

KLH-HT28 4.2.1.2



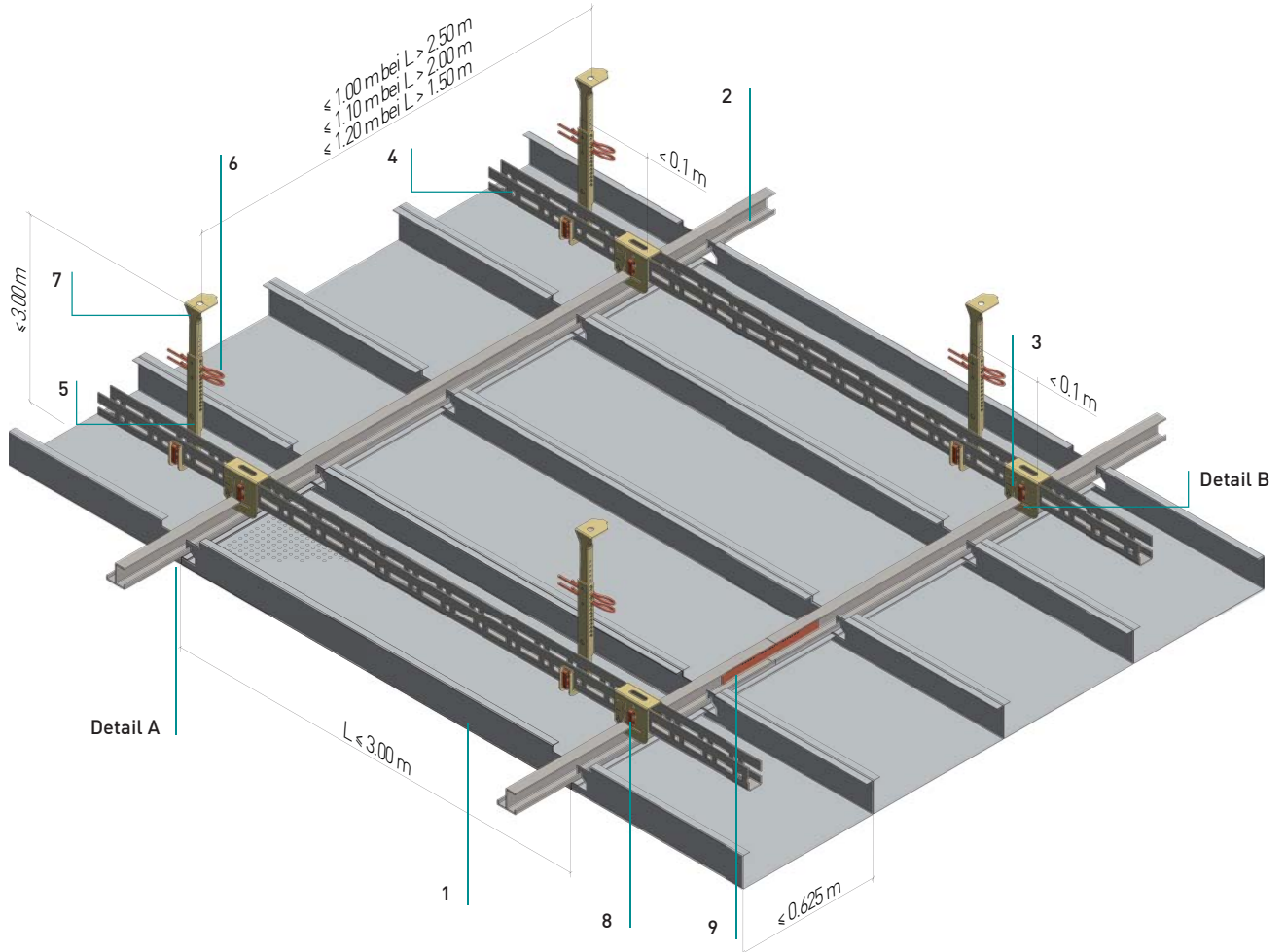
KLH-HT28 4.2.1.2

Langfeldkassetten - Einhängesystem

Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Standardkonstruktion mit HT-Profil - Noniusabhänger

Sous-structure standard avec profil HT - suspente nonius



Normbedarf pro m<sup>2</sup>  
Quantité par m<sup>2</sup>

		L=3,0 m	L=2,5 m	L=2,0 m	L=1,5 m	
1	Einhängekassette cassette hook-on (3050068) HT28-Profil Profil HT28					
2	(3050158) Kreuzverbinder HT/Z Raccord en croix HT/Z	0,33	0,40	0,50	0,67	Laufmeter m1
3	(3490008) U-Rostprofil C20 U-profil porteur C20	0,40	0,40	0,45	0,56	Stück Pc.
4	(3050092) Nonius-Unterteil nonius bas pour bandraster	1,00	1,00	0,91	0,83	Laufmeter m1
5	(3060032) Sicherungsstift Goupille pour Nonius	0,40	0,40	0,45	0,56	Stück Pc.
6	Nonius-Oberteil Nonius supérieur	0,80	0,80	0,90	1,12	Stück Pc.
7	(3050094) Steck Clip zu C20 Clip de connexion pour C20	0,40	0,40	0,45	0,56	Stück Pc.
8	(4050030) Längsverbinder für HT-Profil Raccord en longueur pour profil HT	0,40	0,40	0,45	0,56	Stück Pc.
9	(3490011) C20-Längsverbinder, o. Abb. Connecteur C20, s. ill.	0,08	0,10	0,13	0,17	Stück Pc.
		0,25	0,25	0,23	0,20	Stück Pc.

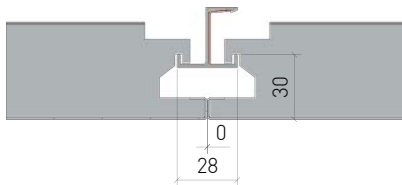
### KLH-HT28 4.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Panneaux rectangulaires - Système hook-on

#### Details

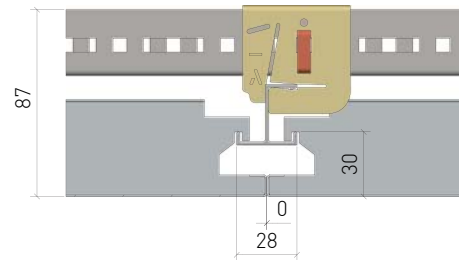
Détails



#### Detail A

Détail A

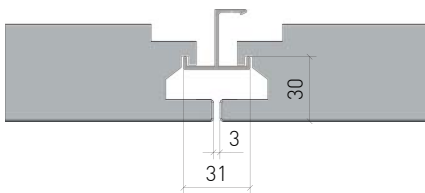
- Fuge Stirnsteg: HT28-Profil für 0-Fuge
- Bord transversal: profil HT28 pour joint fermé



#### Detail B

Détail B

- Montagehöhe Kassette - C20-Profil
- Encombrement cassette - profil C20



#### Variante

Variante

Fuge Stirnsteg: HT31-Profil (5200054) für 3 mm Fuge

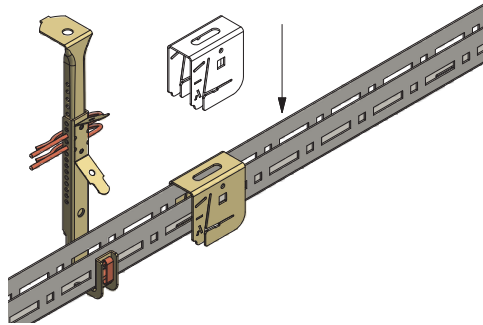
Bord transversal: profil HT31 pour joint 3 mm

KLH-HT28 4.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem  
Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Montage Kreuzverbinder HT/Z

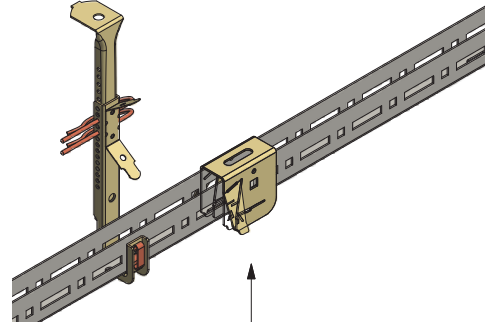
Assemblage du raccord en croix HT/Z



Schritt 1

Étape 1

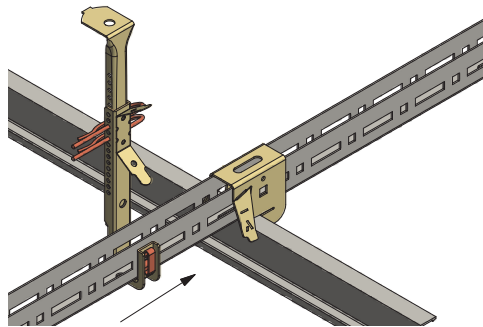
Kreuzverbinder auf C20-Profil schieben.  
Faites glisser le raccord en croix sur le profil C20.



Schritt 2

Étape 2

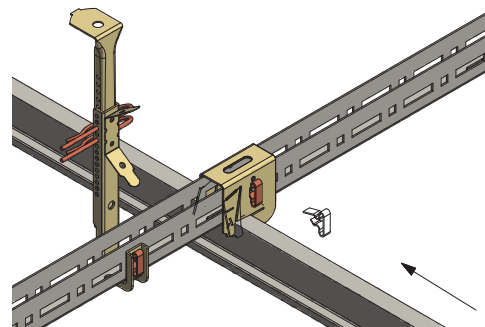
Sicherungsachsen des Kreuzverbinders aufbiegen.  
Ouvrez par pliage les axes de verrouillage du raccord en croix.



Schritt 3

Étape 3

HT28-Profil in Kreuzverbinder einschieben.  
Faire glisser le profil HT28 dans le raccord en croix.



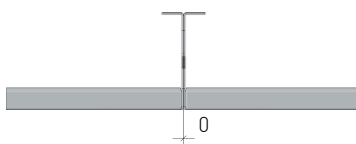
Schritt 4

Étape 4

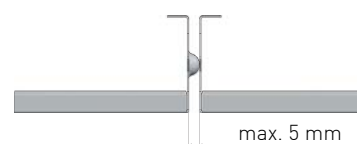
HT28-Profil durch Herabbiegen der Lasche verspreizen.  
Étendez le profil HT28 en pliant l'ergot vers le bas.

Längsstege

Bord longitudinaux



0-Fuge  
0-joint



Distanzprägung  
Emboutissage

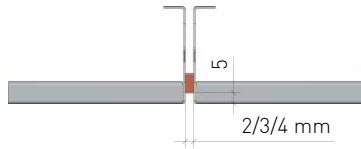
### KLH-HT28 4.2.1.2

Langfeldkassetten – Einhängesystem

Panneaux rectangulaires - Système hook-on

#### Längsstege

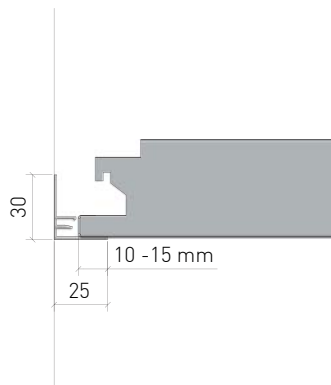
Bord longitudinaux



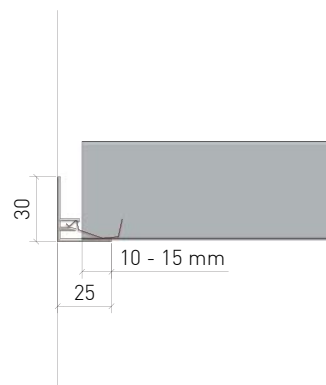
Dichtband  
bande mousse

#### Randabschlüsse

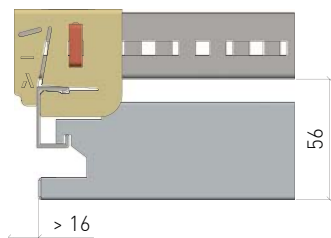
Raccords muraux



Auflage für ganze Kassette  
Pose cassette entière sur cornière murale



Auflage für Kassette mit Anschnitt  
Pose cassette coupée



Abschluss für ganze Kassette mit C-Einhängeprofil  
(3090012)

Finition murale avec cassette entière sur profil C

**KLH-HT28 4.2.1.2**

Langfeldkassetten – Einhängesystem  
Panneaux rectangulaires - Système hook-on

**Material**

## Matière

Verzinktes Stahlblech, Aluminium  
Acier galvanisé, Aluminium

**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.
- 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.

**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.

**Deckengewicht pro m<sup>2</sup>**Poids au m<sup>2</sup>

Aluminium ca. 5 kg; Stahl ca. 8 kg  
aluminium env. 5 kg; acier env. 8 kg

**Oberfläche**

## Revêtement de surface

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal®-Hydroeinbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe  
Thermolaqué après poudrage ou avec hydrolaquage Parzifal®, coloris similaire RAL ou NCS au choix

**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

**Nachhaltigkeit**

## Durabilité

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 %.

Il existe des déclarations environnementales (EPD) pour nos produits. Les métaux peuvent être soumis au processus éprouvé de recyclage des métaux. Selon les EPD, le taux de recyclage de l'acier est de 99,4 % et celui de l'aluminium de 85 %.

