

DECKENSYSTEME
Standard
Modul 600 und 625

CEILING SYSTEMS
Standard
Module 600 and 625

GSK200

Einlegesystem
Lay-in system
EK24 und EK24SK
EK24 and EK24SK

mit sichtbarer Unterkonstruktion T24
with visible substructure T24

GSK 210





| Themengruppe Theme group | Seitenzahl Page |
|---|--------------------|
| • . Systembeschreibung..... | 1 |
| System description | |
| • Systemübersicht..... | 2-6 |
| System overview | |
| Einlegesystem mit sichtbarer T-Unterkonstruktion T24..... | 2 |
| Lay-in system with visible T-substructure T24 | |
| Deckenspiegel-Kalkulationshilfe T24..... | 3-4 |
| Calculation assistance for metal ceilings T24 | |
| Einlegesystem mit sichtbarer T-Unterkonstruktion Weitspannsystem WS T24/75 | 5 |
| Lay-in system with visible T-substructure wide span system WS T24/75 | |
| Montagevarianten/ Deckenspiegel-Kalkulationshilfe WS T24/75..... | 6 |
| Mounting variants/ Calculation assistance for metal ceilings WS T24/75 | |
| • Systemvarianten..... | 7-17 |
| System variants | |
| T-Unterkonstruktionen T24..... A | 7-8 |
| T-substructures T24 | |
| T-Unterkonstruktionen WS T24/75..... A1 | 9 |
| T-substructures WS T24/75 | |
| Systemabhängung..... B | 10-11 |
| System suspension | |
| Modulgrößen und Kantenausführungen der Metallkassetten | C 12 |
| Sizes and edge versions of the metal ceiling tiles | |
| Standardperforation: Lochbild 2516..... | 13 |
| Standard perforation: perforation pattern 2516 | |
| Wandanschlüsse..... D | 14-16 |
| Wall connections | |
| Wandanschluss Unterkonstruktion..... E | 17 |
| Wall connection substructure | |
| • Einbauelemente..... | 17-20 |
| Installation elements | |
| Trägerplatten und Beispiele für Metallkassetten mit Sonderperforationen..... F | 17-19 |
| Support tiles and examples for metal ceiling tiles with special perforations | |
| GEIPEL-Spiegelrastereinbauleuchte, Typ EK..... G | 20 |
| GEIPEL- Recessed luminaire with parabolic reflector grid, type EK | |
| • Ausschreibungstext..... | 21-22 |
| Specification text | |
| • Systemelemente..... | 23-35 |
| System elements | |

alle Maßangaben in mm - all dimensions in mm

Systembeschreibung System description

Unterkonstruktion

Material:
verzinktes Stahlblech

Zubehör

Material:
verzinktes Stahlblech

Metallkassetten

Material:
verzinktes Stahlblech,
Aluminium, Edelstahl

Stärke:
0,5 mm Standard
altern. 0,4-0,7 mm
auf Anfrage

Maße:
Modul 600
Modul 625

siehe Katalog
GSK210 Seite 12

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:
Beide Module mit Fase 45° oder scharfkantig,
tegular - 8 oder 16 mm tieferliegend.
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 |
| Kassette mit Vlies | A1 |

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

Thickness:
0,3-0,5 mm

Accessories

Material:
galvanized steel

Thickness:
0,6-1,0 mm

Metal ceiling tiles

Material:
galvanized steel,
aluminium, stainless steel

Thickness:
0,5 mm standard
altern. 0,4-0,7 mm
on request

Dimensions:
Module 600
Module 625

see catalogue
GSK210 page 12

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:
Both modules are bevel edged 45° or sharp edged,
tegular - 8 or 16 mm laying deeper.
The visible area can be produced 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

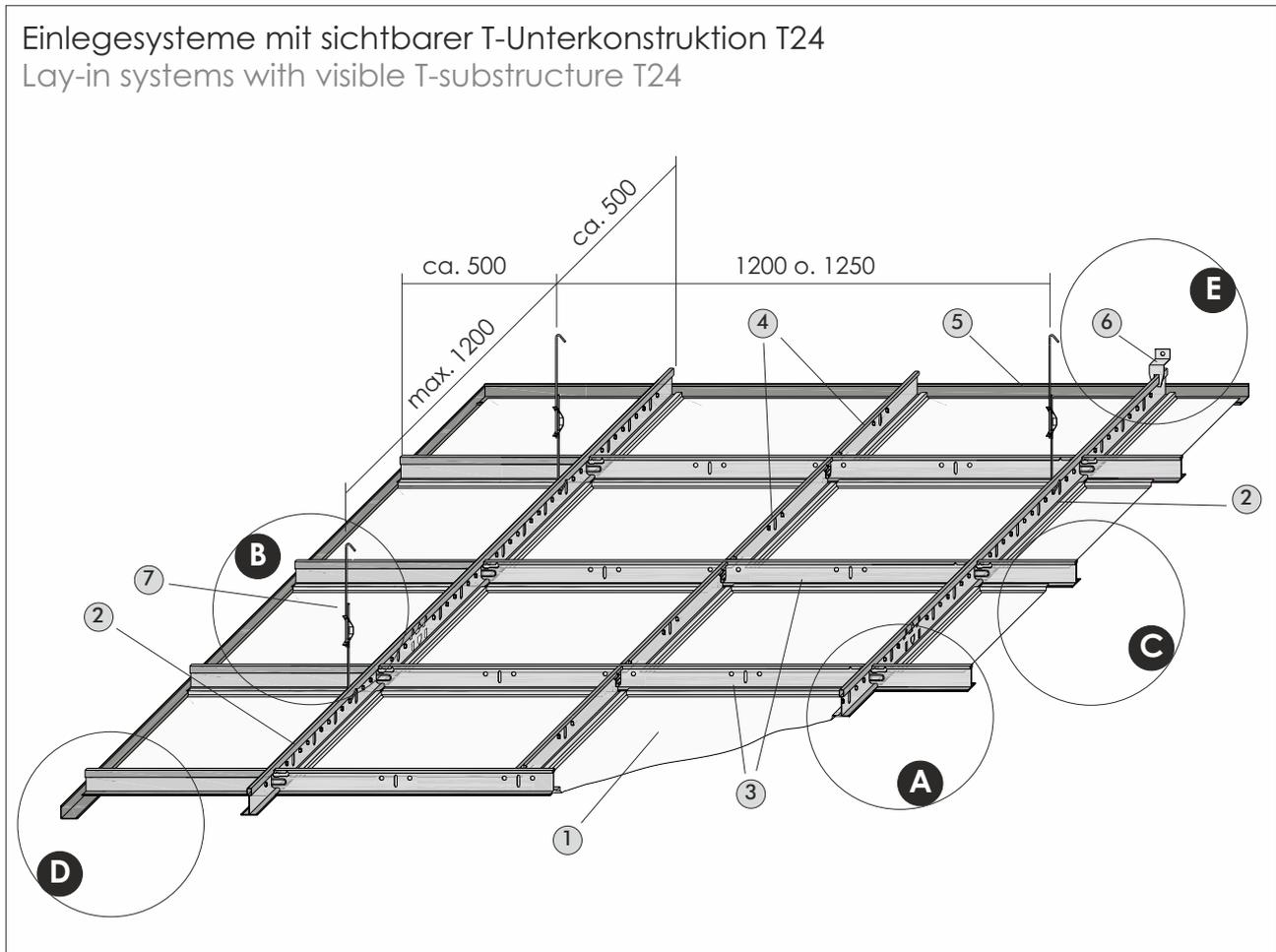
| | |
|-------------------|----|
| substructure | A1 |
| tiles with fleece | A1 |

Technical standards:
The GSK systems correspond the relevant DIN-
standards, particiularly the DIN 18168 and DIN EN
13964. The production comply the deteremining 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 dowels and fitting material.
Check the tolerance of the construction before start
the installation. Wall connections have to check for
secure attachment.

Einlegesystem Modul 600/625
Lay-in system module 600/625

Einlegesysteme mit sichtbarer T-Unterkonstruktion T24
Lay-in systems with visible T-substructure T24



Erklärung

- ① Metallkassette EK24 und EK24SK für Einlegemontage
- ② T-Hauptprofil L= 3700/3750 mm
- ③ T-Querprofil L= 1200/1250 mm
- ④ T-Querprofil L= 600/625 mm
- ⑤ Wandwinkel
- ⑥ Wandanschluss
- ⑦ Abhänger

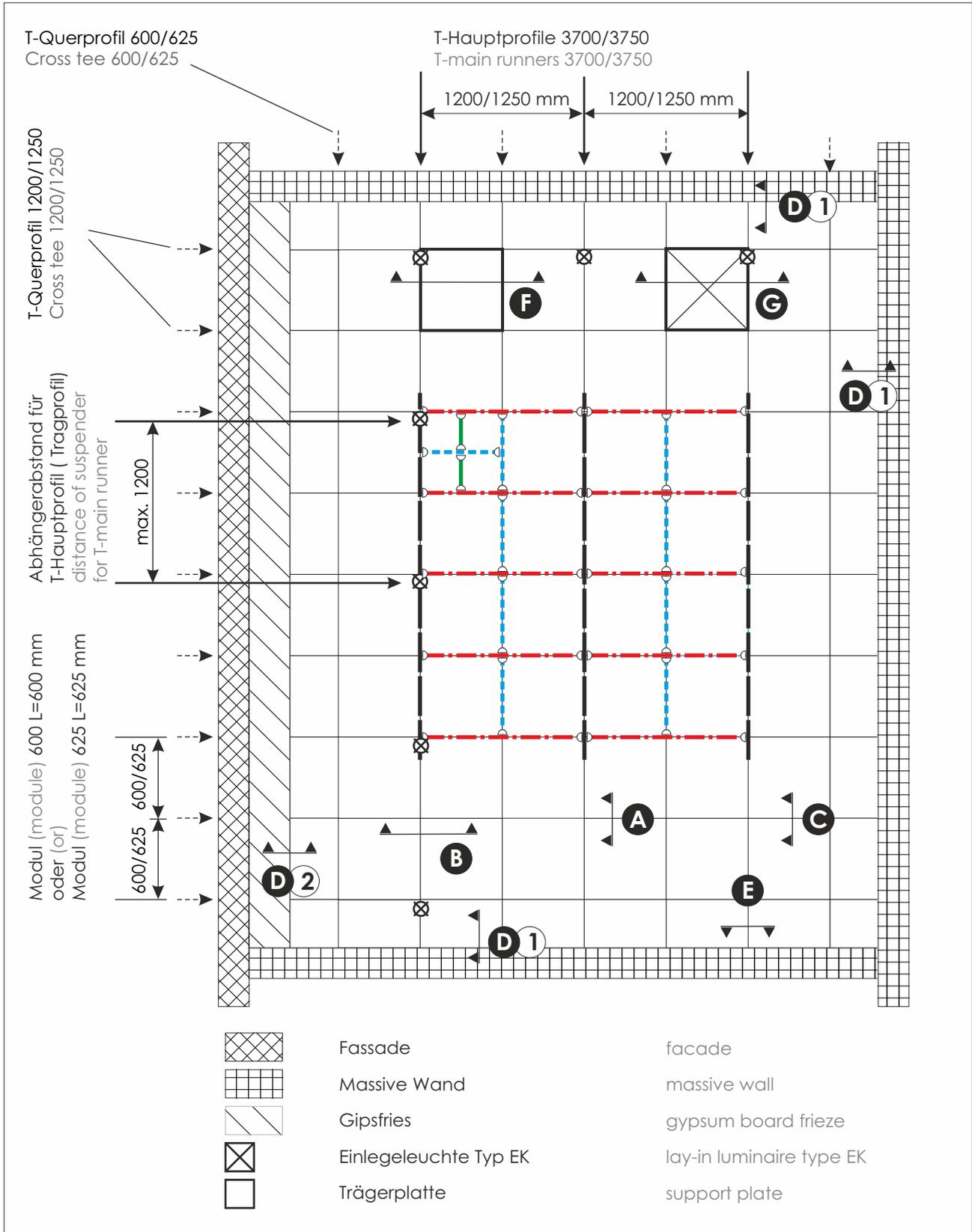
- A** → T-Unterkonstruktion
- B** → Systemabhangung
- C** → Modulgrößen und Kantenausfuhungen
- D** → Wandanschlüsse
- E** → Wandanschluss für T-Haupttragprofil

Explanation

- ① metal ceiling tile EK24 und EK24SK for lay-in installation
- ② T-main runner, L= 3700/3750 mm
- ③ cross tee, L= 1200/1250 mm
- ④ cross tee, L= 600/625 mm
- ⑤ wall angle
- ⑥ wall connection
- ⑦ suspender

- A** → T-substructure
- B** → system suspension
- C** → modul sizes and edge versions
- D** → wall connection
- E** → wall connection for T-main runner

Deckenspiegel-Kalkulationshilfe T24
Calculation assistance for metal ceilings T24



Deckenspiegel-Kalkulationshilfe T24 Calculation assistance for metal ceilings T24

| Sichtbare T-Unterkonstruktion visible T-substructure | Material material requirements | | pro m² per m ² | |
|--|--|---|---|--------------------------------|
| Artikel article | Länge length | Abstand distance | Modul 600 module 600 | Modul 625 module 625 |
| T-Hauptprofile*  T-main runners* | 3700 mm 3750 mm | 1200 mm 1250 mm | 0,84 lfm (lm) - | - 0,80 lfm (lm) |
| T-Querprofile  Cross tees | 1200 mm 1250 mm | 600 mm 625 mm | 1,67 lfm (lm) - | - 1,60 lfm (lm) |
| T-Querprofile  Cross tees | 600 mm 625 mm | 1200 mm 1250 mm | 0,84 lfm (lm) - | - 0,80 lfm (lm) |
| Abhänger** für T-Hauptprofil  Abstände nach DIN 18168, max. 1,5 m ² pro Abhänger Suspender** for main runner distances according to DIN 18168 max. 1,5 m ² per suspender | | max. 1200 mm | 0,67 Stück (pcs) | 0,64 Stück (pcs) |
| Abhängedrähte je nach Abhängehöhe Suspension wire depending on the suspension height | | | 0,67 Stück (pcs) | 0,64 Stück (pcs) |
| Wandwinkel*** Wall angle*** | | | ca. 0,4 lfm oder nach Raumgröße approx. 0,4 lm or according to the room size | |
| *Varianten unter T-Unterkonstruktionen  | | *Variants shown under T-substructures |  | |
| **Varianten unter Systemabhangung  | | ** Variants shown under system suspension |  | |
| ***Varianten unter Wandanschlusse  | | ***Variants shown under wall connections |  | |

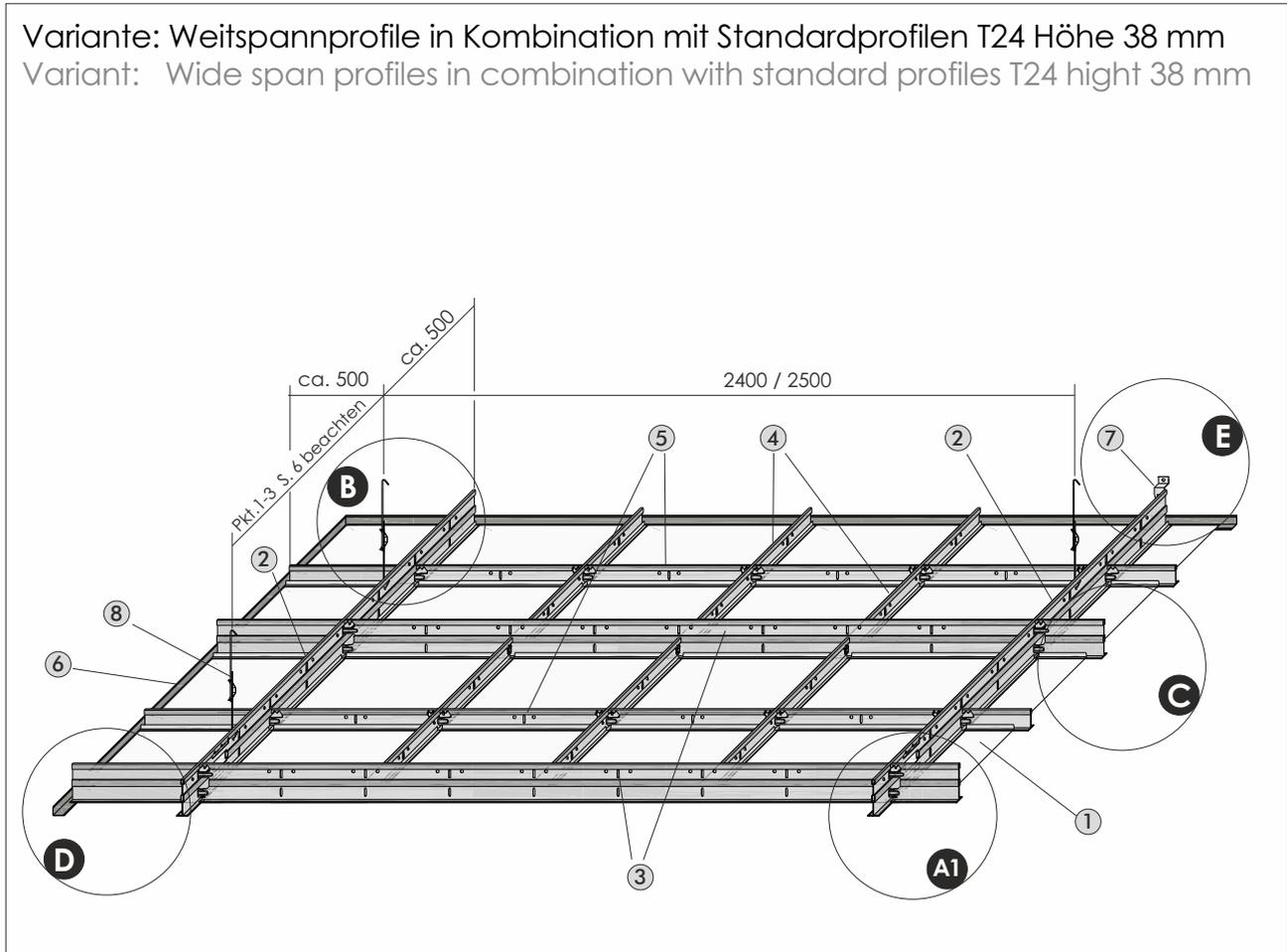
| fur Modul 300/312,5 zusatzlich folgendes Material: for module 300/312,5 the following additional material: | | | Modul 300 module 300 | Modul 312,5 module 312,5 |
|--|--------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| T-Querprofile  Cross tees | 300 mm 312,5 mm | 600 mm 625 mm | 1,67 lfm (lm) - | - 1,60 lfm (lm) |
| T-Querprofile  Cross tees | 600 mm 625 mm | 600 mm 625 mm | 1,67 lfm (lm) - | - 1,60 lfm (lm) |

| Metallkassetten metal ceiling tiles | Material pro m² material requirements per m ² | |
|---|---|--------------------------------|
| Artikel article | Modul 600 module 600 | Modul 625 module 625 |
| Metallkassetten metal ceiling tiles | 2,78 Stuck(pcs) | 2,56 Stuck (pcs) |

Der Bedarf entspricht einem Normraum und kann abweichen von kundenspezifischen Raumanforderungen.
Die Mengen sind ohne Verschnitt und Reserve angegeben.
The requirements corresponds a standard room and can be different of costum requirements.
The quantities are stated without clippings and reserves.

Einlegesystem mit sichtbarer T-Unterkonstruktion Weitspannsystem WS T24/75
Lay-in systems with visible T-substructure Wide span system WS T24/75

Variante: Weitspannprofile in Kombination mit Standardprofilen T24 Höhe 38 mm
Variant: Wide span profiles in combination with standard profiles T24 height 38 mm



Erklärung

- ① Metallkassette für Einlegemontage
- ② T-Hauptprofil 24/75, L= 3600/4375/4800 mm
- ③ T-Querprofil 24/75, L= 2400/2500 mm
- ④ T-Querprofil 24/38, L= 1200/1250 mm
- ⑤ T-Querprofil 24/38, L= 600/625 mm
- ⑥ Wandwinkel
- ⑦ Wandanschluss
- ⑧ Abhänger

- A1** → T-Unterkonstruktion
- B** → Systemabhängung
- C** → Modulgrößen und Kantenausführungen
- D** → Wandanschlüsse
- E** → Wandanschluss für T-Hauptprofil

Explanation

- ① metal ceiling tile for lay-in installation
- ② T-main runner 24/75, L= 3600/4375/4800 mm
- ③ cross tee 24/75, L= 2400/2500 mm
- ④ cross tee 24/38, L= 1200/1250mm
- ⑤ cross tee 24/38, L= 600/625 mm
- ⑥ wall angle
- ⑦ wall connection
- ⑧ suspender

- A1** → T-substructure
- B** → system suspension
- C** → modul size and edge versions
- D** → wall connections
- E** → wall connection for T-main runner

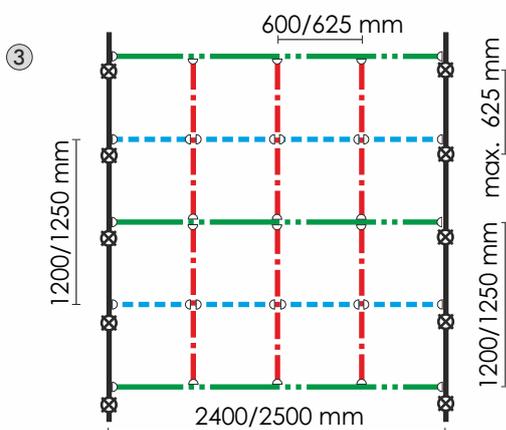
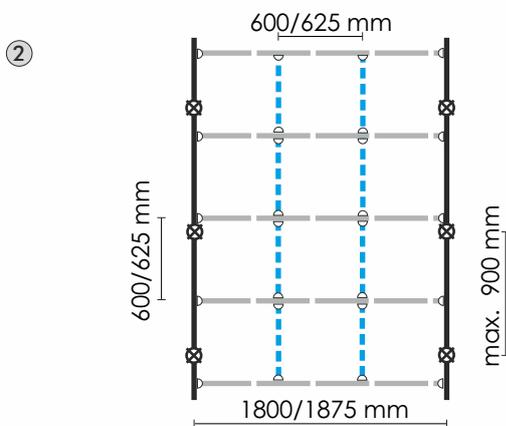
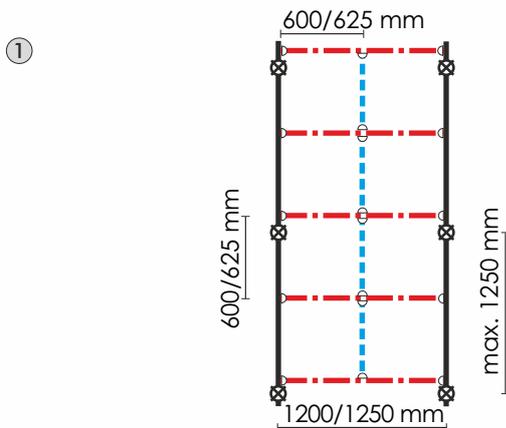
Montagevarianten
mounting variants

Deckenspiegel-Kalkulationshilfe WS T24/75
calculation assistance for metal ceilings WS T24/75

Durch die Doppelsteghöhe 75 mm kann das Weitspannsystem, kombiniert mit den Standard Querprofilen T24/38, Anwendung finden bei höheren Plattengewichten oder allein verbaut, für größere Plattenabmessungen.

Based on the double-bar height of 75 mm, the wide span system can be combined with standard cross tees T24/38, for application of large plate weights, installed separately or for large dimensions of the plate.

Sichtbare T-Unterkonstruktion
visible T-substructure



Material
material requirements

pro m²
per m²

| | Modul 600 module 600 | Modul 625 module 625 |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ① | | |
| — | 0,84 lfm (lm) | 0,80 lfm (lm) |
| - - - | 1,67 lfm (lm) | 1,60 lfm (lm) |
| - - - - | 0,84 lfm (lm) | 0,80 lfm (lm) |
| ② | | |
| — | 0,56 lfm (lm) | 0,54 lfm (lm) |
| - - - | 1,67 lfm (lm) | 1,60 lfm (lm) |
| - - - - | 1,12 lfm (lm) | 1,07 lfm (lm) |
| ③ | | |
| — | 0,42 lfm (lm) | 0,40 lfm (lm) |
| - - - | 0,84 lfm (lm) | 0,80 lfm (lm) |
| - - - - | 1,25 lfm (lm) | 1,20 lfm (lm) |
| - - - - - | 0,84 lfm (lm) | 0,80 lfm (lm) |

Legende:
legend:

- T- Hauptprofil T24/75
T-main runner T24/75
L= 3600/4375/4800 mm
- - - T-Querprofil T24/75
Cross tee T24/75
L= 2400/2500 mm
- - - - T-Querprofil T24/75
Cross tee T24/75
L= 1800/1875 mm
- - - - - T-Querprofil Standard T24/38
Cross tee standard T24/38
L= 1200/1250 mm
- - - - - - T-Querprofil Standard T24/38
Cross tee standard T24/38
L= 600/625 mm

T-Unterkonstruktionen
T-Substructures



Systeme/systems T24
Typ/type ES

Die T-Unterkonstruktion besteht aus nur einem T-Hauptprofil und zwei Systemvarianten der Querprofile, ES und FDS. Es gibt unterschiedliche Profilhöhen. Das Hauptprofil des Systems T24 kann 38 oder 32 mm hoch sein und mit Querprofilen der Höhe 38 mm, 32 mm oder 28,6 mm kombiniert werden.

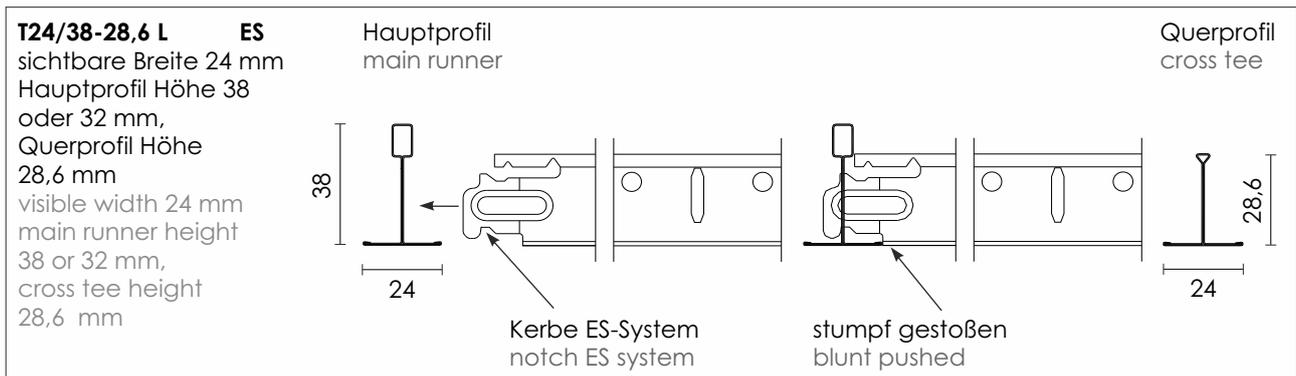
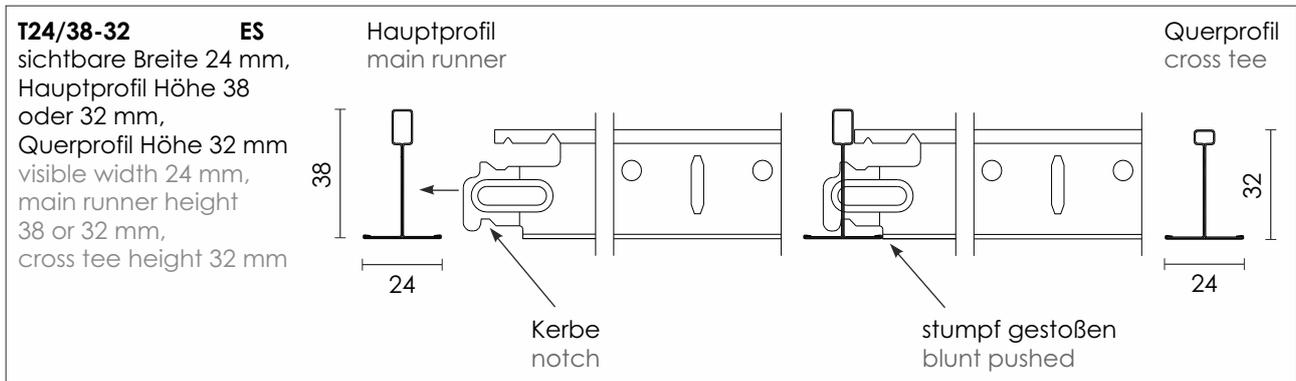
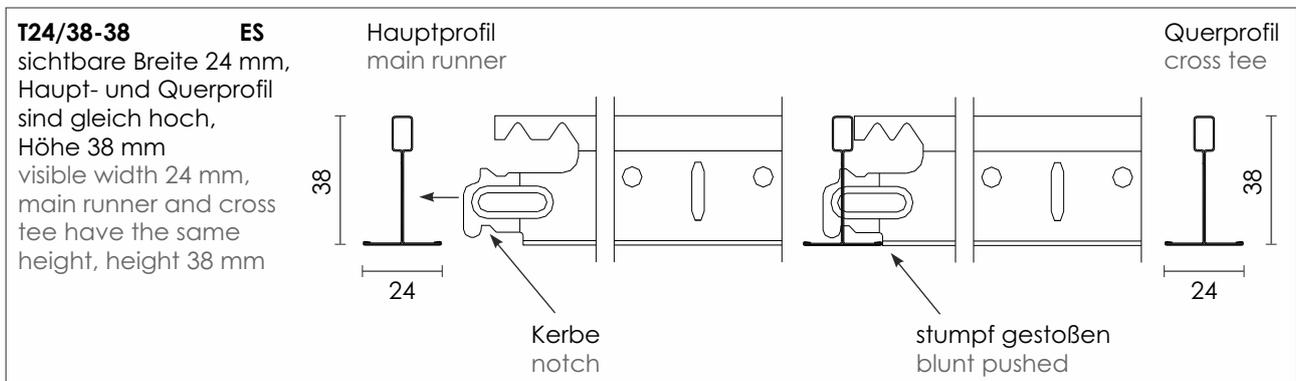
The T-profile system consists of only one main runner and two system variants of cross tee, ES and FDS. There are different profile heights. The main runner of the system T24 can be 38 or 32 mm high and can be combined with the cross tee in height 38 mm, 32 mm or 28,6 mm.

Einhänge-System ES

Das Querprofil wird mit der Kerbe der Kupplung in die Schlitzstanzung des Haupt- oder Querprofils eingehängt und stößt stumpf mit der Sichtseite an die Sichtseite des quer verlaufenden Profils an.

Hook-in system ES

The cross tee is hooked in the slot of the main runner or cross tee with the notch of the coupling and is blunt pushed with the visible side to the visible side of the crosswise running profile.

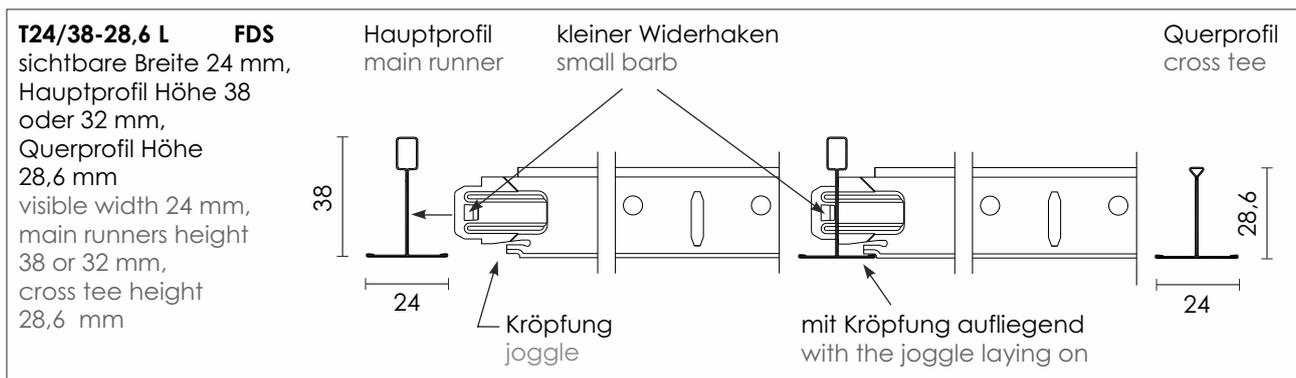
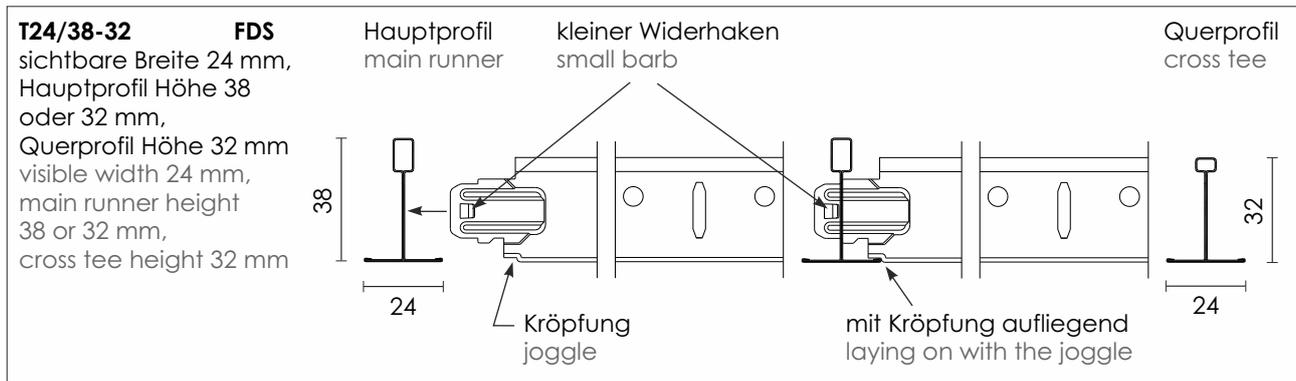
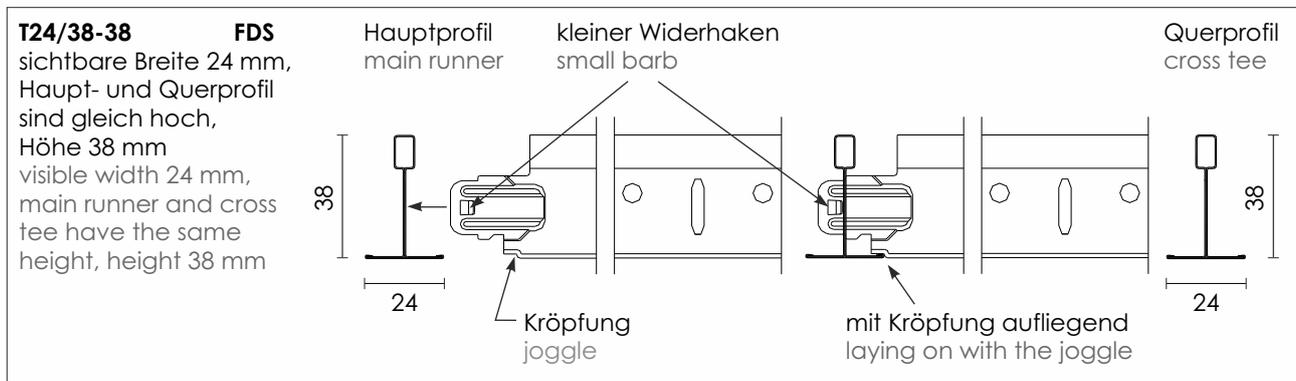


Feder-Druck-System FDS

Die Kupplung des Querprofils hat einen kleinen Widerhaken, welcher bei der Montage in die Schlitzstanzung mit leichtem Druck einklickt und das Profil dauerhaft fixiert. Das Querprofil liegt mit der Kröpfung auf dem Flansch des querverlaufenden Profils auf.

Spring-pressure system FDS

The cross tee has a small barb on the coupling, that clicks in the slot during the mounting and so the profile is fixed. The cross tee is laying with the joggle on the flange of the crosswise running profile. There are different profile heights.



T-Unterkonstruktionen T-substructures

A1

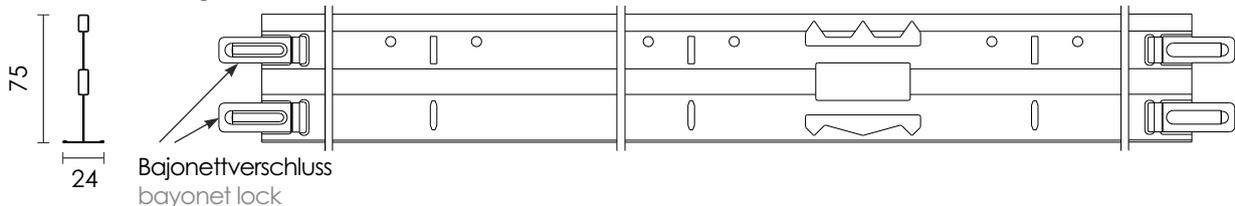
Weitspannsystem/ Wide span system WS T24/75 Typ/type ES oder/or FDS

Sichtbare Unterkonstruktion mit Flanschbreite 24 mm und Profilhöhe 75 mm für größere Spannweiten bis 2500 mm. Das System besteht aus nur einem T-Hauptprofil für zwei Systemvarianten der Querprofile, ES und FDS. Beide Querprofilvarianten sind gekröpft und liegen nach der Montage auf dem Flansch des quer verlaufenden Hauptprofils auf. Je nach Erfordernissen kann das System mit den Standard Querprofilen Höhe 38 mm kombiniert werden.

Visible substructure with flange wide 24 mm and profile height 75 mm for large spans up to 2500 mm. The system consist of only one main runner and two variants of cross tee, ES and FDS. Both cross tee variants laying with the joggle on the flange of the crosswise running profile after the mounting. Depending on the requirement the system can be combined with the standard cross tees height 38 mm.

T-Hauptprofil T24/75

Die T-Hauptprofile haben jeweils ein Bajonettverschluss an den Kupplungsenden und werden fortlaufend montiert. Die zusammengesteckten Kupplungspaare ergeben sehr feste, stabile und sichere Verbindungen, ein seitliches Verdrehen der Profile ist nicht möglich.



T-main runner T24/75

The T-main runner have each one bayonet lock on the end of the coupling and are continuous mounted. The assembled coupling pairs provide very solid, stable and secure connections. A lateral twist of the profiles is not possible.

Querprofil T24/75

Am oberen Steg haben beide Querprofiltypen eine Führungslasche, die in die obere Schlitzstanzung des querverlaufenden Profil geschoben wird. Das Querprofil ist so gegen seitliches Verrutschen gesichert.

Einhänge-System ES

Bei dem System ES wird das Querprofil mit der Kerbe der Kupplung in die untere Schlitzstanzung des Hauptprofils eingehängt.

Feder-Druck-System FDS

Das Querprofil des Systems FDS hat einen kleinen Widerhaken, welcher bei der Montage in die untere Schlitzstanzung mit leichtem Druck einrastet und das Profil dauerhaft fixiert.

Cross tee T24/75

Both cross tee types have at the upper bar a guide tab that are pushed into the upper slot of the crosswise running profile. The cross tee profile is secured against lateral slip.

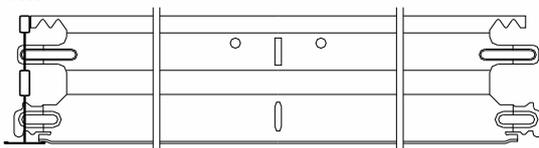
Hook-in system ES

The cross tee is hooked in the slot of the main runner or cross tee with the notch of the coupling and is blunt pushed with the visible side to the visible side of the crosswise running profile.

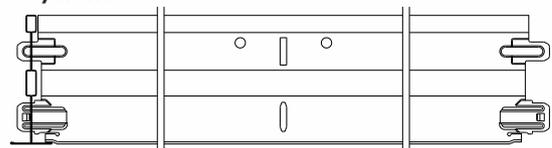
Spring-pressure system FDS

The cross tee has a small barb on the clutch, who click in the slot during the mounting and so the profile is permanent fixed.

ES System



FDS System



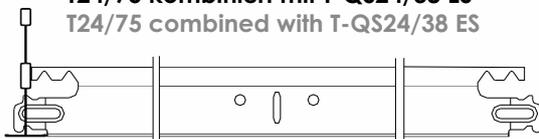
Kompatibel mit dem Standardsystem T24

Das Weitspannsystem kann mit den Querprofilen (QS) des Standardsystems T24 ES oder FDS kombiniert werden.

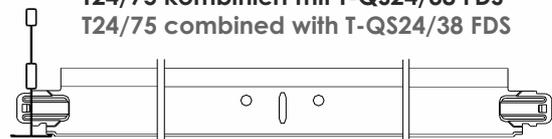
Compatible with the standard system T24

The long span system can be combined with the cross tee (QS) of the standard systems T24 ES or T24 FDS.

T24/75 kombiniert mit T-QS24/38 ES T24/75 combined with T-QS24/38 ES



T24/75 kombiniert mit T-QS24/38 FDS T24/75 combined with T-QS24/38 FDS



Systemabhängung
System suspension

B

Ansicht 1

View 1

*

Ansicht 2

View 2

Direktabhängiger
Abhängehöhe 65 mm
Direct suspender
suspension height 65 mm

Direktabhängiger justierbar
Abhängehöhe von 50-71 mm,
andere Abhängehöhen auf
Anfrage
Direct suspender adjustable
suspension height 50-71 mm,
other suspension heights
on request

Schnellabhängiger
in Verbindung mit Ösendraht
alternativ:
mit Hakendraht für das Montieren
an vorhandener
Deckenkonstruktion
Rapid suspender
combined with suspension wire
with eyelet
alternatively: with suspension wire
with hook for assemble on the
existing ceiling construction

Schnellabhängiger Haken-Öse
alternativ:
Schnellabhängiger Haken-Haken
für das Montieren an vorhandene
Deckenkonstruktion
Rapid suspender hook-eyelet
alternatively:
Rapid suspender hook-hook for
assemble on the existing ceiling
construction

* Abhängehöhen für T-Profil h=38 mm / suspensions heights for T-main runner h= 38 mm

Systemabhängung
System suspension



Ansicht 1

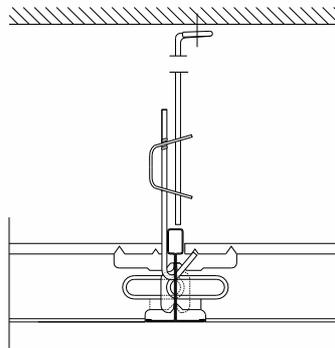
View 1

*

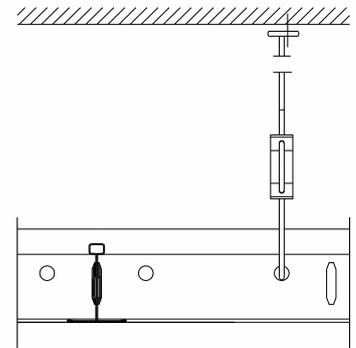
Ansicht 2

View 2

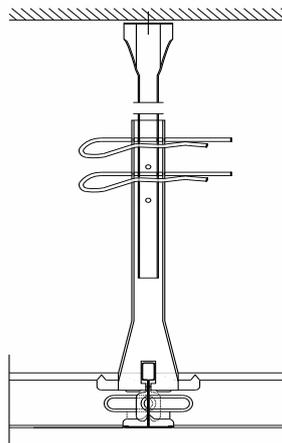
Schnellabhänger mit vormontierten Hakendraht kombiniert mit Ösendraht für die Deckenmontage, alternativ: mit Hakendraht für das Montieren an die vorhanden Deckenunterkonstruktion
Rapid suspender with mounted suspension wire with hook combined with suspension wire with eyelet, alternatively: suspension wire with hook for assemble on existing ceiling construction



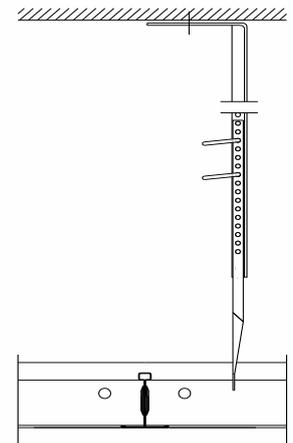
ca. 165 - 3150



Noniusunterteil mit Noniusoberteil, durch Sicherungsstifte gesichert, drucksteife Abhängung
Vernier lower part with vernier upper part, secured by locking pins, pressure-resistant suspension



ca. 190 - 2990



* Abhängehöhen für T-Profil h=38 mm / suspensions heights for T-main runner h= 38 mm



Modulgrößen der Metallkassetten
Modul size of the metal ceiling tiles



| | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Modul module | 600 | 600 | 625 | 625 |
| T-Profilsystem T-Substructure | T24 | T24 | T24 | T24 |
| Kassetten Ausführung version of tiles | mit Fase 45° with bevel 45° | scharfkantig sharp edged | mit Fase 45° with bevel 45° | scharfkantig sharp edged |
| tegar, tieferliegend tegar, laying deeper | 8 mm | 8 oder/or 16 mm | 8 mm | 8 oder/or 16 mm |
| Kassettenabmessung in mm dimensions of tiles in mm | 575 x 575 | 575 x 575 | 600 x 600 | 600 x 600 |

Zusätzlich zu den Standardmodulen sind bei der scharfkantigen Ausführung noch folgende Module möglich:
At the sharp edged version are in addition to the standard modules the following modules possible:

300, 312,5, 650, 700, 750, 800, 900 und 1000

Andere Maße auf Anfrage. Other dimensions on request.

In der gefasteten Version sind keine anderen Module möglich.

At beveled version other modules not possible.

Kantenausführungen der Metallkassetten
Edge versions of the metal ceiling tiles



Einlege-Kassette als Standard
EK24 Modul 600 oder 625,
8 mm tieferliegend,
mit Fase 45 °,
passend für System T24

Lay-in tile as standard
EK24 module 600 or 625,
8 mm laying deeper,
with bevel 45 °,
suitable for the system T24

mit Fase 45°
with bevel 45°

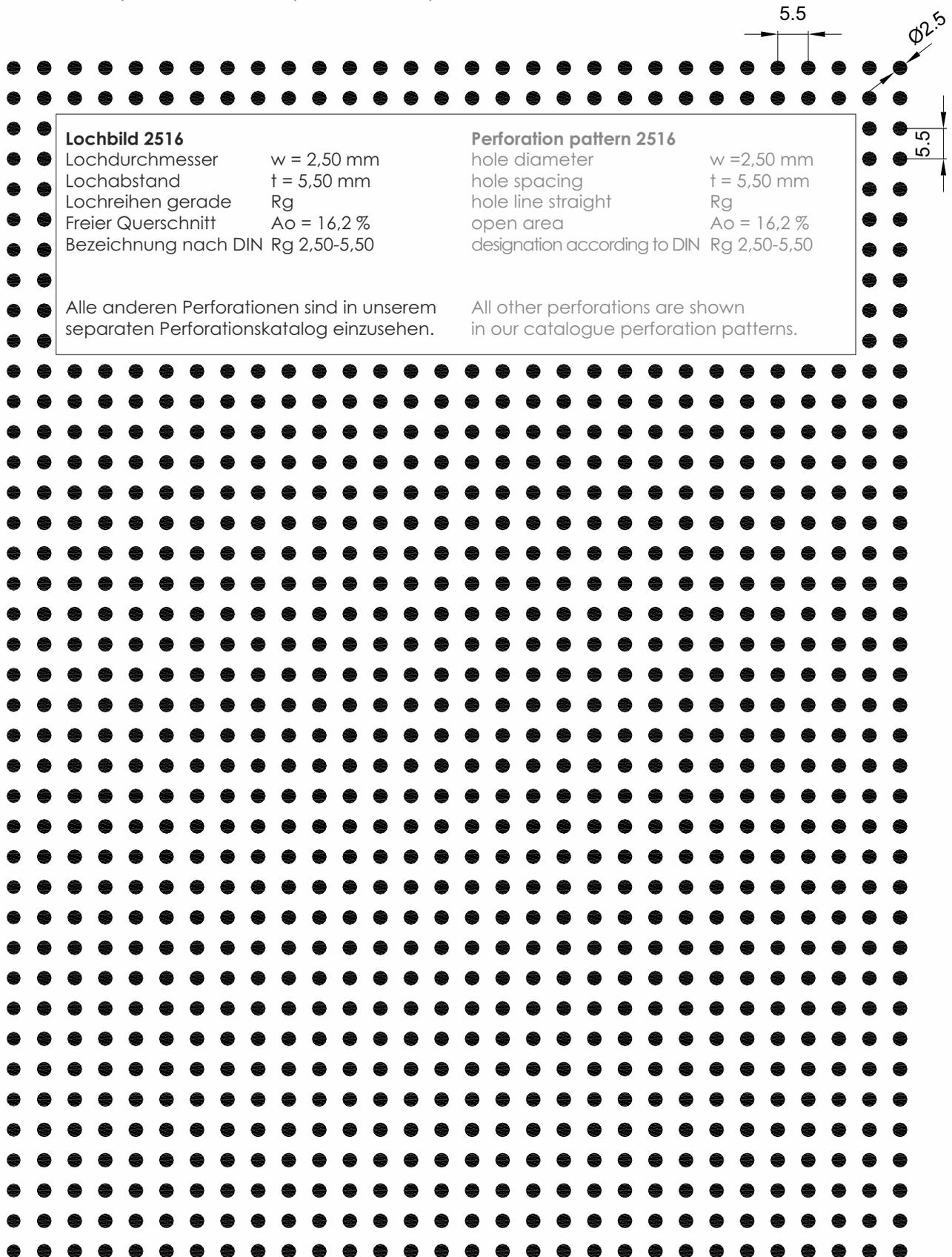
Einlege-Kassette als Standard
EK24SK Modul 600 oder 625,
8 oder 16 mm tieferliegend,
scharfkantig ohne Fase,
passend für System T24

Lay-in tile as standard
EK24SK module 600 or 625,
8 or 16 mm laying deeper,
sharp edged without bevel,
suitable for the system T24

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.

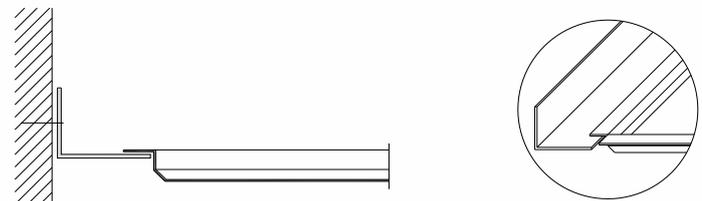
Wandanschlüsse
Wall connections

D

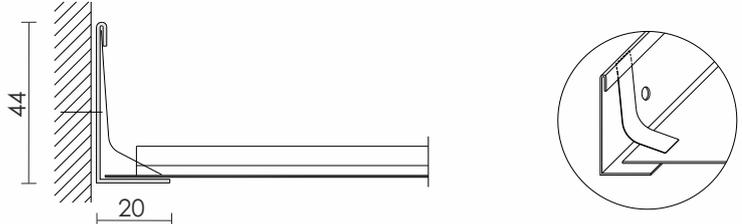
Randwinkel 19x24 **D 1**
Standardwinkel
für ganze Kassetten
Wall angle
Standard angle
for whole tiles



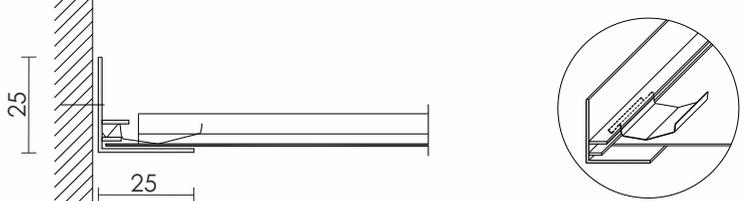
L-Winkel **D 1**
Maße flexibel,
für ganze Kassetten
L-angle
dimensions flexible,
for whole tiles



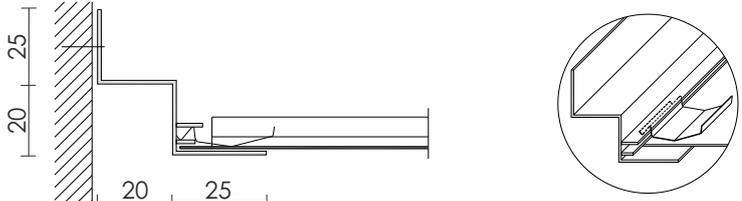
Klemmwandwinkel **D 1**
für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Niederhaltefedern sichern
Clamping wall angle
for cutted tiles, cut on site and
secure with down-holding spring clips



F-Winkel **D 1**
für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Druckfedern sichern
F-angle
for cutted tiles,
cut on site and
secure with pressure springs



F-Stufenrandwinkel **D 1**
Schattenfuge
für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Druckfedern sichern
F-stepped edged angle shadow joint
for cutted tiles, cut on site
and secure with pressure springs



Wandanschlüsse Wall connections

D

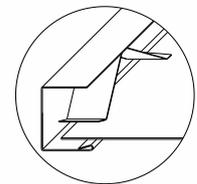
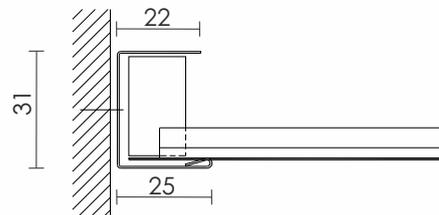
Wand-U-Profil

für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Profilspannfedern sichern

Wall-U-Profile

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

D1

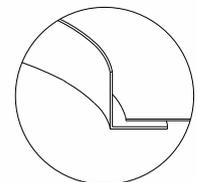
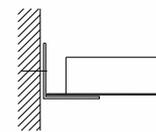
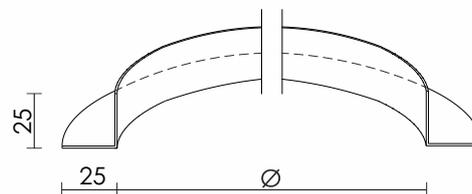


Säulenring als L-Winkel

für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden

Column ring as L-angle

for cutted tiles, cut on site

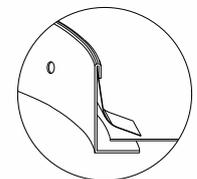
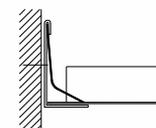
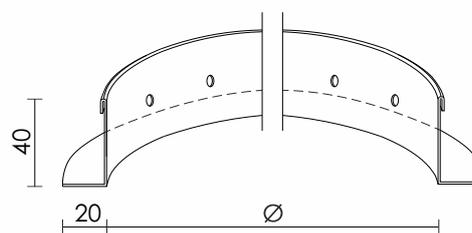


Säulenring als Klemmwandwinkel

für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Niederhaltefedern sichern

Column ring as clamping wall angle

for cutted tiles, cut on site and
secure with
down-holding spring clips

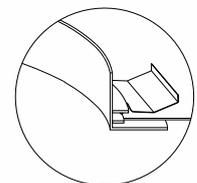
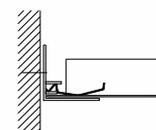
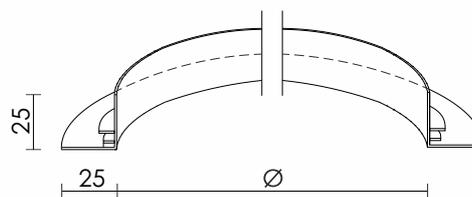


Säulenring als F-Winkel

für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Druckfedern sichern

Column ring as F-angle

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



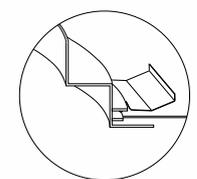
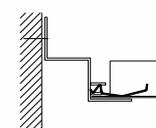
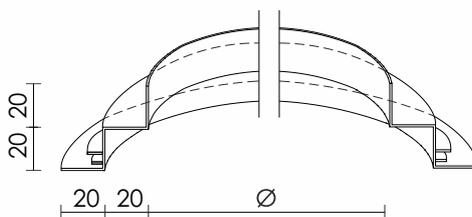
Säulenring als F-Stufenwinkel

Schattenfuge

für angeschnittene Kassetten,
bauseits zuschneiden und mit
Druckfedern sichern

Column ring as F-stepped edged angle shadow joint

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



Wandanschlüsse
Wall connections

D

Stufenrandwinkel Schattenfuge → **D 1**
für ganze Kassetten, die Schattenfuge hat das gleiche Niveau wie die T-Unterkonstruktion
Stepped edge angle shadow joint
for whole tiles, the shadow joint is on the same level than the T-substructure

Sonderwinkel für angeschnittene Kassetten und Randwinkel 19x24 Schattenfuge → **D 1**
für angeschnittene Kassetten, bauseits zuschneiden, die Schattenfuge hat das gleiche Niveau wie die T-Unterkonstruktion
Special angle for cutted standard tiles and Wall angle 19x24 shadow joint
for cutted tiles, cut on site, the shadow joint is on the same level than the T-substructure

Randwinkel für Wandanschluss mit Gipskartonfries → **D 2**
für Deckenausschnitte, Randwinkel verschraubt mit CD-Profil, Randwinkel 24x24 ist ein Standardwinkel, alternativ können die Wandanschlüsse je nach Bedarf verwendet werden → **D 1**
Wall angle for wall connection with gypsum board frieze
for ceiling cut outs, Wall angle screwed with CD-profile, Wall angle 24x24 is a standard angle, alternatively: the wall connection, are used as needed → **D 1**

Wandanschluss Unterkonstruktion E

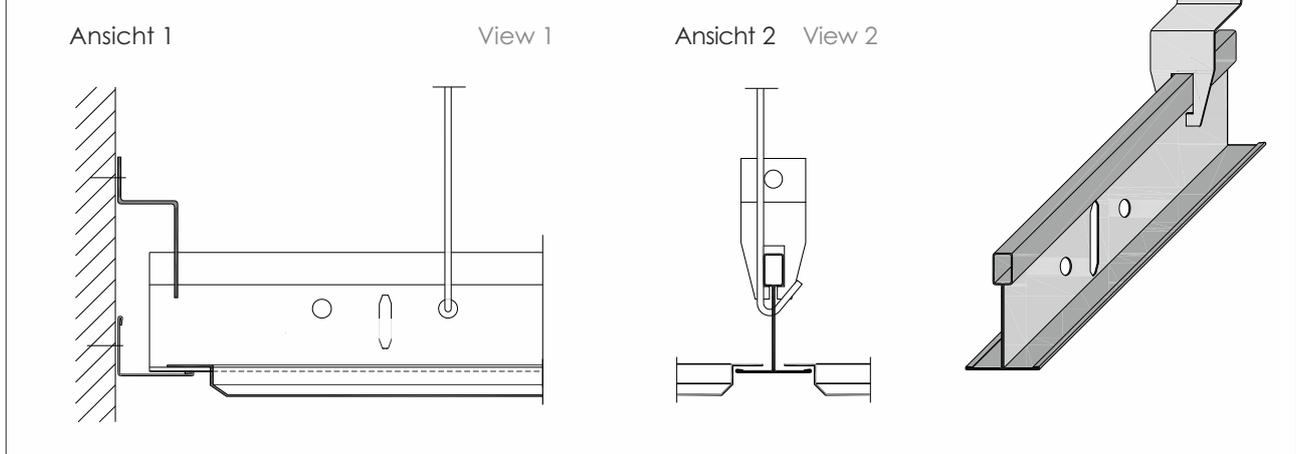
Wall connection substructure

Wandanschluss für T-Profil

Die Unterkonstruktion kann zusätzlich mit dem Wandanschluss fixiert werden.

Wall connection for T-main runner

The substructure can additionally be fixed with the wall connection.



Trägerplatten F

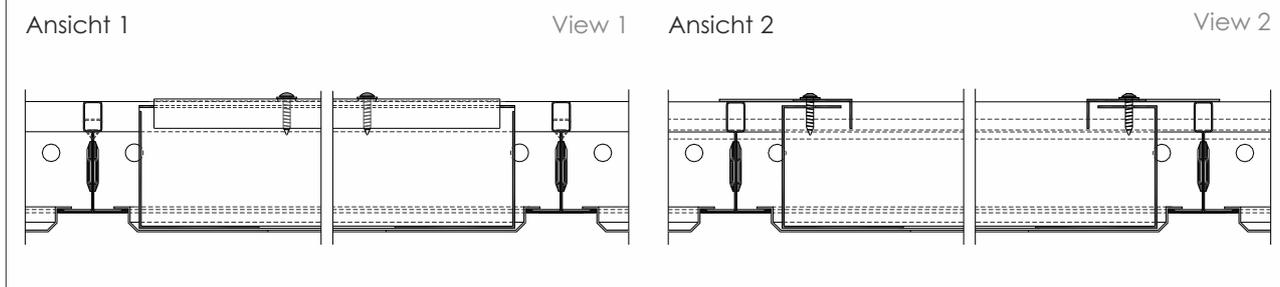
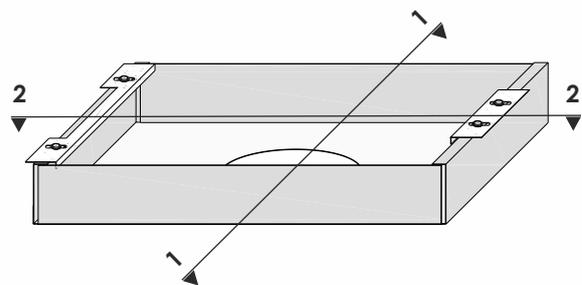
Support plates

Trägerplatte mit vormontierten Montagewinkeln

für EK24 mit Fase und EK24SK scharfkantig,
Ausschnitte frei wählbar für Leuchten, Spots,
Lautsprecher, Lüftungsauslässe u. ä.
Trägerplatte wird auf T-Profil Höhe, mind. 38 mm,
aufgelegt und mit vormontierten Montagewinkel
beidseitig fixiert, dadurch automatische Zentrierung
bei fortlaufender Montage

Support plate with mounted assembly angles

for EK24 with bevel and EK24SK sharp edged,
cut outs selectable for lightings, spots,
speakers, ventilation systems etc.
support plate will lay on T-profile height, min. 38 mm,
with the mounted assembly angles,
on both sides fixed, thereby automatic centering
with continuously installation



Trägerplatten und Beispiele für Metallkassetten mit Sonderperforationen
Support plates and examples for metal ceiling tiles with special perforations

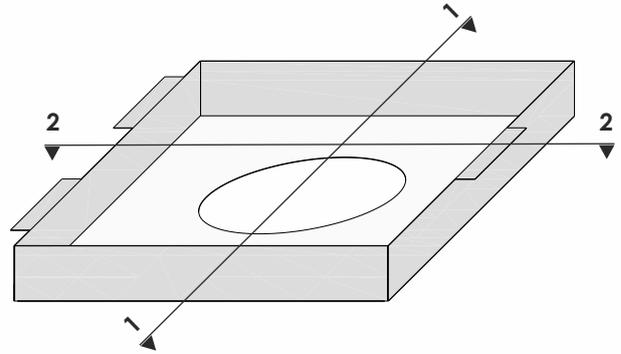


Trägerplatte einfache Variante

für EK24 mit Fase oder EK24SK scharfkantig,
Ausschnitte frei wählbar für Leuchten, Spots,
Lautsprecher, Lüftungsauslässe u. ä.
Trägerplatte wird auf T-Profile Höhe, mind. 38 mm,
aufgelegt, dadurch automatische Zentrierung bei
fortlaufender Montage

Support plate with simple variant

for EK24 with bevel and EK24SK sharp edged,
cut outs selectable for lightings, spots, speakers,
ventilation systems etc.
support plate will lay on T-profile height, min. 38 mm,
thereby automatic centering with continuously
installation

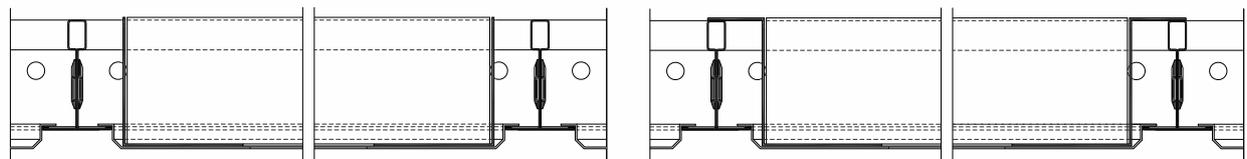


Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2

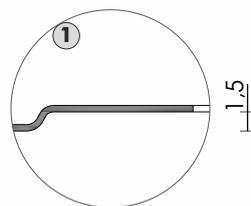
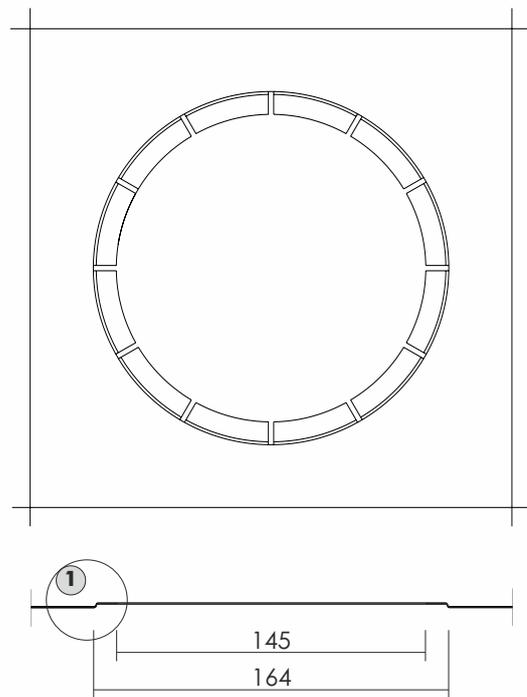


Kreisausschnitt mit tiefgezogenem Rand

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 |



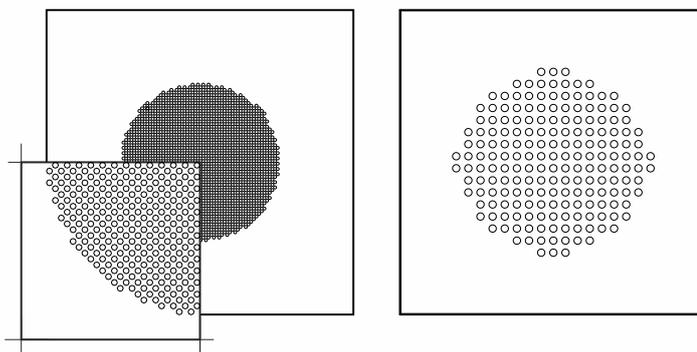
Beispiele für Metallkassetten mit Sonderperforationen Examples for metal ceiling tiles with special perforations



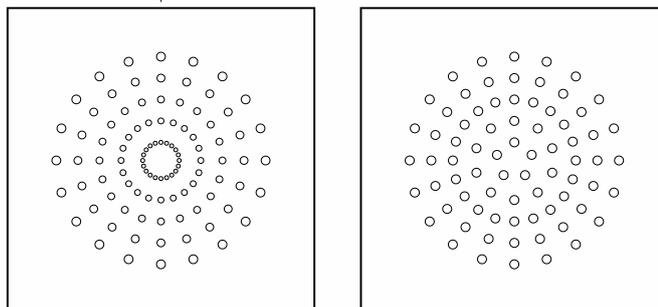
Beispiele für Sonderperforationen und Metallkassetten mit Ausschnitten für Lüftung, Beleuchtung u. ä. Examples of special perforations and metal ceiling tiles with cut outs for ventilation, lighting and similar

Andere Ausführungen sind auf Anfrage möglich.
Other variants on request.

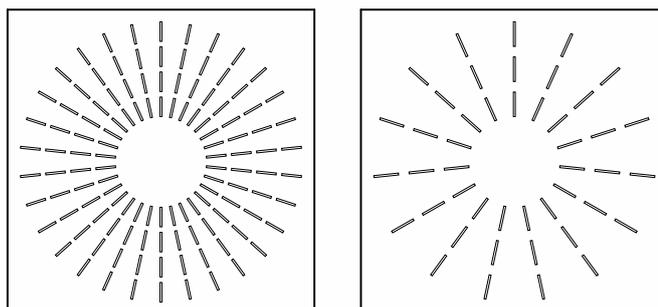
Lochbildvarianten
für Lautsprecher
perforation pattern variants
for speakers



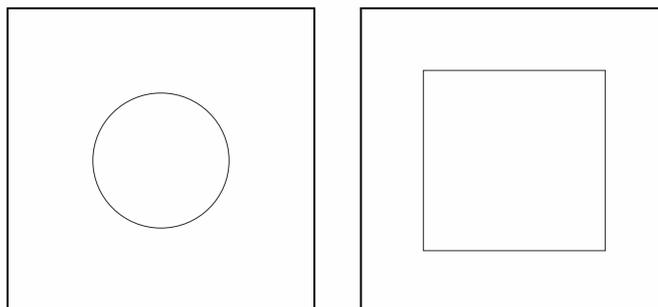
Lochbildvarianten
für Lautsprecher oder Lüftungsauslässe
perforation pattern variants
for speakers or ventilation systems



Lochbildvarianten
für Lüftungsauslässe
perforation pattern variants
for ventilation systems



Ausschnitte
in runder oder eckiger Ausführung,
die eckige Version kann mit
Aufkantungen ausgeführt werden
cut outs in round or square version,
the version of square cut outs can be
with upstands



GEIPEL-Spiegelrastereinbauleuchte Typ EK24

GEIPEL-Recessed luminaire with parabolic reflector grid type EK24



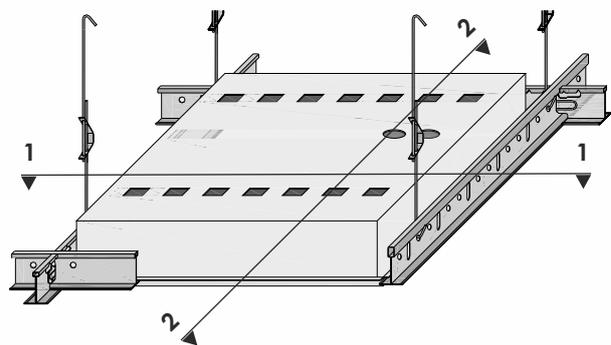
Einlegeleuchte Typ EK24 Modul 625

Die Leuchte wird nach dem Installieren genau wie die Einlegekassetten Typ EK24 oder EK24SK auf die T-Unterkonstruktion gelegt und schließt planeben mit den Kassetten ab. Sie kann jederzeit leicht entfernt werden. Die Unterkonstruktion muss zusätzlich im Bereich der Leuchte abgehängt werden.
Die Übersicht zeigt, für welches T-Profil System und Modul Leuchten angeboten werden können.

Lay-in luminaire type EK24 module 625

The luminaire lay in the substructure after installation like the lay-in tiles type EK24 or EK24SK and is on the same level like the tiles. They can be removed easily any time. The substructure must be suspend separately in the area of the light. The overview shows for which T-profile system and module which luminaires can be offered.

| Profiltyp profile type | Modul module | 600 | 625 |
|---------------------------|-----------------|-----|-----|
| T24 | | - | x |

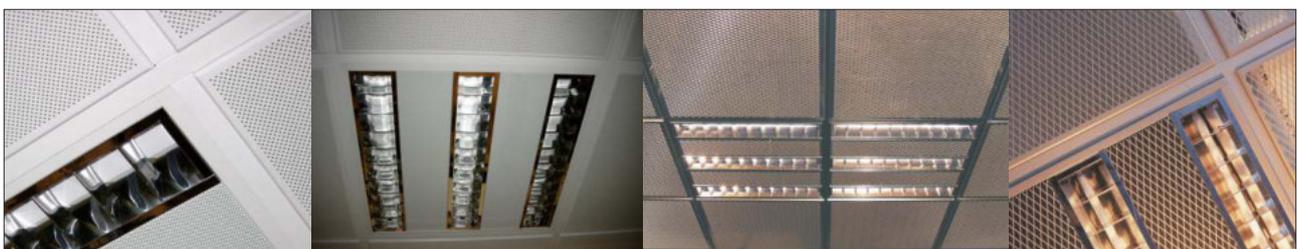
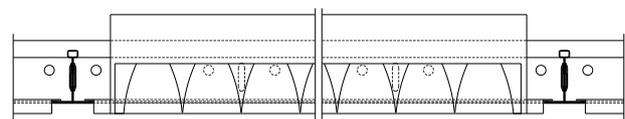
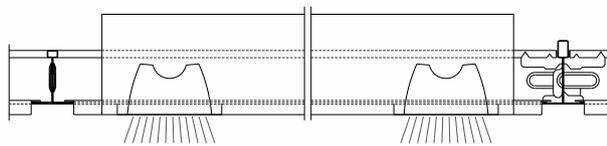


Ansicht 1

View 1

Ansicht 2

View 2



Einlegesystem mit sichtbarer T-Unterkonstruktion T24 Modul 600 und 625 mm

Position 1m² Liefern und montieren von GEIPEL-Standard Metallkassetten System GSK210

Die quadratischen Einlegekassetten werden in die sichtbare T-Unterkonstruktion eingelegt. 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:

0,5 mm Standard / bzw. nach statischen Erfordernissen

Maße:

Modul 600: 600 x 600 mm oder Modul 625: 625 x 625 mm

Kassettentyp:

EK24 und EK24SK

Oberfläche:

pulverbeschichtet, G-Standarddeckenweiß, matt, ähnlich RAL 9003 (ähnlich NCS1000), ähnlich RAL 9010 oder ähnlich RAL 9006

Schichtstärke:

60-80 µm Standard

Ausführung:

als Einlegekassette (EK24) 8 mm tieferliegend, mit umlaufender Fase 45° oder scharfkantig (EK24SK) 8 oder 16 mm tieferliegend, Sichtseite glatt/ungelocht oder

perforiert: Standard 2516 (RG 2,5-5,5) mit 16% freien Querschnitt

Schallabsorption:

thermisch eingeklebtes Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent

Schallabsorptionsgrad:

$\alpha_w = 0,85$

€/m²

Position 2m² Liefern und montieren von GEIPEL Standard T-Unterkonstruktion System GSK210

Die sichtbar verlaufende T-Unterkonstruktion setzt sich aus Hauptprofilen und Querprofilen zusammen. Der Farbton der Sichtfläche ist exakt auf den der oben beschriebenen Metallkassetten abgestimmt.

Profilsystem:

T24

Material:

verzinktes Stahlblech

Stärke:

nach statischen Erfordernissen

Abhängung:

Der Abstand der Hauptprofile 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. Vor Montagebeginn Bautoleranzen prüfen. Die Abhängung der Profile erfolgt wahlweise über Direktabhängiger, Schnellabhängiger oder Noniusabhängiger, andere Varianten siehe Katalog GSK210 Seiten 10-11 und 27-29. Nur bauaufsichtlich zugelassene Metalldübel und Verschraubungsmaterial verwenden. Abhängigerabstand nach DIN und Statik

€/m²

Position 3lfm Liefern und montieren von GEIPEL-Wandanschlussprofilen System GSK210

Wandanschlüsse auf sichere Befestigung prüfen.

Material:

verzinktes Stahlblech oder Aluminium

Ausführung:

Klemmwandwinkel mit Niederhaltefeder für angeschnittene Kassetten, andere Varianten siehe Katalog GSK210 Seiten 14-16 und 29-32.

Oberfläche:

Der Farbton ist exakt auf den der oben beschriebenen Metallkassetten abgestimmt.

€/lfm

Lay-in system with visible T-substructure T24 module 600 and 625 mm

Position 1m² Delivery and installation of GEIPEL-standard-metal ceiling tiles system GSK210

The square lay-in tiles were lay in the visible T-substructure.
They are demountable without a tool everytime and from each point of the ceiling.

Technical standards:

The GKS systems correspondet 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: 0,5 mm standard / or according to static requirements

Dimensions: modul 600: 600 x 600 mm or modul 625: 625 x 625 mm

Plate type: EK24 und EK24SK

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: as lay-in tile (EK24) 8 mm deeper then the bottom of the t-grid, with bevel 45 ° around or sharp edged (EK24SK) or 16 mm deeper then the bottom of the t-grid, visible area plain/unperforated or perforated: standard 2516 (RG 2,5-5,5), 16 % free area

Soundabsorption: thermal adhesiv acoustic fleece GEIPEL-Sound-Excellent

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

€/m²

Position 2m² Delivery and installation of GEIPEL-standard T-substructure system GSK210

The visible T-substructure is composite of main profile and cross tees. The colour of the visible surface is matched exactly of the above described metal ceiling tiles.

Profile system: T24

Material: galvanized steel

Thickness: according to static requirements

Suspension: The distance of the main profiles is in comply compelling 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. Check the tolerance of the construction before start the installation. The suspension of the profile is either with direct suspender, quick suspender or vernier suspender, other variants in the catalogue GSK210 pages 10-11 and 27-29. Only use officially approved metal dowel and fitting material. Distance of the suspender according to static requirements and according to DIN.

€/m²

Position 3lm Delivery and installation of the GEIPEL-wall-connection profiles system GSK210

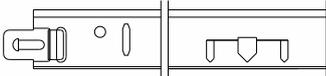
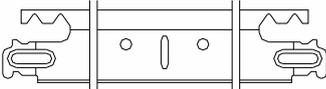
Check the wall connection for secure mounting.

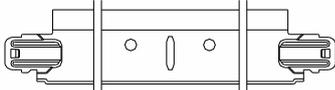
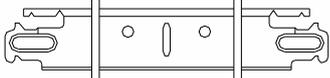
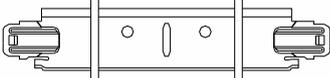
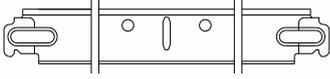
Material: galvanized steel or aluminium

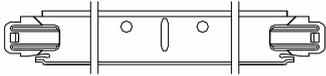
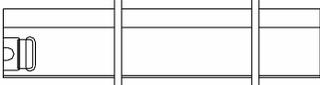
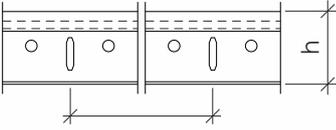
Performance: clamping-wall-angle with down-holding spring clip for cutted ceiling tiles, other variants in the catalogue GSK210 pages 14-16 and 29-32.

Surface: The colour is matched exactly to the above described metal ceiling tiles.

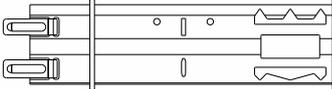
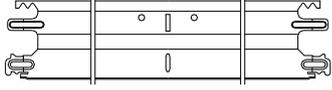
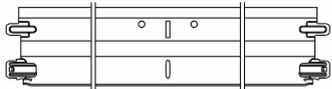
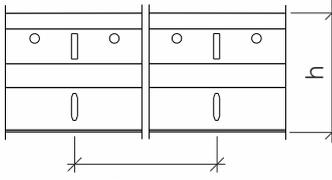
€/lm

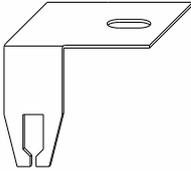
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | | Höhe height | Stck./VE pcs/PU | kg/VE kg/PU |
|---|--------------------------|---|-----------------|--|--------------------|--|
| | | Länge length | Modul module | | | |
| System T24 system T24 | | T- Hauptprofil passend für Kupplungstyp ES und FDS der Querprofile T-Querprofile verzinktes Stahlblech mit beschichteter Kappe Farbe: | | ES/FDS mit Kupplungstyp ES oder FDS G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage | | |
| | | T- main runner suitable for coupling type ES and FDS of the cross tees Cross tee galvanized steel with coated cap colour: | | ES/FDS with coupling type ES or FDS G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010, other colours on request | | |
|  | | T- Hauptprofil 24/32 T- main runner 24/32 | | ES/FDS ES/FDS | | |
| | 0663700 | 3700 mm | 600 | 32 mm | 25 | 22,0 |
| | 0663660 | 3660 mm | 610 | 32 mm | 25 | 21,7 |
| | 0663750 | 3750 mm | 625 | 32 mm | 25 | 22,3 |
| | 0660000 | Sonderlänge special length | | 32 mm | | je nach Länge depending on the length |
|  | | T- Hauptprofil 24/38 T- main runner 24/38 | | ES/FDS ES/FDS | | |
| | 06403000 | 3000 mm | 600 | 38 mm | 25 | 29,0 |
| | 06103700 | 3700 mm | 600 | 38 mm | 25 | 34,0 |
| | 06103660 | 3660 mm | 610 | 38 mm | 25 | 33,8 |
| | 06403750 | 3750 mm | 625 | 38 mm | 25 | 34,6 |
| | 0640000 | Sonderlänge special length | | 38 mm | | je nach Länge depending on the length |
|  | | T-Querprofil 24/38 Cross tee 24/38 | | ES ES | | |
| | 06500600 | 600 mm | 600 | 38 mm | 75 | 17,2 |
| | 06500625 | 625 mm | 625 | 38 mm | 75 | 18,0 |
| | 06501200 | 1200 mm | 600 | 38 mm | 50 | 23,0 |
| | 06501250 | 1250 mm | 625 | 38 mm | 50 | 24,0 |
| | 0650000 | Sonderlänge special length | | 38 mm | | je nach Länge depending on the length |

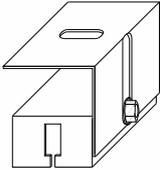
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | | Höhe height | Stck./VE pcs/PU | kg/VE kg/PU |
|---|---------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|--|--|
| | | Länge length | Modul module | | | |
|  | | T-Querprofil 24/38 Cross tee 24/38 | | FDS FDS | | |
| | 0650600 | 600 mm | 600 | 38 mm | 75 | 17,2 |
| | 0650625 | 625 mm | 625 | 38 mm | 75 | 18,0 |
| | 0651200 | 1200 mm | 600 | 38 mm | 50 | 23,0 |
| | 0651250 | 1250 mm | 625 | 38 mm | 50 | 24,0 |
| | 0651000 | Sonderlänge special length | | 38 mm | je nach Länge depending on the length | |
|  | | T-Querprofil 24/32 Cross tee 24/32 | | ES ES | | |
| | 0610300 | 300 mm | 600 | 32 mm | 150 | 13,0 |
| | 0610312 | 312,5 mm | 625 | 32 mm | 150 | 13,0 |
| | 0610600 | 600 mm | 600 | 32 mm | 75 | 14,0 |
| | 0610625 | 625 mm | 625 | 32 mm | 75 | 15,3 |
| | 0611200 | 1200 mm | 600 | 32 mm | 50 | 18,0 |
| | 0611250 | 1250 mm | 625 | 32 mm | 50 | 19,5 |
| | 0611000 | Sonderlänge special length | | 32 mm | je nach Länge depending on the length | |
|  | | T-Querprofil 24/32 Cross tee 24/32 | | FDS FDS | | |
| | 06110300 | 300 mm | 600 | 32 mm | 150 | 14,0 |
| | 06140312 | 312,5 mm | 625 | 32 mm | 150 | 15,3 |
| | 06270600 | 600 mm | 600 | 32 mm | 75 | 14,0 |
| | 06310625 | 625 mm | 625 | 32 mm | 75 | 15,3 |
| | 06221200 | 1200 mm | 600 | 32 mm | 50 | 18,0 |
| | 06251250 | 1250 mm | 625 | 32 mm | 50 | 19,5 |
| | | 0612000 | Sonderlänge special length | | 32 mm | je nach Länge depending on the length |
|  | | T-Querprofil 24/28,6 Cross tee 24/28,6 | | ES-L ES-L | | |
| | auf Anfrage on request | 300 mm | 600 | 28,6 mm | 150 | 11,0 |
| | | 312,5 mm | 625 | 28,6 mm | 150 | 11,5 |
| | 06380600 | 600 mm | 600 | 28,6 mm | 75 | 11,0 |
| | 06380625 | 625 mm | 625 | 28,6 mm | 75 | 11,5 |
| | 06381200 | 1200 mm | 600 | 28,6 mm | 50 | 14,0 |
| | 06381250 | 1250 mm | 625 | 28,6 mm | 50 | 14,6 |
| | | 06381000 | Sonderlänge special length | | 28,6 mm | je nach Länge depending on the length |

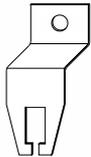
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | | Stck./VE pcs/PU | kg/VE kg/PU | |
|---|---------------------------|---|-----------------|------------------------------|---|----------------|
| | | Länge length | Modul module | | | Höhe height |
|  | | T-Querprofil 24/28,6 Cross tee 24/28,6 | | FDS-L FDS-L | | |
| | auf Anfrage on request | 300 mm 312,5 mm | 600 625 | 28,6 mm 28,6 mm | 150 150 | 11,0 11,5 |
| | 06280600 | 600 mm | 600 | 28,6 mm | 75 | 12,0 |
| | 06280625 | 625 mm | 625 | 28,6 mm | 75 | 11,5 |
| | 06281200 | 1200 mm | 600 | 28,6 mm | 50 | 14,0 |
| | 06281250 | 1250 mm | 625 | 28,6 mm | 50 | 14,6 |
| | 0620000 | Sonderlänge special length | | 28,6 mm | je nach Länge depending on the length | |
|  | | T-Sonderprofil 24 Stirnseiten stumpf abgeschnitten, ohne Ausklinkungen T-special profile 24 front side blunt cutted, without slot punchings | | | | |
| | 060100 | flexibel flexible | | flexibel flexible | je nach Länge depending on the length, | |
|  | | Sonderstanzungen bei allen Profiltypen sind Schlitzstanzungen mit unterschiedlichen Abständen auf Anfrage möglich Special punching for all profile types of slot punchings are different distances possible on request | | | | |
| | | flexibel flexible | | | h= 28,6, 32 o. 38 mm | |

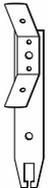


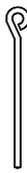
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | | Stck./VE pcs/PU | kg/VE kg/PU |
|---|---|---|--|---|--|
| | | Länge length | Modul module | | |
| System T24/75 system T24/75 | | T- Hauptprofil passend für Kupplungstyp ES und FDS der Querprofile T- Querprofil verzinktes Stahlblech mit beschichteter Kappe Farbe: | ES/FDS mit Kupplungstyp ES oder FDS G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage | | |
| | | T- main runner suitable for coupling type ES and FDS of the cross tees Cross tee galvanized steel with coated cap colour: | ES/FDS with coupling type ES or FDS G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010, other colours on request | | |
|  | | T- Hauptprofil 24/75 T- main runner 24/75 | ES/FDS ES/FDS | | |
| | 07503600 07504375 07504800 0750000 | 3600 mm 4375 mm 4800 mm Sonderlänge special length | 600 625 600 75 mm | 75 mm 75 mm 75 mm 75 mm | 12 8 8 je nach Länge depending on the length |
|  | | T- Querprofil 24/75 T- Querprofil 24/75 | ES ES | | |
| | 07501800 07501875 07502400 07502500 Sonderlänge special length | 1800 mm 1875 mm 2400 mm 2500 mm 75 mm | 600 625 600 625 | 75 mm 75 mm 75 mm 75 mm | 12 12 12 12 je nach Länge depending on the length |
|  | | T- Querprofil 24/75 T- Querprofil 24/75 | FDS FDS | | |
| | auf Anfrage on request | 1800 mm 1875 mm 2400 mm 2500 mm Sonderlänge special length | 600 625 600 625 | 75 mm 75 mm 75 mm 75 mm 75 mm | 12 12 12 12 je nach Länge depending on the length |
|  | | Sonderstanzungen bei allen Profiltypen sind Schlitzstanzungen mit unterschiedlichen Abständen auf Anfrage möglich Special punching for all profile types of slot punchings are different distances possible on request | | | |
| | flexibel flexible | h= 75 mm | | | |

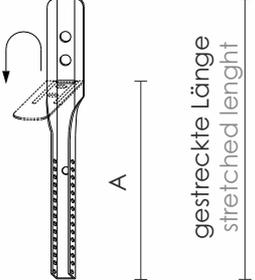
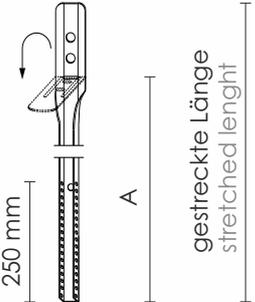
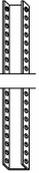
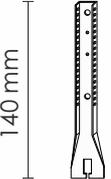
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | Länge length | Stck/VE pcs/PU |
|---|--------------------------|--|-----------------|-------------------|
|  | 0650140 | Direktabhänger , für T-Profil Abhängehöhe 65 mm verzinktes Stahlblech Direct suspender , for T-profile suspension height 65 mm galvanized steel | | |
| | | 1,0 mm | | 100 |

| | | | | |
|---|----------------|--|--|-----|
|  | 0650141 | Direktabhänger justierbar , für T-Profil Abhängehöhe 50-71 mm verzinktes Stahlblech Direct suspender adjustable , for T-profile suspension height 50-71 mm galvanized steel | | |
| | | 1,0 mm | | 100 |

| | | | | |
|---|----------------|---|--|-----|
|  | 0650130 | Wandanschluss , für T-Profil, verzinktes Stahlblech Wall connection , for T-profile galvanized steel | | |
| | | 1,0 mm | | 100 |

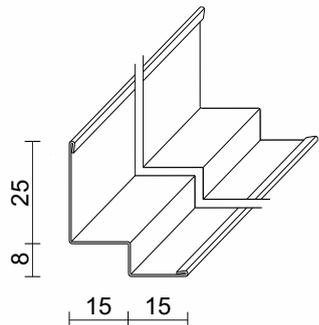
| | | | | |
|---|----------------|--|--|-----|
|  | 0650170 | Schnellabhänger , für T-Profil, mit Spannfeder verzinktes Stahlblech Rapid suspender , for T-profile with tension spring galvanized steel | | |
| | | | | 100 |

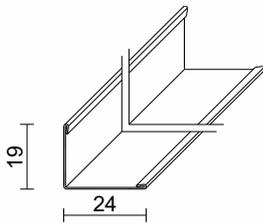
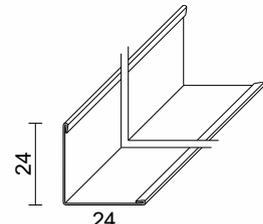
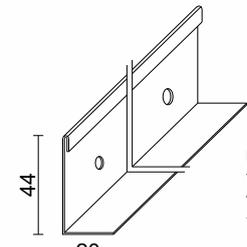
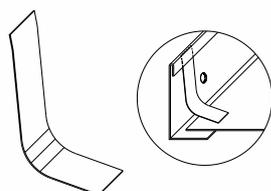
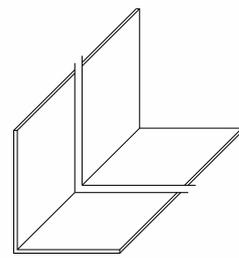
| Ösendraht Suspension wire with eyelet | Hakendraht Suspension wire with hook | Ösendraht, verzinkter Stahl, Ø 4 mm Suspension wire with eyelet , galvanized steel, Ø 4 mm | Hakendraht, verzinkter Stahl, Ø 4 mm Suspension wire with hook , galvanized steel, Ø 4 mm |
|---|---|--|---|
|  | | | |
| | | 125 mm | 100 |
| | | 250 mm | 100 |
| | | 375 mm | 100 |
| | | 500 mm | 100 |
| | | 750 mm | 100 |
| | | 1000 mm | 100 |
| | | 1250 mm | 100 |
| | | 1500 mm | 100 |
| | | 1750 mm | 100 |
| | | 2000 mm | 100 |
| | | 2500 mm | 100 |
| | | 3000 mm | 100 |

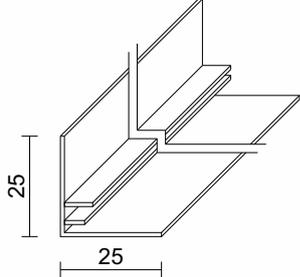
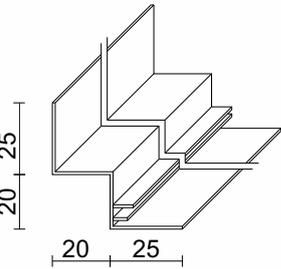
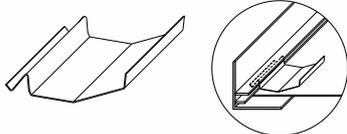
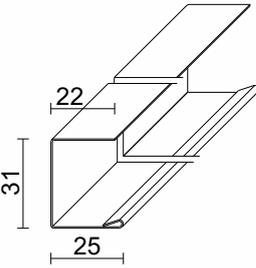
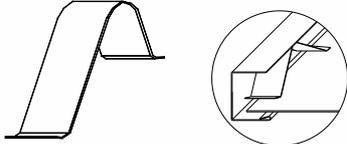
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation Materialstärke material thickness | gestreckte Länge stretched length | Stck/VE pcs/PU |
|---|--|--|--|----------------------------|
|  | <p>315010 315014 315024</p> | <p>Noniusoberteil verzinktes Stahlblech, bis zum Kopf gelocht Vernier upper part 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>Noniusoberteil verzinktes Stahlblech, 250 mm gelocht Vernier upper part 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>390 mm - 990 mm 1090 mm - 2990 mm</p> | <p>100 25</p> |
|  | <p>315300</p> | <p>Noniusstange verzinktes Stahlblech durchgehend gelocht, ohne Kopf Vernier rod galvanized steel completely perforated, without head</p> | <p>3000 mm</p> | <p>25</p> |
|  | <p>30260</p> | <p>Sicherungsstift für Nonius, für das sichere Verbinden von Noniusober- mit Noniusunterteil, pro Verbindung 2 Stück, verzinkter Stahl Locking pin for vernier, for securely connecting of vernier upper part with lower part, per connection 2, galvanized steel</p> | | <p>100</p> |
|  | <p>0650200</p> | <p>Noniusunterteil, für T-Profil verzinktes Stahlblech Vernier lower part, for T-profile galvanized steel</p> | <p>1,0 mm</p> | <p>100</p> |

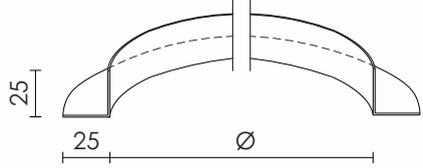
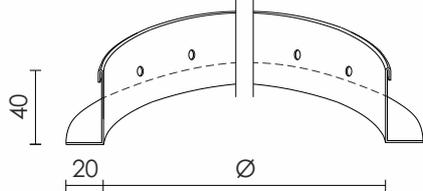
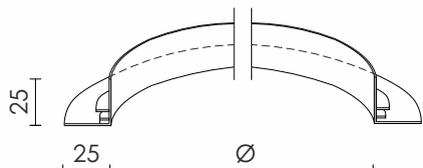
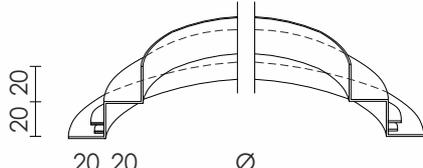
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | Länge length | Stck/VE pcs/PU |
|---|--------------------------|---|-----------------|-------------------|
|  | | Schnellabhänger mit vormontierten Hakendraht verzinkter Stahl Rapid suspender with mounted wire with hook galvanized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

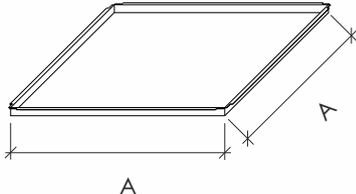
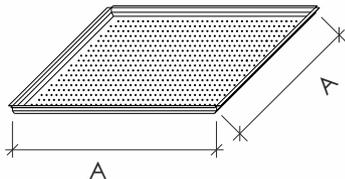
| | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------|-----|
|  | Schnellspann-abhänger Haken-Öse Rapid suspender hook-eyelet | Schnellspann-abhänger Haken-Haken Rapid suspender hook-hook | Schnellspannabhänger Haken-Öse, verzinkter Stahl, Ø 4 mm Rapid suspender hook-eyelet, galvanized steel, Ø 4 mm Schnellspannabhänger Haken-Haken, verzinkter Stahl, Ø 4 mm Rapid suspender hook-hook, 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 |

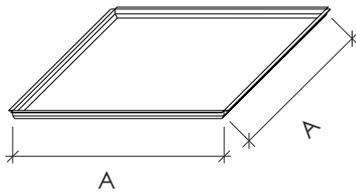
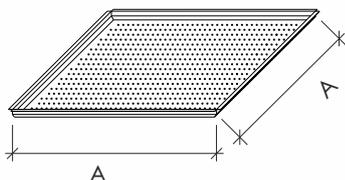
| | | | | |
|---|----------------|---|--------|---------|
|  | 0501111 | Stufenrandwinkel 25/15/8/15, profilier verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Stepped edged angle 25/15/8/15, profile galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | | |
| | | | 0,4 mm | 3000 mm |

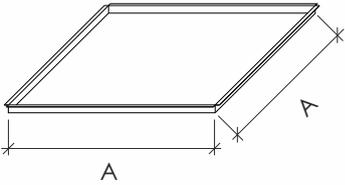
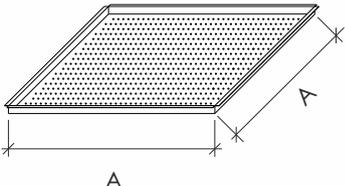
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | Länge length | Stck/VE pcs/PU |
|---|---------------------------|--|--|-------------------------|
|  | 0500106 | Randwinkel 19x24 profiliert, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Wall angle 19x24 , profiled, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 0,4 mm 3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request | 30 |
|  | 05001064 | Randwinkel 24x24 profiliert, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Wall angle 24x24 , profiled, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 0,4 mm 3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request | 30 |
|  <p data-bbox="422 1198 662 1288">mit Montagelöchern für Gips- und Massivwand with mounting holes for gypsum- and massive wall</p> | 0800837 | Klemmwandwinkel 44x20 gekantet, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Clamping wall angle 44x20 , bended, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 0,7 mm 3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request | 10 |
|  | 0800836 | Niederhaltefeder , für Klemmwandwinkel verzinkter Federstahl passend zu Klemmwandwinkel 44x20 Down-holding spring clip , for clamping wall angle galvanized spring steel, suitable for clamping wall angle 44x20 | | 100 |
|  | auf Anfrage on request | L-Winkel gekantet, Maße flexibel, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 L-angle bended, dimensions flexible, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 0,5-2,0 mm 3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request | einzeln individually |

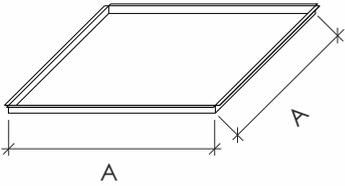
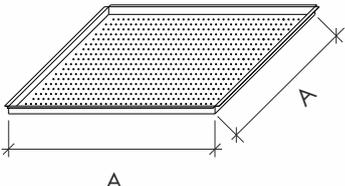
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation Materialstärke material thickness | Länge length | Stck/VE pcs/PU |
|---|--------------------------|--|--|-------------------|
|  | 050111 | F-Winkel 25x25 Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 F-angle 25x25 aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 4000 mm | 10 |
|  | 050113 | F-Stufenrandwinkel 25/20/20/25 Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 F-stepped edged angle 25/20/20/25 aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 4000 mm | 10 |
|  | 0800814 | Druckfeder , für F-Winkel verzinkter Federstahl passend zu F-Winkelvarianten Pressure spring , for F-angle galvanized spring steel, suitable for the F- angle and F-stepped edged angle | | 100 |
|  | 0800806 | Wand-U-Profil 25/31/22 gekantet, verzinktes Stahlblech, unbeschichtet oder G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Wall U-profile 25/31/22 bended, galvanized steel, non coated or G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 | 3000 mm andere Längen auf Anfrage other lengths on request | 10 |
|  | 0800805 | Profilspannfeder verzinkter Federstahl passend zu Wand-U-Profil 25/31/22 Profiled tension spring galvanized spring steel, suitable for Wall-U-profile 25/31/22 | | 100 |

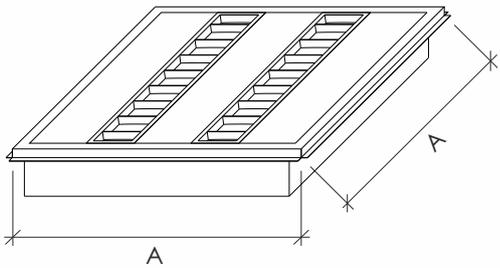
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designaion Materialstärke material thickness | Stck/VE pcs/PU |
|---|---------------------------------|--|-------------------------|
|  | auf Anfrage on request | Säulenring als L-Winkel 25x25 Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Durchmesser auf Anfrage Column ring as L-angle 25x25 aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 diameters on request 2,0 mm | einzeln individually |
|  | auf Anfrage on request | Säulenring als Klemmwandwinkel 40x20 mit Regellochung, verzinktes Stahlblech G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Durchmesser auf Anfrage Column ring as clamping wall angle 40x20 with regular perforation, galvanized steel G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 diameters on request 1,0 mm | einzeln individually |
|  | auf Anfrage on request | Säulenring als F-Winkel 25x25 Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Durchmesser auf Anfrage Column ring as F-angle 25x25 aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 diameters on request 1,5 mm | einzeln individually |
|  | auf Anfrage on request | Säulenring als F-Stufenwinkel 20/20/20/20 (andere Maße auf Anfrage) Aluminium G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010 Durchmesser auf Anfrage Column ring as F-stepped-edged angle 20/20/20/20 (other dimensions on request), aluminium G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010 diameters on request 1,5 mm | einzeln individually |

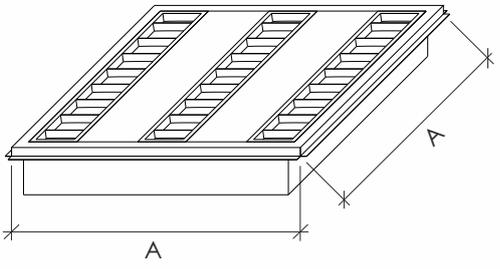
| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | Stck/VE pcs/PU | VE/Palette PU/pallet |
|--|--|--|-------------------|-------------------------|
| Modul 600 module 600 glatt/ungelocht plain/unperforated  gelocht perforated  | mit Fase 45° with bevel 45° ohne Vlies 8 mm tieferliegend without fleece 8 mm laying deeper mit Vlies 8 mm tieferliegend with fleece 8 mm laying deeper | Einlegekassette EK600/24 Material: • verzinktes Stahlblech Materialstärke: • 0,5 mm Kantenausführung: • mit Fase 45° Sichtseite: • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage Schallabsorption: • ohne oder mit Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage Lay-in ceiling tile EK600/24 Material: • galvanized steel Thickness: • 0,5 mm Edge version: • with bevel 45° Surface: • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request Sound absorption: • without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request | 26 | 12 |
| 575 x 575 mm | | | | |

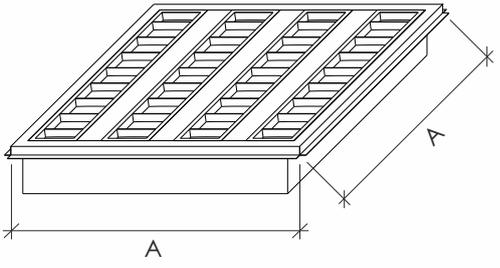
| | | | | |
|---|--|--|----|----|
| Modul 625 module 625 glatt/ungelocht plain/unperforated  gelocht perforated  | mit Fase 45° with bevel 45° ohne Vlies 8 mm tieferliegend without fleece 8 mm laying deeper mit Vlies 8 mm tieferliegend with fleece 8 mm laying deeper | Einlegekassette EK625/24 Material: • verzinktes Stahlblech Materialstärke: • 0,5 mm Kantenausführung: • mit Fase 45° Sichtseite: • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage Schallabsorption: • ohne oder mit Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage Lay-in ceiling tile EK625/24 Material: • galvanized steel Thickness: • 0,5 mm Edge version: • with bevel 45° Surface: • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request Sound absorption: • without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request | 26 | 12 |
| 600 x 600 mm | | | | |

| Artikel article | Bestell-Nr. order nr. | Bezeichnung designation | Stck/VE pcs/PU | VE/Palette PU/pallet |
|---|--|---|-------------------|-------------------------|
| Modul 600 module 600 scharfkantig sharp edged glatt/ungelocht plain/unperforated  gelocht perforated  | 0800315 ohne Vlies 8 mm tieferliegend without fleece 8 mm laying deeper 0800317 mit Vlies 8 mm tieferliegend with fleece 8 mm laying deeper | Einlegekassette EK600/24SK Material: • verzinktes Stahlblech Materialstärke: • 0,5 mm Kantenausführung: • scharfkantig ohne Fase Sichtseite: • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage Schallabsorption: • ohne oder mit Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage Lay-in ceiling tile EK600/24SK Material: • galvanized steel Thickness: • 0,5 mm Edge version: • sharp edged without bevel Surface: • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request Sound absorption: • without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request | 24 | 12 |
| 575 x 575 mm | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|----|----|
| Modul 625 module 625 scharfkantig sharp edged glatt/ungelocht plain/unperforated  gelocht perforated  | 0800320 ohne Vlies 8 mm tieferliegend without fleece 8 mm laying deeper 0800322 mit Vlies 8 mm tieferliegend with fleece 8 mm laying deeper | Einlegekassette EK625/24SK Material: • verzinktem Stahlblech Materialstärke: • 0,5 mm Kantenausführung: • scharfkantig ohne Fase Sichtseite: • glatt/ungelocht oder gelocht 2516, andere Perforationsbilder auf Anfrage Schallabsorption: • ohne oder mit Akustikvlies GEIPEL-Sound-Excellent schwarz, andere Vliesvarianten auf Anfrage Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage Lay-in ceiling tile EK625/24SK Material: • galvanized steel Thickness: • 0,5 mm Edge version: • sharp edged without bevel Surface: • plain/unperforated or perforated 2516, other perforation patterns on request Sound absorption: • without or with fleece GEIPEL-Sound-Excellent black, other fleece variants on request Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or similar to RAL 9010, other colours on request | 24 | 12 |
| 600 x 600 mm | | | | |

| Artikel article | | | Beschreibung description | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|
| Best.Nr order nr. | Bezeichnung designation | für System for system | Typ type | Schutzart of protection | Lampen lamps | Vorschaltgerät transformer | Maße A dimensions |
| Leuchte optisch im gleichen Design wie Kassetten Luminaire is in the same surface as the tiles | | | Spiegelrastereinbauleuchte EK625/24 | | | | |
|  | | | Leuchtengehäuse: • verzinktes Stahlblech | | | | |
| | | | Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage | | | | |
| | | | Lampentyp: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Spiegelraster (BAP): • Aluminium, hochglanz silber oder weiß, parabolisch geformte Seiten- und Querraster | | | | |
| | | | Recessed luminaire with parabolic reflector grid EK625/24 | | | | |
| | | | Housing: • galvanized steel | | | | |
| | | | Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010, other colours on request | | | | |
| | | | Lamp type: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Reflector (BAP): • aluminium, high gloss silver or white, parabolic shaped side and cross grids | | | | |
| | | | | | | | |
| 0900691 | SEL-TEG 625 2T 16-14E | T24 | T5 | IP 20 | 2x14 W | EVG | 600 x 600 mm |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----|--|-------|--------|-----|--------------|
| Leuchte optisch im gleichen Design wie Kassetten Luminaire is in the same surface as the tiles | | | Spiegelrastereinbauleuchte EK625/24 | | | | |
|  | | | Leuchtengehäuse: • verzinktes Stahlblech | | | | |
| | | | Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage | | | | |
| | | | Lampentyp: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Spiegelraster (BAP): • Aluminium, hochglanz silber oder weiß, parabolisch geformte Seiten- und Querraster | | | | |
| | | | Recessed luminaire with parabolic reflector grid EK625/24 | | | | |
| | | | Housing: • galvanized steel | | | | |
| | | | Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010, other colours on request | | | | |
| | | | Lamp type: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Reflector (BAP): • aluminium, high gloss silver or white, parabolic shaped side and cross grids | | | | |
| | | | | | | | |
| 0900690 | SEL-TEG 625 3T 16-14E | T24 | T5 | IP 20 | 3x14 W | EVG | 600 x 600 mm |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----|--|-------|--------|-----|--------------|
| Leuchte optisch im gleichen Design wie Kassetten Luminaire is in the same surface as the tiles | | | Spiegelrastereinbauleuchte EK625/24 | | | | |
|  | | | Leuchtengehäuse: • verzinktes Stahlblech | | | | |
| | | | Farbe: • G-Standarddeckenweiß ähnl. RAL 9003 oder ähnl. RAL 9010, andere Farbtöne auf Anfrage | | | | |
| | | | Lampentyp: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Spiegelraster (BAP): • Aluminium, hochglanz silber oder weiß, parabolisch geformte Seiten- und Querraster | | | | |
| | | | Recessed luminaire with parabolic reflector grid EK625/24 | | | | |
| | | | Housing: • galvanized steel | | | | |
| | | | Colour: • G-Standard ceiling colour white similar to RAL 9003 or to RAL 9010, other colours on request | | | | |
| | | | Lamp type: • T5, \varnothing 16 mm | | | | |
| | | | Reflector (BAP): • aluminium, high gloss silver or white, parabolic shaped side and cross grids | | | | |
| | | | | | | | |
| 0900692 | SEL-TEG 625 4T 16-14E | T24 | T5 | IP 20 | 4x14 W | EVG | 600 x 600 mm |





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>



GSK 210 03.18 Änderungen vorbehalten Angaben ohne Gewähr