

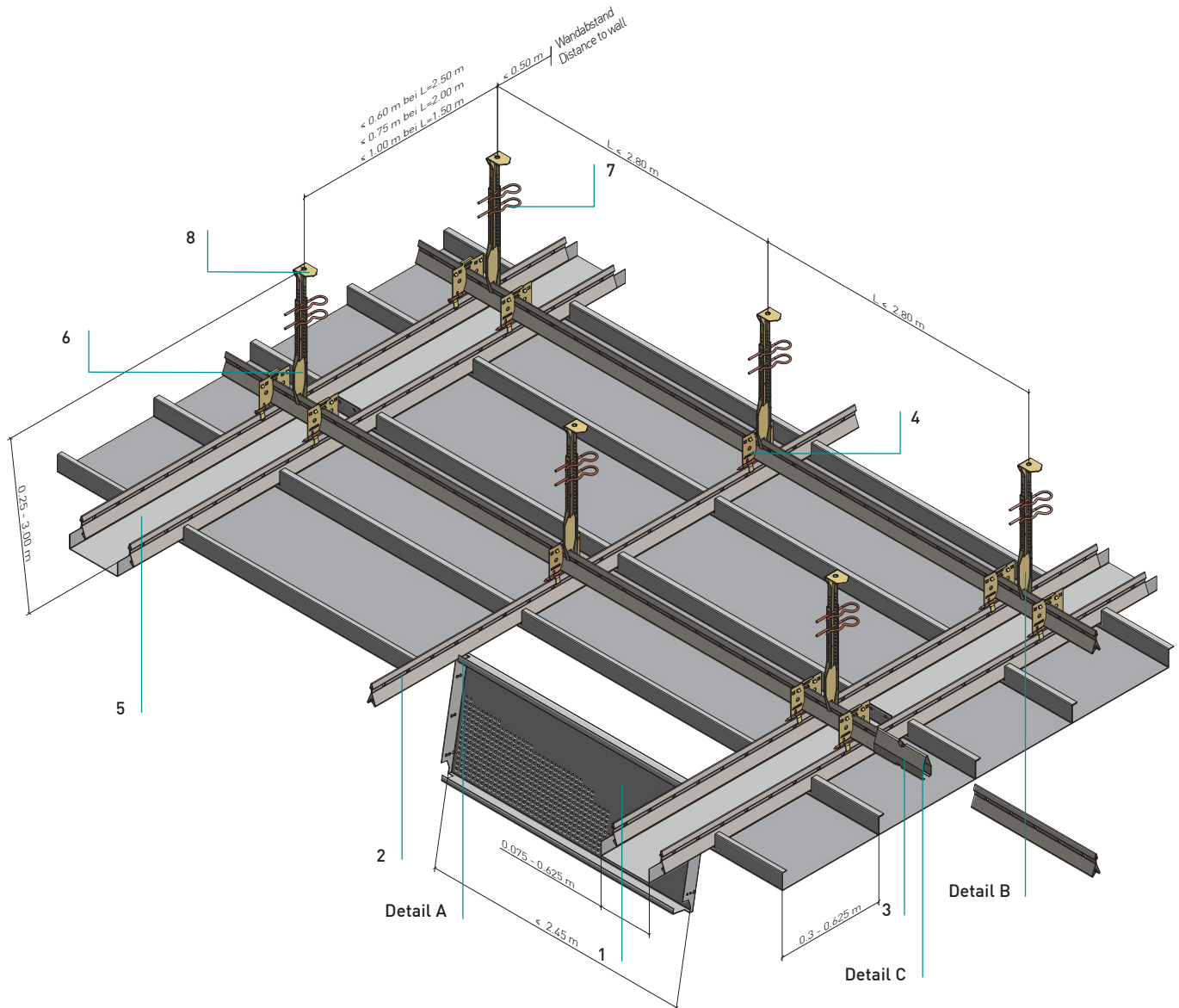
FLF-ABM 7.2.1.2



FLF-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem
Dipling Long span tile ceiling with “window effect” - clip in strip grid system

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



Normbedarf
Standard components required

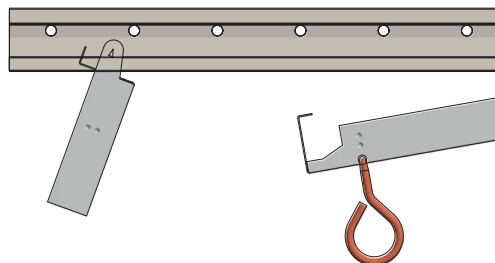
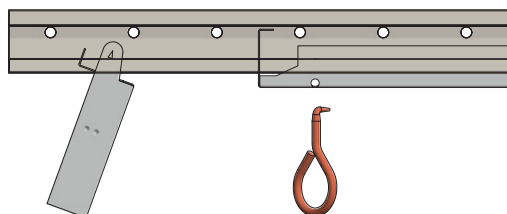
FLFA-Longspankassette mit PARZIFAL - Oberfläche	1
FLFA long span tile with PARZIFAL surface	
Klemmschiene 16/38	2
Clipping rail 16/38	
Längsverbinder	3
Main runner connector	
Kreuzverbinder mit S-Stift	4
Suspension key + security pin	
Klemmbandraster	5
clip in strip grid system	
Nonius-Unterteil	6
Lower nonius	
Sicherungsstift	7
Securing pin	
Nonius-Oberteil	8
Upper nonius	

FLF-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem
Dipling Long span tile ceiling with “window effect” - clip in strip grid system

Details

Details



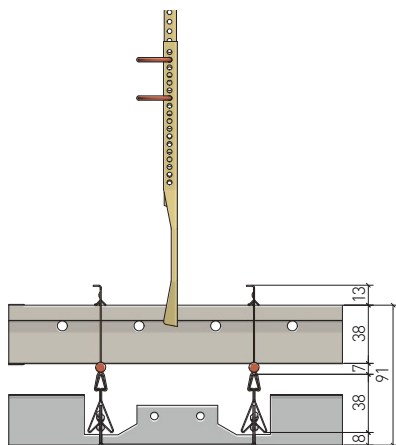
Detail A

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

- Montage Nonius
- Installation of nonius



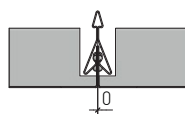
Detail C

Detail C

- 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)

Fugen

Tile joints



scharfkantig
sharp edged

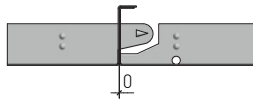
FLF-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem

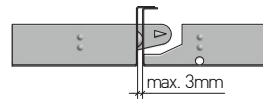
Dipling Long span tile ceiling with “window effect” - clip in strip grid system

Längsstege

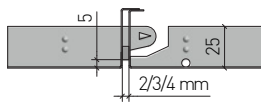
Longitudinal webs



0-Fuge
Without gap



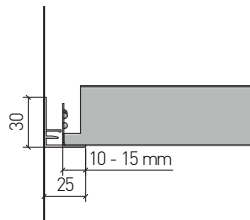
Distanzprägung
Distance sealing tape



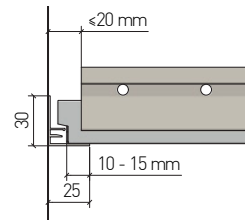
Dichtband
Embossing

Randabschlüsse

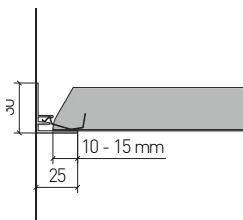
Wall connections



Auflage für ganze Kassette
Support for whole tile



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



Auflage für Kassette mit Anschnitt
Support for cut tile

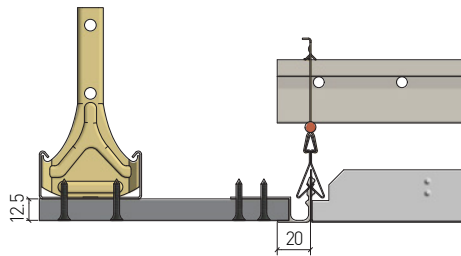
FLF-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem

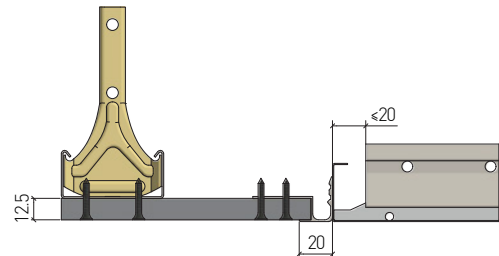
Dipling Long span tile ceiling with “window effect” - clip in strip grid system

Randabschlüsse

Wall connections



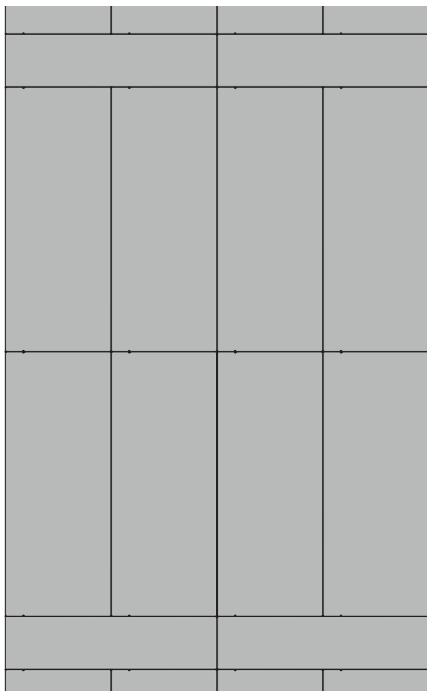
Anschluss Gipskartonfries mit Übergangprofil GK, versetzt verschrauben
Insert screws for plasterboard connection with GK transition profile alternately



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

Unteransicht

Bottom view



Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem

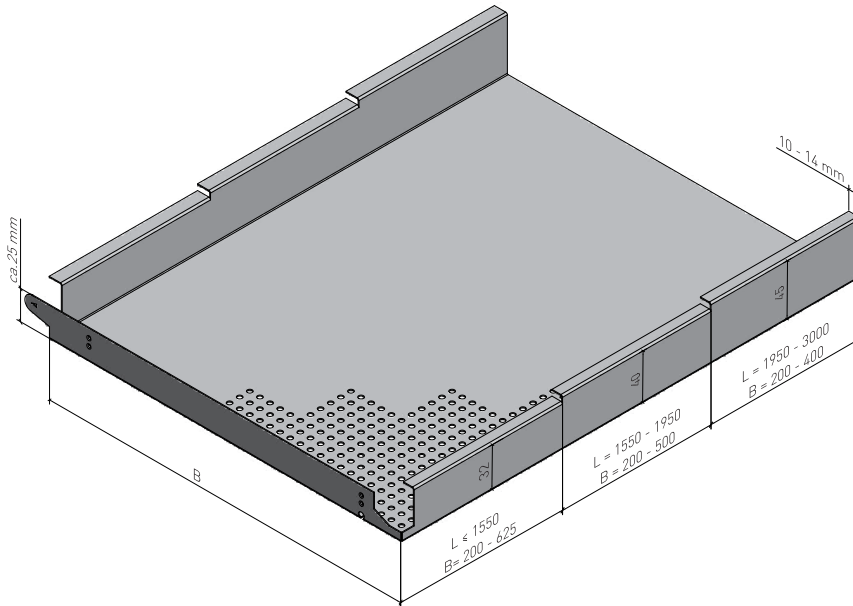
Dipling Long span tile ceiling with “window effect” - strip grid system

FLF-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandraster System
Dipling Long span tile ceiling with "window effect" - clip in strip grid system

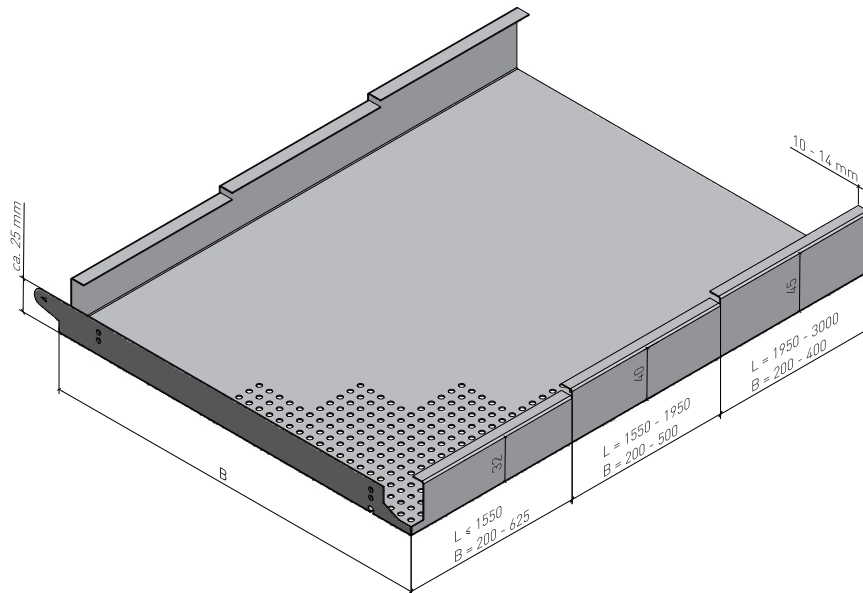
Abmessungen Längs- und Querstege

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-ABM 7.2.1.2

Langfeldkassettendecke mit „Fenstereffekt“ Typ Dipling - Klemmbandrastersystem
Dipling Long span tile ceiling with "window effect" - clip in strip grid system

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 m²Ceiling 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.