

## KL B 5.2.1.2 LÄNGS



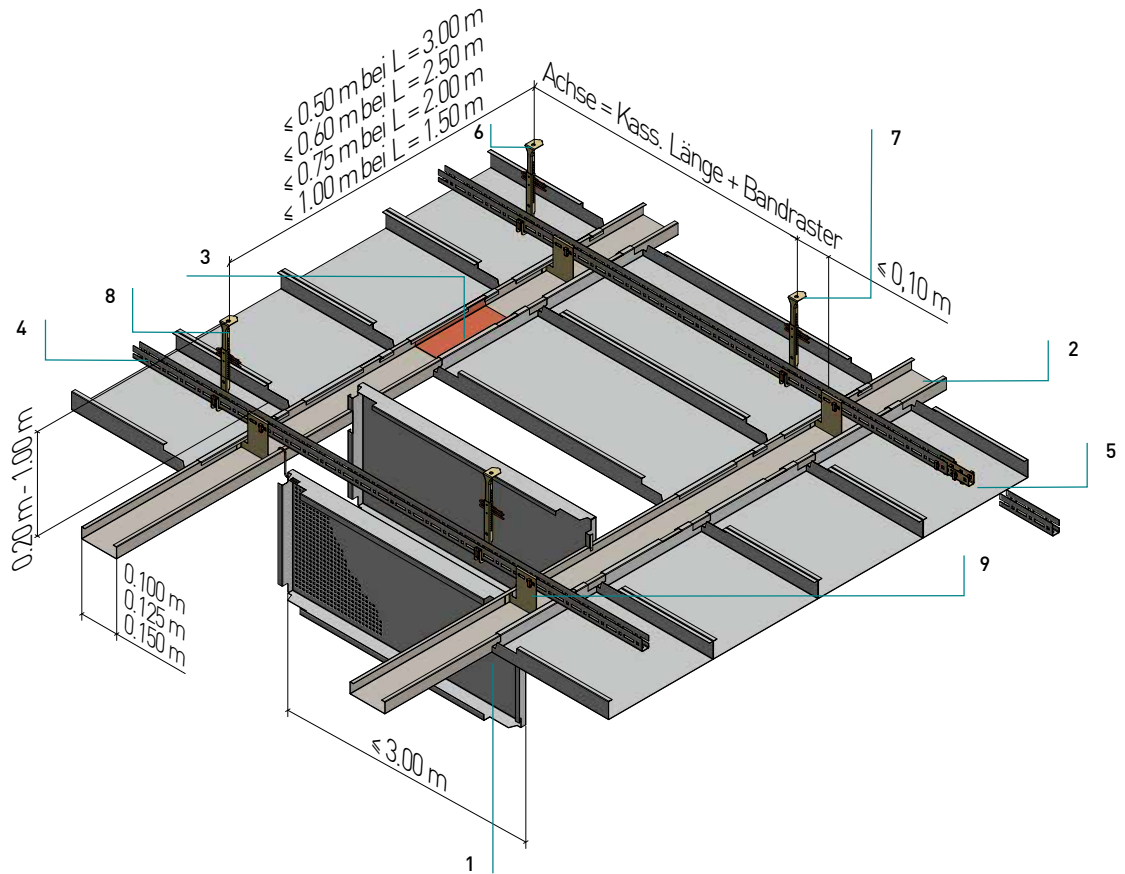
### KLB 5.2.1.2 Längs

Langfeldkassetten – Bandrasterssystem

Kasetony prostokątne - system bandrafter

#### Längsbandrafter mit Rostprofil

Wzdłużny bandrafter z podwójnym rusztem



#### Normbedarf

Zużycie normalne

L = 1,5 m

Bandrafterkassette	1		
kaseton do systemu bandrafter			
(4150011)* C-Bandrafter 100 (Längs-Bandrafter)	2	0,63	Laufmeter
(4150011)* bandrafter C (kierunek wzdłużny)			Metr bieżący
(4150121) C-Bandrafter Längsverbinder 100 (BR-Länge 4 m)	3	0,16	Stück
(4150121) Łącznik wzdłużny C-grid 100 (długość BR 4 m)			Kawatek
(3490008) U-Rostprofil C20	4	1,00	Laufmeter
(3490008) U-kątownik rusztowy C20			Metr bieżący
(3490011) C20-Längsverbinder	5	0,25	Stück
(3490011) Złącze wzdłużne C20			Kawatek
(3050092) Nonius-Unterteil	6	0,63	Stück
(3050092) wieszak bandrafter z dolną częścią noniusza			Kawatek
(3060032) Sicherungsstift	7	1,25	Stück
(3060032) kotek zabezpieczający			Kawatek
Nonius-Oberteil	8	0,63	Stück
część górna noniusza			Kawatek
(3050169) Bandrafterabhänger 100 C20/RW	9	0,63	Stück
(3050169) wieszak rusztowy bandrafter 100 C20/RW			Kawatek

\*Die angegebene Artikelnummer bezieht sich auf den Standardfarbton des lagernd vorhandenen Bauteils, „RAL 9010“. Andere Farben sind möglich, es ergeben sich andere Artikelnummern bzw. auftragsbezogene Nummern.

\*Podany numer artykułu odnosi się do standardowego koloru komponentu w magazynie, „RAL 9010“. Możliwe są inne kolory, co skutkuje innymi numerami artykułów lub numerami związanymi z zamówieniem.

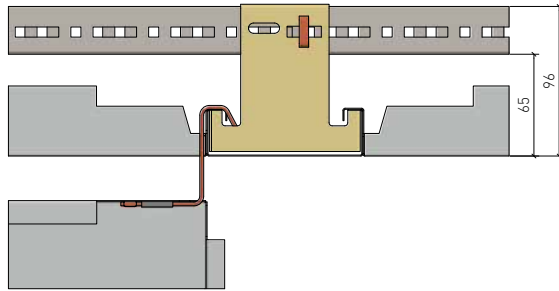
### KLB 5.2.1.2 Längs

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandraster

#### Details

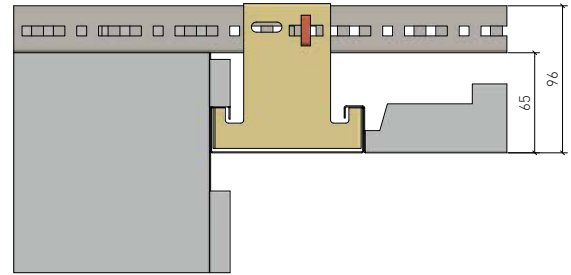
Detale



#### Detail A

Detal A

- DOOR-Bügel für Abklappfunktion (Bügelstärke und Ausführung abhängig vom Kassettengewicht)
- Opuszczanie kasetonów na wieszaku DOOR (grubość i format wieszaka zależny od wagi kasety)



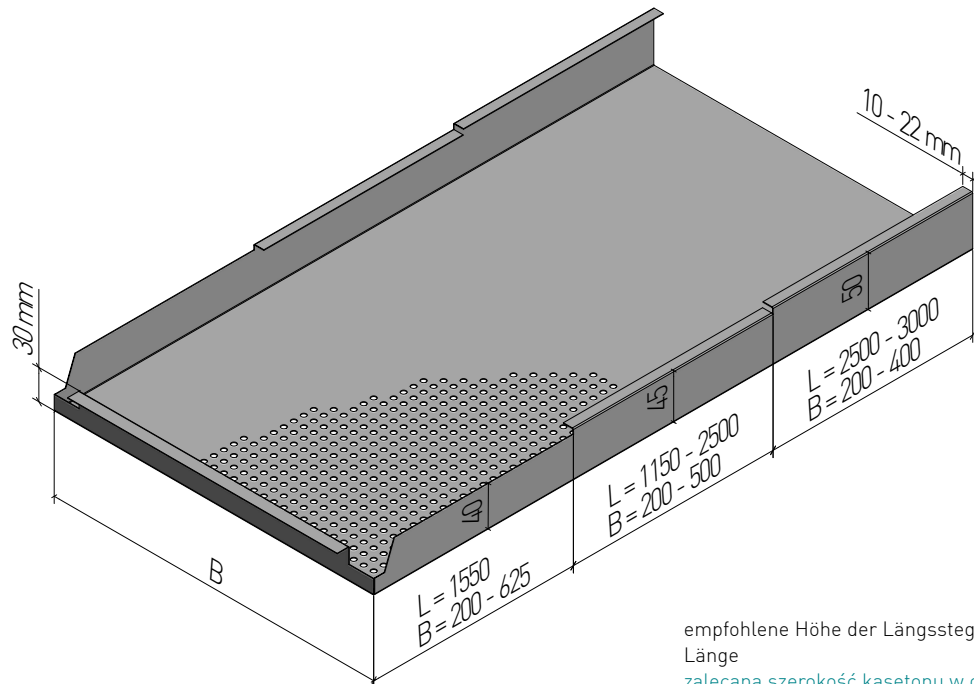
#### Variante

Wariant

- Einhänge-Ausklantung für Abklappfunktion (Abklappausklantung)
- Opuszczanie kasetonów na wycięciu zawieszeniowym

### Fugen/Kanten/Stege

Spoiny/Zagięcia/Boki



empfohlene Höhe der Längsstege bei der angegebenen Länge  
zalecana szerokość kasetonu w odniesieniu do jego długości

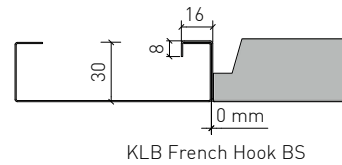
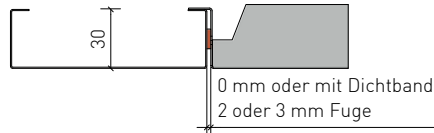
**KLB 5.2.1.2 Längs**

Langfeldkassetten – Bandraster-System

Kasetony prostokątne - system bandrafter

**Fugen/Kanten/Stege**

Spoiny/Zagięcia/Boki



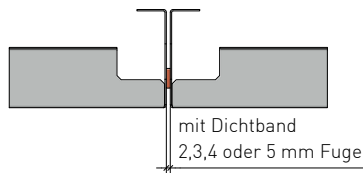
Kassettenstirnseite

strona czotowa kasetonu

**Variante**

Wariant

- Kassettenstirnstege mit French Hook (30 min. brandstabil nach NBN 713.020)
- strona czotowa kasetonu z wygięciem typu French Hook (konstrukcja ogniowo-stabilna do 30 min. według NBN 713.020)

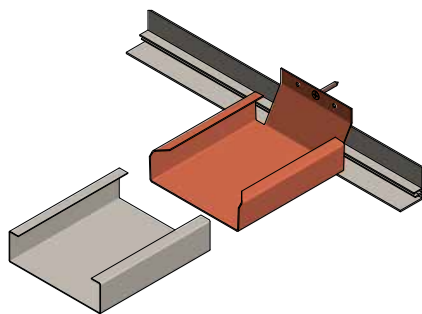


Kassettenlängsseite

strona wzdłużna kasetonu

**Bandrafter**

Elementy modułowe



Bandrafter-Wandbefestigung für Federleisten-Anschluss  
(passend zu den jeweiligen Bandrafter-Breiten)  
przyłącznik ścienny bandrafter z profilem przyściennym FL  
(wymiar według szerokości bandrastra)

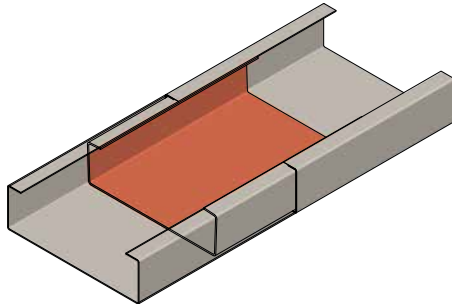
**KLB 5.2.1.2 Längs**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

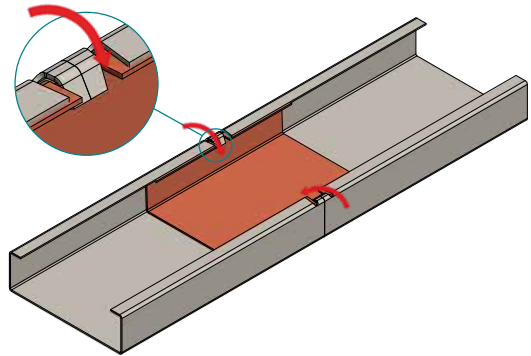
Kasetony prostokątne - system bandrafter

**Bandrafter**

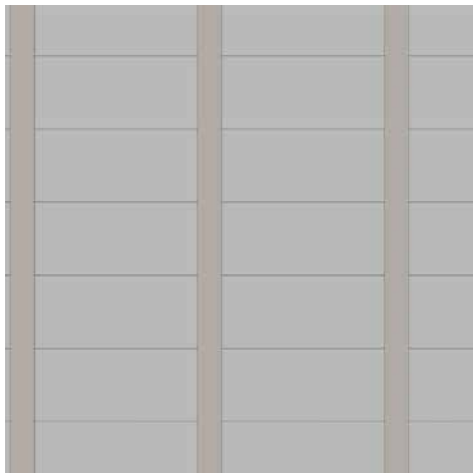
Elementy modułowe



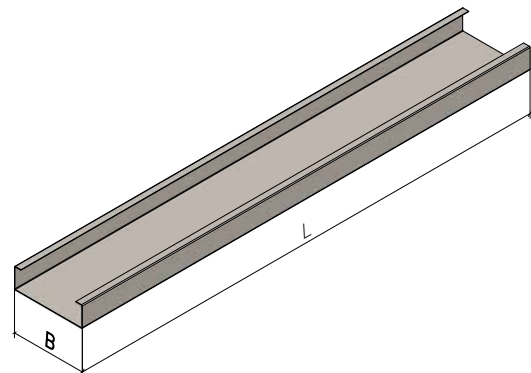
Bandrafter-Längsverbinder  
(passend zu den jeweiligen Bandrafter-Breiten)  
łącznik wzdużny (według szerokości bandrastra)

**Variante****Wariant**

- Bandrafter und Längsverbinder mit Arretierlasche
- bandrafter i łącznik wzdużny z zawleczką blokującą



Untersicht Bandrastersystem  
dolny widok systemu bandrafter



Standardbreiten: 100 / 125 / 150 (Sondermaße auf Anfrage)  
szerokości standardowe: 100 / 125 / 150 (pozostałe wymiary  
na zapytanie)

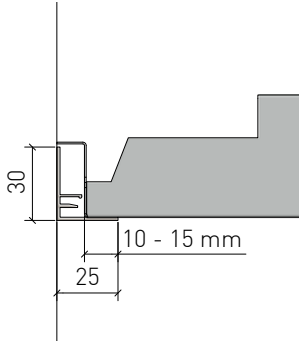
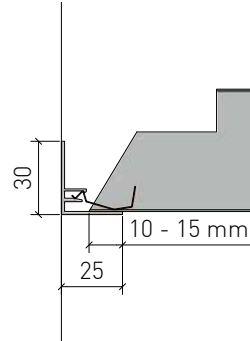
**KLB 5.2.1.2 Längs**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandraster

**Randabschlüsse**

Przyłączenia krawędzi przyściennych

Auflage für ganze Kasette  
Nakładanie całego kasetonuAuflage für Kasette mit Anschnitt  
Nakładanie dociętego kasetonu

**KLB 5.2.1.2 Längs**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandraster

**Material**

Materiał

Verzinktes Stahlblech

Stal ocynkowana

**Brandverhalten**

Klasyfikacja ogniowa

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - niepalne według EN 13501-1

**Schallabsorption**

Chtonność 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.

**VOC**

LZO

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

wartości zalecane wg AgBB - schematy oceny LZO dla produktów budowlanych spełnione.

**Deckengewicht pro m²**

Masa sufitu na m²

Stahl ca. 10 kg

stal ok. 10 kg

**Oberfläche**

Powierzchnia

Pulverbeschichtet oder mit Parzifal-Hydrorein-  
brenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder  
NCS-FarbeLakierowana proszkowo lub emaliowana powtoko-  
PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS**Montage**

Montaż

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN  
13964 sowie TAIM.patrz wskazówki montażu Fural, DIN 18168, DIN  
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

**Einlagen/Auflagen**

Wkłady absorbujące

eingeklebt Akustikvlies schwarz und Auflagen  
auf AnfrageWklejana fizelina akustyczna w kolorze czarnym-  
jak i wkłady dźwiękochłonne na życzenie

**KLB 5.2.1.2 Längs**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandrafter

**Hygiene****Higiena**

Metalloberflächen 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, dlatego mogą być łatwo czyszczone i dezynfekowane.

Nie wchłaniają płynów (np. barwionych środków do dezynfekcji skóry) - można je usunąć bez pozostawiania śladów.

**Nachhaltigkeit****Zrównoważony rozwój**

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 %.

Dla naszych produktów dostępne są deklaracje środowiskowe (EPD). Metale mogą być wprowadzane do sprawdzonego procesu recyklingu metali. Zgodnie z EPD wskaźnik recyklingu dla stali wynosi 99,4 %, a dla aluminium 85 %.