

# KLB 5.2.1.2 KÜHL



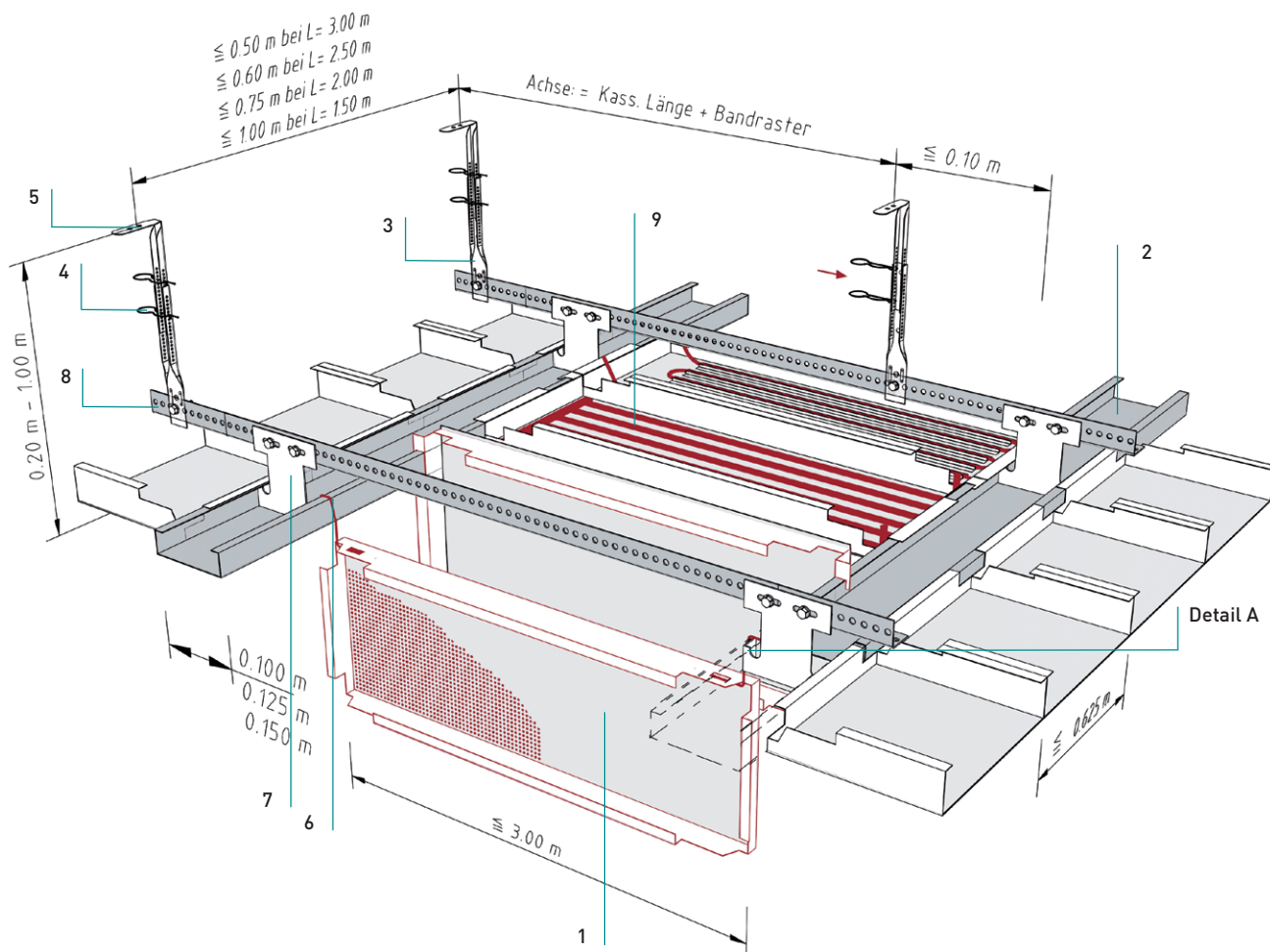
### KLB 5.2.1.2 Kühl

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandrafter

### Kühldecke mit Kupfer- oder Kunststoffsystem

Sufit chłodzący z układem chłodniczym Cu/Al lub PP-R



#### Normbedarf

Zużycie normatywne

Bandrasterkassette	1
kaseton do systemu bandrafter	
C-Bandrafter (Längs-Bandrafter)	2
bandrafter C (kierunek wzdłużny)	
Nonius-Unterteil	3
część dolna noniusza	
Sicherungsstift	4
kotek zabezpieczający	
Nonius-Oberteil	5
część górna noniusza	
DOOR-Bügel	6
wieszak DOOR	
Bandrafterabhänger	7
wieszak rusztowy bandrafter	
Rostwinkel 30/30	8
kątownik rusztowy 30/30	
Kühlregister	9
układ chłodniczy	

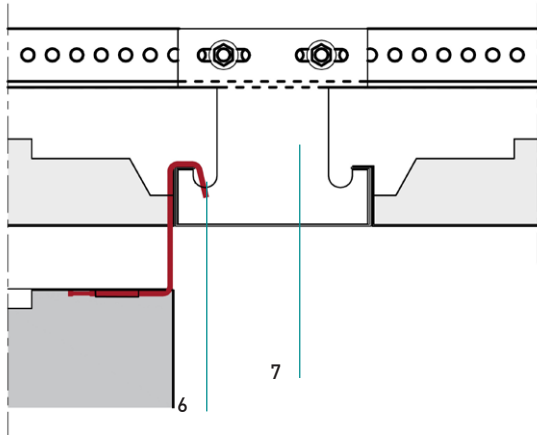
## KLB 5.2.1.2 Kühl

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandraster

Details

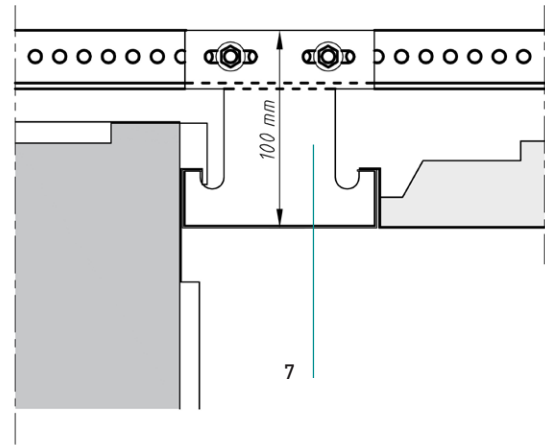
Detale



Detail A

Detale A

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



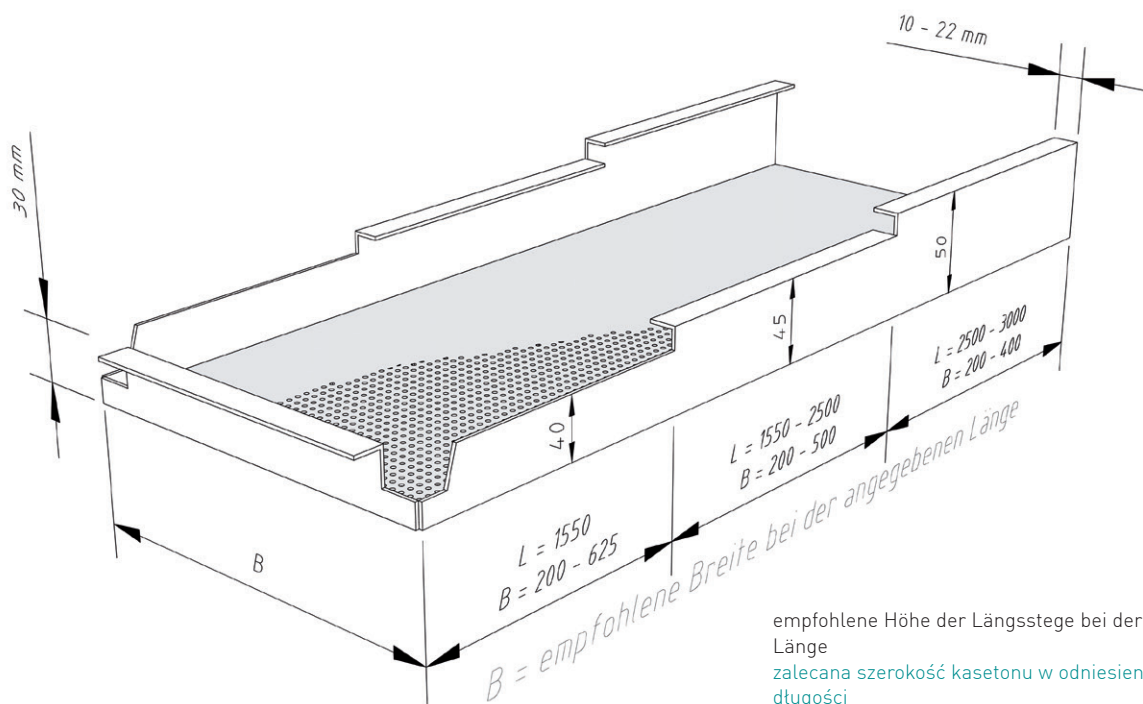
Variante

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

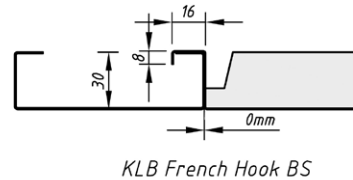
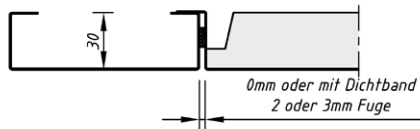
**KLB 5.2.1.2 Kühl**

Langfeldkassetten – Bandraster-System

Kasetony prostokątne - system bandrafter

**Fugen/Kanten/Stege**

Spoiny/Zagięcia/Boki



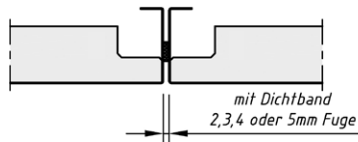
Kassettenstirnseite

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 ogniwo-stabilna do 30 min. według NBN 713.020)

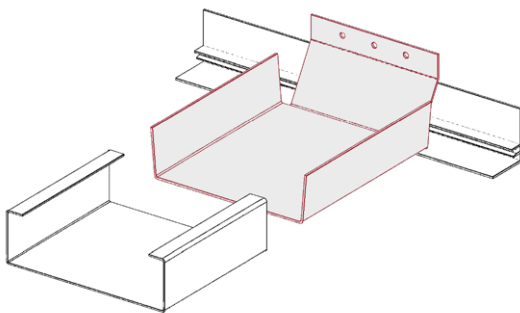


Kassettenlängsseite

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)

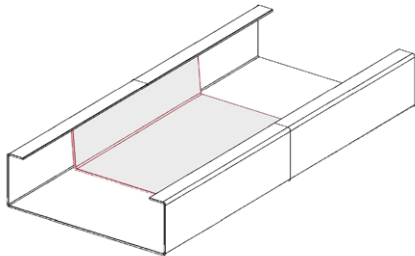
**KLB 5.2.1.2 Kühl**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

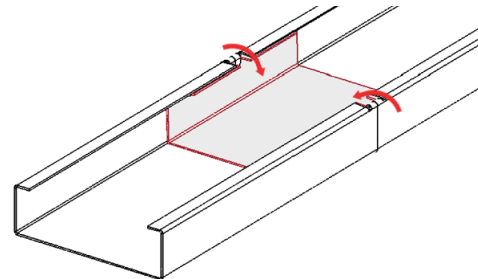
Kasetony prostokątne - system bandraster

**Bandraster**

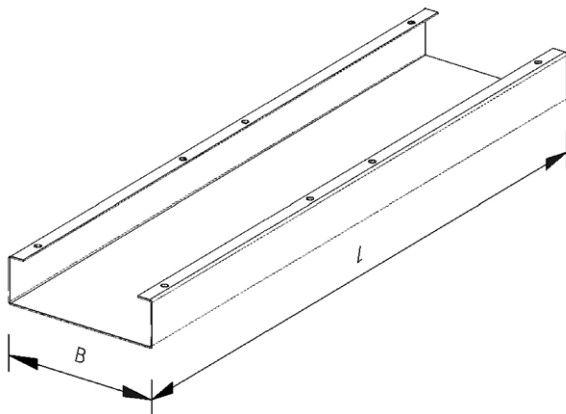
Elementy modułowe



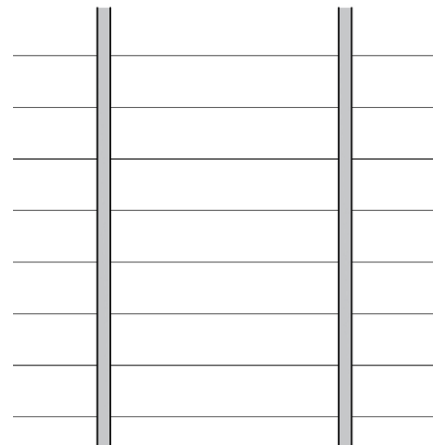
Bandraster-Längsverbinder  
(passend zu den jeweiligen Bandraster-Breiten)  
łącznik wzdużny (według szerokości bandrastra)

**Variante****Wariant**

- Bandraster und Längsverbinder mit Arretierlasche
- bandraster i łącznik wzdużny z zawleczką blokującą



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



Unteransicht Bandrastersystem  
dolny widok systemu bandraster

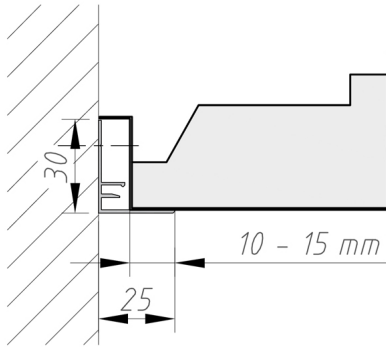
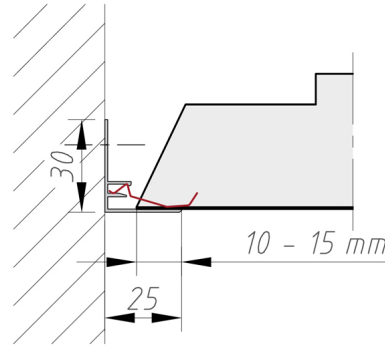
**KLB 5.2.1.2 Kühl**

Langfeldkassetten – Bandrastersystem

Kasetony prostokątne - system bandrafter

**Randabschlüsse**

Przyłączenia krawędzi przyściennych

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

**KLB 5.2.1.2 Kühl**

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.

**Brandstabilität**

## Stabilność ogniowa

30 Minuten nach NBN 713.020. Nähere Auskünfte  
auf Anfrage

możliwa konstrukcja ogniowo-stabilna do 30 min.  
według NBN 713.020. Dalsze informacje na za-  
pytanie

**Deckengewicht pro m<sup>2</sup>**Masa sufitu na m<sup>2</sup>

Stahl ca. 10 kg

stal ok. 10 kg

**Oberfläche**

## Powierzchnia

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

Lakierowana proszkowo lub emaliowana powtoko-  
PARZIFAL, każdy kolor RAL lub NCS

**Montage**

## Montaż

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, DIN 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  
ścierających)
- Dodatkowe informacje na zapytanie