

EHB AG

BRÜSTUNGSTECHNIK



Inhaltsverzeichnis

Seitenzahl

01 Brüstungskanäle / Brüstungskonzepte	04
02 Sockelkanäle	06
03 Aluminiumkanäle	08
04 Zubehör zu Brüstungs-, Sockel-, Aluminiumkanälen	10
05 Simsabdeckungen	11
06 Abdeckbare Bodenkanäle	12
07 Bodendosen	14
08 Unterflurkanäle	16
08 Doppelboden-Apparatekästen	18
09 Aufsetztanks	19
10 Steigkanäle	20
11 Deckenkanäle	22
12 Spitalkanäle	24
13 Fensterarbeitsplätze	26
14 Mediensteigzonen	27

Falls Sie in Ihrer Planung BIM-Daten nutzen, stellen wir Ihnen gerne die entsprechenden Daten zu.

Sondergrößen und spezielle Ausführungen sind unsere Spezialität

Brüstungskanäle

Brüstungskanal BKD



- **Klappdeckel**
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Adapter
- Standard-Dimensionen:
100x150mm; 125x175mm; 150x200mm
- Farbe nach RAL oder NCS

Brüstungskanal BHD



- **Haubendeckel**
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Adapter
- Standard-Dimensionen:
100x150mm; 125x175mm; 150x200mm
- Farbe nach RAL oder NCS

Brüstungskanal BSD



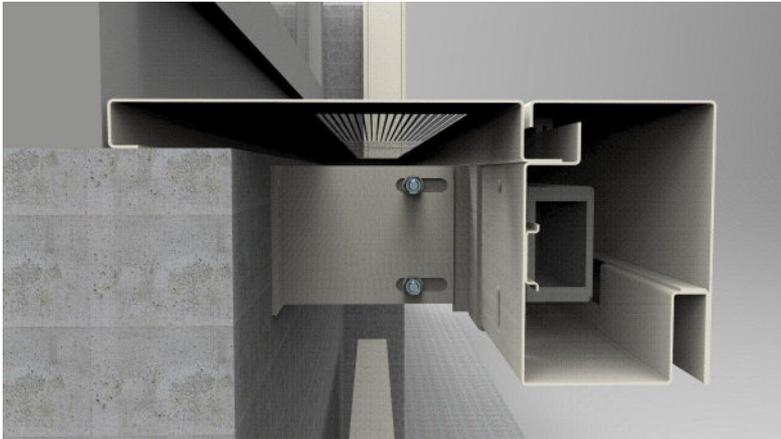
- **Steckdeckel**
- Einbau von Einlasskästen (UP)
- Farbe nach RAL oder NCS

Brüstungskanal BTK

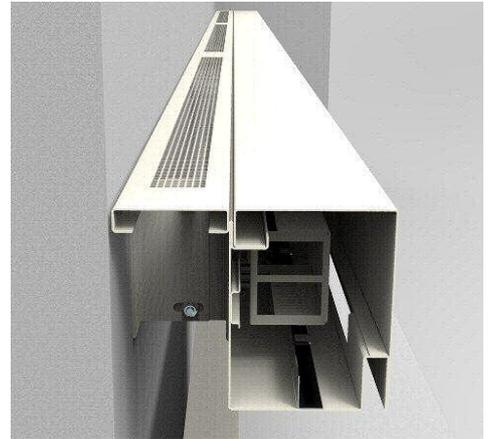


- **Klappdeckel**
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Adapter
- Farbe nach RAL oder NCS

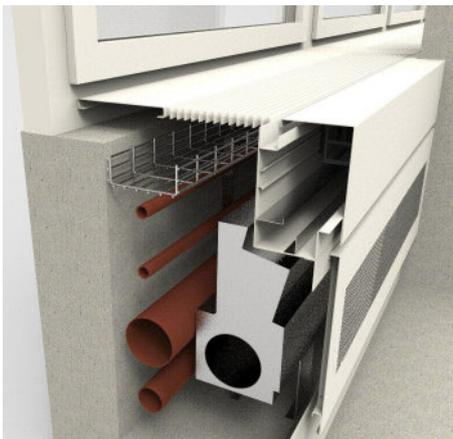
Vorschlagszeichnungen Brüstungskanäle



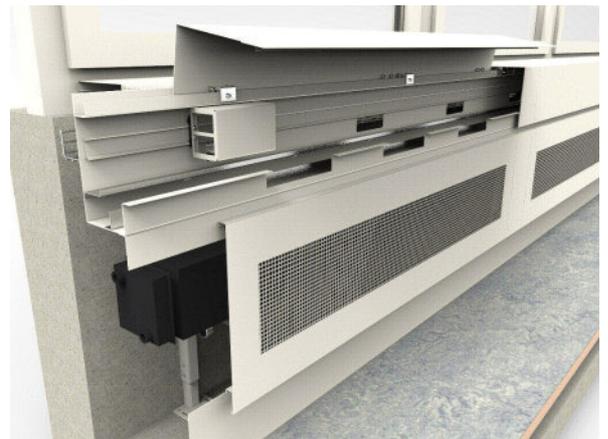
Brüstungskanal mit Klappdeckel und Sims breit



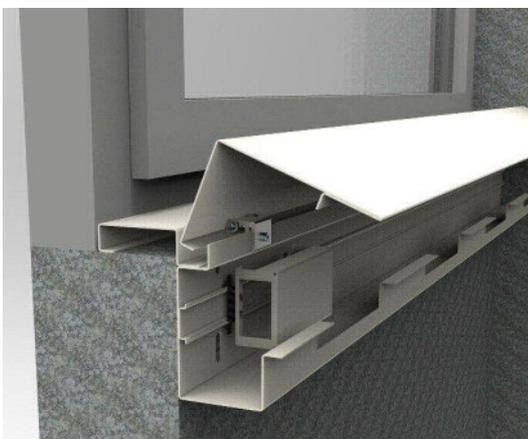
Brüstungskanal mit Klappdeckel und Sims schmal



Vollverkleidung mit Haubendeckel-Kanal



Vollverkleidung mit Klappdeckel-Kanal



Brüstungskanal mit Klappdeckel und Sims



Brüstungskanal mit Klappdeckel und Sims

Sockelkanäle

Sockelkanal SFL



- Klappdeckel
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Einbauapparaten (alle 200mm)
- Farbe nach RAL oder NCS

Sockelkanal SSD



- Steckdeckel
- Einbau von FLF-Einbauapparaten oder Aufsetztanks AST01
- Farbe nach RAL oder NCS

Sockelkanal SSO



- Klappdeckel
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Adapter
- Farbe nach RAL oder NCS

Sockelkanal 20x60



- Haubendeckel
- Deckelform 90°, 45° oder R20
- Einbau von FLF-Einbauapparaten
- Farbe nach RAL oder NCS

Aluminiumkanal 2402



- Steckdeckel
- Einbau von FLF-Einbauapparaten
- Farbe nach RAL oder NCS

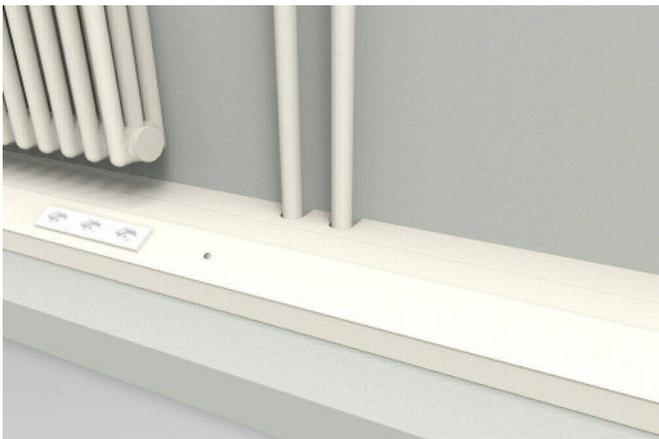
Vorschlagszeichnungen Sockelkanäle



Sockelkanal 45x100 mit Stanzungen



Sockelkanal Typ SFL



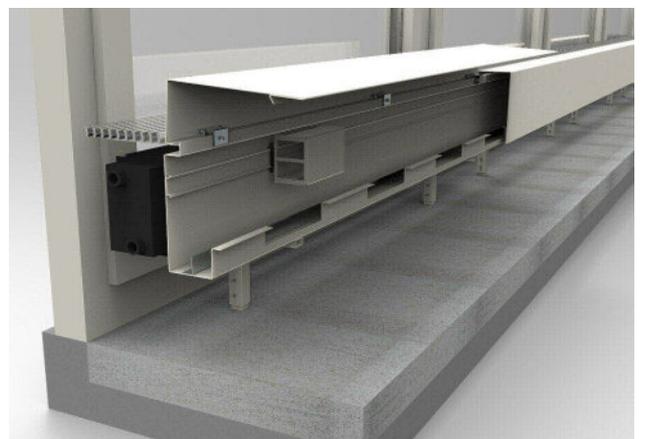
Sockelkanal Typ SSD



Sockelkanal Typ SSO

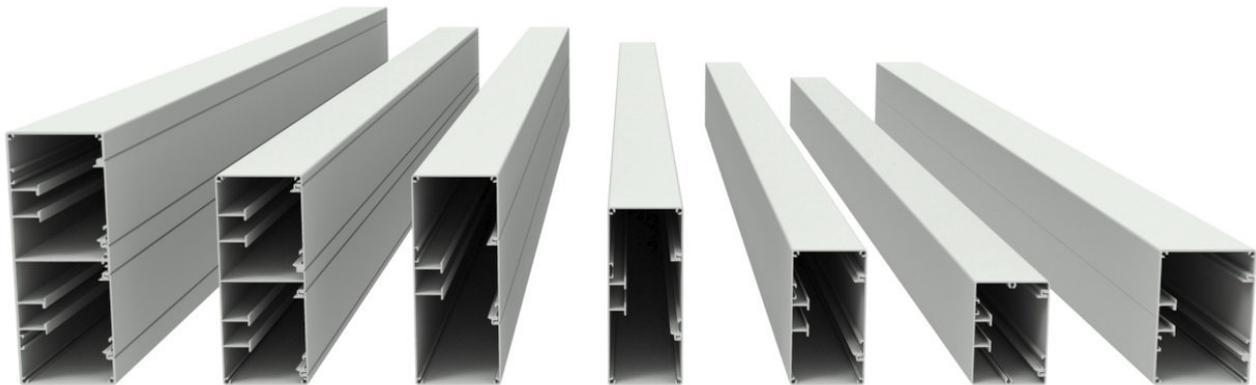


Sockelkanal Typ SSO versenkt

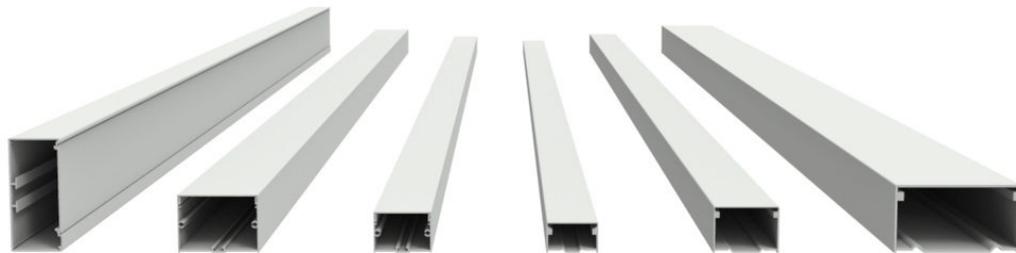


Sockelkanal Typ SSO mit Lineargitter

Aluminiumkanäle



90x240mm 80x200mm 80x200mm 70x170mm 70x130mm 70x100mm 90x130mm



45x100mm 70x51mm 36x50mm 24x45mm 57x41mm 110x60mm

Elektrofronteinbauten in Aluminiumkanälen (FELLER)

(Alle Kanalgrößen ausser 45x100mm, 70x51mm und 36x50mm)

Folgende Elemente empfehlen wir zum Einbau:

Einlasskasten

- Einlasskasten
- geeignet für EDIZIOdue Einbauapparate Bauart FKE
- eingestellt Einbauhöhe 53mm
- SNAP-Befestigung
- IP 20
- Achsabstand 130mm

- Feller Nummer: 2201.FKE.53.SN
- Einheits-Nummer: 372 903 620
- EAN: 7611386213323



Abdeckrahmen

- Abdeckrahmen EDIZIOdue colore
- mit EDIZIOdue Einheitsausschnitt
- weiss
- 88x88mm

- Feller Nummer: 2911.FMI.61
- Einheits-Nummer: 334 911 000
- EAN: 7611386833422



Anstelle einer Dreifach-Steckdose Typ 13 können auch gängige EDIZIOdue Einbauapparate Bauart FKE eingebaut werden.

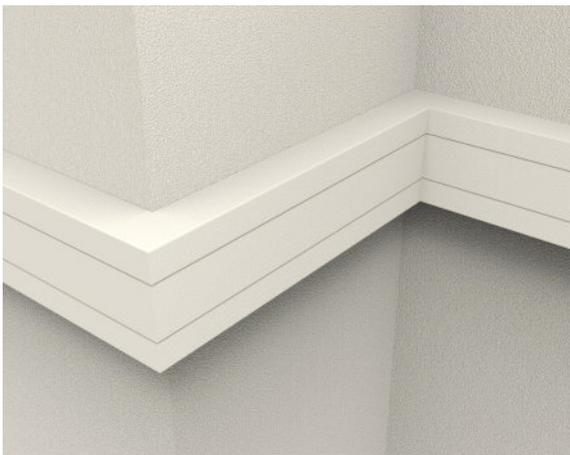
Vorschlagszeichnungen Aluminiumkanäle



Aluminiumkanal mit Fronteinbauten



Aluminiumkanal mit Simsabdeckung



Aluminiumkanal mit Innen- und Ausseneck



Aluminiumkanal mit 2-Kammer-System



Aluminiumkanal mit FLF-Stanzungen unten



Mögliche Erschliessungsvarainte

Zubehör

Adapter für FLF-Steckdosen



ADP/A
2 x FLF
Dim.: 150x72x46mm



ADP/B
2 x FLF und
1 x FLF 6/5
Dim.: 150x88x66mm (möglich ab Kanaltiefe 125mm)

Z-Konsolen

Material:
Stahlblech verzinkt oder
pulverbeschichtet (RAL-Farbton)

Einstellbereich:
50-130mm



Rohrkonsolen

Material:
Stahlblech verzinkt oder
pulverbeschichtet (RAL-Farbton)

Einstellbereich:
100-300mm



Universal-Ständerkonsolen

Material:
Stahlblech verzinkt oder
pulverbeschichtet (RAL-Farbton)

Einstellbereich:
für diverse Höhen und Tiefen



Abdeckungen

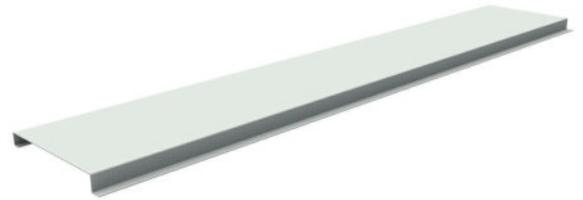
Sims mit Perforationsfeld:

Als Abschluss zwischen Wand und Brüstungskanal.
Quadrat, Rund- und Speziallochung sind möglich.



Sims ohne Perforationsfeld:

Als Abschluss zwischen Wand und Brüstungskanal.



Lineargitter:

Als Abschluss zwischen Wand und Brüstungskanal.



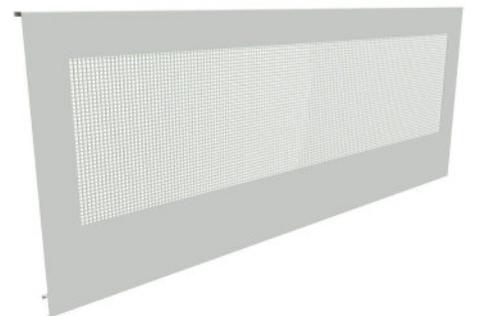
Rollrost:

Als Abschluss zwischen Wand und Brüstungskanal.



Blende:

Als Abschluss zwischen Boden und Brüstungskanal.
Quadrat, Rund- und Speziallochung sind möglich.

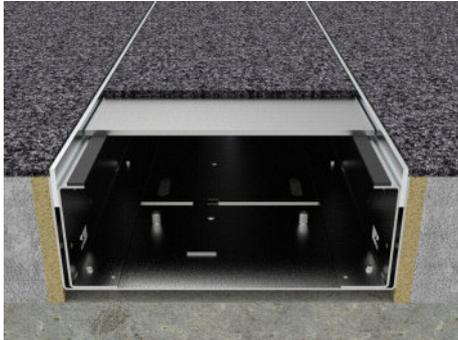


Oberfläche:

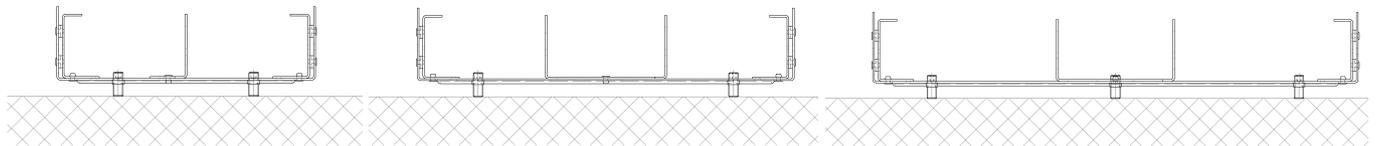
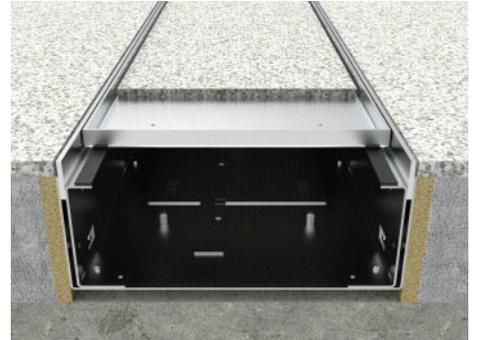
Sämtliche Stahlteile werden pulverbeschichtet. Farbe nach RAL und NCS gemäss Kundenwunsch.

Abdeckbarer Bodenkanal

Variante Stahldeckel



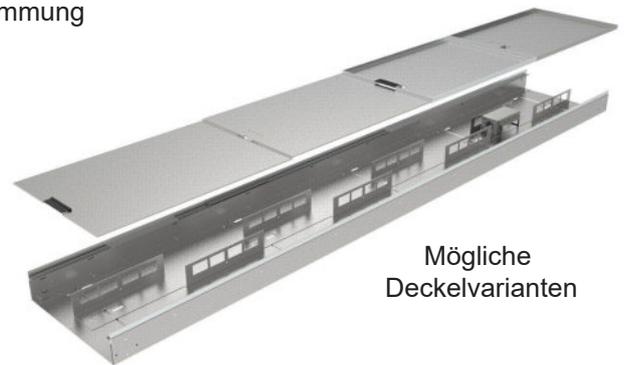
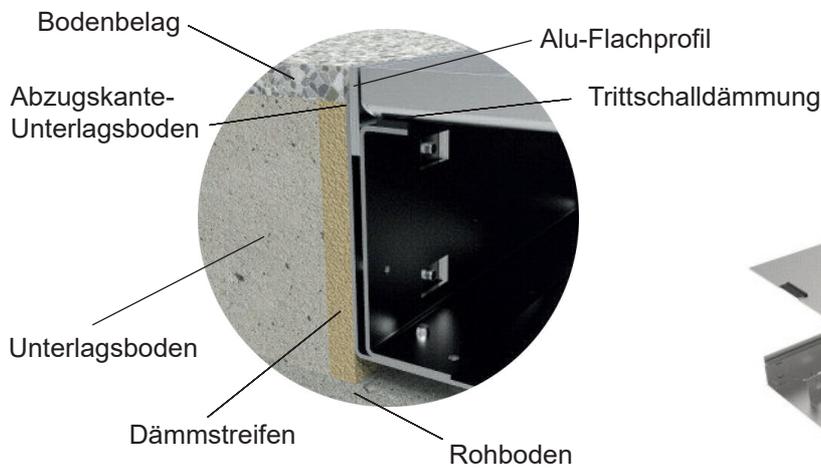
Variante Kassettendeckel



210x50mm
210x60mm
210x80mm

310x50mm
310x60mm
310x80mm

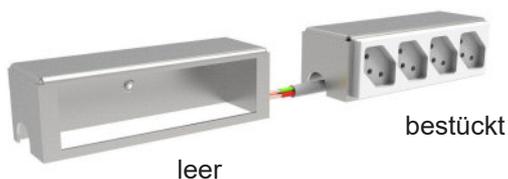
410x50mm
410x60mm
410x80mm



Mögliche Deckelvarianten

FLF-Box Starkstrom
FLF-Steckdose Gr. II quer
Dim.: 45x42x135mm

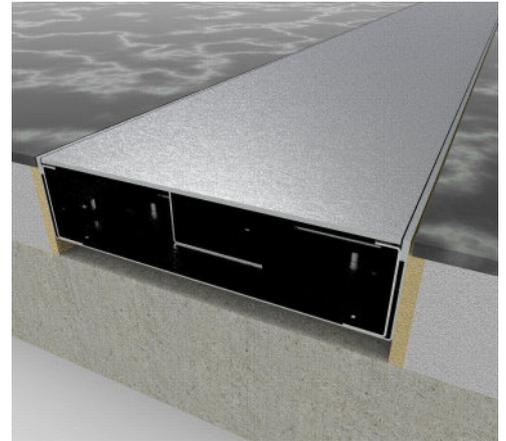
FLF-Box Schwachstrom
Dim.: 92x42x150mm (2xFLF)



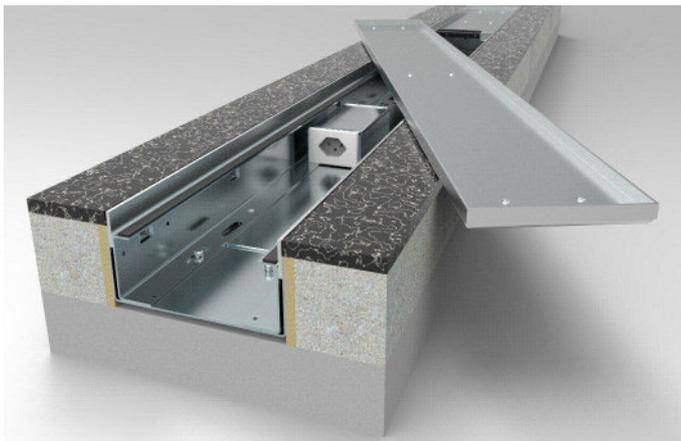
Vorschlagszeichnungen Abdeckbarer Bodenkanal



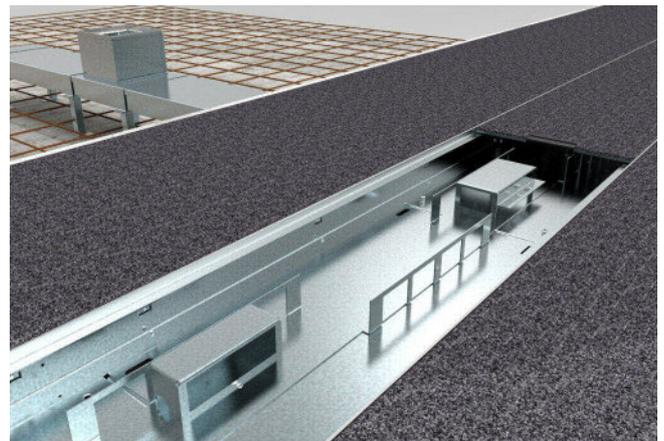
Bodenkanal B=310mm mit Kassettendeckel



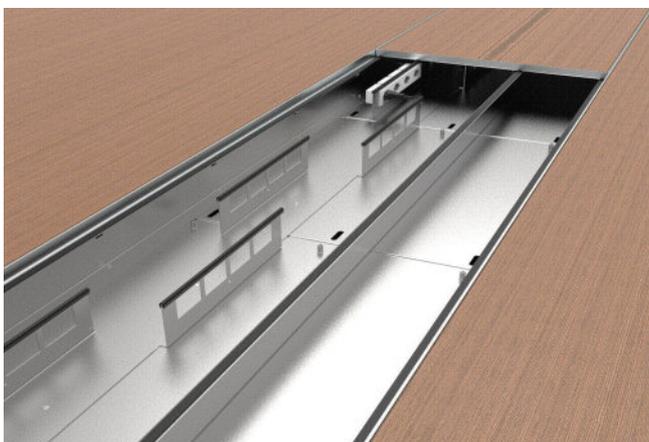
Bodenkanal mit V2A-Deckel



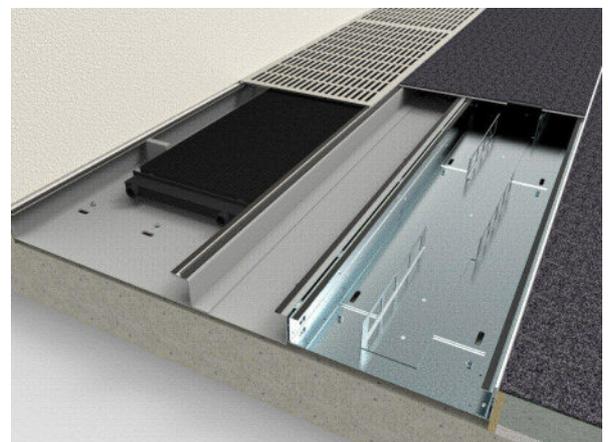
Bodenkanal B=210mm mit Kassettendeckel



Bodenkanal B=310mm mit Stahldeckel



Bodenkanal spezielle Breite



Kombikanal mit Heizungsteil

Bodendosen

Grösse 1 (Bodendose BDG1)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDG1 Alu 12mm	Alu	135x135mm
Bodendose BDG1 Alu 25mm	Alu	135x135mm
Bodendose BDG1 V2A 12mm	V2A	135x135mm
Bodendose BDG1 V2A 25mm	V2A	135x135mm
Bodendose BDG1 MS 12mm	Messing	135x135mm
Bodendose BDG1 Ms 12mm	Messing	135x135mm

Einbauhöhe min. 110mm / max. ca. 160mm inkl. Kassette 12mm
 Einbauhöhe min. 125mm / max. ca. 175mm* inkl. Kassette 25mm
 * (mit Stellschraube L=70mm)

Grösse 2 (Bodendose BDG2)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDG2		235x235mm
Kassette BDK2 V2A 12	V2A	222x222mm
Kassette BDK2 V2A 25	V2A	222x222mm
Kassette BDK2 Alu 12	Alu	222x222mm
Kassette BDK2 Alu 25	Alu	222x222mm

FLF-Raster BDR2	3 x 2 FLF
FLF-Raster BDR2-1	2 x FLF + 1 x FLF Gr. II quer
FLF-Raster BDR2K	2 x 2 FLF

Einbauhöhe min. 95mm / max. ca. 130mm inkl. Kassette 12mm
 Einbauhöhe min. 110mm / max. ca. 145mm* inkl. Kassette 25mm
 * (mit Stellschraube L=70mm)

Grösse 3 (Bodendose BDG3)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDG3		285x285mm
Kassette BDK3 V2A 12	V2A	272x272mm
Kassette BDK3 V2A 25	V2A	272x272mm
Kassette BDK3 Alu 12	Alu	272x272mm
Kassette BDK3 Alu 25	Alu	272x272mm

FLF-Raster BDR3	3 x 3 FLF
FLF-Raster BDR3-1	3 x FLF + 1 x FLF Gr. II quer
FLF-Raster BDR3K	2 x 3 FLF

Einbauhöhe min. 95mm / max. ca. 130mm inkl. Kassette 12mm
 Einbauhöhe min. 110mm / max. ca. 145mm* inkl. Kassette 25mm
 * (mit Stellschraube L=70mm)

Grösse 4 (Bodendose BDG4)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDG4		385x385mm
Kassette BDK4 V2A 12	V2A	372x372mm
Kassette BDK4 V2A 25	V2A	372x372mm
Kassette BDK4 Alu 12	Alu	372x372mm
Kassette BDK4 Alu 25	Alu	372x372mm

FLF-Raster BDR4K	2 x 5 FLF
------------------	-----------

Einbauhöhe min. 95mm / max. ca. 130mm inkl. Kassette 12mm
 Einbauhöhe min. 110mm / max. ca. 145mm* inkl. Kassette 25mm
 * (mit Stellschraube L=70mm)

Bodendosen

Grösse 2 (Bodendose BDK2)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDK2		235x235mm
Kassette BDK2 V2A 12	V2A	222x222mm
Kassette BDK2 V2A 25	V2A	222x222mm
Kassette BDK2 Alu 12	Alu	222x222mm
Kassette BDK2 Alu 25	Alu	222x222mm
FLF-Raster BDR2K	2 x 2 FLF	

Einbauhöhe min. 70mm / max. ca. 100mm inkl. Kassette 12mm
Einbauhöhe min. 85mm / max. ca. 115mm inkl. Kassette 25mm

Grösse 3 (Bodendose BDK3)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden

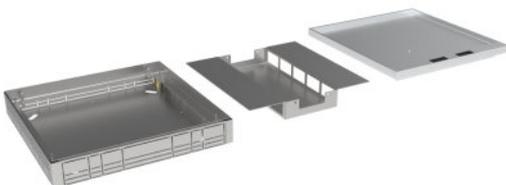


Bodendose BDK3		285x285mm
Kassette BDK3 V2A 12	V2A	272x272mm
Kassette BDK3 V2A 25	V2A	272x272mm
Kassette BDK3 Alu 12	Alu	272x272mm
Kassette BDK3 Alu 25	Alu	272x272mm
FLF-Raster BDR3K	2 x 3 FLF	

Einbauhöhe min. 70mm / max. ca. 100mm inkl. Kassette 12mm
Einbauhöhe min. 85mm / max. ca. 115mm inkl. Kassette 25mm

Grösse 4 (Bodendose BDK4)

Für trockene Räume mit trocken- oder feuchtgepflegten Fussböden



Bodendose BDK4		385x385mm
Kassette BDK4 V2A 12	V2A	372x372mm
Kassette BDK4 V2A 25	V2A	372x372mm
Kassette BDK4 Alu 12	Alu	372x372mm
Kassette BDK4 Alu 25	Alu	372x372mm
FLF-Raster BDR4K	2 x 5 FLF	

Einbauhöhe min. 70mm / max. ca. 100mm inkl. Kassette 12mm
Einbauhöhe min. 85mm / max. ca. 115mm inkl. Kassette 25mm

Kabelaussch Standard



Kabelaussch Bürste



Kabelaussch Klappe



Bodendosen spez. / Unterflurkanäle

Bodendose flach

Einbauhöhe min. 65mm

Dimension: 275x275mm

(Ausführung: Teppich oder Lino)



Bodendose flach bestehend aus:

- Bodendose
- Kassettenrahmen (Aluminium)
- Stahldeckel 4mm, Kabelauslass
- FLF-Raster (2x3 FLF Steckplätze)

Bodendose rund

Einbauhöhe min. 105mm (Höhe Unterlagsboden)

Füllhöhe: 23mm + 38mm

Material: V2A

Erschliessung von unten



ø306mm



ø215mm

Bodendose BDGB befahrbar

Befahrbare Bodendose.

Einbauhöhe min. 110mm / max. 130mm inkl. Kassette 12mm

Einbauhöhe min. 125mm / max. 145mm inkl. Kassette 25mm

Einsetzbar in Showräumen und Ausstellungen.

Ausführung der Deckel in V2A.

Erhältlich in den Grössen BDG2, BDG3 und BDG4.

Verstärkungsplatten an der Bodendose und im Deckel.



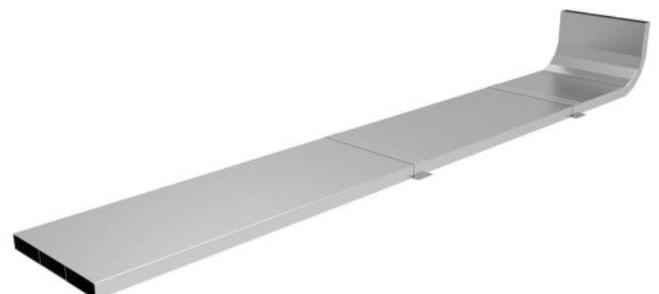
Unterflurkanäle

Breiten: 190mm / 240mm / 340mm

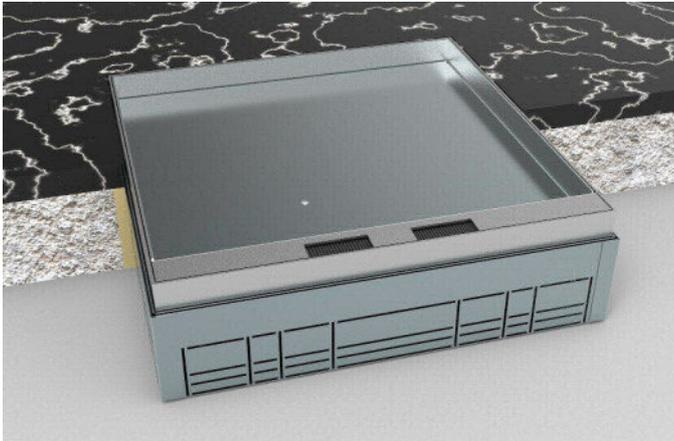
Höhen: 28mm / 38mm / 48mm

In Breite und Höhe jeweils beliebig kombinierbar

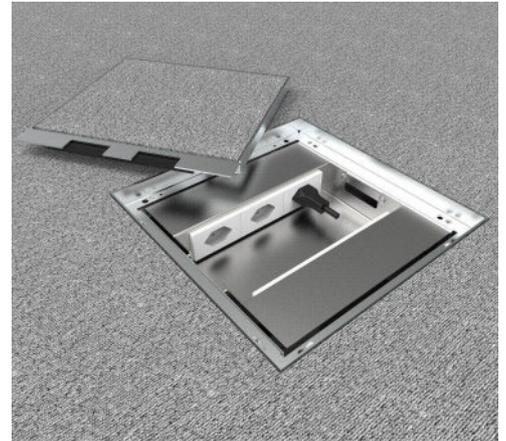
Ergänzungen: Krümmer + Endlaschen



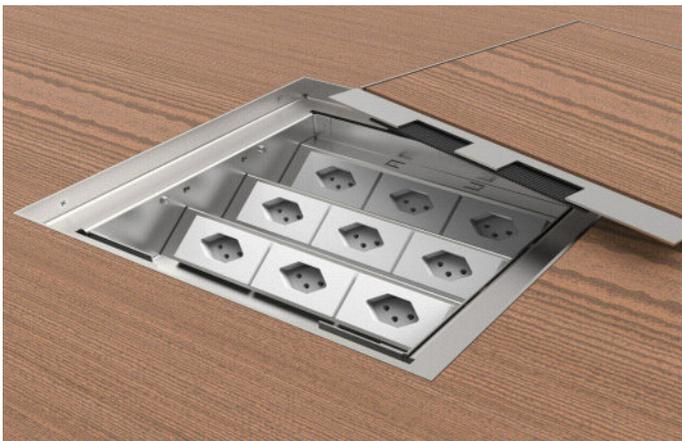
Vorschlagszeichnungen Bodendosen



Bodendose BDG4 V2A 25



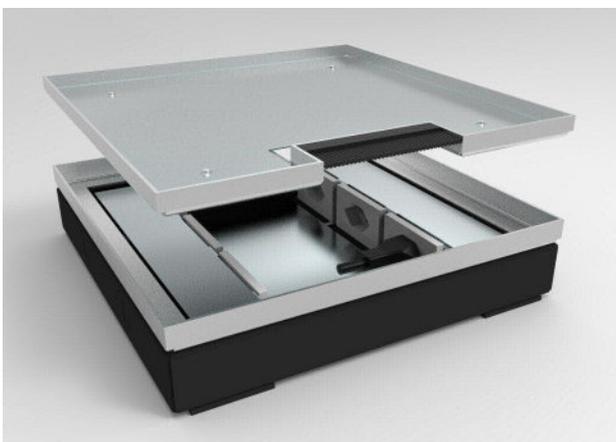
Bodendose BDG3 Al12



Bodendose BDG3 Al12



Bodendose spez. Höhe mit UFK

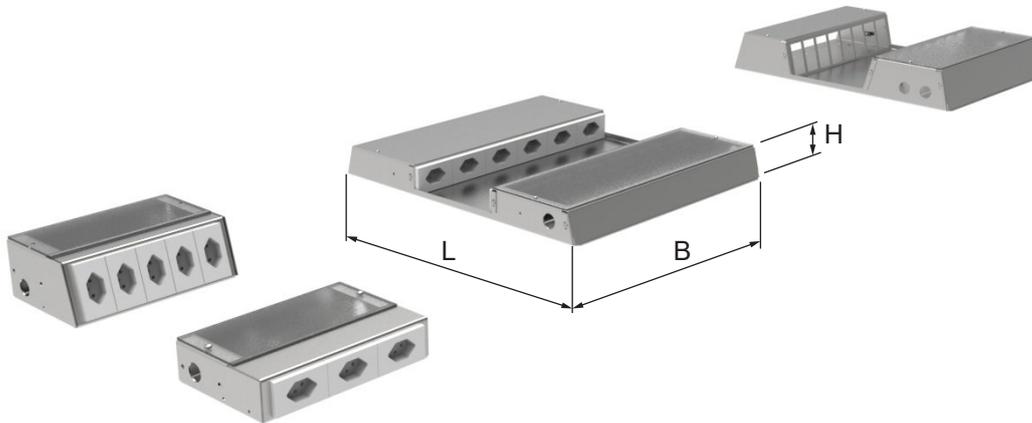


Bodendose flach



Bodendose rund

Doppelboden-Apparatekasten



	Dimension: BxLxH
1x3 FLF-Plätze flachliegend leer	
1x3 FLF-Plätze flachliegend inkl. Bestückung und Verdrahtung	210x135x45mm
1x5 FLF-Plätze hochstehend leer	
1x5 FLF-Plätze hochstehend inkl. Bestückung und Verdrahtung	205x135x70mm
1x10 FLF-Plätze hochstehend leer	
1x10 FLF-Plätze hochstehend inkl. Bestückung und Verdrahtung	395x175x70mm
2x4 FLF-Plätze flachliegend leer	
2x4 FLF-Plätze flachliegend inkl. Bestückung und Verdrahtung	425x255x50mm
2x5 FLF-Plätze flachliegend leer	
2x5 FLF-Plätze flachliegend inkl. Bestückung und Verdrahtung	425x320x50mm
2x6 FLF-Plätze flachliegend leer	
2x6 FLF-Plätze flachliegend inkl. Bestückung und Verdrahtung	410x300x50mm
2x6 FLF-Plätze hochstehend leer	
2x6 FLF-Plätze hochstehend inkl. Bestückung und Verdrahtung	415x245x70mm
2x8 FLF-Plätze hochstehend leer	
2x8 FLF-Plätze hochstehend inkl. Bestückung und Verdrahtung	420x315x70mm
2x10 FLF-Plätze hochstehend leer	
2x10 FLF-Plätze hochstehend inkl. Bestückung und Verdrahtung	420x395x70mm

Aufsetztanks

AST 01

- Befestigung auf Wand
- Abdeckung verschraubt
- Kabeleinführung von unten
- Frontseitig FLF-Stanzungen



AST 04

- Befestigung auf Boden
- Abdeckung eingehängt
- Kabeleinführung von unten
- Stirnseitig FLF-Stanzungen



AST 02

- Befestigung auf Wand
- Abdeckung eingehängt
- Kabeleinführung von unten
- Stirnseitig FLF-Stanzungen



AST 05

- Befestigung auf Boden
- Abdeckung eingehängt
- Kabeleinführung von unten
- Frontseitig FLF-Stanzungen



AST 03

- Befestigung auf Boden
- Abdeckung verschraubt
- Kabeleinführung von unten
- Frontseitig FLF-Stanzungen

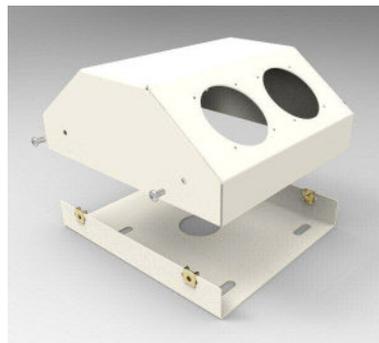


AST 06

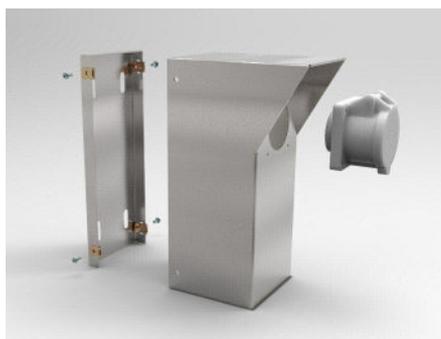
- Befestigung auf Boden
- Abdeckung verschraubt
- Kabeleinführung von unten
- Frontseitig FLF-Stanzungen



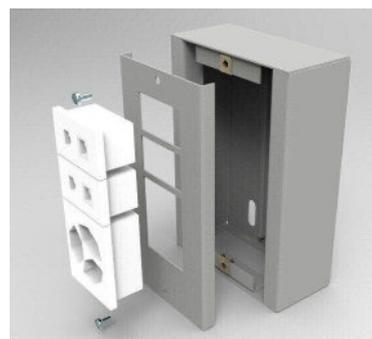
Aufsetztank spez. klein



Aufsetztank AST 06 spez.



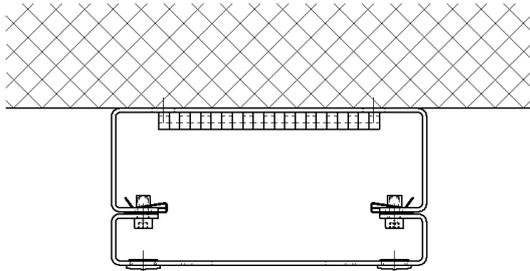
Energiesäule klein im Aussenbereich



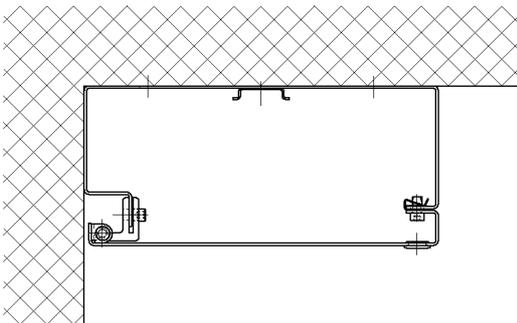
Aufsetztank AST 01

Steigkanäle

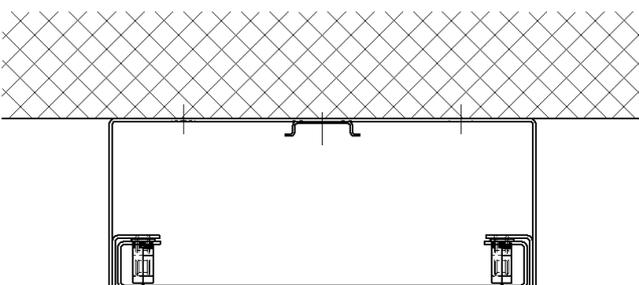
EGD Verschraubter Deckel
Dimension nach Wunsch



EKD Klapp-Deckel
Dimension nach Wunsch



EMD Magnet-Deckel
Dimension nach Wunsch



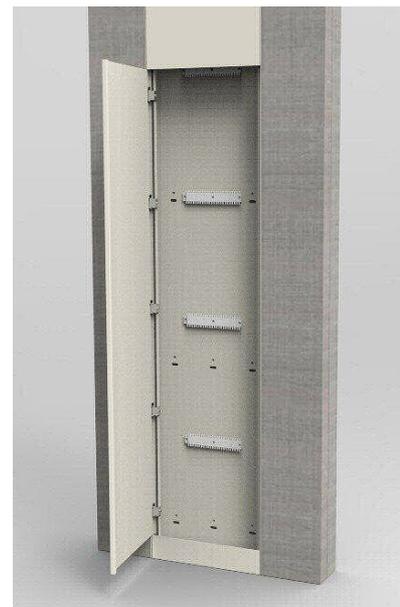
Vorschlagszeichnungen Steigkanäle



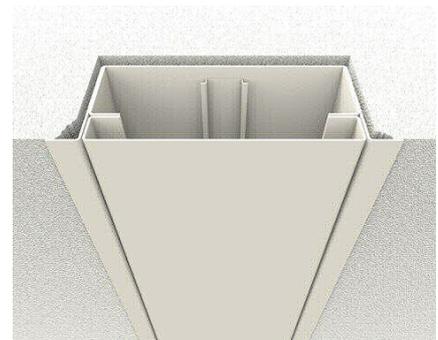
Raumsäulen Alu freistehend



Erschliessungsvariante



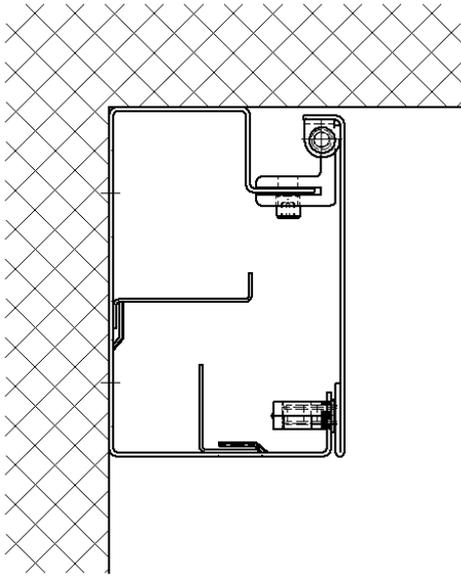
Steigkanal mit Klappdeckel



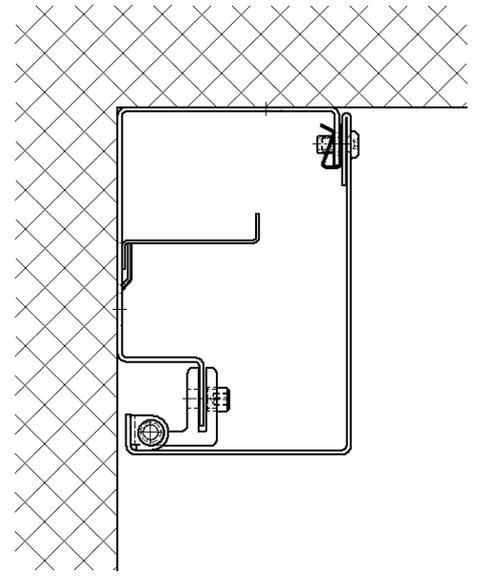
UP-Steigkanal mit Magnetdeckel

Deckenkanäle

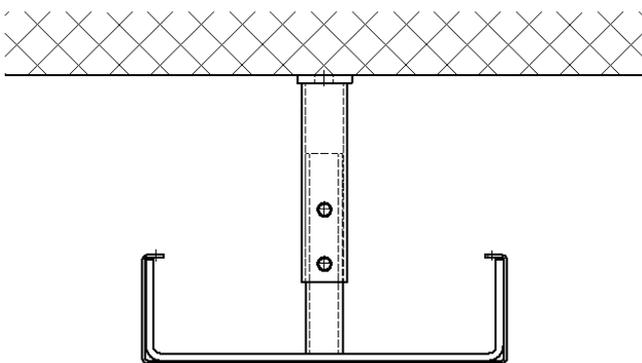
Deckenkanal DSO



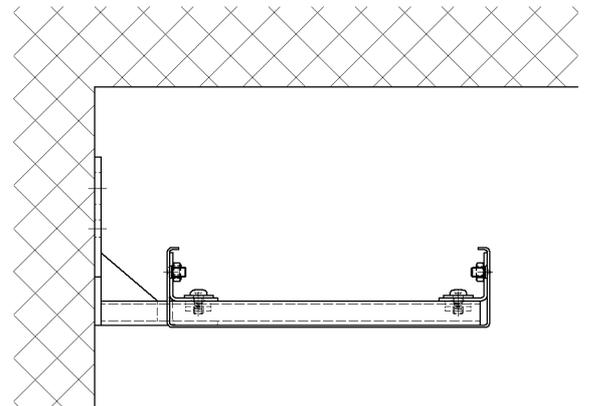
Deckenkanal DSU



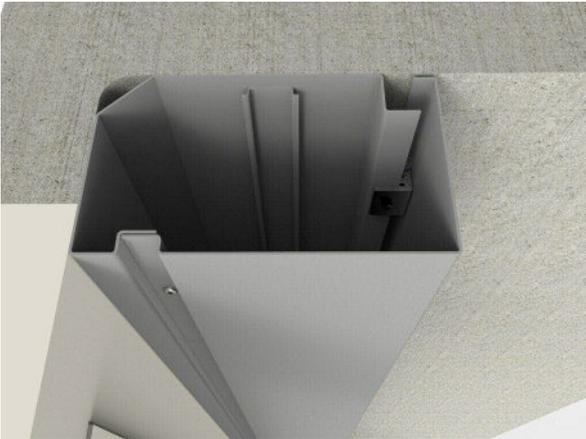
Deckenkanal DET01



Deckenkanal DET02



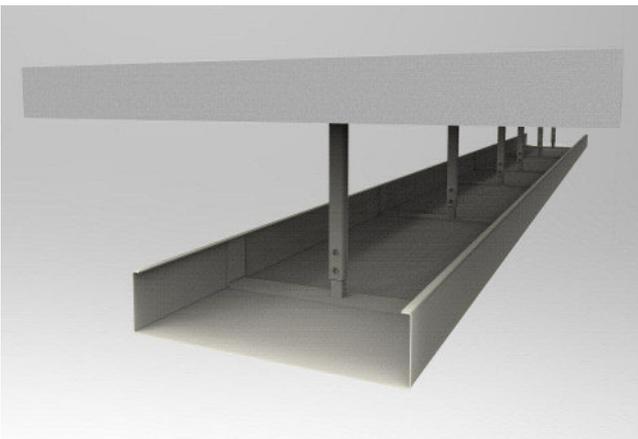
Vorschlagszeichnungen Deckenkanäle



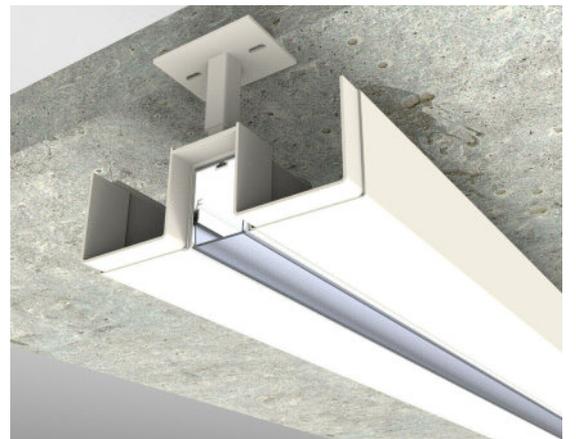
Deckenkanal mit Klappdeckel



Deckenkanal mit Umfassung



Deckenkanal mit Konsolen



Deckenkanal mit LED-Band



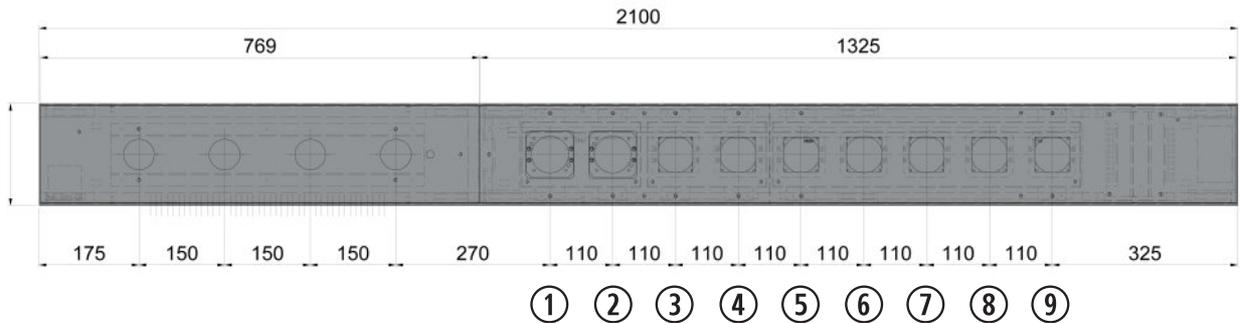
Deckenkanal mit Schraubdeckel



Deckenkanal mit Wandkonsole

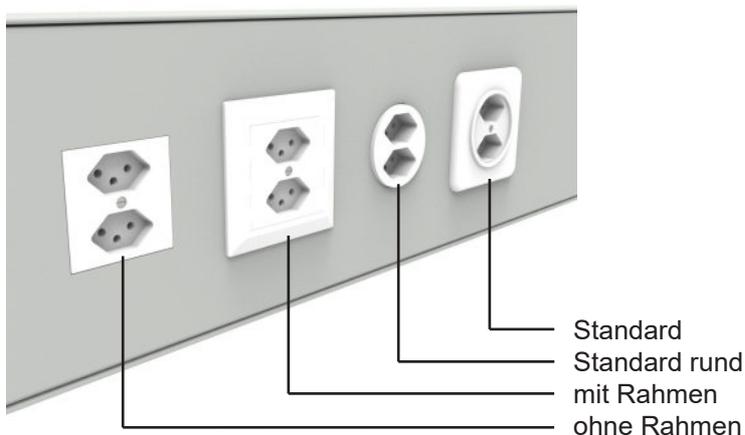
Spitalkanäle / Versorgungseinheiten

SPI21-2 (1 Reihe V2)



Pos.	Bezeichnung
1	Ruftaster
2	REA-Taster VLF mit Schutzabdeckung
3	UKV
4	UP-Steckdose 1xT15
5	ZPA 3-fach
6	UP-Steckdose 2xT23 weiss / LED grün
7	ZPA 4-fach
8	UP-Steckdose 2xT13 orange / NOT
9	UP-Power-Drehdimmer DALI weiss

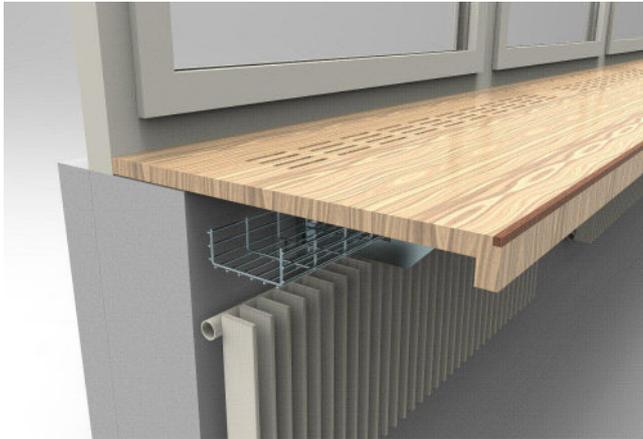
Zertifizierung nach EN ISO 11197



Vorschlagszeichnungen Spitalkanäle / Versorgungseinheiten



Vorschlagszeichnungen Fensterarbeitsplätze



Arbeitsfläche mit Einbauten unten



Arbeitsfläche mit Fronteinbauten stirnseitig



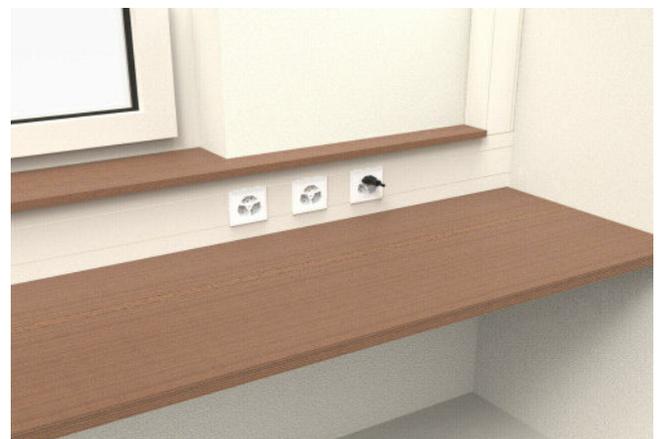
Arbeitsfläche mit Alu-Kanal vorne



Arbeitsfläche mit Metallklapdeckel

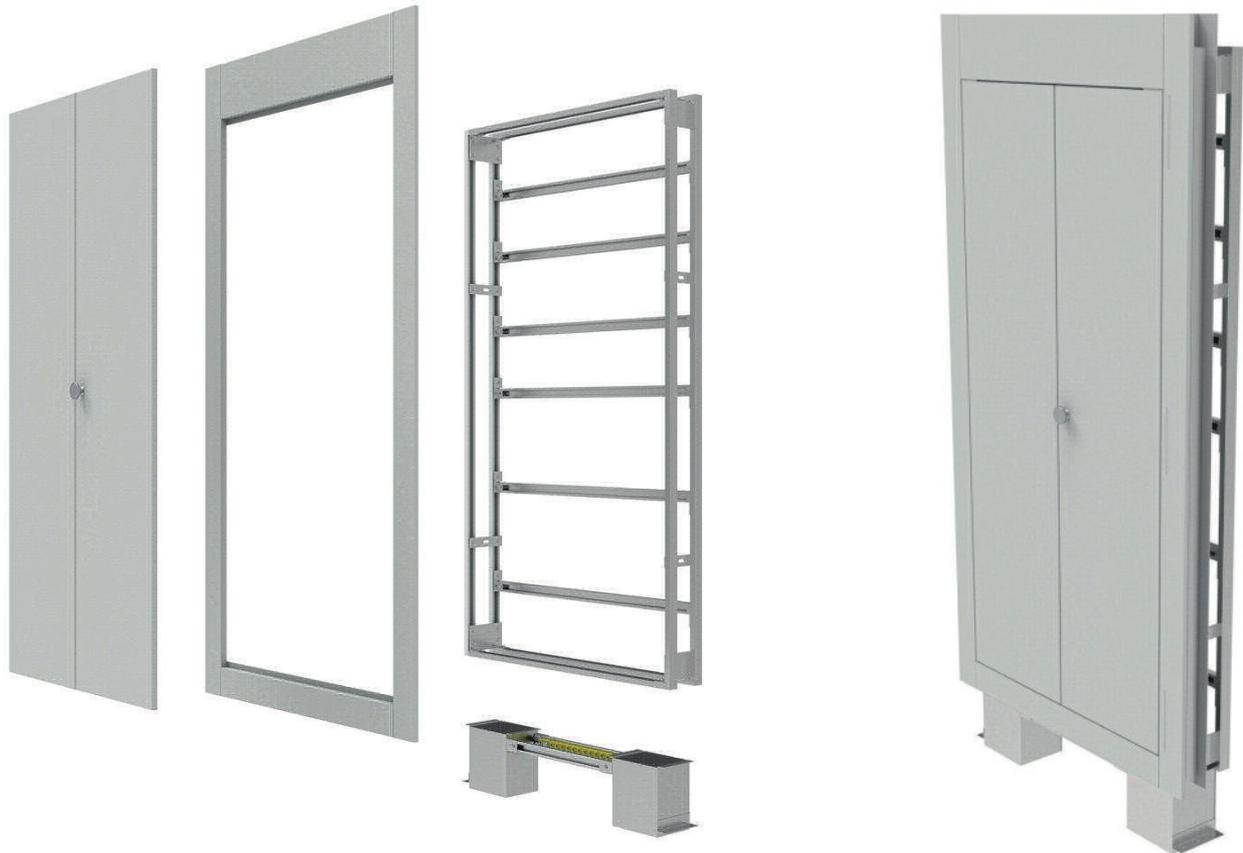


Arbeitsfläche mit Holzklapdeckel



Arbeitsfläche mit Alu-Kanal oben

Mediensteigzonen

**Aufbau:**

Die geordnete Erschließung der Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationen in einen gemeinsamen Schrank ist die Aufgabe, die die Medien-Steig-Zone lösen soll.

Die vorgegebene Position der verschiedenen Rohre wird durch die Bereichs-Aufteilung des Schlaufsockels erreicht. Die saubere und übersichtliche Anordnung der Installationen bringt Vorteile in Planung und Bauführung.

Die Tüorzarge und die Flügeltüren können wahlweise in einem beliebigen RAL- oder NCS-Farbtönen pulverbeschichtet werden.

Die Tüorzarge und die Flügeltüren können auch aus Holz hergestellt werden, Oberfläche wahlweise Holz furniert oder Holz belegt.

Zu beachten:

Die Installation des Schrankes muss in der Planung der Gebäudeerschließung bereits berücksichtigt werden. Eine geschickte Platzierung im Bereich der Steigzone sorgt für einen wirtschaftlichen Einsatz des Systems.

EHB Brüstungstechnik AG
Campingweg 13
4665 Oftringen
Tel.: 062 789 51 10

