

FS

Floor systems

Unterflursysteme

CATALOGUE CHAPTER 08
KATALOG KAPITEL 08



Arayco[®]
MASTERS IN
CABLE MANAGEMENT

Floor systems












Unterflursysteme

CATALOGUE CHAPTER 08
KATALOG KAPITEL 08

FS TABEL OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

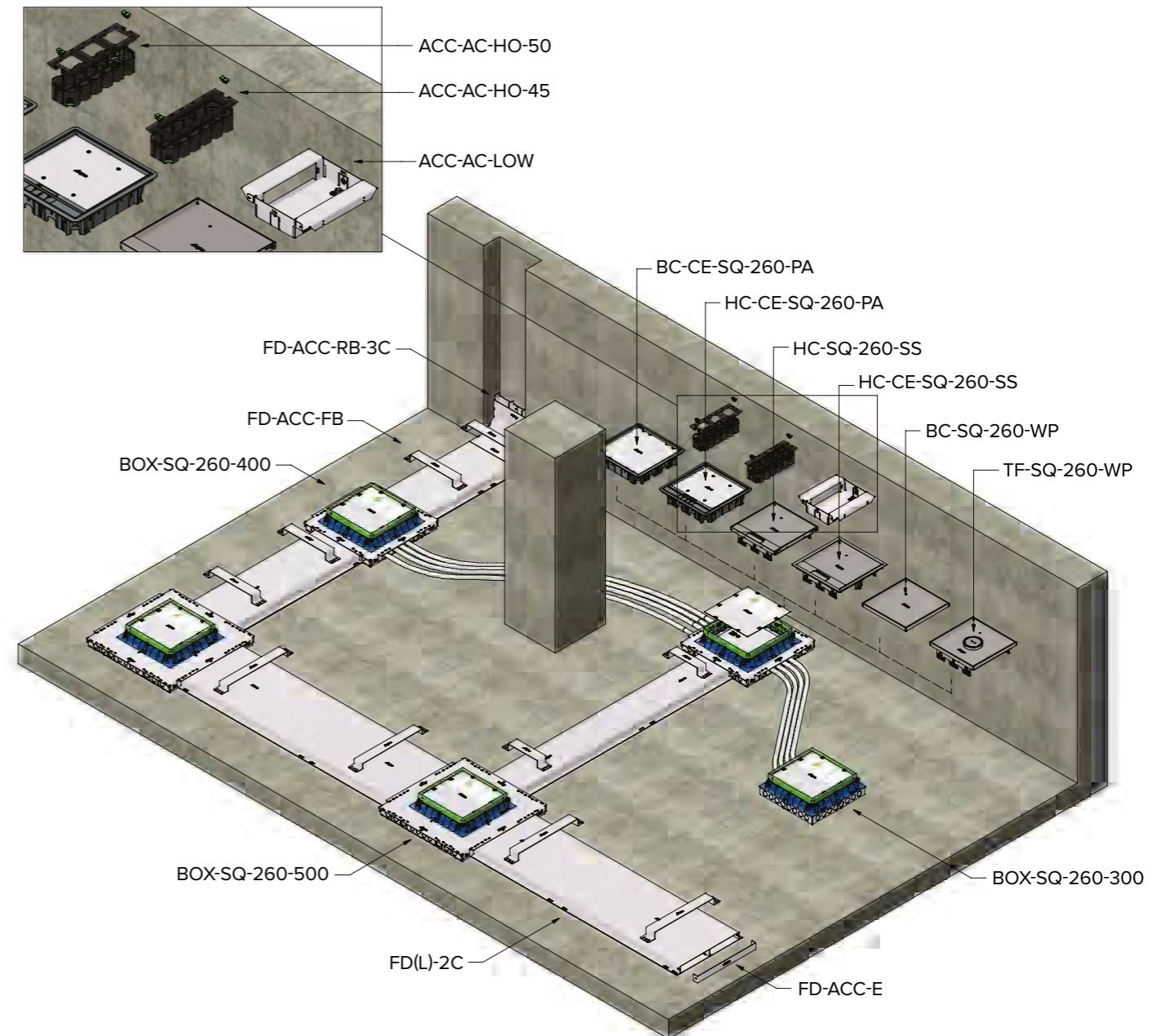
Flowchart / Flowchart	p. 8-6
Floor ducts / Unterflurkanal	p. 8-8
Floorbox / Unterflurdose	p. 8-16
Hinged covers / Klappdeckels	
- Carpet / Teppich	p. 8-23
- Tile / Stoßrand	p. 8-27
- Waterproof / Wasserdicht	p. 8-32
- Apparatus cup / Gerätebecker	p. 8-38
- Accessories / Zubehör	p. 8-47
- Mounting instructions / Montageanleitungen	p. 8-52

PRODUCT SYMBOLS / PRODUKT-SYMBOLE

 Varying size / Referenz variierendes	 To apply with THE PUSH / Zur Anwendung with THE PUSH
 Useful internal space for cables (cm ²) / Nutzbarer Innenraum für Kabel (cm ²)	 To apply with cable trays / ZUR ANWENDUNG MIT KABELRINNEN
 Packaging quantity / Verpackungsmenge	 To apply with mesh trays / Zur Anwendung mit Gitterrinnen
 ECO line / ECO line	 To apply with cable ladders / Zur Anwendung mit Kabelleiter
 Fast mounting / Schnelle Installation	 To apply with THE FORCE cable ladders / Zur Anwendung mit Kabelleiter THE FORCE
 Strong / Stark	

FINISHING / BESCHICHTUNG

PG PRE GALVANISED Sendzimir	SS STAINLESS STEEL Edelstahl
DG DIPPED GALVANISED Tauchfeuerverzinkt	PVC PVC plastic PVC Kunststoff
EG ELECTRO GALVANISED Elektrolytisch verzinkt	
UG ULTRA GALVA Ultra Galva	



Click on the code to go directly to the indicated product.
Klicken Sie auf den Code, um direkt zum entsprechenden Produkt zu gelangen.

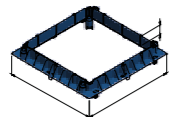
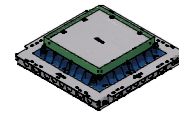
**SCREED FLOOR
ESTRICHBODEN**

Configure your Trayco® floor system in 5 easy steps
Konfigurieren Sie Ihr Trayco®-Bodensystem in 5 einfachen Schritten

1 Determine the height / Choose your box
Stimmen Sie die Höhe ab / Selektieren Sie Ihren Box



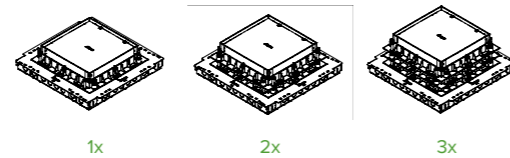
THE · BOX FS-BOX28/38/48



BOX-SQ-260-300
BOX-SQ-260-400
BOX-SQ-260-500

BOX-ACC-AFF-SQ

1bis Determine the number of blue fixed frames - standard 1 frame included / Définiez les cadres fixes - 1 cadre inclus standard

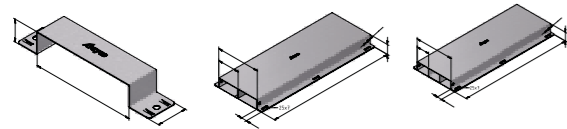


	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)
BOX28	66	100	100	134	134	168
BOX38	76	110	110	144	144	178
BOX48	86	120	120	154	154	188

Each blue frame +34mm / Jeder blauer Rahmen +34mm
Min H = minimal screed height / Max H = maximal screed height
Min H = minimale Estrichhöhe / Max H = maximale Estrichhöhe

2 Determine the connection between the service units / Stimmen Sie die Verbindung zwischen den Service-Einheiten ab

FLOOR DUCT / UNTERFLURKANÄLE



FS-FD(L) 28/38/48 (2 of 3 compartments)
FS-FD(L) 28/38/48 (2 ou 3 Kompartimente)

FLEXIBLE TUBES / FLEXIBLE RÖHRE

OR/ODER

3 Choose your hinged cover / Stimmen Sie Ihr Klappdeckel ab

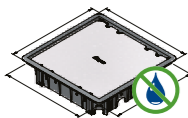
= Dry cleaning / Trockene Reinigung
 = Wet cleaning / Nasse Reinigung

POLYAMIDE
carpet edge only / nur Teppichrand



STAINLESS STEEL / EDELSTAHL

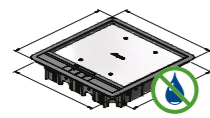
BLIND COVER
BLINDDECKEL



BC-CE-SQ-260-PA

RAL 9011 (black/schwarz) - RAL 7011 (grey/grau)

HINGED COVER
KLAPPDECKEL



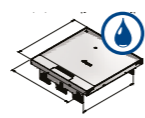
HC-CE-SQ-260-PA

CARPET EDGE
TEPPICHRAND



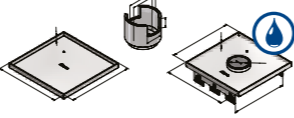
HC-CE-SQ-260-SS

TIEL FRAME
STOSSRAND



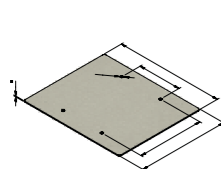
HC-SQ-260-SS

ACC-CER-EG

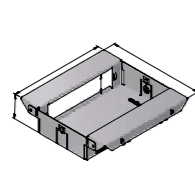


BC-SQ-260-WP TF-SQ-260-WP

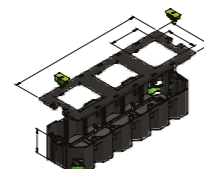
4 Select your accessories / Selektieren Sie Ihr Zubehör



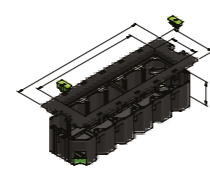
HC-ACC-FILL



FS-AC-LOW



FS-AC-HO-260-3-50



FS-AC-HO-260-4-45

5 Ready! / Fertig!

QUESTIONS? We are there to guide you through the flow.

FRAGEN? Wir begleiten Sie gerne durch den Flow hindurch.

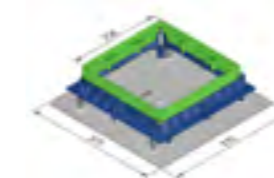
**RAISED FLOOR
DOPPELBODEN**

Configure your Trayco® floor system in 5 easy steps
Konfigurieren Sie Ihr Trayco®-Bodensystem in 5 einfachen Schritten

1 Determine the height / Choose your box
Stimmen Sie die Höhe ab / Selektieren Sie Ihren Box

LEVELLING UNIT? / NIVELLIER EINHEIT?

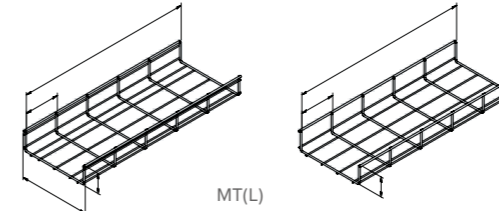
For tile frame edge only / Nur für Stoßrand



ACC-LU-RF

2 Determine the connection between the service units / Stimmen Sie die Verbindung zwischen den Service-Einheiten ab

MESH TRAYS / GITTERRINNEN



MT(L)

OR/ODER

FLEXIBLE TUBES / FLEXIBLE RÖHRE

3 Choose your hinged cover / Stimmen Sie Ihr Klappdeckel ab

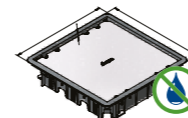
= Dry cleaning / Trockene Reinigung
 = Wet cleaning / Nasse Reinigung

POLYAMIDE
carpet edge only / nur Teppichrand



STAINLESS STEEL / EDELSTAHL

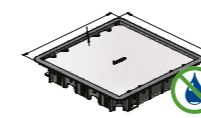
BLIND COVER
BLINDDECKEL



BC-CE-SQ-260-RF-PA

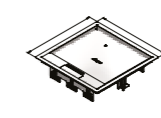
RAL 9011 (black/schwarz) - RAL 7011 (grey/grau)

HINGED COVER
KLAPPDECKEL



HC-CE-SQ-260-RF-PA

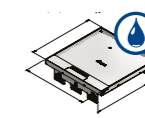
CARPET EDGE
TEPPICHRAND



HC-CE-SQ-260-RF-SS

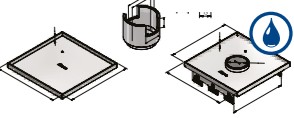
HC-PL-SQ-260-SS

TIEL FRAME
STOSSRAND



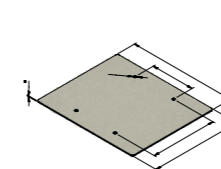
HC-SQ-260-SS

ACC-CER-EG

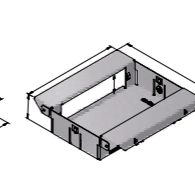


BC-SQ-260-WP TF-SQ-260-WP

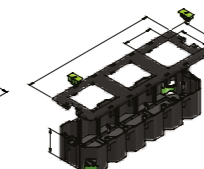
4 Select your accessories / Selektieren Sie Ihr Zubehör



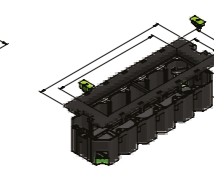
HC-ACC-FILL



FS-AC-LOW



FS-AC-HO-260-3-50



FS-AC-HO-260-4-45

5 Ready! / Fertig!

QUESTIONS? We are there to guide you through the flow.

FRAGEN? Wir begleiten Sie gerne durch den Flow hindurch.



FLOOR DUCT LIGHT 2 COMP.

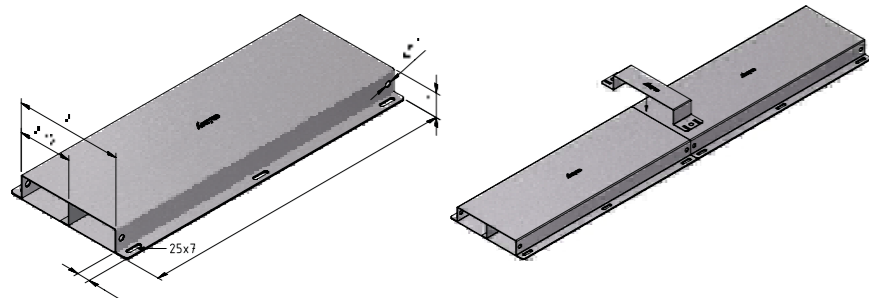
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
Cover thickness: 1mm
Base plate thickness: 1mm
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL LEICHT 2-ZÜGIG

Mit 2 Kompartimenten (1/2 - 1/2)
Deckelstärke: 1mm
Dicke der Bodenplatte: 1mm
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FDL-2C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A		Unit Einheit	
FS-FDL28-170-2C-3	15709	v	170	43,42	M	3
FS-FDL28-250-2C-3	15710	v	250	64,22	M	3
FS-FDL28-350-2C-3	15711	v	350	90,22	M	3
FS-FDL38-170-2C-3	15712	v	170	60,12	M	3
FS-FDL38-250-2C-3	15713	v	250	88,92	M	3
FS-FDL38-350-2C-3	15714	v	350	124,92	M	3
FS-FDL48-170-2C-3	15715	v	170	78,2	M	3
FS-FDL48-250-2C-3	15716	v	250	113,62	M	3
FS-FDL48-350-2C-3	15717	v	350	159,62	M	3

EN50085 compliant
Slides into the floorbox FS-BOX
Suitable for **pulling cables**
Robust and strong
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085
Schiebt in die Bodendose FS-BOX
Geeignet zum **Ziehen von Kabeln**
Robust und stark
Fixierung durch FS-FD-FB

FLOOR DUCT LIGHT 3 COMP.

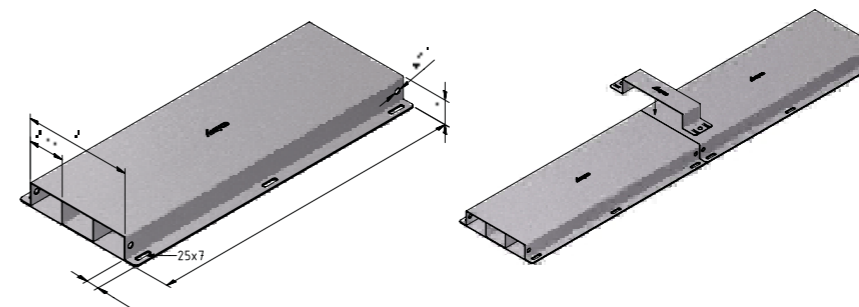
With 3 compartments (1/3 - 1/3 - 1/3)
Cover thickness: 1mm
Base plate thickness: 1mm
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL LEICHT 3-ZÜGIG

Mit 3 Kompartimenten (1/3 - 1/3 - 1/3)
Deckelstärke: 1mm
Dicke der Bodenplatte: 1mm
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FDL-3C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A		Unit Einheit	
FS-FDL28-170-3C-3	15718	v	170	43,29	M	3
FS-FDL28-250-3C-3	15719	v	250	64,1	M	3
FS-FDL28-350-3C-3	15720	v	350	90,09	M	3
FS-FDL38-170-3C-3	15721	v	170	59,94	M	3
FS-FDL38-250-3C-3	15722	v	250	88,75	M	3
FS-FDL38-350-3C-3	15723	v	350	124,74	M	3
FS-FDL48-170-3C-3	15724	v	170	76,59	M	3
FS-FDL48-250-3C-3	15725	v	250	113,39	M	3
FS-FDL48-350-3C-3	15726	v	350	159,39	M	3

EN50085 compliant
Slides into the floorbox FS-BOX
Suitable for **pulling cables**
Robust and strong
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085
Schiebt in die Bodendose FS-BOX
Geeignet zum **Ziehen von Kabeln**
Robust und stark
Fixierung durch FS-FD-FB



FLOOR DUCT 2 COMP.

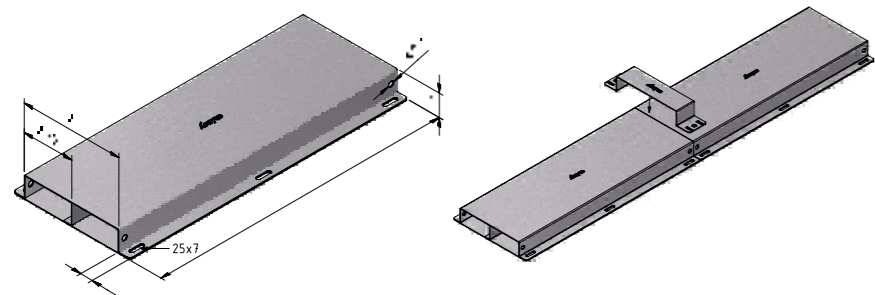
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
Cover thickness: 1,5mm
Base plate thickness: 1mm
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL 2-ZÜGIG

Mit 2 Kompartimenten (1/2 - 1/2)
Deckelstärke: 1,5mm
Dicke der Bodenplatte: 1mm
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-2C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A		Unit Einheit	
FS-FD28-170-2C-3	15594	v	170	43,42	M	3
FS-FD28-250-2C-3	15596	v	250	64,22	M	3
FS-FD28-350-2C-3	15597	v	350	90,22	M	3
FS-FD38-170-2C-3	15601	v	170	60,12	M	3
FS-FD38-250-2C-3	15602	v	250	88,92	M	3
FS-FD38-350-2C-3	15603	v	350	124,92	M	3
FS-FD48-170-2C-3	15607	v	170	78,2	M	3
FS-FD48-250-2C-3	15608	v	250	113,62	M	3
FS-FD48-350-2C-3	15609	v	350	159,62	M	3

EN50085 compliant
Slides into the floorbox FS-BOX
Suitable for **pulling cables**
Robust and strong
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085
Schiebt in die Bodendose FS-BOX
Geeignet zum **Ziehen von Kabeln**
Robust und stark
Fixierung durch FS-FD-FB

FLOOR DUCT 3 COMP.

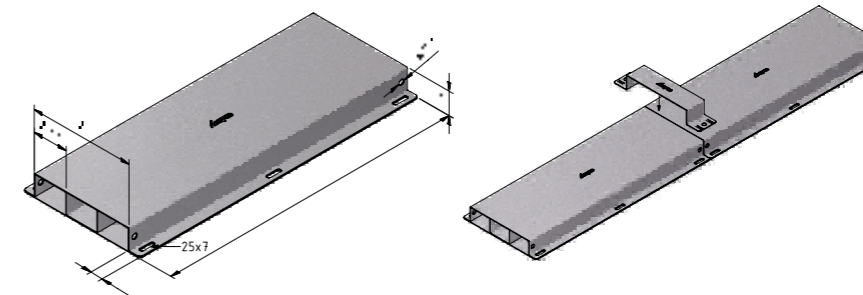
With 3 compartments (1/3 - 1/3 - 1/3)
Cover thickness: 1,5mm
Base plate thickness: 1mm
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL 3-ZÜGIG

Mit 3 Kompartimenten (1/3 - 1/3 - 1/3)
Deckelstärke: 1,5mm
Dicke der Bodenplatte: 1mm
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-3C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A		Unit Einheit	
FS-FD28-170-3C-3	15598	v	170	43,29	M	3
FS-FD28-250-3C-3	15599	v	250	64,1	M	3
FS-FD28-350-3C-3	15600	v	350	90,09	M	3
FS-FD38-170-3C-3	15604	v	170	59,94	M	3
FS-FD38-250-3C-3	15605	v	250	88,75	M	3
FS-FD38-350-3C-3	15606	v	350	124,74	M	3
FS-FD48-170-3C-3	15610	v	170	76,59	M	3
FS-FD48-250-3C-3	15611	v	250	113,39	M	3
FS-FD48-350-3C-3	15612	v	350	159,39	M	3

EN50085 compliant
Slides into the floorbox FS-BOX
Suitable for **pulling cables**
Robust and strong
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085
Schiebt in die Bodendose FS-BOX
Geeignet zum **Ziehen von Kabeln**
Robust und stark
Fixierung durch FS-FD-FB



FLOOR DUCT RISING BEND 2 COMP.

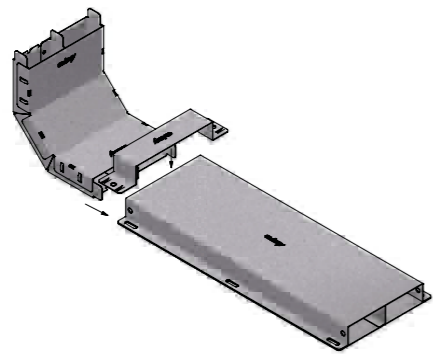
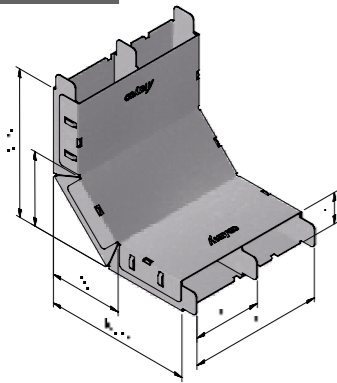
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURK. STEIGEST. 2-ZÜGIG

Mit 2 Kompartimenten (1/2 - 1/2)
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-ACC-RB-2C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-FD-RB28-170-2C	15727	v	170	ST	1
FS-FD-RB28-250-2C	15728	v	250	ST	1
FS-FD-RB28-350-2C	15729	v	350	ST	1
FS-FD-RB38-170-2C	15730	v	170	ST	1
FS-FD-RB38-250-2C	15731	v	250	ST	1
FS-FD-RB38-350-2C	15732	v	350	ST	1
FS-FD-RB48-170-2C	15733	v	170	ST	1
FS-FD-RB48-250-2C	15734	v	250	ST	1
FS-FD-RB48-350-2C	15735	v	350	ST	1

EN50085 compliant

Slides into the floorduct to connect with floor above
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085

Schiebt in den Unterflurkanal zur Verbindung mit dem Obergeschoss
Fixation selon FS-FD-FB

FLOOR DUCT RISING BEND 3 COMP.

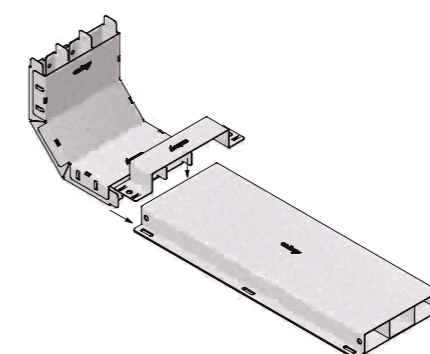
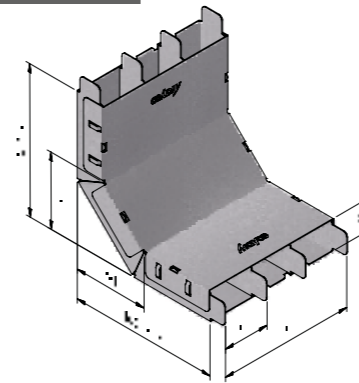
With 3 compartments (1/3 - 1/3 - 1/3)
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURK. STEIGEST. 3-ZÜGIG

Mit 3 Kompartimenten (1/3 - 1/3 - 1/3)
Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-ACC-RB-3C

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-FD-RB28-170-3C	15736	v	170	ST	1
FS-FD-RB28-250-3C	15737	v	250	ST	1
FS-FD-RB28-350-3C	15738	v	350	ST	1
FS-FD-RB38-170-3C	15739	v	170	ST	1
FS-FD-RB38-250-3C	15740	v	250	ST	1
FS-FD-RB38-350-3C	15741	v	350	ST	1
FS-FD-RB48-170-3C	15742	v	170	ST	1
FS-FD-RB48-250-3C	15743	v	250	ST	1
FS-FD-RB48-350-3C	15744	v	350	ST	1

EN50085 compliant

Slides into the floorduct to connect with floor above
Fixation by means of FS-FD-FB

Gemäß EN50085

Schiebt in den Unterflurkanal zur Verbindung mit dem Obergeschoss
Fixation selon FS-FD-FB

UNTERFLURK. BEFESTIGUNGSBÜGEL

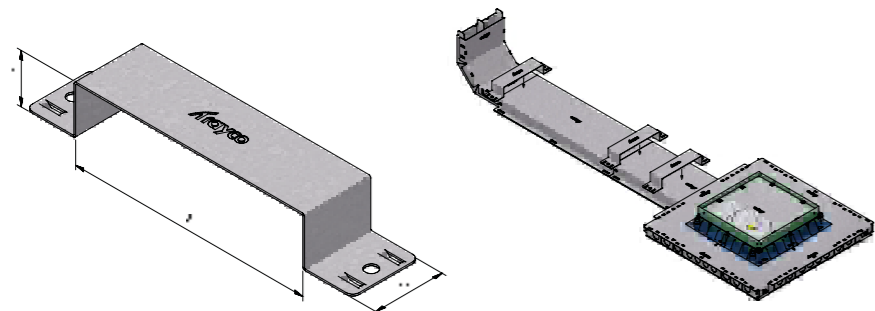
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

FLOOR DUCT FIXATION BRACKET

Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-ACC-FB

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-FD-FB28-170	15613	v	170	ST	1
FS-FD-FB28-250	15614	v	250	ST	1
FS-FD-FB28-350	15621	v	350	ST	1
FS-FD-FB38-170	15622	v	170	ST	1
FS-FD-FB38-250	15623	v	250	ST	1
FS-FD-FB38-350	15624	v	350	ST	1
FS-FD-FB48-170	15625	v	170	ST	1
FS-FD-FB48-250	15626	v	250	ST	1
FS-FD-FB48-350	15627	v	350	ST	1

EN50085 compliant

For **fixing and connecting** floorducts

Used for **equipotential** bonding

Also works **as a seal** for any possible openings when connecting so that cut lengths can be easily **recycled**

Gemäß EN50085

Zur **Fixierung und Verbindung** von Unterflurkanälen

Stellt den **Potenzialausgleich** sicher

Funktioniert außerdem als **Dichtung** für mögliche Öffnungen, die beim Verbinden entstehen, so dass auch Schnittlängen leicht **recyclet** werden können

FLOOR DUCT END PIECE

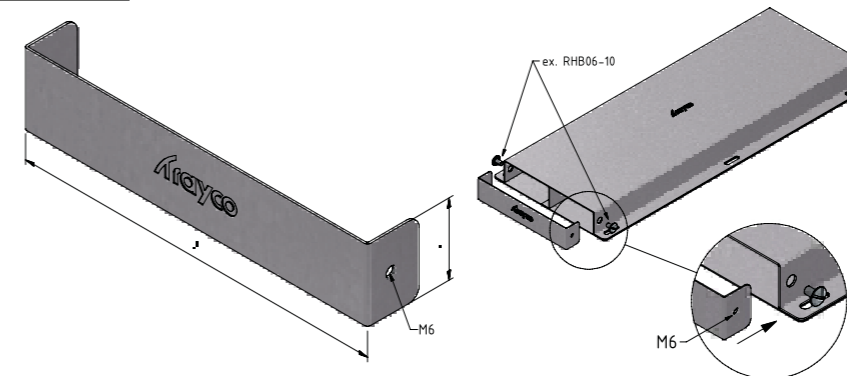
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURK. ENDSTÜCK

Höhen: 28 - 38 - 48mm
Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-ACC-E

Mounting example / Montagebeispiel



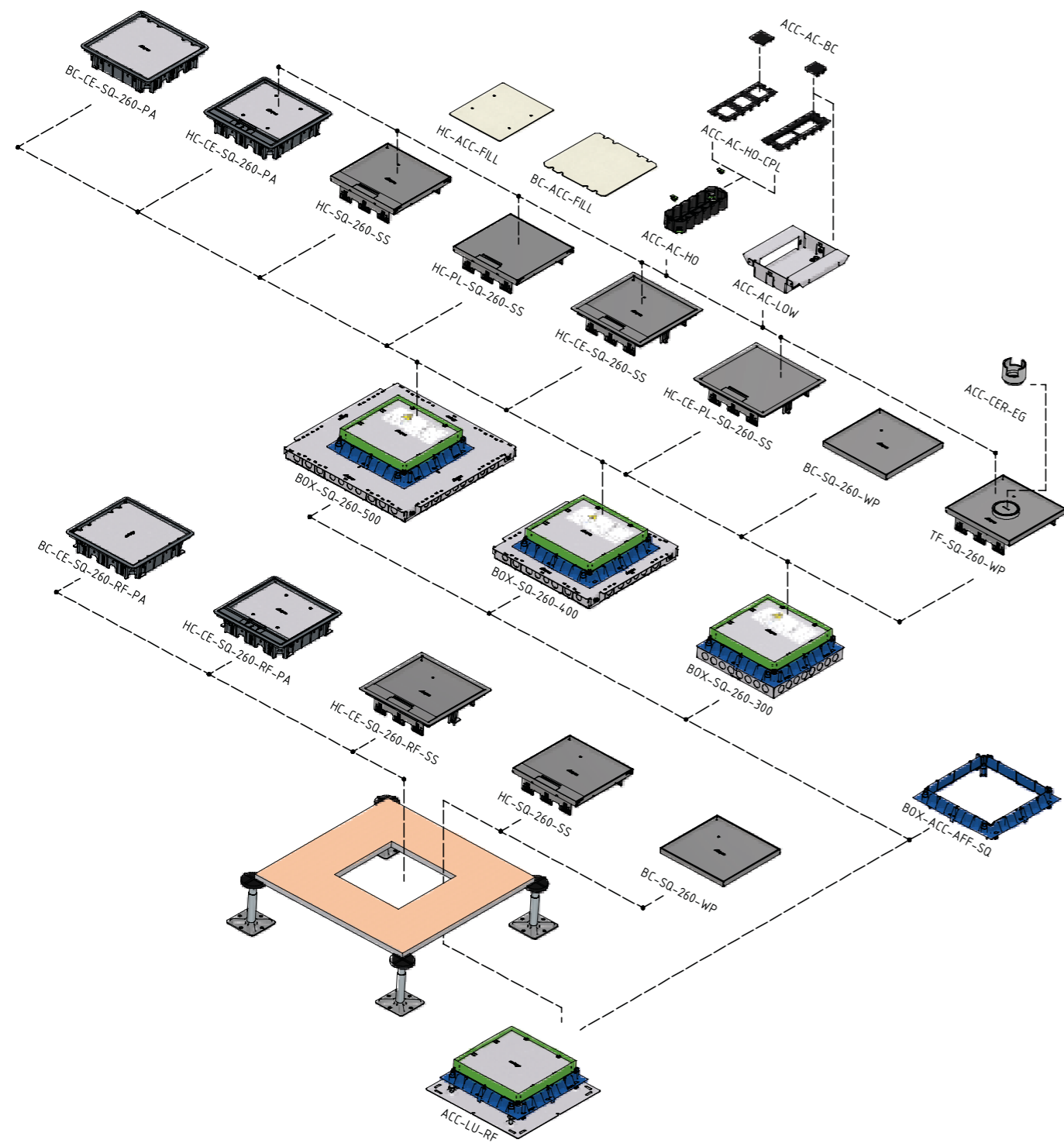
Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-FD-E28-170	15628	v	170	ST	1
FS-FD-E28-250	15629	v	250	ST	1
FS-FD-E28-350	15630	v	350	ST	1
FS-FD-E38-170	15631	v	170	ST	1
FS-FD-E38-250	15632	v	250	ST	1
FS-FD-E38-350	15633	v	350	ST	1
FS-FD-E48-170	15634	v	170	ST	1
FS-FD-E48-250	15635	v	250	ST	1
FS-FD-E48-350	15636	v	350	ST	1

EN50085 compliant

To seal the end of the floorduct

Gemäß EN50085

Zur Abdichtung des Bodenkanalendes



THE • BOX / ACCESSORIES / ZUBEHÖR

Nr.	Description	Beschreibung
ACC-AC-BC	Blind cover	Abdeckung
ACC-AC-CSRSET	Cable strain relief set	Kabelzugentlastung Set
ACC-AC-HO	Apparatus cup	Gerätebecher
ACC-AC-HO-45	Apparatus cup module 45	Gerätebecher Modul 45
ACC-AC-HO-50	Apparatus cup screwed outlet	Gerätebecher schraub. Gerät
ACC-AC-HO-CPL	Cover plate	Abdeckplatte
ACC-AC-HO-D	Apparatus cup divider	Trennsteg Gerätebecher
ACC-AC-HO-SEAL	Apparatus cup sealing	Sicherung Gerätebecher
ACC-AC-LOW	Apparatus cup low height	Gerätebecher geringe Höhe
ACC-CE-PA	Hinged cover sq. cable exit	Kabelausgang quad.Klappdeckel
ACC-CE-SS	Hinged cover sq. cable exit	Kabelausgang quad. Klappdeckel
ACC-CER-EG	Cable exit round wp.	Kabelausgang rund wd.
ACC-LU-RF	Levelling unit raised floor	Nivellierset Doppelboden
BC-ACC-FILL	Blind cover sq. filling elem.	Blindd. quadr. Füllelement
BC-CE-SQ-260-PA	Blind cover sq. carpet edge	Blindd. quadr. Teppichrand
BC-CE-SQ-260-RF-PA	Blind cover sq. raised floor	Blindd. quadr. Doppelboden
BC-SQ-260-WP	Blind cover sq. wp.	Blindd. quadr. wd.
BOX-ACC-AFF-SQ	Fixed frame floorbox square	Fester Rahmen Unterflurdose
BOX-ACC-FA-SQ	Adjustment frame floorbox square	Steuerrahmen Unterflurdose
BOX-ACC-KIT-POLY	Kit polyconcrete	Kit Polybeton
BOX-SQ-260-300	Floorbox square 300	Unterflurdose quadr. 300
BOX-SQ-260-400	Floorbox square 400	Unterflurdose quadr. 400
BOX-SQ-260-500	Floorbox square 500	Unterflurdose quadr. 500
HC-ACC-CLSET	Clamping set raised floor	Klemmsatz Doppelboden
HC-ACC-FILL	Hinged cover sq. filling elem.	Klappd. quadr. Füllelement
HC-CE-PL-SQ-260-SS	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand
HC-CE-SQ-260-PA	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand
HC-CE-SQ-260-RF-PA	Hinged cover sq. raised floor	Klappd. quadr. Doppelboden
HC-CE-SQ-260-RF-SS	Hinged cover sq. raised floor	Klappd. quadr. Doppelboden
HC-CE-SQ-260-SS	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand
HC-PL-SQ-260-SS	Hinged cover flat square	Klappdeckel flach quadratisch
HC-SQ-260-SS	Hinged cover square	Klappdeckel quadratisch
SPACER	Spacer	Abstandshalter
TF-SQ-260-WP	Tile frame sq. wp.	Fliesenrahmen quadr. wd.

FLOORBOX SQUARE 300

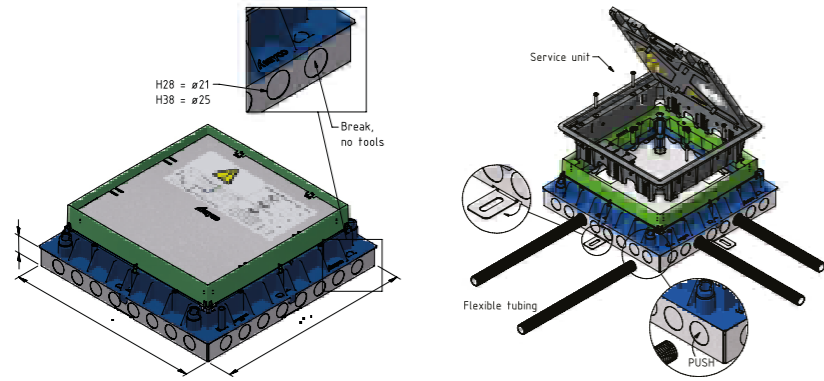
Fitted with the pre-installed levelling tube and cover plate
 Tube material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Measurements: 415 x 415mm
 Cover thickness: 1,25mm
 Base plate thickness: 1mm
 Application: recessed floors with screed

UNTERFLURDOSE QUADR. 300

Ausgestattet mit vormontierter nivellierbarer Muffe
 Materialmuffe: PA6 glasfaserverstärkt, flamlöschend
 Höhen: 28 - 38 - 48mm
 Maße: 415x415mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Dicke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: versunkene Böden mit Estrich

BOX-SQ-260-300

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	☒
FS-BOX28-SQ-260-300	17243	-	28	ST	1
FS-BOX38-SQ-260-300	17244	-	38	ST	1

EN50085 compliant

Fitted with knockouts for use with flexible tubing
 - FS-BOX28: dia 16 - 21mm
 - FS-BOX38: dia 16 - 25mm

Not suitable for floor ducts

Plug & Play system (no extra assembly of components required)

Height can be adjusted through post-levelling once the screed has dried out

Earth terminal fitted in base plate

Alignment provisions in base plate

- FS-BOX28
Standard **screed height = 66 - 100 mm**
Greater levelling range available on request
- FS-BOX38
Standard **screed height = 76 - 110 mm**
Greater levelling range available on request

Gemäß EN50085

Ausgestattet mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohren
 - FS-BOX28: Durchmesser 16 - 21mm
 - FS-BOX38: Durchmesser 16 - 25mm

Nicht geeignet für Unterflurkanäle

Plug & Play-System (kein zusätzlicher Aufbau von Komponenten erforderlich)

Durch Nachnivellierung kann die **Höhe nach dem Austrocknen des Estrichs eingestellt werden**

Erdungsklemme in der Bodenplatte vorgesehen

Anordnungen für die Ausrichtung in Bodenplatte

- FS-BOX28
Standard **Estrichhöhe = 66mm - 100mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage
- FS-BOX38
Standard **Estrichhöhe = 76mm - 110mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage

FLOORBOX SQUARE 400

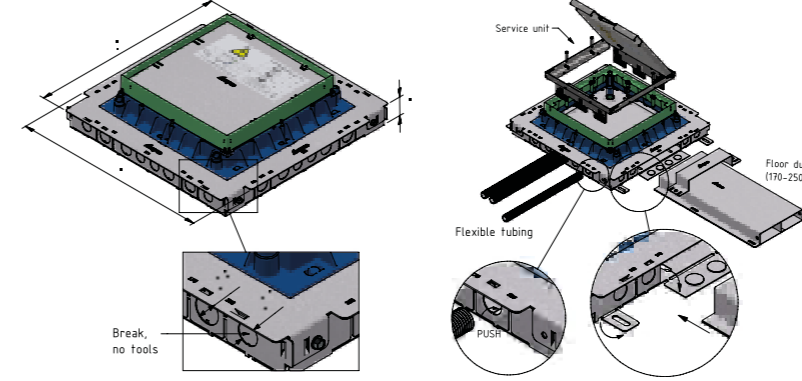
Fitted with the pre-installed levelling tube and cover plate
 Tube material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Measurements: 415x415mm
 Cover thickness: 1,25mm
 Base plate thickness: 1mm
 Application: recessed floors with screed

UNTERFLURDOSE QUADR. 400

Ausgestattet mit vormontierter nivellierbarer Muffe
 Materialmuffe: PA6 glasfaserverstärkt, flamlöschend
 Höhen: 28 - 38 - 48mm
 Maße: 415x415mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Dicke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: versunkene Böden mit Estrich

BOX-SQ-260-400

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	☒
FS-BOX28-SQ-260-400	15773	v	28	ST	1
FS-BOX38-SQ-260-400	15774	v	38	ST	1
FS-BOX48-SQ-260-400	15775	v	48	ST	1

EN50085 compliant

Fitted with knockouts for use with flexible tubing

- FS-BOX28: dia 16 - 21mm
- FS-BOX38/48: dia 16 - 25mm

Cost-efficient for ducts with smaller widths:

- Suitable for floor ducts up to 250mm wide

Plug & Play system (no extra assembly of components required)

Height can be adjusted through post-levelling once the screed has dried out

Earth terminal fitted in base plate

Alignment provisions in base plate and cover

- FS-BOX28
Standard **screed height = 66 - 100 mm**
Greater levelling range available on request
- FS-BOX38
Standard **screed height = 76 - 110 mm**
Greater levelling range available on request
- FS-BOX48
Standard **screed height = 86 - 120 mm**
Greater levelling range available on request

Gemäß EN50085

Ausgestattet mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohren

- FS-BOX28: Durchmesser 16 - 21mm
- FS-BOX38/48: Durchmesser 16 - 25mm

Geeignet für Unterflurkanäle mit einer Breite von 250mm

Plug & Play-System (kein zusätzlicher Aufbau von Komponenten erforderlich)

Durch Nachnivellierung kann die **Höhe nach dem Austrocknen des Estrichs eingestellt werden**

Erdungsklemme in der Bodenplatte vorgesehen

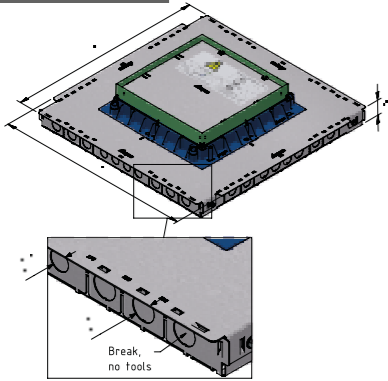
Anordnungen für die Ausrichtung in Bodenplatte und Deckel

- FS-BOX28
Standard **Estrichhöhe = 66mm - 100mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage
- FS-BOX38
Standard **Estrichhöhe = 76mm - 110mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage
- FS-BOX48
Standard **Estrichhöhe = 86mm - 120mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage

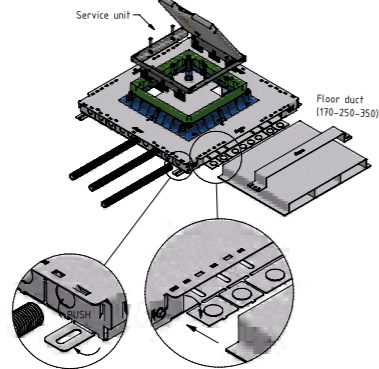
FLOORBOX SQUARE 500

Fitted with the pre-installed levelling tube and cover plate
 Tube material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Measurements: 515x515mm
 Cover thickness: 1,25mm
 Base plate thickness: 1mm
 Application: recessed floors with screed

BOX-SQ-260-500



Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-BOX28-SQ-260-500	15637	v	28	ST	1
FS-BOX38-SQ-260-500	15638	v	38	ST	1
FS-BOX48-SQ-260-500	15639	v	48	ST	1

EN50085 compliant

Fitted with knockouts for use with flexible tubing

- FS-BOX28: dia 16 - 21 mm
- FS-BOX38/48: dia 16 - 25 mm

Suitable for floor ducts up to 350 mm wide

Plug & Play system (no extra assembly of components required)

Height can be adjusted through post-levelling once the screed has dried out

Earth terminal fitted in base plate

Alignment provisions in base plate and cover

- FS-BOX28
Standard **screed height = 66 - 100 mm**
Greater levelling range available on request
- FS-BOX38
Standard **screed height = 76 - 110 mm**
Greater levelling range available on request
- FS-BOX48
Standard **screed height = 86 - 120 mm**
Greater levelling range available on request

UNTERFLURDOSE QUADR. 500

Ausgestattet mit vormontierter nivellierbarer Muffe
 Materialmuffe: PA6 glasfaserverstärkt, flamlöschend
 Höhen: 28 - 38 - 48mm
 Maße: 515x515mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Dicke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: versunkene Böden mit Estrich

Gemäß EN50085

Ausgestattet mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohren

- FS-BOX28: Durchmesser 16 - 21mm
- FS-BOX38/48: Durchmesser 16 - 25mm

Geeignet für Unterflurkanäle mit einer Breite von 350mm

Plug & Play-System (kein zusätzlicher Aufbau von Komponenten erforderlich)

Durch Nachnivellierung kann die **Höhe nach dem Austrocknen des Estrichs eingestellt werden**

Erdungsklemme in der Bodenplatte vorgesehen

Anordnungen für die Ausrichtung in Bodenplatte und Deckel

- FS-BOX28
Standard **Estrichhöhe = 66mm - 100mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage
- FS-BOX38
Standard **Estrichhöhe = 76mm - 110mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage
- FS-BOX48
Standard **Estrichhöhe = 86mm - 120mm**
Größerer Nivellierbereich auf Anfrage

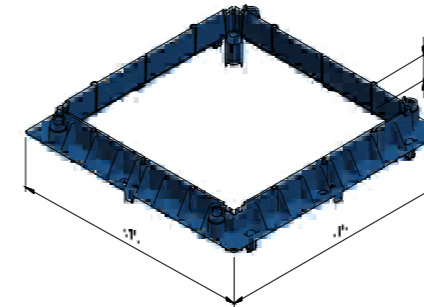
FIXED FRAME FLOORBOX SQUARE

Material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Colour: RAL5010 (blue)

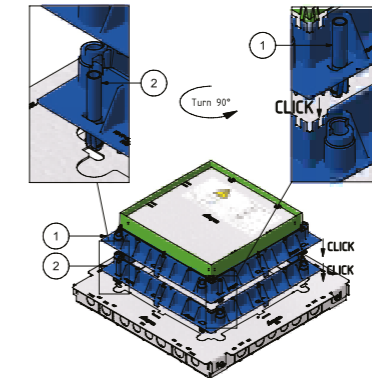
FESTER RAHMEN UNTERFLURDOSE

Material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Farbe: RAL5010 (blau)

BOX-ACC-AFF-SQ



Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PAG5010	Stock	A	Unit Einheit	
FS-AFF-SQ-34-260	16768	-		ST	1

For raising the maximum screed height

The maximum screed height **increases by 34 mm per additional frame**

The additional frames click on each other

Turn the additional frames a quarter of a turn relative to each other so that they are securely clicked together

Snap the additional frames **onto the metal lid** of the floor box

The blue frame on which the green adjustment frame is fixed is then clicked on the upper additional blue frame

Zur Erhöhung der maximalen Estrichhöhe

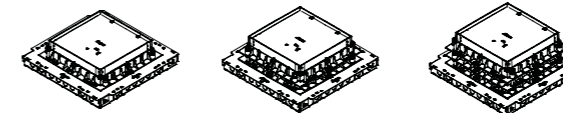
Die maximale Estrichhöhe **erhöht sich um 34 mm pro zusätzlichem Rahmen**

Die zusätzlichen Frames klicken aufeinander

Drehen Sie die zusätzlichen Rahmen eine Vierteldrehung relativ zueinander, so dass sie fest einrasten und miteinander verbunden sind

Rasten Sie die zusätzlichen Rahmen auf **den Metalldeckel** der Bodendose

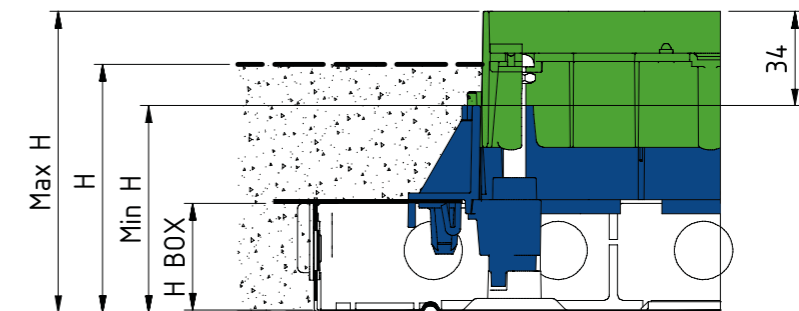
Der blaue Rahmen, auf dem der grüne Steuerrahmen fixiert ist, wird dann auf den oberen blauen Zusatzrahmen geklickt



H BOX (mm)	0x FS-AFF		+1x FS-AFF		+2x FS-AFF		+3x FS-AFF		+4x FS-AFF		+5x FS-AFF	
	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)
28	66	100	100	134	134	168	168	202	202	236	236	270
38	76	110	110	144	144	178	178	212	212	246	246	280
48	86	120	120	154	154	188	188	222	222	256	256	290



Min H < H < Max H



FIXED FRAME FLOORBOX SQUARE

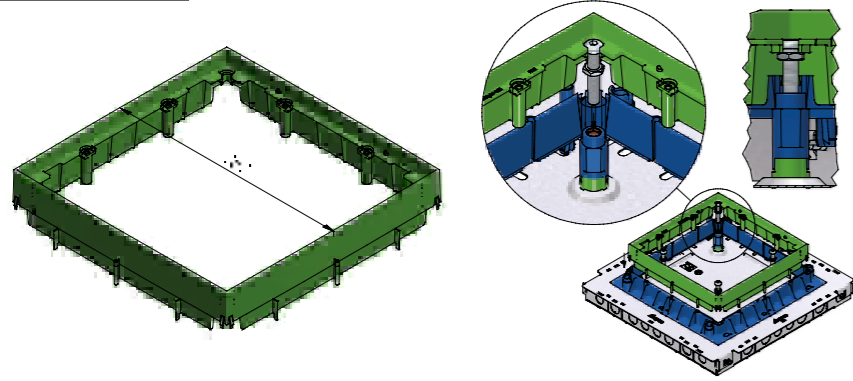
Material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
Colour: RAL6018 (green)

FESTER RAHMEN UNTERFLURDOSE

Material: PA6 glasfaserverstärkt, flamlöschend
Farbe: RAL6018 (grün)

BOX-ACC-FA-SQ

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PAG6018	Stock	Unit Einheit	
FS-FA-SQ-34-260	15644	v	ST	1

Replacing a damaged adjustment frame

Method:

- Unscrew the bolts on the 4 corners from the blue fixed frame while holding the nuts under the green adjustment frame in place with a SW13 wrench
- Slide the green adjustment frame out of the blue fixed frame
- Place the 4 screws (with mounted nut) on the 4 corners of the new green adjustment frame
- Slide the new green adjustment frame into the blue solid frame
- Screw the bolts on the 4 corners into the blue frame and level the green adjustment frame until the top is flush with the screed
- Secure by turning the nuts on the 4 corners up until they fit firmly against the bottom of the green adjustment frame

Ersetzen eines beschädigten Stellerrahmens

Methode:

- Lösen Sie die Schrauben an den 4 Ecken des blauen festen Rahmens, während Sie die Muttern unter dem grünen Stellerrahmen mit einem Schlüssel SW13 festhalten
- Schieben Sie den grünen Rahmen aus dem blauen festen Rahmen
- Platzieren Sie die 4 Schrauben (mit montierter Mutter) an den 4 Ecken des neuen Stellerrahmens
- Schieben Sie den neuen grünen Stellerrahmen in den blauen festen Rahmen
- Schrauben Sie die Bolzen an den 4 Ecken in den blauen Rahmen und nivellieren Sie den grünen Stellerrahmen, bis die Oberseite bündig mit dem Estrich ist
- Sichern Sie, indem Sie die Muttern an den 4 Ecken nach oben drehen, bis sie fest an der Unterseite des grünen Stellerrahmens anliegen.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

- Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation screws
- Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
- Max. load small surface: 1500N
- Max. load large surface: 2000N
- In use: IP20
- Not in use: IP30
- Standard cover recess depth: 8mm
- Metal plate: 3mm
- Material: PA6 V0 (flame retardant)
- Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

- Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelauslass + Befestigungsschrauben
- Farbe: Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 1500N
- Max. Belastung große Oberfläche: 2000N
- Schutzgrad genutzt: IP20
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Standardtiefe der Deckelaussparung: 8mm
- Metallplatte: 3mm
- Material: PA6 V0 (flamlöschend)
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-SQ-260-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	PA7011	Stock	Unit Einheit	
FS-HC8-CE-SQ-260	15640	v	15641	v	ST	4

EN50085 compliant

Hinged cover with integrated opening lever

Can be fitted with:

- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
 - **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Depth-recess adjustable with **filling element** (FS-HC-SQ-260-FILL)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floorbox, ensuring perfect alignment with the finishing floor
For fitting into floating floor, see HC-CE-SQ-260-RF-PA

Gemäß EN50085

Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel

Auszurüsten mit:

- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
 - **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Tiefe der Aussparung einstellbar mittels Füllelement (FS-HC-SQ-260-FILL)
Direkt am grünen Stellerrahmen an der Bodendose **zu fixieren**, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Für den Einbau in Doppelböden siehe HC-CE-SQ-260-RF-PA

HINGED COVER SQ. RAISED FLOOR

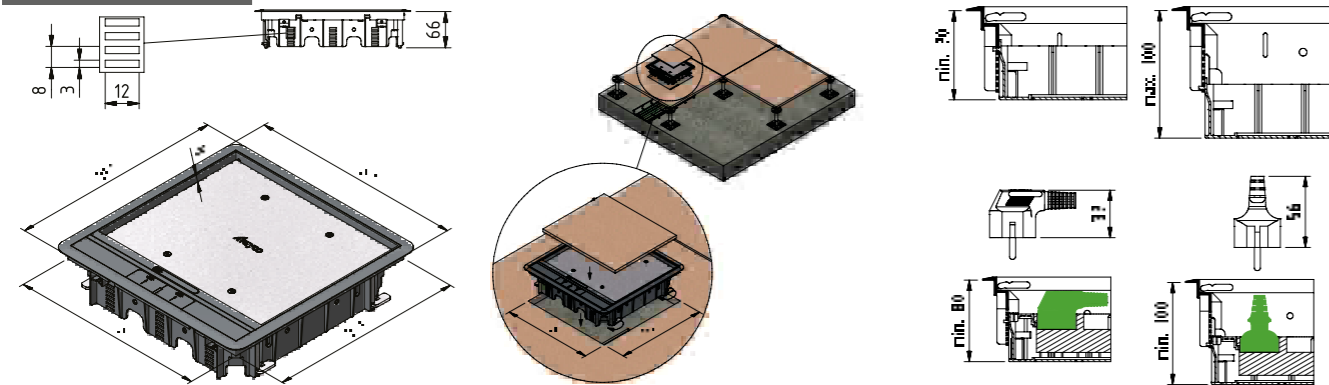
- Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation clamps
- Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
- Max. load small surface: 1500N
- Max. load large surface: 2000N
- In use: IP20
- Not in use: IP30
- Standard cover recess depth: 8mm
- Metal plate: 3mm
- Clamping range: 20-50mm
- Material: PA6 V0 (flame retardant)
- Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. DOPPELBODEN

- Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelauslass + Befestigungskralen (4x)
- Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 1500N
- Max. Belastung große Oberfläche: 2000N
- Schutzgrad genutzt: IP20
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 8mm
- Metallplatte: 3mm
- Klemmbereich: 20-50mm
- Material: PA6 V0 (flammlöschend)
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-SQ-260-RF-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	PA7011	Stock	Unit Einheit	☒
FS-HC8-CE-SQ-260-RF	15965	v	15964	v	ST	4

EN50085 compliant
Hinged cover with integrated opening lever
Can be fitted with:
- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
- **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Depth-recess adjustable with filling element (FS-HC-SQ-260-FILL)
Is installed in the provided opening in the floating floor using **integrated clamping system**

Gemäß EN50085
Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
Auszurüsten mit:
- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
- **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Tiefe der Aussparung einstellbar mittels Füllelement (FS-HC-SQ-260-FILL)
Montage in der im Doppelboden vorgesehenen Öffnung durch ein **integriertes Klammersystem**

BLINDD. QUADR. TEPPICHRAND

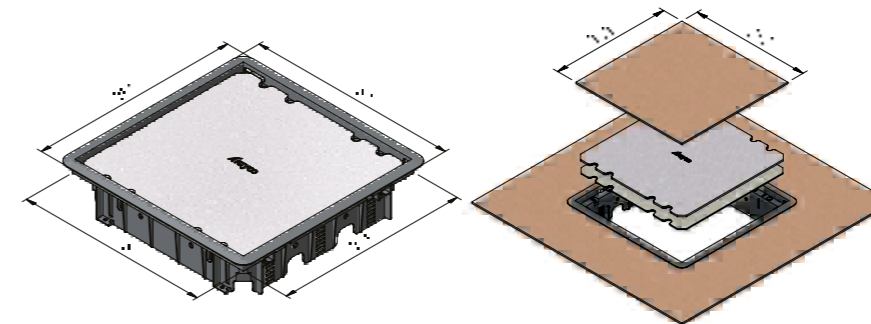
- Bottom frame (with carpet edge) + metal plate + fixation screws
- Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
- Max. load small surface: 1500N
- Max. load large surface: 2000N
- In use protection category: IP30
- Standard cover recess depth: 8mm
- Metal plate: 3mm
- Material: PA6 V0 (flame retardant)
- Application: dry-cleaning areas

BLIND COVER SQ. CARPET EDGE

- Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Metallplatte + Befestigungsschrauben
- Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 1500N
- Max. Belastung große Oberfläche: 2000N
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 8mm
- Metallplatte: 3mm
- Material: PA6 V0 (flammlöschend)
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

BC-CE-SQ-260-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	PA7011	Stock	Unit Einheit	☒
FS-BC8-CE-SQ-260	15778	v	15777	v	ST	4

EN50085 compliant
Depth-recess adjustable with **filling element** (FS-BC-SQ-260-FILL)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floorbox, ensuring perfect alignment with the finishing floor
For fitting into floating floor, see BC-CE-SQ-260-RF-PA

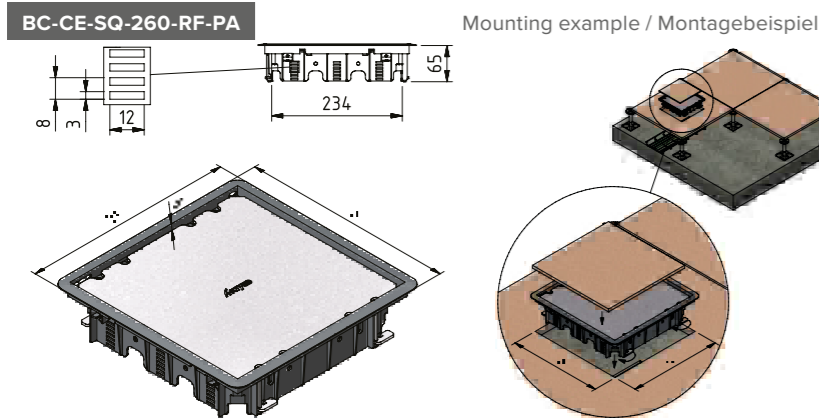
Gemäß EN50085
Tiefe der Aussparung einstellbar mittels **Füllelement** (FS-BC-SQ-260-FILL)
Direkt am grünen Steuerrahmen an der Bodendose **zu fixieren**, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Für den Einbau in Doppelböden siehe BC-CE-SQ-260-RF-PA

BLIND COVER SQ. RAISED FLOOR

- Bottom frame (with carpet edge) + metal plate + fixation clamps
- Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
- Max. load small surface: 1500N
- Max. load large surface: 2000N
- Not in use: IP30
- Standard cover recess depth: 8mm
- Metal plate: 3 mm
- Clamping range: 20-50mm
- Material: PA6 V0 (flame retardant)
- Application: dry-cleaning areas

BLINDD. QUADR. DOPPELBODEN

- Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Metallplatte + Befestigungskralen (4x)
- Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 1500N
- Max. Belastung große Oberfläche: 2000N
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 8mm
- Metallplatte: 3mm
- Klemmbereich: 20-50mm
- Material: PA6 V0 (flammlöschend)
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird



Nr.	PA9011	Stock	PA7011	Stock	Unit Einheit	☒
FS-BC8-CE-SQ-260-RF	15967	v	15966	v	ST	4

EN50085 compliant
Depth-recess adjustable with **filling element** (FS-BC-SQ-260-FILL)
Is installed in the provided opening in the floating floor using **integrated clamping system**

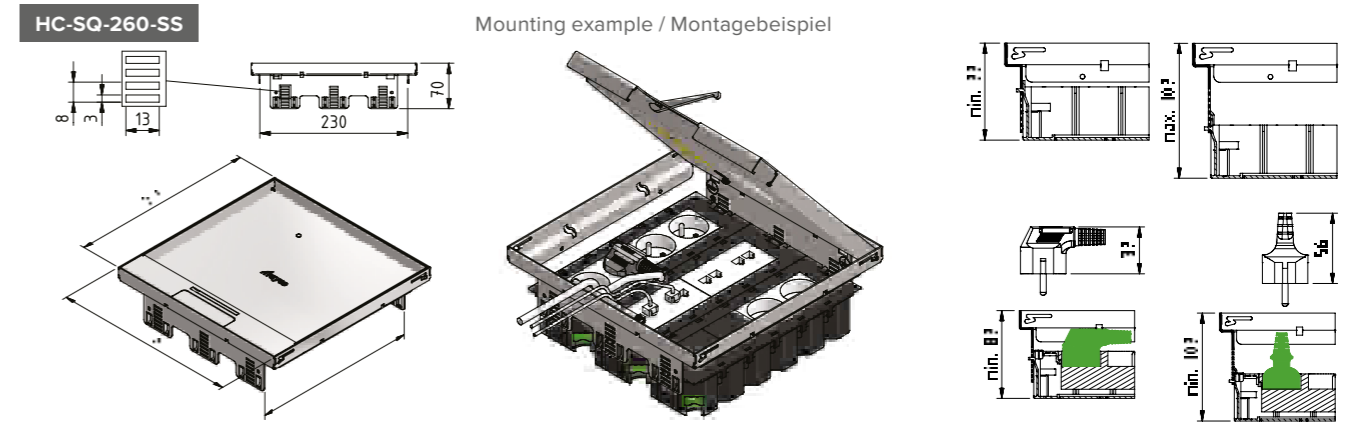
Gemäß EN50085
Tiefe der Aussparung einstellbar mittels **Füllelement** (FS-BC-SQ-260-FILL)
Montage in der im Doppelboden vorgesehenen Öffnung durch ein **integriertes Klammersystem**

HINGED COVER SQUARE

- Bottom frame + cover + cable exit + fixation screws
- Max. load small surface: 2000N
- Max. load large surface: 3000N
- In use: IP20
- Not in use: IP30
- Standard cover recess depth: 15mm
- Material: SS304
- Application: dry-cleaning areas

KLAPPDECKEL QUADRATISCH

- Bodenrahmen (mit Stoßrand) + Deckel + Kabelausschuss + Befestigungsschrauben
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 2000N
- Max. Belastung große Oberfläche: 3000N
- Schutzgrad genutzt: IP20
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 15mm
- Material: SS304
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	☒
FS-HC15-SQ-260	15642	v	ST	1

EN50085 compliant
Hinged cover with integrated opening lever
Equipotential connection provided between cover and frame
Full INOX-look (no visible synthetic components)
Can be fitted with:
- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
- **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floorbox, ensuring perfect alignment with the finishing floor
Seam between border and finishing floor is sealed using silicone sealant
For installation in floating floor:
- Opening to be provided: 260 x 260 mm
- Levelling unit (FS-LU-RF-34-260-PA)
After fixation, the upper side of the protection edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

Gemäß EN50085
Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
Potentialausgleich zwischen Deckel und Bodenrahmen vorhanden
Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen)
Auszurüsten mit:
- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
- **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Direkt am grünen Stellerrahmen an der Bodendose zu fixieren, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet
Für den Einbau in Doppelböden:
- Vorzusehende Öffnung: 260x260mm
- Nivelliereinheit (FS-LU-RF-34-260-PA)
Die obere Seite des Stoßrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Stellerrahmen hinaus.

HINGED COVER FLAT SQUARE

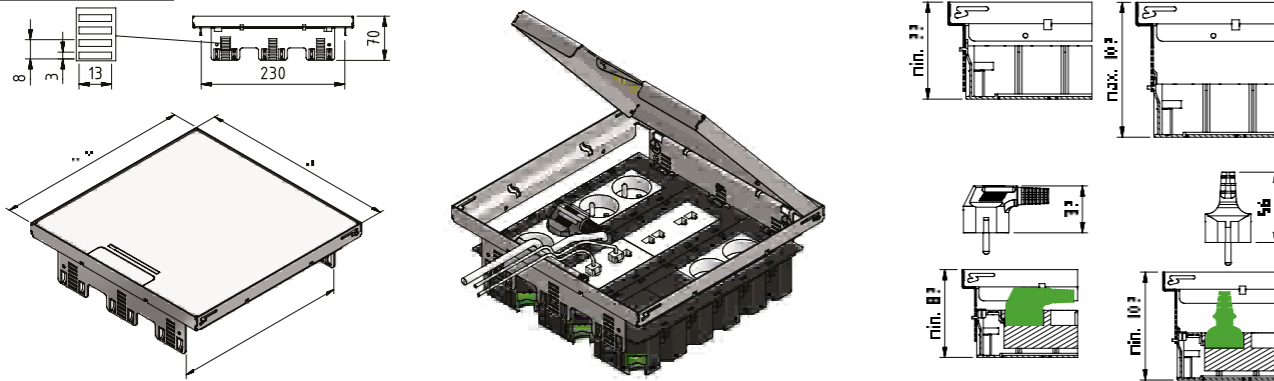
- Bottom frame + cover + cable exit + fixation screws
- Max. load small surface: 500N
- Max. load large surface: 1500N
- In use: IP20
- Not in use: IP30
- Flat cover without recess depth
- Material: SS304
- Application: dry-cleaning areas

KLAPPDECKEL FLACH QUADRATISCH

- Bodenrahmen (mit Stoßrand) + Deckel + Kabelausslass + Befestigungsschrauben
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 500N
- Max. Belastung große Oberfläche: 1500N
- Schutzgrad genutzt: IP20
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Flacher Deckel ohne Deckelaussparung
- Material: SS304
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-PL-SQ-260-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	⊠
FS-HC15-PL-SQ-260	16631	v	ST	1

- EN50085 compliant
- Hinged cover with integrated opening lever
- Equipotential connection provided between cover and frame
- Full INOX-look
- no plastic parts in visible places
- top surface of the lid completely made out of INOX
- Can be fitted with:
 - 1x apparatus cup low height (FS-AC-LOW-260-PG) or
 - max. 3x horizontal apparatus cup (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floorbox, ensuring perfect alignment with the finishing floor
- Seam between border and finishing floor is sealed using silicone sealant
- For installation in floating floor:
 - Opening to be provided: 260 x 260 mm
 - Levelling unit (FS-LU-RF-34-260-PA)
- After fixation, the upper side of the protection edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

- Gemäß EN50085
- Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
- Potentialausgleich zwischen Deckel und Bodenrahmen vorhanden
- Vollständige Edelstahl-Optik
- Voller INOX-Look:
 - Keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen
 - Oberseite des Deckels komplett aus INOX
- Auszurüsten mit:
 - 1x Gerätebecher für geringe Höhe (FS-AC-LOW-260-PG) oder
 - max. 3x Gerätebecher horizontal (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Direkt am grünen Stellerrahmen an der Bodendose zu fixieren, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
- Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet
- Für den Einbau in Doppelböden:
 - Vorzusehende Öffnung: 260x260mm
 - Nivelliereinheit (FS-LU-RF-34-260-PA)
- Die obere Seite des Stoßrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Stellerrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

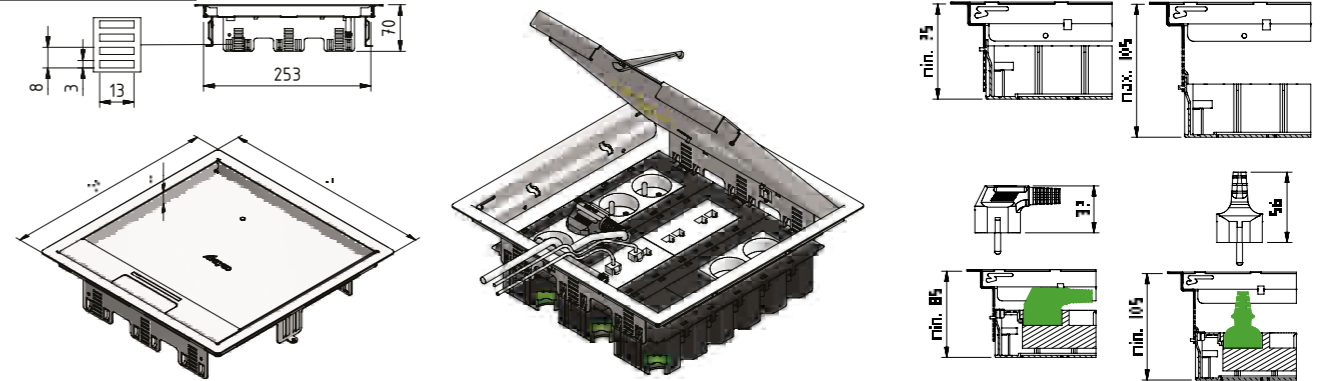
- Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation screws
- Max. load small surface: 2000N
- Max. load large surface: 3000N
- In use: IP20
- Not in use: IP30
- Standard cover recess depth: 15 mm
- Material: SS304
- Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

- Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelausslass + Befestigungsschrauben
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 2000N
- Max. Belastung große Oberfläche: 3000N
- Schutzgrad genutzt: IP20
- Schutzgrad unbenutzt: IP30
- Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 15mm
- Material: SS304
- Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-SQ-260-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	⊠
FS-HC15-CE-SQ-260	15957	v	ST	1

- EN50085 compliant
- Hinged cover with integrated opening lever
- Equipotential connection provided between cover and frame
- Full INOX-look (no visible synthetic components)
- Can be fitted with:
 - 1x apparatus cup low height (FS-AC-LOW-260-PG) or
 - max. 3x horizontal apparatus cup (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floorbox, ensuring perfect alignment with the finishing floor
- For fitting into floating floor, see HC-CE-SQ-260-RF-SS
- After fixation, the upper side of the carpet edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

- Gemäß EN50085
- Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
- Potentialausgleich zwischen Deckel und Bodenrahmen vorhanden
- Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen)
- Auszurüsten mit:
 - 1x Gerätebecher für geringe Höhe (FS-AC-LOW-260-PG) oder
 - max. 3x Gerätebecher horizontal (FS-AC-HO-260-PA9011)
- Direkt am grünen Stellerrahmen an der Bodendose zu fixieren, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
- Für den Einbau in Doppelböden siehe HC-CE-SQ-260-RF-SS
- Die obere Seite des Teppichrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Stellerrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

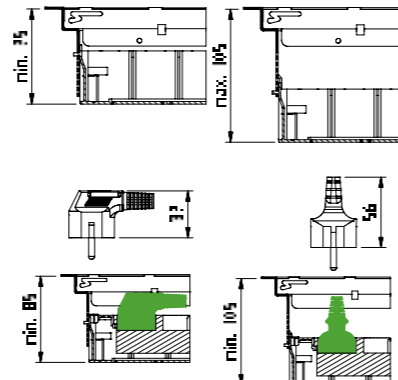
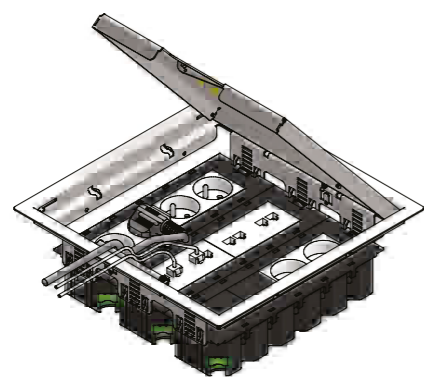
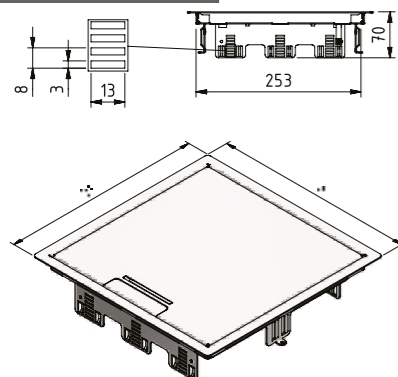
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit
+ fixation screws
Max. load small surface: 500N
Max. load large surface: 1500N
In use: IP20
Not in use: IP30
Flat cover without recess depth
Material: SS304
Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelauslass
+ Befestigungsschrauben
Max. Belastung kleine Oberfläche: 500N
Max. Belastung große Oberfläche: 1500N
Schutzgrad genutzt: IP20
Schutzgrad unbenutzt: IP30
Flacher Deckel ohne Deckelaussparung
Material: SS304
Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-PL-SQ-260-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	☒
FS-HC15-CE-PL-SQ-260	17187	v	ST	1

EN50085 compliant
Hinged cover with integrated opening lever
Equipotential connection provided between cover and frame
Full INOX-look
- no plastic parts in visible places
- top surface of the lid completely made out of INOX
Can be fitted with:
- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
- **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floor-box, ensuring perfect alignment with the finishing floor
After fixation, the upper side of the carpet edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

Gemäß EN50085
Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
Potentialausgleich zwischen Deckel und Bodenrahmen vorhanden
Vollständige Edelstahl-Optik
Voller INOX-Look:
- Keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen
- Oberseite des Deckels komplett aus INOX
Auszurüsten mit:
- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
- **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Direkt am grünen Steuerrahmen an der Bodendose **zu fixieren**, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Die obere Seite des Teppichrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Steuerrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. RAISED FLOOR

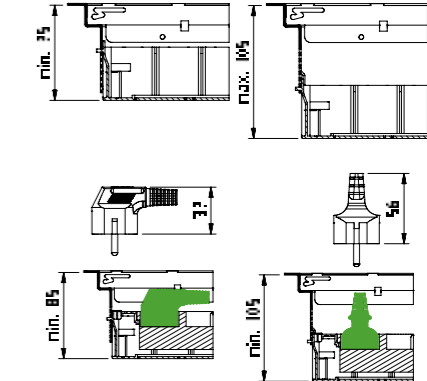
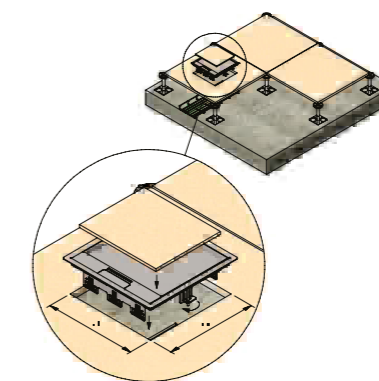
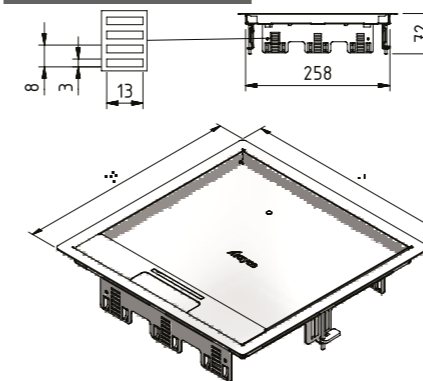
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit
+ fixation clamps
Max. load small surface: 2000N
Max. load large surface: 3000N
In-use protection category: IP20
Not-In-use protection category: IP30
Standard cover recess depth: 15mm
Clamping range: 20-50mm
Material: SS304
Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. DOPPELBODEN

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelauslass
+ Befestigungskralen (4x)
Max. Belastung kleine Oberfläche: 2000N
Max. Belastung große Oberfläche: 3000N
Schutzgrad genutzt: IP20
Schutzgrad unbenutzt: IP30
Tiefe der Deckelaussparung standardmäßig: 15mm
Klemmbereich: 20-50mm
Material: SS304
Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-SQ-260-RF-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	☒
FS-HC15-CE-SQ-260-RF	15968	v	ST	1

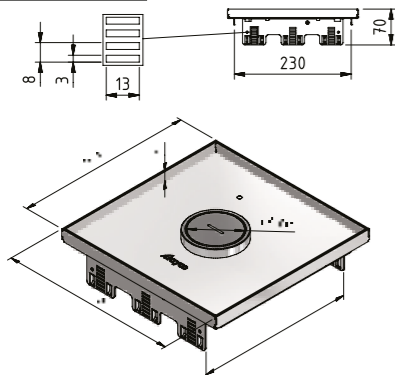
EN50085 compliant
Hinged cover with integrated opening lever
Equipotential connection provided between cover and frame
Full INOX-look (no visible synthetic components)
Can be fitted with:
- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
- **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Is installed in the provided opening in the floating floor using **integrated clamping system**

Gemäß EN50085
Klappdeckel mit integriertem Öffnungshebel
Potentialausgleich zwischen Deckel und Bodenrahmen vorhanden
Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen)
Auszurüsten mit:
- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
- **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Montage in der im Doppelboden vorgesehenen Öffnung durch ein **integriertes Klammersystem**

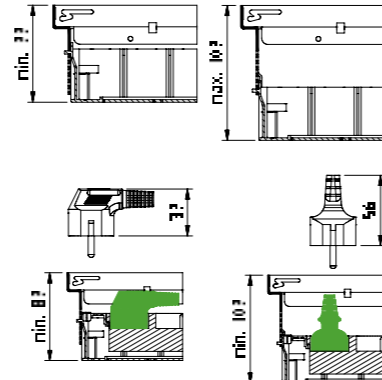
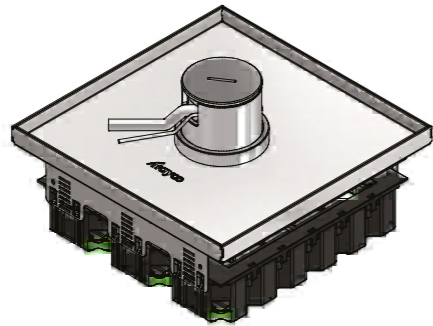
TILE FRAME SQ. WP.

- Bottom frame + tile frame + waterproof seal + fixation screws
- Max. load small surface: 2000N
- Max. load large surface: 3000N
- In use: IP23
- Not in use: IP53
- Standard cover recess depth: 13mm
- Material: SS304
- Application: wet-cleaning areas

TF-SQ-260-WP



Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	Unit Einheit
FS-TF13-SQ-260-WP	15776	v	ST	1

EN50085 compliant
Tile frame with watertight cable exit
Equipotential connection provided between cover and frame
Fitted with screw-in cap and waterproof seal
To draw cables through a cable exit (FS-CER-WP-EG) is available
Full INOX-look (no visible synthetic components)
Can be fitted with:
- **1x apparatus cup low height** (FS-AC-LOW-260-PG) or
- **max. 3x horizontal apparatus cup** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floor box, ensuring perfect alignment with the finishing floor
Seam between border and finishing floor is sealed using silicone sealant
After fixation, the upper side of the protection edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

FLIESENRAHMEN QUADR. WD.

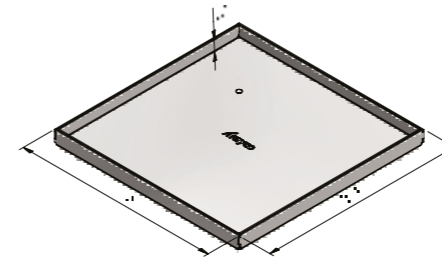
- Bodenrahmen (mit Stoßrand) + Fliesenrahmen + Gummidichtung + Befestigungsschrauben
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 2000N
- Max. Belastung große Oberfläche: 3000N
- Schutzgrad genutzt: IP23
- Schutzgrad unbenutzt: IP53
- Tiefe der Aussparung des Fliesenrahmens standardmäßig: 13mm
- Material: SS304
- Anwendung: Räume, in denen eine Nassreinigung durchgeführt wird

Gemäß EN50085
Fliesenrahmen mit wasserdichtem Kabelauslass
Potentialausgleich zwischen Fliesenrahmen und Bodenrahmen
Ausgestattet mit Schraubverschluss und Dichtungsring
Für die Kabelführung steht ein Kabelauslass (FS-CER-WP-EG) zur Verfügung
Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen)
Auszurüsten mit:
- **1x Gerätebecher für geringe Höhe** (FS-AC-LOW-260-PG) oder
- **max. 3x Gerätebecher horizontal** (FS-AC-HO-260-PA9011)
Direkt am grünen Steuerrahmen an der Bodendose **zu fixieren**, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet
Die obere Seite des Stoßrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Steuerrahmen hinaus.

BLIND COVER SQ. WP.

- Bottom frame + tile frame + waterproof seal + fixation screws
- Max. load small surface: 2000N
- Max. load large surface: 3000N
- Not in use: IP53
- Standard cover recess depth: 13mm
- Material: SS304
- Application: wet-cleaning areas

BC-SQ-260-WP



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	Unit Einheit
FS-BC13-SQ-260-WP	15959	v	ST	1

EN50085 compliant
Full INOX-look (no visible synthetic components)
Can be fitted directly to the green adjustment frame on the floor box, ensuring perfect alignment with the floor finish
Seam between border and finishing floor is sealed using silicone sealant
After fixation, the upper side of the protection edge sticks out 3mm above the adjustment frame.

BLINDD. QUADR. WD.

- Bodenrahmen (mit Stoßrand) + Fliesenrahmen + Gummidichtung + Befestigungsschrauben
- Max. Belastung kleine Oberfläche: 2000N
- Max. Belastung große Oberfläche: 3000N
- Schutzgrad unbenutzt: IP53
- Tiefe der Aussparung des Fliesenrahmens standardmäßig: 13mm
- Material: SS304
- Anwendung: Räume, in denen eine Nassreinigung durchgeführt wird

Gemäß EN50085
Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen)
Direkt am grünen Steuerrahmen an der Bodendose **zu fixieren**, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist
Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet
Die obere Seite des Stoßrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Steuerrahmen hinaus.

KIT POLYCONCRETE

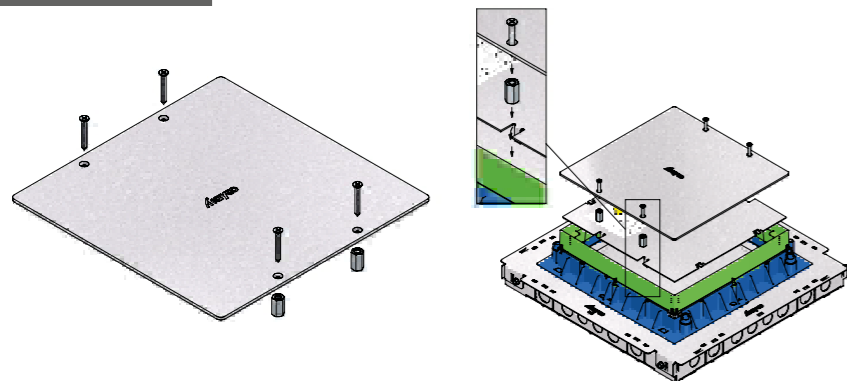
Cover plate + assembly kit
Material: PG

KIT POLYBETON

Abdeckplatte + Montageset
Material: PG

BOX-ACC-KIT-POLY

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	Unit Einheit	
FS-KIT-POLY-SQ-260	17188	-	ST	1

To mount the floor box in case of poly-concrete:

- 1) Remove the security cover from the green frame and bend the 4 lips to the downside
- 2) Put the security cover in the green frame again
- 3) Slide the 4 connecting nuts in the cut-outs of the security cover, where you've bent the lips
- 4) Place the poly-concrete plate in the green frame, so that the 4 cut-outs are exactly above the connecting nuts
- 5) Fix the pieces together on the green frame, using the 4 screws included in the kit
- 6) After the poly-concrete is in place, remove the poly-concrete kit and the security cover from the green frame
- 7) Fix the service unit directly into the green frame

Um die Flurdose zu montieren, im Fall von Polybeton:

- 1) Entfernen Sie den Sicherheitsdeckel vom grünen Regelrahmen und biegen Sie die 4 Lippchen nach unten
- 2) Legen Sie den Sicherheitsdeckel erneut in den grünen Rahmen
- 3) Gleiten Sie die 4 Verbindungsmutter in die Aussparungen des Sicherheitsdeckels, am Ort, wo Sie die Lippchen gebogen haben
- 4) Stellen Sie die Polybetonplatte auf den grünen Rahmen, so dass die 4 Aussparungen sich gerade oben den Verbindungsmuttern befinden
- 5) Machen sie das Ganze fest auf dem grünen Rahmen, mittels der Schrauben, die im Kit mitgeliefert wurden
- 6) Nach Installation des Polybetons, entfernen Sie den Polybetonkit und den Sicherheitsrahmen vom grünen Rahmen
- 7) Machen Sie den Service Unit unmittelbar auf dem grünen Rahmen fest

HINGED COVER SQ. FILLING ELEM.

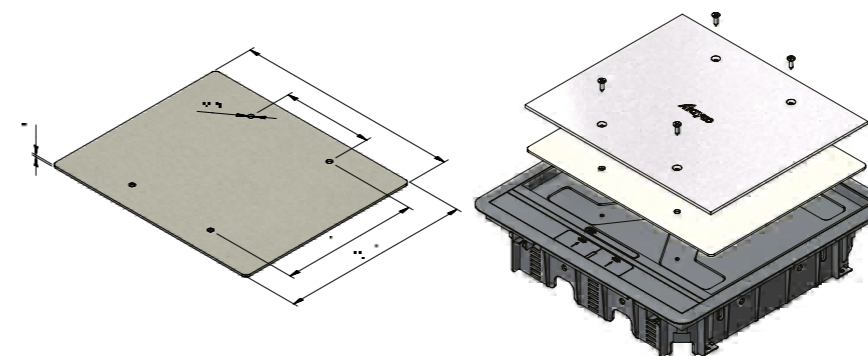
Filler thickness: 2mm or 3mm
Material: cardboard

KLAPPD. QUADR. FÜLLELEMENT

Fülldicke: 2mm oder 3mm
Material: Karton

HC-ACC-FILL

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	CB	Stock	A	Unit Einheit	
FS-HC-SQ-260-FILL-2	15654	v	2	ST	1
FS-HC-SQ-260-FILL-3	16125	v	3	ST	1

Element is placed in the synthetic lid, under the metal plate

Element wird in den Kunststoffdeckel unter der Metallplatte eingelegt

BLIND COVER SQ. FILLING ELEM.

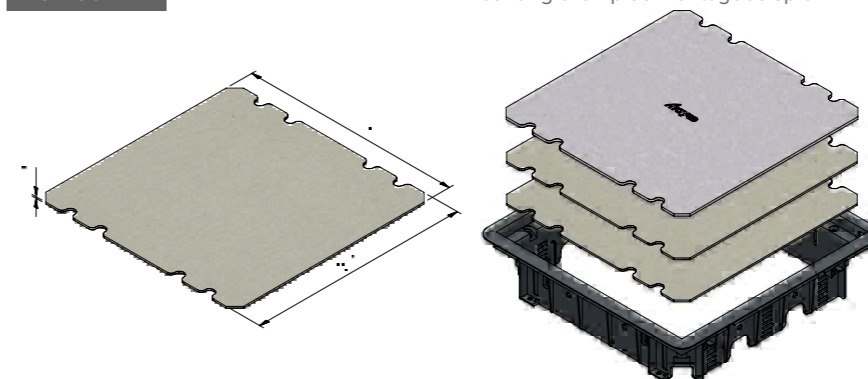
Filler thickness: 2mm or 3mm
Material: cardboard

BLINDD. QUADR. FÜLLELEMENT

Fülldicke: 2mm oder 3mm
Material: Karton

BC-ACC-FILL

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	CB	Stock	A	Unit Einheit	
FS-BC-SQ-260-FILL-2	15703	v	2	ST	1
FS-BC-SQ-260-FILL-3	16126	v	3	ST	1

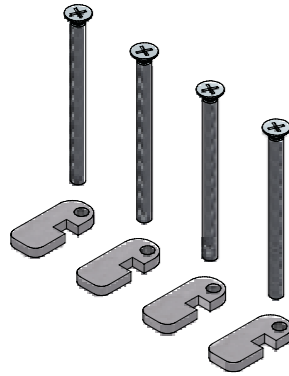
Element is placed in the synthetic frame, under the metal plate

Das Element wird in den Kunststoff Unterrahmen unter der Metallplatte gelegt

CLAMPING SET RAISED FLOOR

Fixation screws (4x) + fixation clamps (4x)
Material: PG

HC-ACC-CLSET



Mounting example / Montagebeispiel

Nr.	PG	Stock	A	Unit Einheit	
FS-HC-CLSET-RF-20-50	15960	v	20-50	ST	1

For the fixation of the service unit by means of clamping under the floor tile
Clamping range: 20-50mm
Other clamping ranges on demand

KLEMMSATZ DOPPELBODEN

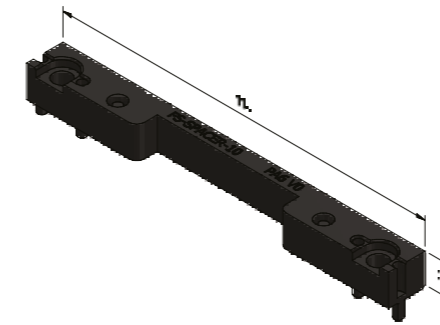
Befestigungsschrauben (4x) + Befestigungskralen (4x)
Material: PG

Zum Einspannen der Einbaueinheiten unter die Bodenfliesen beim Einbau in Doppelböden
Klemmbereich: 20-50mm
Weitere Klemmbereiche auf Anfrage

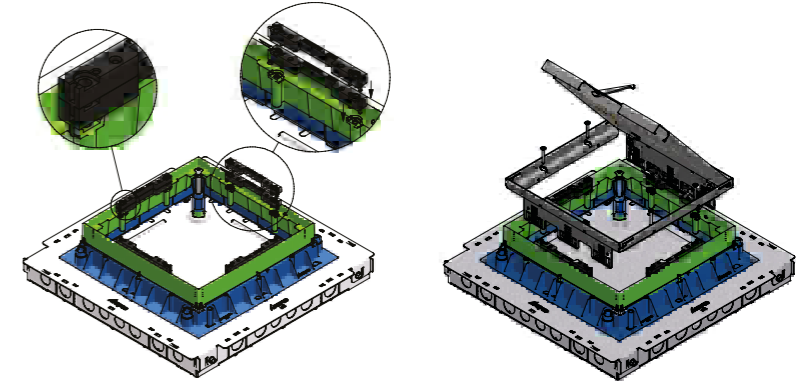
SPACER

Material: PA6 V0 (flame retardant)

SPACER



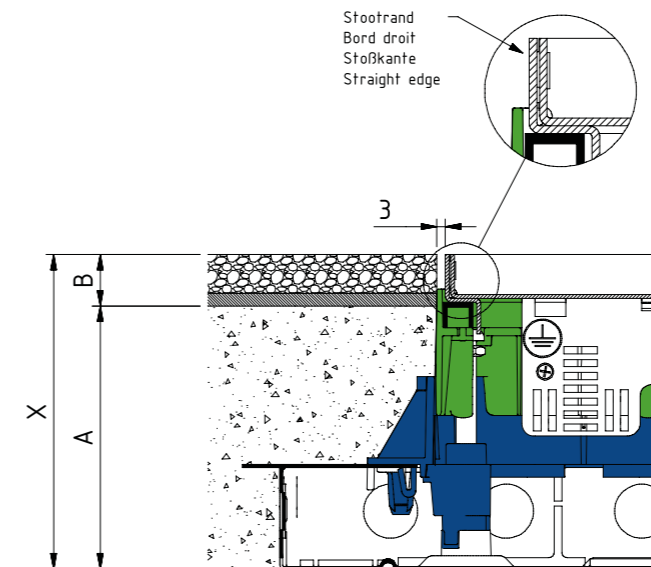
Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit Einheit	
FS-SPACER-10	16032	v	ST	4

The spacers are used to **raise INOX service units with a straight upright edge** (FS-HC-SQ-260-SS304 / FS-TF(13)-SQ-260-SS304 / FS-BC(13)-SQ-260-WP-SS304)
They are placed between the green adjustable frame and the service unit
Service unit and spacers are simultaneously fixed on the green adjustment frame
Use **4 or 8 spacers** to obtain a stable support (see table)
The spacers can be interlocked
Depending on the **height of the chosen floor box**, the **number of fixed frames** and the **total floor height**, one can deduce from the **table** whether and how many spacers one needs per service unit

Die Abstandhalter dienen zum **erhöhen von INOX Einbaueinheiten mit Stoßkante** (FS-HC-SQ-260-SS304 / FS-TF(13)-SQ-260-SS304 / FS-BC(13)-SQ-260-WP-SS304)
Sie befinden sich zwischen dem grünen Steuerrahmen und der Einbaueinheit
Einbaueinheit und Abstandhalter sind gleichzeitig am grünen Kontrollrahmen befestigt
Verwenden Sie **4 oder 8 Abstandshalter**, um eine stabile Unterstützung zu erhalten (siehe Tabelle)
Die Abstandhalter können ineinander greifen
Abhängig von der **Höhe der gewählten Bodendose**, der **Anzahl der festen Rahmen** (blau) und der **Gesamtbodenhöhe** kann aus der **Tabelle** abgeleitet werden, ob und wie viele Abstandhalter pro Einbaueinheit benötigt werden.



# spacers	0	4	8
FS-BOX28 + 0x FS-AFF	72 < X < 104	103 < X < 114	113 < X < 124
FS-BOX28 + 1x FS-AFF	102 < X < 138	137 < X < 148	147 < X < 158
FS-BOX28 + 2x FS-AFF	136 < X < 172	171 < X < 182	181 < X < 192
FS-BOX28 + 3x FS-AFF	170 < X < 206	205 < X < 216	215 < X < 226
FS-BOX28 + 4x FS-AFF	204 < X < 240	239 < X < 250	249 < X < 260
FS-BOX28 + 5x FS-AFF	238 < X < 274	273 < X < 284	283 < X < 294
FS-BOX38 + 0x FS-AFF	78 < X < 114	113 < X < 124	123 < X < 124
FS-BOX38 + 1x FS-AFF	112 < X < 148	147 < X < 158	157 < X < 158
FS-BOX38 + 2x FS-AFF	146 < X < 182	181 < X < 192	192 < X < 203
FS-BOX38 + 3x FS-AFF	180 < X < 216	215 < X < 226	225 < X < 236
FS-BOX38 + 4x FS-AFF	214 < X < 250	249 < X < 260	259 < X < 270
FS-BOX38 + 5x FS-AFF	248 < X < 284	283 < X < 294	293 < X < 304
FS-BOX48 + 0x FS-AFF	88 < X < 124	123 < X < 134	133 < X < 144
FS-BOX48 + 1x FS-AFF	122 < X < 158	157 < X < 168	167 < X < 179
FS-BOX48 + 2x FS-AFF	156 < X < 192	191 < X < 202	201 < X < 213
FS-BOX48 + 3x FS-AFF	190 < X < 226	225 < X < 236	235 < X < 246
FS-BOX48 + 4x FS-AFF	224 < X < 260	259 < X < 270	269 < X < 280
FS-BOX48 + 5x FS-AFF	258 < X < 294	293 < X < 304	303 < X < 314

APPARATUS CUP

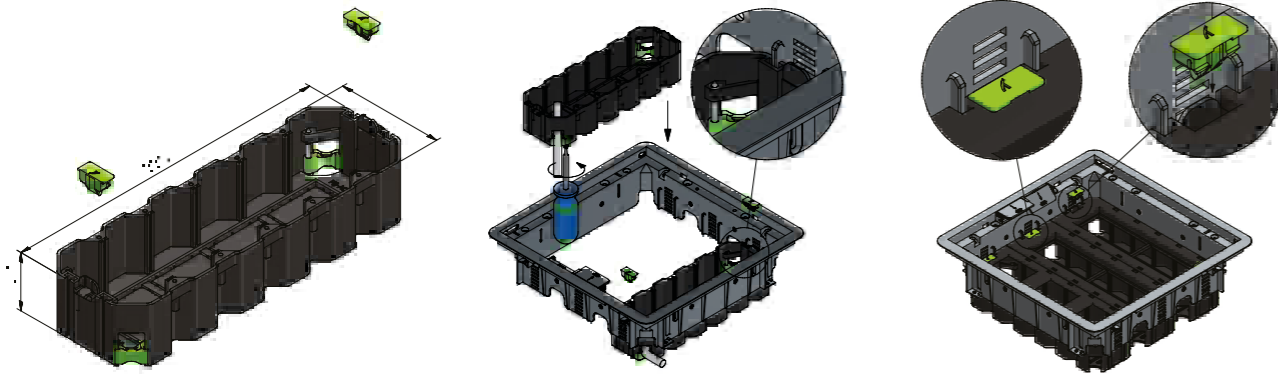
Apparatus cup + strain relief (2x) + seal (2x)
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

GERÄTEBECHER

Gerätebecher + Zugentlastung (2x) + Sicherung (2x)
Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-HO

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit Einheit	
FS-AC-HO-260	15645	v	ST	10

EN50085 compliant

Fully clippable in the bottom frame (both stainless steel and plastic)

Pre-assembled strain relievers for faster installation

Can be clicked in at different heights in the bottom frame

The product has a closed bottom with knockouts for the mounting of CAT6 data cables

Applicable with:

HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS, TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

Gemäß EN50085

Vollständig im Bodenrahmen **einzurasten** (sowohl Edelstahl als auch Kunststoff)

Vormontierte Zugentlastungen für schnellere Montage

In verschiedenen Höhen in den Bodenrahmen einzurasten

Das Produkt hat einen geschlossenen Boden mit Ausbrechöffnungen für die Montage von CAT6-Datenkabeln

Einzusetzen mit:

HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS, TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

APPARATUS CUP MODULE 45

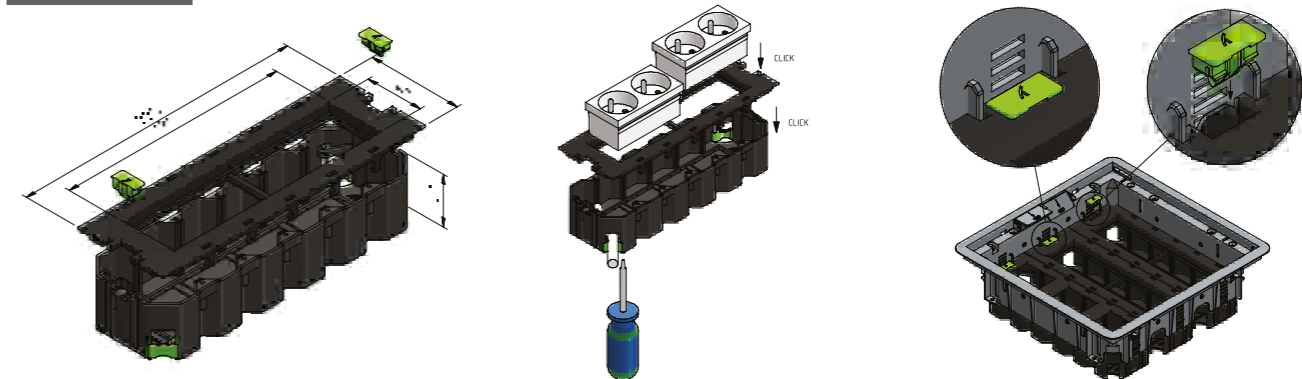
Apparatus cup + strain relief (2x) + seal (2x)
+ cover plate module 45
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

GERÄTEBECHER MODUL 45

Gerätebecher + Zugentlastung (2x) + Sicherung (2x)
+ Abdeckplatte Modul 45
Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-HO-45

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit Einheit	
FS-AC-HO-260-4-45	15646	v	ST	10

EN50085 compliant

Fully clippable in the bottom frame (both INOX and plastic)

Pre-assembled strain relievers for faster installation

Can be clicked in at different heights in the bottom frame

The product has a closed bottom with knockouts for the mounting of CAT6 data cables

Supplied **in combination with cover plate for module 45** (FS-CPL-4-45-PA9011)

For a **maximum of 4 click-outlets** of type Module 45

Applicable with:

HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS, TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

Gemäß EN50085

Vollständig im Bodenrahmen **einzurasten**

(sowohl Edelstahl als auch Kunststoff)

Vormontierte Zugentlastungen für schnellere Montage

In verschiedenen Höhen in den Bodenrahmen einzurasten

Das Produkt hat einen geschlossenen Boden mit Ausbrechöffnungen für die Montage von CAT6-Datenkabeln

Lieferung **zusammen mit Modul 45 Abdeckplatte** (FS-CPL-4-45-PA9011)

Für **maximal 4 einzurastende** Geräte des Typs Modul 45

Einzusetzen mit:

HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS, TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

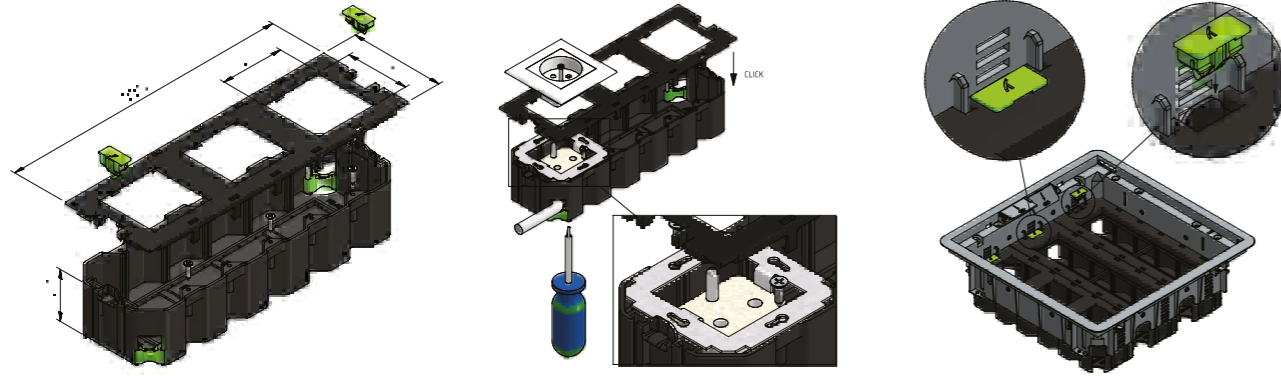
APPARATUS CUP SCREWED OUTLET

Apparatus cup + strain relief (2x) + seal (2x)
+ cover plate screw-in outlet + fixation screws (6x)
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

GERÄTEBECHER SCHRAUBB. GERÄT

Gerätebecher + Zugentlastung (2x) + Sicherung (2x)
+ Abdeckplatte für Schraubgerät + Befestigungsschrauben
für Schraubgerät (6x)
Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-HO-50 Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit	Einheit	☒
FS-AC-HO-260-3-50	15647	v	ST	10	

EN50085 compliant
Fully clippable in the bottom frame (both INOX and plastic)
Pre-assembled strain relievers for faster installation
Can be clicked in at different heights in the bottom frame
The product has a closed bottom with knockouts for the mounting of CAT6 data cables
Supplied in **combination with cover plate for screw-in outlets** (FS-CPL-3-50-PA9011)
For a **maximum of 3 screw-in outlets** (71x71mm)
Applicable with:
HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS,
TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

Gemäß EN50085
Vollständig im Bodenrahmen **einzurasten** (sowohl Edelstahl als auch Kunststoff)
Vormontierte Zugentlastungen für schnellere Montage
In verschiedenen Höhen in den Bodenrahmen einzurasten
Das Produkt hat einen geschlossenen Boden mit Ausbrechöffnungen für die Montage von CAT6-Datenkabeln
Lieferung in **Kombination mit Abdeckplatte für Schraubgeräte** (FS-CPL-3-50-PA9011)
Für **maximal 3 Schraubgeräte** (71x71mm)
Einzusetzen mit:
HC-CE-SQ-260-PA, HC-(PL-)SQ-260-SS, HC-CE-(PL-)SQ-260-SS,
TF-SQ-260-WP, HC-CE-SQ-260-RF-PA, HC-CE-SQ-260-RF-SS

COVER PLATE

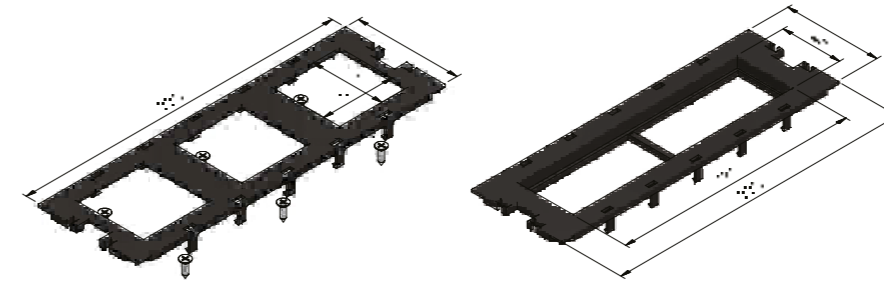
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

ABDECKPLATTE

Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-HO-CPL

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit	Einheit	☒
FS-CPL-3-50	15650	v	ST	10	
FS-CPL-4-45	15649	v	ST	10	

EN50085 compliant
- FS-CPL-4-45-PA9011:
For **max. 4 click-outlets** of type Module 45
Unused slots can be **sealed using sealing cap** FS-BC-0-45-PA9011
Clicks onto the horizontal apparatus cup
- FS-CPL-3-50-PA9011:
For **max. 3 screw-in outlets** (71 x 71 mm)
Unused slots can be **sealed using sealing cap** FS-BC-0-50-PA9011
Clicks over the metal mounting plate of the outlet on the horizontal apparatus cup

Gemäß EN50085
- FS-CPL-4-45-PA9011
Für **max. 4 einzurastene Geräte** Typ Modul 45
Nicht genutzte Bereiche können mit der **Abdeckung** FS-BC-0-45-PA9011 **abgedichtet werden**
Rastet auf dem Gerätebecher ein
- FS-CPL-3-50-PA9011
Für **max. 3 Schraubgeräte** (71x71mm)
Nicht genutzte Bereiche können mit der **Abdeckung** FS-BC-0-50-PA9011 **abgedichtet werden**
Rastet ein über dem Metallmontageblech des Schraubgerätes

APPARATUS CUP SEALING

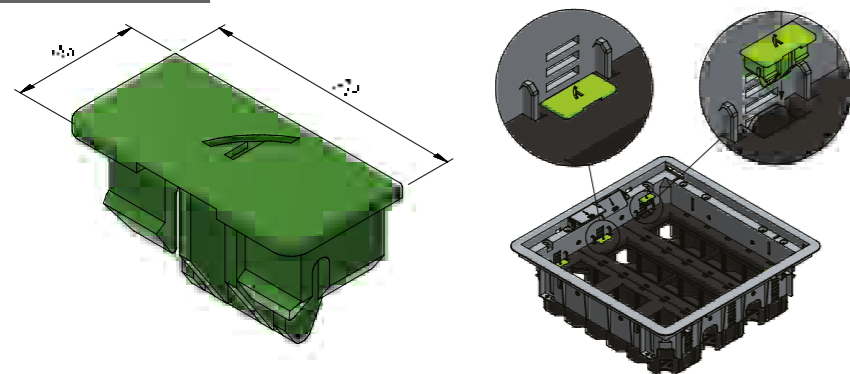
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL6018 (green)

SICHERUNG GERÄTEBECHER

Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL6018 (grün)

ACC-AC-HO-SEAL

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA6018	Stock	Unit Einheit	
FS-AC-HO-SEAL	15952	v	ST	20

EN50085 compliant
Ensures **extra strong guard** against the apparatus cup being pulled out of the bottom frame
Is easily pushed in between the cover plate and clip

Gemäß EN50085
Bietet **zusätzliche Sicherheit** gegen Ausrasten des Gerätebechers vom Unterrahmen
Einfach zwischen Abdeckplatte und Clip schieben

APPARATUS CUP DIVIDER

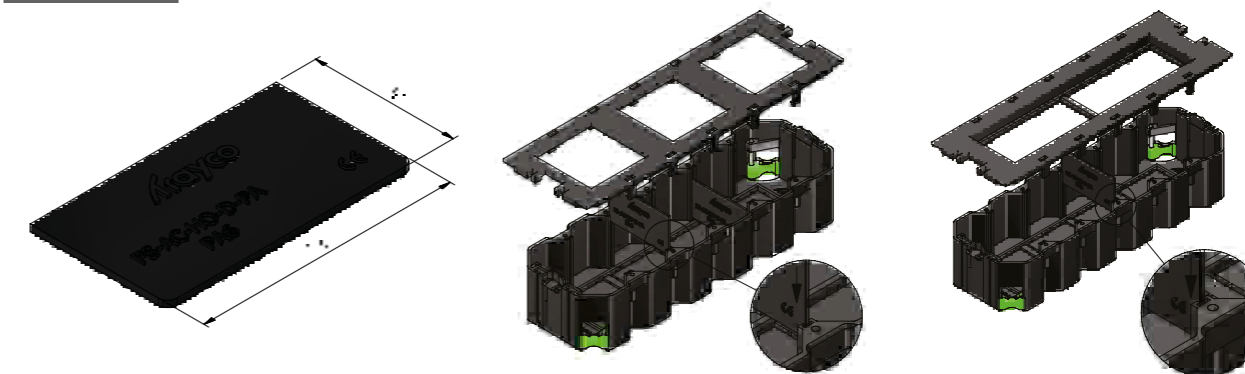
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

TRENNSTEG GERÄTEBECHER

Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-HO-D

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit Einheit	
FS-AC-HO-D	15653	v	ST	10

EN50085 compliant
For **creating compartments** in the apparatus cup
FS-AC-HO-260-PA9011
Easily slides into the apparatus cup
For use with FS-CPL-4-45-PA9011, see the mounting example in the middle
For use with FS-CPL-3-50-PA9011, see the mounting example on the right

Gemäß EN50085
Zum **Erstellen von Kompartimenten** in dem Gerätebecher
FS-AC-HO-260-PA9011
Einfach in den Gerätebecher einschieben
Informationen zur Verwendung mit FS-CPL-4-45-PA9011 finden Sie im Montagebeispiel in der Mitte
Informationen zur Verwendung mit FS-CPL-3-50-PA9011 finden Sie im Montagebeispiel auf der rechten Seite

APPARATUS CUP LOW HEIGHT

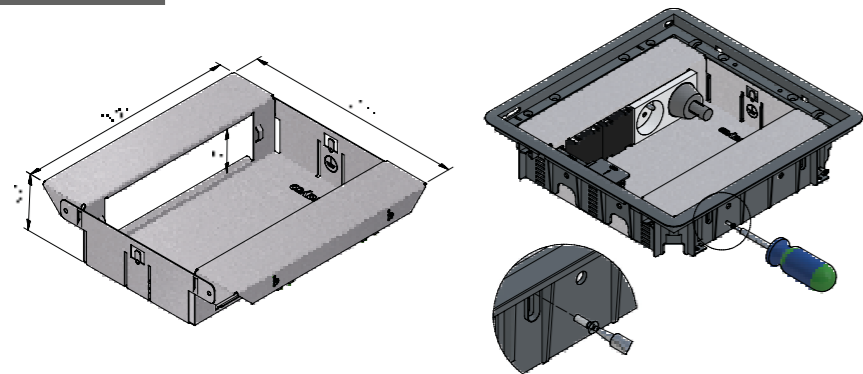
Apparatus cup + strain relief (4x) + fixation screws (4x)
Material: sendzimir
Applications with low installation depths

GERÄTEBECHER GERINGE HÖHE

Gerätebecher + Zugentlastung (4x) + Befestigungsschrauben (4x)
Material: Sendzimir
Für Anwendungen mit kleine Einbautiefen

ACC-AC-LOW

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PG	Stock	Unit Einheit	☒
FS-AC-LOW-260	15648	v	ST	1

EN50085 compliant
For **installation depths of at least 67 mm**
Can be used with **click-outlets** of type Module 45
Used with straight plug: all Module 45 appliance types applicable in all positions
Used with angled plug: types with vertical provision for the plug
Fitted with the required connections for **equipotential bonding**
Fitted with **4 strain relievers**

Gemäß EN50085
Für **Einbautiefen ab 67mm**
Verwendbar mit **einzurastenen Geräten** vom Typ Modul 45
Einsatz mit geradem Stecker: alle Gerätetypen Modul 45 in allen Positionen einsetzbar
Einsatz mit Winkelstecker: Typen mit vertikaler Steckerbestückung
Ausgestattet mit den notwendigen Anschlüssen für den **Potentialausgleich**
Ausgestattet mit **4 Zugentlastungen**

BLIND COVER

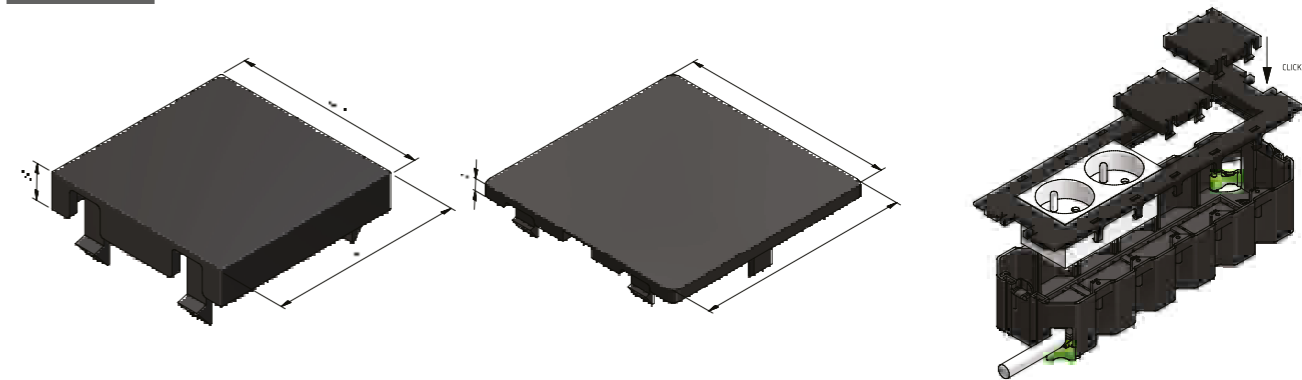
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL9011 (black)

ABDECKUNG

Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Farbe: RAL9011 (schwarz)

ACC-AC-BC

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	Unit Einheit	☒
FS-BC-0-45	15651	v	ST	10
FS-BC-0-50	15652	v	ST	10

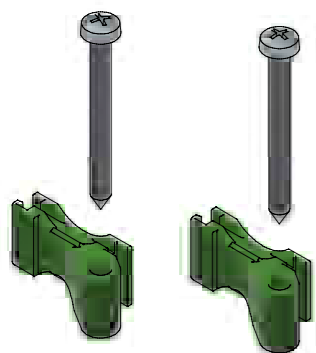
EN50085 compliant
For **sealing unused openings** in cover plates
Use blind cover FS-BC-0-45-PA9011 together with cover plate FS-CPL-4-45-PA9011
Use blind cover FS-BC-0-50-PA9011 together with cover plate FS-CPL-3-50-PA9011
Clicks into the opening to seal and can be easily removed to install additional outlets

Gemäß EN50085
Zum **Abdichten ungenutzter Öffnungen** in Abdeckplatten
Abdeckung FS-BC-0-45-PA9011 mit Abdeckplatte FS-CPL-4-45-PA9011 verwenden
Abdeckung FS-BC-0-50-PA9011 mit Abdeckplatte FS-CPL-3-50-PA9011 verwenden
Rastet in die zu verschließende Öffnung ein und lässt sich zur Montage weiterer Geräte leicht wieder entfernen

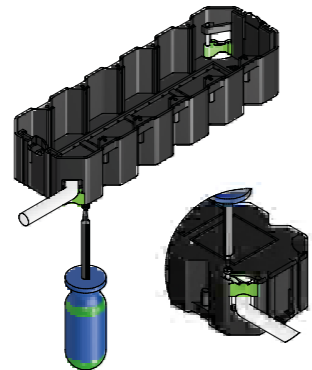
CABLE STRAIN RELIEF SET

Fixation screws (2x) + strain relief (2x)
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Colour: RAL6018 (green)

ACC-AC-CSRSET



Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA6018	Stock	Unit Einheit	
FS-AC-CSRSET	15704	v	ST	10

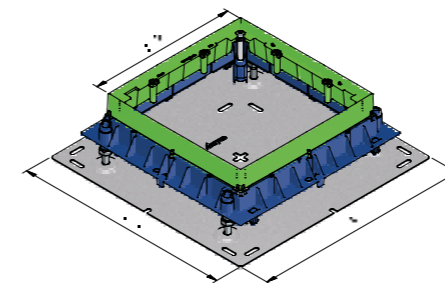
EN50085 compliant
Set of 2 strain relievers with corresponding fixing screws
For **safely affixing the cable** to the apparatus cup
Easy to install into the apparatus cup

Gemäß EN50085
Satz mit 2 Zugentlastungen mit entsprechenden Befestigungsschrauben
Zur **sicheren Fixierung des Kabels** am Gerätebecher
Leicht auf den Gerätebecher zu montieren

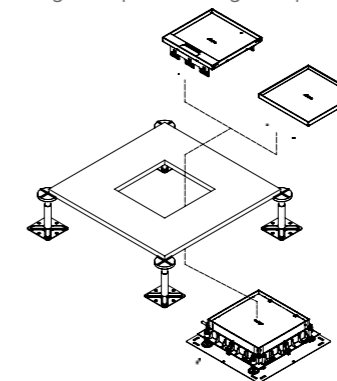
LEVELLING UNIT RAISED FLOOR

Material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant

ACC-LU-RF



Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PAG	Stock	Unit Einheit	
FS-LU-34-260-RF	15780	v	ST	1

Fitted with fixation plate that has **alignment grooves**
For the mounting of service units with straight border into floating floors
Minimum height of floating floor **67 mm**
Maximum height of floating floor **130 mm**
Deviating levelling range possible, please make initial contact our technical department

Fixierungsblech mit Ausrichtnuten
Für einbau von Einbaueinheiten aus Edelstahl mit Stoßkannte
Minimale Doppelbodenhöhe **67mm**
Maximale Doppelbodenhöhe **130mm**
Abweichender Nivellierbereich ist möglich, bitte wenden Sie sich zuerst an unseren technischen Dienst

HINGED COVER SQ. CABLE EXIT

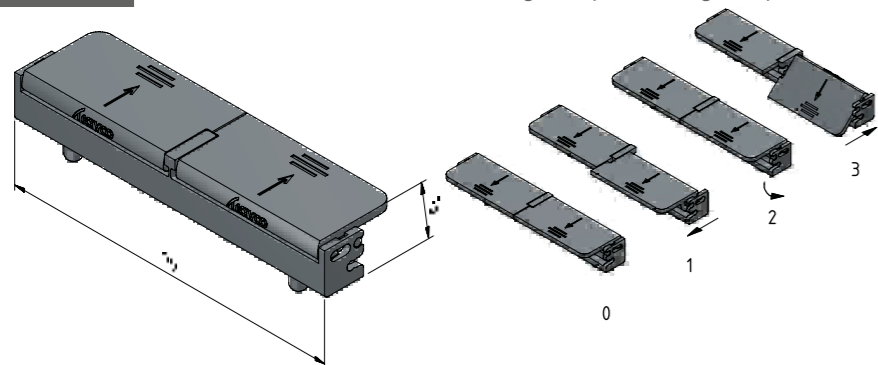
KABELAUSGANG QUAD. KLAPPDECKEL

Easy placement in the bottom frame of hinged covers
FS-HC-CE-SQ-260-PA or FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA

Einfache Montage im unteren Rahmen des Klappdeckels
FS-HC-CE-SQ-260-PA, FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA

ACC-CE-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	PA9011	Stock	PA7011	Stock	Unit Einheit	
FS-CE	15656	v	15655	v	ST	10

Support for cable exit + cover plates
Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
Material: PA6 V0 (flame retardant)
Application: dry-cleaning areas

Kabelführungsträger + Abdeckbleche
Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
Material: PA6 V0 (flamlöschend)
Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HINGED COVER SQ. CABLE EXIT

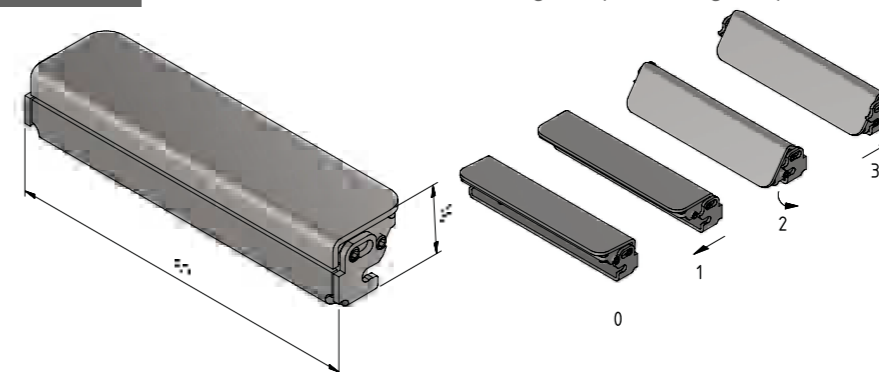
KABELAUSGANG QUAD. KLAPPDECKEL

Fixing screws for mounting in hinged covers
FS-HC-SQ-260-SS304, FS-HC-CE-SQ-260-SS304,
FS-HC-CE-SQ-260-RF-SS304 included

Inklusive Befestigungsschrauben zum Einbau
in Klappdeckel FS-HC-SQ-260-SS304,
FS-HC-CE-SQ-260-SS304, FS-HC-CE-SQ-260-RF-SS304

ACC-CE-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Nr.	SS304	Stock	Unit Einheit	
FS-CE	15657	v	ST	10

Support for cable exit + cover plate
Material: SS304
Application: dry-cleaning areas

Kabelführungsträger + Abdeckblech
Material: SS304
Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

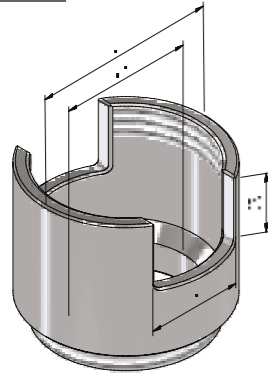


CABLE EXIT ROUND WP.

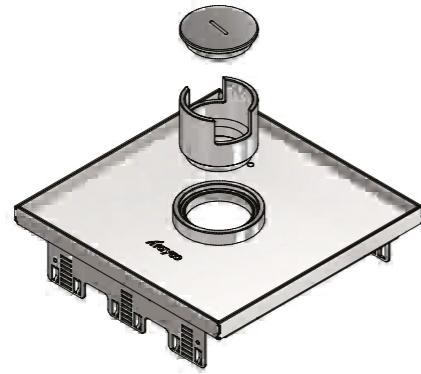


Cable exit (integrated thread)
Material: Steel, electrolytic galvanised
Application: wet-cleaning areas

ACC-CER-EG



Mounting example / Montagebeispiel



KABELAUSGANG RUND WD.

Kabelausslass mit integriertem Gewinde
Material: Stahl, elektrolytisch galvanisiert
Anwendung: Räume, in denen eine Nassreinigung durchgeführt wird

Nr.	EG	Stock	Unit Einheit	
FS-CER-WP	15958	v	ST	1

Simply screws into the ring in the lid
To do this, first remove the round cover plate

Einfach in den Ring im Deckel schrauben
Entfernen Sie dazu zunächst die runde Abdeckplatte

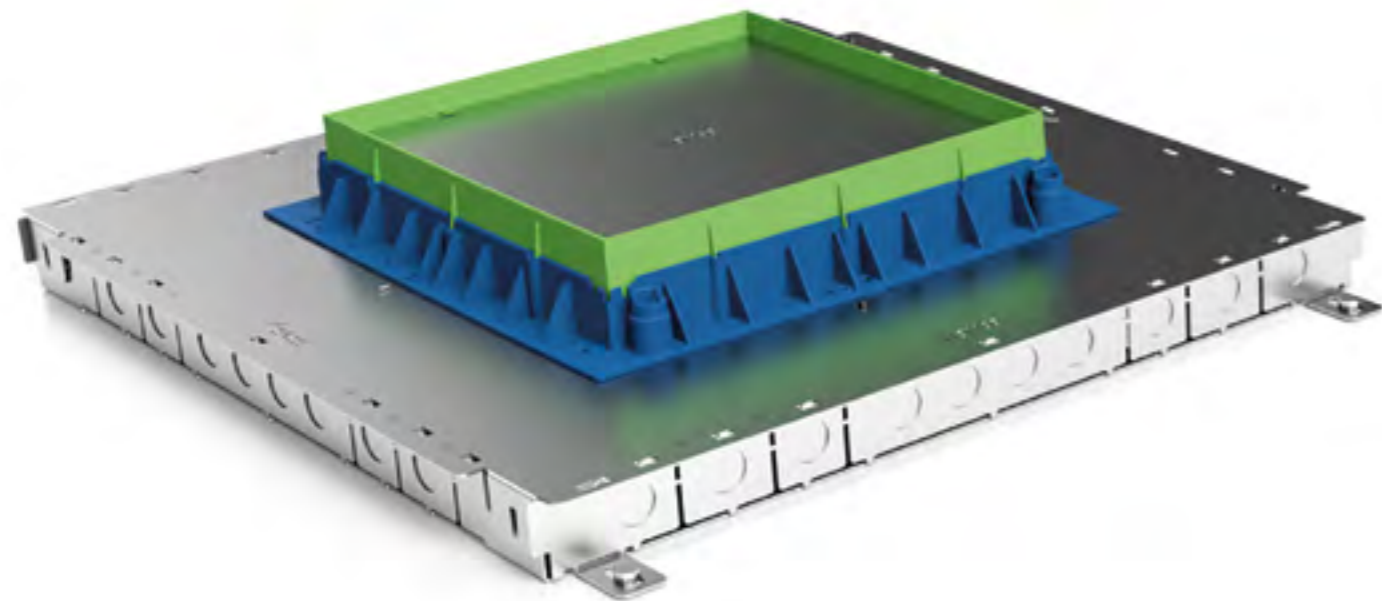
**ALPHABETICAL INDEX /
ALPHABETISCHER INDEX**

Nr.	Description	Beschreibung	Page / Seite
ACC-AC-BC	Blind cover	Abdeckung	8-43
ACC-AC-CSRSET	Cable strain relief set	Kabelzugentlastung Set	8-44
ACC-AC-HO	Apparatus cup	Gerätebecher	8-36
ACC-AC-HO-45	Apparatus cup module 45	Gerätebecher Modul 45	8-37
ACC-AC-HO-50	Apparatus cup screwed outlet	Gerätebecher schraub. Gerät	8-38
ACC-AC-HO-CPL	Cover plate	Abdeckplatte	8-39
ACC-AC-HO-D	Apparatus cup divider	Trennsteg Gerätebecher	8-41
ACC-AC-HO-SEAL	Apparatus cup sealing	Sicherung Gerätebecher	8-40
ACC-AC-LOW	Apparatus cup low height	Gerätebecher geringe Höhe	8-42
ACC-CE-PA	Hinged cover sq. cable exit	Kabelaussgang quad. Klappdeckel	8-46
ACC-CE-SS	Hinged cover sq. cable exit	Kabelaussgang quad. Klappdeckel	8-47
ACC-CER-EG	Cable exit round wp.	Kabelaussgang rund wd.	8-48
ACC-LU-RF	Levelling unit raised floor	Nivellierset Doppelboden	8-45
BC-ACC-FILL	Blind cover sq. filling elem.	Blindd. quadr. Füllelement	8-33
BC-CE-SQ-260-PA	Blind cover sq. carpet edge	Blindd. quadr. Teppichrand	8-23
BC-CE-SQ-260-RF-PA	Blind cover sq. raised floor	Blindd. quadr. Doppelboden	8-24
BC-SQ-260-WP	Blind cover sq. wp.	Blindd. quadr. wd.	8-31
BOX-ACC-AFF-SQ	Fixed frame floorbox square	Fester Rahmen Unterflurdose	8-19
BOX-ACC-FA-SQ	Adjustment frame floorbox square	Steuerrahmen Unterflurdose	8-20
BOX-ACC-KIT-POLY	Kit polyconcrete	Kit Polybeton	8-32
BOX-SQ-260-300	Floorbox square 300	Unterflurdose quadr. 300	8-16
BOX-SQ-260-400	Floorbox square 400	Unterflurdose quadr. 400	8-17
BOX-SQ-260-500	Floorbox square 500	Unterflurdose quadr. 500	8-18
FD-2C	Floor duct 2 comp.	Unterflurkanal 2-zügig	8-8
FD-3C	Floor duct 3 comp.	Unterflurkanal 3-zügig	8-9
FD-ACC-E	Floor duct end piece	Unterflurk. Endstück	8-13
FD-ACC-FB	Floor duct fixation bracket	Unterflurk. Befestigungsbügel	8-12
FD-ACC-RB-2C	Floor duct rising bend 2 comp.	Unterflurk. Steigest. 2-zügig	8-10
FD-ACC-RB-3C	Floor duct rising bend 3 comp.	Unterflurk. Steigest. 3-zügig	8-11
FDL-2C	Floor duct light 2 comp.	Unterflurkanal leicht 2-zügig	8-6
FDL-3C	Floor duct light 3 comp.	Unterflurkanal leicht 3-zügig	8-7
HC-ACC-CLSET	Clamping set raised floor	Klemmsatz Doppelboden	8-34
HC-ACC-FILL	Hinged cover sq. filling elem.	Klappd. quadr. Füllelement	8-33
HC-CE-PL-SQ-260-SS	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand	8-28
HC-CE-SQ-260-PA	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand	8-21
HC-CE-SQ-260-RF-PA	Hinged cover sq. raised floor	Klappd. quadr. Doppelboden	8-22
HC-CE-SQ-260-RF-SS	Hinged cover sq. raised floor	Klappd. quadr. Doppelboden	8-29
HC-CE-SQ-260-SS	Hinged cover sq. carpet edge	Klappd. quadr. Teppichrand	8-27
HC-PL-SQ-260-SS	Hinged cover flat square	Klappdeckel flach quadratisch	8-26
HC-SQ-260-SS	Hinged cover square	Klappdeckel quadratisch	8-25
SPACER	Spacer	Abstandshalter	8-35
TF-SQ-260-WP	Tile frame sq. wp.	Fliesenrahmen quadr. wd.	8-30



THE · BOX BY TRAYCO®

THE ONE AND ONLY
PLUG&PLAY SYSTEM



WWW.TRAYCO.BE/THEBOX

ADVANTAGES OF THE FLOOR SYSTEM 'THE · BOX' / VORTEILE DES BODENSYSTEMS 'THE BOX'



QUICK TO INSTALL:

'The · Box' is a fully pre-assembled and user-friendly solution delivered fully ready for immediate installation without prior assembly or instructions.

SCHNELLE MONTAGE:

"The Box" ist eine komplett vormontierte und benutzerfreundliche Lösung, die unmittelbar nach der Lieferung ohne vorherige Montage oder Anleitung installiert werden kann.

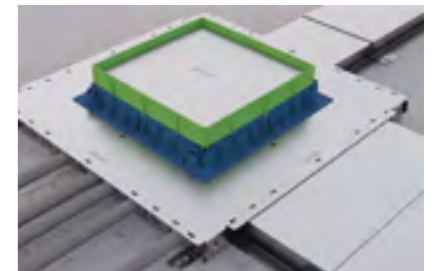


SUITABLE FOR USE WITH FLEXIBLE PIPES:

Easy-to-remove knockouts were fitted to connect flexible tubing and make accessing 'The · Box' easier.

ANWENDBAR MIT FLEXIBLEN ROHREN:

Für das Hantieren von Rohren wurden vorgeprägte Einführungsöffnungen integriert, die die Zugänglichkeit zu "The Box" vereinfachen.



CONVENIENT FIXATION BRACKETS:

We opted for fixation brackets for fixing and coupling of the floor ducts, rather than integrated couplings, as they also serve for equipotential bonding and completely cover and seal grinding seams to prevent penetration of the screed during pouring. You also get more leeway (40 mm) with these fixation brackets, allowing you to connect everything up more quickly and to integrate grinded floor ducts in the system.

PRAKTISCHE ANSCHLUSSBÜGEL:

Für die Fixierung und den Anschluss der Kanäle entschied man sich für Befestigungsbügel, die gleichzeitig als Potentialausgleich dienen und Schleifnähte vollständig abschirmen und abdichten, um das Eindringen des Estrichs während des Gießens zu verhindern. Durch die Verwendung dieser Befestigungsbügel bekommt man auch einen größeren Spielraum (40 mm), um alles etwas einfacher miteinander verbinden und geschliffene Bodenkanäle einfacher im Ganzen verarbeiten zu können.



ECOLOGICAL:

The ecologic aspect wasn't ignored either. After installation the user won't be confronted with litter from tools or packaging materials.

UMWELTFREUNDLICH:

Auch der ökologische Aspekt wurde nicht übersehen, denn nach der Montage braucht man sich nicht mehr um den Müll von Hilfsmitteln und Verpackungsmaterialien zu kümmern.

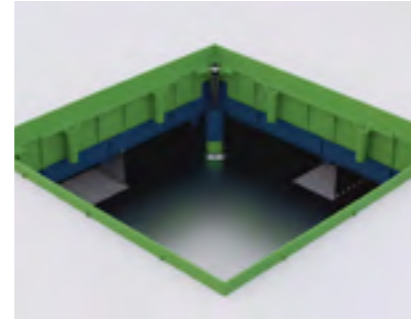


HEIGHT CONTROL THROUGH POST-LEVELLING:

'The · Box' is a unique and robust system, consisting of a metal floor box with one fixed and one adjustable plastic frame on it. The latter frame allows perfect post-levelling of 'The · Box', relative to the concrete screed and floor finish. (see image)

HÖHENREGELUNG DURCH NACHNIVELLIERUNG:

"The Box" ist ein einzigartiges robustes System, bestehend aus einem Bodenbox aus Metall mit darauf einer festen und einer regelbaren Muffe aus Kunststoff. Dies ermöglicht es „The Box“ nach dem Trocknen des Estrichs zu nivellieren. (Abbildung)



ALIGNMENT MARKING AND VISUAL INDICATORS FOR MINIMUM SCREED HEIGHT:

'The · Box' is fitted with all markings required to allow safe and quick installation such as alignment marking and visual indicators for the minimum height of the concrete screed!

AUSRICHTMARKIERUNG UND OPTISCHE ANDEUTUNG DER MINDESTHÖHE DES ZEMENT-ESTRICHS:

"The Box" ist ebenfalls mit allen Markierungen für eine sichere und schnelle Montage, Ausrichtmarkierung und optische Andeutung der Mindesthöhe des Betonestrichs ausgestattet!

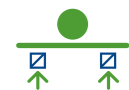
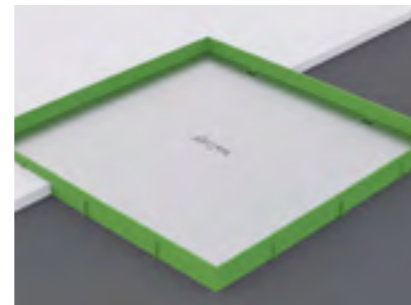


SAFE TO USE:

Its distinctive, green, protruding adjustable frame, fitted with site cover to prevent dangerous situations after pouring the screed and adjusting 'The · Box' makes it very safe for the user. In addition, all plastic components are made of flame-extinguishing materials and during the design phase we put a lot of thought into ensuring that all required provisions to avoid damage to cables were integrated.

SICHER IM GEBRAUCH:

Sicher für den Benutzer durch seine auffällige, grüne, herausragende Regelungsmuffe, welche mit einem Schachtdeckel versehen ist, um gefährliche Situationen nach dem Gießen des Estrichs und dem Einstellen von "The Box" zu verhindern. Darüber hinaus sind alle Kunststoffteile aus schwer flammlöschend Material gefertigt und es wurde bereits in der Konstruktionsphase darauf geachtet, dass die notwendigen Vorkehrungen zur Vermeidung von Kabelschäden integriert wurden.



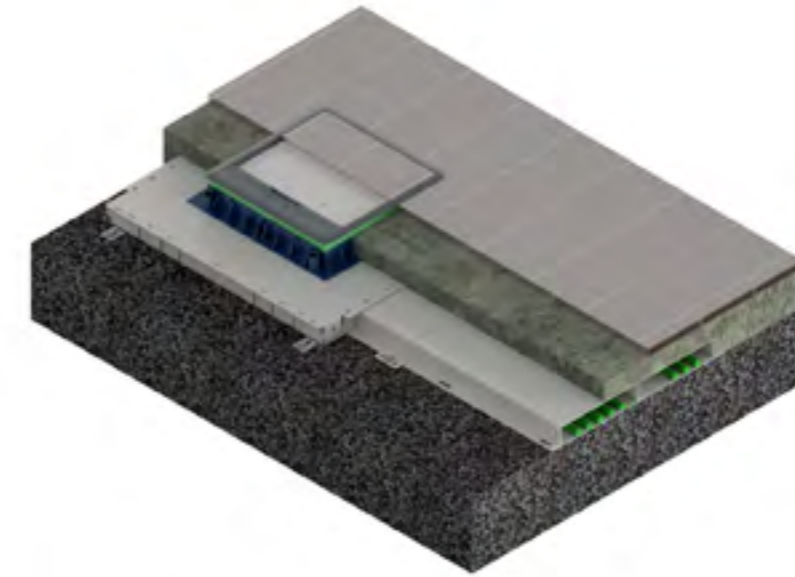
NO NEED FOR EXPENSIVE AND COMPLEX SUPPORTS:

Contrary to certain other systems, there is no need for expensive and complex supports to use service units with borders. 'The · Box' was designed in a way that allows it to persistently provide support to the elements installed onto it.

KEINE NOTWENDIGKEIT FÜR TEURE UND AUFWENDIGE HILFSMITTEL:

Im Gegensatz zu gewissen anderen Systemen benötigt man zur Handhabung von Stoßrändern keine kostspieligen und aufwendigen Hilfsmittel. "The Box" wurde derartig entwickelt, dass sie die zu montierenden Elemente kontinuierlich unterstützt.

FLOOR TYPES / BODENTYPEN



SYSTEMS WITH SCREED:

Systems with screeds: For systems with screeds, the ducts, trunks, and floor boxes will be hidden underneath the screed, which is placed directly onto the bearing floor. The final floor finish (carpet, parquet, vinyl, floor tiles, ...) is then fitted on the screed.

- A **minimum thickness** of the screed must be adhered to.
- The **recommended thickness** of the screed depends on the type of screed installed.
- A **bonded screed** is preferable for use of the installation system.
- The usual thickness of such screeds is between **30 and 50 mm**, which makes correct installation and compaction possible.
- The **prescribed minimum thickness** of the screed must be adhered to at all times, even over pipelines, canals, and floor boxes and is visually indicated by the blue tube on the floor box.

SYSTEME MIT BODENBELÄGEN:

Bei Systemen mit Estrichböden werden die Kanäle, Rinnen und Bodendosen unter einem Bodenbelag verborgen sein, die direkt auf dem Boden montiert sind. Auf dem Estrich wird dann der endgültige Bodenbelag (Teppich, Parkett, Linoleum, Bodenfliesen, ...) verlegt werden.

- Die **Mindestdicke** des Estrichs muss immer eingehalten werden.
- Die **empfohlene Dicke** des Estrichs richtet sich nach dem geplanten Bodenbelag.
- Das Installationssystem wird vorzugsweise in Kombination mit **anhaftenden Estrichen** verwendet.
- Die übliche Dicke derartiger Bodenbeläge liegt zwischen **30 und 50 mm**, was eine korrekte Auslegung und Verdichtung ermöglicht.
- Die **vorgeschriebene Dicke** des Bodenbelags ist an jeder Stelle, also auch über Rohren, Kanälen und Bodendosen, einzuhalten und wird durch die blaue Muffe an der Bodendose optisch angedeutet.



RAISED FLOOR SYSTEMS:

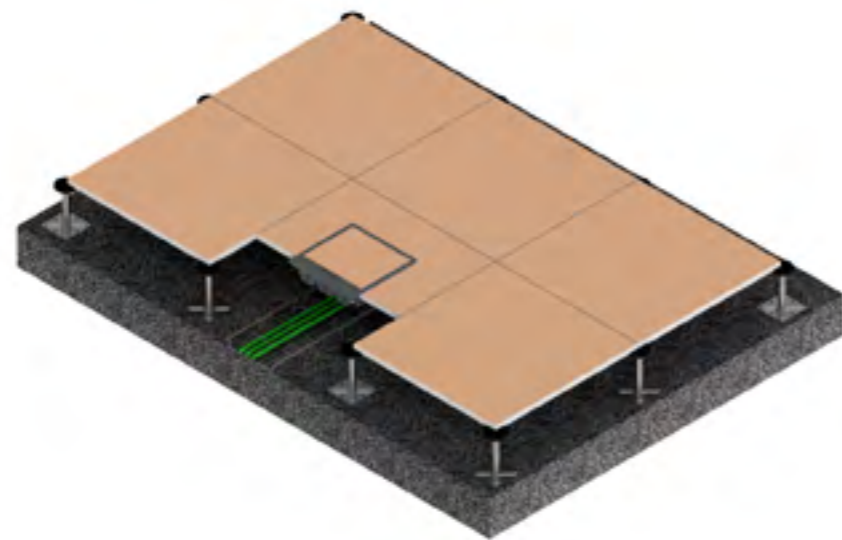
In a raised floor, the bearing floor and the floor finish are separated by an empty space (plenum). This plenum is ideal for housing cables and pipes, keeping them out of sight and ensuring that the building can accommodate unforeseen developments in the field of cabling without very invasive adjustments.

Raised floors were originally developed to accommodate the efficient design of computer rooms. Thanks to its many potential uses, this floor type has become an indispensable part of office buildings, public buildings, commercial areas, etc.

DOPPELBODENSYSTEME

Bei einem Doppelboden sind der tragende Boden und der Bodenbelag durch einen leeren Hohlraum (technisches Plenum) getrennt. Dieses Plenum eignet sich ideal dazu, Kabel und Rohre hindurch zu leiten, so dass diese unsichtbar bleiben und sorgt dafür, dass das Gebäude ohne größere Anpassungen auf unvorhergesehene Entwicklungen in der Verkabelung reagieren kann.

Doppelböden wurden ursprünglich entwickelt für die effiziente Ausstattung von Rechenzentren. Dank seines breiten Einsatzspektrums entwickelte sich dieser Bodentyp zu einem unverzichtbaren Bestandteil von Bürogebäuden, öffentlichen Gebäuden, Geschäftsräumen und dergleichen.



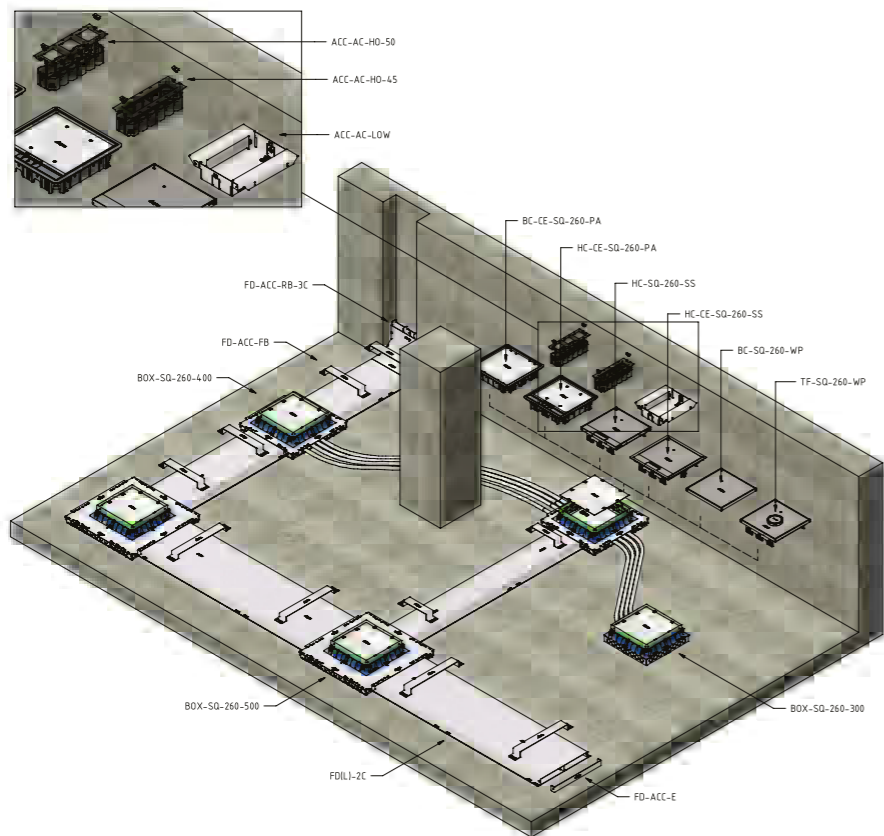
**APPLICATION AREAS OF FLOOR SYSTEM "THE BOX"/
EINSATZGEBIETE DES BODENSYSTEMS "THE BOX"**

'The - Box' can be used both in systems with screed and systems with raised floors. Where in screed systems ducts (or trunks) are used, in raised floor systems we usually use wire mesh trays. Both are fitted directly onto the bearing floor and, together with the floor boxes, safely conceal the electricity cables underneath the finishing floor. Our service units provide access to the built-in electricity or data connections.

This floor system is used in spaces with large surface areas, and preferably with fixed furniture locations (office buildings, show rooms, housing development, ...). It meets all current requirements but distinguishes itself from other systems on the market due to its simplicity and the speed with which it can be installed.

"The Box" kann sowohl in Systemen mit Estrichen als auch mit Doppelbodensystemen verwendet werden. Wo bei Systemen mit Estrichen Kanäle (oder Rinnen) verwendet werden, nutzt man für Systeme mit Doppelböden typischerweise Drahtgittern. Beide werden direkt auf dem tragenden Boden befestigt und sorgen zusammen mit Bodenboxen für eine sichere und unsichtbare Verlegung der Stromkabel unter dem definitiven Bodenbelag. Unsere Einbaueinheiten geben Ihnen Zugriff zu den integrierten Strom- oder Daten-Anschlüssen.

Dieses Bodensystem wird in Räumen mit großer Grundfläche und vorzugsweise festen Positionen für die Möbel (Bürogebäude, Ausstellungsräume, Wohnungen, usw.) eingesetzt. Es erfüllt alle heutigen Anforderungen und unterscheidet sich durch seine bequeme und schnelle Montage von anderen Systemen auf dem Markt.



Depending on the desired cleaning method for the floor finish, different service units are available. We distinguish between:

Je nach der gewünschten Reinigung des Bodenbelags stehen eine verschiedene Einbaueinheiten zur Verfügung. Wir unterscheiden hier:



DRY CLEANING:

dry cleaning applies mainly to textile floor coverings. The dirt is sucked away without using any liquids. When a liquid detergent is used it should be dosed so that no wet spots are created on the floor covering.

TROCKENREINIGUNG:

Trockenreinigung gilt vor allem für textile Bodenbeläge. Der Schmutz wird hier abgesaugt, ohne Verwendung von Flüssigkeiten. Wird dennoch ein Flüssigreiniger verwendet, muss dieser so dosiert werden, dass er keine feuchten Flecken auf dem Boden zurücklässt.



WET CLEANING:

this method is mainly used on stone, ceramic, vinyl, or PVC floors. The method here is to first apply sufficient liquid detergent to loosen persistent dirt. The liquid and the dirt are then removed, for example using a mop.

NASSREINIGUNG:

diese Methode wird insbesondere für Steinböden, Keramikböden, Linoleum oder PVC verwendet. Dabei soll zunächst ausreichend Reinigungsflüssigkeit aufgetragen werden, um hartnäckige Verschmutzungen zu lösen. Danach wird die zurückgebliebene Flüssigkeit und Verschmutzung, beispielsweise mit einem Wischmopp aufgenommen.

**TYPES OF SERVICE UNITS AND THEIR ACCESSORIES /
TYPEN VON EINBAUEINHEITEN UND DEREN ZUBEHÖR**



HINGED COVER:

Our hinged covers come with a cover that hinges and can be easily mounted in two directions. They are also all fitted with a bottom frame in which an apparatus cup can be mounted.

The goal was a beautiful design with attention for detail, where ease of installation and safety come first. The finishing floor and lid-depth can be aligned by adding filling elements under the metal plate. You can choose between a plastic version and a stainless steel version.

KLAPPDECKEL:

Unsere Klappdeckel besitzen einen Deckel mit Scharnieren, der bequem in zwei Richtungen im Klappdeckel montiert werden kann. Darüber hinaus sind sie immer mit einem Unterrahmen ausgestattet, worin ein Gerätebecher befestigt werden kann.

Es wurde auf schönes Design mit viel Liebe zum Detail geachtet, wobei Montagefreundlichkeit und Sicherheit an erster Stelle stehen. Die Abstimmung zwischen der richtigen Tiefenaussparung im Deckel und dem gewählten Typ Bodenbelag wird durch Verschieben von Kunststoffelementen unter der Metallplatte erreicht. Man hat die Wahl zwischen einer Kunststoff- oder einer Edelstahl-Ausführung.



cover /
Klappdeckel



cover inox /
Klappdeckel inox

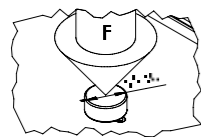
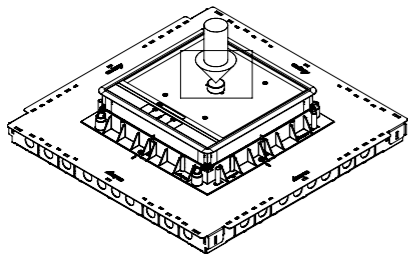


**BLIND COVER
(= DRAW-IN BOX):**

By equipping floor boxes with blind cover in pre-determined locations, a flexible system is achieved in which, when necessary, additional cables can easily be fitted at a later time. Here too there is a choice between a plastic version and a stainless-steel version.

For all service units we indicate which load the product can tolerate. We distinguish 2 values, on the one hand the value for load on a small surface (eg a wheel of an office chair) and on the other hand the value for load on a large surface (eg ball of the foot).

Both test types are presented schematically below:



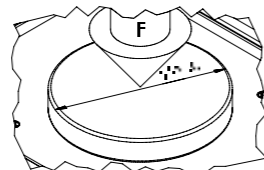
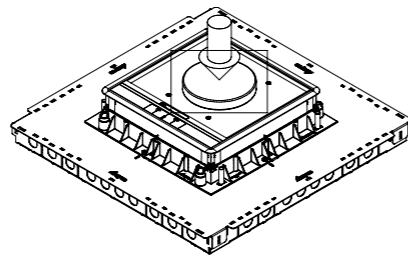
Maximum load on a small surface / Maximale Belastung auf kleiner Fläche

**BLINDECKEL
(= ZIEHKASTEN):**

Wenn man an vorbestimmten Stellen eine Bodendose mit einem Blinddeckel versieht, erhält man ein flexibles System, zu dem nachträglich noch einfach Kabel hinzugefügt werden können. Auch hier besteht die Wahl zwischen einer Kunststoff- oder Edelstahl-Ausführung.

Für alle Einbaueinheiten geben wir an, welche Belastung das Produkt vertragen kann. Wir unterscheiden 2 Werte, einerseits den Wert für die Belastung auf einer kleinen Fläche (zB ein Rad eines Bürostuhls) und andererseits den Wert für die Belastung auf einer großen Fläche (zB Fußballen).

Beide Testtypen sind im Folgenden schematisch dargestellt:



Maximum load on a large surface / Maximale Belastung auf großer Fläche



APPARATUS CUP:

The apparatus cup and the hinged cover are attuned to each other. Ribs indicate where the cup can be positioned. Partial attaching of the engagement mechanism frees up your hands, making installation easier. The apparatus cup comes standard with a closed bottom to guarantee your safety. This bottom has knockout ports to allow for connecting sensitive data cabling with the highest degree of care.

- Clickable cover plates are available to effortlessly integrate both screw-in outlets and Module 45 outlets.
- For lower build-in heights (>70 mm), a special cup was designed, ideally suited for use with both straight and angled plugs.

GERÄTEBECHER:

Der Gerätebecher und der Klappdeckel werden so ausgerichtet, dass die Rippen anzeigen, wo der Becher positioniert werden kann. Das teilweise Einhaken des Eingriffsmechanismus sorgt dafür, dass Sie Ihre Hände frei haben, um eine sorglose Fixierung zu gewährleisten. Der Gerätebecher ist serienmäßig mit einem geschlossenen Boden ausgestattet, um Ihre Sicherheit jederzeit zu garantieren. Dieser Boden ist mit vorgeprägten Öffnungen ausgestattet, um sensible Datenkabel mit größter Sorgfalt anschließen zu können.

- Zur einfachen Integration von Schraubgeräten sowie Modul 45-Geräten sind Abdeckplatten mit Einrastungsmöglichkeit erhältlich.
- Für die geringeren Einbauhöhen (>70mm) ist ein spezieller Becher entworfen, der ideal für Anwendungen mit Winkelsteckern und geraden Steckern geeignet ist.

STANDARDS / NORMEN

The requirements for electro-technical canal-systems are set out in the European Standard EN50085. In part 2-2 of this standard, the specific requirements for canal-systems installed under the floor are recorded. Our underfloor systems have been tested to EN50085-2-2.

Die Anforderungen eines elektrotechnischen Kanal-Systems sind in der Europäischen Norm EN50085 beschrieben. In Teil 2-2 dieser Norm sind spezifische Vorschriften für Kanal-Systeme, die unter dem Boden verlegt werden, definiert. Unsere Unterflurssysteme wurden nach EN50085-2-2 getestet.

PROTECTION LEVEL (IP VALUES) / SCHUTZGRAD (IP-WERTE)

The IP-value indicates to what extent electrical appliances are shielded from penetration by solid foreign objects and water. The values are recorded in the European Standard EN60529. An IP-value always consists of two numbers, the composition of which is explained in detail in the table below.

Der IP-Wert gibt an, inwieweit elektrische Geräte beispielsweise gegen das Eindringen von festen Objekten und Wasser geschützt sind und ist in der Europäischen Norm EN60529 dokumentiert. Ein IP-Wert besteht immer aus zwei Ziffern, deren Zusammensetzung in der folgenden Tabelle ausführlich erläutert wird.

SOLID OBJECTS / FESTE OBJEKTE

The first number indicates the protection offered against penetration of solid objects

Die erste Ziffer gibt den Schutz gegen das Eindringen fester Objekte an /

IP0x	X		
IP1x	✓	∅ > 50 mm	i.e. hands / zB. Hände
IP2x	✓	∅ > 12 mm	i.e. fingers / zB. Finger
IP3x	✓	∅ > 2,5 mm	i.e. wires, cables, and tools / zB. Drähte, Kabel und Werkzeuge
IP4x	✓	∅ > 1 mm	i.e. wires, cables, and tools / zB. Drähte, Kabel und Werkzeuge
IP5x	✓	Protected against contact with live components, such as wires. And protected from hazardous dust collecting / Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender Teile	Dust can penetrate, but does not influence functionality / wie z. B. Verkabelung, und gleichzeitig schädliche Staubansammlung (Staub kann eindringen, hat aber keinen Einfluss auf die Operation)
IP6x	✓	Fully protected against contact with live components / Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender Teile	such as wires, and against dust penetration / zB. Verdrahtung, und gegen Eindringen von Staub

WATER / WASSER

The second number indicates to what extent the device is protected against water

Die zweite Ziffer gibt an, in welchem Umfang das Gerät gegen Wasser geschützt ist

IPx0	X		
IPx1	✓	0°	waterdrops / Wassertropfen
IPx2	✓	15°	waterdrops / Wassertropfen
IPx3	✓	60°	waterdrops / Wassertropfen
IPx4	✓	any direction / jede Richtung	splashing water / Spritzwasser
IPx5	✓	any direction / jede Richtung	low-pressure water sprays / Wasserstrahlen mit niedrigem Druck
IPx6	✓	any direction / jede Richtung	high-pressure water sprays / starke Wasserstrahlen
IPx7	✓	entire immersion / vollständiges Eintauchen	Protected against ingress of water / Geschützt gegen Eintauchen bis zu einer Tiefe von 1 m für 30 Minuten.

EXPLAINING THE PRODUCT CODES

An English name was used as the basis for the product codes, eg the following groups can be distinguished:

ERLÄUTERUNG DER PRODUKT-CODES

Als Basis für die Produktcodes wird ein englischer Name verwendet, z.B. können die folgenden Gruppen unterschieden werden:

FS-FD28-170-2C-3PG

CHAPTER / KAPITEL (FS = FLOOR SYSTEMS)

FS-**FD28**-170-2C-3PG

TYPE CABLE CARRIER / TYP KABELTRÄGER

HEIGHT / HÖHE (28-38-48)

FDL	floor duct light	Unterflurkanal leicht
FD	floor duct	Unterflurkanal

FS-FD28-**170**-2C-3PG

WIDTHS IN MM / BREITE IN MM (170 - 250 - 350)

FS-FD28-170-**2C**-3PG

NUMBER OF COMPARTMENTS / ANZAHL DER KOMPARTIMENTEN

2C	2 compartments	2 Kompartimenten
3C	3 compartments	3 Kompartimenten

FS-FD28-170-2C-**3PG**

LENGTH AND EXECUTION / LÄNGE UND AUSFÜHRUNG

(3PG = Length/Länge - Execution: pre-galvanised / Ausführung: pre-galvanized)

FS-FD-RB28-170-2C-PG

ACCESSORIES FOR THE CABLE CARRIER / ZUBEHÖR FÜR DEN KABELTRÄGER

TYPE OF CABLE CARRIER / ART DES KABELTRÄGERS

FLOOR DUCT (LIGHT) / UNTERFLURKANAL (LEICHT)

FS-FD-**RB28**-170-2C-PG

TYPE ACCESSOIRE / ZUBEHÖRTYP

possibly followed by the HEIGHT / möglicherweise gefolgt von der HÖHE (28-38-48)

RB	rising bend	Steigestück
FB	fixation bracket	Befestigungsbügel
E	end piece	Endstück

FS-FD-RB28-**170**-2C-PG

WIDTH IN MM / BREITE IN MM

170 - 250 - 350

FS-FD-RB28-170-**2C**-PG

NUMBER OF COMPARTMENTS / ANZAHL AN KOMPARTIMENTEN

2C	2 compartments	2 Kompartimenten
3C	3 compartments	3 Kompartimenten

FS-FD-RB28-170-2C-**PG**

EXECUTION / AUFFÜHRUNG



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

TYPE OF ACCESSORY / ZUBEHÖRTYP

possibly followed by the **HEIGHT** / möglicherweise gefolgt von der **HÖHE (28-38-48)**

FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA7011

BOX	floorbox	Unterflurdose
AFF	additional fixed frame floorbox	Fester Rahmen Unterflurdose
HC	hinged cover	Klappdeckel
HC-CE	hinged cover carpet edge	Klappdeckel Teppichrand
BC	blind cover	Blinddeckel
BC-CE	blind cover carpet edge	Blinddeckel Teppichrand
TF	tile frame	Fliesenrahmen
HC-FILL	filling element	Füllelement
HC-CLSET	clamping set	Klemmsatz
AC-HO	apparatus cup horizontal	Gerätebecher
AC-HO-SEAL	apparatus cup hor. sealing	Sicherung Gerätebecher
AC-HO-D	apparatus cup hor. divider	Trennsteg Gerätebecher
AC-LOW	apparatus cup low height	Gerätebecher geringe Höhe
CPL	cover plate	Abdeckplatte
CSRSET	cable strain relief set	Kabelzugentlastung Set
LU	levelling unit	Nivellierset Doppelboden
CE	cable exit	Kabelausgang
CER	cable exit round	Kabelausgang rund

SHAPE OF THE ACCESSORY / FORM DES ZUBEHÖRS

FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA7011

SQ	square	Quadratisch
-----------	--------	-------------

DIMENSIONS (EN MM) / ABMESSUNGEN (IN MM)

FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA7011

APPLICATION / ANWENDUNG

FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA7011

RF	raised floor	Doppelboden
WP	waterproof	Wasserdicht

EXECUTION / AUFFÜHRUNG

possibly followed by the **RAL COLOUR** / möglicherweise durch die **RAL FARBE** gefolgt

FS-HC-CE-SQ-260-RF-PA7011

PG	pre-galvanised	Sendzimir
PAG	polyamide fiberglass reinforced	Polyamid glasfaserverstärkt
PA	polyamide	Polyamid
SS304	stainless steel 304	Edelstahl 304
EG	Electro Galvanised	Aluminium
7011	grey	Grau
9011	black	Schwarz
6018	green	Grün
5010	blue	Blau



BEDRIJVENPARK COUPURE 5A
B-9700 OUDENAARDE
+32(0)55 23 29 90
INFO@TRAYCO.EU



www.trayco.eu