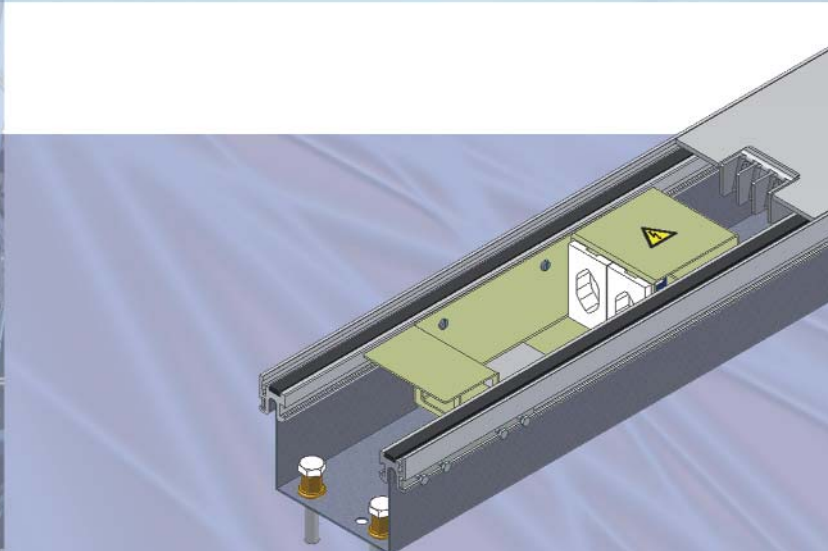
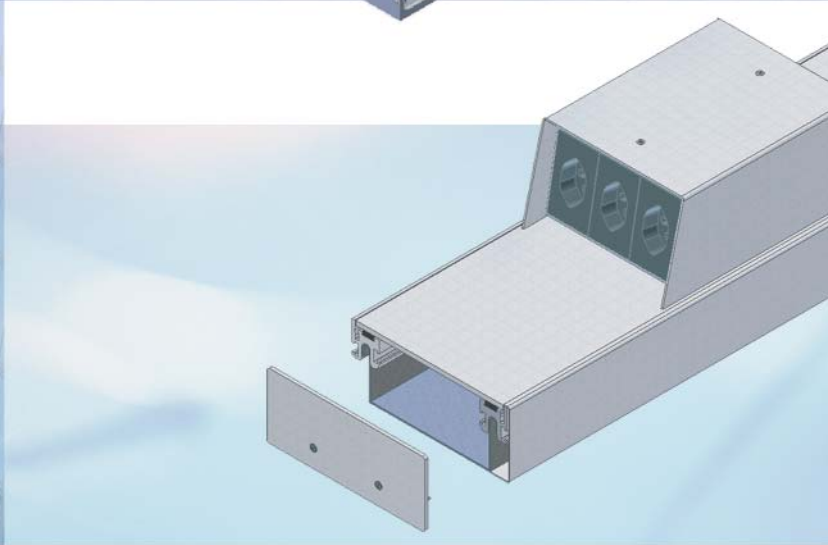
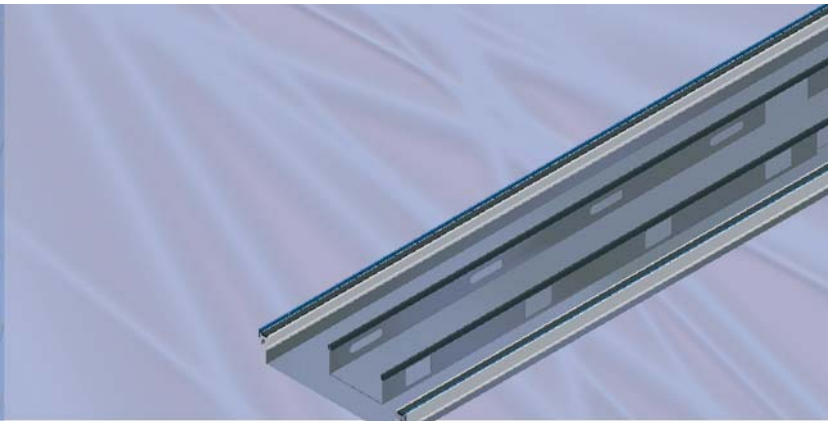


BODENKANÄLE


woertz



Woertz AG
Hofackerstrasse 47, Postfach 948, CH-4132 Muttenz 1, Schweiz
Tel. ++41 (0)61 956 56 56, Fax ++41(0)61 956 56 70
www.woertz.ch

Ablage
in Register **16**

Bodenkanäle**Einleitung****Seiten**
16.4 - 16.8**Büro- und Industriekanäle Typ 8880/200, /300, /400****Kanalsystem****Seiten****16.9****Mit/ohne Schutzkante****16.10****Kanalschalen****16.11****Formstücke****16.12****Abschlusswände****16.13****Nivelliervorrichtungen****16.14****Abdeckungen aus Stahlblech****16.16****Abdeckungen aus Aluminium****16.17****Bodenkanäle für den Wohnungsbau Typ 8880/130x90****Für bodenbündige Montage****Seiten****16.18****Mit/ohne Schutzkante****16.19****Bodenkanäle für Aufputzmontage Typ 8880/130x60****Ohne Schutzkante****Seiten****16.20****Mit einsetzbarer Schutzkante****16.21****Bodenkanäle Typ 8880****Einbaumaterial****Seiten****16.22****Weiteres Zubehör****16.23**





Bodenkanäle Typ 8880

Einleitung

Für zukunftsorientierte Gebäude



Anpassungsfähige Bodenkanäle

Bei der Planung eines zukunftsfähigen Gebäudes und den Überlegungen zu dessen Lebenszyklus müssen unbedingt die möglichen Änderungen der Nutzungsanforderungen berücksichtigt werden. Neue Anforderungen haben meist technische Anpassungen zur Folge.

Woertz-Bodenkanäle



Prinzip

Abdeckbare Kanäle können als Installationssysteme mit einem hohen Mass an Flexibilität definiert werden. Das Nennmass des Kanals entspricht der Deckelbreite. Die Kanalschale wird auf ein nivelliertes Zementbett oder auf Nivellier Vorrichtungen verlegt und der Zementüberzug auf den Flanken des aufgedrückt Profils abgezogen. Die Kanalverlegung erfolgt geradlinig oder mit Richtungsänderungen mittels geeigneten Winkel-, Kreuz- oder T-Verbindungen.

Trennwände sorgen für die vorschriftsmässige Ordnungstrennung zwischen Stark- und Schwachstrom.

Ein Deckel mit Kabeldurchführung aus schlagfestem Polyamid ermöglicht den Zugang zu den Einbaueinheiten. Die Abdeckungen liegen auf alterungsbeständigen Gummiprofilen auf, damit die Trittschalldämmung gewährleistet ist.

Abdeckbare Kanäle



Abdeckungen

Abgedeckt werden die Kanäle mit flachen Stahlblechplatten oder je nach Belag mit Kuchenblechdeckel mit umlaufender Aluminiumkante.

Da die Abdeckung solcher bodenbündiger Kanäle abnehmbar ist, erfolgt die Kabelverlegung im offenen Kanal durch einfaches Einlegen der Leitungen.

Einbausätze



Kanalunabhängig

Bei den Woertz Bodenkanälen erfolgt die Erschliessung der Arbeitsplätze durch Einbausätze für verschiedene FLF-Apparate, die mit Rändelschrauben an den Trennwänden befestigt sind.

Der Einbau anderer Apparate-Systeme ist auf Anfrage möglich.

Trennwände mit FLF-Öffnungen ermöglichen auch den direkten Einbau von Steckdosen.

Nachinstallationen können problemlos vorgenommen werden: die Einbausätze können an jeder beliebigen Stelle untergebracht und je nach Bedarf wieder verschoben werden.

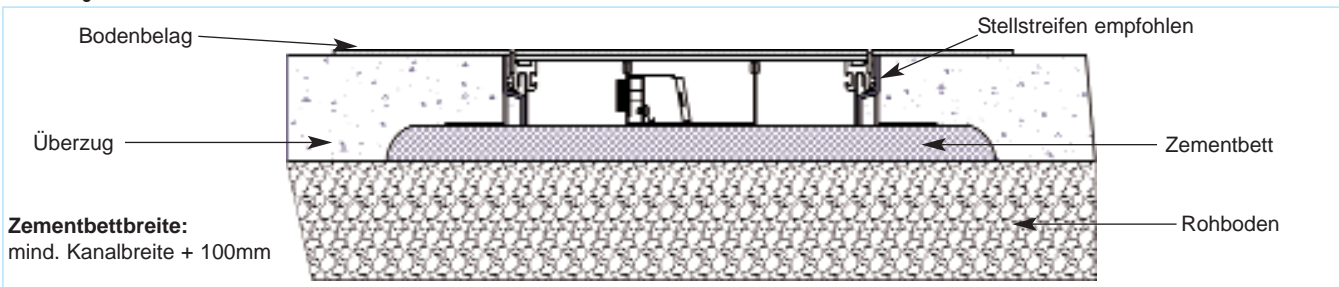
Die Woertz-Einbausätze sind als komplette Standard-Ausführungen oder mit spezifischer Bestückung bzw. Verdrahtung erhältlich.

Variante 1 Montage auf nivelliertem Zementbett

Montage auf ausnivelliertem Mörtelbett (empfohlen)

Dadurch besteht Gewähr, dass auftretende, vertikale Kräfte optimal auf den Rohboden abgeleitet werden. Der Deckel muss beim Einbringen des Unterlagsbodens immer verlegt sein. Es muss unbedingt darauf geachtet werden, dass keine magnesiumgebundenen Überzüge direkt an die Kanäle anschliessen, da wegen des Chloridgehalts Korrosionsgefahr besteht. Für das Mörtelbett dürfen nur chloridfreie, zementgebundene Ausgleichsmassen verwendet werden. Die Anwendung in Nassbereichen sollte möglichst vermieden werden, da der Kanaldeckel nicht wasserdicht ist.

Zeichnungen unter www.woertzonline.com



Variante 2 Montage auf Nivelliervorrichtungen

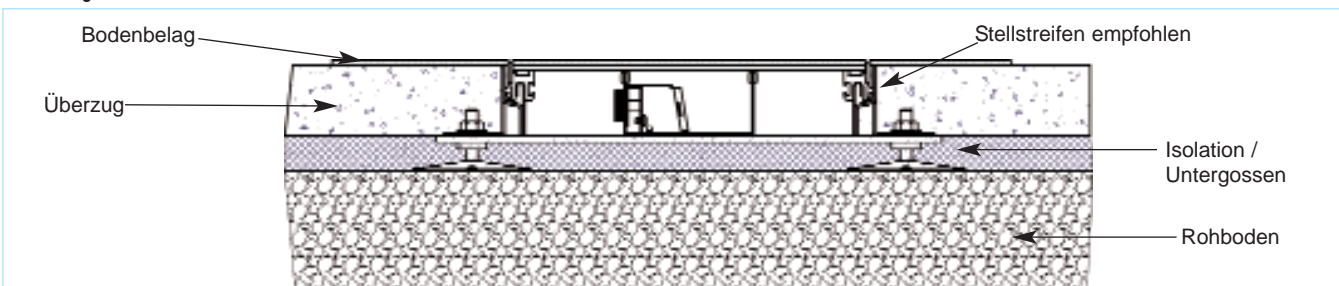
Montage auf Nivelliervorrichtungen wird bei folgenden Bedingungen eingesetzt:

- Knappe Bodenhöhe in Verbindung mit Isolation
- Schwimmende Fließböden

Der Abstand der Nivelliervorrichtungen sollte 1m nicht überschreiten. Bei hoher Belastung sollte der Abstand reduziert werden.

Diese Montageart ist aufwändiger als diejenige auf Mörtelbett.

Zeichnungen unter www.woertzonline.com

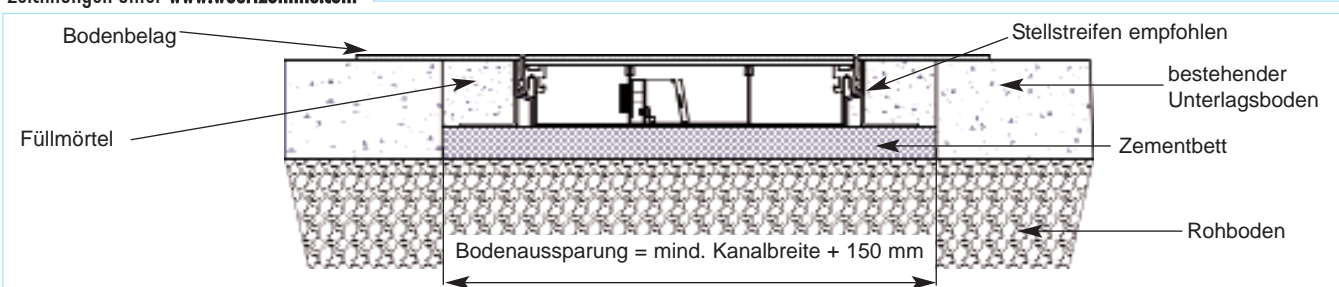


Variante 3 Montage in Bodenaussparung auf nivelliertem Zementbett

Bodenkanaleinbau in vorhandenem Unterlagsboden:

- Bauseitiges Ausfräsen einer Aussparung
- Ausnivelliertes Zementbett auf entsprechende Höhe erstellen
- Seitliches Zugiessen nach erfolgter Kanalmontage

Zeichnungen unter www.woertzonline.com



Normen die beim Verlegen von Bodenkanälen zu beachten sind



Gemäss **SIA-Norm V 251/1/5.73** muss der Kanal mit einem Stellstreifen vom schwimmenden Unterlagsboden getrennt werden. Dadurch wirken keine horizontalen Kräfte auf den Kanal und zudem wird kein Trittschall übertragen.

Bodenbeläge Das Kanalsystem passt sich allen Bodengestaltungen und -belägen an



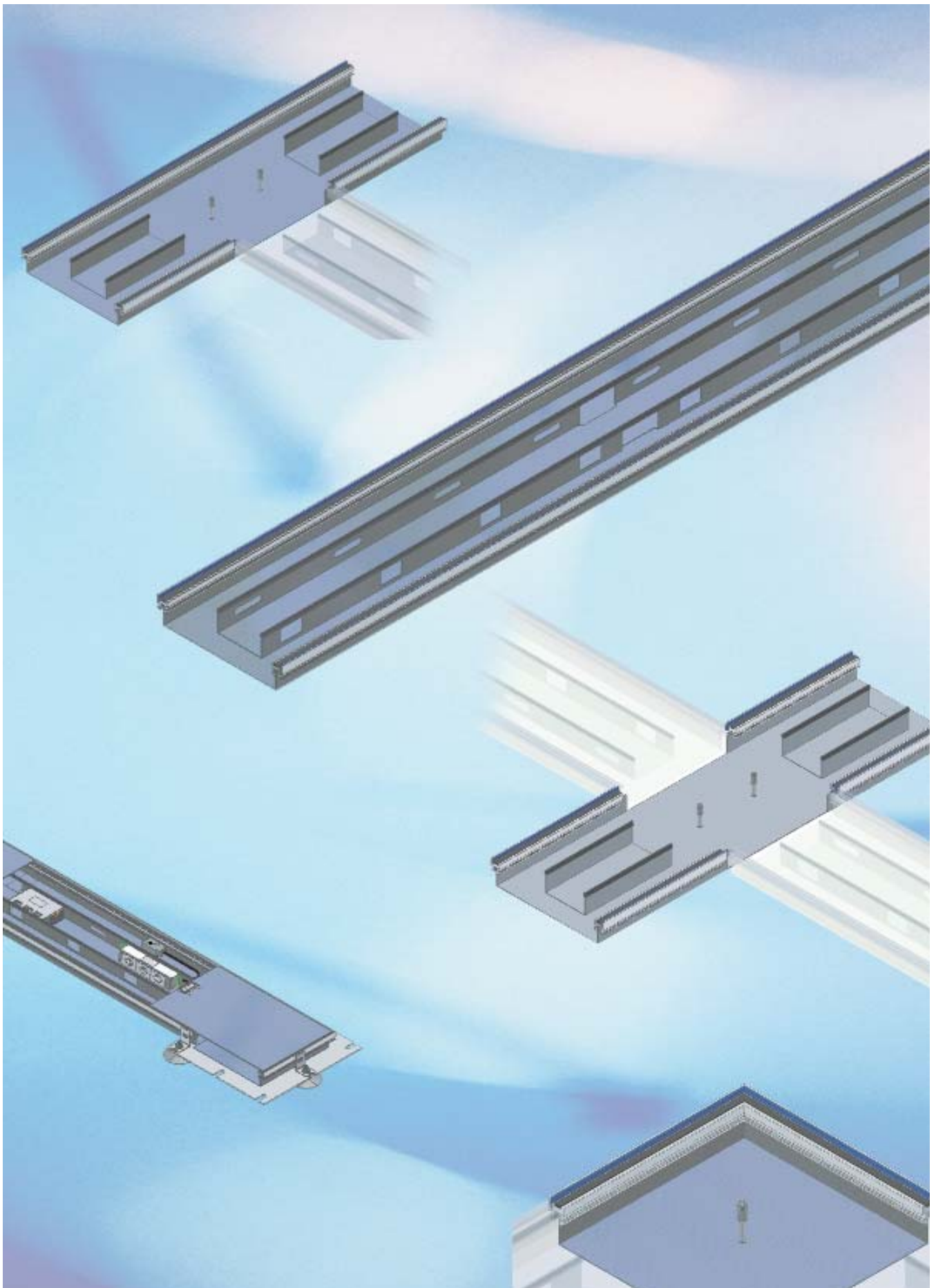
Für die Bodenbeläge Teppich, Parkett, Lino wird eine flache 4 mm-Stahlplatte als Bodenkanaldeckel eingesetzt.

Bei Plattenböden und flüssigen Kunstharzbelägen benötigt man einen Aludeckel mit umlaufender, aufgebogener Kante.

Bei Parkettböden ist zudem zu beachten, dass gemäss **SIA-Norm 253/5.6.2** die entsprechende Anschlussfuge erstellt wird.



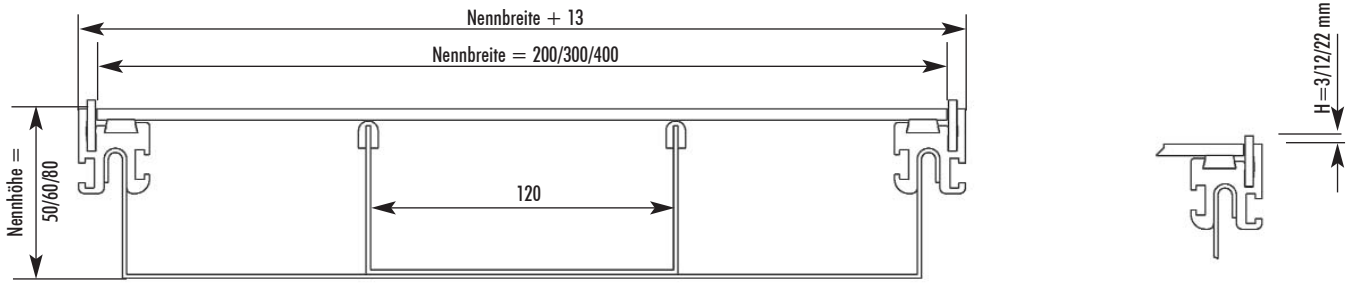
Unser Kanalprofil weist eine Nut auf, in der ein provisorisches Kunststoff-Schutzprofil eingelegt ist. Vor dem Verlegen des Bodenbelages wird in diese Nut die definitive, sichtbare Schutzkante entsprechend der Belagsdicke eingesetzt.



Büro- und Industriekanäle Typ 8880...

Angebot: Bodenkanäle mit/ohne Schutzkante

Typ 8880 mit separater Schutzkante

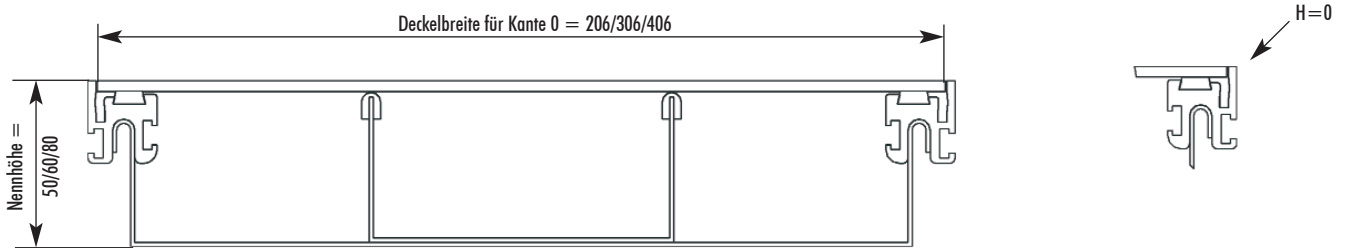


Schutzkantenhöhe = Belagshöhe inkl. Kleber

Ausführung mit Schutzkante:

- Schutzkantenhöhen standard in 3/12/22 mm
- Für Bodenbeläge wie Lino, Teppich, Parkett, Plattenbelag

Typ 8880 ohne Schutzkante



Der Deckel ist um 6 mm breiter, als bei der Ausführung mit Schutzkante

Ausführung ohne Schutzkante:

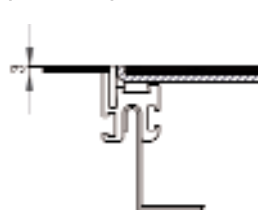
- Schutzkantenhöhe = 0 mm, ist ohne Schutzkante ausgeführt
- Deckel rohbodenbündig (Industrieböden)

Unterschiedliche Bodenbeläge / Details

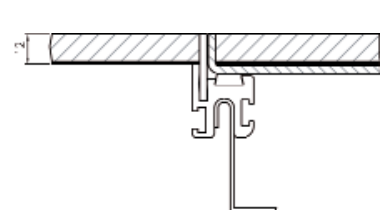
Teppich / Lino



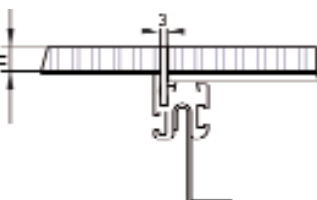
Flüssiger PU-Belag



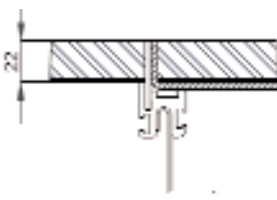
Plattenboden



Parkett



Natursteinboden





- Kanal Länge 2000 mm, inkl. Befestigungslaschen und Verbindungsmaterial
- sendzimir-verzinktes Stahlblech 1.5 mm
- ohne Deckel
- mit fester U-Trennwand (mit Ausnahme der Nennbreite 200 mm)
- Trennwand einseitig geschlitzt/FLF-Öffnungen
- **Schutzkante separat bestellen!**

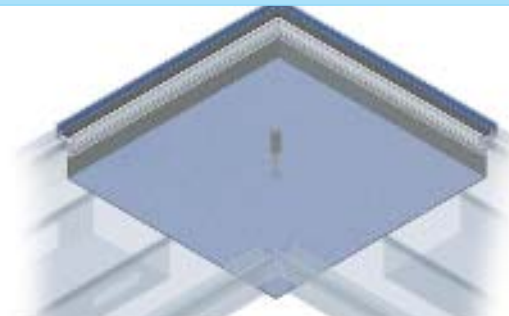
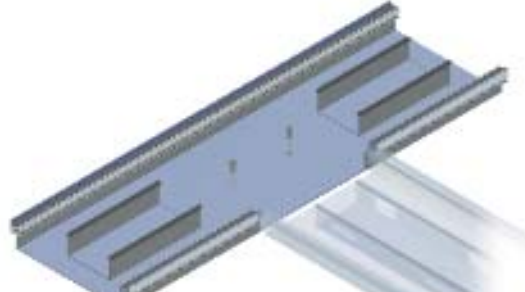



Kanalschalen

| Nennbreite (mm) | 200 | 300 | 400 |
|-------------------------|---|------------|------------|
| Nennhöhe NH (mm) | | | |
| NH = 50 | 52250 | 52350 | 52450 |
| NH = 60 | 52260 | 52360 | 52460 |
| NH = 80 | 52280 | 52380 | 52480 |
| | <p>ACHTUNG Dieser Kanal hat keine U-Trennwand. Die Befestigung der Einbausätze erfolgt über ein spezielles Adapterblech (siehe S. 23).</p> | | |

Büro- und Industriekanäle Typ 8880

Formstücke

| | | | |
|--|--|-------|-------|
| <p>Winkelverbindung Schenkellänge = Nennbreite + 13 mm</p> |  | | |
| <p>zu Nennbreite (mm)</p> | 200 | 300 | 400 |
| <p>Nennhöhe NH (mm)</p> | | | |
| <p>NH = 50</p> | 52253 | 52353 | 52453 |
| <p>NH = 60</p> | 52261 | 52361 | 52461 |
| <p>NH = 80</p> | 52281 | 52381 | 52481 |
| <p>T-Verbindung Länge = 1000 mm</p> |  | | |
| <p>zu Nennbreite (mm)</p> | 200 | 300 | 400 |
| <p>Nennhöhe NH (mm)</p> | | | |
| <p>NH = 50</p> | 52254 | 52354 | 52454 |
| <p>NH = 60</p> | 52262 | 52362 | 52462 |
| <p>NH = 80</p> | 52282 | 52382 | 52482 |
| <p>Kreuzverbindung Länge = 1000 mm</p> |  | | |
| <p>zu Nennbreite (mm)</p> | 200 | 300 | 400 |
| <p>Nennhöhe NH (mm)</p> | | | |
| <p>NH = 50</p> | 52255 | 52355 | 52455 |
| <p>NH = 60</p> | 52263 | 52363 | 52463 |
| <p>NH = 80</p> | 52283 | 52383 | 52483 |

Büro- und Industriekanäle Typ 8880

Abschlusswände

Mit separater Schutzkante



| zu Nennbreite (mm) | 200 | 300 | 400 |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Nennhöhe NH (mm) | | | |
| NH = 50 | 52256 | 52356 | 52456 |
| NH = 60 | 52264 | 52364 | 52464 |
| NH = 80 | 52284 | 52384 | 52484 |

Mit Schutzkantenhöhe = 0 mm

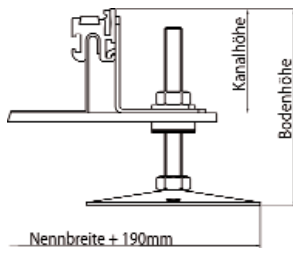


| zu Nennbreite (mm) | 200 | 300 | 400 |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Nennhöhe NH (mm) | | | |
| NH = 50 | 52256/0 | 52356/0 | 52456/0 |
| NH = 60 | 52264/0 | 52364/0 | 52464/0 |
| NH = 80 | 52284/0 | 52384/0 | 52484/0 |



Büro- und Industriekanäle Typ 8880 für bodenbündige Montage

Nivelliervorrichtungen

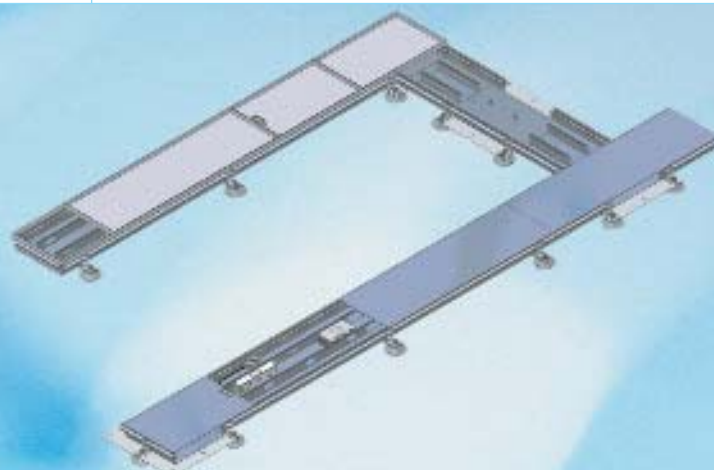
Bestandteile

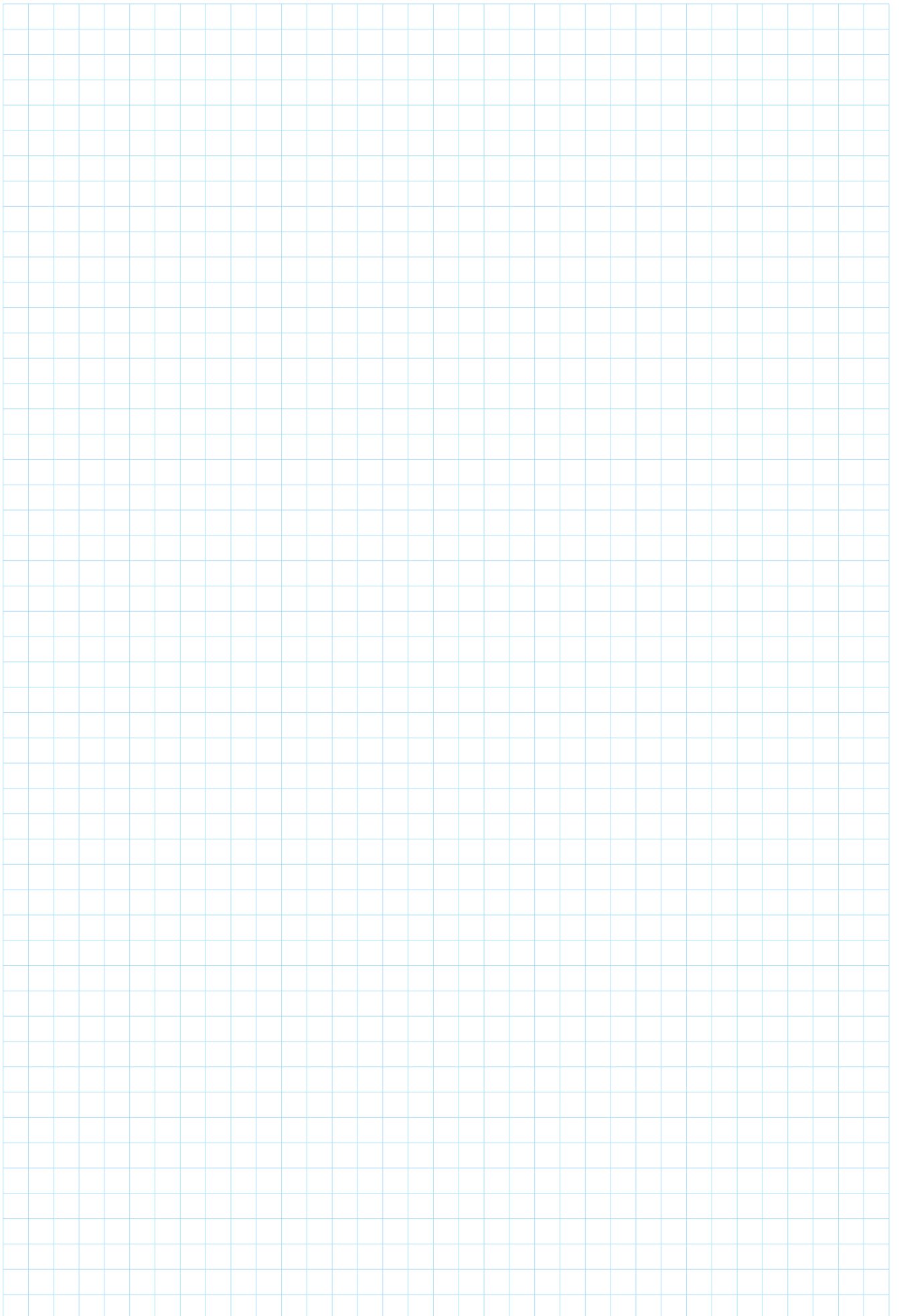


Einzelteile zu Nivelliervorrichtungen

| zu Nennbreite (mm) | 200 | 300 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|------------|--|----------------|--|--|----|----|----|---------------|-------|-------|-------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Nivelliersteg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 52200 | 52300 | 52400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivellierplatte zu Winkel-, T- und Kreuzverbindung, benötigt 4 Nivellierfüsse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 52502 | 52503 | 52504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivellierfuss | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Kanalhöhe (mm)</th> </tr> <tr> <th>50</th> <th>60</th> <th>80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nivellierfuss</td> <td>52515</td> <td>52515</td> <td>52515</td> </tr> <tr> <td>Bodenhöhe</td> <td>70-90 mm</td> <td>80-100 mm</td> <td>100-120 mm</td> </tr> <tr> <td>Nivellierfuss</td> <td>52516</td> <td>52516</td> <td>52516</td> </tr> <tr> <td>Bodenhöhe</td> <td>80-140 mm</td> <td>90-150 mm</td> <td>110-170 mm</td> </tr> <tr> <td>Nivellierfuss</td> <td>52517</td> <td>52517</td> <td>52517</td> </tr> <tr> <td>Bodenhöhe</td> <td>80-190 mm</td> <td>90-200 mm</td> <td>110-220 mm</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Kanalhöhe (mm) | | | 50 | 60 | 80 | Nivellierfuss | 52515 | 52515 | 52515 | Bodenhöhe | 70-90 mm | 80-100 mm | 100-120 mm | Nivellierfuss | 52516 | 52516 | 52516 | Bodenhöhe | 80-140 mm | 90-150 mm | 110-170 mm | Nivellierfuss | 52517 | 52517 | 52517 | Bodenhöhe | 80-190 mm | 90-200 mm | 110-220 mm |
| | Kanalhöhe (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivellierfuss | 52515 | 52515 | 52515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenhöhe | 70-90 mm | 80-100 mm | 100-120 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivellierfuss | 52516 | 52516 | 52516 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenhöhe | 80-140 mm | 90-150 mm | 110-170 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivellierfuss | 52517 | 52517 | 52517 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenhöhe | 80-190 mm | 90-200 mm | 110-220 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

grössere Bodenhöhen auf Anfrage









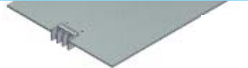
Bodenkanäle Typ 8880 ...

Abdeckungen aus Stahlblech



Auf Wunsch sind Deckel und Schutzkanten aus Messing oder Chromstahl erhältlich



| Abdeckungen zu Nennbreite (mm) | 200 | 300 | 400 | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|
| provisorischer Holzdeckel, Länge = 1000 mm | | | | |
|  | 52277 | 52377 | 52477 | |
| Deckel aus sendzimir-verzinktem Stahlblech 4 mm | | | | |
|  | Länge = 1000 mm | 52265 | 52365 | 52465 |
| | Länge = 500 mm | 52269 | 52369 | 52469 |
| Ausführung mit Kabelaustritt, Länge = 500 mm | | | | |
|  mit Kabeldurchführung | 52266 | 52366 | 52466 | |
|  mit Bürstenausritt | 52267 | 52367 | 52467 | |
|  mit Kabelmulde | 52268 | 52368 | 52468 | |

Bei Bestellung einer Abdeckung für Kante 0, muss die Artikel-Nummer der Abdeckung angegeben und mit /0 ergänzt werden zum Beispiel: 52265/0
Da keine Kante vorhanden ist, wird der Deckel auch um 6 mm breiter als derjenige, der auf einen Bodenkanal mit separater Schutzkante passt.

Schutzkanten (Beispiele Seite 16.10)



Schutzkanten

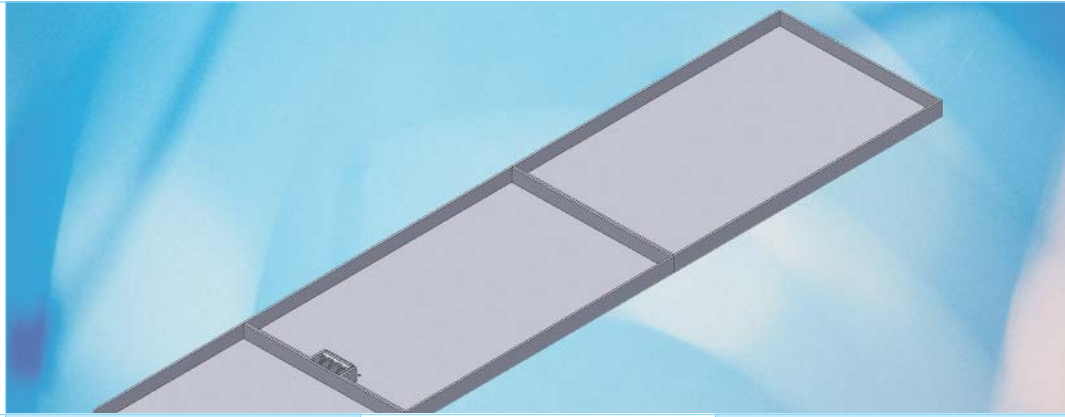
Die Schutzkanten müssen vor dem Verlegen des Bodenbelages ins Profil eingesetzt werden. Sie sind standardmässig mit den Kantenhöhen 3, 12 und 22 mm erhältlich. Andere Schutzkantenhöhen auf Anfrage. Bei der Ausschreibung kann die Artikel-Nummer der Kante angegeben werden, z.B. 52411; bei der Bestellung muss die Artikel-Nummer mit der Kantenhöhe ergänzt werden, z.B. 52411/3.



| Schutzkante aus Alu | 52410/3 | 52410/12 | 52410/22 |
|---------------------|---------|----------|----------|
|---------------------|---------|----------|----------|

... für bodenbündige Montage Abdeckungen aus Aluminium



Auf Wunsch sind Deckel und Schutzkanten aus Messing oder Chromstahl erhältlich



| Abdeckungen zu Nennbreite (mm) | 200 | | | 300 | | | 400 | | |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm | für Kante 22 mm | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm | für Kante 22 mm | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm | für Kante 22 mm |
| Aluminium-Deckel mit Rand | | | | | | | | | |
|  Länge = 1000 mm | 52272/3 | 52272/12 | 52272/22 | 52372/3 | 52372/12 | 52372/22 | 52472/3 | 52472/12 | 52472/22 |
| Länge = 500 mm | 52273/3 | 52273/12 | 52273/22 | 52373/3 | 52373/12 | 52373/22 | 52473/3 | 52473/12 | 52473/22 |
|  Länge = 500 mm mit Kabelmulde | 52274/3 | 52274/12 | 52274/22 | 52374/3 | 52374/12 | 52374/22 | 52474/3 | 52474/12 | 52474/22 |

Schutzkanten (Beispiele Seite 16.10)



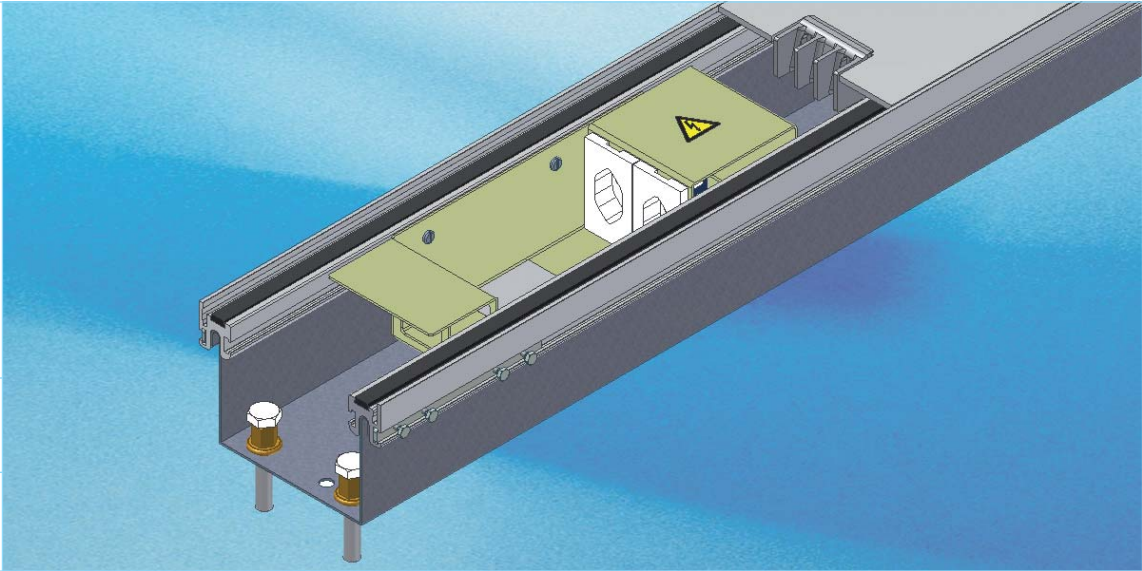






Schutzkanten

Die Schutzkanten müssen vor dem Verlegen des Bodenbelages ins Profil eingesetzt werden. Sie sind standardmässig mit den Kantenhöhen 3, 12 und 22 mm erhältlich. Andere Schutzkantenhöhen auf Anfrage. Bei der Ausschreibung kann die Artikel-Nummer der Kante angegeben werden, z.B. 52411; bei der Bestellung muss die Artikel-Nummer mit der Kantenhöhe ergänzt werden, z.B. 52411/3.

| | | | |
|---------------------|---------|----------|----------|
| Schutzkante aus Alu | 52410/3 | 52410/12 | 52410/22 |
|---------------------|---------|----------|----------|

Bodenkanäle für den Wohnungsbau Typ 8880/130x90

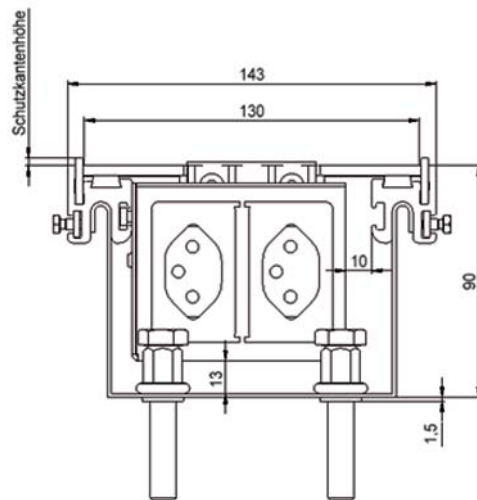
Für bodenbündige Montage

| | | |
|---|--|---|
| |  | |
| Nennbreite 130 mm | | |
| Nennhöhe 90 mm | | |
| Kanalschale mit integrierter Nivellier Vorrichtung Länge 2000mm | 52930 | |
| Holzdeckel provisorisch | | |
|  | 52939 | |
| Abschlusswand mit separater Schutzkante | | |
|  | 52935 | |
| Abschlusswand mit Schutzkantenhöhe = 0 mm | | |
|  | 52935/0 | |
| | Deckel aus sendzimir-verzinktem Stahlblech 4 mm Länge = 1000 mm | Deckel aus Chromstahl geschliffen 4 mm Länge = 1000 mm |
| Ausführung einfach | | |
|  | 52931 | 52933/0 |
| | Deckel aus sendzimir-verzinktem Stahlblech 4 mm Länge = 500 mm | Deckel aus Chromstahl geschliffen 4 mm Länge = 500 mm |
| Ausführung mit Kabelmulde | | |
|  | 52932 | 52934/0 |
| <p>Bei Bestellung einer Abdeckung aus Stahlblech für Kante 0, muss die Artikel-Nummer der Abdeckung angegeben und mit /0 ergänzt werden zum Beispiel: 52931/0 Da keine Kante vorhanden ist, wird der Deckel auch um 6 mm breiter als derjenige, der auf einen Bodenkanal mit separater Schutzkante passt. Auf Wunsch sind auch Glasdeckel erhältlich.</p> | | |
| Einbausatz für 2x2 FLF-Apparate stehend, ohne Bestückung, B x H x L = 83 x 69 x 288 mm | | |
|  | 52936 | |

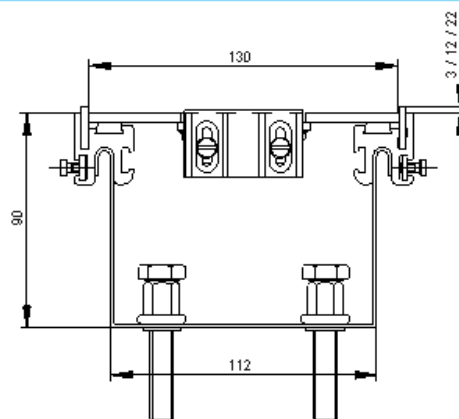
Bodenkanäle für den Wohnungsbau Typ 8880/130x90

Angebot: Kanäle für den Wohnungsbau mit/ohne Schutzkante

Querschnitt Typ 8880/130x90



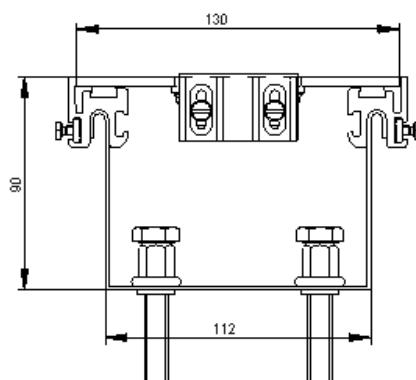
Typ 8880/130x90 mit separater Schutzkante



Ausführung mit Schutzkante:

- Schutzkantenhöhe standard 3/12/22 mm

Typ 8880/130x90 ohne Schutzkante





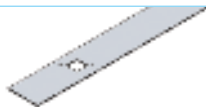
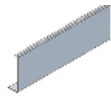
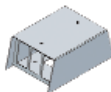

Ausführung ohne Schutzkante:

- Schutzkantenhöhe = 0 mm, ist ohne Schutzkante ausgeführt

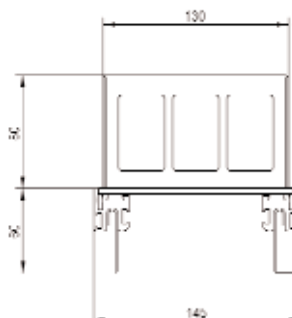
Bodenkanäle für Aufputzmontage

Standardvariante ohne Schutzkante, für Nachrüstungen oder Büro-Sanierung Typ 8880/130x60



| Materialvariante | Stahl beschichtet | Aluminium |
|---|---|-------------------------------------|
| | Variante aus verzinktem Stahlblech kunststoffbeschichtet, Farbe nach Wahl | Variante aus Aluminium bandeloxiert |
| Kanalschale, 2000 mm | 52130 | |
| Abschlusswand, komplett  | 52136/0 | 52137/0 |
| Deckel, 136 x 1000 x 4 mm  | 52135 | 52133 |
| Ausführung für Anschlussaufsatz | | |
|  | 52134 | 52132 |
| Abdeckleiste seitlich, L = 2000 mm | | |
|  | 52143/0 | 52144/0 |
| Anschlussaufsatz komplett, 2x3 FLF, 130 x 200 x 80 mm | | |
|  | Ohne Bestückung 52141 Bestückung nach Wahl 52141B | 52142 52142B |
| Ordnungstrennsteg  | 52139 | |

Dimensionen



Bodenkanäle für Aufputzmontage

Mit einsetzbarer Schutzkante, für Nachrüstungen oder Büro-Sanierung Typ 8880/130x60

| | | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--|-----------------|
| | | | | | |
| Nennbreite 130 mm | | | | | |
| Nennhöhe 60 mm | | | | | |
| Materialvariante | | Stahl beschichtet | | Aluminium | |
| | | Variante aus verzinktem Stahlblech kunststoffbeschichtet, Farbe nach Wahl | | Variante aus Aluminium bandeloxiert | |
| Kanalschale, 2000 mm | | 52130 | | | |
| Abschlusswand, komplett | | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm |
| | | 52136/3 | 52136/12 | 52137/3 | 52137/12 |
| | | Deckel, Stahlblech sendzimir verzinkt 130 x 1000 x 4 mm | | | |
| | | 52931 | | | |
| Ausführung für Anschlussaufsatz | | 52138 | | | |
| Abdeckleiste seitlich, L = 2000 mm | | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm | für Kante 3 mm | für Kante 12 mm |
| | | 52143/3 | 52143/12 | 52144/3 | 52144/12 |
| Anschlussaufsatz komplett, 2x3 FLF, 130 x 200 x 80 mm | | | | | |
| | Ohne Bestückung | 52141 | | 52142 | |
| | Bestückung nach Wahl | 52141B | | 52142B | |
| Ordnungstrennsteg | | 52139 | | | |
| | | | | | |
| Schutzkanten | | | | | |
| | Schutzkanten | Die Aluminium-Schutzkanten müssen vor dem Verlegen des Bodenbelages ins Profil eingesetzt werden, dabei besteht die Wahl von beliebigen Kantenhöhen. Bei der Ausschreibung kann die Artikel-Nummer der Kante angegeben werden, hier 52410; bei der Bestellung muss die Artikel-Nummer mit der Kantenhöhe ergänzt werden, z.B. 52410/3 oder 52410/12 usw... | | | |
| Schutzkante aus Alu | | 52410/3 | | 52410/12 | |

Bodenkanäle Typ 8880

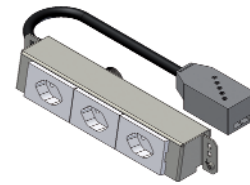
Einbaumaterial

Das Einbaumaterial passt zu jeder Standard-Nennhöhe

Starkstrom-Einbausätze

Einbausatz für Flachkabel bestehend aus:
- 3 FLF-Steckdosen, Typ 13
- 1 Flachkabeldose Nr. 49909 zu Flachkabel *technofil*
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

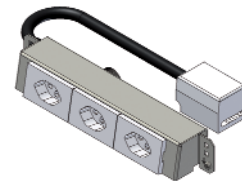
55039



Einbausatz für Flachkabel bestehend aus:
- 3 FLF-Steckdosen Typ 23
- 1 Flachkabeldose Nr. 49701P zu Flachkabel *ecobus power*
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

55041

Neu!



Einbausatz
Für 3 FLF-Apparate, liegend
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

Ohne Bestückung
Bestückung nach Wahl

55031

55035



Einbausatz
Für 4 FLF-Apparate, liegend
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

Ohne Bestückung
Bestückung nach Wahl

55032

55036

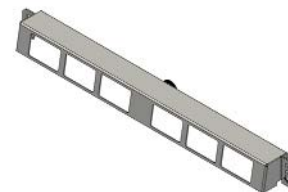


Einbausatz
Für 6 FLF-Apparate, liegend
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

Ohne Bestückung
Bestückung nach Wahl

55033

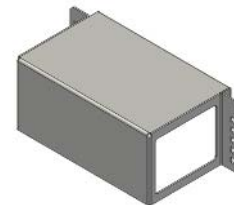
55037



Einbausatz
Für 2 FLF-Apparate 6/5, liegend
Für 80 mm hohe Bodenkanäle
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

Ohne Bestückung

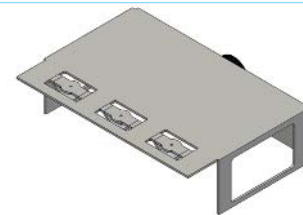
55026



Schwachstrom-Einbausätze

Einbaublech
Für 2 FLF-Apparate, Schwachstrom
Mit 3 Zugentlastungs-Prägungen
Mit Rändelschrauben zur Befestigung im Kanal
Geeignet für tiefere Einbau-Apparate

51996

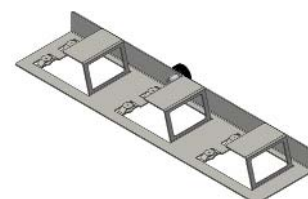


Schwachstrom-Einbausatz
Für 3 FLF-Apparate, liegend
Mit Rändelschraube zur Befestigung im Kanal

Ohne Bestückung

52345

Neu!



| | | |
|---|----------------|---|
| <p>Einbausatz zu Bodenkanal 130x90 mm für den Wohnungsbau Für 2x2 FLF-Apparate stehend Wird mit einem schräggeschnittenen Nutenstein innen am Alu-Profil befestigt</p> <p>Ohne Bestückung</p> | 52936 |  |
| <p>Adapterblech zu Bodenkanalbreite 200 mm Für 50- und 60 mm hohe Bodenkanäle Aus sendzimir-verzinktem Stahlblech Wird mit einem schräggeschnittenen Nutenstein innen am Alu-Profil befestigt und dient zur Aufnahme der Einbausätze</p> | 55028 | <p>Neu!</p>  |
| <p>Adapterblech zu Bodenkanalbreite 200 mm Für 80 mm hohe Bodenkanäle Aus sendzimir-verzinktem Stahlblech Wird mit einem schräggeschnittenen Nutenstein innen am Alu-Profil befestigt und dient zur Aufnahme der Einbausätze</p> | 55027 | <p>Neu!</p>  |
| <p>Montage-Winkel Für 1 FLF-Apparat Für Direktmontage im Bodenkanal</p> | 52091 |  |
| <p>Kantenschutzprofil Mit Stahleinlage für Blechdicke 1-2 mm Lieferlänge nach Wunsch</p> | 52415 |  |
| <p>Kabeldurchführung inkl. Füllstück</p> | 51880 |  |
| <p>Nivellierbare Kabelmulden</p> <p>für Deckel sichtbar für Deckel mit Rand</p> | 51049 51069 | <p>Neu!</p>  <p>Art.Nr. 51049 Art.Nr. 51069</p> |
| <p>Bürstenleiste</p> | 52420 |  |

