

KLK 1.2.0.2 BWS



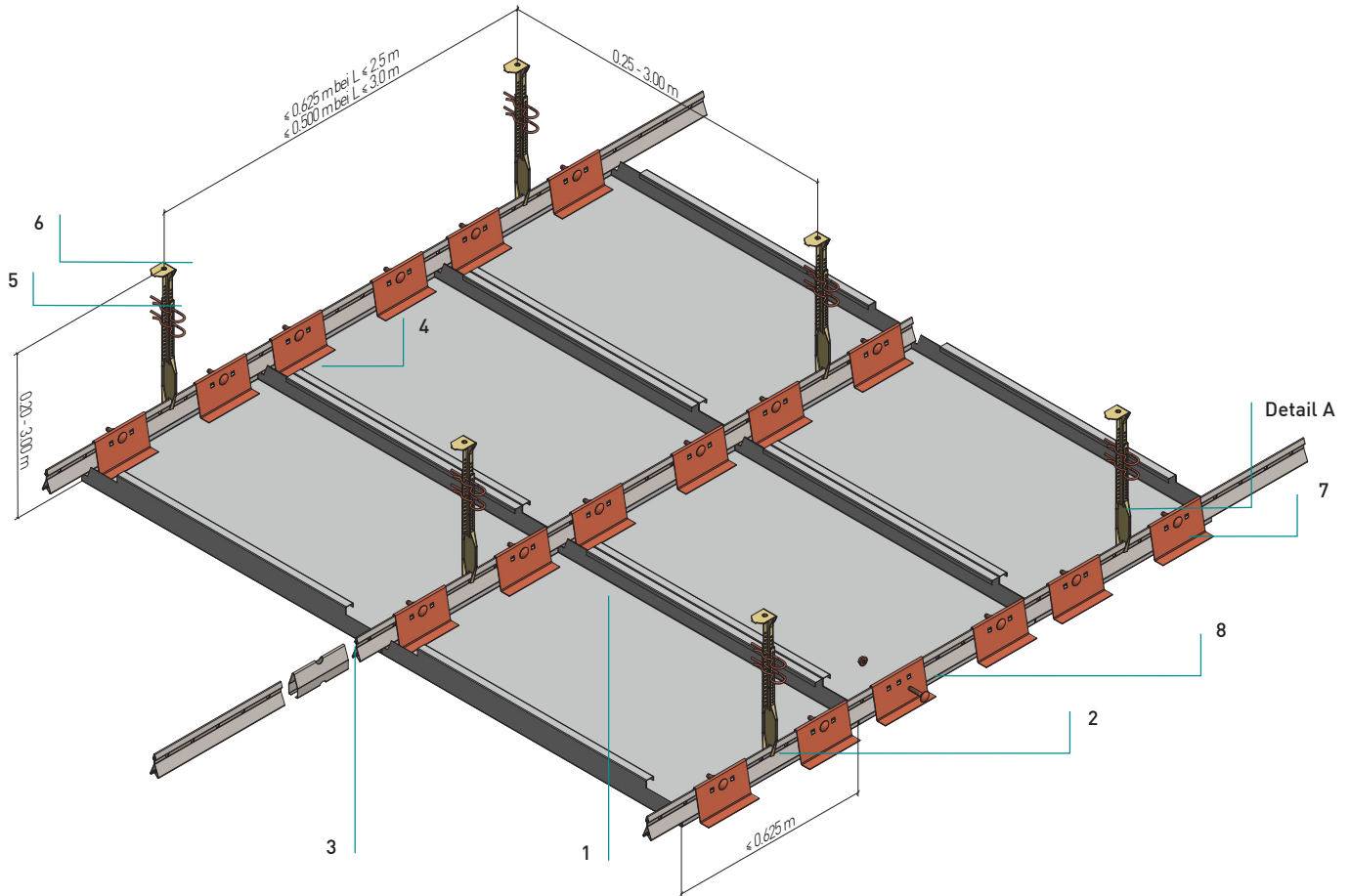
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Ballwurfsicher -
mit Noniusabhänger

Exécution stable aux impacts
de ballons - suspente nonius



Normbedarf pro m²
Quantité par m²

L=1,5 m

L=1,0 m

		L=1,5 m	L=1,0 m	
Langfeldkassette	1			
Panneau rectangulaire (3000008) Klemmschiene 16/38	2	0,67	1,00	Laufmeter m1
Rail clip-in 16/38 (3000010) Längsverbinder	3	0,16	0,25	Stück
Raccord linéaire (3060033) Nonius-Unterteil	4	1,07	1,60	Stück
Nonius inférieur (3060032) Sicherungsstift	5	2,14	3,20	Stück
Goupille pour Nonius Nonius-Oberteil	6	1,07	1,60	Stück
Nonius supérieur (3050041) Stützbügel	7	3,34	5,00	Stück
Etrier (4440030) Flachrundschraube	8	3,34	5,00	Stück
Vis à tête plate				Pc.

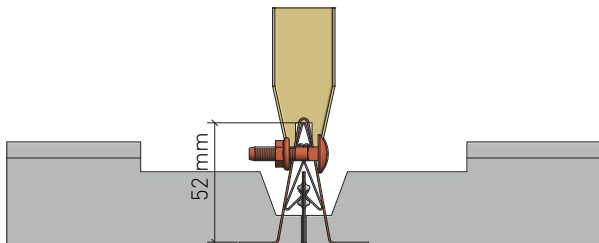
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Details

Détails



Detail A

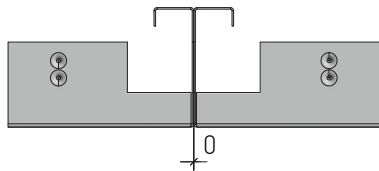
Détail A

Montage Nonius

Montage nonius

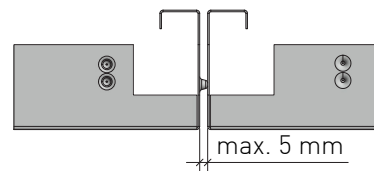
Längsstege

Bord longitudinal



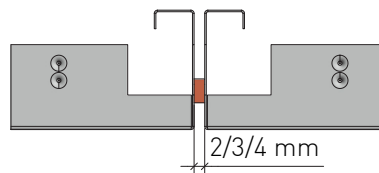
0-Fuge

0-joint



Distanzprägung

Emboutissage



Dichtband

Bande mousse

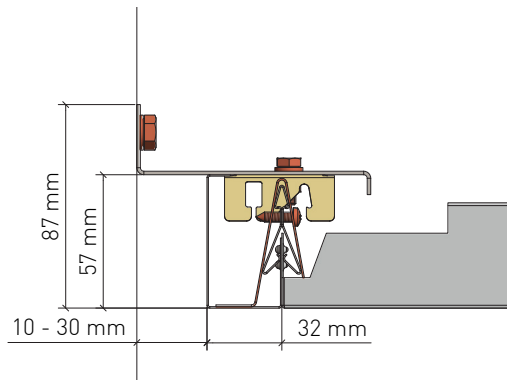
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

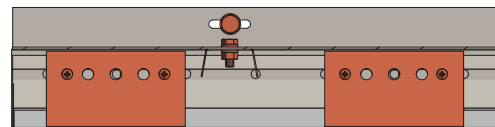
Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Randabschlüsse

Raccords muraux

Abschluss für ganze Kassette mit Schattenprofil-BWS
(3080066) 32 mm

Raccord pour panneau entier avec profil joint creux 30 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.

Assemblage pour étriers de support

Tout d'abord, les supports muraux (3070036) sont installés.

Suivez ensuite les rails de serrage avec les supports fixés.

Le profil joint creux-BWS (3080066) est maintenant installé.

Les étriers de support sont vissés deux fois sur le rail de serrage à l'aide de vis à tôle/perceuses.

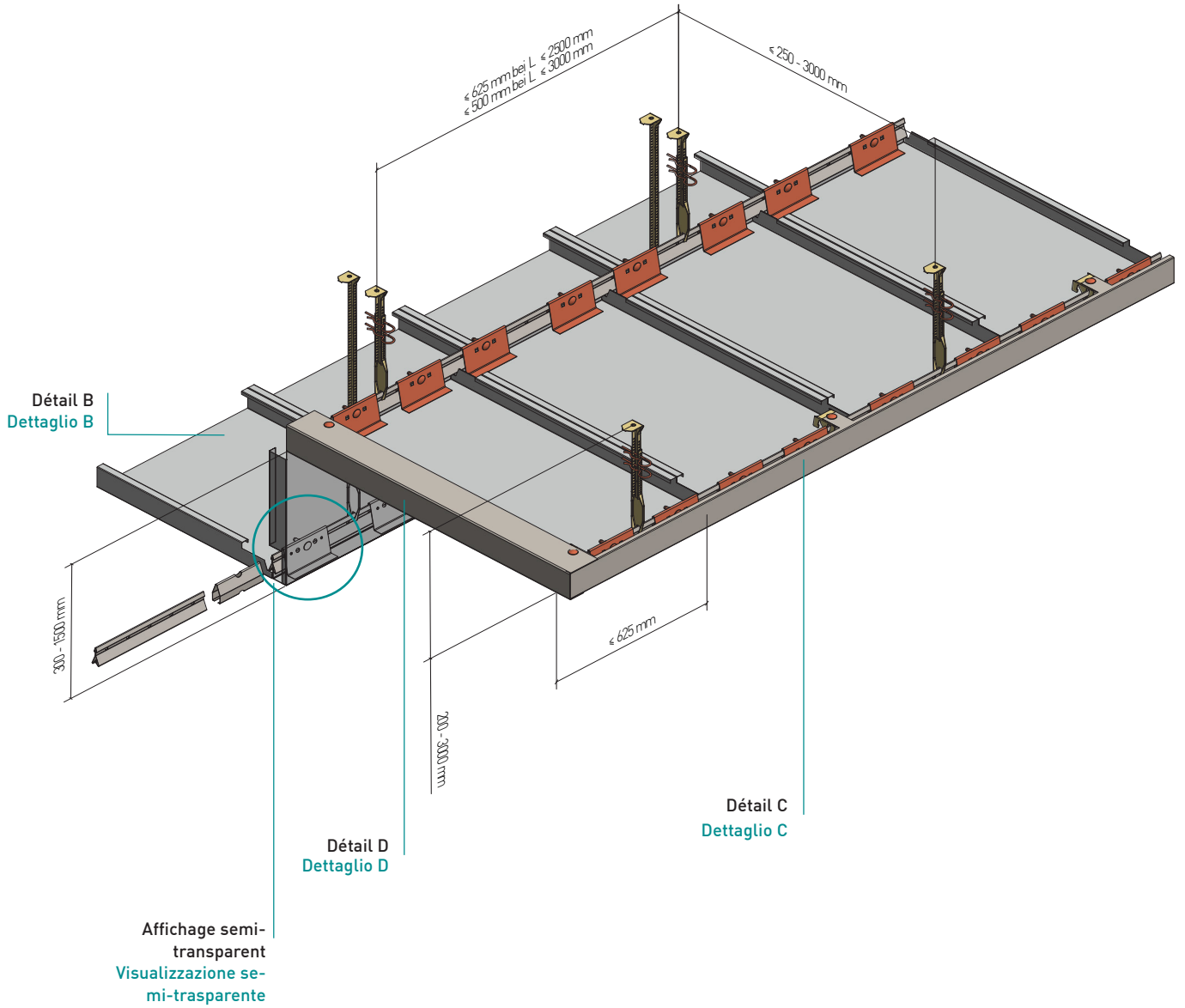
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Deckensprung

Saut de plafond



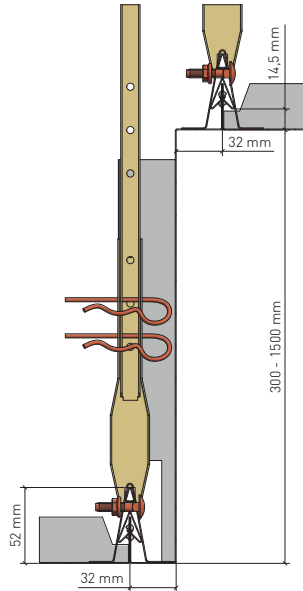
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

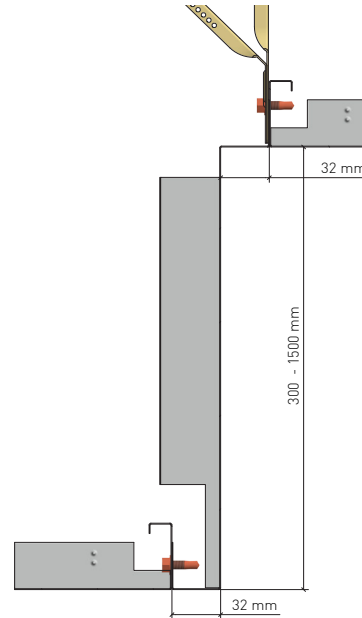
Panneaux rectangulaires Système Clip-in

Deckensprung

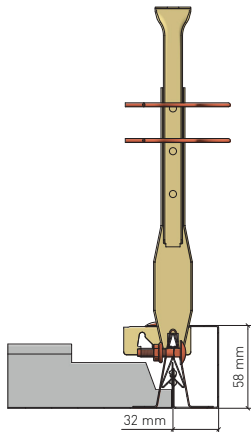
Saut de plafond



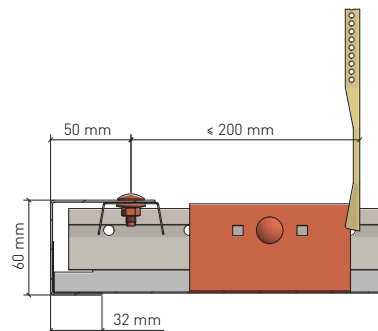
Detail B: Längsschnitt Deckensprung
Détail B : Coupe longitudinale du saut de plafond



Querschnitt zu Detail B: Deckensprung, Abhängung inkl. Queraussteifung
Coupe transversale jusqu'au détail B : saut de plafond, suspension avec renfort transversal



Detail C: Freier Deckenabschluss mit Schattenprofil mit Laschen für Befestigungsplatte
Détail C : Finition libre avec profil avec pattes pour plaque de fixation



Detail D: Schürze, freier Deckenabschluss mit C-Profil
Détail D : Tablier, finition plafond libre avec profil C

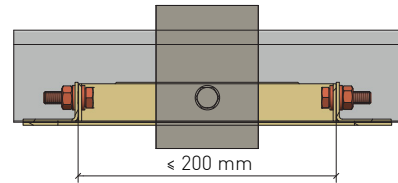
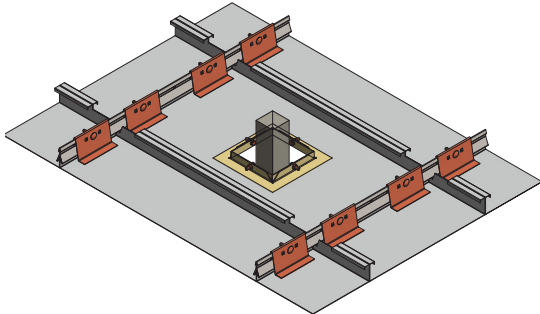
KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Einbauen

Saut de plafond



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

Réalisation détaillée : cadre en 2 parties pour découpes sur place dans une construction en acier pour équipements sportifs ou paniers de basket

Schnitt
Coupe

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

Material

Matière

Verzinktes Stahlblech

Acier galvanisé

Brandverhalten

Classe feu

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - non combustible selon EN 13501-1

Schallabsorption

Absorption acoustique

siehe Folder Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
voir documentation «Acoustique certifiée» ou
fiche technique

Normen

Normes

- 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“.
- Les composants sont conformes à la DIN 18168 et à la DIN EN 13964 y compris certification CE des systèmes standards.
- La production se déroule selon directives de la TAIM ainsi que selon normalisations Fural.
- La résistance aux lancers de balles est documentée selon la norme DIN 18032-3 : 2021-12 catégorie D1 resp. DIN EN 13964 : 2014-08 Annexe D « Catégorie 1A ».

Deckengewicht pro m²Poids au m²

Stahl ca. 8 kg

Acier env. 8 kg

Oberfläche

Revêtement de surface

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

Thermolaqué après poudrage ou avec hydrolaquage Parzifal, coloris similaire RAL ou NCS au choix

Montage

Montage

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

voir instructions de montage Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 et TAIM.

Pflegehinweis

Instructions de nettoyage

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- À sec: avec chiffon doux (p.ex. Vileda)
- Humide: chiffon doux humide, légèrement imbibé de produit nettoyant (p. ex. nettoyant de vitre, pas de décapants au diluants)
- Instructions spécifiques sur demande

KLK 1.2.0.2 BWS

Langfeldkassetten – Klemmsystem

Panneaux rectangulaires - Système Clip-in

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten. Les valeurs indicatives du schéma d'évaluation de l'AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment) concernant les composés organiques volatils (COV), sont respectées.

Nachhaltigkeit

Sustainability

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.

La durée de vie de référence des plafonds métalliques est supérieure à 50 ans selon la durée de vie des composants selon le Sustainable Building Assessment System /BBSR Table 2017/. Le produit n'est pas soumis à un vieillissement physique au cours de sa durée de vie. Lorsqu'il est utilisé comme prévu, aucune abrasion ne se produit pendant sa durée de vie et lors des travaux de maintenance. Les systèmes de plafonds métalliques peuvent être retirés sans dommage et facilement réutilisés pour une seconde utilisation.

CO2

CO2

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

Fural calcule de manière transparente les émissions de CO2^e du plafond métallique par m² et propose des types d'acier alternatifs pour réduire les émissions de CO2.

Hygiene

Hygiène

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.

Les surfaces métalliques ont une surface fermée et dure, sont exemptes de poussière et de fibres et peuvent donc être facilement nettoyées et désinfectées. Elles n'absorbent pas les liquides (ex. : désinfectant dermatologique) - peuvent être enlevés sans laisser de résidus.

