

# KL B 5.2.0.5 KNOTEN



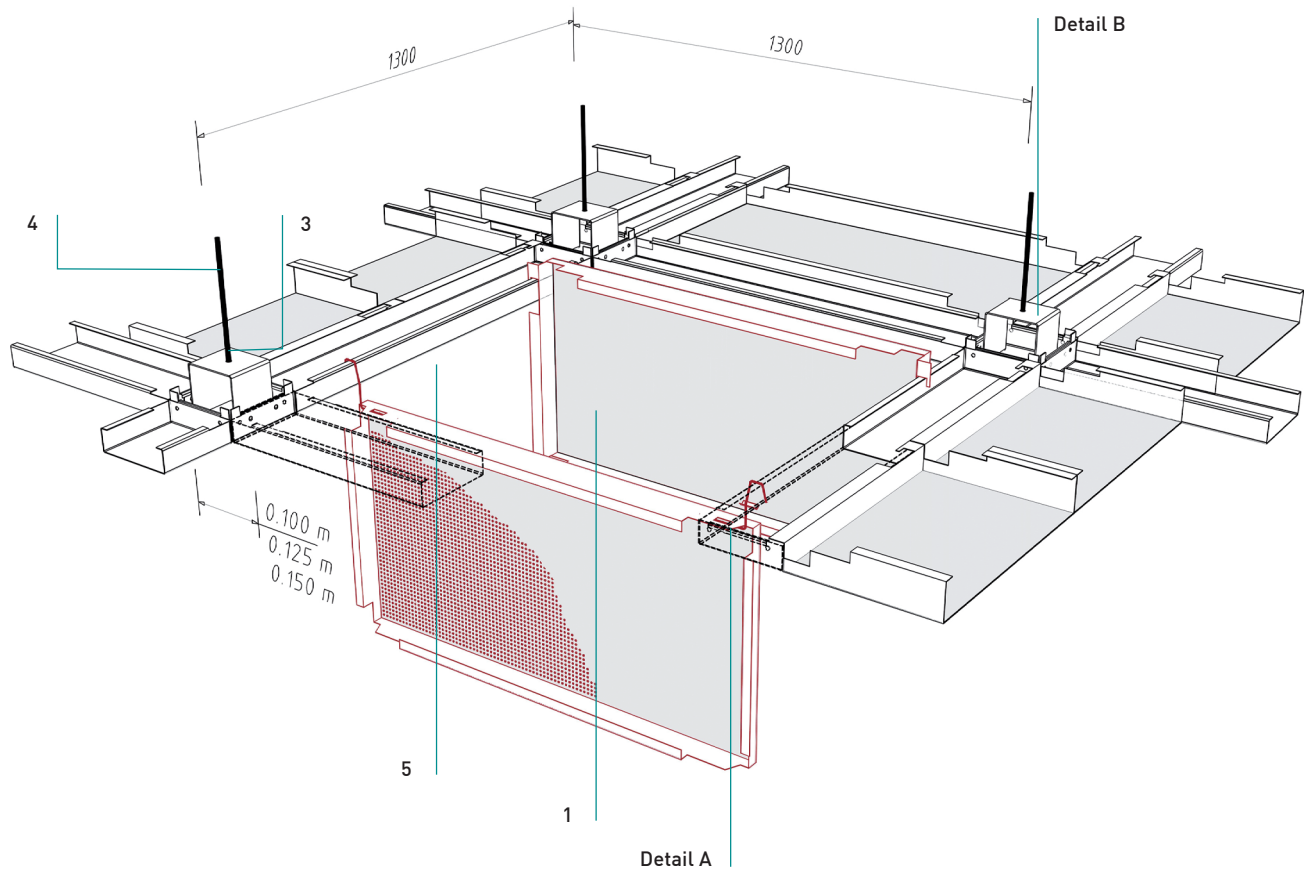
**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Pannelli rettangolare - sistema su Bandraster

**Knotenbandraster**

Travetta Nodo

**Normbedarf**

Elementi standard richiesti

Bandrasterkassette	1
Pannello Bandraster	
C-Bandraster mit Umbug für Knotenpunkt	2
Travetto a C con aggancio a hook on	
Knotenpunkt	3
Nodo	
Gewindestange M6	4
Barra filettata M6	
DORR-Bügel	5
Aggancio DORR	

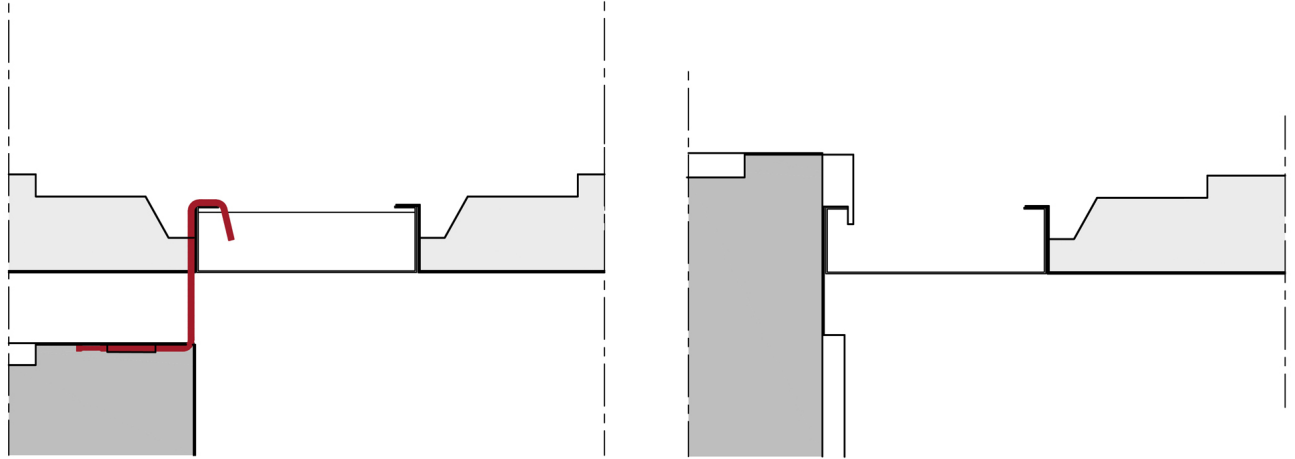
**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Pannelli rettangolare - sistema su Bandraaster

**Details**

Dettagli



**Detail A**

Dettaglio A

- DOOR-Bügel für Abklappfunktion (Bügelstärke und Ausführung abhängig vom Kassettengewicht)
- Aggancio DOOR per pannello ribaltabile (Spessore e tipologia del DOOR dipende del peso pannello)

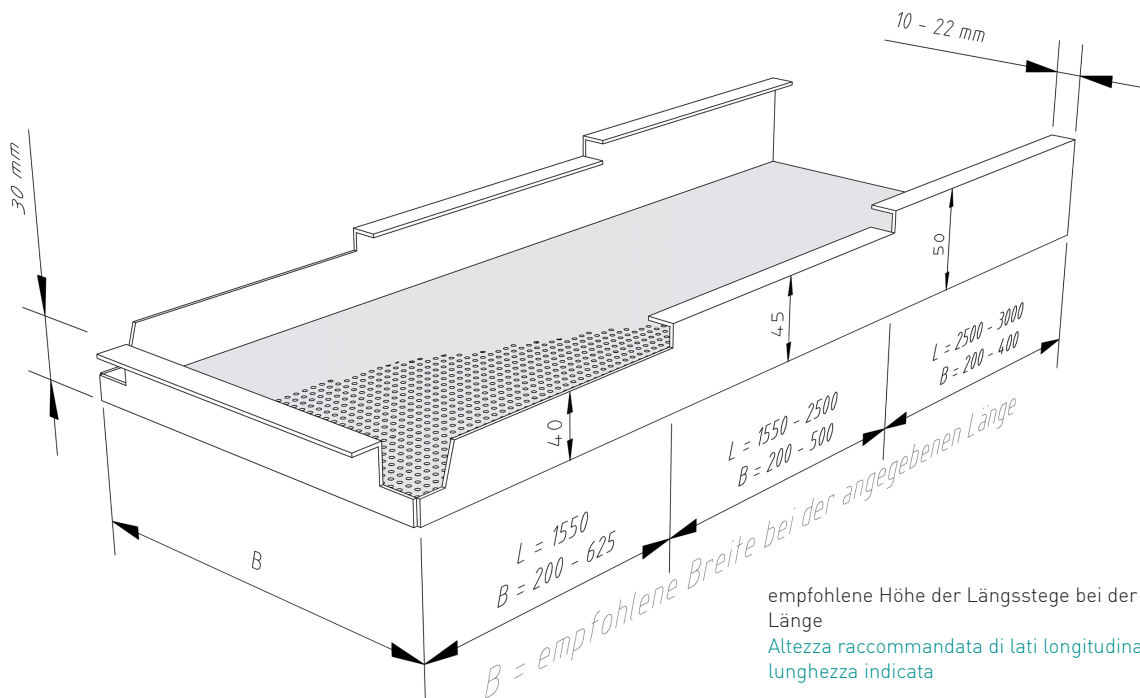
**Variante**

Variante

- Einhänge-Ausklantung für Abklappfunktion (Abklappausklantung)
- Tranciatura per sistema ribaltabile

**Fugen/Kanten/Stege**

Giunti/Spigoli/Bordi



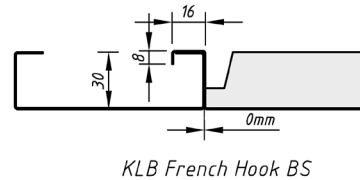
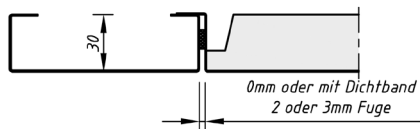
empfohlene Höhe der Längsstege bei der angegebenen Länge  
Altezza raccomandata di lati longitudinali per la lunghezza indicata

**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandraster-System  
Pannelli rettangolare - sistema su Bandraster

**Fugen/Kanten/Stege**

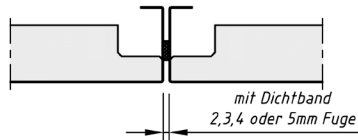
Giunti/Spigoli/Bordi



Kassettenstirnseite  
Intestatura del pannello

**Variante**  
Version

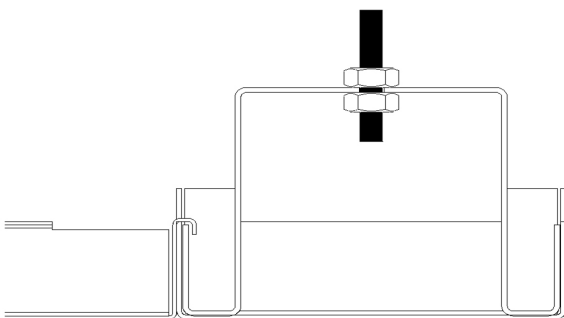
- Kassettenstirnstege mit French Hook
- Piegature sui lati corti con gancio francese



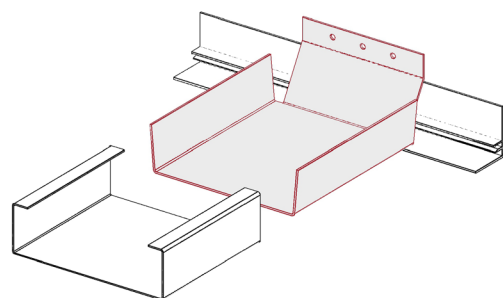
Kassettenlängsseite  
Lato longitudinale del pannello

**Bandraster**

Travetto bandraster



Abhängung mit Gewindestange M6  
Sospensione con barra filettata M6



Bandraster-Wandbefestigung für Federleisten-Anschluss  
(passend zu den jeweiligen Bandraster-Breiten)  
Sottogiunto bandraster per attacco pareti (a misura del travetto bandraster)

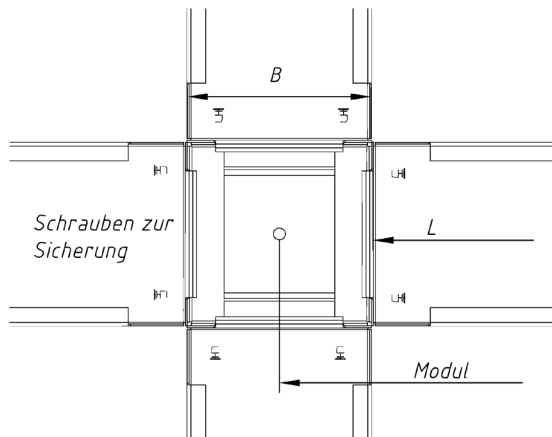
**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Pannelli rettangolare - sistema su Bandraster

**Bandraster**

Travetto bandraster

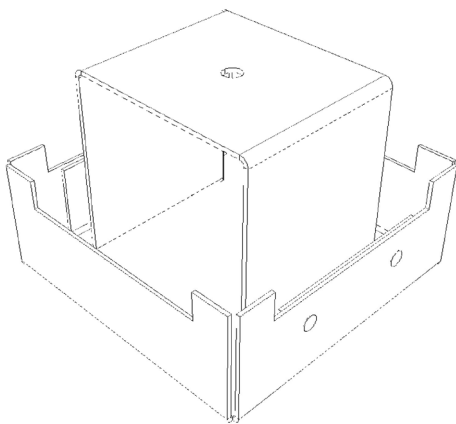


Je nach Achsmaß sind die Bandraster wie auch die Querbandraster aus statischen Gründen separat mittig abzuhängen, wenn sie belastet werden. Hierfür kann ein Bandrasterschuh verwendet werden.

Per ragioni statiche secondo della dimensione assiale, sia la travetta portante come anche la travetta trasversale sonoda sospendere a parte. Solo se portano un peso.

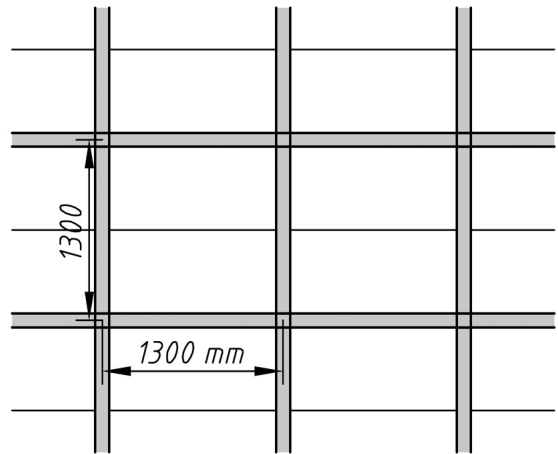
Bandraster mit je zwei Schrauben sichern

Fissare la travetta a C con 2 viti



Knotenpunkt

Nodo



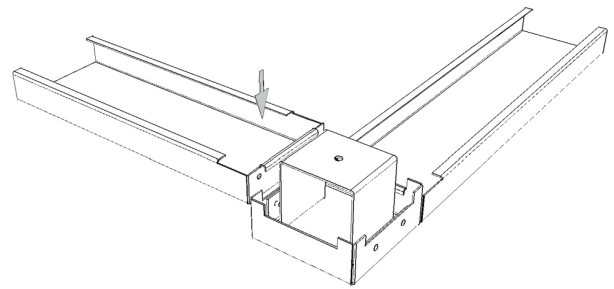
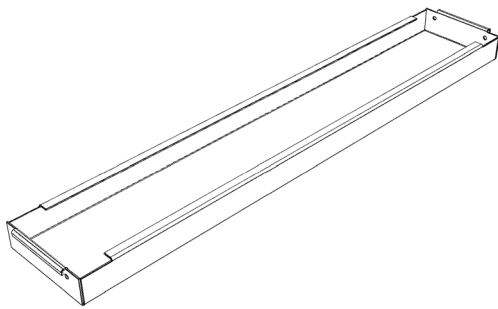
Unteransicht Knotenbandrastersystem

Sistema bandraster veduta dal basso

**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Long span tiles - strip grid system

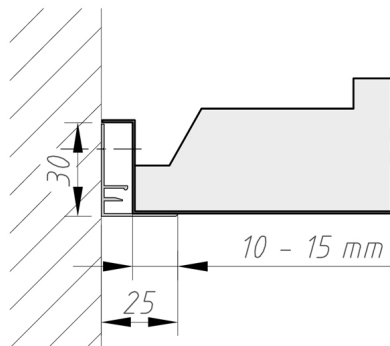


Bandraster mit Umbug für Knotenpunkt B: 100/ 125/ 150  
Larghezze standard: 100/ 125/ 150  
(dimensioni speciali su richiesta)

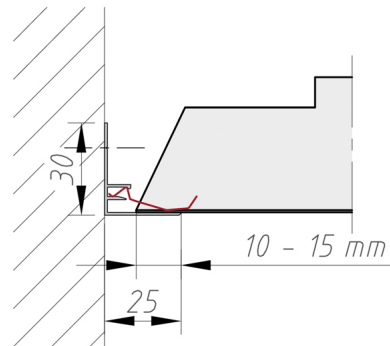
Bandraster an den Knotenseiten eingehängt und mit 2  
Schrauben sichern  
Travetta agganciata ai lati dei nodi e fissato con 2 viti

**Randabschlüsse**

Profili perimetrali



Auflage für ganze Kassette  
Supporto per pannello intero



Auflage für Kassette mit Anschnitt  
Supporto per pannello tagliato

**KLB 5.2.0.5 Knoten**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem  
Pannelli rettangolare - sistema su Bandraster

**Material**

## Materiale

Verzinktes Stahlblech  
Acciaio zincato

**Brandverhalten**

## Reazione al fuoco

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1  
A1 - non infiammabile sec. EN 13501-1

**Schallabsorption**

## Fonassorbimento

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt  
Vedere la cartella «Certified Acoustics» e la scheda tecnica

**Normen**

## Standard

- 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.
- I componenti corrispondono alla DIN 18168 e alla DIN EN 13964, incl. la certificazione CE dei sistemi standard
- La produzione risulta alla direttiva TAIM (Gruppo di lavoro tecnico dei produttori industriali di controsoffitto metallico) come anche la normativa di produzione Fural.

**Deckengewicht pro m<sup>2</sup>**Peso del soffitto per m<sup>2</sup>

Stahl ca. 10 kg  
Acciaio ca. 10 kg

**Oberfläche**

## Superfici

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydroeinkbrenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-Farbe

Verniciato a polvere o con idro-verniciatura a fuoco PARZIFAL, simile a ogni colore RAL o NCS

**Montage**

## Montaggio

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

Vedi manuale tecnico Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 come anche la TAIM.

**Pflegehinweis**

## Istruzioni di pulizia

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Lavaggio a secco: con panno morbido (p.e.Vileda)
- Lavaggio umido: con panno morbido e umido (p.e.Vileda), usare detergente leggero (non usare detergenti ruvidi o diluenti)
- Istruzioni speciali per la pulizia a richiesta