

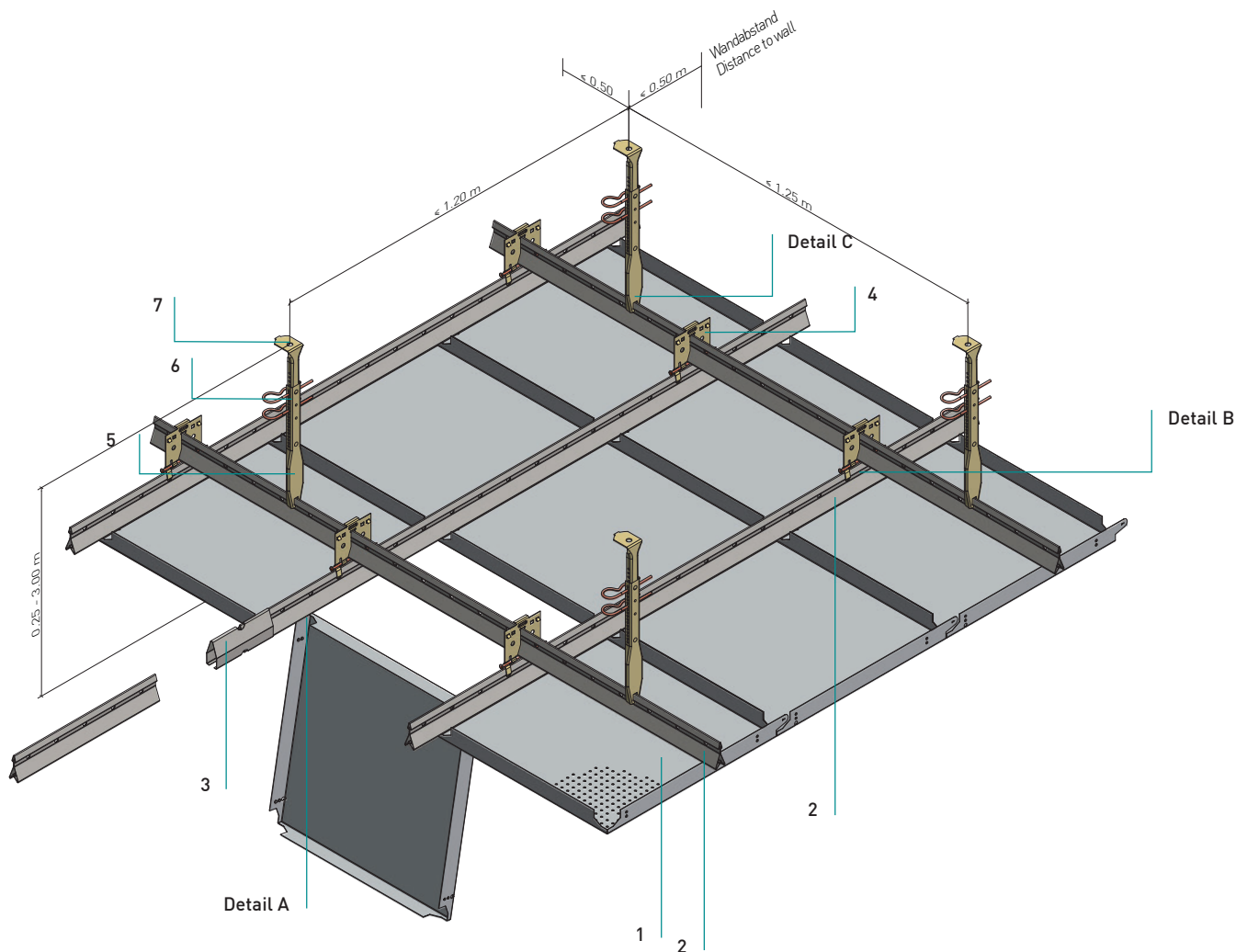
FK 71.1.2



**FK 7.1.1.2**

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

Klemm­konstruktion mit Trage­profil -  
Nonius­abhän­ger  
Clamping construction with supporting  
profile – nonius suspension element



**Normbedarf pro m<sup>2</sup>**

Standard components required per m<sup>2</sup>

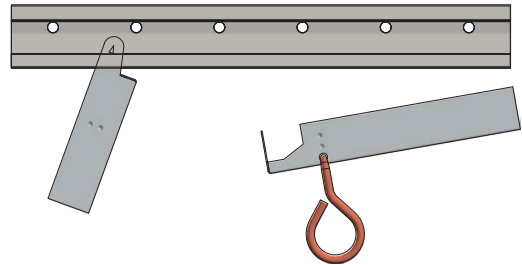
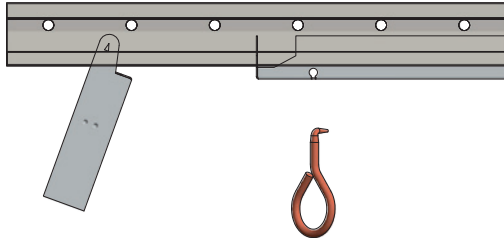
		625	600	500	
FK-Fensterkassette mit PARZIFAL - Oberfläche FK window tile with Parzifal surface	1	2,56	2,78	4,00	Stück units
Klemmschiene 16/38 Clipping rail 16/38	2	2,40	2,47	2,80	Laufmeter metres
Längsverbinder Main runner connector	3	0,60	0,62	0,70	Stück units
Kreuzverbinder mit S-Stift Suspension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

FK 7.1.1.2

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

Details

Details



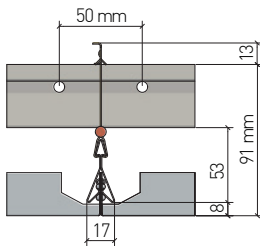
Detail A

Detail A

- Einhakslot 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

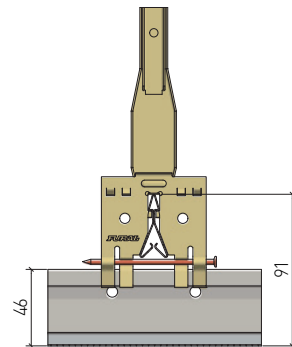
Fold down the window tile by pulling down the opener tool. Integrated lash with tapered hinge pin for tilt function.



Detail B

Detail B

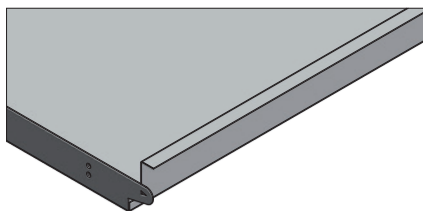
- Montagehöhe Kassette - Klemmschiene
- Mounting height ceiling tile



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.

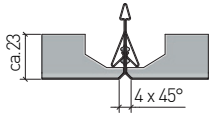
Window tiles can also be produced with outside hinge (FKA). This type of tile is suitable in combination with other measures e.g. for the production of clean rooms.

**FK 7.1.1.2**

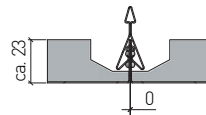
Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING  
DIPLING square tile ceiling with “window effect”

**Fugen**

Tile joints



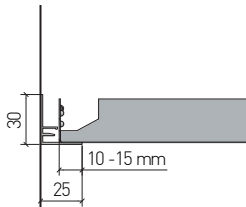
mit Fase  
with bevelled edges



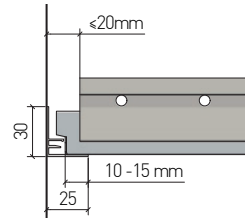
scharfkantig  
sharp edged

**Randabschlüsse**

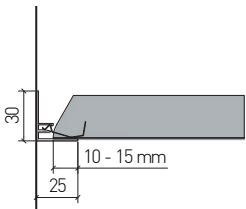
Wall connection



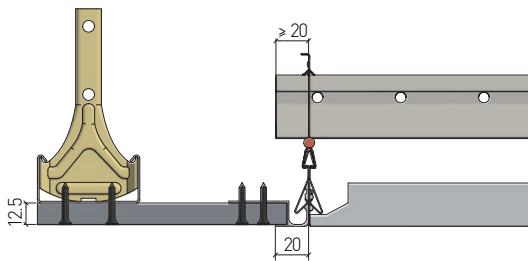
Auflage für ganze Kassette  
Support for entire tile



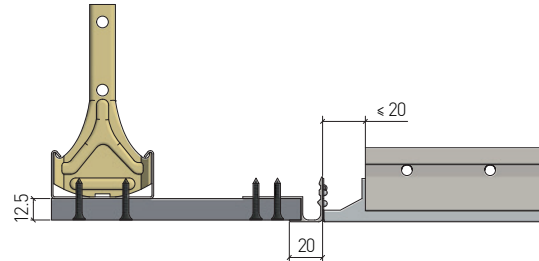
Bei Auflage auf Laschenseite die Lasche entsprechend einkürzen  
If supported on the lash side, shorten the lash accordingly



Auflage für Kassette 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.

**VOC**

## VOC

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.  
The reference values of the assessment system of the German Committee for Health-Related Evaluation of Building Products (AgBB) for VOC in building products are observed.

**Deckengewicht pro m<sup>2</sup>**Ceiling weight per m<sup>2</sup>

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.