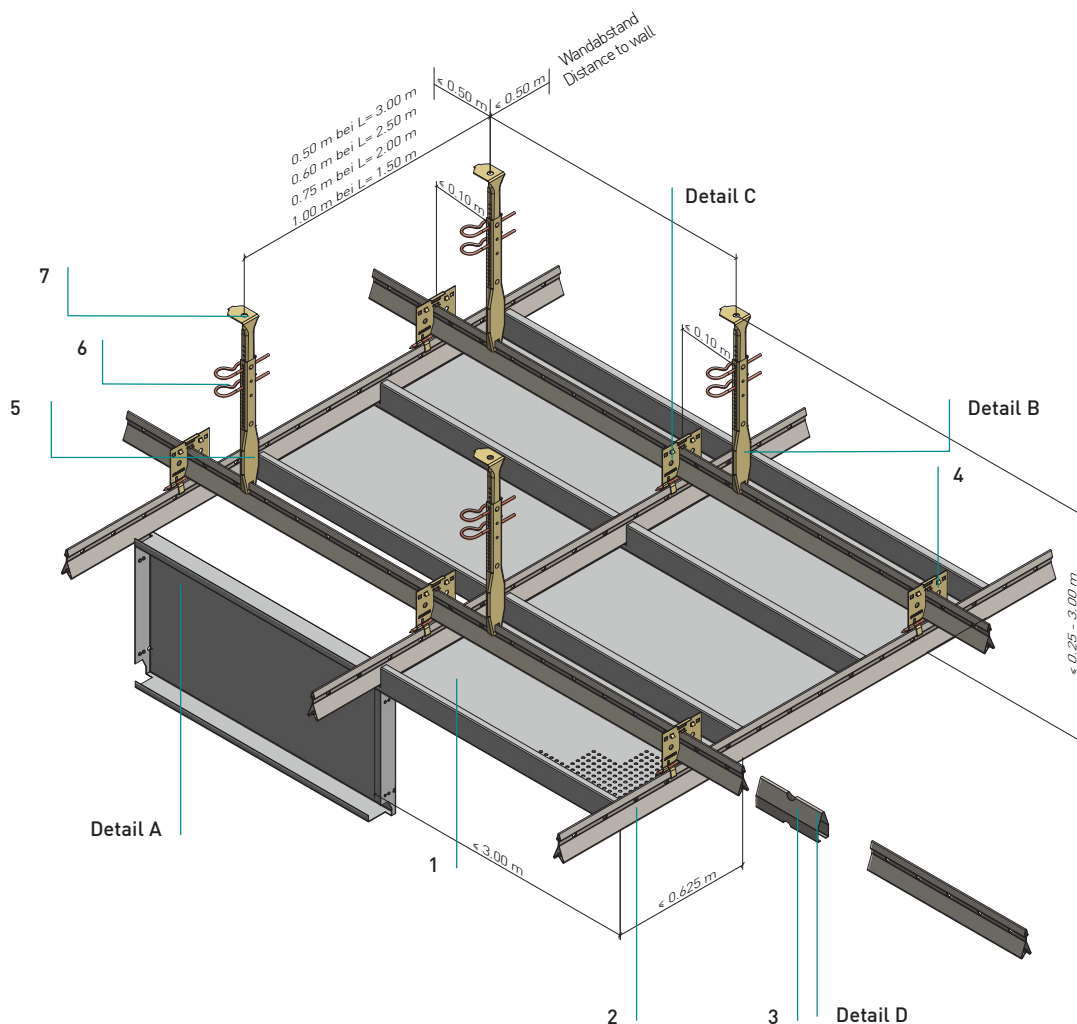


FLF-A 7.2.1.2

FLF-A 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Klemmkonstruktion mit Rostprofil -Noniusabhänger
Clamping construction with grid profile – nonius suspension element



Normbedarf pro m²

Standard components required per m²

L=1,5 m

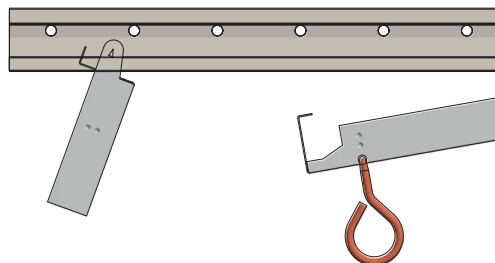
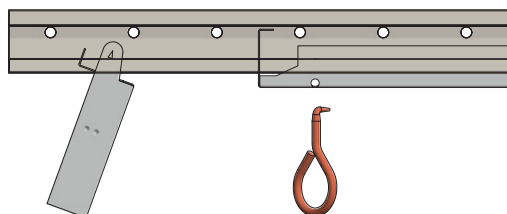
FLFA-Longspan cassette with PARZIFAL - surface FLFA long span tile with PARZIFAL surface	1		
Clipping rail 16/38	2	1,67	Laufmeter metres
Main runner connector	3	0,35	Stück units
Suspension key + security pin	4	0,67	Stück units
Lower nonius	5	0,83	Stück units
Securing pin	6	1,67	Stück units
Upper nonius	7	0,83	Stück units

FLF-A 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Details

Details



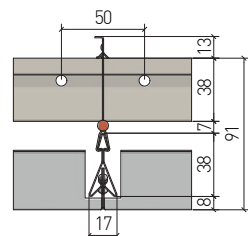
Detail A

Detail A

- Einhahschlitz 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

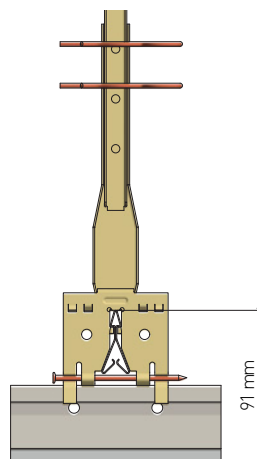
Fold down the window tile by pulling down the opener tool. Integrated lash with tapered hinge pin for tilt function.



Detail B

Detail B

- Montagehöhe Kassette - Klemmprofil
- Mounting height ceiling tile



Detail C

Detail C

- Montage Nonius bzw. Kreuzverbinder
- Mounting nonius - suspension key



Detail D

Detail D

Klemmprofil mit Klemmprofilverbinder je 1x verschrauben (Linsenblechschraube 4,8 x 6,5 mm) oder vernieten (Niet 3,2 x 4,5-6,0 mm)

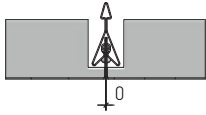
Screw each clamping profile to the clamping profile connector with 1x fillister head self-tapping screw 4.8 x 6.5 mm or rivet [rivet 3.2 x 4.5-6.0 mm]

FLF-A 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Fugen

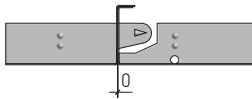
Tile joints



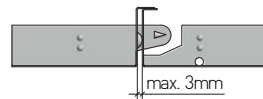
scharfkantig
sharp edged

Längsstege

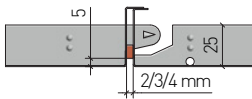
Longitudinal webs



0-Fuge
Without gap



Distanzprägung
distance embossing



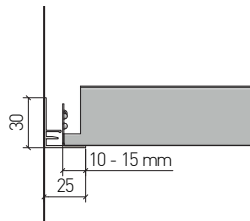
Dichtband
sealing tape

FLF-A 7.2.1.2

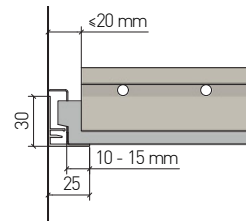
Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Randabschlüsse

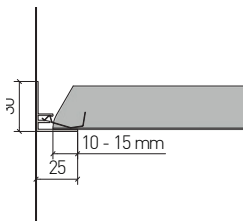
Wall connections



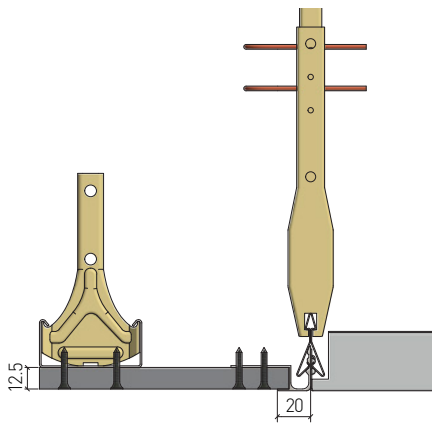
Auflage für ganze Kassette
Support for entire tile



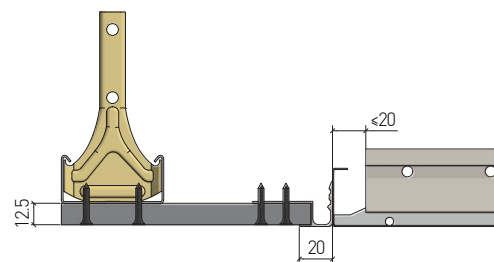
Bei Auflage auf Laschenseite die Lasche entsprechend einkürzen
If supported on the lash side, shorten the lash accordingly



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



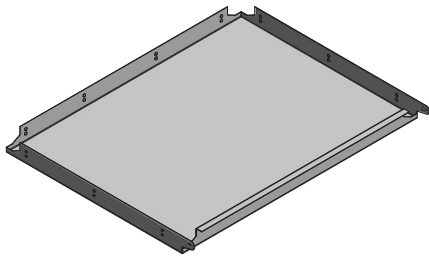
Anschluss Kassetten an der Feldstirnseite an Gipskartonfries mit Übergangsprofil GK, versetzt verschrauben.
Insert screws for tile connection on the field face end to plasterboard with GK transition profile alternately.

FLF-A 7.2.1.2

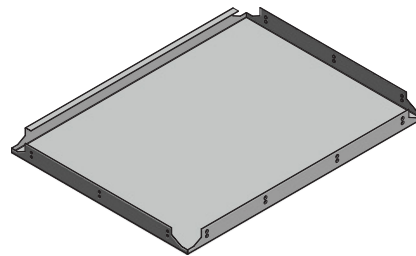
Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Wechselplatten für Änderung der Verlegerichtung

Change plates for changing the laying direction



Wechselplatten FLFA(W) [zusätzliche Klemmpunkte am Längssteg, abklappbar] für Richtungswechsel der Unterkonstruktion
Change plates FLFA(W) [with additional clamping points on the longitudinal web, hinged] for changes in direction of the substructure



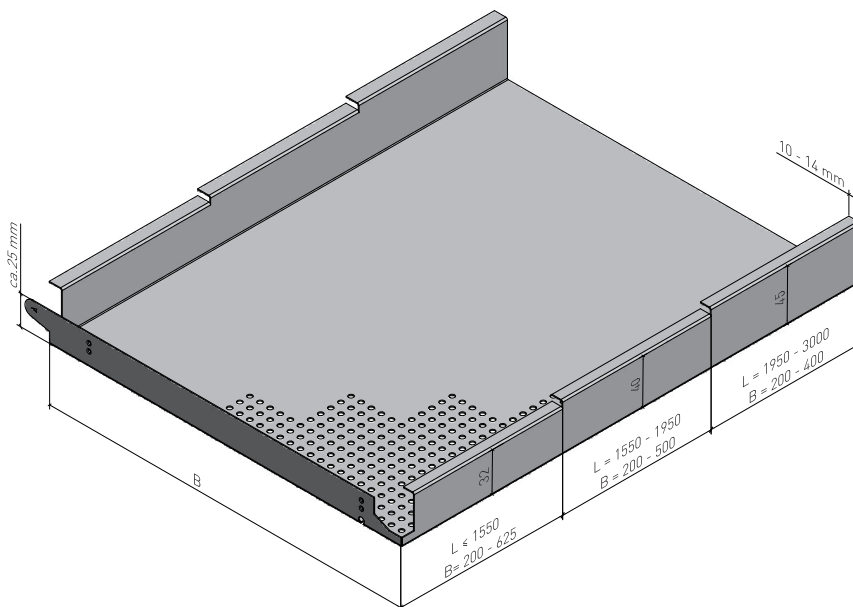
Wechselplatten LF(W) [ohne Scharnierkegel, nicht abklappbar] für Richtungswechsel der Unterkonstruktion
Change plates LF(W) [without tapered hinge pin, non-hinged] for changes in direction of the substructure

FLF-A 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

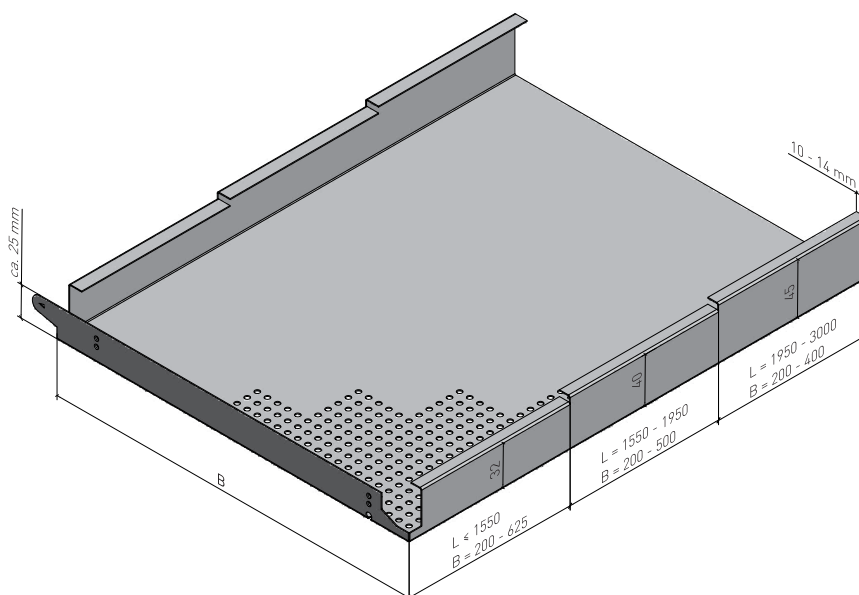
Abmessungen Längs- und Querstege

Dimensions of longitudinal and transverse webs



Z-Umbug nach außen

Z-shaped end folded to the outside



C-Umbug nach innen

C-shaped end folded to the inside

FLF-A 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ DIPLING
DIPLING Long span tile ceiling with “window effect”

Material

Material

Verzinktes Stahlblech
Galvanized sheet 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 m²Ceiling weight per m²

Stahl ca. 7 kg
Steel approx. 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.