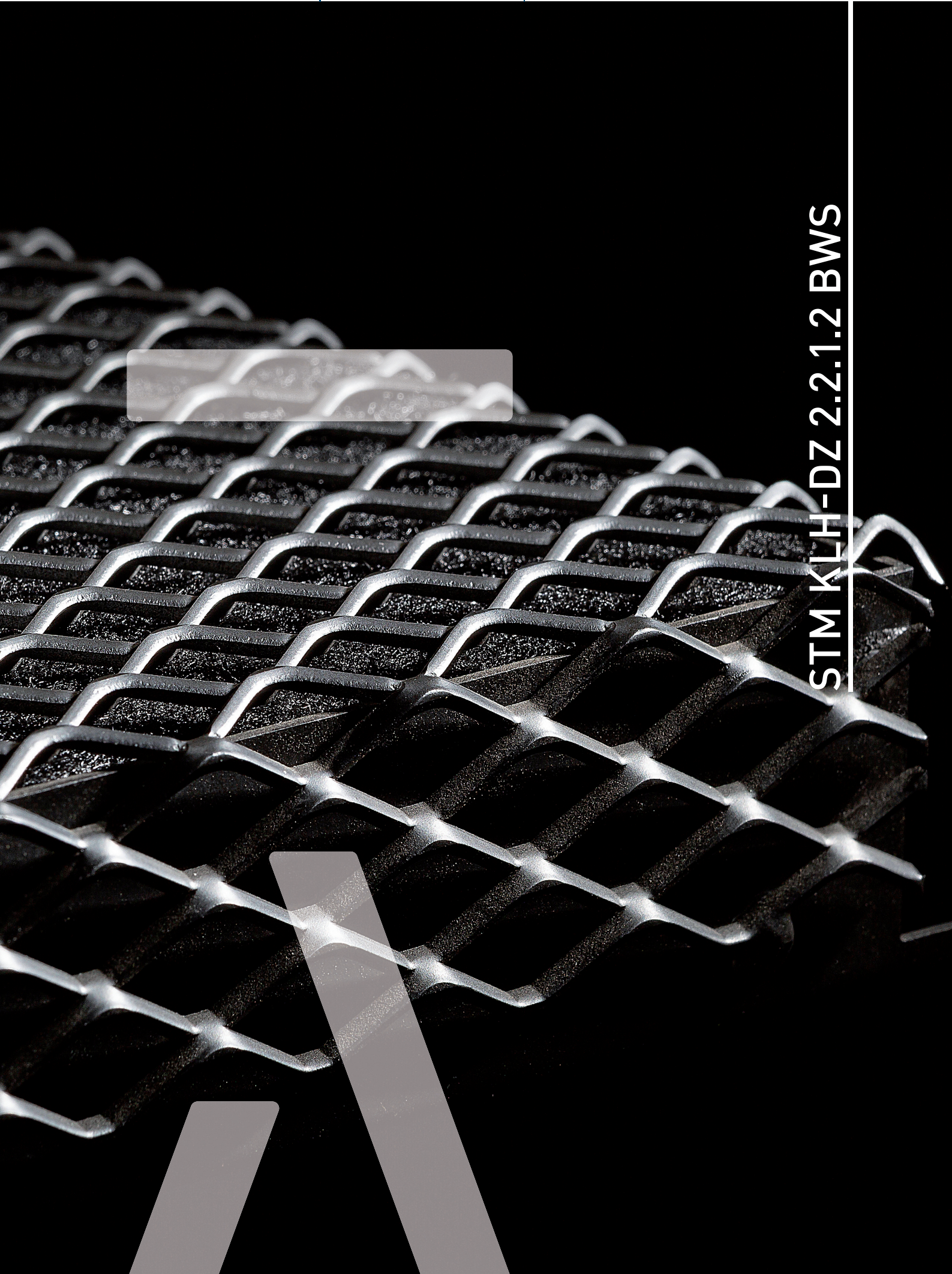


STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS



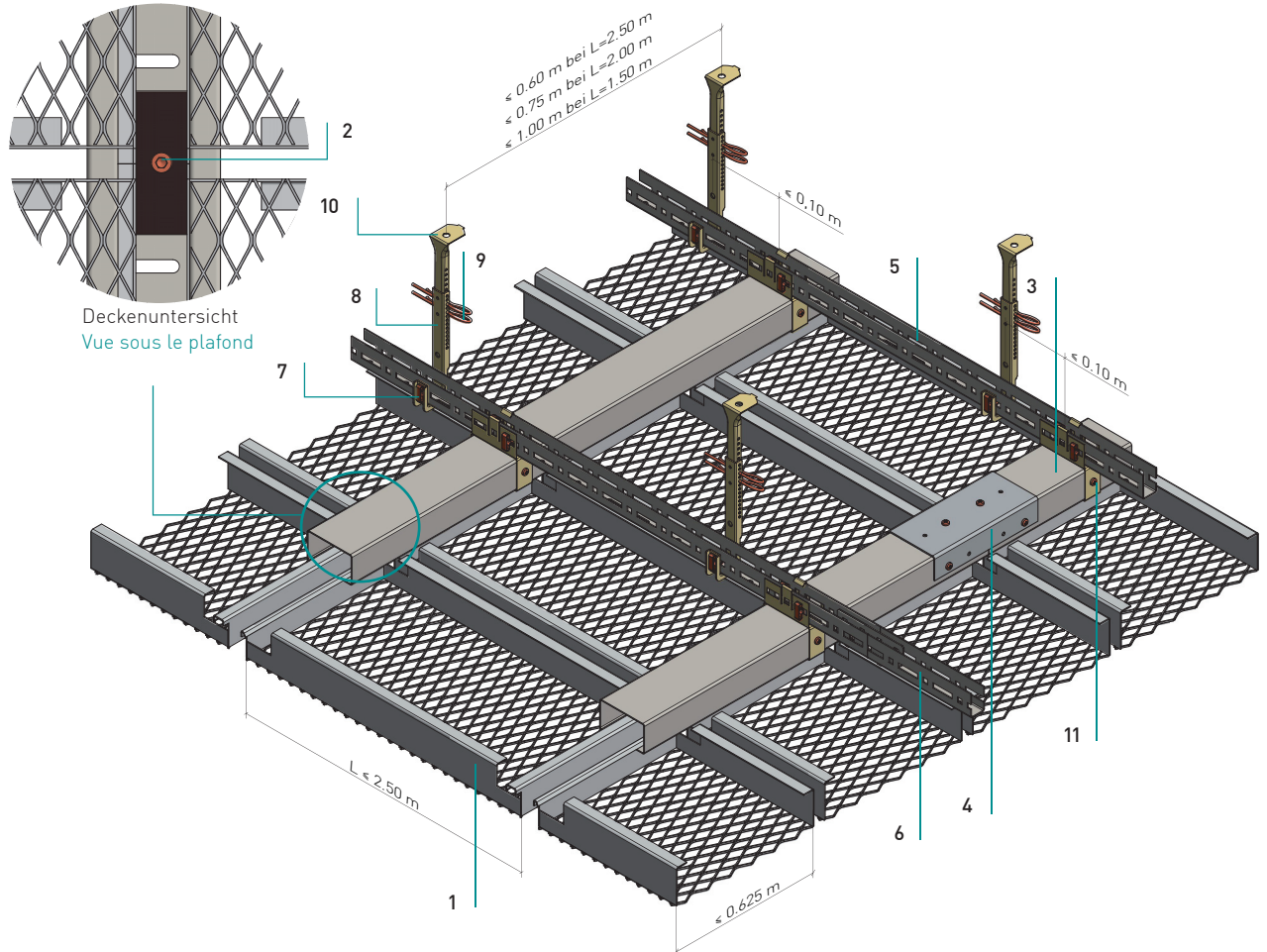
STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

Métal déployé - panneaux rectangulaires - Système hook-on DZ

**Ballwurfsicher mit DZ-Einhängeprofil
und Noniushänger**

Exécution stable aux impacts de ballons,
profil DZ hook-on et suspente Nonius



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Quantité par m²

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

		L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
	Einhängekassette (Typ A / B)	1			
	Cassette hook-on (type A/B/C)				
(6250900+6250903)	Niederhalteplatte mit Schraubssicherung	2			
	Plaque de maintien avec verrouillage à boulon				
(4050027)	DZ-Einhängeprofil 38	3	0,40	0,50	0,67
	Profil DZ hook-on 38				Laufmeter
(4050026)	Längsverbinder für DZ-Einhängeprofil	4	0,16	0,20	0,27
	Raccord linéaire profil DZ				m1
(3490008)	U-Rostprofil C20	5	1,67	1,33	1,00
	U-cornière perforée C20				Laufmeter
(3490001)	Kupplung für C20	6	0,42	0,33	0,25
	Raccord pour C20				Stück
(3050094)	Steck-Clip für C20	7	1,66	1,74	1,88
	Clip de connexion pour C20				Stück
(3050092)	Nonius-Unterteil für C20	8	0,67	0,67	0,67
	Nonius inférieur pour C20				Stück
(3060032)	Sicherungsstift	9	1,34	1,34	1,34
	Goupille pour Nonius				Stück
	Nonius-Oberteil	10	0,67	0,67	0,67
	Nonius supérieur				Stück
(3090031)	Kreuzverbinder DZ auf C20-Profil	11	0,67	0,67	0,67
	Raccord en croix DZ sur profil C20				Stück

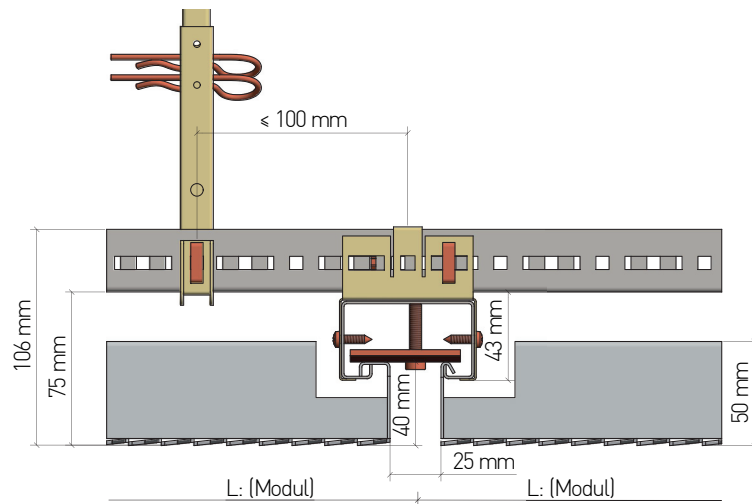
STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on DZ

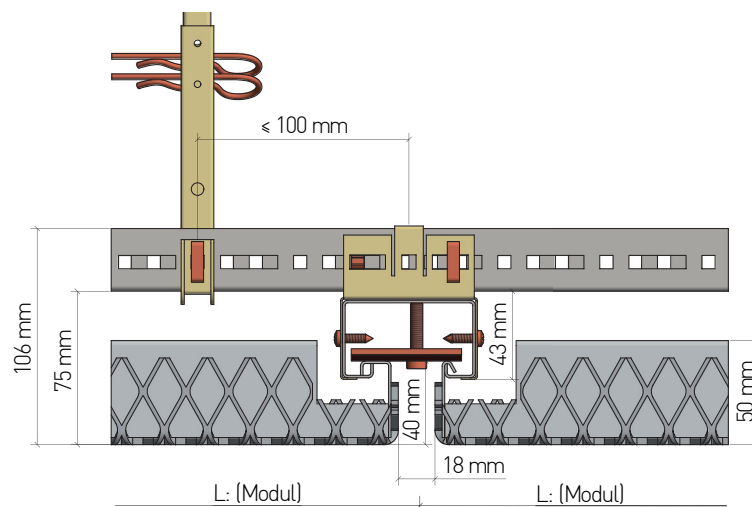
Ausbildung Kassettenstege

Exécution des cotés des cassettes

**Kassettentyp A**

Type de cassette A

- Streckmetallkassette Stege stumpf geschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm,
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- querende UK mit U-Rostprofil C20
- **Cassette en métal déployé à étais soudés bout à bout**
- **Hauteur du système 106 mm**
- **Hauteur de la traverse frontale 40 mm**
- **Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm**
- **Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles**
- **Sous-structure transversale avec profil de grille en U C20**

**Kassettentyp B**

Type de cassette B

- Streckmetallkassette Stege gekantet
- Einhänge- und Aussteifungsprofile innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 106 mm
- Stirnsteghöhe 40 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- querende UK mit U-Rostprofil C20
- **Cassette en métal déployé à étais pliés**
- **Profils hook-on et de renfort soudés à l'intérieur**
- **Hauteur du système 106 mm**
- **Hauteur de la traverse frontale 40 mm**
- **Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm**
- **Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles**
- **Sous-structure transversale avec profil de grille en U C20**

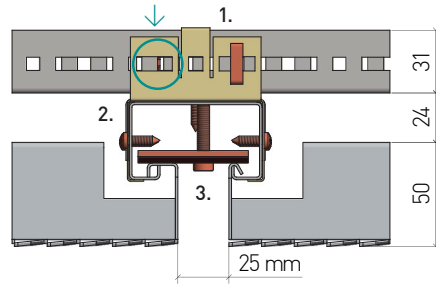
STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

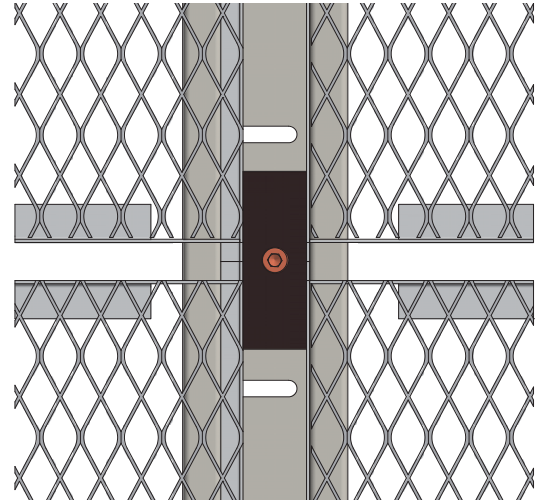
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Ballwurfsicherheit

Sécurisation contre le jet de ballon



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.
 3. Niederhalteplatte mit Schraubsicherung wird am Kreuzungspunkt von vier Deckenplatten angeordnet.
1. Raccord en croix DZ sur le profil C20 sécurisé doublement par un clip de connexion dans le profil C20 (disposé en diagonale).
 2. Raccord en croix DZ sur le profil C20 est vissé doublement avec le profil DZ, vis autotaraudeuse 4,2 x 16.
 3. Une plaque de maintien avec verrouillage à vis est disposée sur l'intersection de quatre panneaux de plafond.

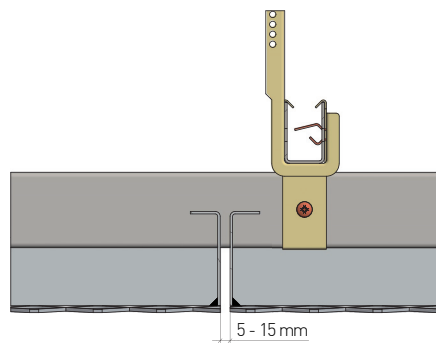


Deckenuntersicht, Kreuzungspunkt von vier Deckenplatten mit Niederhalteplatte

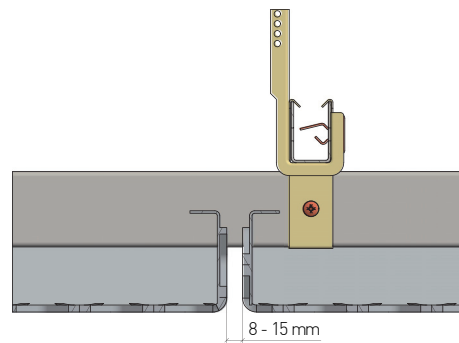
Vue sous le plafond, intersection de quatre panneaux de plafond avec une plaque de maintien

Längsfuge

Joint longitudinal



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à cadre soudés bout à bout (type A)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à grille pliés et profils soudés à l'intérieur (type B)

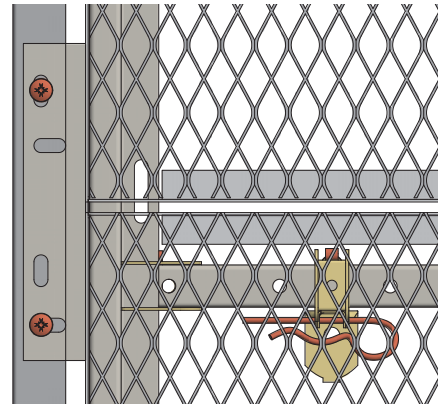
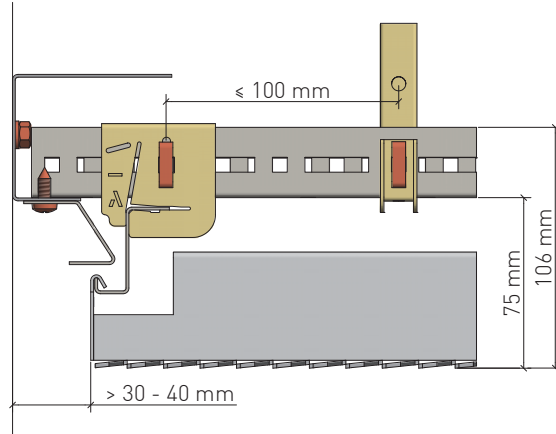
STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Randabschlüsse

Raccords muraux



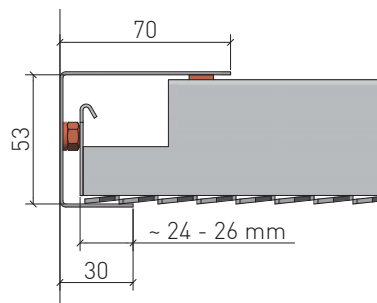
Wandanschluss mit offener Fuge (geeignet für Typ A/B).
Das Niederhalteprofil wird am Stoß zweier Deckenplatten mit Blechschrauben am Randwinkel verschraubt.
Die UK wird mittels Queraussteifung gegen seitliches Schwingen gesichert.

Raccord mural avec joint ouvert (valable pour type A/B).

Le profil de maintien est vissé à la jonction de deux panneaux à l'aide de vis autotaraudeuses.

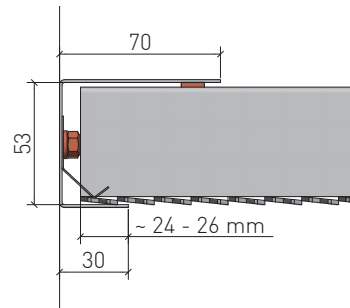
La sous-structure est protégée contre le balancement latéral par un renfort transversal.

Deckenuntersicht, Wandabschluss mit offener Fuge
Vue sous le plafond, Raccord mural avec joint ouvert



Wandanschluss für ganze Kassette mit U-Randwinkel.
Auf die C-Umbüge der Deckenplattenstege wird bauseits 5 mm Fugenband aufgebracht (geeignet für Kassettentyp A/B). So ergibt sich eine leichte Anpressung.

Raccord mural pour cassette complète avec profil en U. Le client applique un joint PE de 5 mm sur la sous-face supérieure du profil U. (convient pour les cassettes de type A/B). Il en résulte une légère pression de contact.



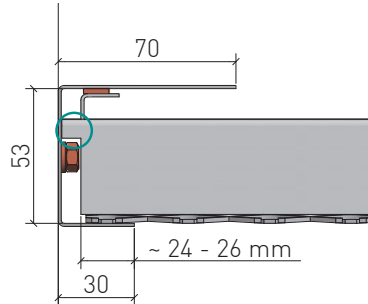
Wandanschluss für Anschnittkassetten mit Niederhalteprofil (Länge = Plattenbreite/-länge abzgl. 100 mm) und U-Randwinkel. Auf die C-Umbüge der Deckenplattenstege wird bauseits 5 mm Fugenband aufgebracht (geeignet für Kassettentyp A/B). So ergibt sich eine leichte Anpressung.
Raccord mural cassettes coupées avec profil en U et profil de maintien (longueur = longueur du panneau moins 100 mm).

STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

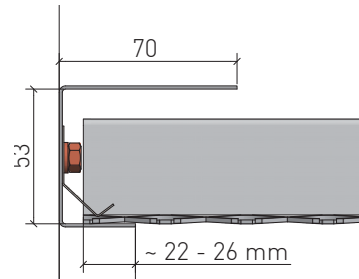
Randabschlüsse

Raccords muraux



Wandanschluss für ganze Kassette mit U-Randwinkel. (längsseitige Auflage) Hinweis: Je nach Auflagebreite müssen die Stirnstege bearbeitet werden.

Raccord mural pour cassette complète avec profil en U. (support sur le côté longitudinal) Remarque : En fonction de la largeur de pose, les traverse frontales doivent être usinées. Le client applique un joint PE de 5 mm sur la sous-face supérieure du profil U. (convient pour les cassettes de type A/B). Il en résulte une légère pression de contact.

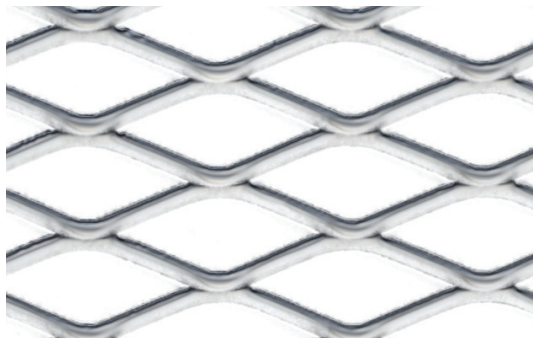


Wandanschluss für Anschnittkassetten (längsseitige Auflage) mit Niederhalteprofil (Länge = Plattenbreite/-länge abzgl. 100 mm) Hinweis: Je nach Auflagebreite müssen die Stirnstege bearbeitet werden.

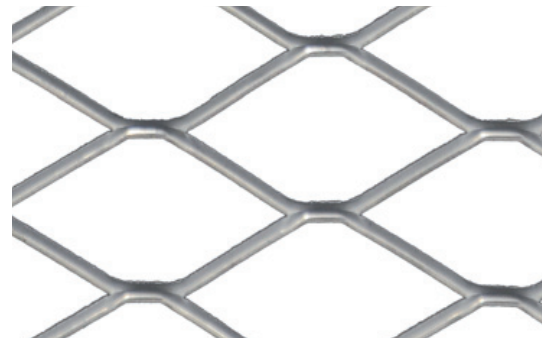
Raccord mural cassettes coupées avec profil en U et profil de maintien (support longitudinal) (longueur = longueur du panneau moins 100 mm)

Maschenformate

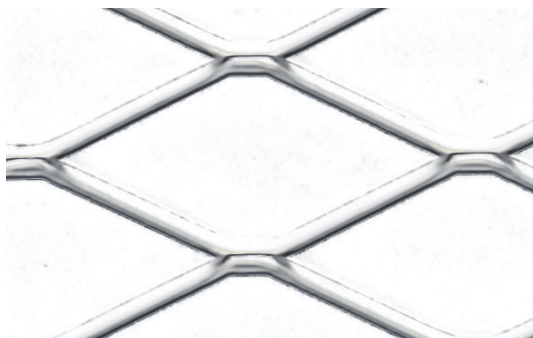
Formats de mailles



Masche 40 x 16 x 3,0 x 2,0 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 62,5%
section libre env.



Masche 62 x 23 x 3,0 x 2,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 73,9%
section libre env.



Masche 115 x 48 x 7,0 x 2,0 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 70,8%
section libre env.

Zwischengrößen auf Anfrage erhältlich
Autres mailles disponibles sur demande.

STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Material

Matière

Verzinktes Stahlblech

Acier galvanisé

Brandverhalten

Classe feu

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - non combustible selon EN 13501-1

Schallabsorption

Absorption acoustique

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
voir documentation «Acoustique certifiée» ou
fiche technique

Normen

Normes

- 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.
- Ballwurfsicherheit gemäß DIN 18032-3:2018-11 und Stoßfestigkeit von Unterdecken gemäß DIN EN 13964:2014-08
- Les composants sont conformes à la DIN 18168 et à la DIN EN 13964 y compris certification CE des systèmes standards.
- La production se déroule selon directives de la TAIM ainsi que selon normalisations Fural.
- Résistant aux impacts de ballons selon la norme DIN 18032-3 :2018 -11 ainsi que résistant aux chocs selon la norme DIN EN 13964:2014-08

Einlagen/Auflagen

Inserts

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen
auf Anfrage

Voile acoustique ou absorbants sur demande

Deckengewicht pro m²Poids au m²

Stahl ca. 8 kg

acier env. 8 kg

Oberfläche

Revêtement de surface

Sichtfläche pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroeinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe. Durch den großen freien Querschnitt der Streckgitter sind je nach Blickwinkel Teile der Unterkonstruktion sichtbar. UK-Teile sind unbeschichtet bzw. blank/verzinkt. Eine Beschichtung der UK-Teile ist auf Anfrage möglich.

Thermopoudré ou thermolaqué type PARZIFAL, coloris similaire RAL ou NCS au choix. En raison de la grande section transversale libre du grillage déployé, des parties de la sous-structure sont visible en fonction de l'angle de vue. La sous-structure est galvanisée et restent non-traitée. Le laquage est possible sur demande.

Montage

Montage

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

voir instructions de montage Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 et TAIM.

Pflegehinweis

Instructions de nettoyage

- 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.
- À sec: avec chiffon doux (p.ex. Vileda)
- Humide: chiffon doux humide, légèrement imbibé de produit nettoyant (p. ex. nettoyant de vitre, pas de décapants au diluants)
- Instructions spécifiques sur demande

STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

Streckmetall-Langfeld DZ-Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Nachhaltigkeit**Durabilité**

Für unsere Produkte gibt es Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Metalle können dem bewährten Metallrecyclingprozess zugeführt werden. Recyclingquote bei Stahl 99,4 %, Aluminium 85 % lt. EPD. Des déclarations environnementales de produits (EPD) sont disponibles pour nos produits. Les métaux peuvent être introduits dans le processus de recyclage des métaux. Taux de recyclage de l'acier 99,4 %, de l'aluminium 85 % selon l'EPD.

VOC**VOC**

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten. Les valeurs indicatives du schéma d'évaluation de l'AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment) concernant les composés organiques volatils (COV), sont respectées.

