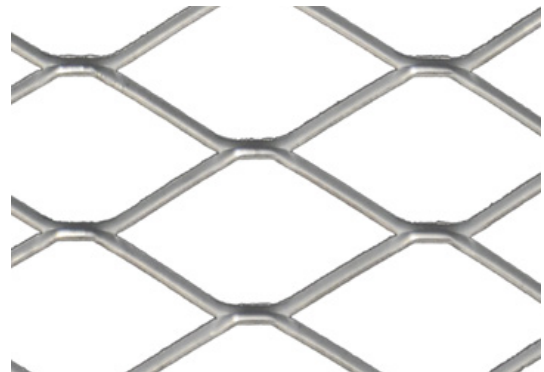
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 46,3%
prześwit względny



Masche 44 x 10 x 2 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 60,0%
prześwit względny



Masche 50 x 22 x 2,5 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 77,3%
prześwit względny



Masche 60 x 32 x 3 x 1,5 [mm]
Oczko
freier Querschnitt ca. 81,3%
prześwit względny

Weitere Maschenformate auf Anfrage

Inne formaty oczek na życzenie

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Material

Materiał

Verzinktes Stahlblech

Stal ocynkowana

Brandverhalten

Klasyfikacja ogniowa

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - niepalne według EN 13501-1

Schallabsorption

Cłtonność akustyczna

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
patrz folder „Sprawdzona akustyka“ lub karta da-
nych poszczególnej perforacji

Normen

Normy techniczne

- 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.
- Komponenty spełniają wymagania DIN 18168, PN-B-02151-4 jak i EN 13964 wraz z oznaczeniem CE standardowych systemów
- Produkcja odpowiada standardom TAIM (Techniczne Stowarzyszenie Producentów Sufitów Metalowych) jak i własnym standardom Fural.

Einlagen/Auflagen

Wkłady absorbujące

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen
auf Anfrage

Wklejana fizełina akustyczna w kolorze czarnym
jak i wkłady dźwiękochłonne na życzenie

Deckengewicht pro m²

Masa sufitu na m²

Stahl ca. 8 kg

stal ok. 8 kg

Oberfläche

Powierzchnia

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

Lakierowana proszkowo lub emaliowana powłoką
PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS

Montage

Montaż

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

patrz wskazówki montażu Fural, DIN 18168, EN
13964 jak i TAIM.

Pflegehinweis

Pielęgnacja

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Suche czyszczenie: użyj miękkiej ściereczki (np. Vileda)
- Mokre czyszczenie: użyj lekko namoczonej miękkiej ściereczki, słabych detergentów (do czyszczenia szkła, nie używać mleczek ściernych)
- Dodatkowe informacje na zapytanie

STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciężona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.

Wskaźniki AgBB - schematy oceny dla lotnych związków organicznych VOC z produktów budowlanych są przestrzegane.

Nachhaltigkeit

Zrównoważony rozwój

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD. Die Referenz-Nutzungsdauer von Metalldecken liegt gemäß den Nutzungsdauern von Bauteilen nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen / BBSR Tabelle 2017/ bei über 50 Jahren. Das Produkt unterliegt keiner physischen Alterung über die Lebensdauer. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsteht während der Lebensdauer und bei Revisionsarbeiten kein Abrieb. Die Metalldeckensysteme können ohne Beschädigung abgenommen und im Rahmen einer Zweitnutzung einfach wiederverwendet werden.

Deklaracje środowiskowe produktu (EPD) są dostępne dla naszych produktów. Metale mogą być poddane sprawdzonemu procesowi recyklingu metali. Zgodnie z EPD, wskaźnik recyklingu dla stali wynosi 99,4 %, a dla aluminium 85%. Referencyjny okres użytkowania sufitów metalowych wynosi ponad 50 lat zgodnie z okresem użytkowania komponentów budowlanych według Systemu Oceny Zrównoważonego Budownictwa /BBSR Table 2017/. Produkt nie podlega żadnemu fizycznemu starzeniu przez cały okres użytkowania. W przypadku użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie dochodzi do ścierania w okresie eksploatacji ani podczas prac konserwacyjnych. Metalowe systemy sufitowe można zdemontować bez uszkodzeń i po prostu wykorzystać ponownie.

CO2

CO2

Fural berechnet transparent die CO2e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternative Stahlsorten zur Einsparung von CO2-Emissionen an. Fural w przejrzysty sposób oblicza emisję CO2e metalowego sufitu na metr kwadratowy i oferuje alternatywne rodzaje stali w celu zmniejszenia emisji CO2.

