

**DECKENSYSTEME**  
Langfeldkassetten

**CEILING SYSTEMS**  
Metal ceiling planks

# GSK300

**Flursysteme**  
**Corridor systems**

Auflagesystem / Einlegesystem  
Lay-on system / Lay-in system  
Bolzen-Riegel-Verschlußsystem  
bolt-latch locking system

mit sichtbarer Unterkonstruktion  
with visible substructure

# GSK310





Themengruppe Theme group	Seitenzahl Page
• Systembeschreibung..... System description	1
• Systemübersicht..... System overview	2-4
Auflagesystem/Einlegesystem .....	2
Lay-on system /Lay-in system	
Bolzen-Riegel-Verschlußsystem.....	3
Bolt-latch locking system	
Deckenspiegel.....	4
Ceiling plan	
• Systemvarianten..... System variants	5-14
Unterkonstruktion.....	5
Substructure	
Systemabhängung.....	5-7
System suspension	
Fugenausbildungen, Kantenausführungen und Abmessungen der Langfeldkassetten.....	7-9
Joint designs, edge versions and dimensions of the metal ceiling planks	
Standardperforation: Lochbild 2516.....	10
Standard perforation: perforation pattern 2516	
Wandanschlüsse.....	11-13
Wall connections	
Wandanschluss Unterkonstruktion.....	14
Wall connection substructure	
• Einbauelemente..... Installation elements	14-16
Langfeldkassetten mit Ausschnitt für Einbauelemente und Beispiele für Sonderperforationen.....	14-15
Metal ceiling planks with cut out for installation elements and examples for special perforations	
Langfeldkassetten mit Spiegelrastereinbauleuchten.....	16
Metal ceiling planks with recessed luminaires with parabolic reflector grid	
• Ausschreibungstext..... Specification text	17-20
• Systemelemente..... System elements	21-27

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 GSK310 Seite 9

**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 GSK310 Seite 8-9.  
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, schwarz 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  
Metalleckenhersteller) 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 GSK310 page 9

**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 GSK310  
page 8-9. 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, black A1, A2

### Technical standards:

The GSK systems correspond to the relevant DIN-  
standards, particularly the DIN 18168 and DIN EN  
13964.

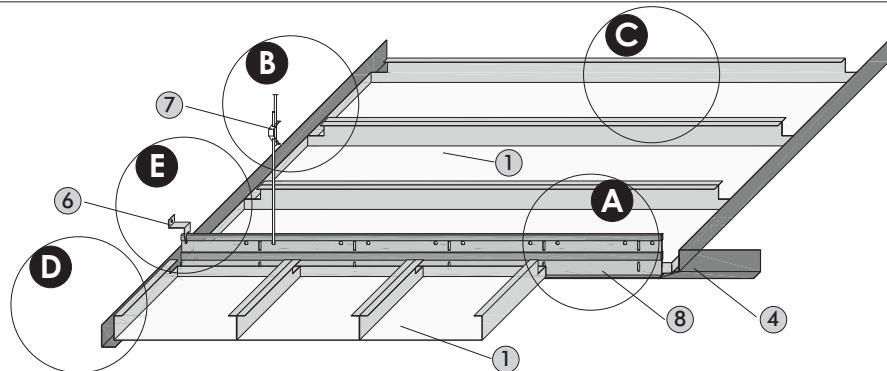
The production complies the determining of the TAIM  
(Technical working group of industrial manufacturer  
of metal ceilings) and the GEIPEL internal quality  
standards.

### Installation:

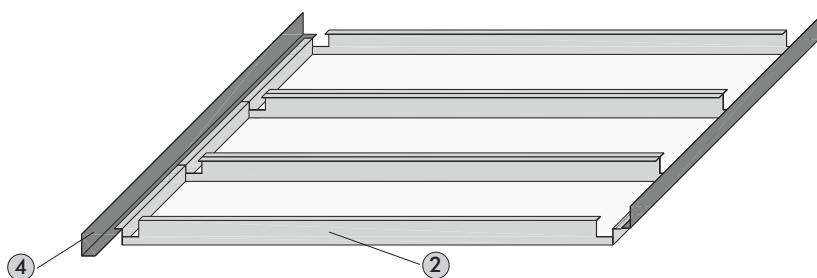
Install the system in accordance with the  
information of the manufacturer. The regulations of  
the DIN 18168 and DIN EN 13964 have to comply.  
Only use admitted dowel and fitting material. Check  
the tolerance of the construction before start the  
installation. Wall connections have to check for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

Auflagesystem/Einlegesystem  
Lay-on system /Lay-in system

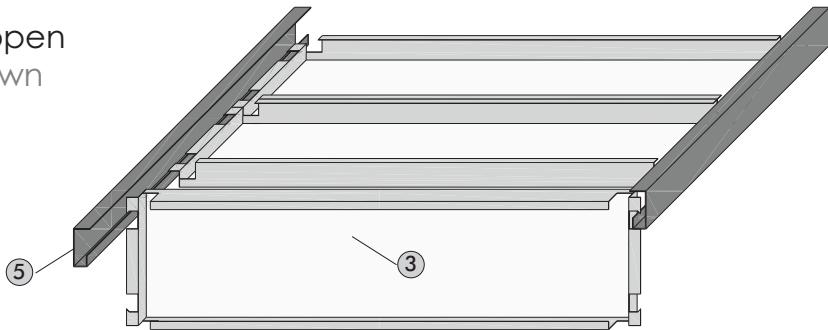
Auflagesystem  
Lay-on system



Einlegesystem  
Lay-in system



Einlegesystem zum Abklappen  
Lay-in system for hinge-down



Erklärung

- ① Langfeldkassette für Auflagemontage
- ② Langfeldkassette für Einlegemontage
- ③ Langfeldkassette für Einlegemontage, abklappbar
- ④ Wandwinkel
- ⑤ G-Tragprofil
- ⑥ Wandanschluss
- ⑦ Abhänger
- ⑧ T-Profil: Weitspannsystem WS T24/75

- Ⓐ → Unterkonstruktion
- Ⓑ → Systemabhängung
- Ⓒ → Kantenausführungen und Abmessungen
- Ⓓ → Wandanschlüsse
- Ⓔ → Wandanschluss Unterkonstruktion

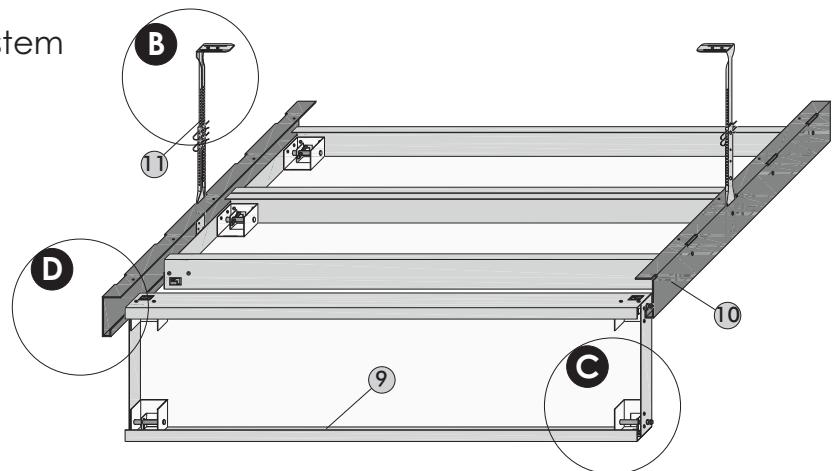
Explanation

- ① metal ceiling plank for lay-on installation
- ② metal ceiling plank for lay-in installation
- ③ metal ceiling plank for lay-in installation, hinge-down
- ④ wall angle
- ⑤ G-carrier profile
- ⑥ wall connection
- ⑦ suspender
- ⑧ T-grid: wide span system WS T24/75

- Ⓐ → substructure
- Ⓑ → system suspension
- Ⓒ → edge versions and dimensions
- Ⓓ → wall connections
- Ⓔ → wall connection substructure

## Bolzen-Riegel-Verschlußsystem Bolt-latch locking system

Bolzen-Riegel-Verschlußsystem  
zum Abklappen  
Bolt-latch locking system  
for hinge-down

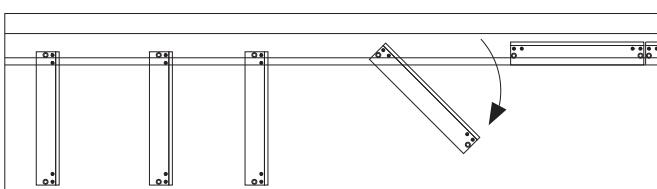


### Erklärung

- ⑨ Langfeldkassette Bolzen-Riegel-Verschlußsystem, revisionierbar
- ⑩ G-Tragprofil
- ⑪ Abhänger
- B** → Systemabhängung
- C** → Kantenausführungen und Abmessungen
- D** → Wandanschlüsse

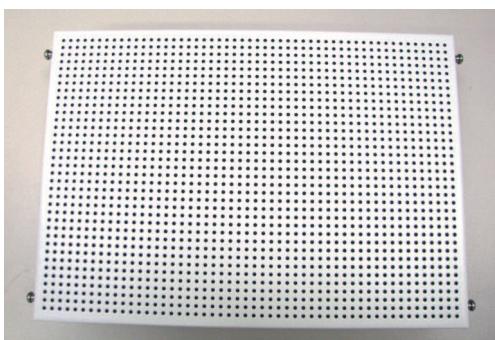
### Explanation

- ⑨ metal ceiling bolt-latch locking system, can be removed
- ⑩ G-carrier profile
- ⑪ suspender
- B** → system suspension
- C** → edge versions and dimensions
- D** → wall connections

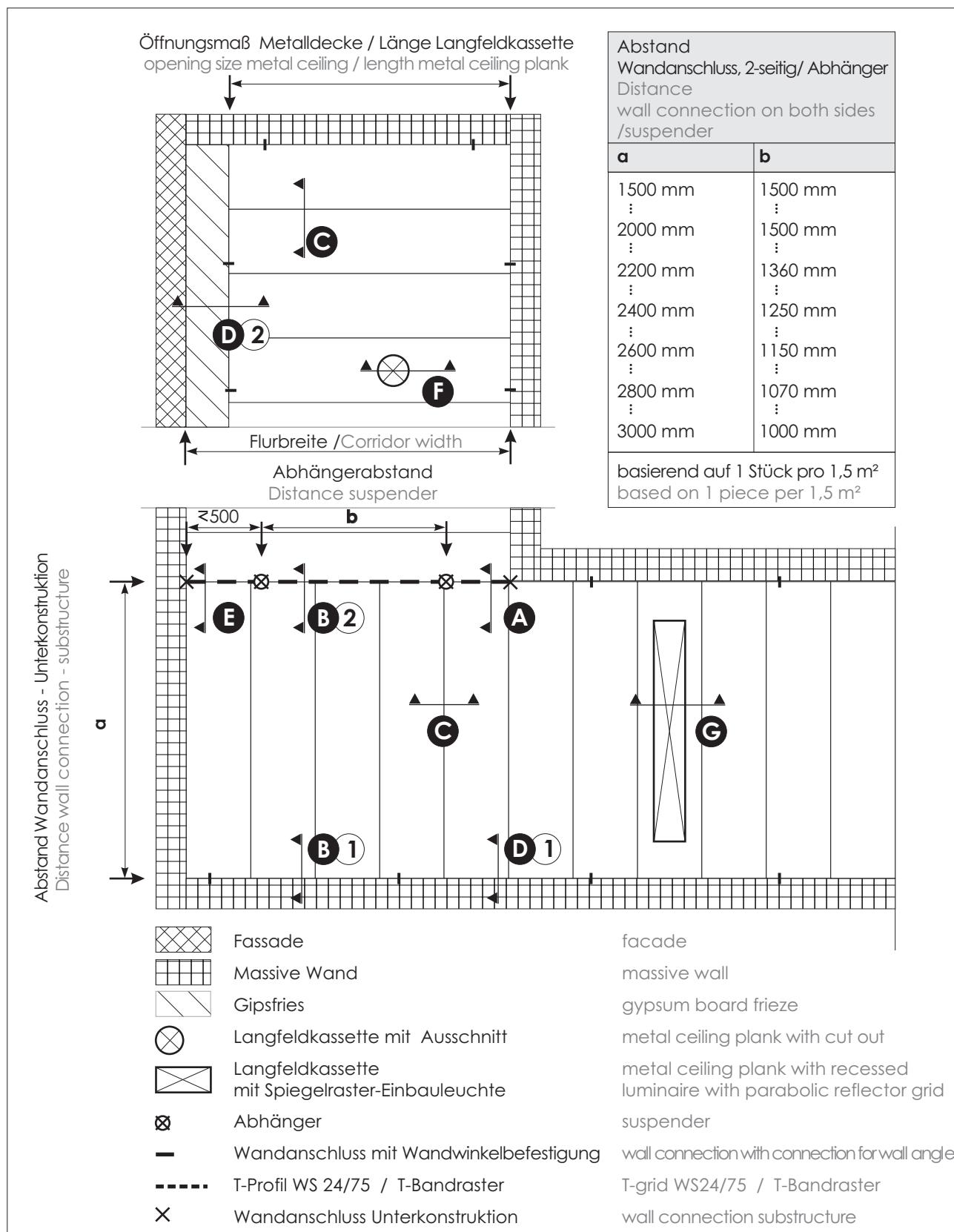


Das Bolzen-Riegel-Verschlußsystem ermöglicht das doppelseitige und werkzeuglose Öffnen für Revisionen und die daraus resultierende schnelle Verfügbarkeit von großen Öffnungsquerschnitten. Die Riegel sind durch Verschieben mit Chipkarten o.ä. im nicht sichtbaren Bereich der Fuge leicht zu öffnen und arretieren automatisch in der Öffnungsstellung.

The bolt-latch locking system allow opening on both sides without the need for tools for inspections in the ceiling void and the resulting rapid availability of large opening cross-sections. The bolt are by displacement with smart cards or similar in the non-visible area of the joint easy to open and lock automatic in the opening position.



Deckenspiegel  
Ceiling plan



## Unterkonstruktion Weitspannsystem Substructure wide span system

**A**

Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2

### T-Profil

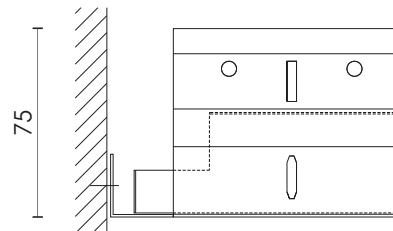
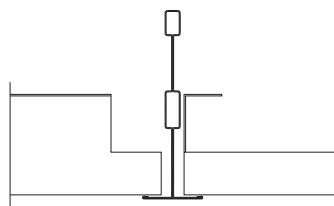
#### Weitspannsystem WS T24/75

sichtbare Unterkonstruktion  
mit Flanschbreite 24 mm und  
Profilhöhe 75 mm,  
für Spannweiten bis 2500 mm

### T-grid

#### Wide span system WS T24/75

visible substructure  
with flange width 24 mm and  
profile height 75 mm,  
for span up to 2500 mm



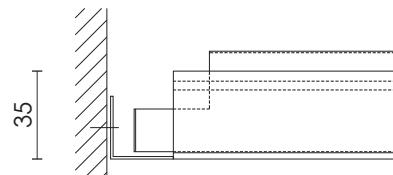
alternativ / alternatively

### T-Bandraster

sichtbare Unterkonstruktion,  
sichtbare Breiten 50, 75, 100,  
125, 150 mm

### T-bandraster

visible substructure  
visible widths 50, 75, 100, 125,  
150 mm



## Systemabhängung System suspension

**B**

Ansicht 1

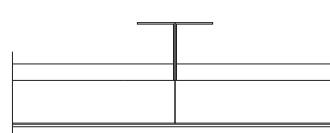
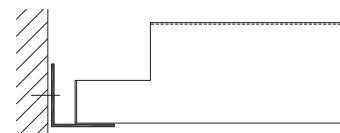
View 1

Ansicht 2

View 2

### Direktmontage durch Wandwinkel

Materialstärke mind. 1 mm,  
Schenkelmaße individuell wählbar  
**direct mounting by wall angle**  
thickness at least 1 mm,  
dimensions individually  
selectable



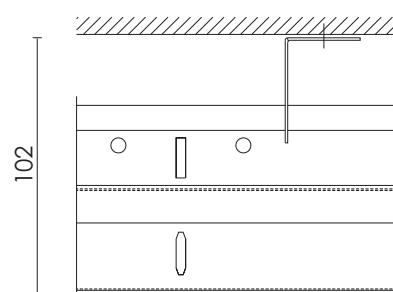
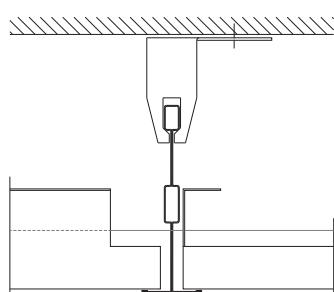
### Direktabhänger für T-Profil

Weitspannprofil WS T24/75,  
Abhängehöhe 102 mm,

### Direct suspender for T-grid

wide span profile WS T24/75  
suspension height 102 mm,

**B2**



Systemabhängung  
System suspension

B

Ansicht 1 View 1

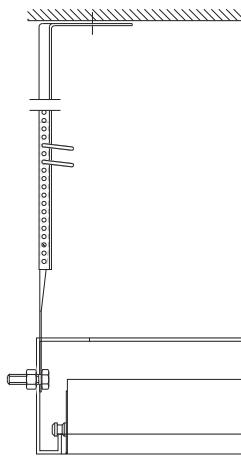
Ansicht 2 View 2

**Noniusunterteil gerade**

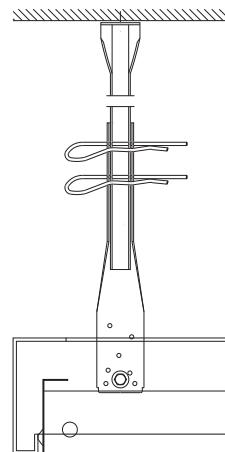
verschraubt mit G-Tragprofil,  
mit Noniusoberteil,  
durch Sicherungsstifte gesichert,  
drucksteife Abhängung

**Vernier lower part, straight,**  
screwed to G-carrier profile,  
with vernier upper part,  
secured by locking pins,  
pressure-resistant suspension

B 1



ca. 260 - 3100

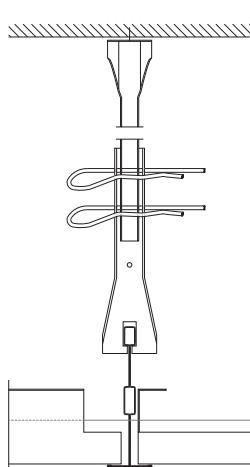


**Noniusunterteil für T-Profil**

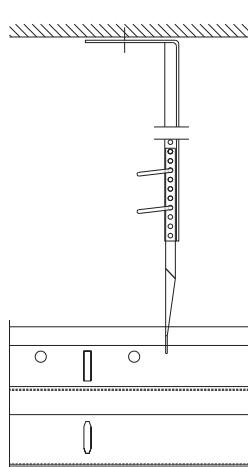
mit Noniusoberteil,  
durch Sicherungsstifte gesichert,  
drucksteife Abhängung

**Vernier lower part for T-grid**  
with vernier upper part,  
secured with locking pins,  
pressure-resistant suspension

B 2



ca. 230 - 3070



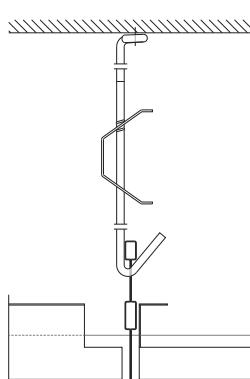
**Schellspannabänger  
Haken-Öse**

ähnliche Abhänger für das  
Montieren an vorhandene  
Deckenkonstruktion möglich,  
siehe Katalog GSK 310 Seite 25

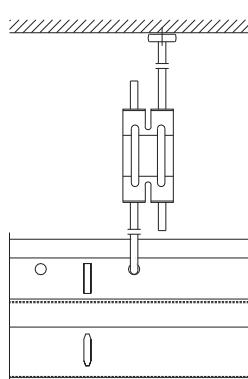
**Rapid suspender  
hook-eyelet**

similar suspenders possible  
for assemble on the existing ceiling  
construction  
see catalogue GSK 310 page 25

B 2



ca. 160 - 2060



## Systemabhängung System suspension

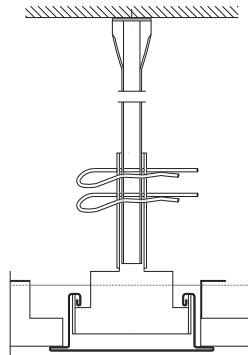
**B**

Ansicht 1 View 1

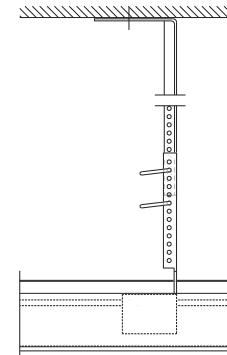
Ansicht 2 View 2

**Noniusunterteil** für T-Bandraster  
mit Noniusoberteil,  
durch Sicherungsstifte gesichert,  
drucksteife Abhängung  
**Vernier lower part** for T-bandraster  
with vernier upper part,  
secured by locking pins,  
pressure-resistant suspension

**B2**

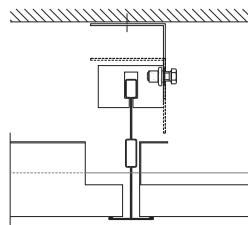


ca. 150 - 3000

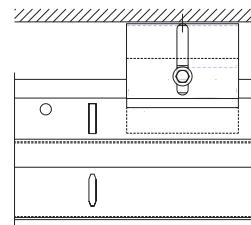


**Direktabhänger justierbar**  
für T-Profil,  
Abhängehöhe von 87-108 mm,  
andere Abhängehöhen auf Anfrage  
**Direct suspender adjustable**  
for T-grid,  
suspension height 87-108 mm,  
other suspension heights on request

**B2**



87 - 108



## Fugenausbildungen der Langfeldkassetten joint designs of the metal ceiling planks

**C**

**Längsseiten:** Auflagesystem/Einlegesystem  
**long sides:** Lay-on system /Lay-in system

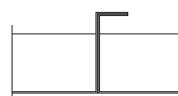
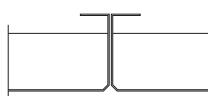
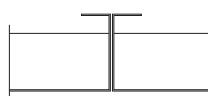
scharfkantig oder  
sharp edged or

mit Fase 45 °  
with bevel 45 °

Z-Kantung/C-Kantung  
Z-edge/C-edge

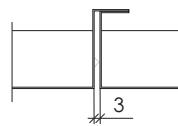
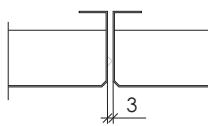
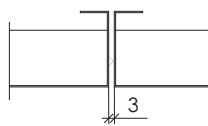
### ohne Fuge

Seitenflächen stoßen **dicht** zusammen  
**without joint**  
side surfaces push **close** together



### Fuge 3 mm: mit Prägenoppen,

je 2 Stück auf einer Längsseite pro Platte  
**joint 3 mm: with embossing knobs,**  
2 on one long side, per plank

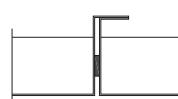
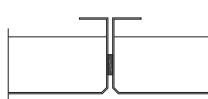
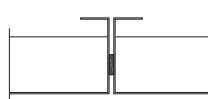


### Fuge flexibel: mit Dichtungsband,

die Fugenbreite entspricht der Stärke des  
Dichtungsbandes

### Joint flexible: with sealing tape,

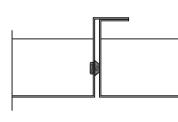
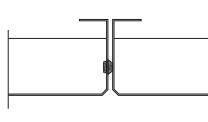
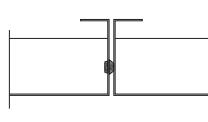
the width of the joint corresponds to the  
thickness of the sealing tape



### Fuge flexibel: mit Abstandsnoppen,

die Fugenbreite entspricht der Noppenhöhe  
**Joint flexible: with distance knobs,**  
the width of the joint corresponds to the

dimensions of the distance knobs



Fugenausbildungen der Langfeldkassetten  
joint designs of the metal ceiling planks

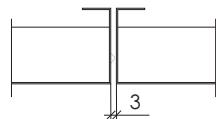


**Längsseiten:** Bolzen-Riegel-Verschlußsystem  
**long sides:** Bolt-latch locking system

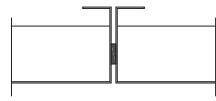
mit Fuge von mindestens 3 mm  
with joint at least 3 mm

scharfkantig  
sharp edged

**Fuge** 3 mm: mit **Prägenoppen**,  
je 2 Stück auf einer Längsseite, pro Platte  
**joint** 3 mm, with **embossing knobs**,  
2 on one long side, per plank



**Fuge** flexibel: mit **Dichtungsband**,  
die Fugenbreite entspricht der Stärke des  
Dichtungsbandes  
**joint flexible:** with **sealing tape**,  
the width of the joint corresponds to the  
thickness of the sealing tape



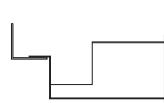
Kantenausführungen der Langfeldkassetten  
Edge versions of the metal ceiling planks



scharfkantig  
sharp edged

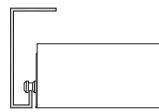
**Einlegesystem / Bolzen-Riegel-Verschlußsystem:**

umlaufend sichtbare Kanten



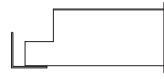
**Lay-in System / Bolt-latch locking system:**

surrounding visible edges



**Auflagesystem:** Kanten sind nur längsseitig sichtbar

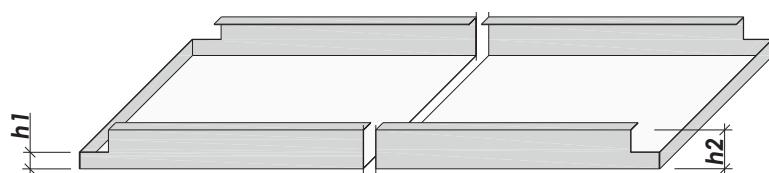
**Lay-on System:** Edges only visible on the long side



**Auflage-Kassette:** aufliegend auf dem Randwinkel, scharfkantig,  
längsseitig mit Fase 45 ° nur auf Anfrage

**Lay-on plank:** laying on the wall angle, sharp edged,  
on the long side with bevel 45 ° only on request

Stirnseiten: L-Kantung  
Höhe **h1** passend zum System  
Front sides: L-edge  
height **h1** suitable for system



Längsseiten:  
Höhe **h2** nach statischen Erfordernissen  
Long sides:  
height **h2** on static requirements

2x C-Kantung      oder      C-Kantung / Z-Kantung

2x C-edge      or      C-edge / Z-edge

scharfkantig  
sharp edged

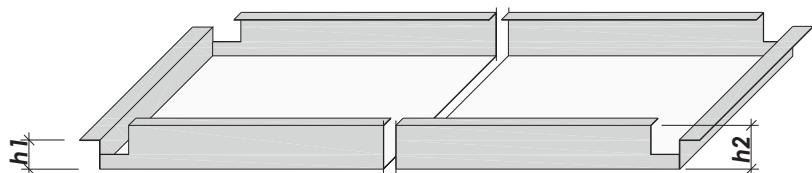


## Kantenausführungen der Langfeldkassetten **C** Edge versions of the metal ceiling planks

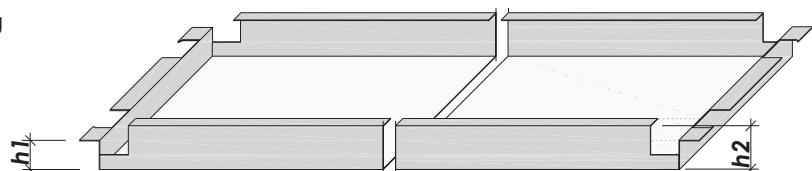
**Einlege-Kassette:** Z-Kante oder Z-Kante mit Ausklinkung zum Abklappen, stirnseitig auf dem Randwinkel aufliegend, scharfkantig, längsseitig mit Fase 45° nur auf Anfrage

**Lay-in plank:** **Z-edge** or Z-edge with notching for hinge down, front side laying on the wall angle, sharp edged, long side with bevel 45° only on request

Stirnseiten: Z-Kantung  
Höhe **h1** passend zum System  
Front sides: Z-edge  
height **h1** suitable for system



Stirnseiten: Z-Kantung mit Ausklinkung  
Höhe **h1** passend zum System  
Front sides: Z-edge with notching  
height **h1** suitable for system



Längsseiten:  
Höhe **h2** nach statischen Erfordernissen  
Long sides:  
height **h2** on static requirements

2x C-Kantung      oder      C-Kantung / Z-Kantung

2x C-edge      or      C-edge / Z-edge

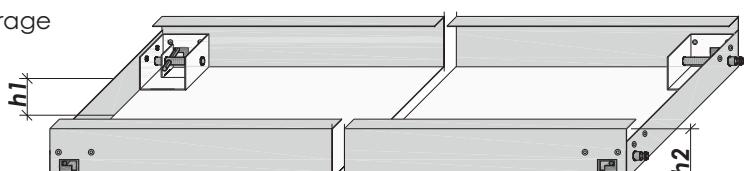
scharfkantig  
sharp edged



**Bolzen-Riegel-Kassette:** stirnseitig mittels Riegelverschluss in G-Tragprofil eingehängt,  
scharfkantig

**Bolt-latch metal ceiling plank:** front side per bolt assembly suspended in the G-carrier profile,  
sharp edged

Stirnseiten: L-Kantung, C-Kantung auf Anfrage  
Höhe **h1** min. 38 mm  
front sides: L-edge, C-edge on request  
height **h1** min. 38 mm



Längsseiten: C-Kantung  
Höhe **h2** nach statischen Erfordernissen, min. 38 mm  
Long sides: C-edge  
height **h2** on static requirements, min. 38 mm

## Abmessungen der Langfeldkassetten Dimensions of the metal ceiling planks **C**

**Breite** width 250 - 625 mm

Seitenverhältnis  
nach statischen Erfordernissen

aspect ratio according  
to static requirements

**Länge** length 600 - 3000 mm

Andere Größen sind nur auf Anfrage möglich.

Other sizes are only possible on request

Standardperforation  
Standard perforation

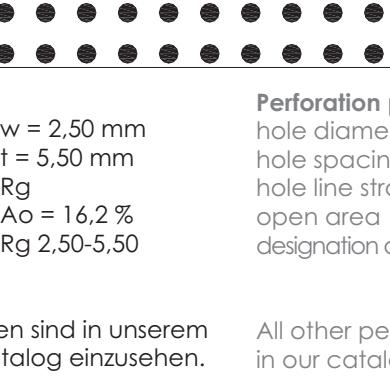
Lochbild 2516  
perforation pattern 2516



**Lochbild 2516**

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

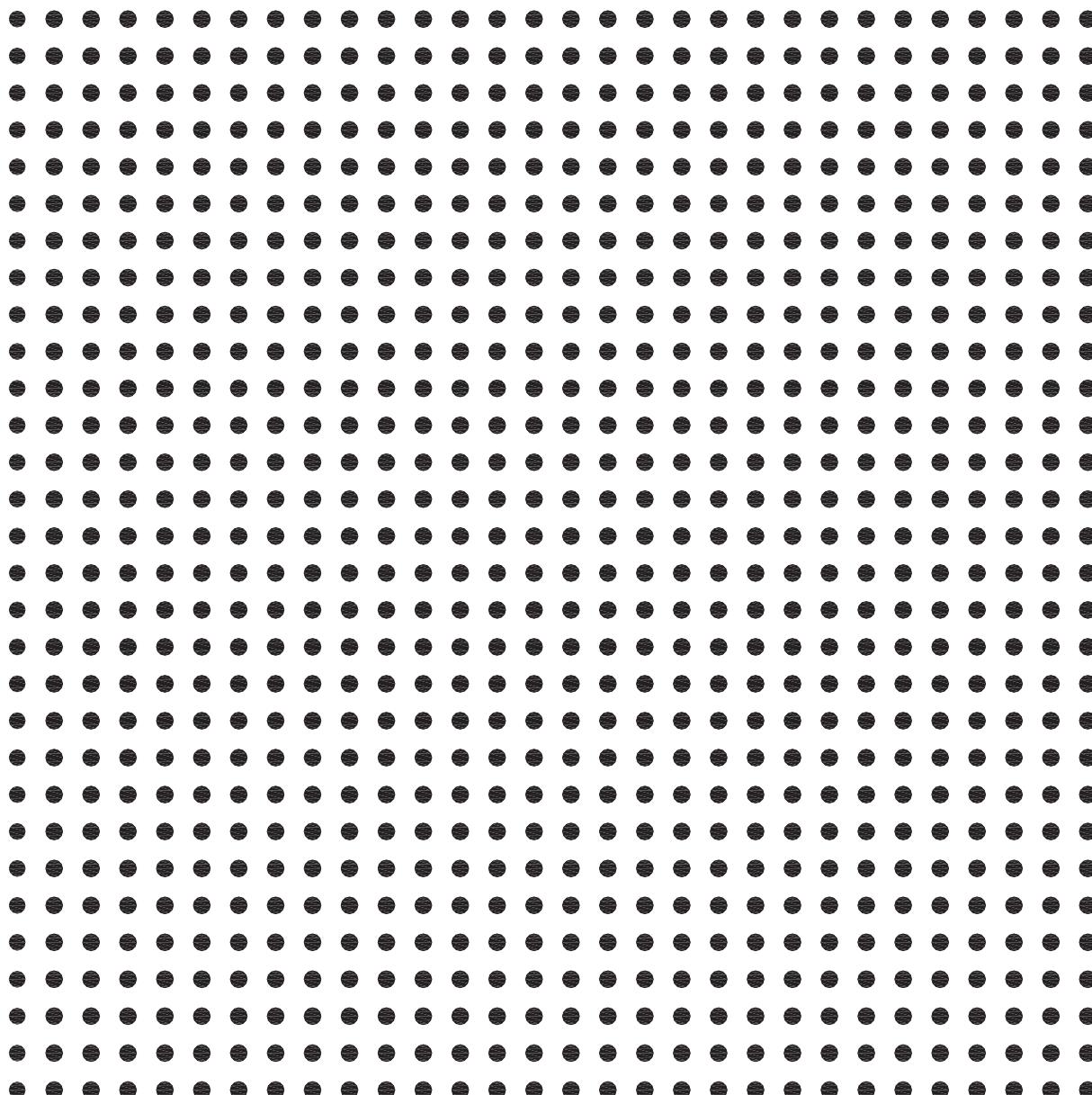
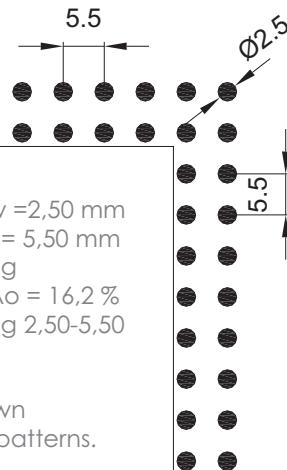
Alle anderen Perforationen sind in unserem  
separaten Perforationskatalog einzusehen.



**Perforation pattern 2516**

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

All other perforations are shown  
in our catalogue perforation patterns.



## Wandanschlüsse Wall connections

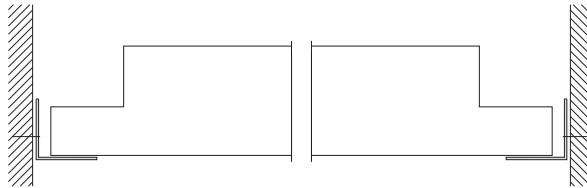
D 1

### Sonderwinkel

Maße flexibel, für ganze Kassetten,  
für Einlege- und Auflagesystem

### Special wall angle

dimensions flexible,  
for whole planks,  
for lay-in and system

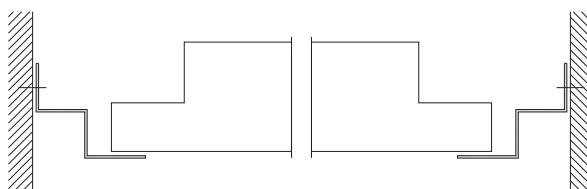


### Sonderstufenwinkel

**Schattenfuge**, Maße flexibel,  
für ganze Kassetten,  
für Einlege- und Auflagesystem

### Special stepped-edged angle, shadow joint

dimensions flexible, for whole planks,  
for lay-in and lay-on system

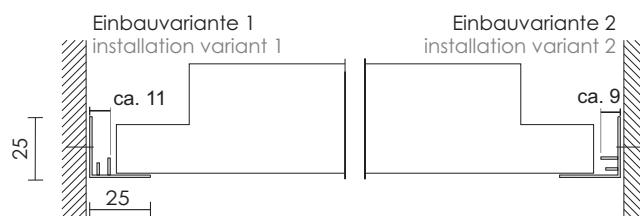


### F-Winkel

für ganze Kassetten,  
für Einlege- und Auflagesystem

### F-angle

for whole planks,  
for lay-in and lay-on system

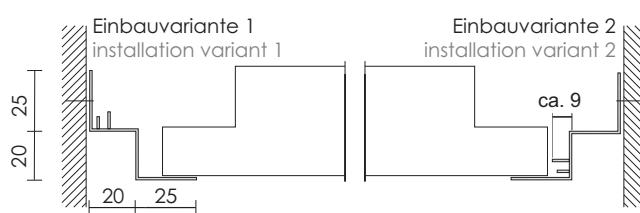


### F-Stufenrandwinkel, Schattenfuge

für ganze Kassetten,  
für Einlege- und Auflagesystem

### F-stepped-edged angle

**shadow joint**  
for whole planks,  
for lay-in and lay-on system

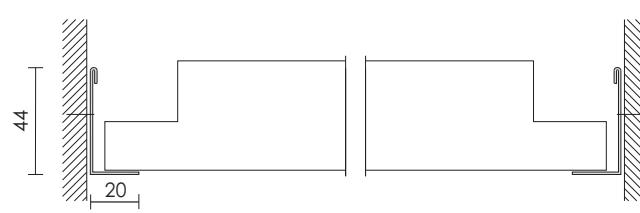


### Klemmwandwinkel

für ganze Kassetten,  
für Einlege- und Auflagesystem

### Clamping wall angle

for whole planks,  
for lay-in and lay-on system

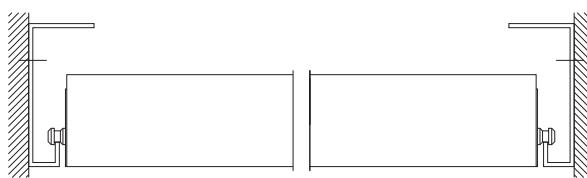


### G-Tragprofil

für ganze Kassetten,  
für Bolzen-Riegel-Verschlußsystem

### G-carrier profile

for whole planks,  
for bolt-latch locking system

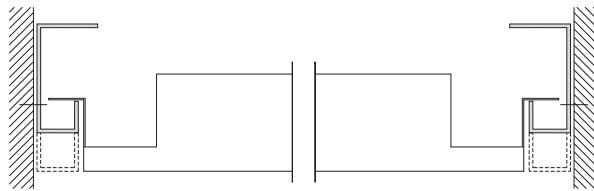


Wandanschlüsse  
Wall connections

D 1

**G-Tragprofil**, für ganze Kassetten,  
für Einlegesystem,  
nivieaugleich oder mit Schattenfuge,  
Maße auf Anfrage

**G-carrier profile**, for whole planks,  
for lay-in system,  
on the same level  
or with shadow joint,  
dimensions on request

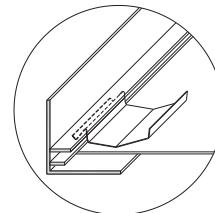
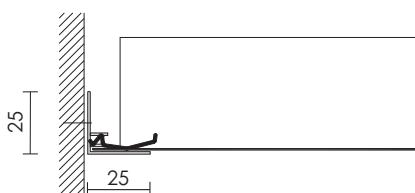


**F-Winkel**

für angeschnittene Kassetten,  
bauseits zuschneiden und mit  
Druckfedern sichern

**F-angle**

for cutted planks,  
cut on site and  
secure with pressure springs



**F-Stufenwinkel**

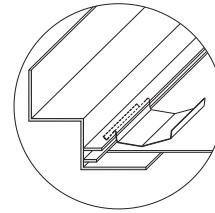
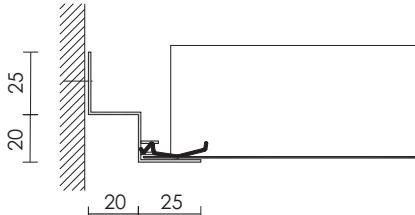
**Schattenfuge**

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

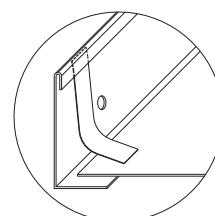
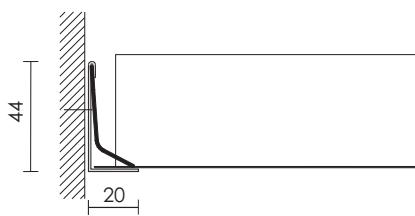


**Klemmwandwinkel**

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

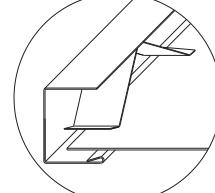
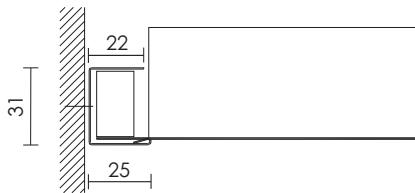


**Wand-U-Profil**

für angeschnittene Kassetten,  
bauseits zuschneiden und mit  
Profilspannfedern sichern

**Wall-U-Profile**

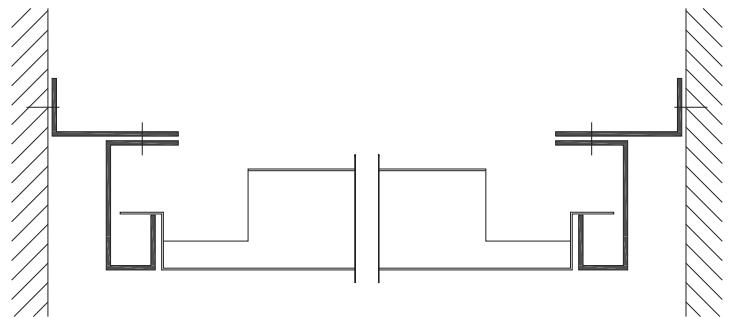
for cutted planks,  
cut on site and secure  
with profiled tension springs



## Wandanschlüsse Wall connections

D1

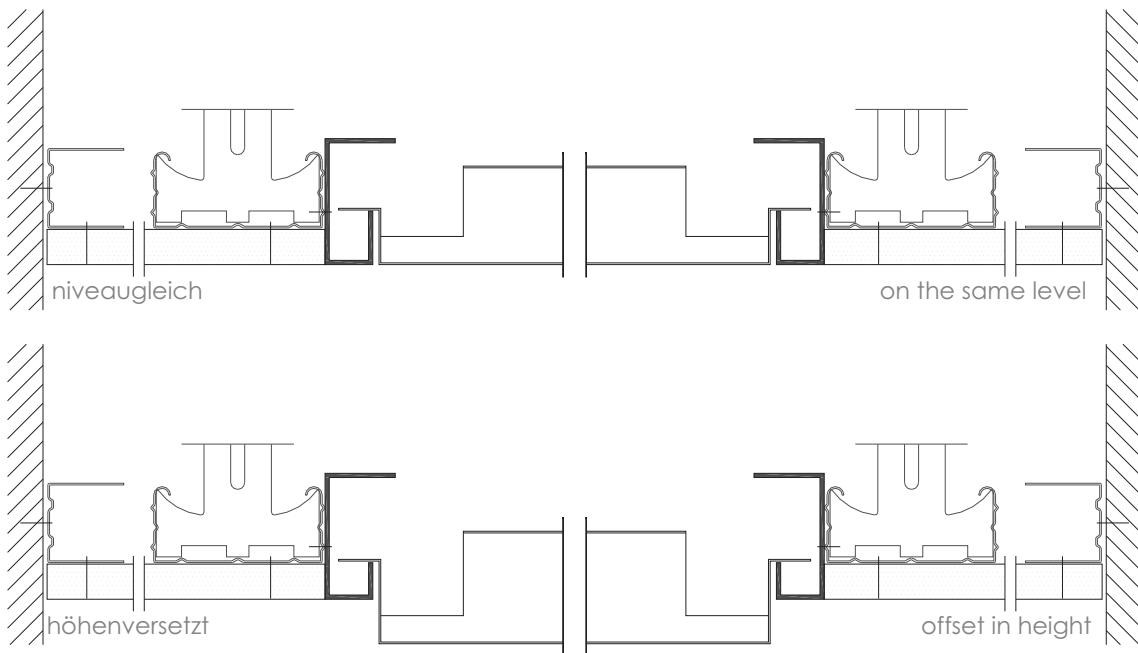
**G-Tragprofil mit Sonderwinkel,**  
für schmale Randbereiche mit Schattenfuge,  
Sonderwinkel: mit Langlöchern,  
Maße flexibel,  
G-Tragprofil: mit Langlöchern,  
Maße auf Anfrage  
**G-carrier profile with special angle,**  
for narrow border areas with shadow joint,  
Special angle: with elongated hole,  
dimensions flexible,  
G-carrier profile: with elongated hole  
dimensions on request



## Wandanschlüsse Wall connections

D2

**G-Tragprofil in Verbindung mit Gipskartonfries**  
zum Ausgleichen größerer Maßtoleranzen, zur Vermeidung von Anschnittkassetten  
**G-carrier profile combined with gypsum board frieze**  
to compensate for large dimension tolerances, cutted planks can be avoided



G-Tragprofil verschraubt mit CD-Profil,  
je nach Kantungshöhen G-Tragprofil  
und Stirnseite Langfeldkassette  
ist Kassettendecke niveaugleich  
oder höhenversetzt zum Gipskartonfries,  
weitere Anschlussmöglichkeiten  
siehe Wandanschlüsse → D1

G-carrier profile screwed with CD-profile,  
depending on heights of the edges  
of the G-carrier profile and of the front side  
of the plank is the ceiling on the same level  
or offset in height to the gypsum board frieze,  
other connection possibilities  
see wall connections → D1

Wandanschluss Unterkonstruktion  
Wall connection substucture

Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2

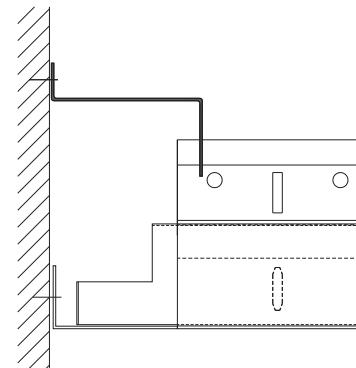
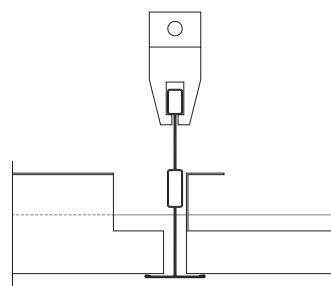
E

**Wandanschluss für T-Profil**

Weitspannprofil WS T24/75 stößt stumpf und niveaugleich an querlaufenden Wandwinkel an und wird mit dem Wandanschluss fixiert

**Wall connection for T-grid**

wide span profile WS T24/75 is blunt pushed with the crosswise running wall angle and is fixed with the wall connection angle

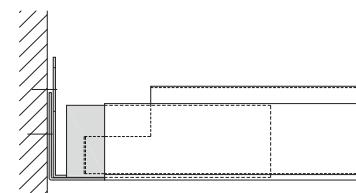
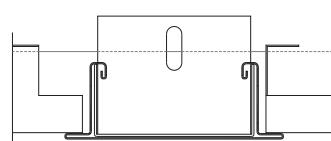


**Wandanschluss für T-Bandraster**

T-Bandraster stößt stumpf und niveaugleich an querlaufenden Wandwinkel an und wird mit dem Wandanschluss fixiert

**Wall connection for T-bandraster**

T-bandraster is blunt pushed with the crosswise running wall angle and is fixed with the wall connector



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

F

**Kreisausschnitt mit tiefgezogenem Rand**

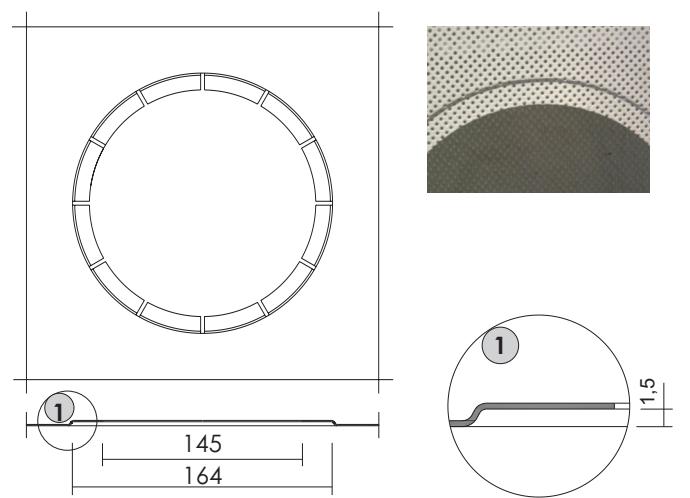
für Decken-Luftdurchlässe

mit verschiedenen Durchmessern:

**Circle sector with deep-drawn edge**

for ceiling diffusers with different diameters:

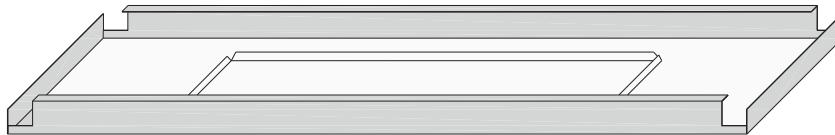
Innendurchmesser inside diameter	Außendurchmesser outside diameter
145 mm	164 mm
175 mm	201 mm
210 mm	229 mm
225 mm	251 mm
275 mm	301 mm



F

Ausschnitte für Einbauelemente und Beispiele für Sonderperforationen  
Cut outs for installation elements and examples for special perforations

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

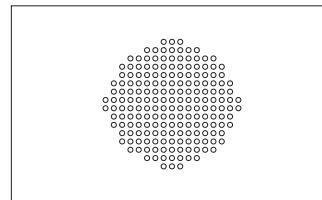
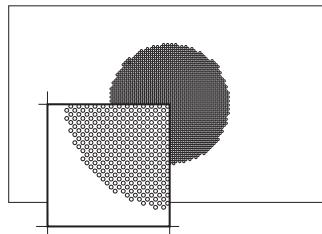


Ausschnitte können für die jeweiligen Einbauelemente angepasst werden,  
diese sind separat abzuhängen.

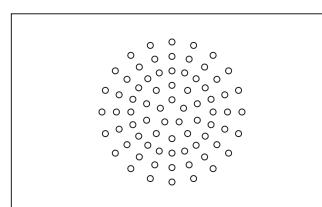
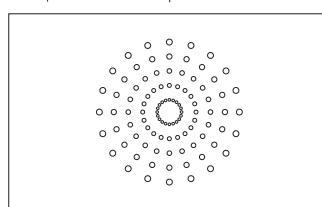
Cut outs can be customized for the particular installation elements,  
these elements have to be suspended separately.

**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

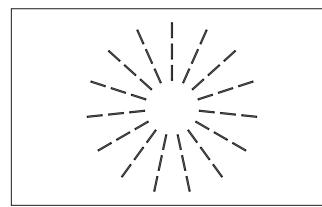
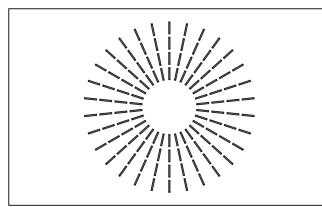
Lochbildvarianten  
für Lautsprecher  
perforation pattern variants  
for speakers



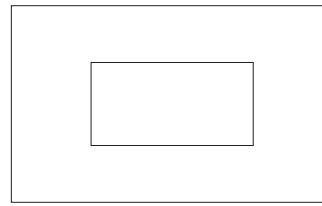
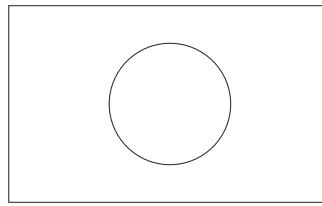
Lochbildvarianten  
für Lautsprecher oder Lüfter  
perforation pattern variants  
for speakers or ventilation systems



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 plank with recessed luminaire with parabolic reflector grid



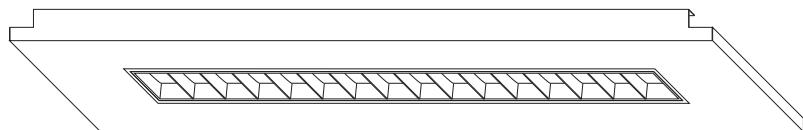
**Langfeldkassette mit integrierter Spiegelraster-Einbauleuchte**

Die Leuchte wird werkseitig vorgefertigt, um einen einfachen Einbau in die Langfeldkassette zu gewährleisten. Die Befestigungsteile sind im Lieferumfang enthalten. Nach der Montage bildet die Leuchte mit der Langfeldkassette ein Deckenelement. Dieses wird nach der Installation der Leuchte auf den Wandwinkel bzw. die Unterkonstruktion aufgelegt. Das Leuchtelement muss separat von der Decke abgehängt werden. Das Deckenelement ist optisch im gleichen Design wie die Langfeldkassetten.

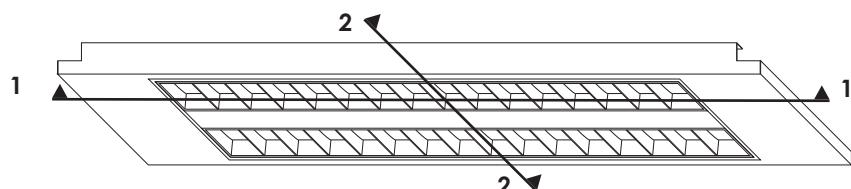
**Metal ceiling plank with integrated recessed luminaire with parabolic reflector grid**

The luminaire is prefabricated at the factory, to ensure easy installation in the metal ceiling plank. The mounting parts are included in the scope of delivery. After the assembly the luminaire forms together with the metal ceiling planks a ceiling element. Put on wall angle or substructure after the installation of the luminaire. The luminaire element must be suspended separately from the ceiling. The ceiling-element is in the same surface as the metal ceiling planks.

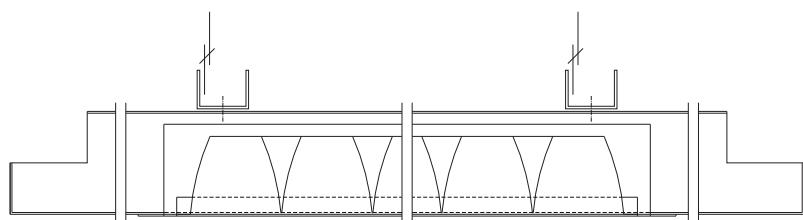
einflammig  
one-lamp version



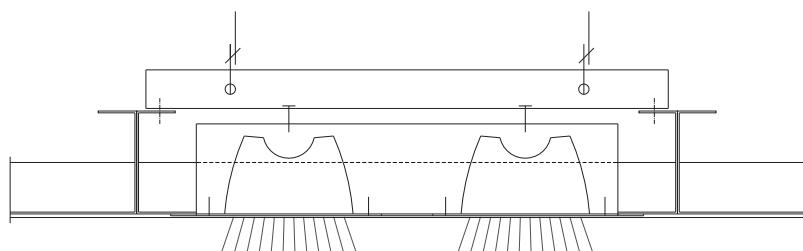
zweiflammig  
two-lamp version



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      Einlege- und Auflage-System  
Bolzen-Riegel-Verschlußsystem

**Position 1 .....m<sup>2</sup>    Liefern und Montieren von GEIPEL-Langfeldkassetten System GSK310**

Die Langfeldkassetten werden auf die sichtbaren Wandwinkel aufgelegt.  
Sie sind jederzeit an jedem Punkt der Decke ohne Werkzeug leicht zu demontieren.

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  
Oberfläche: Länge: 600 - 3000 mm, 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 .....lfm    Liefern und montieren von GEIPEL-Wandanschlussprofilen System GSK310**

Die sichtbar verlaufenden Wandanschlussprofile werden in Längsrichtung des Flures montiert und bauseits mit zugelassenen Befestigungsmitteln an der Wand verankert. G-Tragprofile können alternativ mit Nonius abgehängt werden.  
Die Auflage der Langfeldkassetten erfolgt wahlweise auf Randwinkeln, Stufenwinkeln, G-Tragprofilen oder Klemmwandwinkeln mit Niederhaltefedern für angeschnittenen Kassetten.  
Andere Varianten siehe Katalog GSK310 Seiten 11-13 und 21-22.  
Die Wand- bzw. Deckenanschlüsse sind auf sichere Befestigung zu prüfen. Zuzüglich ist die erforderliche Statik des Systems zu beachten und dem Auftragnehmer zur Prüfung vorzulegen.  
Nur bauaufsichtlich zugelassene Metalldübel und Verschraubungsmaterial verwenden.  
Vor Montagebeginn Bautoleranzen prüfen.

Material: verzinktes Stahlblech oder Aluminium  
Stärke: nach statischen Erfordernissen  
Oberfläche: Der Farbton der Sichtfläche ist exakt auf den der oben beschriebenen Langfeldkassetten abgestimmt.

€/lfm

**Position 3 .....lfm    Liefern und montieren von GEIPEL-Unterkonstruktion System GSK310**

Erforderlich bei Richtungsänderung der Langfeldkassetten, wahlweise mit T-Profil oder T-Bandraster. Der Farbton der sichtbaren Unterkonstruktion ist exakt auf den der oben beschriebenen Langfeldkassetten abgestimmt.

System: WS-T24/75, T-BR 50 - 150  
Material: verzinktes Stahlblech  
Stärke: nach statischen Erfordernissen  
Abhängung: Es ist die erforderliche Statik des Systems zu beachten und dem Auftragnehmer zur Prüfung vorzulegen. Nur bauaufsichtlich zugelassene Metalldübel und Verschraubungsmaterial verwenden.  
Die Abhängung der Profile erfolgt wahlweise über Direktabhänger, Schnellabhänger oder Noniusabhänger, andere Varianten siehe Katalog GSK310 Seiten 6-7 und 23-26.  
Abhängerabstand nach DIN und Statik.

€/lfm

**Corridor system** Lay-in- and Lay-on system  
bolt-latch locking system

**Position 1 .....m<sup>2</sup> Delivery and installation of GEIPEL-metal ceiling planks system GSK310**

The metal ceiling planks are placed on the visible wall angle.  
They are demountable without a tool everytime and from each point of the ceiling.

**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.

**Material:** The GSK-systems are biologically proved and with report previously classified as harmless.  
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 similar 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 .....lm Delivery and installation of GEIPEL-wall-connection profiles system GSK310**

The visible running wall-connection-profiles mounted on the long side of the corridor-system and be attached with approved fastening devices on site.  
G-carrier profiles can be suspended alternative with vernier. The bearing of the metal ceiling planks made either of wall angles, stepped edged angles, G-carrier profiles or clamping wall angles with down-holding spring clip for cutted tiles.

Other variants in the catalogue GSK310 pages 11-13 and 21-22.

Check the wall- and ceiling connections for secure mounting. Additional the required static of the system is to note and give for checking to the contractor.

Only use officially approved metal dowel and fitting material.

Check the tolerance of the construction before start the installation.

**Material:** galvanized steel or aluminium

**Thickness:** according to static requirements

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

€/lm

**Position 3 .....lm Delivery and installation of the GEIPEL-substructure system GSK310**

Required when changing the direction of the metal ceiling planks is, either with T-grid or T-bandraster. The colour of the visible substructure is matched exactly to the above described metal ceiling planks.

**System:** WS-T24/75, T-BR 50 - 150

**Material:** galvanized steel

**Thickness:** according to static requirements

**Suspension:** The required static of the system is to note and give for checking to the contractor.

Only use officially approved metal dowel and fitting material.

The suspension of the profile is either with direct suspender, quick suspender or vernier suspender, other variants in the catalogue GSK 310 pages 6-7 and 23-26.

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

€/lm

Flursystem      Einbauleuchten für Einlege-, Auflage- oder Bolzen-Riegel-Verschlußsystem

**Position 4 .....Stck Liefern und montieren von GEIPEL-Spiegelraster-Einbauleuchten für Langfeldkassetten System GSK310**

Die Einbauleuchten werden werkseitig flächenbündig in die Langfeldkassetten System GSK310 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  
 Höhe: 60 mm, ultra-flache Bauweise 38 mm  
 Oberfläche: pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt, ähnlich RAL 9003  
 (ähnlich NCS1000), ähnlich RAL 9010 oder ähnlich RAL 9006  
 Schallabsorption: Sichtseite glatt/ungelocht oder perforiert: Standard 2516 (RG 2,5-5,5) mit 16% freien Querschnitt  
 Ausführung: thermisch eingeklebtes Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent  
 Technische Daten: 1-oder 2-flammig mit oberflächengleichen Zwischenstegen  
 für Leuchtmittel Typ T 5, Ø 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 Acrylglassabdeckung (opal oder klar) für Langfeldkassetten System GSK310**

Die Einbauleuchten werden werkseitig flächenbündig in die Langfeldkassetten System GSK310 integriert. Die mit der Langfeldkassette flächenbündige Leuchtenabdeckung aus Acrylglass 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 Acrylglassabdeckung sind geeignet für Bildschirm-Arbeitsplatzbeleuchtung.  
 Material: Leuchtengehäuse: verzinktes Stahlblech, in Deckenfarbe beschichtet  
 Acrylglass opal oder klar, 3 mm stark  
 Maße: Länge: 600, 900, 1200, 1500 mm, Sondergrößen möglich  
 Breite : 125 - 625 mm  
 Höhe: 60 mm  
 Oberfläche: 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, Ø 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 lay-in, lay-on or bolt-latch locking system

**Position 4 .....pcs Delivery and installation of GEIPEL recessed luminaires with parabolic reflector grid for metal ceiling planks system GSK310**

The recessed luminaires are installed flush in the metal ceiling planks system GSK310. 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  
 Dimensions: Parabolic reflector grid made from highgloss, high-reflectence anodised aluminium.  
               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, Ø 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

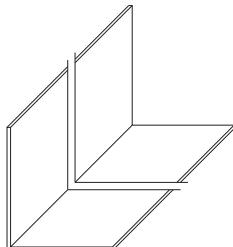
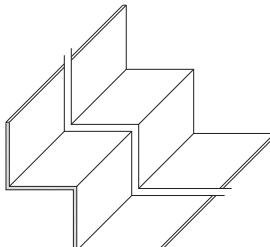
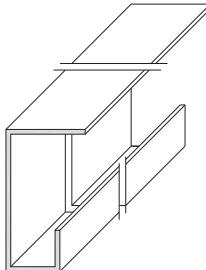
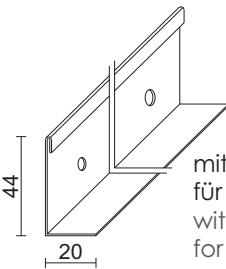
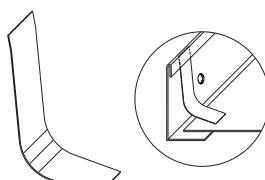
**Position 5 .....pcs Delivery and installation of GEIPEL recessed luminaires with acrylic glass (opal or clear glass) for metal ceiling planks system GSK310**

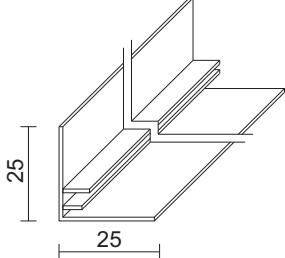
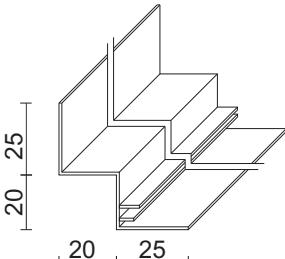
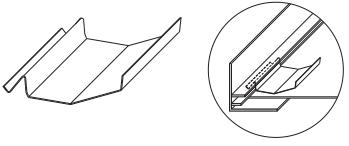
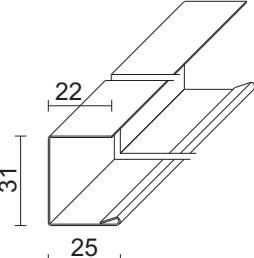
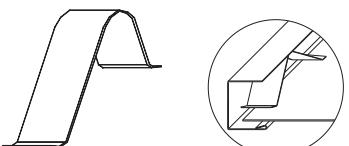
The recessed luminaires are installed flush in the metal ceiling planks system GSK310. The luminaire enclosure of acrylic glass is flush with the metal ceiling plank, available in opal or clear version.

The ceiling element, consisting of metal ceiling plank and recessed luminaire is in same colour and design as the metal ceiling planks.

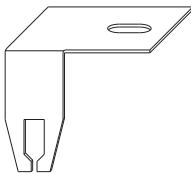
Recessed luminaires with acrylic glass are suitable for lighting of computer screen workplaces.  
 Material: Housing of the luminaire: galvanized steel, coated in ceiling colour  
               acrylic glass opal or clear, thickness 3 mm  
 Dimensions: length: 600, 900, 1200, 1500 mm, special sizes 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, Ø 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

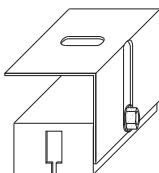
€/pcs

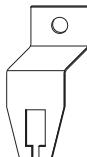
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	auf Anfrage on request	<b>L-Winkel</b> , gekantet, Maße flexibel, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>L-angle</b> , bended, dimension flexible, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	1,0-2,0 mm	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	einzeln individually
	auf Anfrage on request	<b>Stufenwandwinkel</b> , gekantet, Maße flexibel, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Stepped edged angle</b> , bended, dimension flexible, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	1,0-2,0 mm	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	einzeln individually
	auf Anfrage on request	<b>G-Tragprofil</b> , gekantet, Montagelöcher möglich, Maße auf Anfrage, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>G-carrier profile</b> , bended, mounting holes available, dimensions on request, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	1,0 - 2,0 mm	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	einzeln individually
	0800837	<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	0,7 mm mit Montagelöchern für Gips- und Massivwand with mounting holes for gypsum- and massive wall	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	10
	0800836	<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

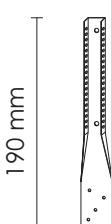
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	050111	<b>F-Winkel 25x25</b> Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>F-angle 25x25</b> aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	1,25 mm	4000 mm	10
	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	1,25 mm	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
	0800806	<b>Wand-U-Profil 25/31/22</b> , gekantet, verzinktes Stahlblech, unbeschichtet oder G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>Wall U-profile 25/31/22</b> , bended, galvanized steel, non coated or G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	0,6 mm	3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request	10
	0800805	<b>Profilspannfeder</b> verzinkter Federstahl, passend zu Wand-U-Profil 25/31/22 <b>Profiled tension spring</b> galvanized spring steel, suitable for wall-U-profile 25/31/22			100

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	07503600	<b>T- Hauptprofil 24/75</b> ES/FDS T-Weitspannprofil WS 24/75 verzinktes Stahlblech mit beschichteter Stahlkappe, G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 <b>T-main runner 24/75</b> ES/FDS T-grid, wide span profile WS 24/75 galvanized steel with coated steel cap G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010	0,5 mm	3600 mm	12

	0650140	<b>Direktabhänger</b> für T- Profil, verzinktes Stahlblech <b>Direct suspender</b> for T-grid, galvanized steel	1,0 mm	100
--	---------	--	--------	-----

	0650141	<b>Direktabhänger justierbar</b> für T-Profil, verzinktes Stahlblech <b>Direct suspender adjustable</b> for T-grid, galvanized steel	1,0 mm	100
---	---------	---	--------	-----

	0650130	<b>Wandanschluss</b> für T-Profil, verzinktes Stahlblech <b>Wall connection</b> for T-grid, galvanized steel	1,0 mm	100
---	---------	---	--------	-----

	0800840	<b>Noniusunterteil, gerade,</b> für Anschraubmontage an G-Tragprofil, verzinktes Stahlblech <b>Vernier lower part, straight,</b> for screw mounting to G-carrier profil, galvanized steel	190 mm	100
---	---------	--	--------	-----

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
		<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			
	315010	1,0 mm	150 mm	100	
	315014	1,0 mm	190 mm	100	
	315024	1,0 mm	290 mm	100	

	auf Anfrage on request	<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			
		<b>Längen in 100 mm-Schritten</b> , z. B. 590 mm, 690 mm lengths in 100 mm-steps, for example 590 mm, 690 mm 1,0 mm   390 mm - 990 mm   100 1,0 mm   1090 mm - 2990 mm   25			

	315300	<b>Noniusstange</b> verzinktes Stahlblech durchgehend, gelocht, ohne Kopf <b>Vernier rod</b> galvanized steel completely perforated, without head	1,0 mm	3000 mm	25
--	--------	--	--------	---------	----

	30260	<b>Sicherungsstift für Nonius</b> , 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		100	
--	-------	--	--	-----	--

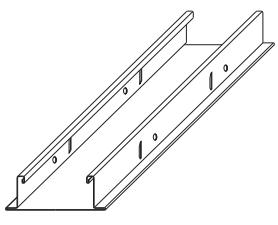
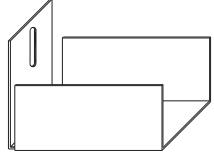
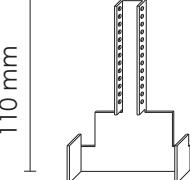
	0650200	<b>Noniusunterteil</b> , für T-Profil, verzinktes Stahlblech <b>Vernier lower part</b> , for T-grid, galvanized steel	1,0 mm	100	
--	---------	--	--------	-----	--

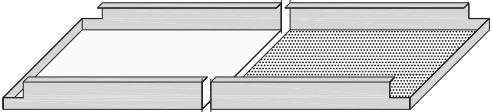
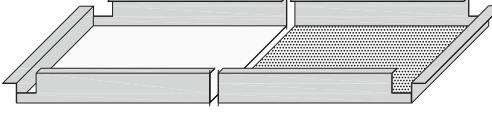
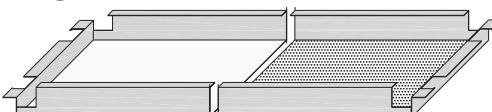
Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	0650170	<b>Schnellabhänger</b> für T-Profil, mit Spannfeder, verzinktes Stahlblech <b>Rapid suspender</b> , for T-grid with tension spring, galvanized steel			100

	Ösendraht Suspension wire with eyelet	Hakendraht 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		
	31010	311010		125 mm	100
	31025	311025		250 mm	100
	31037	311037		375 mm	100
	31050	311050		500 mm	100
	31075	311075		750 mm	100
	31100	311100		1000 mm	100
	31125	311125		1250 mm	100
	31150	311150		1500 mm	100
	31175	311175		1750 mm	100
	31200	311200		2000 mm	100
	31250	311250		2500 mm	100
	31300	311300		3000 mm	100

	<b>Schnellabhänger mit vormontierten Hakendraht</b> verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Rapid suspender with mounted wire with hook</b> galvanized steel, Ø 4 mm	0650230	125 mm	100
		0650240	250 mm	100

	Schnellspann- abhänger <b>Haken-Öse</b> Rapid suspender hook-eyelet	Schnellspann- abhänger <b>Haken-Haken</b> Rapid suspender hook-hook	<b>Schnellspannabhänger Haken-Öse</b> , verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Rapid suspender hook-eyelet</b> , galvanized steel, Ø 4 mm <b>Schnellspannabhänger Haken-Haken</b> , verzinkter Stahl, Ø 4 mm <b>Rapid suspender hook-hook</b> , galvanized steel, Ø 4 mm	Spannbereich / clamping range	
				Haken-Öse hook-eyelet	Haken-Haken hook-hook
	313010	312010	100 - 300 mm	165 - 280 mm	100
	313030	312030	300 - 600 mm	315 - 580 mm	100
	313060	312060	600 - 1000 mm	510 - 970 mm	100
	313100	312100	1000 - 1250 mm	630 - 1210 mm	100
	313125	312125	760 - 1455 mm	755 - 1460 mm	100
	313150	312150	905 - 1755 mm	900 - 1750 mm	100
	313175	312175	1020 - 2000 mm	1020 - 1990 mm	100

Artikel article	Bestell-Nr. order nr.	Bezeichnung designation	Materialstärke material thickness	Länge length	Stck/VE pcs/PU
	auf Anfrage on request	<b>T- Bandraster</b> , geschlitzt oder ungeschlitzt, verzinktes Stahlblech, sichtbare Breiten: 50, 75, 100, 125, 150 mm <b>T- bandraster</b> , slotted or unslotted, galvanized steel, visible width: 50, 75, 100, 125, 150 mm G-Standard deckenweiß ähnlich RAL 9003 oder ähnlich RAL 9010	0,6-0,7 mm	3600/3750 mm	4/8
	auf Anfrage on request	<b>Wandanschluss</b> für T-Bandraster, verzinktes Stahlblech, für Breiten 50 - 150 mm <b>wall connection</b> for T- bandraster, galvanized steel, for widths 50 - 150 mm	1,0 mm		100
	auf Anfrage on request	<b>Noniusunterteil</b> für T-Bandraster, verzinktes Stahlblech, für Breiten 50 - 150 mm <b>Vernier lower part</b> for T- bandraster, galvanized steel, for widths 50 - 150 mm	1,0 mm		100
glatt/ungelocht plain/unperforated	auf Anfrage on request ohne Vlies without fleece	<b>Bolzen-Riegel-Langfeldkassette</b> , revisionierbar <b>Material:</b> • verzinktes Stahlblech, 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 <b>Farbe:</b> • G-Standard deckenweiß ähnlich RAL 9003 oder ähnlich RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage <b>Maße:</b> • siehe Katalog GSK310 Seite 9 <b>Stck/VE:</b> • einzeln			
gelocht perforated	auf Anfrage on request mit Vlies with fleece	<b>Bolt-latch metal ceiling plank, can be removed</b> <b>Material:</b> • galvanized steel, 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>Soundabsorption:</b> • without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request <b>Colour:</b> • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request <b>Dimensions:</b> • see catalogue GSK310 page 9 <b>pcs/PU:</b> • individually			

Artikel article	Beschreibung description		
glatt/ungelocht plain/unperforated	gelocht perforated	<b>Einlege-/ Auflage-Langfeldkassetten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verzinktes Stahlblech, 0,6 / 0,7 mm</li> </ul>
Auflagekassette lay-on metal ceiling plank	Kantung edging L-C	<b>Kantenausführung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scharfkantig mit Fase 45° auf Anfrage</li> </ul>
		<b>Sichtseite:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage</li> </ul>
Einlegekassette lay-in metal ceiling plank	Kantung edging Z-C	<b>Schallabsorption:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne oder mit Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage</li> </ul>
		<b>Farbe:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G-Standarddeckenweiß ähnlich RAL 9003 oder ähnlich RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage</li> </ul>
Einlegekassette zum Abklappen lay-in metal ceiling plank for hinge down	Kantung edging Z-C	<b>Maße:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Katalog GSK310 Seite 9</li> </ul>
		<b>Lay-in/ Lay-on metal ceiling planks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• galvanized steel, 0,6 / 0,7 mm</li> </ul>
		<b>Material:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sharp edged</li> </ul>
		<b>Edge version:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>with bevel 45° on request</li> </ul>
		<b>Surface:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request</li> </ul>
		<b>Sound absorption:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request</li> </ul>
		<b>Colour:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request</li> </ul>
		<b>Dimensions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• see catalogue GSK310 page 9</li> </ul>

Einlege-/ Auflage-Langfeldkassetten / Lay-in/ Lay-on metal ceiling planks				
Best.-Nr. order nr.	Kantung edging	Vlies / fleece	Mat.-Stärke thickness	Stck/VE pcs/PU
0800601	L-C	schwarz / black	0,6 mm	einzeln / individually
0800602	L-C	ohne / without	0,6 mm	einzeln / individually
0800911	L-C	schwarz / black	0,7 mm	einzeln / individually
0800912	L-C	ohne / without	0,7 mm	einzeln / individually
0800610	Z-C	schwarz / black	0,6 mm	einzeln / individually
0800615	Z-C	ohne / without	0,6 mm	einzeln / individually
0800640	Z-C	schwarz / black	0,7 mm	einzeln / individually
0800645	Z-C	ohne / without	0,7 mm	einzeln / individually
0800662	Z-C Z-Kante mit Ausklinkung Z-edge with notching	schwarz / black	0,6 mm	einzeln / individually
0800666	Z-C Z-Kante mit Ausklinkung Z-edge with notching	ohne / without	0,6 mm	einzeln individually
0800920	Z-C Z-Kante mit Ausklinkung Z-edge with notching	schwarz / black	0,7 mm	einzeln individually
0800922	Z-C Z-Kante mit Ausklinkung Z-edge with notching	ohne / without	0,7 mm	einzeln individually





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  
Internet:        <http://www.geipel-genex.de>



G3K 310 09/20

Änderungen vorbehalten      Angaben ohne Gewähr