

FK 71.1.2



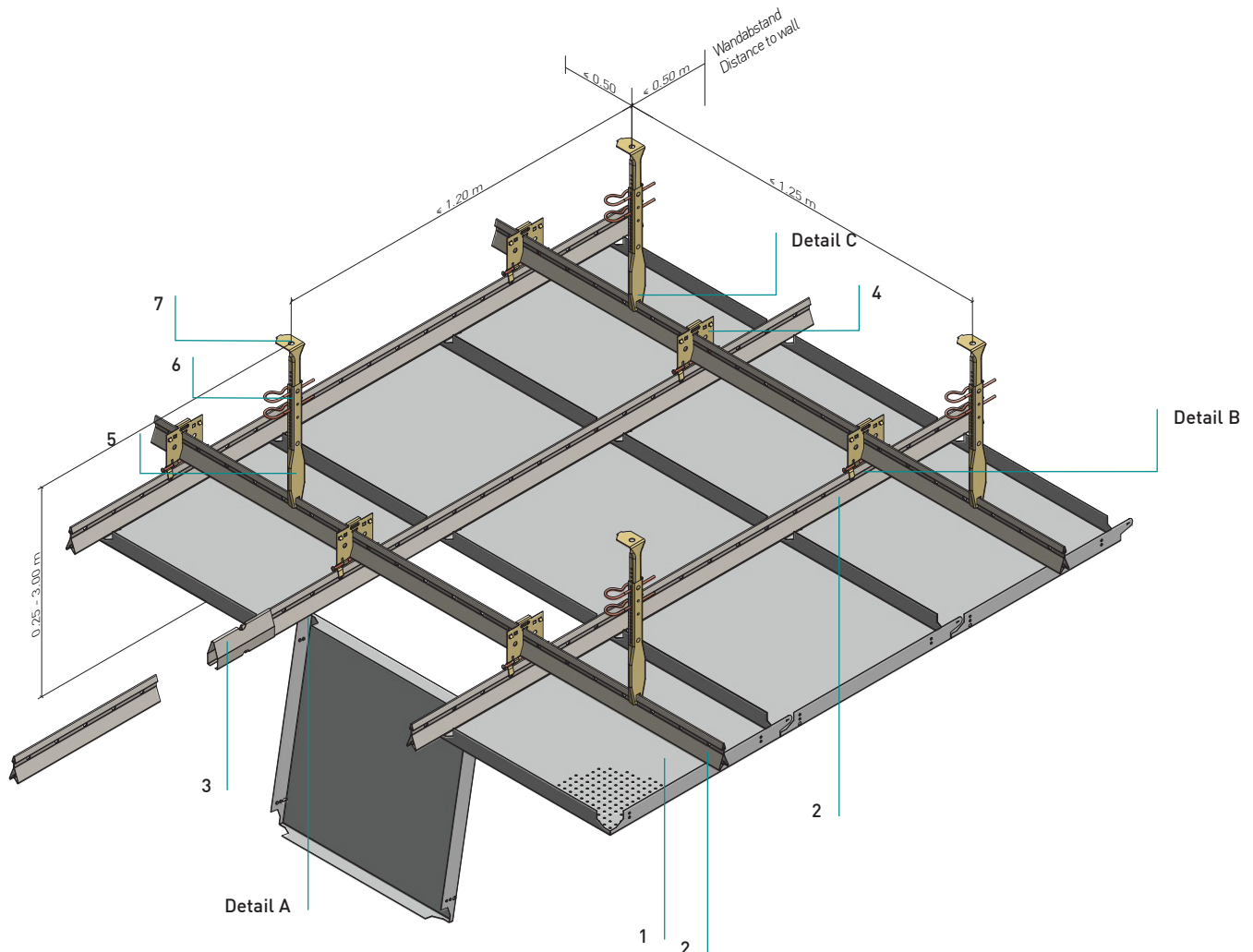
FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING

Plafond met vierkante cassettes met „venster-effect“ type DIPLING

Klemmkonstruktion mit Trageprofil -

Noniusabhängiger

Standaardconstructie met primair draagprofiel -
met noniushangerNormbedarf pro m²
Normverbruik per m²

		625	600	500	
FK-Fensterkassette mit PARZIFAL - Oberfläche	1	2,56	2,78	4,00	Stück
FK-venster-cassette met Parzifal-coating					stuk
(3000008) Klemmschiene 16/38	2	2,40	2,47	2,80	Laufmeter
Klemprofil 16/38					meter
(3000010) Längsverbinder	3	0,60	0,62	0,70	Stück
Lengtekoppeling					stuk
(300009) Kreuzverbinder mit S-Stift	4	1,28	1,33	1,60	Stück
Kruiskoppeling met borgstift					stuk
(3060033) Nonius-Unterteil	5	0,67	0,67	0,67	Stück
Nonius onderdeel					stuk
(3060032) Sicherungsstift	6	1,34	1,34	1,34	Stück
Borgveer voor Nonius					stuk
Nonius-Oberteil	7	0,67	0,67	0,67	Stück
Nonius bovendeel					stuk

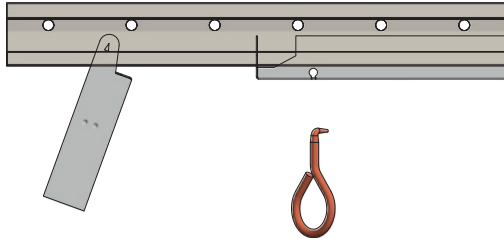
FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING

Plafond met vierkante cassettes met „venster-effect“ type DIPLING

Details

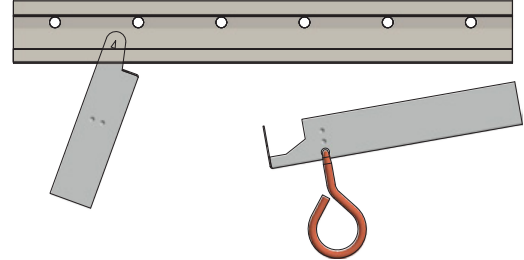
Details



Detail A

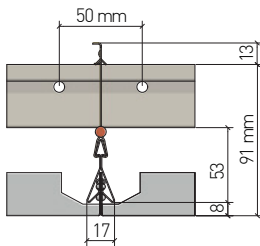
Detail A

Einhackschlitz zum Öffnen der Fensterkassetten
Inhaagat voor het openen van venster-cassettes



Durch herunterziehen des Öffnerwerkzeuges die Fensterkassette abklappen. Integrierte Lasche mit Scharnierkegel für Abklappfunktion

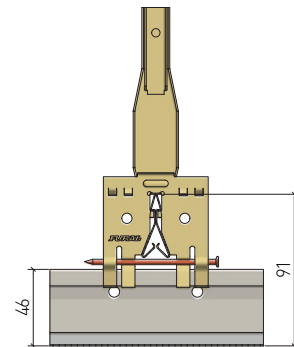
Venster-cassette openen door deze met de cassetteopener omlaag te klappen. Geïntegreerde lip met scharniernok voor afklapfunctie.



Detail B

Detail B

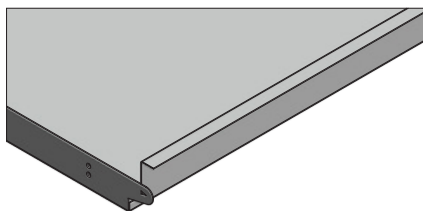
Montagehöhe Kassette - Klemmschiene
Opbouwhoogte tegel - klemprofiel



Detail C

Detail C

Montage Nonius bzw. Kreuzverbinder
Montage nonius of kruiskoppeling

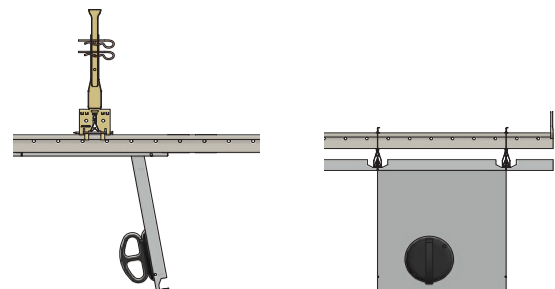


Alternative

Alternatief

Fensterkassetten können auch mit Außenschlag (FKA) hergestellt werden. Die so ausgeführten Kassetten eignen sich in Kombination mit weiteren Maßnahmen zB. zum Herstellen von Reinräumen.

Venster-cassettes kunnen ook naar buiten omklappend worden geleverd (FKA). Deze cassettes kunnen in combinatie met andere voorzieningen worden toegepast, bijvoorbeeld voor het inrichten van cleanrooms.



Hinweis

Opmerking

Zum Öffnen von unperforierten Deckenplatten (FKA/FLF-A) ohne Einhackschlitz ist der Saugheber (Art-Nr. 4440083) erhältlich.

Voor het openen van ongeperforeerde plafondplaten (FKA/FLF-A) zonder inschuifgleuf is de zuigheffer (art.nr. 4440083) verkrijgbaar.

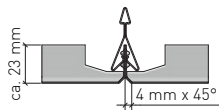
FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING

Plafond met vierkante cassettes met „venster-effect“ type DIPLING

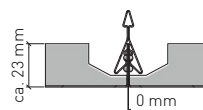
Fugen

Voegen



mit Fase

Met afschuining

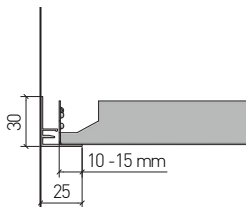


scharfkantig

Haaks

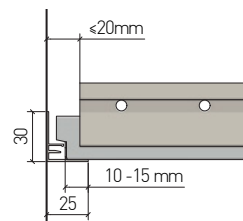
Randabschlüsse

Wandaansluiting



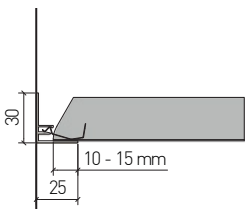
Auflage für ganze Kasette

Opleg met geheel paneel



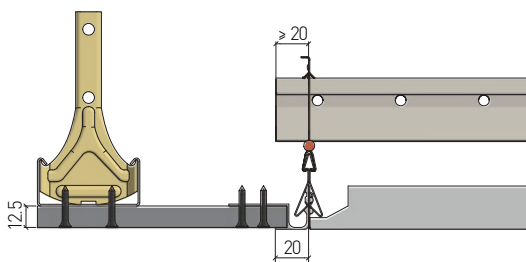
Bei Auflage auf Laschenseite die Lasche entsprechend einkürzen

Bij oplegging aan de lipzijde de lip dienovereenkomstig inkorten



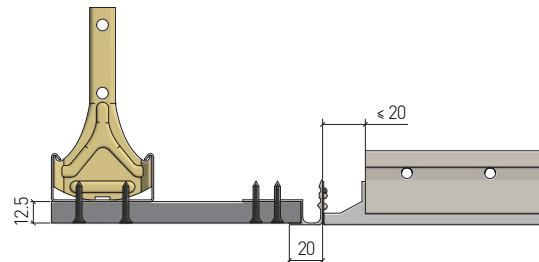
Auflage für Kasette mit Anschnitt

Opleg met paspaneel



Anschluss Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben

Aansluiting gipsplaat met overgangsprofiel GK versprongen vastschroeven



Anschluss Kassetten an der Feldstirnseite an Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben.

Aansluiting paneel aan de kopzijde op de gipsplaat met overgangsprofiel GK versprongen vastschroeven.

FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING

Plafond met vierkante cassettes met „venster-effect“ type DIPLING

Material

Materiaal

Verzinkt Stahblech

Verzinkt staal

Brandverhalten

Brandklasse

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - onbrandbaar volgens EN 13501-1

Schallabsorption

Geluidsabsorptie

siehe Handbuch 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.
- 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.

Deckengewicht pro m²

Plafondgewicht per m²

Stahl ca. 7 kg

Staal ca. 7 kg

Oberfläche

Oppervlak

Parzifal-Hydroeinbrennlack

Parzifal hydro-inbrandlak

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

FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
Plafond met vierkante cassettes met „venster-effect“ type DIPLING

VOC**VOC**

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
De richtwaarden volgens het beoordelingsschema AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) wat betreft vluchtige, organische stoffen (VOC).

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 plafondsysteemen 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.

