

FK 71.1.2



FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING

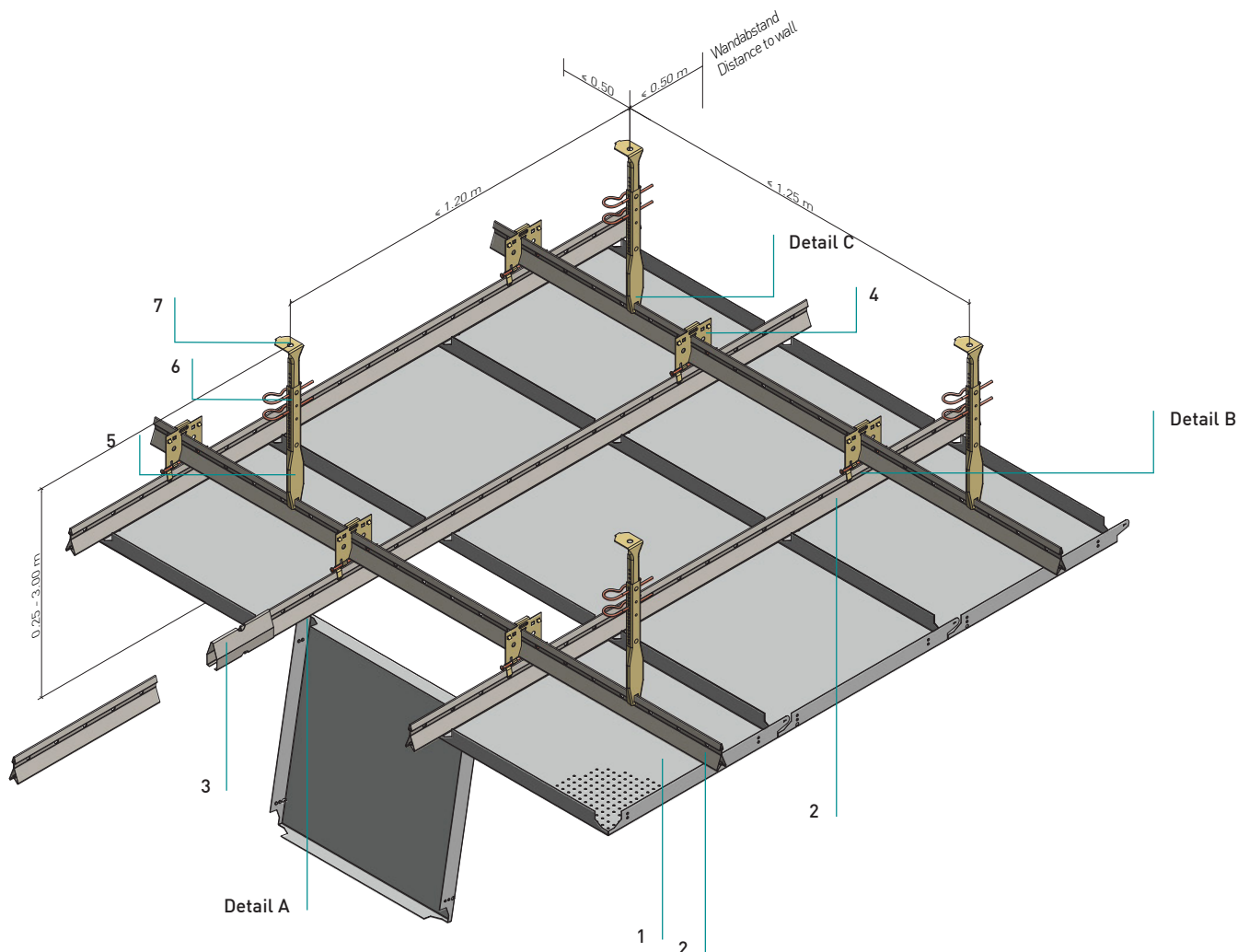
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

Klemmkonstruktion mit Trageprofil -

Noniusabhängiger

Clamping construction with supporting

profile - nonius suspension element

**Normbedarf pro m²**

Standard components required per m²

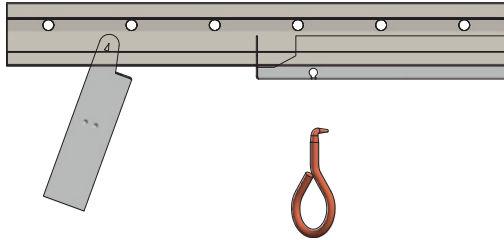
		625	600	500	
FK-Fensterkassette mit PARZIFAL - Oberfläche	1	2,56	2,78	4,00	Stück
FK window tile with Parzifal surface					units
(3000008) Klemmschiene 16/38	2	2,40	2,47	2,80	Laufmeter
Clipping rail 16/38					metres
(3000010) Längsverbinder	3	0,60	0,62	0,70	Stück
Main runner connector					units
(300009) Kreuzverbinder mit S-Stift	4	1,28	1,33	1,60	Stück
Suspension key + security pin					units
(3060033) Nonius-Unterteil	5	0,67	0,67	0,67	Stück
Lower nonius					units
(3060032) Sicherungsstift	6	1,34	1,34	1,34	Stück
Securing pin					units
(3060023) Nonius-Oberteil	7	0,67	0,67	0,67	Stück
Upper nonius					units

FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

Details

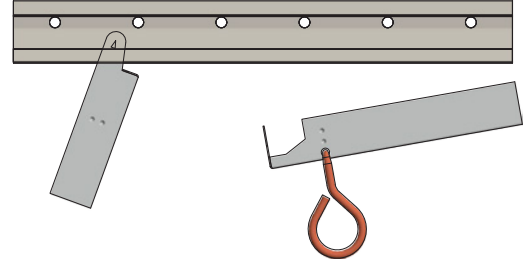
Details



Detail A

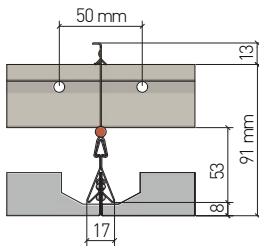
Detail A

Einhackschlitz zum Öffnen der Fensterkassetten
Hook-in slot for opening the window tiles



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

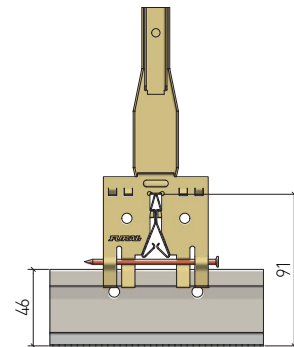
Fold down the window tile by pulling down the opener tool. Integrated lash with tapered hinge pin for tilt function.



Detail B

Detail B

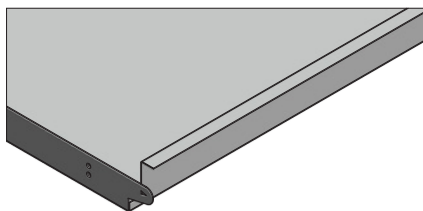
Montagehöhe Kassette - Klemmschiene
Mounting height ceiling tile



Detail C

Detail C

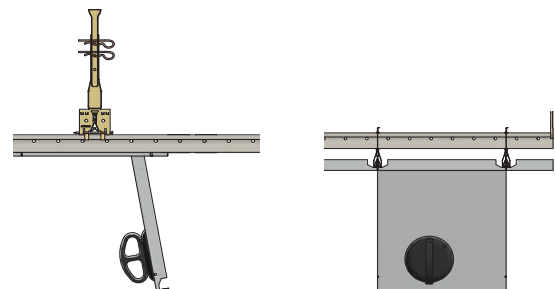
Montage Nonius bzw. Kreuzverbinder
Mounting nonius - suspension key



Alternative

Alternative

Fensterkassetten können auch mit Außenschlag (FKA) hergestellt werden. Die so ausgeführten Kassetten eignen sich in Kombination mit weiteren Maßnahmen zB. zum Herstellen von Reinräumen.
Window tiles can also be produced with outside hinge (FKA). This type of tile is suitable in combination with other measures e.g. for the production of clean rooms.



Hinweis

Note

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

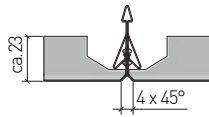
To open unperforated ceiling panels (FKA/FLF-A) without a hook-in slot, the suction lifter (item no. 4440083) is available.

FK 7.1.1.2

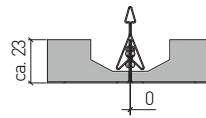
Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

Fugen

Tile joints



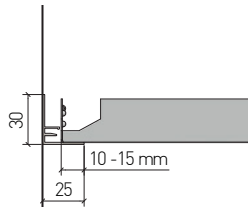
mit Fase
with bevelled edges



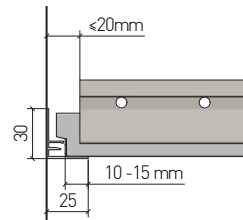
scharfkantig
sharp edged

Randabschlüsse

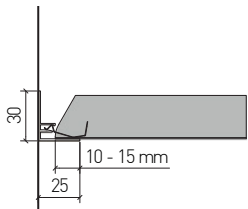
Wall connection



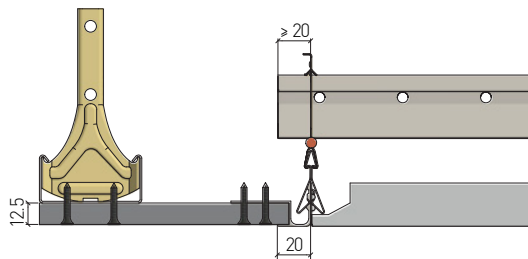
Auflage für ganze Kasette
Support for entire tile



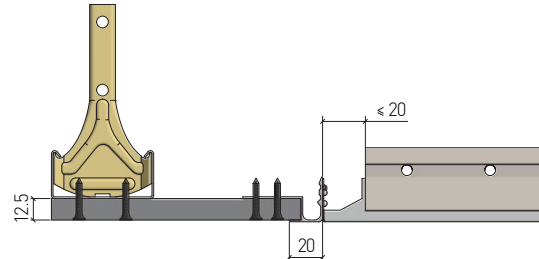
Bei Auflage auf Laschenseite die Lasche entsprechend einkürzen
If supported on the lash side, shorten the lash accordingly



Auflage für Kasette mit Anschnitt
Support for cutted tile



Anschluss Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben
Insert screws for plasterboard connection with GK transition profile alternately



Anschluss Kassetten an der Feldstirnseite an Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben.
Insert screws for tile connection on the field face end to plasterboard with GK transition profile alternately.

FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

Material

Material

Verzinktes Stahlblech
Galvanized steel

Brandverhalten

Fire classification

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1
A1 - not inflammable as prescribed by EN 13501-1

Schallabsorption

Sound absorption

siehe Handbuch Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
See "Certified Acoustics" folder or technical data sheet

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.
- The components are conform to the requests of DIN 18168 and DIN EN 13964 incl. CE-marking of standard systems.
- The manufacturing is according to TAIM (Technical Association of Industrial metal ceiling manufactures) and Fural standards.

Deckengewicht pro m²

Ceiling weight per m²

Stahl ca. 7 kg
Steel app. 7 kg

Oberfläche

Surface

Parzifal-Hydroeinbrennlack
PARZIFAL stove enamelling

Montage

Installation

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.
see installations instructions Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 as well as TAIM

Pflegehinweis

Care instructions

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch (zB. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden. (zB. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw. Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- Dry Cleaning: use soft cloth (wg. Vileda)
- Wet cleaning: use soft damp cloth, use mild detergent (eg. glass cleaner, use no scouring cleaner or thinners)
- Special care instructions on request.

FK 7.1.1.2

Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with “window effect”

VOC

VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.
The guideline values of the AgBB evaluation scheme for VOC from building products are complied with.

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.
Environmental Product Declarations (EPDs) are available for our products. Metals can be fed into the proven metal recycling process. Recycling rate for steel 99.4 %, aluminium 85 % according to EPD. The reference service life of metal ceilings is over 50 years in accordance with the service life of building components according to the Assessment System for Sustainable Building /BBSR Table 2017/. The product is not subject to physical ageing over its service life. When used as intended, no abrasion occurs during the service life or during maintenance work. The metal ceiling systems can be removed without damage and simply reused for a second application.

C02

C02

Fural berechnet transparent die CO₂e-Emissionen der Metalldecke je m² und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von CO₂-Emissionen an.
Fural transparently calculates the CO₂e emissions of the metal ceiling per square metre and offers alternative types of steel to reduce CO₂ emissions.

Hygiene

Hygiene

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.
Metal surfaces have a closed and hard surface, are free of dust and fibres and can therefore be easily cleaned and disinfected. They do not absorb any liquids (e.g. dyed skin disinfectant) – can be removed without leaving any residue.

