

DECKENSYSTEME  
Langfeldkassetten

CEILING SYSTEMS  
Metal ceiling planks

# GSK300

## Flursysteme

### Corridor systems

Klemm/Klemm-Klappsystem

Clip-in/Clip-in / hinge-down system

mit verdeckter Unterkonstruktion

with concealed substructure

## GSK 330





Themengruppe Theme group	Seitenzahl Page
• Systembeschreibung..... System description	1
• Systemübersicht..... System overview	2-3
Langfeldkassetten: Klemm- und Klemm-Klappsystem..... Metal ceiling planks: clip-in and clip-in/hinge-down system	2
Deckenspiegel..... Ceiling plan	3
• Systemvarianten..... System variants	4-14
Unterkonstruktion..... <b>A</b> Substructure	4
Systemabhängung..... <b>B</b> System suspension	4-5
Abmessungen, Fugenausbildungen und Kantenausführungen der Langfeldkassetten..... <b>C</b> Dimensions, joint designs and edge versions of the metal ceiling planks	6-8
Standardperforation: Lochbild 2516..... Standard perforation: perforation pattern 2516	9
Wandanschlüsse..... <b>D</b> Wall connections	10-13
Wandanschluss Unterkonstruktion..... <b>E</b> Wall connection of the substructure	14
• Einbauelemente..... Installation elements	14-16
Langfeldkassetten mit Ausschnitt und Beispiele für Sonderperforationen... <b>F</b> Metal ceiling planks with cut out and examples for special perforations	14-15
Langfeldkassette mit Spiegelrastereinbauleuchte..... <b>G</b> Metal ceiling plank with recessed luminaires with parabolic reflector grid	16
• Ausschreibungstext..... Specification text	17-20
• Systemelemente..... System elements	21-29

alle Maßangaben in mm - all dimensions in mm

## Systembeschreibung System description

### Unterkonstruktion

**Material:**  
verzinktes Stahlblech

### Zubehör

**Material:**  
verzinktes Stahlblech

### Metall-Langfeldkassetten

**Material:**  
verzinktes Stahlblech,  
Aluminium, Edelstahl

**Stärke:**  
0,6 mm Standard  
altern. 0,7 mm  
oder auf Anfrage

**Maße:**  
siehe Katalog GSK330 Seite 6

**Oberfläche:**  
pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt,  
ähnlich RAL 9003 (ähnlich NCS1000) und  
Standardfarbe weiß ähnlich RAL 9010,  
andere Farben nach RAL und NCS,  
andere Glanztöne auf Anfrage,  
Farbanpassungen möglich

**Schichtstärke der Sichtseite:**  
60-80 µm

**Ausführung:**  
scharfkantig, mit Fase 45° auf Anfrage,  
Kantenausführungen siehe Katalog GSK330 Seite 6-8.  
Die Sichtseite kann glatt oder gelocht hergestellt  
werden. Große Perforationsbild-Auswahl im  
Standardsektor, siehe Perforationskatalog.  
Sonderausführungen auf Anfrage.

**Baustoffklasse** nach EN 13501-1:  
Unterkonstruktion A1  
Langfeldkassetten mit Vlies A1, A2

### Technische Normen:

Die GSK Systeme entsprechen den gültigen  
DIN-Normen, insbesondere der DIN 18168 und der  
DIN EN 13964.  
Die Produktion richtet sich nach den Festlegungen  
der TAIM (Technischer Arbeitskreis industrieller  
Metalldeckenhersteller) und den internen  
GEIPEL-Qualitätsvorgaben.

### Montage:

Das System gemäß den Herstellerangaben  
installieren. Die Vorschriften der DIN 18168 und der  
DIN EN 13964 sind einzuhalten.  
Nur zugelassene Dübel und Verschraubungsmaterial  
verwenden.  
Vor Montagebeginn Bautoleranzen prüfen.  
Wandanschlüsse auf sichere Befestigung prüfen.

### Substructure

**Material:**  
galvanized steel

### Accessories

**Material:**  
galvanized steel

### Metal ceiling planks

**Material:**  
galvanized steel,  
aluminium, stainless steel

**Thickness:**  
0,6 mm standard  
altern. 0,7 mm  
or on request

**Dimensions:**  
see catalogue GSK330 page 6

**Surface:**  
powder coated, G-standard ceiling colour white,  
matt, similar to RAL 9003 (similar to NCS1000)  
and standard colour white similar to RAL 9010,  
other colours according to RAL and NCS,  
other gloss shades on request,  
colour adjustments are possible

**Coating thickness of the visible area:**  
60-80 µm

**Execution:**  
sharp edged, with bevel edged 45° on request,  
Versions of the edges see in the catalogue GSK330 page 6-8.  
The visible area can be plain or perforated.  
A wide range of perforation in the standard sector is  
shown in the catalogue perforation pattern.  
Special designs on request.

**Building material class** according to EN 13501-1:  
substructure A1  
metal ceiling planks with fleece A1, A2

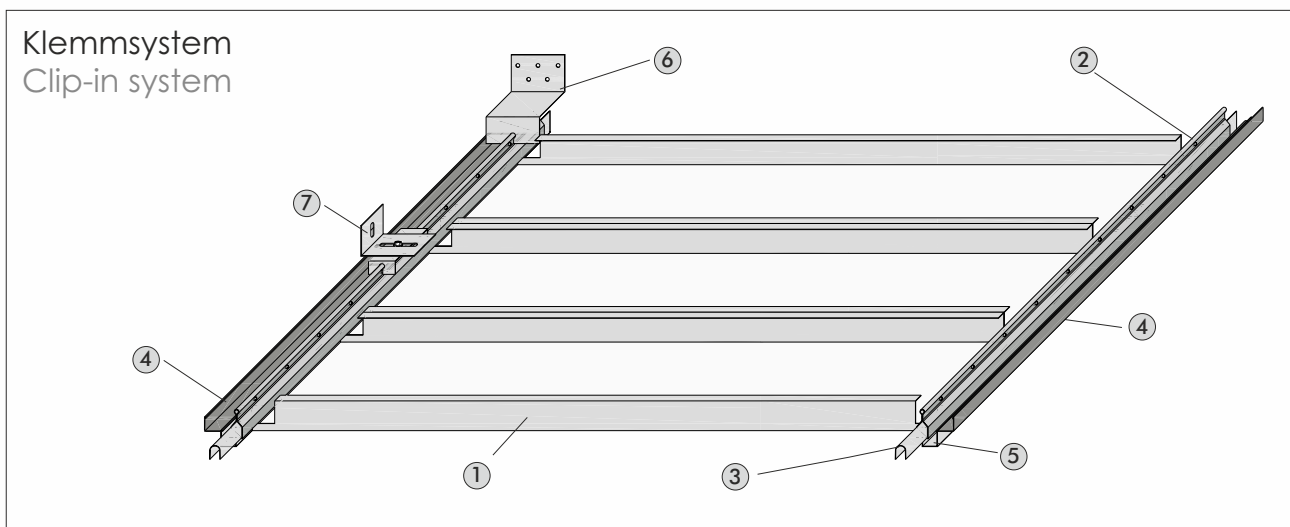
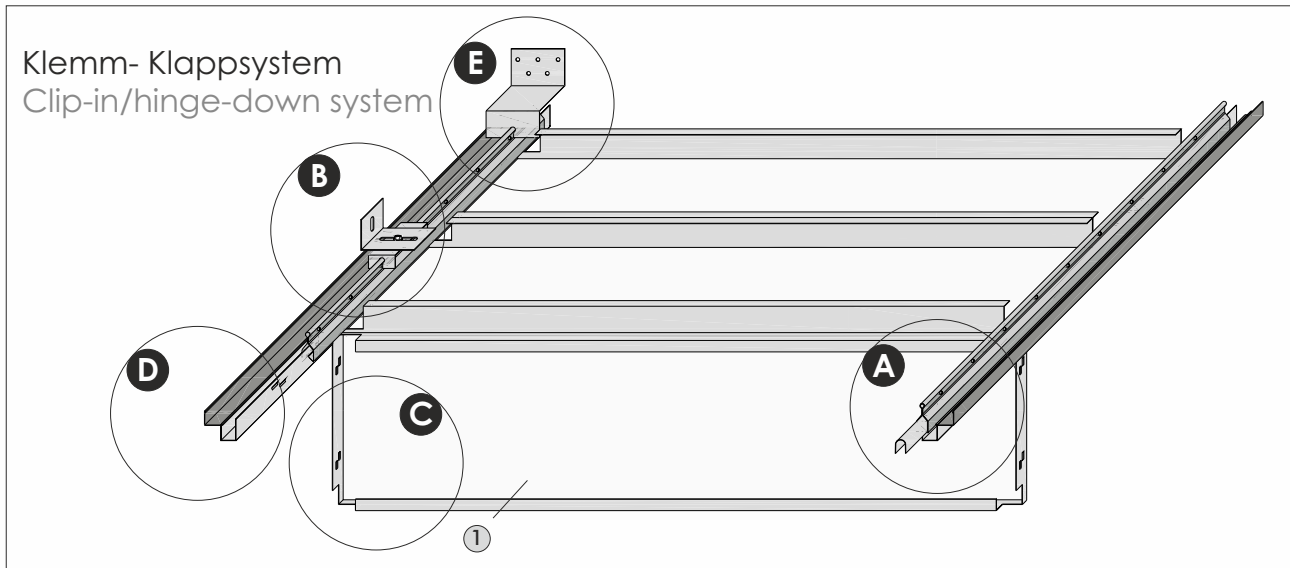
### Technical standards:

The GSK systems correspond to the relevant DIN-  
standards, particulary the DIN 18168 and DIN EN  
13964.  
The production comply the determining of the TAIM  
(Technical working group of industrial manufacturer  
of metal ceilings) and the GEIPEL internal quality  
standards.

### Installation:

Install the system in accordance with the information  
of the manufacturer. The regulations of the DIN 18168  
and DIN EN 13964 have to comply.  
Only use admitted dowel and fitting material. Check  
the tolerance of the construction before you start the  
installation. Wall connections have to check for  
secure attachment.

Klemm- und Klemm-Klappsystem  
Clip-in and clip-in/hinge-down system



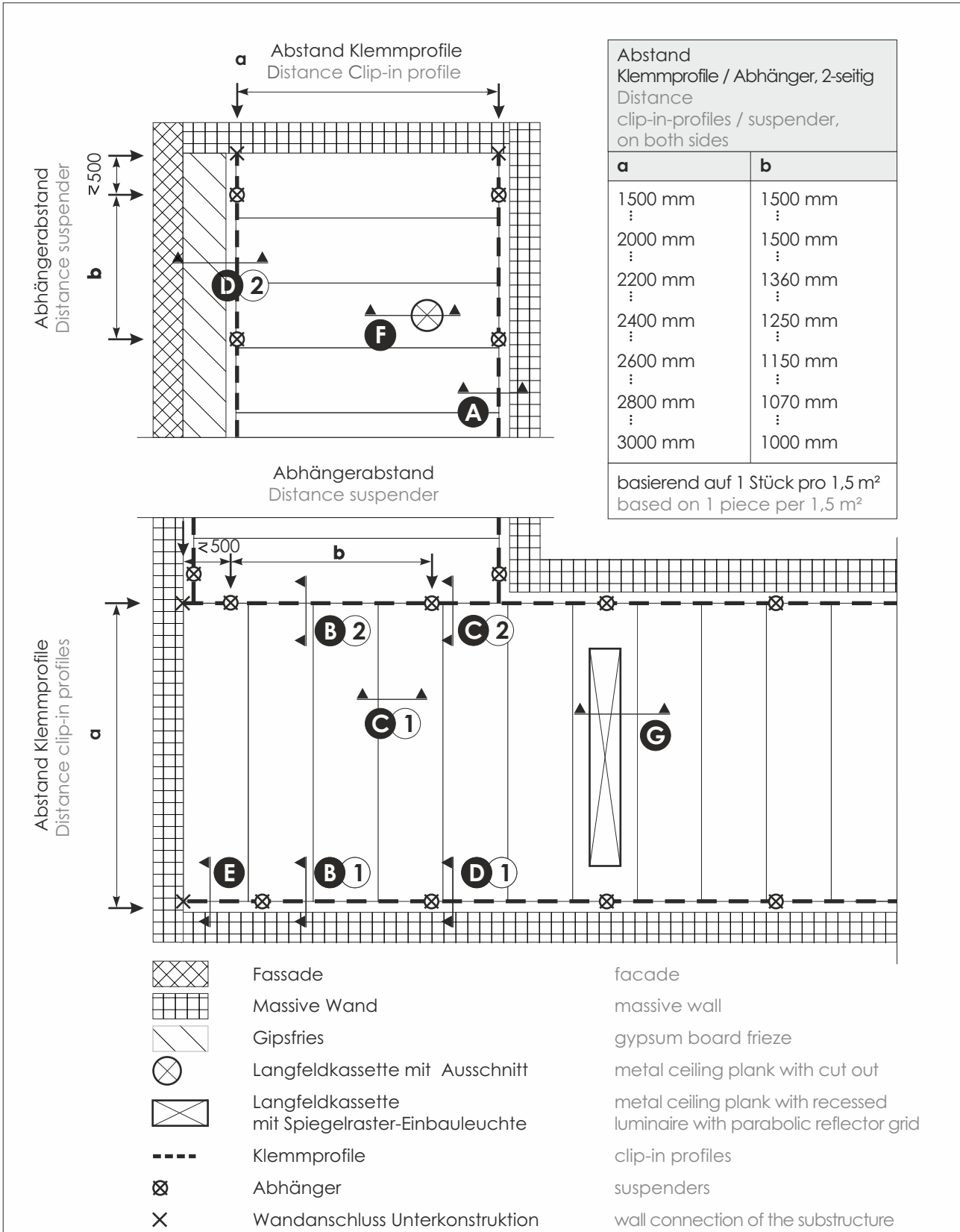
Erklärung

- ① Klemm-Langfeldkassette  
Klemm-Klapp-Langfeldkassette
  - ② Klemmprofil
  - ③ Längsverbinder für Klemmprofil
  - ④ Wandwinkel
  - ⑤ Klemm-U-Winkel als Abdeckwinkel
  - ⑥ Wandanschluss für Klemmprofil
  - ⑦ Direktabhängger
- A** → Unterkonstruktion
  - B** → Systemabhängung
  - C** → Kantenausführungen und Abmessungen
  - D** → Wandanschlüsse
  - E** → Wandanschluss Unterkonstruktion

Explanation

- ① clip-in metal ceiling plank  
clip-in/hinge-down metal ceiling plank
  - ② clip-in profile
  - ③ longitudinal connector for clip-in profile
  - ④ wall angle
  - ⑤ clamping-U-angle as cover angle
  - ⑥ wall connection for clip-in profile
  - ⑦ direct suspender
- A** → substructure
  - B** → system suspension
  - C** → edge versions and dimensions
  - D** → wall connections
  - E** → wall connection substructure

Deckenspiegel  
Ceiling plan



Unterkonstruktion  
Substructure

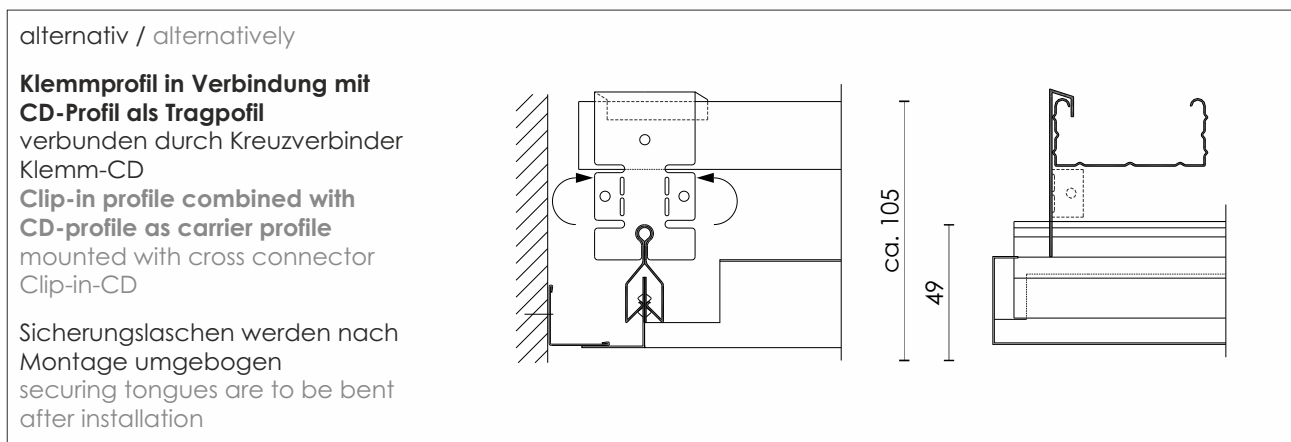
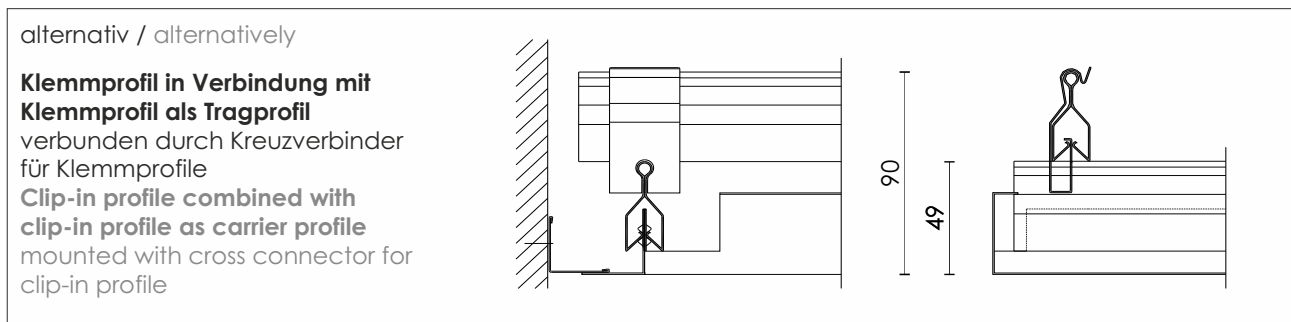
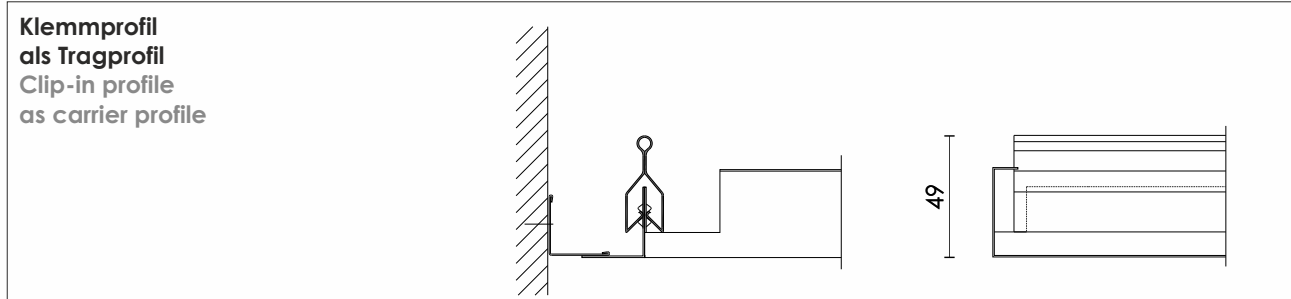
**A**

Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2



Systemabhängung  
System suspension

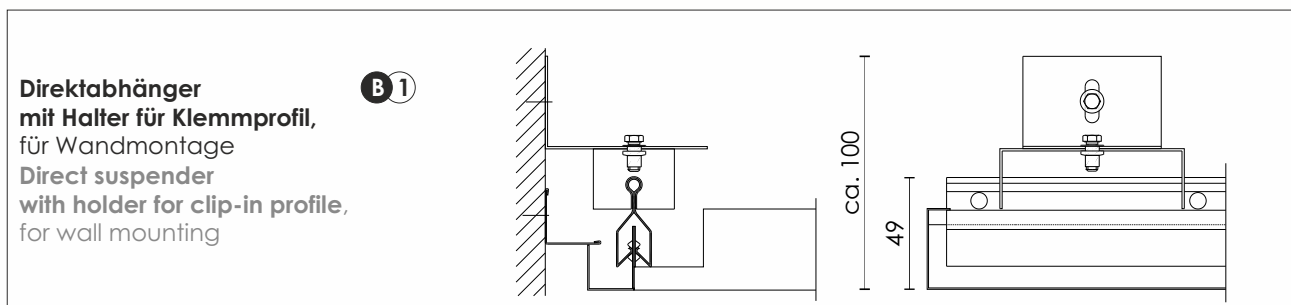
**B**

Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2



## Systemabhängung System suspension

**B**

Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2

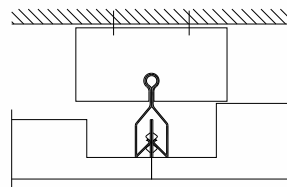
### Direktabhänger

Abhängehöhe 69 mm

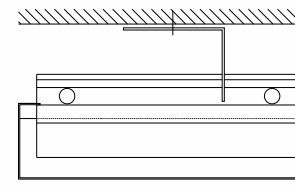
#### Direct suspender

suspension height 69 mm

**B 1 + B 2**



49  
69



### Direktabhänger justierbar

Abhängehöhe von 54-75 mm  
andere Abhängehöhen auf Anfrage

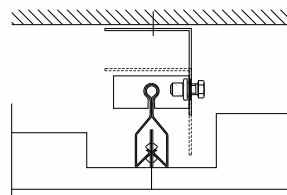
#### Direct suspender

##### adjustable

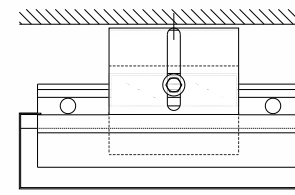
suspension height 54-75 mm

other suspension heights on request

**B 1 + B 2**



49  
54 - 75



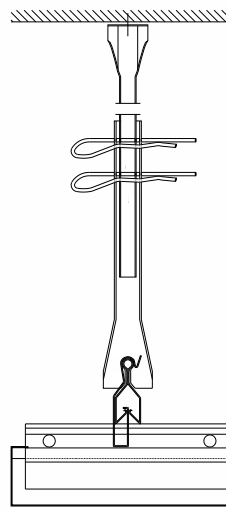
### Noniusunterteil

mit Noniusoberteil,  
durch Sicherungsstifte gesichert,

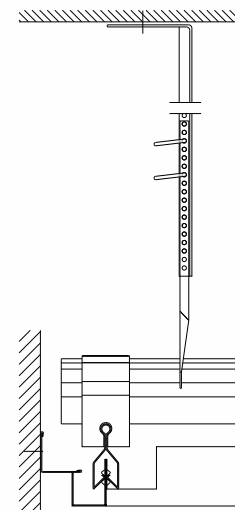
#### Vernier lower part

with vernier upper part,  
secured by locking pins,  
pressure-resistant suspension

**B 1 + B 2**



ca. 240 - 3100



### Schellspannabhänger

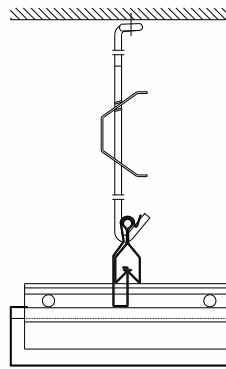
#### Haken-Öse

ähnliche Abhänger möglich,  
siehe Katalog GSK330 Seite 22-24,  
für das Montieren an vorhandene  
Deckenkonstruktion

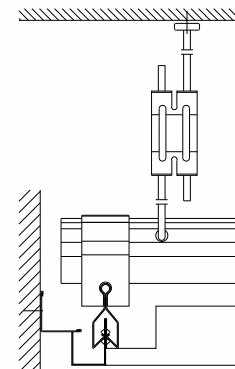
#### Rapid suspender hook-eyelet

similar suspenders possible,  
see catalogue GSK330 page 22-24,  
for assemble on the existing  
ceiling construction

**B 1 + B 2**



ca. 190 - 2080





Abmessungen der Langfeldkassetten  
Dimensions of the metal ceiling planks



<b>Breite</b>	<b>width</b>	250 - 625 mm	Seitenverhältnis nach statischen Erfordernissen	aspect ratio according to static requirements
<b>Länge</b>	<b>length</b>	600 - 3000 mm		

Andere Größen sind nur auf Anfrage möglich.  
Alle Langfeldkassetten werden mit 2 x 2 Stanzungen in der C-Kantung für eine zusätzliche Seilsicherung gegen Herausfallen gesichert.  
Other sizes are only possible on request.  
All metal ceiling planks have 2 x 2 hole punches in the C-edges for additional securing rope against falling down.

Fugenausbildungen der Langfeldkassetten  
joint designs of the metal ceiling planks



<b>Längsseiten</b> <b>long sides</b>	scharfkantig sharp edged
<b>ohne Fuge</b> Seitenflächen stoßen <b>dicht</b> zusammen <b>without joint</b> side surfaces push <b>close</b> together	
<b>Fuge 3 mm: mit Prägenoppen,</b> je 2 Stück auf einer Längsseite pro Platte <b>joint 3 mm, with embossing knobs,</b> 2 on one long side, per plank	
<b>Fuge flexibel: mit Dichtungsband,</b> die Fugenbreite entspricht der Stärke des Dichtungsbandes <b>joint flexible, with sealing tape,</b> the width of the joint corresponds to the thickness of the sealing tape	
<b>Fuge flexibel: mit Abstandsnoppen,</b> die Fugenbreite entspricht der Noppenhöhe <b>Joint flexible, with distance knobs,</b> the width of the joint corresponds to the thickness of the distance knobs	

Kantenausführungen der Langfeldkassetten  
Edge versions of the metal ceiling planks



umlaufend sichtbare Kanten: surrounding visible edges:	scharfkantig sharp edged	mit Fasse nur auf Anfrage with bevel only on request

## Kantenausführungen der Langfeldkassetten Edge versions of the metal ceiling planks



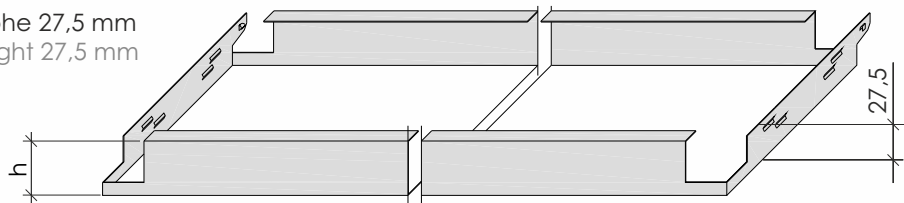
### Klemm-Klapp-Langfeldkassette:

über die beiden Drehkegel kann die Langfeldkassette aus der Deckenkonstruktion geschwenkt werden, scharfkantig, mit Fase 45° nur auf Anfrage, Klemmseiten mit doppelten Klemmnoppen

### Clip-in/hinge-down metal ceiling plank:

the metal ceiling plank can be hinge-down by the two turning-cones from the substructure, sharp edged, with bevel 45° only on request, clamping sides with double clip-in knobs

Klemmseiten: L-Kantung, Höhe 27,5 mm  
clamping sides: L-edge, height 27,5 mm



Längsseiten: L-, C- oder Z-Kantung, Höhe  $h$  passend zum System, Z-Kantung passend über C-Kantung  
long sides: L-, C- or Z-edge, height  $h$  suitable for system, Z-edge suitable above C-edge

2x L-Kantung  
2x L-edge

2x C-Kantung  
2x C-edge

C-Kantung  
C-edge

Z-Kantung  
Z-edge

scharfkantig  
sharp edged



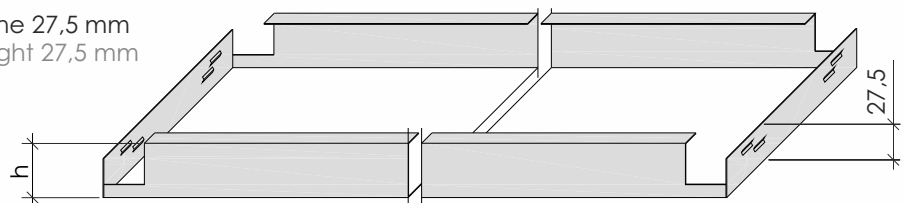
### Klemm-Langfeldkassette:

scharfkantig, mit Fase 45° nur auf Anfrage, Klemmseiten mit doppelten Klemmnoppen

### Clip-in metal ceiling plank:

sharp edged, with bevel 45° only on request, clamping sides with double clip-in knobs

Klemmseiten: L-Kantung Höhe 27,5 mm  
clamping sides: L-edge height 27,5 mm



2x L-Kantung  
2x L-edge

2x C-Kantung  
2x C-edge

C-Kantung  
C-edge

Z-Kantung  
Z-edge

scharfkantig  
sharp edged



Kantenausführungen der Langfeldkassetten  
Edge versions of the metal ceiling planks



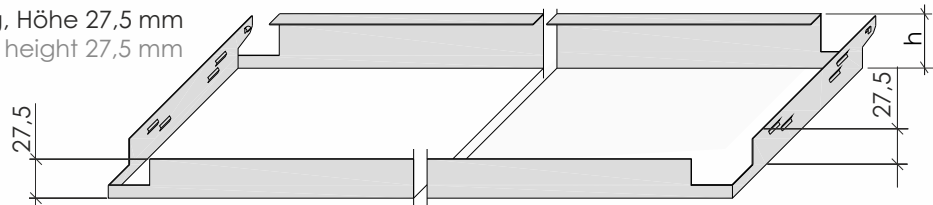
**3 Seiten mit L-Kantung:**

Kantenausführung wie bei Klemm- bzw. Klemm-Klapp-Langfeldkassetten, jedoch ist eine Längsseite analog der Klemmseiten eine L-Kantung mit der Höhe 27,5 mm, aber ohne Klemmnoppen, scharfkantig, mit Fase 45 ° nur auf Anfrage

**3 pages with L-edge:**

Edge versions as Clip-in- and Clip-in/hinge-down metal ceiling planks, however one long side is just like the clamping sides with L-edge with height 27,5 mm, but without clip-in knobs, sharp edged, with bevel 45 ° only on request

Klemmseiten: L-Kantung, Höhe 27,5 mm  
Clamping sides L-edge, height 27,5 mm



eine Längsseite L-Kantung: Höhe 27,5 mm,

die andere Längsseite C- oder Z-Kantung: Höhe  $h$  passend zum System, Z-Kantung passend über C-Kantung

one of long side L-edge: height 27,5 mm,

the other long side C- or Z-edge height  $h$  suitable for system, Z-edge suitable above C-edge

2x L-Kantung  
2x L-edge

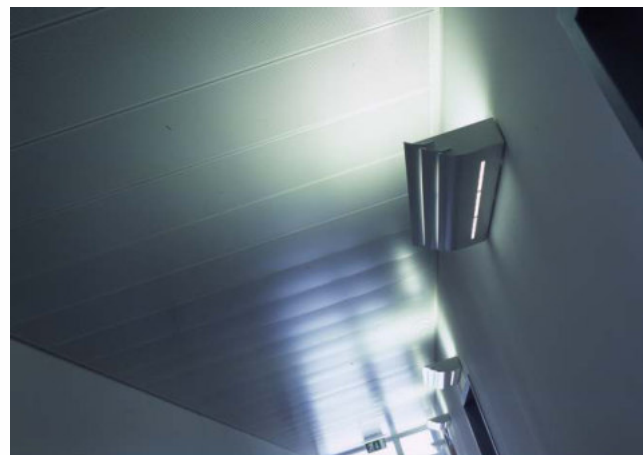
L-Kantung  
L-edge

C-Kantung  
C-edge

L-Kantung  
L-edge

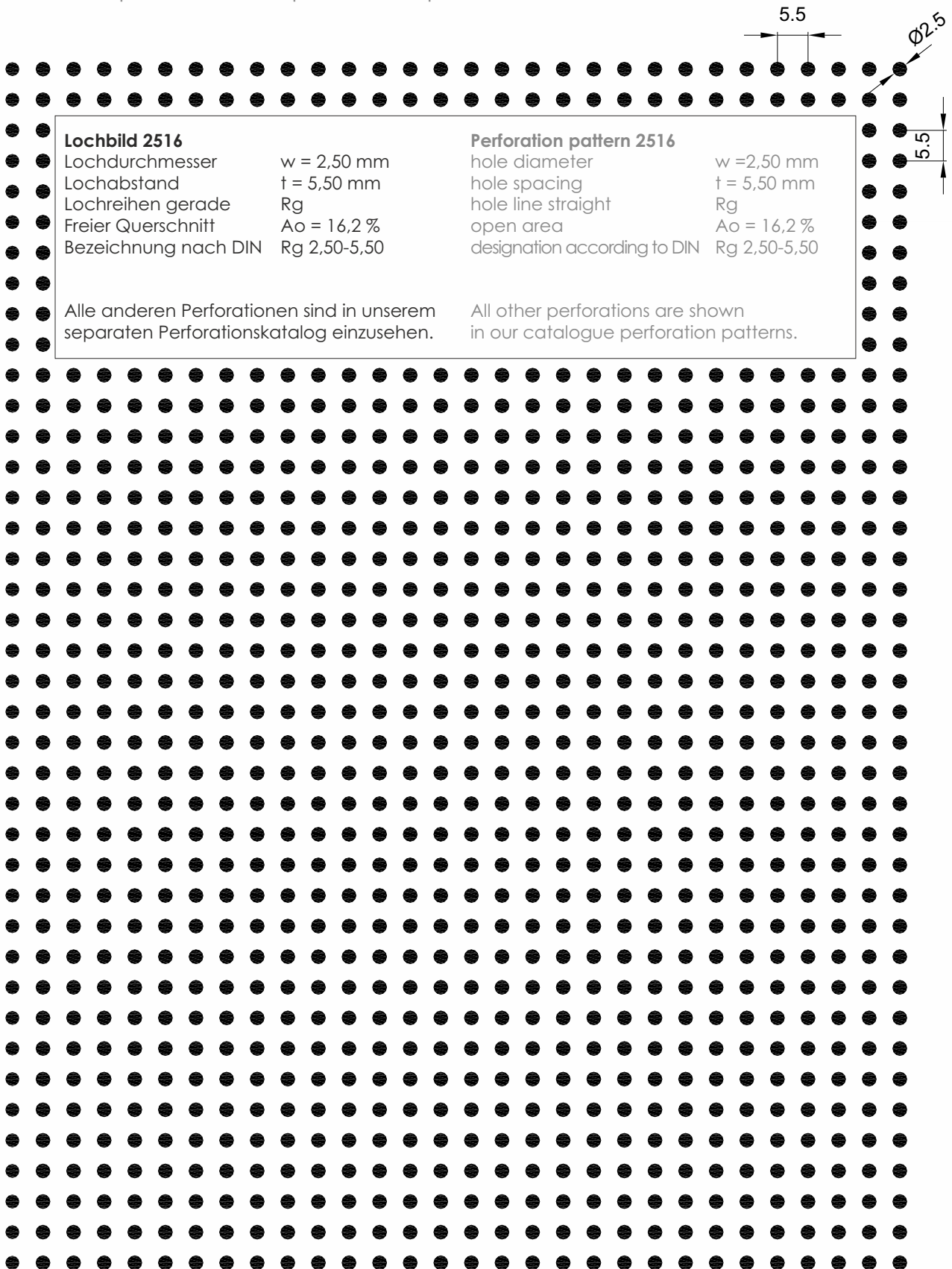
Z-Kantung  
Z-edge

scharfkantig  
sharp edged



Standardperforation  
Standard perforation

Lochbild 2516  
perforation pattern 2516



**Lochbild 2516**

Lochdurchmesser  $w = 2,50 \text{ mm}$   
 Lochabstand  $t = 5,50 \text{ mm}$   
 Lochreihen gerade Rg  
 Freier Querschnitt  $A_o = 16,2 \%$   
 Bezeichnung nach DIN Rg 2,50-5,50

**Perforation pattern 2516**

hole diameter  $w = 2,50 \text{ mm}$   
 hole spacing  $t = 5,50 \text{ mm}$   
 hole line straight Rg  
 open area  $A_o = 16,2 \%$   
 designation according to DIN Rg 2,50-5,50

Alle anderen Perforationen sind in unserem separaten Perforationskatalog einzusehen.

All other perforations are shown in our catalogue perforation patterns.

Wandanschlüsse  
Wall connections



**Klemmwinkel als Abdeckwinkel und Randwinkel,**  
für schmale Randbereiche, Randwinkel 24/24 ist ein Standardwinkel, alternativ andere Winkel möglich, Klemmwinkel 25/28, Maß 28 mm ist fest, Maß 25 mm ist veränderbar

**Clamping angle as cover angle and Wall angle,**  
for narrow border area, Wall angle 24/24 is a standard angle, alternative other angles are possible, clamping angle 25/28, dimension 28 mm is fixed, dimension 25 mm can be changed

**Klemm-U-Winkel als Abdeckwinkel und Randwinkel ,**  
für schmale Randbereiche mit Schattenfuge, Randwinkel 24/24 ist ein Standardwinkel, alternativ andere Winkel möglich, Klemm-U-Winkel 20/20/28: Maß 28 mm ist fest, Maße 20 und 20 mm sind veränderbar

**Clamping-U-angle as cover angle and wall angle with shadow joint,**  
for narrow border areas, Wall angle 24/24 is a standard angle, alternative other angles are possible, Clamping-U-angle 20/20/28: dimension 28 mm is fixed, dimensions 20 and 20 mm can be changed

**Klemm-U-Winkel als Abdeckwinkel Schattenfuge:** Breite wählbar, offen für Hinterlüftung der Decke, Schattenfuge kann mit perforiertem Z-Profil verschlossen werden (siehe Katalog GSK 330 Seite 11), Lochbild wählbar, Funktion der Hinterlüftung ebenfalls gegeben, Klemm-U-Winkel 20/20/28: Maß 28 mm ist fest, Maße 20 und 20 mm sind veränderbar, alternativ: Deckenabhängung mit Abhängern nach Wahl, siehe Katalog GSK330 Seite 22-24

**Clamping-U-angle as cover angle shadow joint:** width selectable, open for rear ventilation of the ceiling system, shadow joint can be closed with a perforated Z-profile (see catalogue GSK 330 on page 11), perforation pattern selectable, funktion of rear ventilation is also given, Clamping-U-angle 20/20/28: dimension 28 mm is fixed, dimensions 20 and 20 mm can be changed, alternative: ceiling suspension with suspenders on choice, see catalogue GSK330 on page 22-24

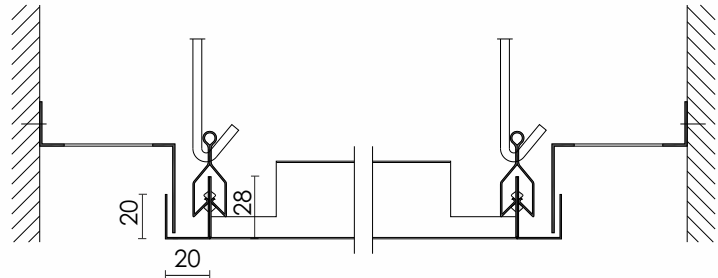
**Wandabhängung wall suspension**

**Deckenabhängung ceiling suspension**

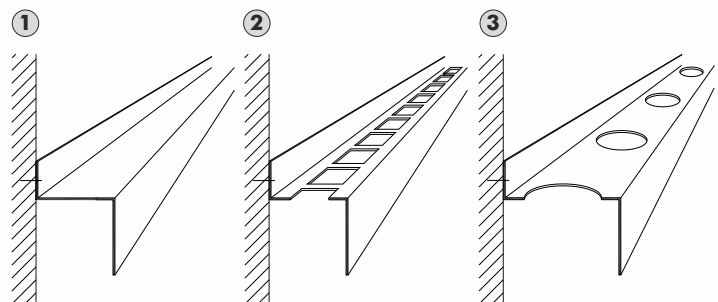
Wandanschlüsse  
Wall connections



**Z-Profil in Verbindung mit Klemm-U-Winkel, Schattenfuge**, Breite wählbar,  
Z-Profil: Abmessungen flexibel,  
Klemm-U-Winkel 20/20/28: Maß 28 mm ist fest,  
Maße 20 und 20 mm sind veränderbar  
**Z-profile in combination with Clamping-U-angle, shadow joint**, width flexible,  
Z-profile: dimensions flexible,  
Clamping-U-angle 20/20/28: dimension  
28 mm is fixed, dimensions 20 and 20 mm can be changed



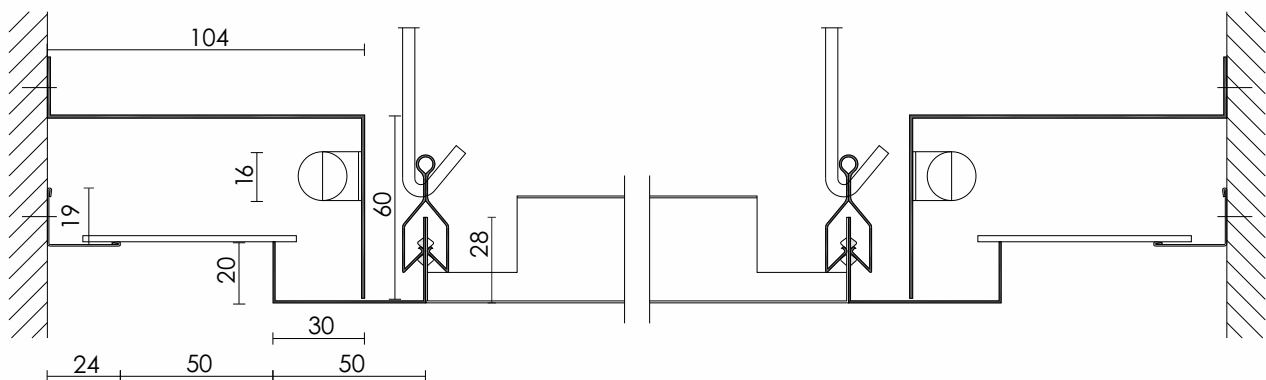
- ① Z-Profil glatt/ungelocht  
Z-profile plain/unperforated
- ② Z-Profil perforiert für Hinterlüftung der Decke, Lochbild wählbar  
Z-profile perforated for rear ventilation of the ceiling, perforation pattern selectable
- ③ Z-Profil als Spotleiste, Galeriebeleuchtung  
Z-profile as spot trim, gallery lighting



**Z-Profil in Verbindung mit Klemm-U-Winkel, beleuchtete Schattenfuge**  
**Z-profile in combination with Clamping-U-profile, illuminated shadow joint**

**Galeriebeleuchtung**  
**gallery lighting**

Beispielabmessungen  
example dimensions



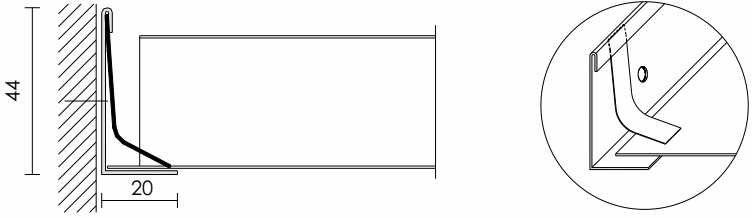
Z-Profil: Höhe und Breite veränderbar, die Ausführung kann glatt/ungelocht sein oder für Hinterlüftung beliebig gelocht werden, kann für T5 Leuchten mit entsprechendem Zubehör vormontiert werden,  
Klemm-U-Winkel 20/50/28: Maß 28 mm ist fest, Maße 20 und 50 mm sind veränderbar,  
Randwinkel 19/24: ist ein Standardwinkel, alternativ andere Winkel möglich,  
Plexiglasabdeckung: kann mit geliefert werden, Farbe und Dekor wählbar

Z-profile: height and width can be changed, the execution can be plain/unperforated or optional perforated for rear ventilation, can be preassembled for T5 lights with corresponding accessories,  
Clamping-U-angle 20/50/28: the dimension 28 mm is fixed, dimensions 20 and 50 mm can be changed,  
Wall angle 19/24: is a standard angle, alternative other angles are possible,  
plexiglas cover: can be supplied, colour and decor can be selected

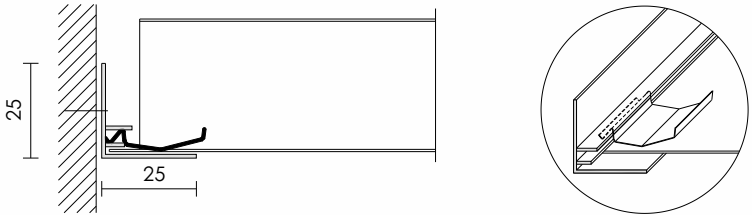
Wandanschlüsse  
Wall connections

**D**

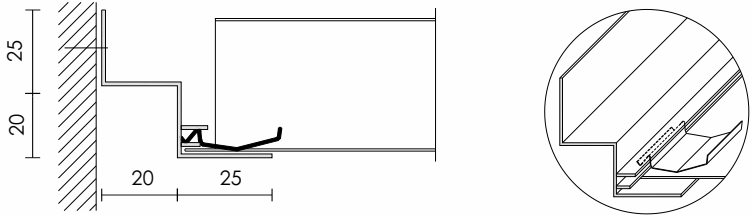
**Klemmwandwinkel** **D1**  
für angeschnittene Kassetten,  
bauseits zuschneiden und mit  
Niederhaltefedern sichern  
**Clamping wall angle**  
for cutted planks, cut on site and  
secure with down-holding spring clips



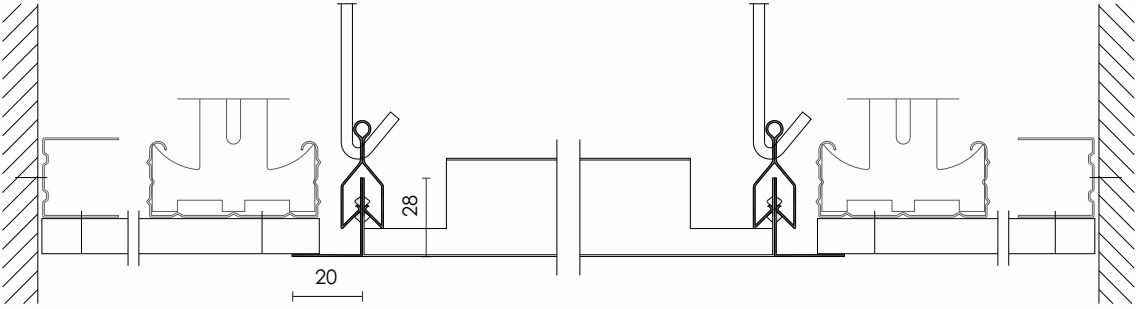
**F-Winkel** **D1**  
für angeschnittene Kassetten,  
bauseits zuschneiden und mit  
Druckfedern sichern  
**F-angle**  
for cutted planks, cut on site and  
secure with pressure springs



**F-Stufenrandwinkel** **D1**  
**Schattenfuge**, für angeschnittene  
Kassetten, bauseits zuschneiden  
und mit Druckfedern sichern  
**F-stepped-edged angle shadow joint**  
for cutted planks, cut on site and  
secure with pressure springs



**Klemmwinkel als Abdeckwinkel für Wandanschluss mit Gipskartonfries** **D2**  
**Clamping angle as cover profile for wall connection with gypsum board frieze**



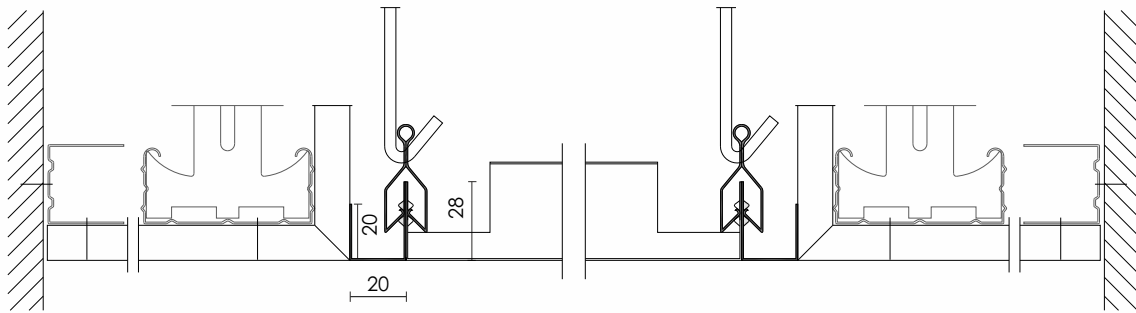
Klemmwinkel 20/28:  
Maß 28 mm ist fest, Maß 20 mm ist veränderbar,  
Durch den Gipskartonfries können größere  
Maßtoleranzen ausgeglichen und  
Anschnittkassetten vermieden werden.

Clamping angle 20/28: the dimension 28 mm  
is fixed, dimension 20 mm can be changed,  
Through the gypsum board frieze large  
dimensional tolerances can be compensated  
and cutted planks can be avoided.

Wandanschlüsse  
Wall connections



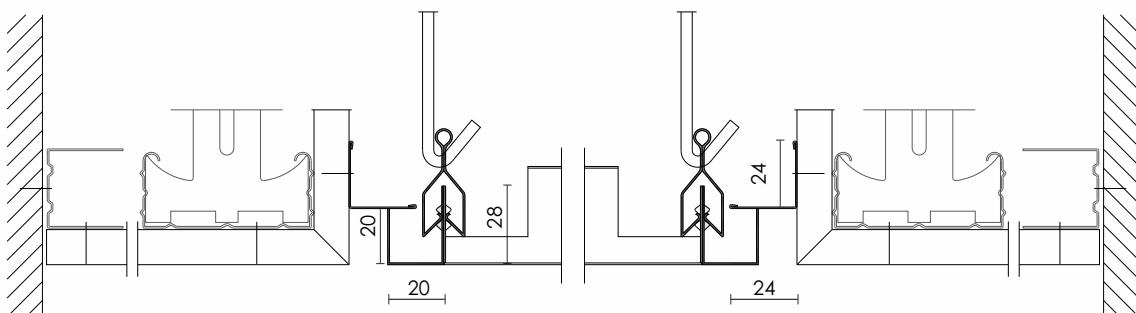
**Klemm-U-Winkel in Verbindung mit Gipskartonfries (Gipsformteil)**  
**Clamping-U-angle combined with gypsum board frieze (gypsum-form-parts)**



Klemm-U-Winkel 20/20/28:  
Maß 28 mm ist fest,  
Maße 20 und 20 mm sind veränderbar,  
Durch das Gipsformteil hat der Gipskartonfries eine  
saubere Abschlusskante und der Klemm-U-Winkel  
kann bündig anstoßen

Clamping-U-angle 20/20/28:  
the dimension 28 mm is fixed,  
dimensions 20 and 20 mm can be changed,  
Through the gypsum-form-parts  
the gypsum board frieze has a clean final edge  
and the clamping-U-angle is flush to the frieze.

**Klemm-U-Winkel und Randwinkel in Verbindung mit Gipskartonfries (Gipsformteil) mit Schattenfuge**  
**Clamping-U-angle and Wall angle combined with gypsum board frieze (gypsum-form-parts) with shadow joint**



Klemm-U-Winkel 20/20/28:  
Maß 28 mm ist fest,  
Maße 20 und 20 mm sind veränderbar,  
Randwinkel 24/24 für Anschluss an Gipskartonfries  
mit Schattenfuge  
weitere Anschlussmöglichkeiten  
siehe Wandanschlüsse → **D1**

Clamping-U-angle 20/20/28:  
the dimension 28 mm is fixed,  
dimensions 20 and 20 mm can be changed,  
Wall angle 24/24 for connection to  
gypsum board frieze  
other connection possibilities  
see wall connections → **D1**



Wandanschluss Unterkonstruktion  
Wall connection of the substructure

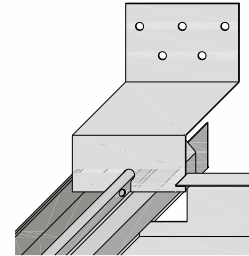
E

**Wandanschluss für Klemmprofil**

Die Unterkonstruktion kann zusätzlich mit dem Wandanschluss fixiert werden.

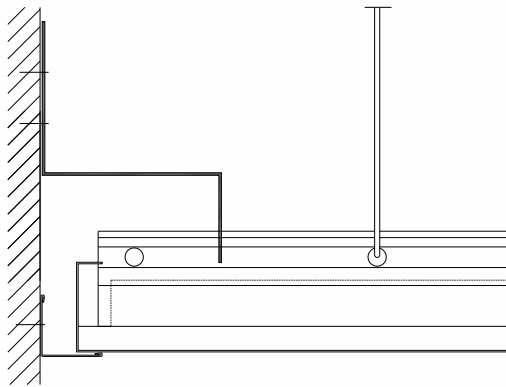
**Wall connection for clip-in profile**

The substructure can be additionally fixed with the wall connection.



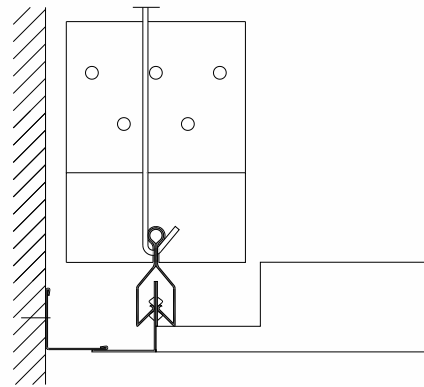
Ansicht 1

View 1



Ansicht 2

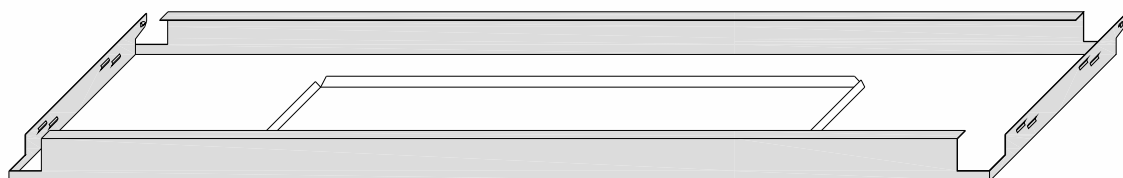
View 2



Langfeldkassetten mit Ausschnitt für Einbauelemente  
Metal ceiling planks with cut out for installation elements

F

**Langfeldkassetten mit eckigem (rechteckig oder quadratisch) Ausschnitt mit Aufkantungen**  
**metal ceiling planks with angular (rectangular or square) cut out with upstands**



Ausschnitte können für die jeweiligen Einbauelemente angepasst werden, diese sind separat abzuhängen.

Cut outs can be customized for the particular installation elements, these elements have to be suspended separately.

## Langfeldkassetten mit Ausschnitt und Beispiele für Sonderperforationen Metal ceiling planks with cut out and examples of special perforations

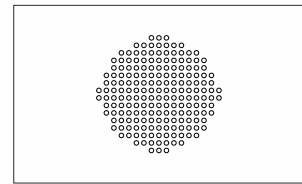
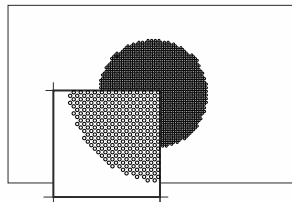
F

**Kreisausschnitt mit tiefgezogenem Rand**  
für Decken-Luftdurchlässe  
mit verschiedenen Durchmessern:  
**Circle sector with deep-drawn edge**  
for ceiling diffusers with different diameters:

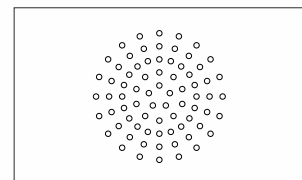
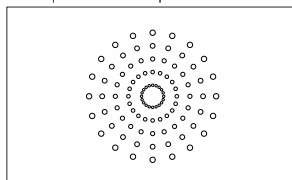
Innendurchmesser inside diameter	Außendurchmesser outside diameter
145 mm	164 mm
175 mm	201 mm
210 mm	229 mm
225 mm	251 mm
275 mm	301 mm

### Beispiele für Sonderperforationen und Langfeldkassetten mit Ausschnitten für Lüftung, Beleuchtung u. ä. Examples of special perforations and planks with cut outs for ventilation, lighting and similar

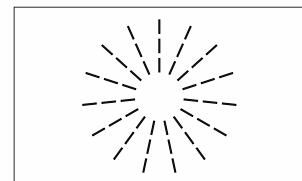
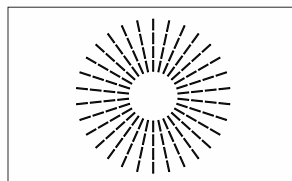
Lochbildvarianten  
für Lautsprecher  
perforation pattern variants  
for speakers



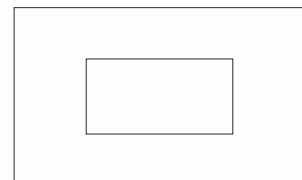
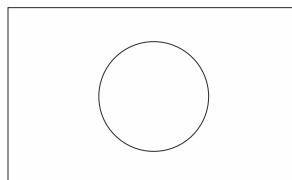
Lochbildvarianten  
für Lautsprecher oder Lüfter  
perforation pattern variants  
for speakers or ventilation systems



Lochbildvarianten für Lüfter  
perforation pattern variants  
for ventilation systems



Ausschnitte in runder oder eckiger Ausführung,  
die eckige Version kann mit  
Aufkantungen ausgeführt werden,  
Anpassung der Aufkantung an  
verschiedene Einbauteile möglich  
cut outs in round or angular version,  
the version of angular cut outs can be with  
upstands, adaptation of the upstand on  
particular installation elements possible



Andere Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

Other variants on request.

Langfeldkassette mit Spiegelraster-Einbauleuchte

Metal ceiling planks with recessed luminaire with parabolic reflector grid



**Klemm-Klapp-Langfeldkassette mit integrierter Spiegelraster-Einbauleuchte**

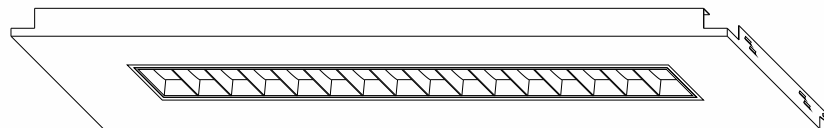
Die Leuchte wird werkseitig in eine Klemm-Klapp-Langfeldkassette montiert und bildet mit dieser ein Deckenelement, welches genau wie die Langfeldkassetten, Klemmnoppen und Drehkegel hat. Das Deckenelement wird mit den Klemmnoppen in die Unterkonstruktion geklickt. Über die Drehkegel kann das Element aus der Unterkonstruktion heraus geschwenkt und die Leuchte bequem installiert werden. Das Leuchtenelement muss separat von der Decke abgehängt werden.

Das Deckenelement ist optisch im gleichen Design wie die Langfeldkassetten.

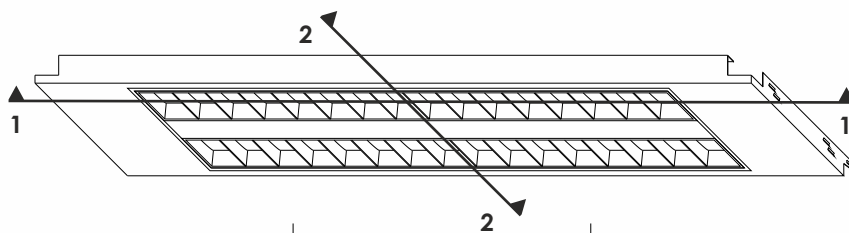
**Clip-in/hinge-down plank with integrated recessed luminaire with parabolic reflector grid**

The luminaire is prefabricated at the factory in a clip-in/hinge-down metal ceiling plank and together it is a ceiling-element, which has exactly like the plank clamping-knobs and turning cones. The ceiling-element is clicked with the clip-in knobs into the substructure. Over the turnig-cones the element can be hinge-down and installed easilly from the substructure. The luminaire element must be suspended separately from the ceiling. The ceiling-element is in the same surface as the metal ceiling planks.

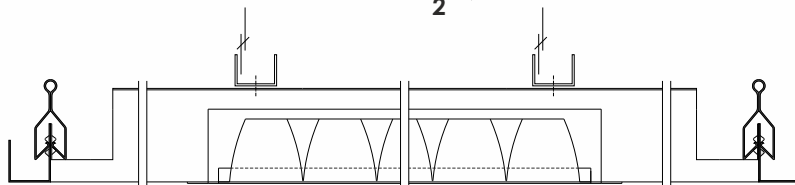
einflammig  
one-lamp version



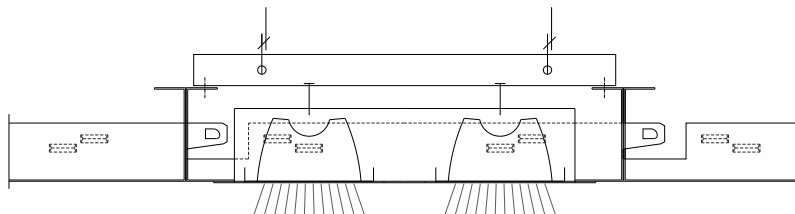
zweiflammig  
two-lamp version



Ansicht 1  
View 1



Ansicht 2  
View 2



perforierte Zwischenstege mit identischem Lochbild der Langfeldkassetten  
perforated intermediate web with the same perforation pattern as the metal ceiling planks

## Flursystem Klemm- und Klemmklappsystem

**Position 1 .....m<sup>2</sup> Liefern und Montieren von GEIPEL-Langfeldkassetten System GSK330**

Die Klemm- und Klemm-Klappkassetten sind an den Klemmseiten mit jeweils zwei Doppel-Klemmnoppen ausgestattet. Durch leichten Druck werden die Kassetten mit den Klemmnoppen in die GEIPEL-Klemmprofil-Unterkonstruktion sicher eingerastet. Die Kassetten können jederzeit mit dem GEIPEL-Deckenöffner wieder aus dem Klemmprofil herausgezogen werden. Bei der Klemm-Klappvariante können die Kassetten mit den Klemmnasen in der Konstruktion verbleiben und über den Drehkegel der Klemmnase nach unten geschwenkt werden. Der so entstandene freie Zugang in den Deckenhohlraum ist an jedem Punkt der Decke durchführbar.

Technische Normen: Die GSK Systeme entsprechen den gültigen DIN-Normen, insbesondere der DIN18168 und der DIN EN 13964. Die Produktion richtet sich nach den Festlegungen der TAIM und den GEIPEL-Qualitätsvorgaben.

Die GSK-Systeme sind baubiologisch geprüft und mit Gutachten als unbedenklich eingestuft.

Material: verzinktes Stahlblech  
 Stärke: 0,6 mm Standard / bzw. nach statischen Erfordernissen  
 Maße: Breite: 250 - 625 mm, Seitenverhältnis nach statischen Erfordernissen  
 Länge: 600 - 3000 mm,  
 Oberfläche: pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt, ähnlich RAL 9003  
 (ähnlich NCS1000), ähnlich RAL 9010 oder ähnlich RAL 9006  
 Schichtstärke: 60-80 µm Standard  
 Ausführung: scharfkantig  
 Sichtseite glatt/ungelocht oder  
 perforiert: Standard 2516 (RG 2,5-5,5) mit 16% freien Querschnitt,  
 Schallabsorption: thermisch eingeklebtes Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent  
 Schallabsorptionsgrad:  $\alpha_w = 0,85$

€/m<sup>2</sup>**Position 2 .....m<sup>2</sup> Liefern und montieren von GEIPEL Standard-Klemmprofil-Unterkonstruktion System GSK330**

Die Verlegung der verdeckt liegenden Unterkonstruktion erfolgt mit Klemmprofilen, wahlweise mit zusätzlichem Tragprofil, als GEIPEL-Klemmprofil oder GEIPEL-CD-Profil, kombiniert mit entsprechenden Kreuz- und Längsverbindern.

Der Abstand der Klemmprofile muss exakt auf den Klemmseitenabstand der Langfeldkassetten abgestimmt werden.

Material: verzinktes Stahlblech  
 Stärke: nach statischen Erfordernissen  
 Abhängung: Der Abstand der Tragprofile ist gemäß der Vorschriften der DIN 18168 und der DIN EN 13964 zwingend einzuhalten. Zuzüglich ist die erforderliche Statik des Systems zu beachten und dem Auftragnehmer zur Prüfung vorzulegen. Die Abhängung der Profile erfolgt wahlweise über Direktabhänger, Schnellabhänger oder Noniusabhänger, andere Varianten siehe Katalog GSK330 Seiten 4-5 und 22-24. Die Wandanbindung der Klemmprofile erfolgt mit den passenden Wandanschlusswinkeln. Nur bauaufsichtlich zugelassene Metalldübel und Verschraubungsmaterial verwenden. Vor Montagebeginn Bautoleranzen prüfen. Abhängerabstand nach DIN und Statik.

€/m<sup>2</sup>**Position 3 .....lfm Liefern und montieren von GEIPEL-Wandanschlussprofilen des Systems GSK330**

Wandanschlüsse auf sichere Befestigung prüfen.

Material: verzinktes Stahlblech oder Aluminium  
 Ausführung: Klemmwinkel als Abdeckwinkel in Verbindung mit Randwinkeln für ganze Kassetten oder Klemmwandwinkel mit Niederhaltefeder für angeschnittenen Kassetten, andere Varianten siehe Katalog GSK330 Seiten 10-13 und 24-26.  
 Oberfläche: Der Farbton der sichtbaren Flächen ist exakt auf den der oben beschriebenen Metallkassetten abgestimmt.

€/lfm

## Corridor system      Clip-in and clip-in/hinge-down system

### Position 1 .....m<sup>2</sup>      **Delivery and installation of GEIPEL-metal ceiling planks system GSK330**

The clip-in and clip-in/hinge-down planks have on the clamping sides two double-clamping knobs, with slight pressure the planks with the clamping knobs will snap securely in the Geipel-clip-in profile substructure. The planks can be pulled of the clip-in profile any time with the GEIPEL-ceiling opener. At the clip-in/hinge-down version, the planks can remain in the substructure with the clip-in knobs and hinge-down over the turning-cones. The opening area which is made now, is on each point of the ceiling practicable.

Technical standards: The GSK systems correspond on the valid DIN-standards, especially the DIN 18168 and DIN EN 13964. The production is based on the determining of the TAIM and the GEIPEL quality standards.

The GSK-systems are biologically proved and with report previously classified as harmless.

Material: galvanized steel

Thickness: 0,6 mm standard / or according to static requirements

Dimensions: width: 250 - 625 mm, aspect ratio according to static requirements  
length: 600 - 3000 mm,

Surface: powder coated G-standard ceiling colour white, matt, similar to RAL 9003 (similar to NCS 1000), similar to RAL 9010 or to RAL 9006

Coating thickness: 60-80 µm standard

Performance: sharp edged  
visible area plain/unperforated or  
perforated: standard 2516 (RG 2,5-5,5), 16 % free area

Sound absorption: thermal adhesive acoustic fleece GEIPEL-Sound-Excellent

Sound absorption coefficient:  $\alpha_w = 0,85$

€/m<sup>2</sup>

### Position 2 .....m<sup>2</sup>      **Delivery and installation of GEIPEL-standard-clamping profile substructure system GSK330**

The installation of the concealed substructure take place with clip-in profiles, either with additionally carrier profiles, as Geipel-clamping profiles or Geipel-CD-profiles, combined with the corresponding cross connector and longitudinal connector. The distance of the clamping-profiles have to match exactly to the clamping-side distance.

Material: galvanized steel

Thickness: according to static requirements

Suspension: The distance of the carrier profiles must always be complied in accordance with the regulations of the DIN 18168 and DIN EN 13964. Additional the required static of the system is to note and give for checking to the contractor. The suspension of the profile is either with direct suspender, quick suspender or vernier suspender, other variants in the catalogue GSK330 pages 4-5 and 22-24. The wall connection of the clip-in profiles be made with wall connection angles. Only use officially admitted metal dowel and fitting material. Check the tolerance of the construction before start the installation.

Distance of the suspender according to static requirements and according to DIN.

€/m<sup>2</sup>

### Position 3 .....lfm      **Delivery and installation of the GEIPEL-wall-connection profiles system GSK330**

Check the wall connection for secure mounting.

Material: galvanized steel or aluminium

Performance: Clamping angle as cover angle in connection with wall angles for whole ceiling planks or clamping-wall-angle with down-holding spring clip for cuttet ceiling planks, other variants in the catalogue GSK330 pages 10-13 and 24-26

Surface: The colour of the visible face is matched exactly to the above described metal ceiling planks.

€/lm

Flursystem Einbauleuchte für Langfeldkassetten  
mit verdeckter Klemmprofil-Unterkonstruktion

**Position 4 .....Stck Liefern und montieren von GEIPEL-Spiegelraster-Einbauleuchten für Langfeldkassetten System GSK330**

Die Einbauleuchten werden werkseitig flächenbündig in die Langfeldkassetten System GSK330 integriert.

Das Deckenelement, bestehend aus Langfeldkassette und integrierter Einbauleuchte, ist farblich und optisch im gleichen Design wie die Langfeldkassetten.

Spiegelraster-Einbauleuchten sind geeignet für Bildschirm-Arbeitsplatzbeleuchtung.

Material: Leuchtengehäuse: verzinktes Stahlblech, in Deckenfarbe beschichtet, Parabolspiegelraster aus hochglänzendem, reflexionsverstärkendem, anodisiertem Aluminium

Maße: Länge : 600, 900, 1200, 1500 mm, Sondergrößen möglich  
Breite : 125-625 mm

Oberfläche: Höhe: 60 mm, ultra-flache Bauweise 38 mm  
pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt, ähnlich RAL 9003 (ähnlich NCS1000), ähnlich RAL 9010 oder ähnlich RAL 9006

Sichtseite glatt/ungelocht oder perforiert: Standard 2516 (RG 2,5-5,5) mit 16% freien Querschnitt

Schallabsorption: thermisch eingeklebtes Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent

Ausführung: 1-oder 2-flammig mit oberflächengleichen Zwischenstegen

Technische Daten: für Leuchtmittel Typ T 5,  $\varnothing$  16 mm, Sockeltyp G5

Anschlusswerte: 220-240 V, 50-60 Hz

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Lieferung: Vorschaltgerät elektronisch (EVG), optional digital (DALI)  
ohne Notlichtfunktion, Zulage: Notlichtfunktion  
mit Anschlusskabel, optional mit vorgefertigtem Stecksystem, z.B. Wieland-Stecksystem  
Zulage: Leuchtmittel  
Lichtfarbe: 840

Leistung 14, 21, 24, 28, 35 W oder auf Anfrage, längenabhängig

€/Stck

**Position 5 .....Stck Liefern und montieren von GEIPEL-Einbauleuchten mit Acrylglasabdeckung (opal oder klar) für Langfeldkassetten System GSK330**

Die Einbauleuchten werden werkseitig in die Langfeldkassetten System GSK330 integriert. Die mit der Langfeldkassette flächenbündige Leuchtenabdeckung aus Acrylglas ist in opaler oder klarer Ausführung möglich.

Das Deckenelement, bestehend aus Langfeldkassette und integrierter Einbauleuchte, ist farblich und optisch im gleichen Design wie die Langfeldkassetten. Einbauleuchten mit Acryl-oder Opalglasabdeckung sind geeignet für Bildschirm-Arbeitsplatzbeleuchtung.

Material: Leuchtengehäuse: verzinktes Stahlblech, in Deckenfarbe beschichtet  
Acrylglas opal oder klar, 3 mm stark

Maße: Länge: 600, 900, 1200, 1500 mm, Sondergrößen möglich  
Breite : 125 - 625 mm

Oberfläche: Höhe: 60 mm  
pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt, ähnlich RAL 9003 (ähnlich NCS1000), ähnlich RAL 9010 oder ähnlich RAL 9006

Sichtseite glatt

Ausführung: 1-oder 2-flammig

Technische Daten: für Leuchtmittel Typ T 5,  $\varnothing$  16 mm, Sockeltyp G5

Anschlusswerte: 220-240 V, 50-60 Hz

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Lieferung: Vorschaltgerät elektronisch (EVG), optional digital (DALI)  
ohne Notlichtfunktion, Zulage: Notlichtfunktion  
mit Anschlusskabel, optional mit vorgefertigtem Stecksystem, z.B. Wieland-Stecksystem  
Zulage: Leuchtmittel  
Lichtfarbe: 840

Leistung 14, 21, 24, 28, 35 W oder auf Anfrage, längenabhängig

€/Stck

Corridor system Recessed luminaires for metal ceiling planks with concealed clamping profile substructure

**Position 4 .....pcs Delivery and installation of GEIPEL recessed luminaires with parabolic reflector grid for metal ceiling planks system GSK330**

The recessed luminaires are installed flush in the metal ceiling plank system GSK330. The ceiling element, consisting of metal ceiling plank and recessed luminaire is in same colour and design as the metal ceiling planks. Parabolic reflector grid luminaires are suitable for lighting of computer screen workplaces.

Material: Housing of the luminaire: galvanized steel, coated in ceiling colour  
Parabolic reflector grid made from highgloss, high-reflectance anodised aluminium.

Dimensions: length: 600, 900, 1200, 1500 mm, special sizes available  
width: 125-625 mm  
height: 60 mm, ultra-flat design 38 mm

Surface: powder coated G-standard ceiling colour white, matt, similar to RAL 9003 (similar to NCS 1000) or similar to RAL 9010, or similar to RAL 9006  
visible area plain/unperforated or perforated: standard 2516 (RG 2,5-5,5), 16 % free area

Soundabsorption: thermal adhesive acoustic fleece GEIPEL-Sound-Excellent

Performance: one- or two-lamp version with flush intermediate web

Technical Data: for lamps typ T5,  $\varnothing$  16 mm, base type G5  
Connected load: 220-240 V, 50-60 Hz  
Protective class 1, Protective system IP 20

Delivery: Electronic ballast (EVG), optional digital (DALI)  
without emergency light function, extra pay: emergency light function  
with connecting cable, optional with prefabricated plug-in system, for example Wieland-plug-in system  
extra pay: lamp  
light colour: 840  
Wattage 14, 21, 24, 28, 35 W or on request - depending on the length

€/pcs

**Position 5 .....pcs Delivery and installation of GEIPEL recessed luminaires with acrylic glass (opal or clear glass) for metal ceiling planks system GSK330**

The recessed luminaires are installed flush in the metal ceiling plank system GSK330. The luminaire enclosure of acrylic glass is flush with the metal ceiling plank, available in opal or clear version.

The ceiling element, consisting of metal ceiling plank and recessed luminaire is in same colour and design as the metal ceiling planks. Recessed luminaires with acrylic glass are suitable for lighting of computer screen workplaces.

Material: Housing of the luminaire: galvanized steel, coated in ceiling colour  
acrylic glass opal or clear, thickness 3 mm

Dimensions: length: 600, 900, 1200, 1500 mm, special sizes available  
width: 125-625 mm  
height: 60 mm

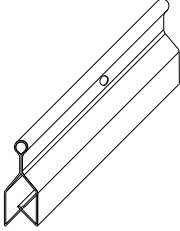
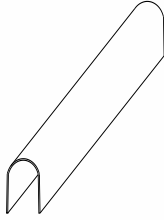
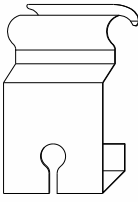
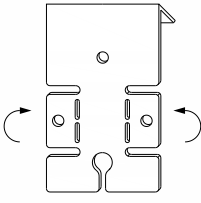
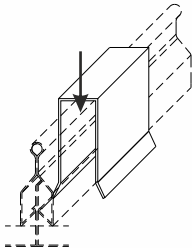
Surface: powder coated G-standard ceiling colour white, matt, similar to RAL 9003 (similar to NCS 1000), similar to RAL 9010, or similar to RAL 9006  
visible area plain/unperforated or perforated standard 2516 (RG 2,5-5,5), 16 % free area

Performance: one- or two-lamp version

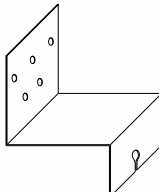
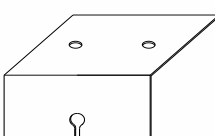
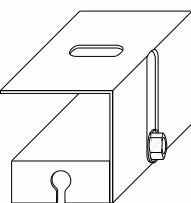
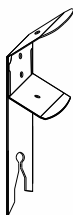
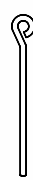
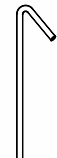
Technical Data: for lamps typ T5,  $\varnothing$  16 mm, base type G5  
Connected load 220-240 V, 50-60 Hz  
Protective class 1, Protective system IP 20

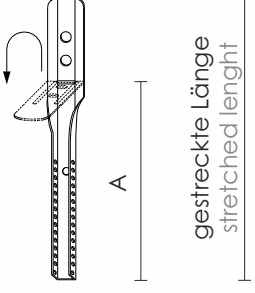
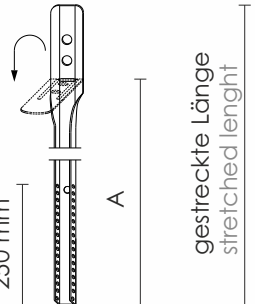

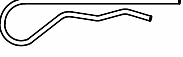

Delivery: Electronic ballast (EVG), optional digital (DALI)  
without emergency light function, extra pay: emergency light function  
with connecting cable, optional with prefabricated plug-in system, for example Wieland-plug-in system  
extra pay: lamp  
light colour: 840  
Wattage 14, 21, 24, 28, 35 W or on request - depending on the length


€/pcs

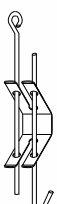
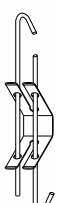
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	0800800	<b>Klemmprofil</b> verzinktes Stahlblech <b>Clip-in profile</b> galvanized steel	4000 mm	10
	0800801	<b>Längsverbinder</b> für Klemmprofil, verzinktes Stahlblech <b>Longitudinal connector</b> for clip-in profile, galvanized steel	100 mm	100
	0800802	<b>Kreuzverbinder</b> für Klemmprofil verzinktes Stahlblech <b>Cross connector</b> for clip-in profile galvanized steel		100
	0800819	<b>Kreuzverbinder Klemm-CD</b> CD-Profil als Tragprofil mit Sicherungslaschen, verzinktes Stahlblech <b>Cross connector clip-in-CD</b> CD-profile as carrier profile with securing tongues, galvanized steel	1,0 mm	100
	0800853	<b>Spannfeder für Klemmprofil</b> verzinktes Stahlblech, als zusätzliche Sicherung der Klemm- Klappkassetten, Anwendung z.B.: Außenbereich <b>Tensioning spring for clip-in profile</b> galvanized steel, as an additional security of the clip-in ceiling planks, application for example: outdoors	1,0 mm	100

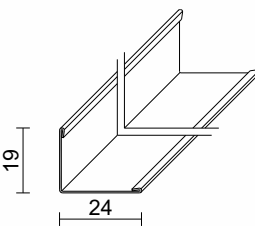


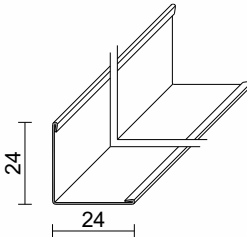
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	<b>30283</b>	<b>Wandanschluss</b> für Klemmprofil, verzinktes Stahlblech <b>Wall connection</b> for clip-in profile, galvanized steel	1,0 mm		100
	<b>30282</b>	<b>Direktabhänger</b> für Klemmprofil, ohne zusätzliches Tragprofil, verzinktes Stahlblech <b>Direct suspender</b> for clip-in profile, without additional carrier profile, galvanized steel	1,0 mm		100
	<b>30284</b>	<b>Direktabhänger justierbar</b> für Klemmprofil, Abhängehöhe 54-75 mm, verzinktes Stahlblech <b>Direct suspender adjustable</b> for clip-in profile, suspension height 54-75 mm, galvanized steel	1,0 mm		100
	<b>0800803</b>	<b>Schnellabhänger</b> für Klemmprofil, mit Spannfeder, verzinktes Stahlblech <b>Rapid suspender</b> for clip-in profile, with tension spring, galvanized steel			100
	<b>Ösendraht</b> Suspension wire with eyelet	<b>Hakendraht</b> Suspension wire with hook	<b>Ösendraht</b> , verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Suspension wire with eyelet</b> , galvanized steel, Ø 4 mm		
			<b>Hakendraht</b> , verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Suspension wire with hook</b> , galvanized steel, Ø 4 mm		
	<b>31010</b>	<b>311010</b>		125 mm	100
	<b>31025</b>	<b>311025</b>		250 mm	100
	<b>31037</b>	<b>311037</b>		375 mm	100
	<b>31050</b>	<b>311050</b>		500 mm	100
	<b>31075</b>	<b>311075</b>		750 mm	100
	<b>31100</b>	<b>311100</b>		1000 mm	100
	<b>31125</b>	<b>311125</b>		1250 mm	100
	<b>31150</b>	<b>311150</b>		1500 mm	100
	<b>31175</b>	<b>311175</b>		1750 mm	100
	<b>31200</b>	<b>311200</b>		2000 mm	100
	<b>31250</b>	<b>311250</b>		2500 mm	100
	<b>31300</b>	<b>311300</b>		3000 mm	100

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation Materialstärke material thickness	gestreckte Länge stretched length	Stck/VE pcs/PU
	<p><b>315010</b> <b>315014</b> <b>315024</b></p>	<p><b>Noniusoberteil</b> verzinktes Stahlblech, bis zum Kopf gelocht <b>Vernier upper part</b> galvanized steel, perforated until the head Kopflänge = 50 mm head length = 50 mm gestreckte Länge - 50 mm = A, Nutzlänge stretched length - 50 mm = A, effective length</p>	<p>150 mm 190 mm 290 mm</p>	<p>100 100 100</p>
	<p>auf Anfrage on request</p>	<p><b>Noniusoberteil</b> verzinktes Stahlblech, <b>250 mm gelocht</b> <b>Vernier upper part</b> galvanized steel, 250 mm perforated Kopflänge = 50 mm head length = 50 mm gestreckte Länge - 50 mm = A, Nutzlänge stretched length - 50 mm = A, effective length</p>	<p>Längen in 100 mm-Schritten, z. B. 590 mm, 690 mm lengths in 100 mm-steps, for example 590 mm, 690 mm</p>	<p>100 25</p>
	<p><b>315300</b></p>	<p><b>Noniusstange</b> durchgehend gelocht verzinktes Stahlblech, ohne Kopf <b>Vernier rod</b> completely perforated galvanized steel, without head</p>	<p>3000 mm</p>	<p>25</p>
	<p><b>30260</b></p>	<p><b>Sicherungsstift</b> für Nonius für das sichere Verbinden von Noniusober- mit Noniusunterteil, pro Verbindung 2 Stück, verzinkter Stahl <b>Locking pin</b> for vernier for securely connecting of vernier upper part with lower part, per connection 2, galvanized steel</p>	<p>100</p>	<p>100</p>
	<p><b>0800804</b></p>	<p><b>Noniusunterteil</b> für Klemmprofil verzinktes Stahlblech <b>Vernier lower part</b> for clip-in profile galvanized steel</p>	<p>1,0 mm</p>	<p>100</p>

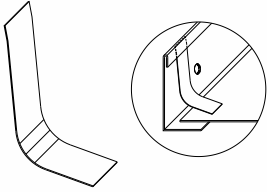
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	<b>0650230</b>	<b>Schnellabhänger mit vormontierten Hakendraht</b> verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Rapid suspender with mounted wire hook</b> galvanized steel, Ø 4 mm	125 mm	100
	<b>0650240</b>		250 mm	100

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	<b>313010</b>	<b>Schnellspann- abhängiger Haken-Öse</b> Rapid suspender hook-eyelet	100 - 300 mm	100
	<b>313030</b>		300 - 600 mm	100
	<b>313060</b>	<b>Schnellspann- abhängiger Haken-Haken</b> Rapid suspender hook-hook	600 - 1000 mm	100
	<b>313100</b>		1000 - 1250 mm	100
	<b>313125</b>		760 - 1455 mm	100
	<b>313150</b>		905 - 1755 mm	100
	<b>313175</b>		1020 - 2000 mm	100

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	<b>0500106</b>	<b>Randwinkel 19x24</b> profiliert, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Wall angle 19x24</b> profiled, galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm	30
			andere Längen auf Anfrage other lengths on request	

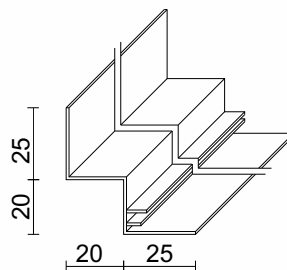
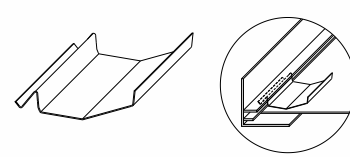
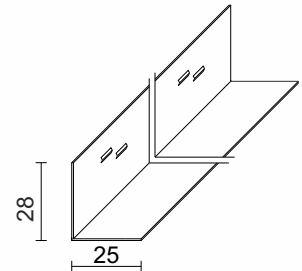
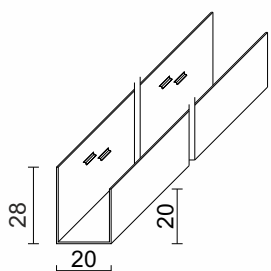
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	<b>05001064</b>	<b>Randwinkel 24x24</b> profiliert, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Wall angle 24x24</b> profiled, galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm	30
			andere Längen auf Anfrage other lengths on request	

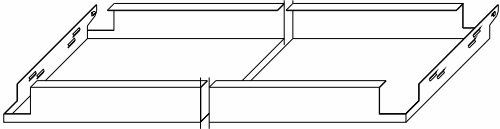
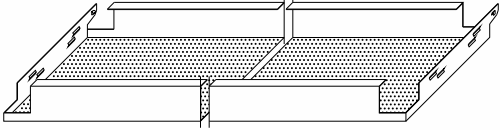
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Länge length	Stck/VE pcs/PU
 <p>mit Montagelöchern, für Gips- und Massivwand with mounting holes, for gypsum- and massive wall</p>	<b>0800837</b>	<b>Klemmwandwinkel 44x20</b> gekantet verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Clamping wall angle 44x20</b> bended galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	10

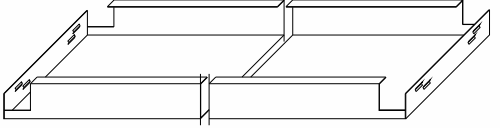
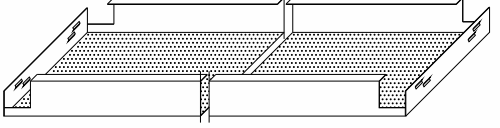
	<b>0800836</b>	<b>Niederhaltefeder</b> für Klemmwandwinkel verzinkter Federstahl passend zu Klemmwandwinkel 44x20 <b>Down-holding spring clip</b> for clamping wall angle galvanized spring steel suitable for clamping wall angle 44x20		100
--	----------------	--	--	-----

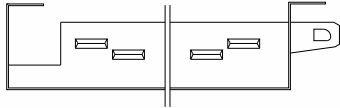
	auf Anfrage on request	<b>L-Winkel</b> gekantet Maße flexibel verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>L-angle</b> bended dimension flexible galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	einzel individually
---	---------------------------	--	--	------------------------

	<b>050111</b>	<b>F-Winkel 25x25</b> Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>F-angle 25x25</b> aluminium G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	4000 mm	10
---	---------------	--	---------	----

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	050113	<b>F-Stufenrandwinkel 25/20/20/25</b> Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>F-stepped edged angle 25/20/20/25</b> aluminium G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	4000 mm	10
	0800814	<b>Druckfeder</b> für F-Winkel verzinkter Federstahl passend zu F-Winkelvarianten <b>Pressure spring</b> for F-angle galvanized spring steel suitable for F-angle and F-stepped-edged angle		100
	0800839	<b>Klemmwinkel 25x28</b> als Abdeckwinkel gekantet verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Clamping angle 25x28</b> as cover angle bended galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm	einzeln individually
	0800841	<b>Klemm-U-Winkel 20/20/28</b> als Abdeckwinkel gekantet, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Clamping-U-angle 20/20/28</b> as cover profile bended, galvanized steel G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	3000 mm	einzeln individually

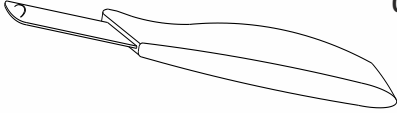
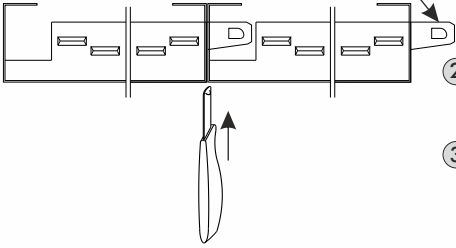
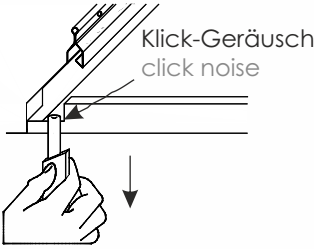
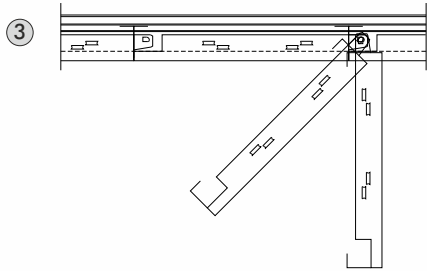
Artikel article	Bezeichnung designation
<p>Kantung: Längsseiten: C-Kantung Stirnseiten: L-Kantung mit Klemmnoppen edges: long sides: C-edges front sides: L-edge with clip-in knobs</p> <p>glatt/ungelocht plain/unperforated</p>  <p>gelocht perforated</p> 	<p><b>Klemm-Klapp-Langfeldkassette</b>  <b>Material:</b> • verzinktes Stahlblech  <b>Materialstärke:</b> • 0,6 / 0,7 mm  <b>Kantenausführung:</b> • scharfkantig  <b>Sichtseite:</b> • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage  <b>Schallabsorption:</b> • ohne oder mit Akustikvlies  GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage  • G-Standarddeckenweiß  ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage  <b>Farbe:</b> • siehe Katalog GSK330 Seite 6  <b>Maße:</b> • siehe Katalog GSK330 Seite 6  <b>Clip-in/hinge-down metal ceiling plank</b>  <b>Material:</b> • galvanized steel  <b>Thickness:</b> • 0,6 / 0,7mm  <b>Edge version:</b> • sharp edged  <b>Surface:</b> • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request  <b>Sound absorption:</b> • without or with fleece  GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request  • G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request  <b>Colour:</b> • see catalogue GSK330 page 6  <b>Dimensions:</b> • see catalogue GSK330 page 6</p>

<p>Kantung: Längsseiten: C-Kantung Stirnseiten: L-Kantung mit Klemmnoppen edges: long sides: C-edges front sides: L-edge with clip-in knobs</p> <p>glatt/ungelocht plain/unperforated</p>  <p>gelocht perforated</p> 	<p><b>Klemm-Langfeldkassette</b>  <b>Material:</b> • verzinktes Stahlblech  <b>Materialstärke:</b> • 0,6 / 0,7 mm  <b>Kantenausführung:</b> • scharfkantig  <b>Sichtseite:</b> • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage  <b>Schallabsorption:</b> • ohne oder mit Akustikvlies  GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage  • G-Standarddeckenweiß  ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage  <b>Farbe:</b> • siehe Katalog GSK330 Seite 6  <b>Maße:</b> • siehe Katalog GSK330 Seite 6  <b>Clip-in metal ceiling plank</b>  <b>Material:</b> • galvanized steel  <b>Thickness:</b> • 0,6 / 0,7 mm  <b>Edge version:</b> • sharp edged  <b>Surface:</b> • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request  <b>Sound absorption:</b> • without or with fleece  GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request  • G-standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request  <b>Colour:</b> • see catalogue GSK330 page 6  <b>Dimensions:</b> • see catalogue GSK330 page 6</p>
---	---

Artikel article	Bezeichnung designation
<p>C-Kantung      Z-Kantung C-edge        Z-edge</p> 	<p><b>Klemm-Klapp-Langfeldkassette mit Sonderaufkantung Längsseite C-Z</b> Ausführung: scharfkantig, verzinktes Stahlblech, 0,6 / 0,7 mm glatt/ungelocht oder gelocht Maße: siehe Katalog GSK330 Seite 6 <b>Clip-in/hinge-down metal ceiling plank with special upstand long side C-Z</b> version: sharp edged, galvanized steel, 0,6 / 0,7 mm plain/unperforated or perforated dimensions: see catalogue GSK330 page 6</p>

<p>C-Kantung      Z-Kantung C-edge        Z-edge</p> 	<p><b>Klemm-Langfeldkassette mit Sonderaufkantung Längsseite C-Z</b> Ausführung: scharfkantig, verzinktes Stahlblech, 0,6 / 0,7 mm glatt/ungelocht oder gelocht Maße: siehe Katalog GSK330 Seite 6 <b>Clip-in metal ceiling plank with special upstand long side C-Z</b> version: sharp edged, galvanized steel, 0,6 / 0,7 mm plain/unperforated or perforated dimensions: see catalogue GSK330 page 6</p>
---	--

Langfeldkassetten/Metal ceiling planks					
Best.-Nr. order nr.	System system	Längsseite long side	Vlies fleece	Mat.-Stärke thickness	Stck/VE pcs/PU
0800907	Klemm clip-in	C-Kante C-edge	schwarz black	0,6 mm	einzel individually
0800908	Klemm clip-in	C-Kante C-edge	ohne without	0,6 mm	einzel individually
0800940	Klemm clip-in	C-Kante C-edge	schwarz black	0,7 mm	einzel individually
0800941	Klemm clip-in	C-Kante C-edge	ohne without	0,7 mm	einzel individually
0800936	Klemm-Klapp clip-in / hinge-down	C-Kante C-edge	schwarz black	0,6 mm	einzel individually
0800935	Klemm-Klapp clip-in / hinge-down	C-Kante C-edge	ohne without	0,6 mm	einzel individually
0800928	Klemm-Klapp clip-in / hinge-down	C-Kante C-edge	schwarz black	0,7 mm	einzel individually
0800937	Klemm-Klapp clip-in / hinge-down	C-Kante C-edge	ohne without	0,7 mm	einzel individually
auf Anfrage	Klemm clip-in	C-Z-Kante C-Z-edge	schwarz / ohne black / without	0,6 / 0,7 mm	einzel individually
auf Anfrage	Klemm-Klapp clip-in / hinge-down	C-Z-Kante C-Z-edge	schwarz / ohne black / without	0,6 / 0,7 mm	einzel individually

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation
	<p><b>0800821</b></p>	<p><b>Deckenöffner</b> für die Demontage einzelner Klemm- oder Klemm- Klappkassetten <b>Ceiling opener tool</b> for removal of several clip-in or clip-in / hinge-down ceiling planks</p>
<p>① Drehkegel turning-cone</p>  <p>② Klick-Geräusch click noise</p> 	<p>① Den Deckenöffner gegenüber dem Drehkegel zwischen zwei nebeneinander liegende Langfeldkassetten schieben. Push the ceiling opener tool opposite of the turning-cones between two adjacent metal ceiling planks.</p> <p>② Der Deckenöffner wurde mit einem "Klick"- Geräusch richtig positioniert. The ceiling opener tool is with a "click" noise correctly positioned.</p> <p>③ Die Langfeldkassette kann über die beiden Drehkegel aus der Deckenkonstruktion geschwenkt werden. The metal ceiling plank can be hinge down over the two turning-cones from the substructure.</p> 	







Genex-Vertrieb Ltd. Co. KG  
Molbitzer Weg 1  
D-07806 Neustadt/Orla

Telefon 036481 - 206 - 0  
Fax 036481 - 206 - 36  
E-Mail [info@geipel-genex.de](mailto:info@geipel-genex.de)  
Internet: <http://www.geipel-genex.de>



Angaben ohne Gewähr

Änderungen vorbehalten

GSK 330 12.16