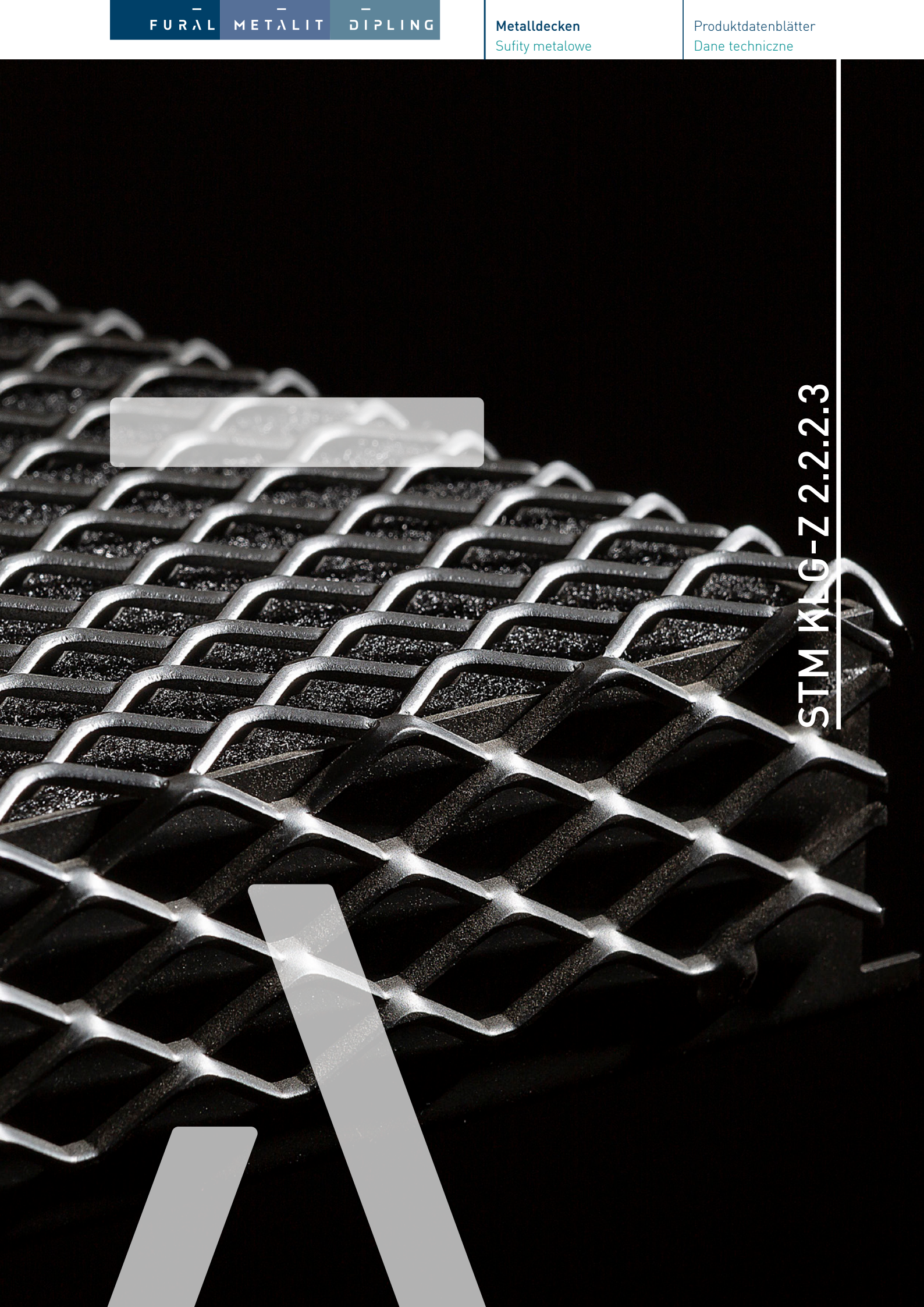


STM KLG-Z 2.2.2.3



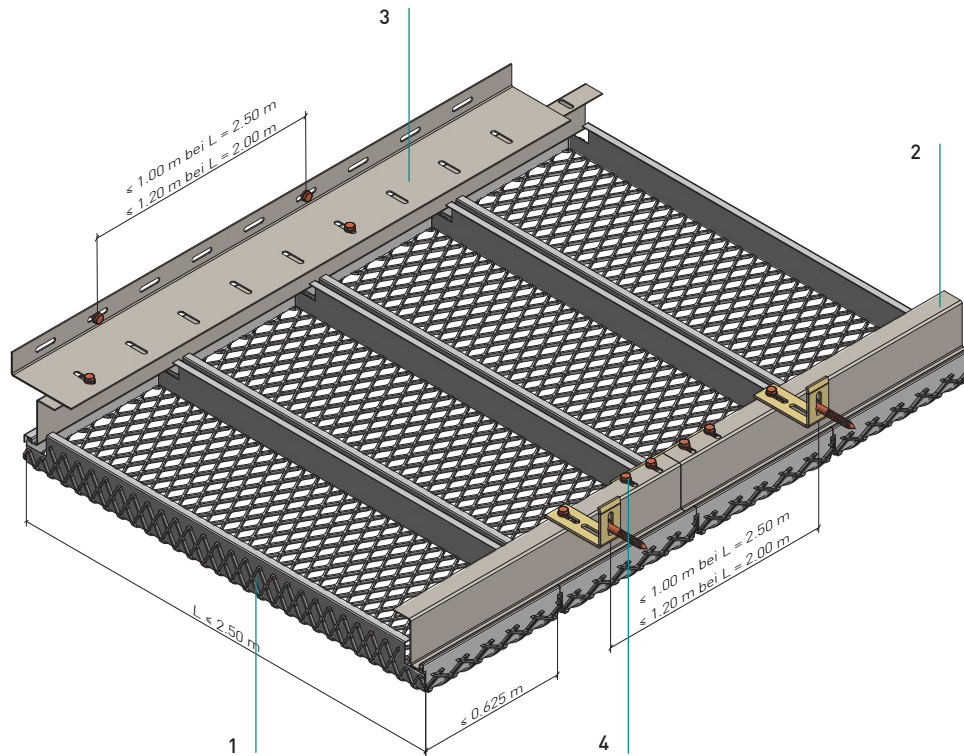
STM KLK-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciagniona - 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	Laufmeter
profil wieszakowy Z 38					mb
Randwinkel 30 / 90	3	0,80	1,00	1,34	Laufmeter
kątownik przyścienny 30/90					mb
Sechskantschraube M6	4				
śruba z łbem sześciokątnym M6					

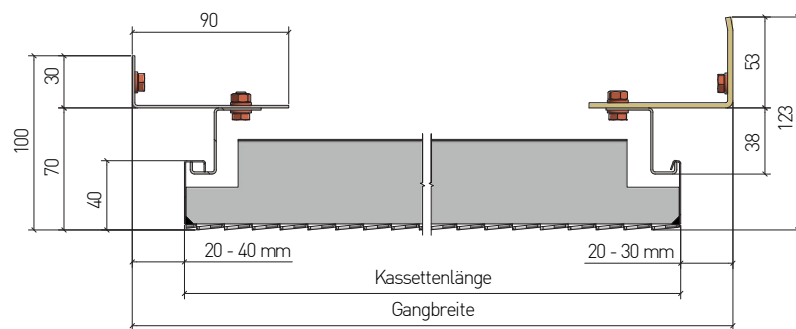
STM KLK-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

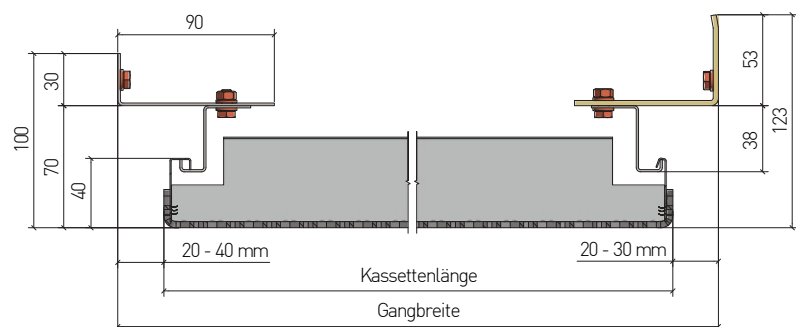
Ausbildung Kassettenstege

Rodzaj wykonania boków kasetonowych

**Kassettentyp A**

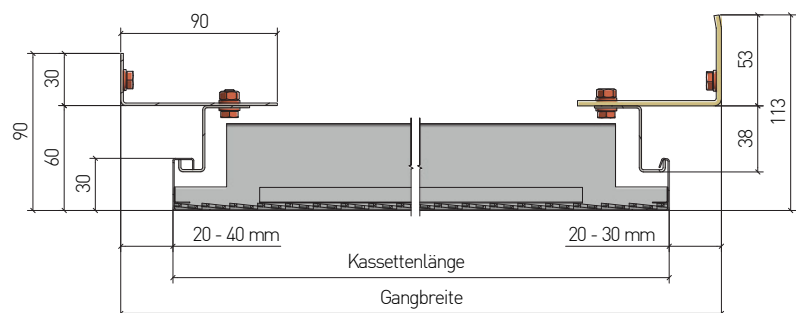
Kaseton typ A

- 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
- Możliwy 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

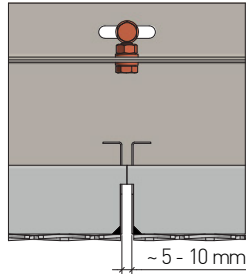
STM KLK-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

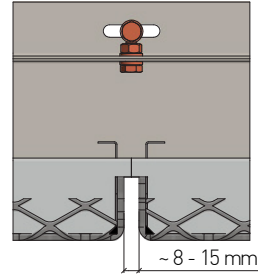
Längsfuge

Szczelina boku wzdłużnego



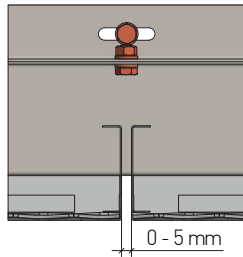
Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)

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)

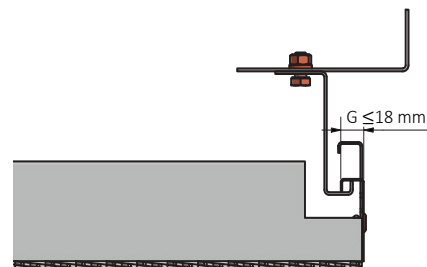
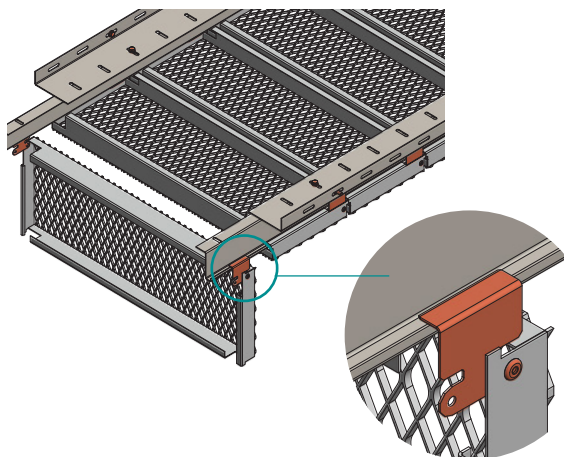


Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)

Szczelina boku wzdłużnego kasetonu SCC z włożoną i przymocowaną siatką cięto-ciągnioną (typ C)

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

Wycięcie D00R z funkcji otwierania na zapytanie (typ A)

D00R-Lasche bei G-Umbug ≤ 18 mm möglichZawias D00R możliwy przy zagięciu typu G ≤ 18 mm

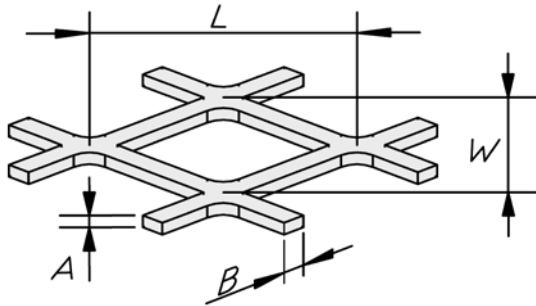
STM KLK-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciagniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Maschenformate

Formaty oczek siatki



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 = Długość oczka

W = Szerokość oczka

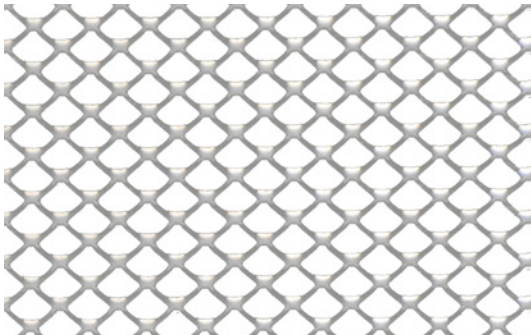
B = Szerokość mostka

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



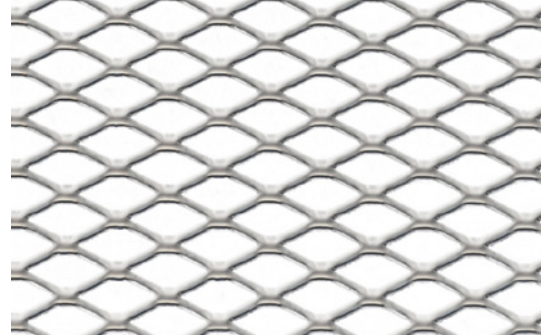
Masche

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

Oczko

freier Querschnitt ca.
prześwit względny

60%



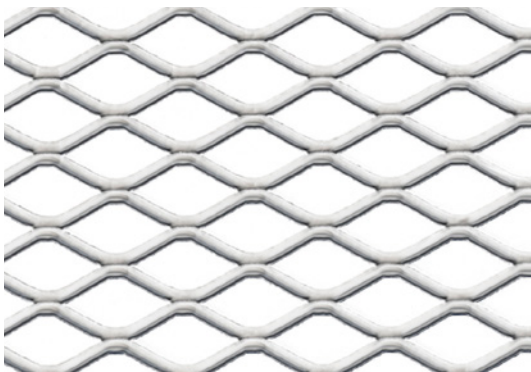
Masche

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

Oczko

freier Querschnitt ca.
prześwit względny

62,5%



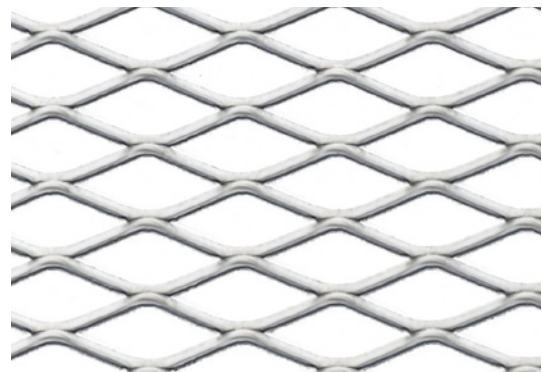
Masche

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

Oczko

freier Querschnitt ca.
prześwit względny

66,7 %



Masche

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

Oczko

freier Querschnitt ca.
prześwit względny

66,7%

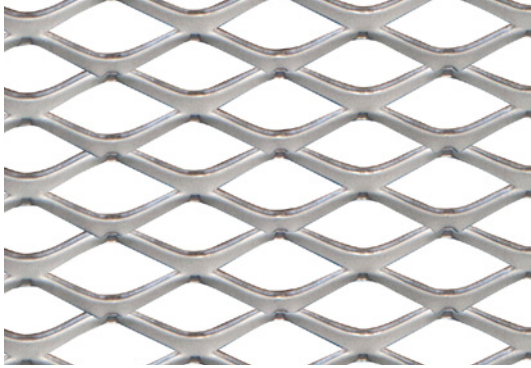
STM KLG-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

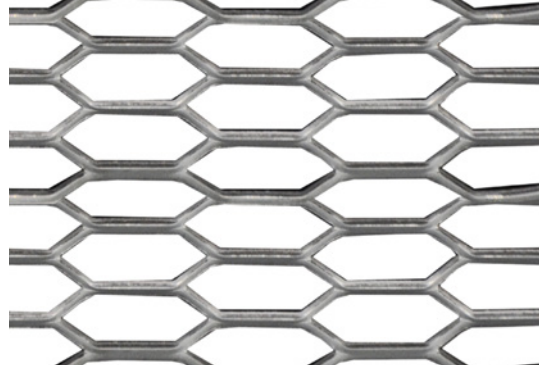
Siatka cięto-ciagniona - kasetony prostokątne - system zawieszany Z

Maschenformate

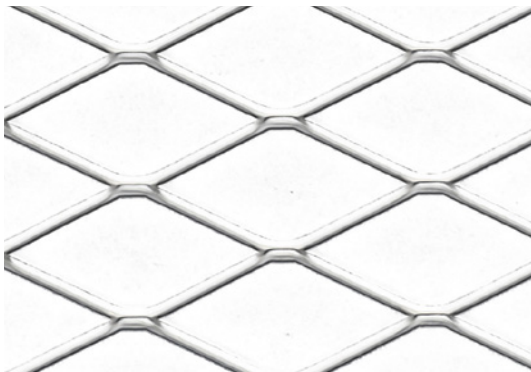
Formaty oczek siatki



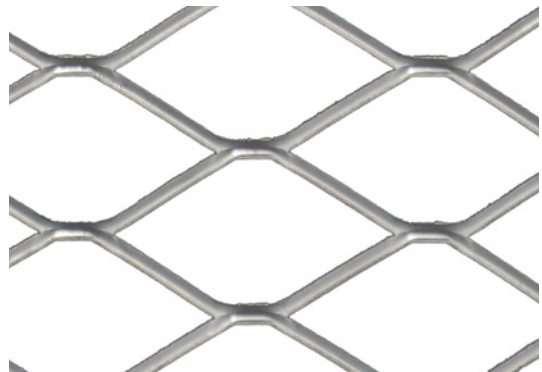
Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
 Oczko
 freier Querschnitt ca. 46,3%
 prześwit względny



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 KLK-Z 2.2.2.3

Streckmetall-Langfeld Z-Einhängesystem

Siatka cięto-ciągłona - 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

Chłonność akustyczna

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
patrz folder „Sprawdzona akustyka” lub karta da-
nych poszczególniej 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 m²Masa 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-ciągłona - 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.

C02

C02

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.

Hygiene

Higiena

Metaloberflächen haben eine geschlossene und harte Oberfläche, sind staub- und faserfrei und lassen sich dadurch leicht reinigen und desinfizieren. Sie saugen keine Flüssigkeiten (z.B. eingefärbtes Hautdesinfektionsmittel) auf - lassen sich rückstandslos entfernen.

Powierzchnie metalowe mają zamkniętą i twardą powierzchnię, są wolne od kurzu i włókien, co czyni je łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji. Nie wchłaniają płynów (np. barwionych środków dezynfekujących skórę) - można je usunąć bez pozostawiania śladów.

