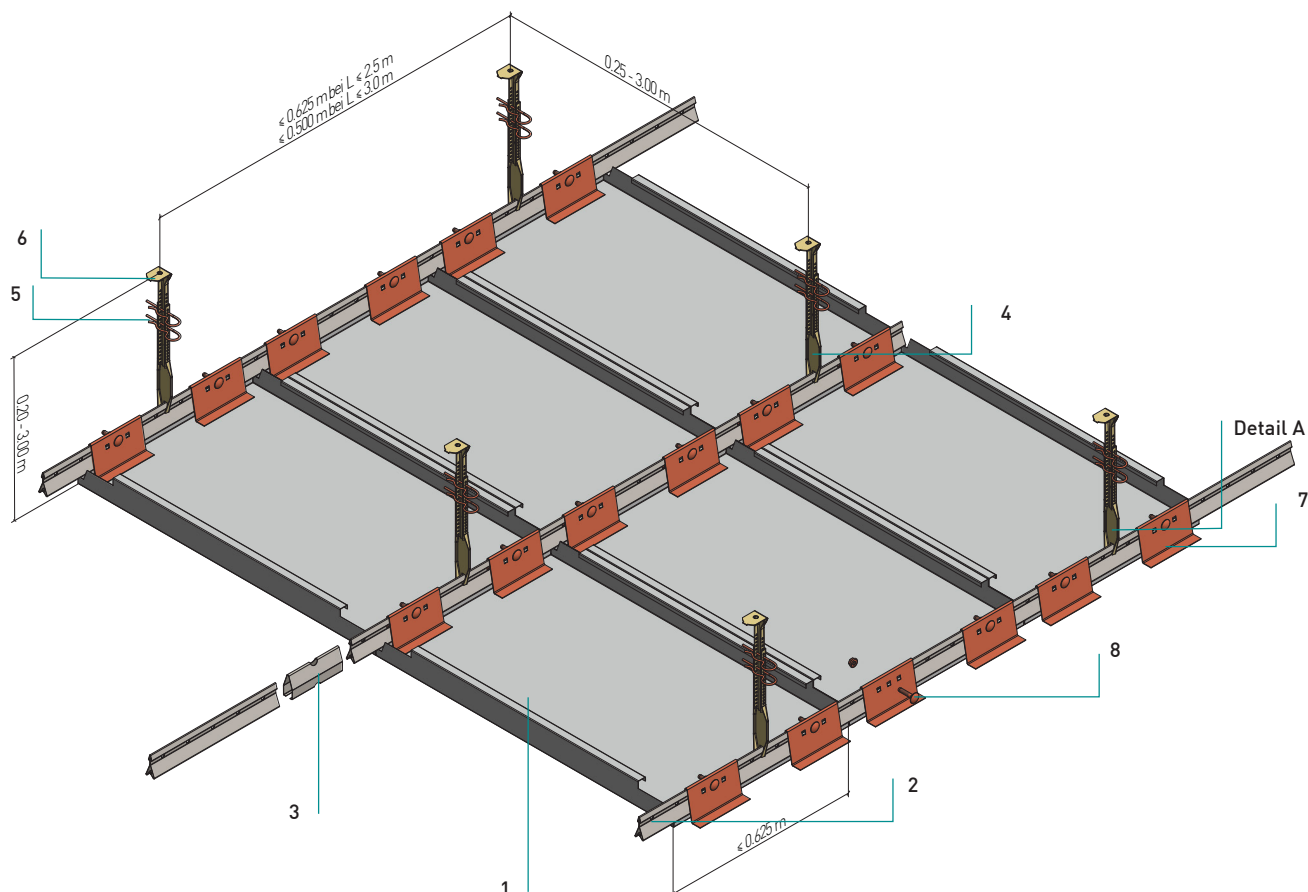


KLK 1.2.0.2 BWS

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

**Ballwurfsicher -
mit Noniusabhänger**Odolný nárazům míče - nárazuvzdorný -
závěs nonius**Normbedarf pro m²**

Normové množství na m²

L=1,5 m

L=1,0 m

Langfeldkassette	1			
Kazeta				
(3000008) Klemmschiene 16/38	2	0,67	1,00	Laufmeter
(3000008) Upínací profil 16/38				bm
(3000010) Längsverbinder	3	0,16	0,25	Stück
(3000010) Podélná spojka				ks
(3060033) Nonius-Unterteil	4	1,07	1,60	Stück
(3060033) Nonius spodní část				ks
(3060032) Sicherungsstift	5	2,14	3,20	Stück
(3060032) Závlačka				ks
(3060023) Nonius-Oberteil	6	1,07	1,60	Stück
(3060023) Nonius horní část				ks
(3050041) Stützbügel	7	3,34	5,00	Stück
(3050041) Podpěrný držák				ks
(4440030) Flachrundschrabe	8	3,34	5,00	Stück
(4440030) Šroub s kulatou hlavou				ks

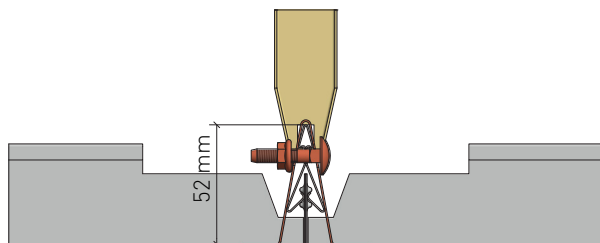
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Details

Detaily

**Detail A**

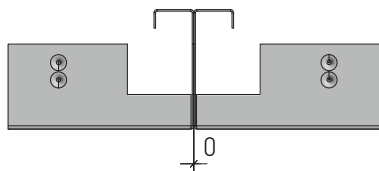
Detail A

Montage Nonius

Montáž závěsu nonius

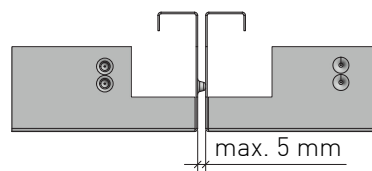
Längsstege

Podélné strany



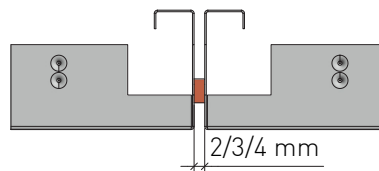
0-Fuge

0 spára



Distanzprägung

Distanční ražba



Dichtband

Těsnicí páska

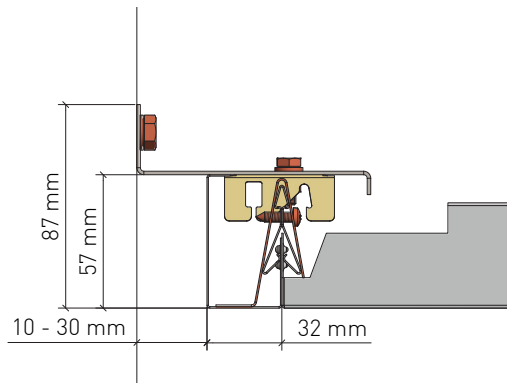
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

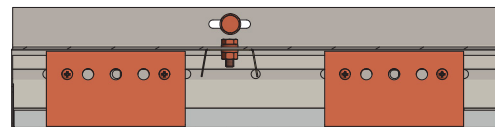
Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Randabschlüsse

Připojení ke stěně



Abschluss für ganze Kassette mit Schattenprofil-BWS
(3080066) 32 mm
Montáž celé kazety se stínovým profilem BWS
(3080066) 32 mm

**Montage für Stützbügel**

Zuerst werden die Wandwinkel (3070036) montiert. Dann folgen die Klemmschienen mit aufgesteckten Stützbügeln. Jetzt wird das Schattenprofil-BWS (3080066) montiert. Die Stützbügel werden mittels Blech/Bohrschrauben je 2-fach mit der Klemmschiene verschraubt. Anschließend erfolgt die Montage der Deckenplatten.

Montáž podpěrného držáku

Nejprve probíhá montáž nástěnných úhlů (3070036). Poté upínací profily společně s podpěrným držákem. Nyní se namontuje stínový profil BWS (3080066). Podpěrné držáky jsou upevněny s upínacím profilem pomocí dvou šroubů. Následně probíhá montáž kazet.

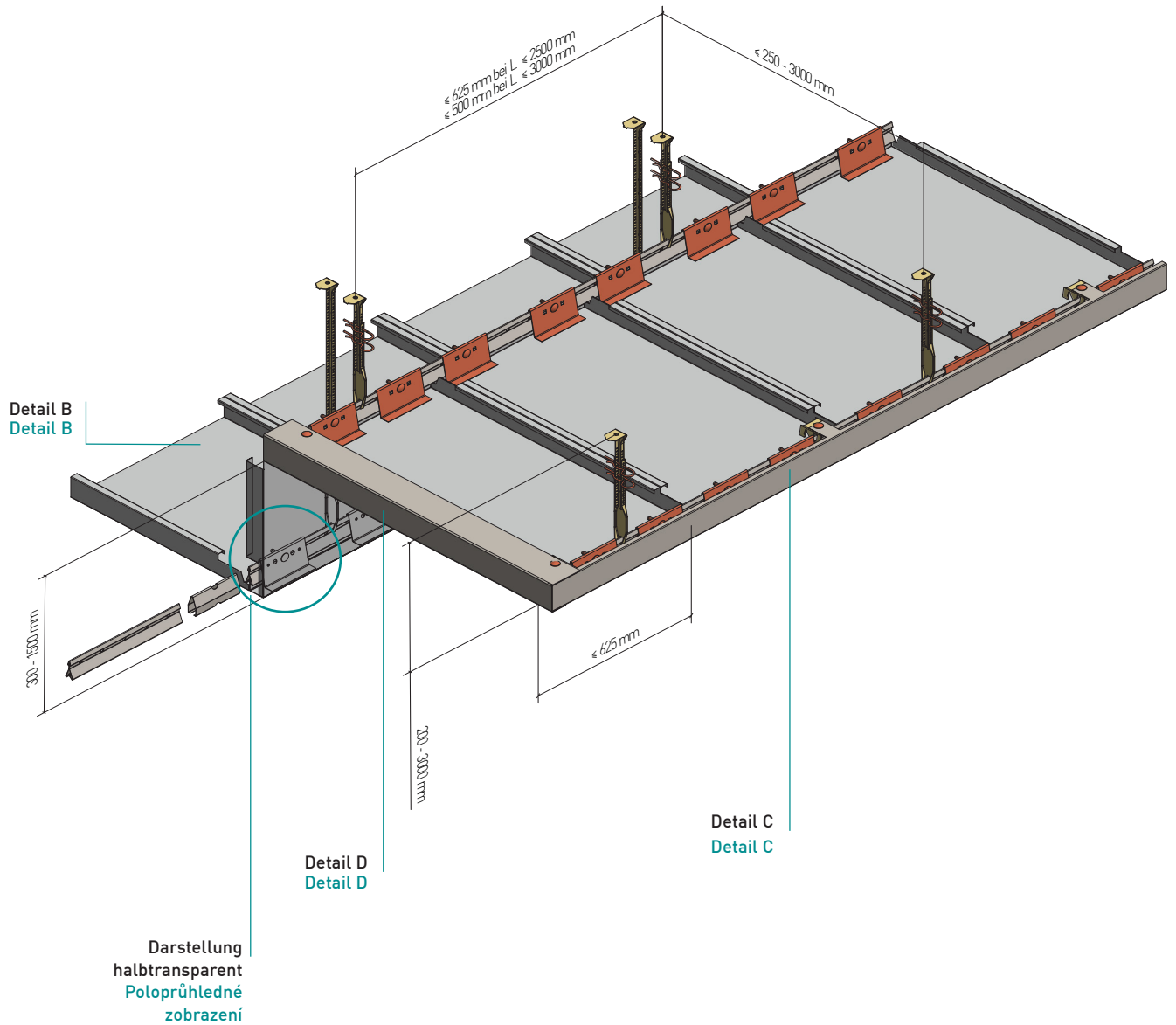
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Deckensprung

Odskok v podhledu



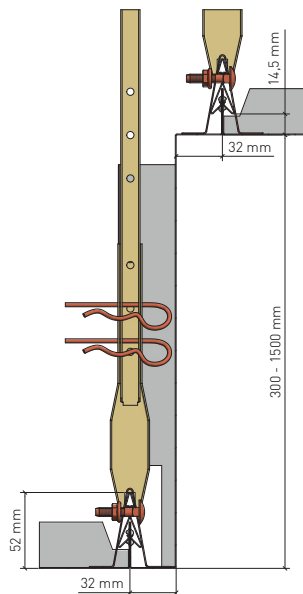
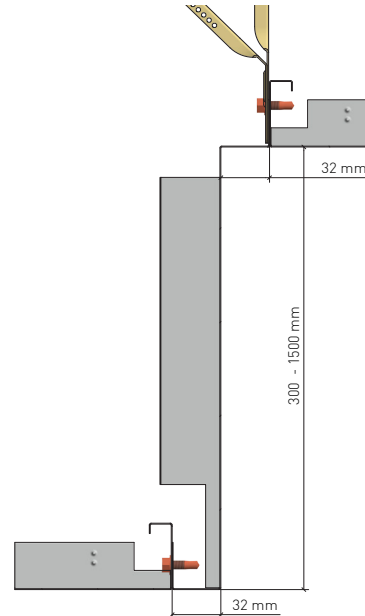
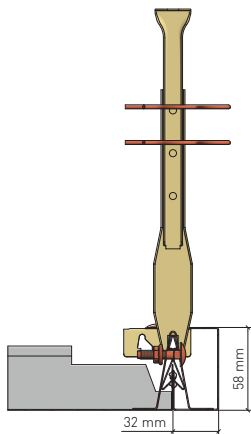
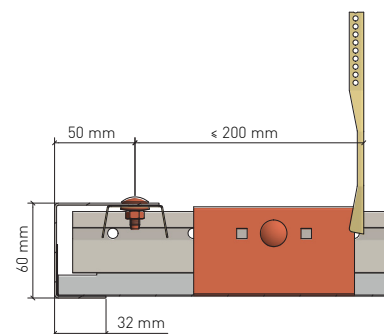
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Deckensprung

Odskok v podhledu

Detail B: Längsschnitt Deckensprung
Detail B: Podélný řez odskokemQuerschnitt zu Detail B: Deckensprung, Abhängung inkl. Queraussteifung
Příčný řez detailu B: Odskok v podhledu, závěs včetně příčného vyztuženíDetail C: Freier Deckenabschluss mit Schattenprofil mit Laschen für Befestigungsplatte
Detail C: Volné ukončení podhledu se stínovým profilemDetail D: Schürze, freier Deckenabschluss mit C-Profil
Detail D: Volné ukončení podhledu s C-profilem

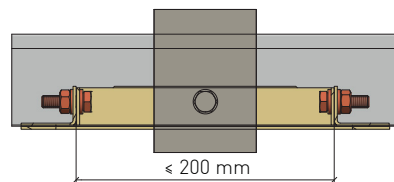
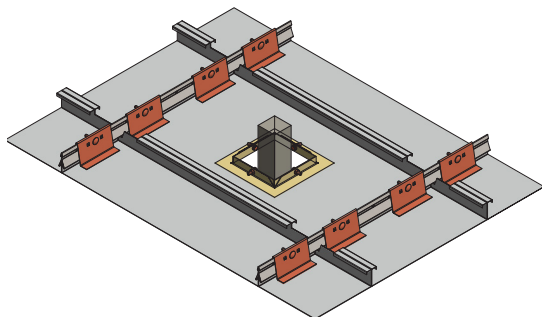
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Einbauen

Příslušenství



Detail Durchführung: 2-teiliger Rahmen für bauseitige Ausschnitte bei Stahlkonstruktion für Sportgeräte oder Basketballkörbe

Detail výřezu: Dvoudílný rám pro výřezy dělané na staveništi pro sportovní zařízení nebo basketbalové koše.

Schnitt
Řez

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

Material

Material

Verzinktes Stahlblech

Pozinkovaná ocel

Brandverhalten

Fire classification

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - nehořlavý dle EN 13501-1

Schallabsorption

Akustické vlastnosti

siehe Folder Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt

Viz brožura "Ověřená akustika" nebo technický list

Normen

Standards

- 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.
- Die Ballwurfsicherheit ist dokumentiert nach DIN 18032-3: 2023-12 Kategorie D1 bzw. DIN EN 13964: 2014-08 Anhang D „Klasse 1A“.
- **Komponenty odpovídají normě DIN 18168, PN-B-02151-4 a DIN EN 13964 včetně CE značení.**
- Výroba probíhá podle směrnic TAIM (Technická pracovní skupina výrobců průmyslových kovových podhledů) a továrních norem společnosti Fural.
- Odolnostn nárazům míče je dokumentována dle DIN 18032-3: 2023-12 kategorie D1 resp. DIN EN 13964: 2014-08 příloha D "třída 1A".

Deckengewicht pro m²

Hmotnost podhledu na m²

Stahl ca. 8 kg

Ocel cca. 8 kg

Oberfläche

Povrchová úprava

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

Prášková povrchová úprava nebo PARZIFAL, všechny odstíny dle RAL nebo NCS vzorníků

Montage

Montáž

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

viz brožura Návod k montáži Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 nebo směrnice TAIM

Pflegehinweis

Čištění

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Suché čištění: použijte měkký hadřík
- Vlhké čištění: použijte měkký vlhký hadřík, jemný čisticí prostředek (např. čisticí prostředek na sklo, žádná ředidla)
- Speciální pokyny pro čištění na vyžádání.

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Obdélníkové kazety - upínací - clip-in systém

VOC

VOC

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

Směrné hodnoty systému hodnocení AgBB pro těkavé organické látky ze stavebních výrobků jsou dodrženy.

Nachhaltigkeit

Udržitelnost

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 %. EPD. Die Referenz-Nutzungsdauer von Metalldecken liegt gemäß den Nutzungsdauern von Bauteilen nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen /BBSR Tabelle 2017/ bei über 50 Jahren. Das Produkt unterliegt keiner physischen Alterung über die Lebensdauer. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsteht während der Lebensdauer und bei Revisionsarbeiten kein Abrieb. Die Metalldeckensysteme können ohne Beschädigung abgenommen und im Rahmen einer Zweitnutzung einfach wiederverwendet werden.

Pro naše výrobky jsou k dispozici environmentální prohlášení o produktu (EPD). Kovy lze dle osvědčeného procesu recyklovat. Podle EPD je míra recyklace oceli 99,4 % a hliníku 85 %.

Referenční životnost kovových podhledů je více než 50 let v souladu s životností stavebních prvků podle Systému hodnocení udržitelných budov / BBSR tabulka 2017/. Výrobek nepodléhá v průběhu své životnosti fyzickému stárnutí. Při použití v souladu s určením nedochází během životnosti ani při údržbě k oděru. Kovové stropní systémy lze bez poškození odstranit a jednoduše znovu použít pro další aplikaci.

C02

C02

Fural berechnet transparent die C02e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von C02-Emissionen an.

Společnost Fural transparentně vypočítává emise C02^e kovového podhledu na metr čtvereční a nabízí alternativní typy oceli pro snížení emisí C02.

Hygiene

Hygiēna

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.

Kovové povrchy mají uzavřený a tvrdý povrch, jsou bez prachu a vláken, a proto se snadno čistí a dezinfikují. Neabsorbují žádné tekutiny (např. barevné dezinfekční prostředky) - lze je odstranit bez zanechání zbytků.

