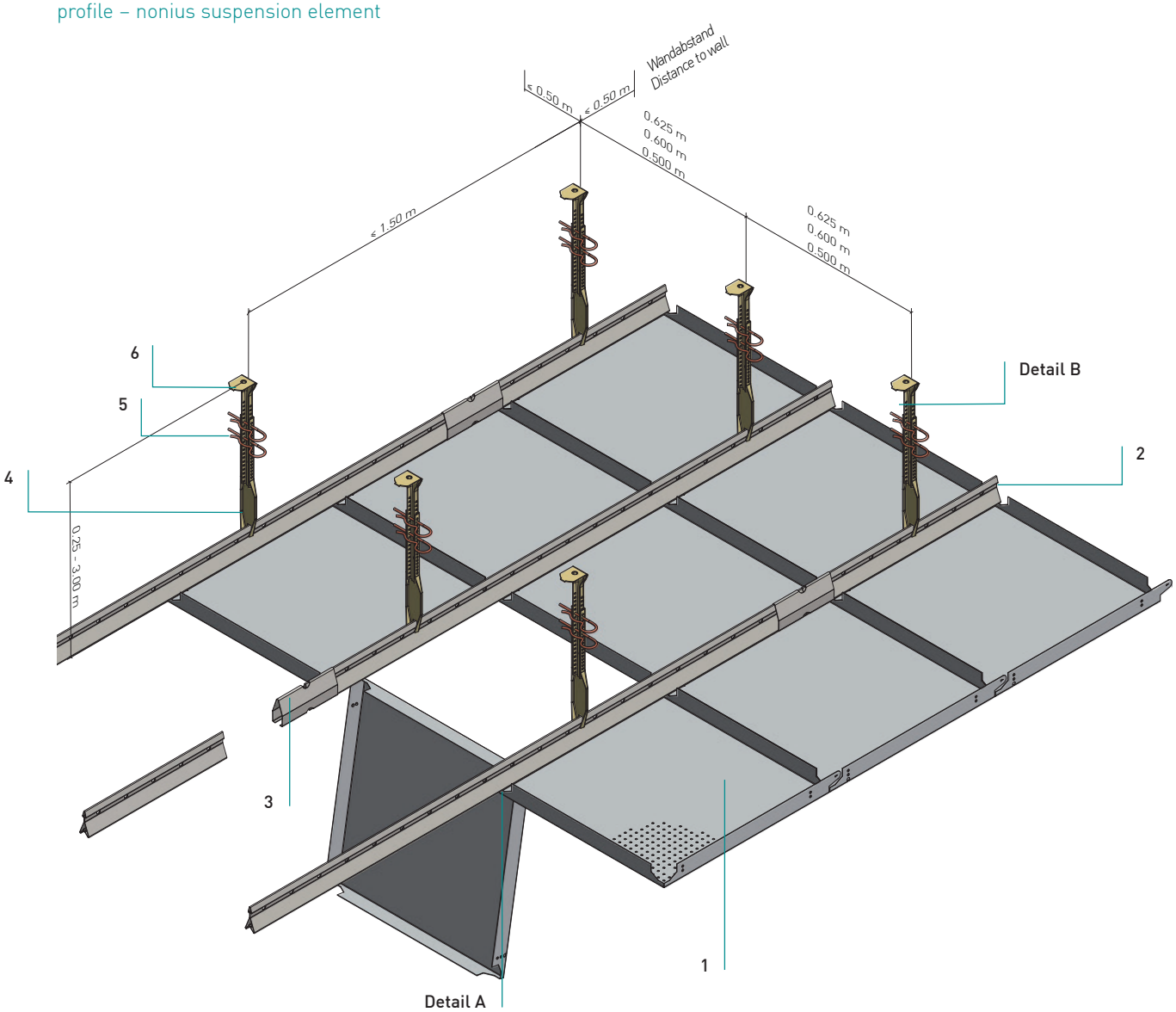
FK 7.1.0.2

FK 7.1.0.2
Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt" Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

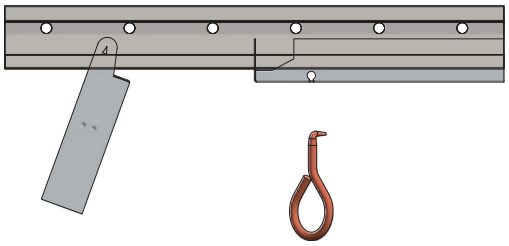
Klemmkonstruktion ohne Trageprofil - Noniusabhänger
Clamping construction without supporting profile – nonius suspension element



Normbedarf pro m² Standard components required per m²		625	600	500	
FK-Fensterkassette mit PARZIFAL - Oberfläche FK window tile with Parzifal surface	**1**	2,56	2,78	4,00	Stück units
(3000008) Klemmschiene 16/38 Clipping rail 16/38	**2**	1,60	1,67	2,00	Laufmeter metres
(3000010) Längsverbinder Main runner connector	**3**	0,40	0,42	0,50	Stück units
(3060033) Nonius-Unterteil Lower nonius	**4**	1,07	1,11	1,33	Stück units
(3060032) Sicherungsstift Securing pin	**5**	2,14	2,22	2,67	Stück units
Nonius-Oberteil Upper nonius	**6**	1,07	1,11	1,33	Stück units

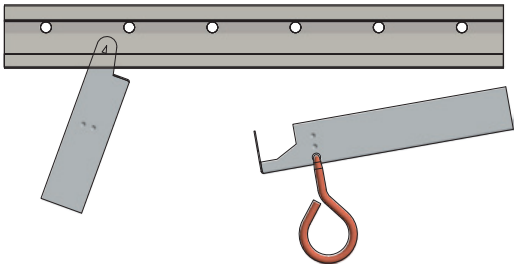
FK 7.1.0.2
Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt" Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with "window effect"

Details
Details

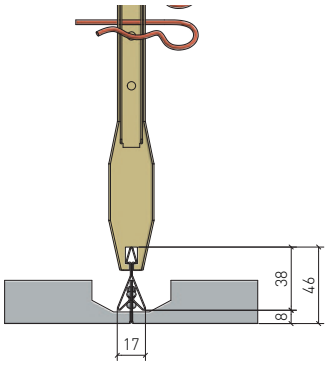


Detail A
Detail A

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

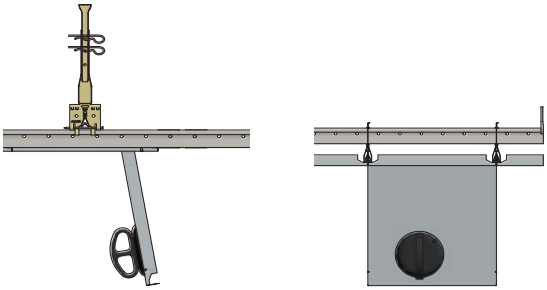


Durch herunterziehen des Öffnerwerkzeuges die Fensterkassette abklappen. Integrierte Lasche mit Scharnierkegel für Abklappfunktion
Fold down the window tile by pulling down the opener tool. Integrated lash with tapered hinge pin for tilt function.



Detail B
Detail B

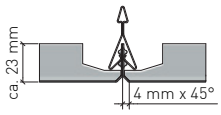
Montage Nonius
Mounting nonius



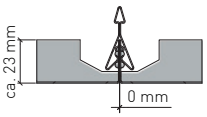
Hinweis
Note

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.

Fugen
Tile joints



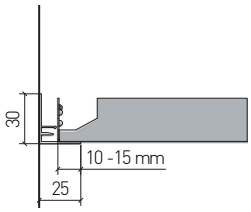
mit Fase
with bevelled edges



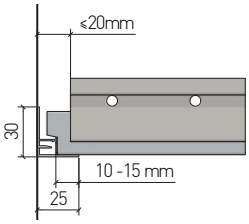
scharfkantig
sharp edged

FK 7.1.0.2
Quadratkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING square tile ceiling with “window effect”

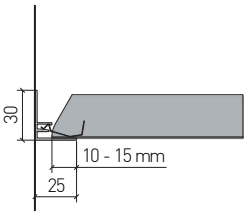
Randabschlüsse
Wall connection



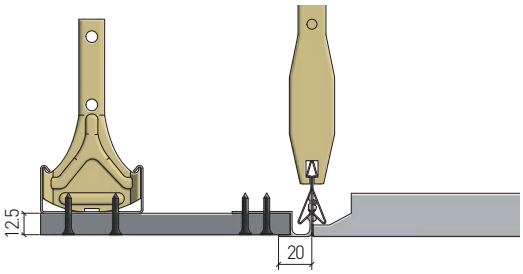
Auflage für ganze Kassette
Support for entire tile



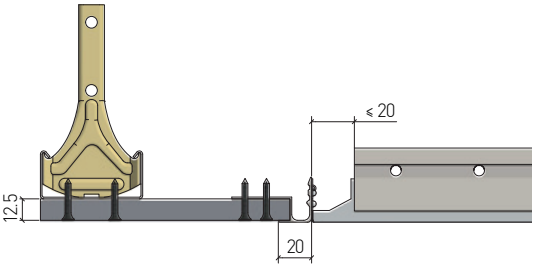
Bei Auflage auf Laschenseite die Lasche entsprechend einkürzen
If supported on the lash side, shorten the lash accordingly



Auflage für Kassette mit Anschnitt
Support for cut 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 7.1.0.2
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-mar king 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

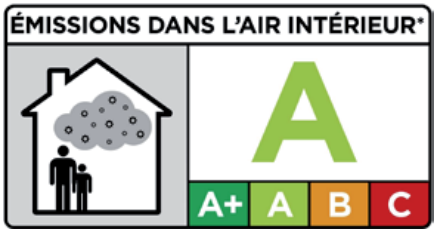
Montage
Installation
siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN 13964 sowie TAIM.
see installations instructions Fural, DIN 18168, DIN EN 13964 as wall as TAIM

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 7.1.0.2
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 guidelinde values of the AgBB evaluation scheme for VOC from building products are complied with.

CO2
CO2
Fural berechnet transparent die $CO2^e$-Emissionen der Metalldecke je m^2 und bietet alternativ Stahlsorten zur Einsparung von CO2-Emissionen an.
Fural transparently calculates the $CO2^e$ emissions of the metal ceiling per square metre and offers alternative types of steel to reduce CO2 emissions.

Nachaltigkeit
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.

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.