

KLK 1.2.0.2 BWS



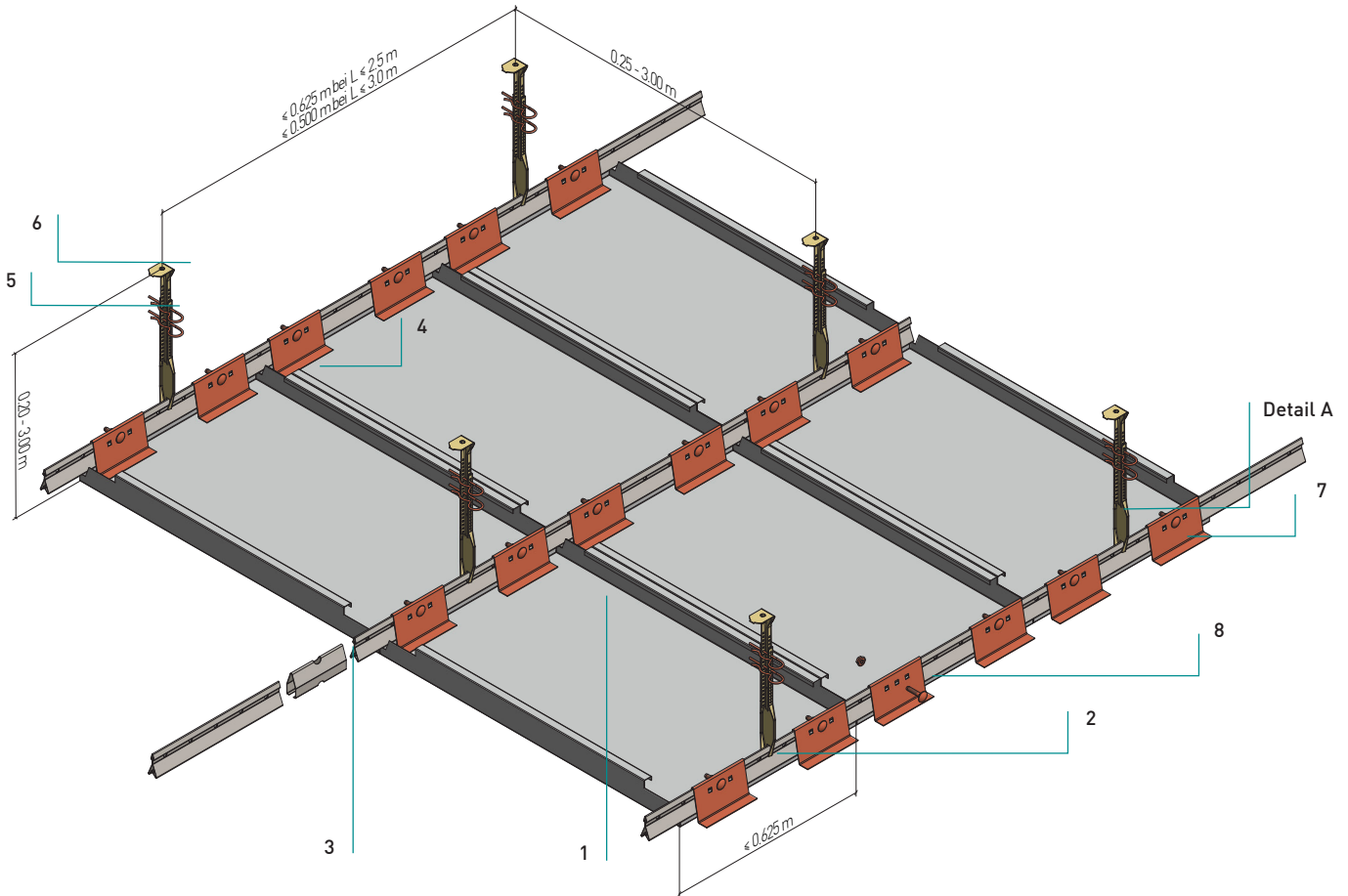
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klemsysteem

**Ballwurfsicher -
mit Noniusabhänger**

Ball-proof - met nonius



Normbedarf pro m²
Normverbruik per m²

L=1,5 m

L=1,0 m

| | | L=1,5 m | L=1,0 m | |
|------------------------------|---|---------|---------|-----------|
| Langfeldkassette | 1 | | | |
| Paneel | | | | |
| (3000008) Klemmschiene 16/38 | 2 | 0,67 | 1,00 | Laufmeter |
| Klemprofil 16/38 | | | | meter |
| (3000010) Längsverbinder | 3 | 0,16 | 0,25 | Stück |
| Lengtekoppeling | | | | stuk |
| (3060033) Nonius-Unterteil | 4 | 1,07 | 1,60 | Stück |
| Nonius onderdeel | | | | stuk |
| (3060032) Sicherungsstift | 5 | 2,14 | 3,20 | Stück |
| Borgstift voor Nonius | | | | stuk |
| Nonius-Oberteil | 6 | 1,07 | 1,60 | Stück |
| Nonius bovendeel | | | | stuk |
| (3050041) Stützbügel | 7 | 3,34 | 5,00 | Stück |
| Steunbeugel | | | | stuk |
| (4440030) Flachrundschaube | 8 | 3,34 | 5,00 | Stück |
| Slotbout | | | | stuk |

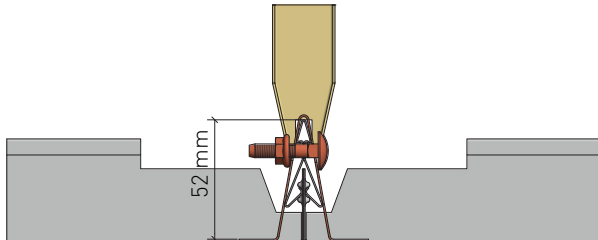
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsysteem

Panelen - Klemsysteem

Details

Details



Detail A

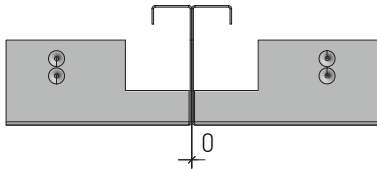
Detail A

Montage Nonius

- Montage nonius

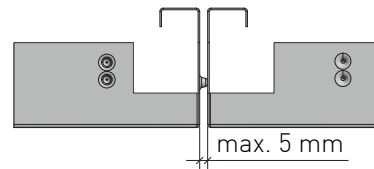
Längsstege

Langskanten



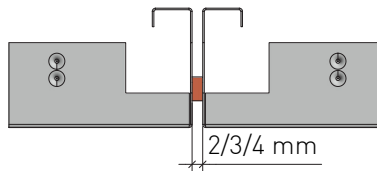
0-Fuge

met rechte randen - gesloten voeg



Distanzprägung

met afstandsdoordrukkingen



Dichtband

Voegband

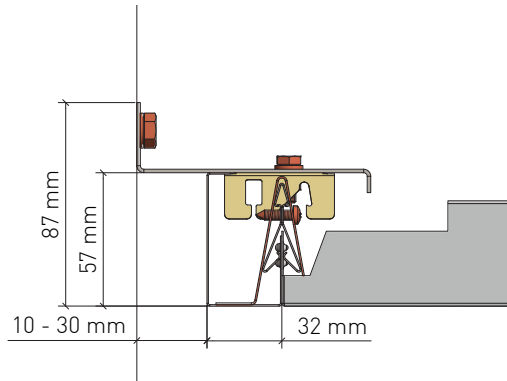
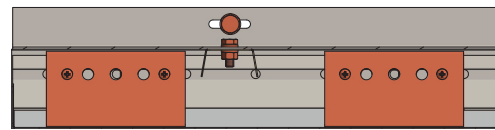
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klemsysteem

Randabschlüsse

Wandaansluiting

Abschluss für ganze Kassette mit Schattenprofil-BWS
(3080066) 32 mmAfsluiting voor een volledig paneel met een schaduwprofiel
(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.

Montage voor steunbeugel

Eerst worden de wandprofielen (3070036) gemonteerd. Daarna worden de scheidingsrails met verlengde steunbeugels gemonteerd. Monteer nu het BWS schaduwprofiel (3080066). De steunbeugels worden elk twee keer aan de klemrail geschroefd met plaatschroeven/boorschroeven.

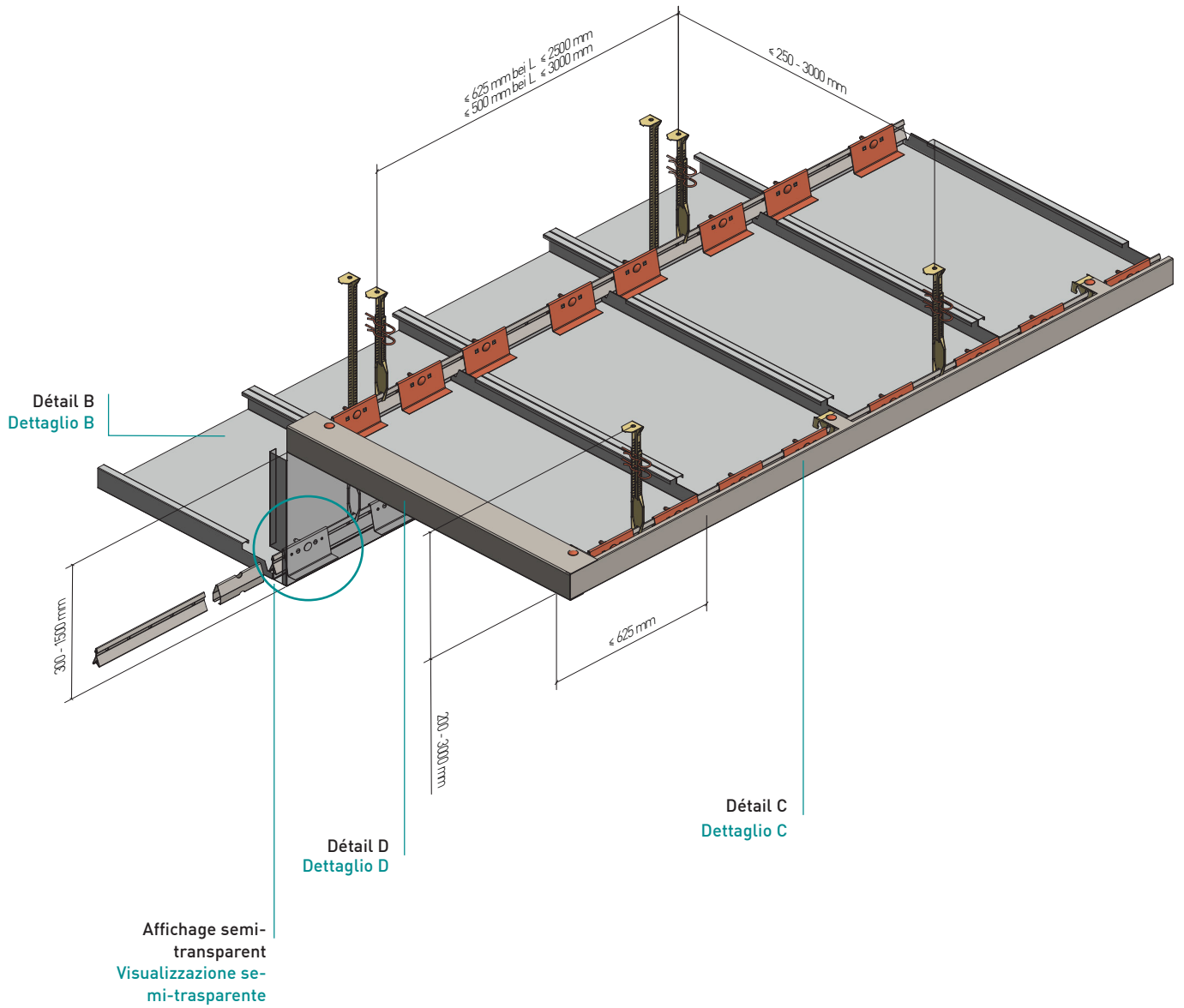
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klemsystem

Deckensprung

Plafondsprung



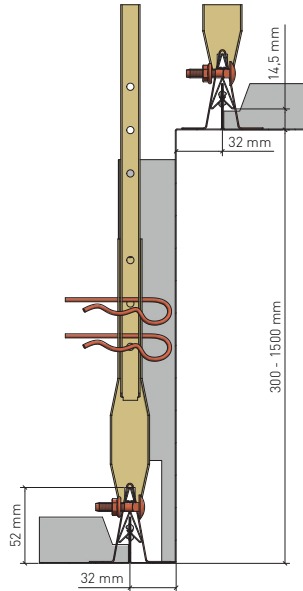
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

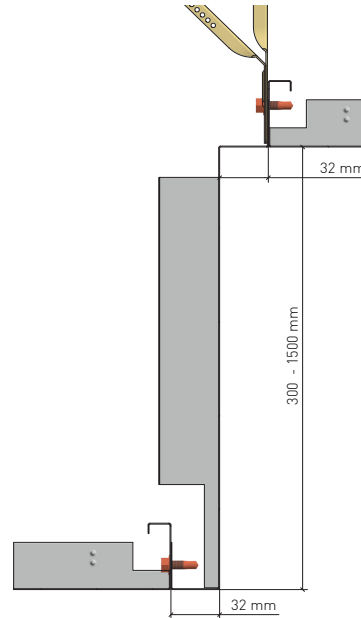
Panelen - Klemsysteem

Deckensprung

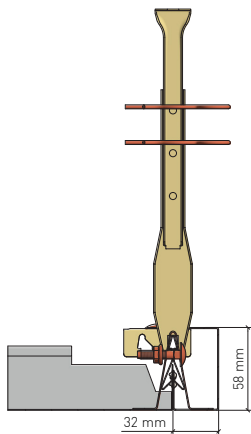
Plafondsprong



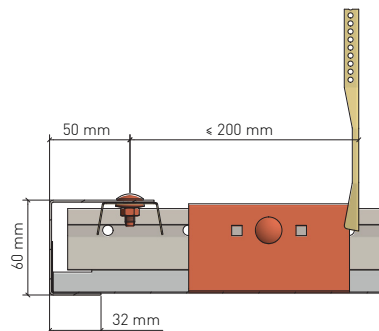
Detail B: Längsschnitt Deckensprung
Detail B: Langsaanzicht plafondsprong



Querschnitt zu Detail B: Deckensprung, Abhängung inkl. Queraussteifung
Dwarsaanzicht Detail B: plafondsprong, afhanging inkl. dwarsverbinding



Detail C: Freier Deckenabschluss mit Schattenprofil mit Laschen für Befestigungsplatte
Detail C: vrije plafondafwerking met schaduwprofiel met nokken voor montageplaat



Detail D: Schürze, freier Deckenabschluss mit C-Profil
Detail D: Goot, vrije plafondafwerking met C-profiel

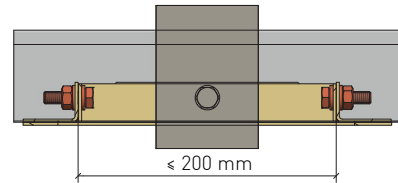
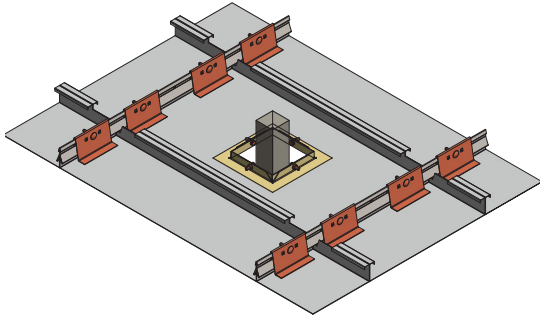
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klamsysteem

Einbauen

Armaturen



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

Detail sparring: 2-delig frame voor een bouwplaatsdeel op staalconstructie voor sportuitrusting of basketbalkorven

Schnitt
Doorsnede

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klemsysteem

Material

Materiaal

Verzinkt Staalblech

Verzinkt staal

Brandverhalten

Brandklasse

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - onbrandbaar volgens EN 13501-1

Schallabsorption

Geluidsabsorptie

siehe Folder Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt

Zie map "Certified Acoustics" resp. Datasheet

Normen

Normen

- 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: 2021-12 Kategorie D1 bzw. DIN EN 13964: 2014-08 Anhang D „Klasse 1A“.
- De onderdelen voldoen aan DIN 18168 en EN 13964 incl. CE -markering van de standaard systemen.
- De productie verloopt zowel volgens de TAIM richtlijnen als de Fural - bedrijfsnormen.
- De slagvastheid van de kogel is gedocumenteerd volgens DIN 18032-3: 2021-12 categorie D1 of DIN EN 13964: 2014-08 Bijlage D "Klasse 1A".

Deckengewicht pro m²Plafondgewicht per m²

Stahl ca. 8 kg

Staal ca. 8 kg

Oberfläche

Oppervlak

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

Poedercoating of met Parzifal-hydro-inbrandlak, in willekeurig welke RAL- of NCS-kleur

Montage

Montage

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

Zie montage-instructies Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 en TAIM.

Pflegehinweis

Onderhoudsinstructies

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Droog reinigen: met een zachte doek (bijv. vileda)
- Nat reinigen: met een vochtige en zachte doek, een mild reinigingsmiddel gebruiken (bijv. ruitenreiniger, geen schuurmiddelen of thinner gebruiken)
- Speciale reinigingsinstructies op aanvraag

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panelen - Klemmsysteem

VOC

VOC

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

Er wordt voldaan aan de richtwaarden van het AgBB - beoordelingsschema voor het VOC van bouwproducten.

Nachhaltigkeit

Duurzaamheid

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.

Er zijn milieuproductdeclaraties (EPD's) beschikbaar voor onze producten. Metalen kunnen worden ingevoerd in het beproefde metaalrecyclingproces. Volgens de EPD is het recyclingpercentage voor staal 99,4% en voor aluminium 85%. EPD. De referentielevensduur van metalen plafonds is meer dan 50 jaar in overeenstemming met de levensduur van bouwcomponenten volgens het beoordelingssysteem voor duurzaam bouwen /BBSR tabel 2017/. Het product is tijdens zijn levensduur niet onderhevig aan fysieke veroudering. Bij normaal gebruik treedt er geen slijtage op tijdens de levensduur of tijdens onderhoudswerkzaamheden. De metalen plafondsysteem kunnen zonder schade worden verwijderd en eenvoudig worden hergebruikt voor een tweede toepassing.

C02

C02

Fural berechnet transparent die CO₂e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von CO₂-Emissionen an.

Fural berekent transparant de CO₂-uitstoot van het metalen plafond per m² en biedt alternatieve staalsoorten aan om de CO₂-uitstoot te verminderen.

Hygiene

Hygiëne

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.

Metalen oppervlakken hebben een gesloten en hard oppervlak, zijn stof- en vezelvrij en kunnen hierdoor gemakkelijk worden gereinigd en ontsmet. Ze zuigen geen vloeistoffen (bv.: gekleurd huiddesinfectiemiddel) op - kunnen zonder resten worden verwijderd.

