



Arayco[®]
MASTERS IN
CABLE MANAGEMENT

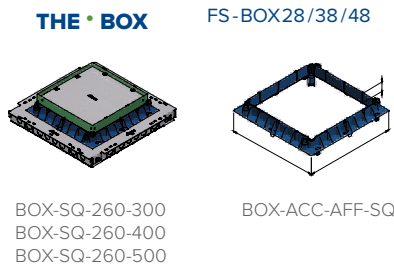
EN / DE 2024-2025

**FLOOR SYSTEMS /
UNTERFLURSYSTEME**

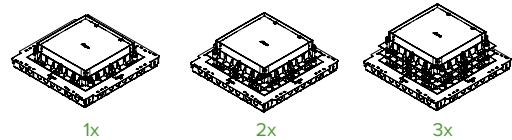
SCREED FLOOR ESTRICHBODEN

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



1 bis Determine the number of blue fixed frames - standard 1 frame included / Bestimmen Sie die Regelrahmen - 1 Rahmen standard inbegriffen

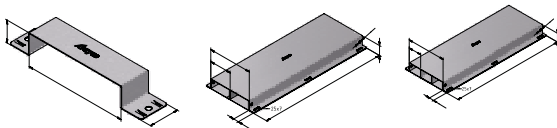


	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)
BOX28	66	100	100	134	134	168
BOX38	76	110	110	144	144	178
BOX48	86	120	120	154	154	188

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

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

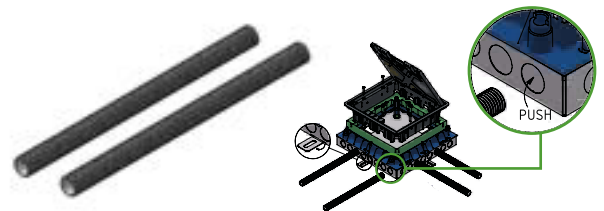
FLOOR DUCT / UNTERFLURKANÄLE



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

FLEXIBLE TUBES / FLEXIBLE ROHRE

OR/ODER



3 Choose your hinged cover / Stimmen Sie Ihren Klappdeckel ab

POLYAMIDE

carpet edge only / nur Teppichrand



STAINLESS STEEL / EDELSTAHL

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

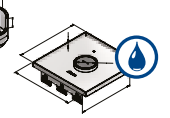
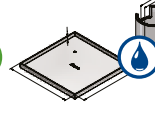
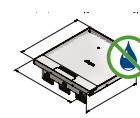
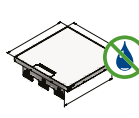
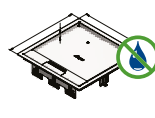
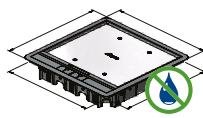
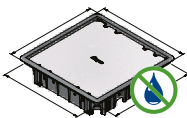
BLIND COVER
BLINDDECKEL

HINGED COVER
KLAPPDECKEL

CARPET EDGE
TEPPICHRAND

TILE FRAME
STOßRAND

ACC-CER-EG



BC-CE-SQ-260-PA

HC-CE-SQ-260-PA

HC-CE-SQ-260-SS

HC-CE-PL-SQ-260-SS

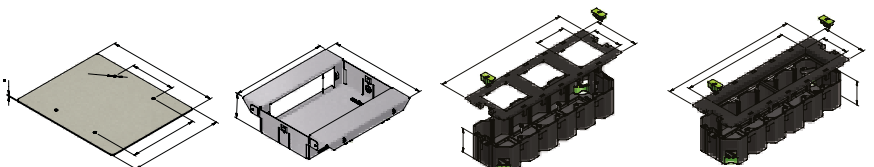
HC-SQ-260-SS

BC-SQ-260-WP

TF-SQ-260-WP

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

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.

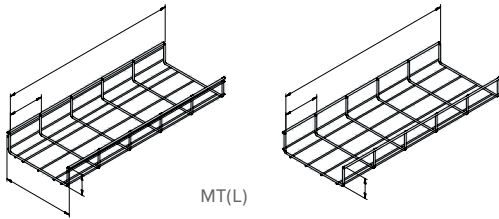
FRAGEN? Wir begleiten Sie gerne durch den Flow hindurch.

RAISED FLOOR
DOPPELBODEN

Configure your Trayco® floor system in 4 easy steps
Konfigurieren Sie Ihr Trayco®-Bodensystem in 4 einfachen Schritten

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

MESH TRAYS / GITTERRINNEN



OR/ODER

FLEXIBLE TUBES / FLEXIBLE ROHRE

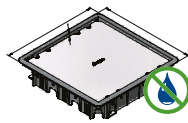


2 Choose your hinged cover / Stimmen Sie Ihr Klappdeckel ab
POLYAMIDE

carpet edge only / nur
Teppichrand

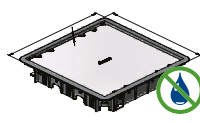


BLIND COVER
BLINDECKEL



BC-CE-SQ-260-RF-PA

HINGED COVER
KLAPPDECKEL



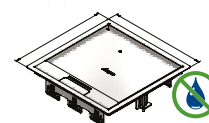
HC-CE-SQ-260-RF-PA

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

 = Dry cleaning / Trockene Reinigung

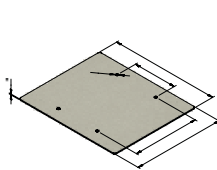
STAINLESS STEEL / EDELSTAHL

HINGED COVER
KLAPPDECKEL

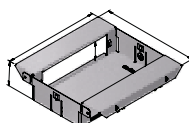


HC-CE-SQ-260-RF-SS

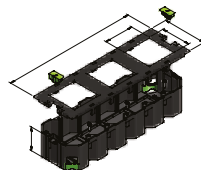
3 Select your accessories / Selektieren Sie Ihr Zubehör



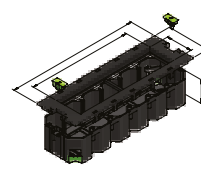
HC-ACC-FILL



FS-AC-LOW



FS-AC-HO-260-3-50

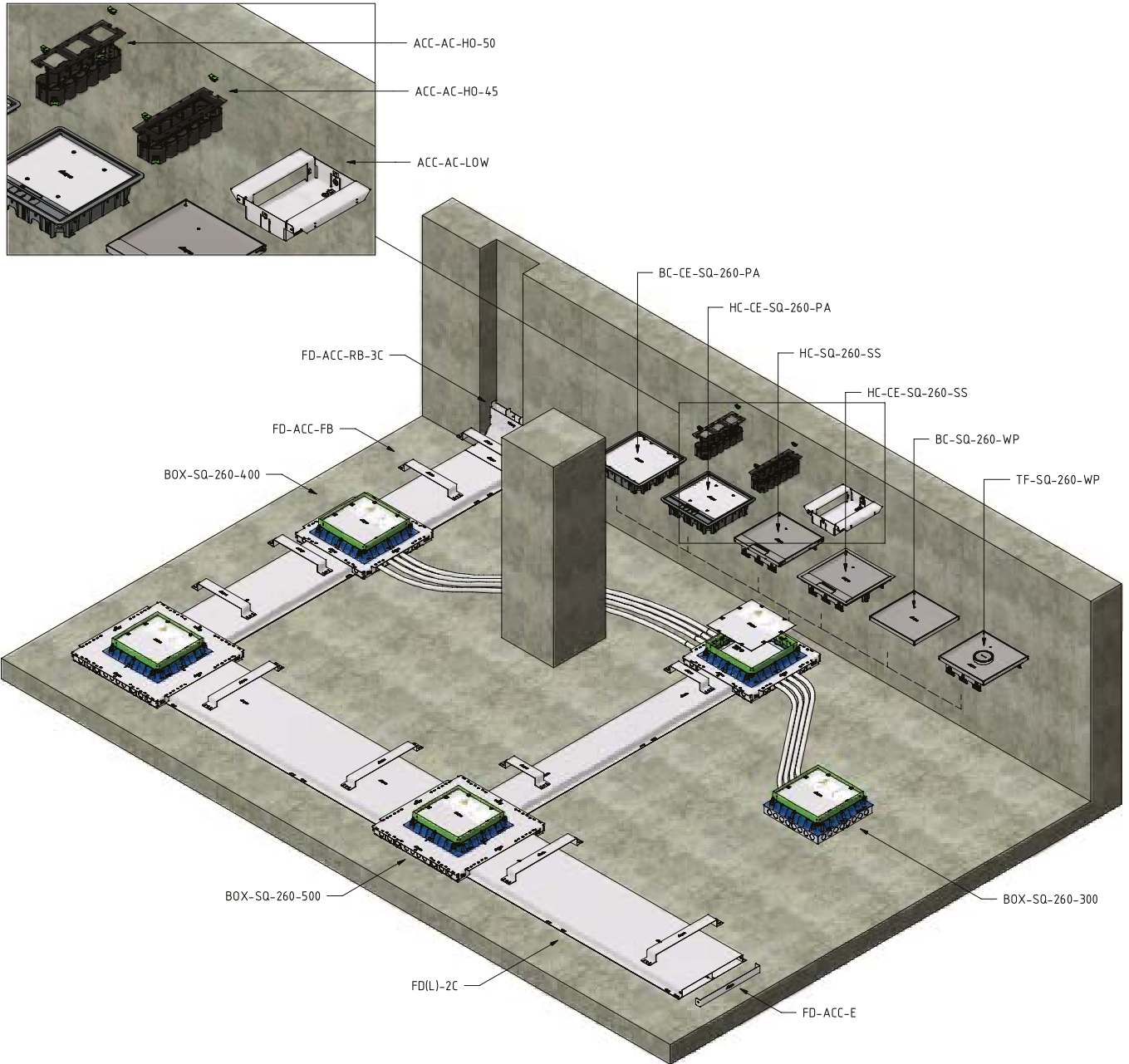


FS-AC-HO-260-4-45

4 Ready! / Fertig!

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

FRAGEN? Wir begleiten Sie gerne durch den Flow hindurch.



Nr.	Description	Beschreibung	Page / Seite
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

FLOOR DUCT LIGHT 2 COMP.

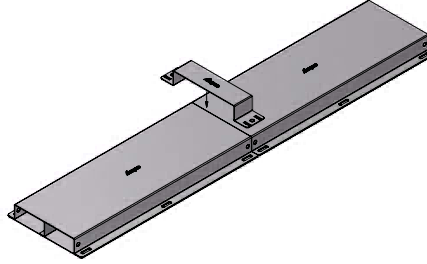
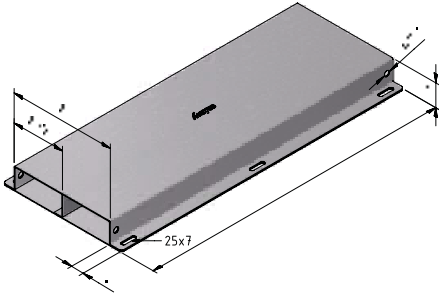
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
 Cover thickness: 1mm
 Base plate thickness: 1mm
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL LEICHT 2-ZÜGIG

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

FDL-2C

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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

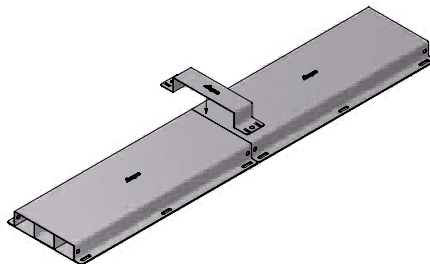
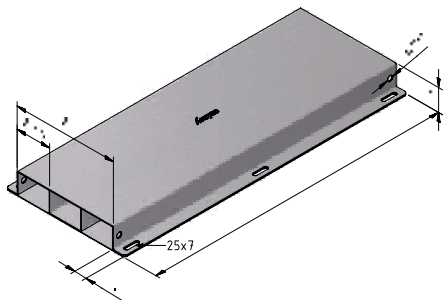
Stärke der Bodenplatte: 1mm

Höhen: 28 - 38 - 48mm

Breiten: 170 - 250 - 350mm

FDL-3C

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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.

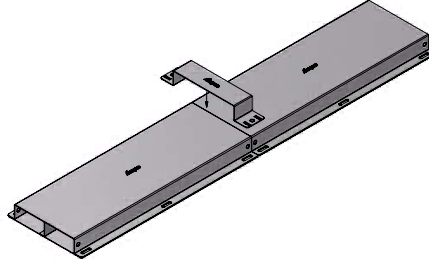
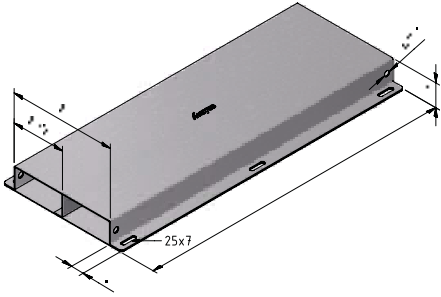
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
 Cover thickness: 1,5mm
 Base plate thickness: 1mm
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURKANAL 2-ZÜGIG

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

FD-2C

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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

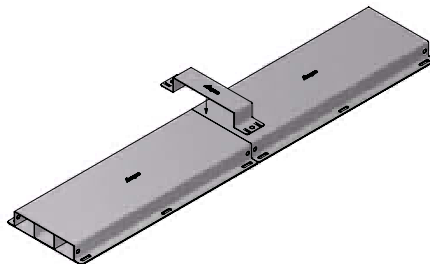
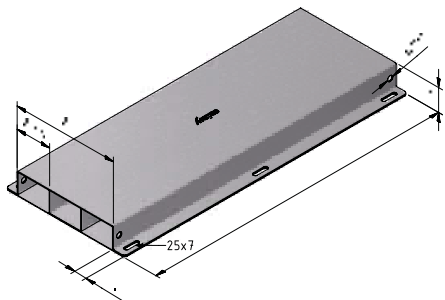
Stärke der Bodenplatte: 1mm

Höhen: 28 - 38 - 48mm

Breiten: 170 - 250 - 350mm

FD-3C

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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.

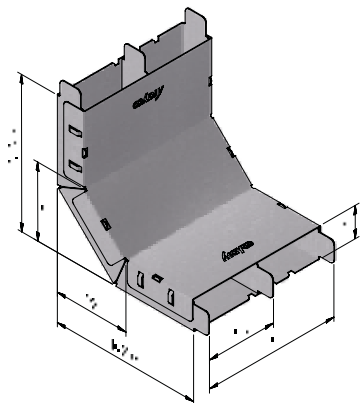
Fixierung durch FS-FD-FB.

FLOOR DUCT RISING BEND 2 COMP.

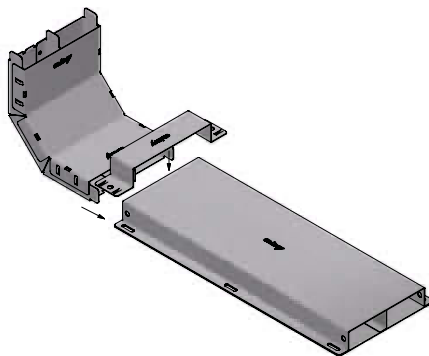
With 2 compartments (1/2 - 1/2)
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Widths: 170 - 250 - 350mm

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



Art	PG	Stock PG	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 florduct to connect with floor above.

Fixation by means of FS-FD-FB.

Gemäß EN50085.

Schiebt in den Unterflurkanal zur Verbindung mit dem Obergeschoss.

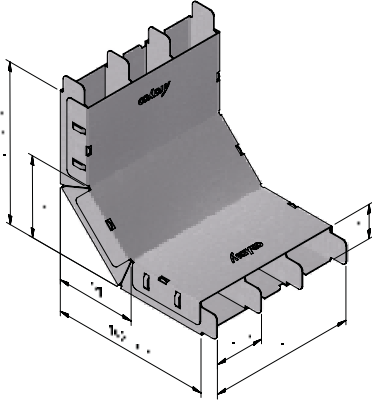
Fixierung durch FS-FD-FB.

FLOOR DUCT RISING BEND 3 COMP.

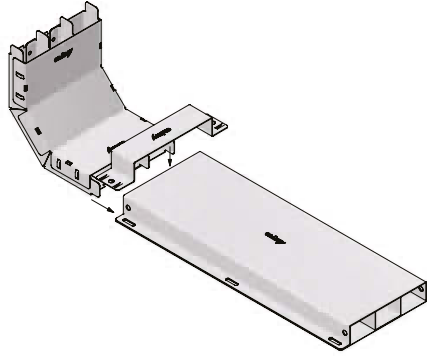
With 3 compartments (1/3 - 1/3 - 1/3)
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Widths: 170 - 250 - 350mm

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



Art	PG	Stock PG	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.

Fixierung durch FS-FD-FB.

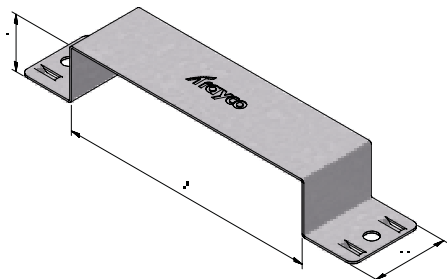
FLOOR DUCT FIXATION BRACKET

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

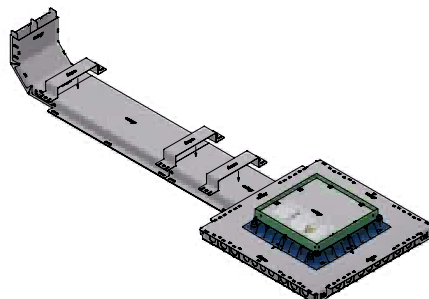
UNTERFLURK. BEFESTIGUNGSBÜGEL

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

FD-ACC-FB



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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 floor ducts.

Used for equipotential bonding.

Also forms a seal for any gaps when coupling so that sawn 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

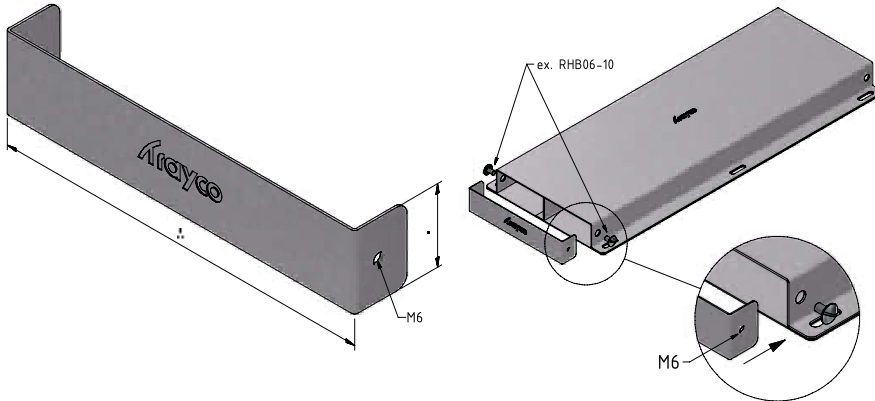
Heights: 28 - 38 - 48mm
Widths: 170 - 250 - 350mm

UNTERFLURK. ENDSTÜCK

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

FD-ACC-E

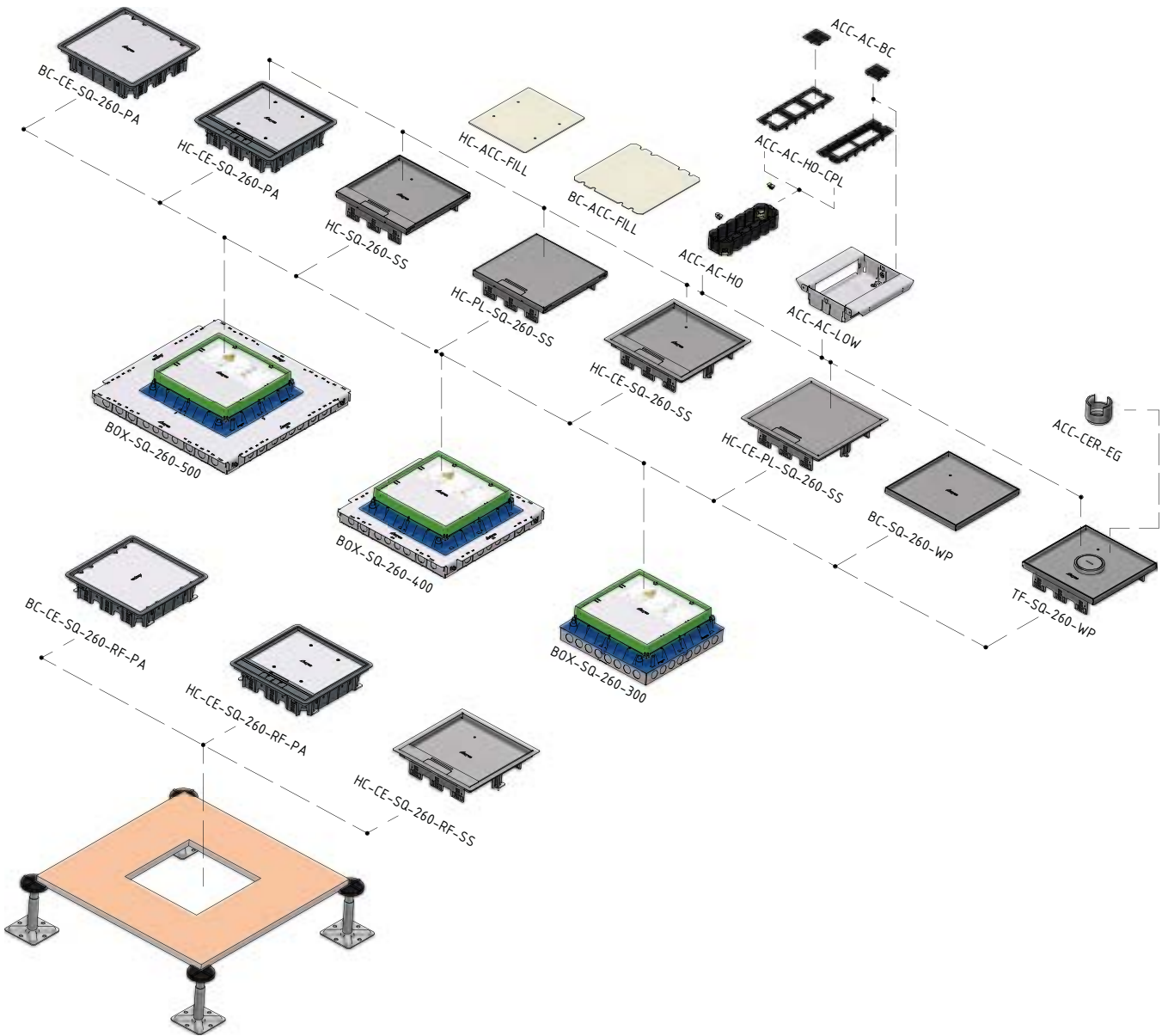
Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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	Page / Seite
ACC-AC-BC	Blind Cover module 45	Abdeckung Modul 45	8-42
ACC-AC-CSRSET	Cable Strain Relief Set	Kabelzugentlastung Set	8-42
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 screwed outlet	Abdeckplatte schraub. Gerät	8-39
ACC-AC-HO-D	Apparatus Cup Divider	Trennsteg Gerätebecher	8-40
ACC-AC-HO-SEAL	Apparatus Cup Sealing	Sicherung Gerätebecher	8-40
ACC-AC-LOW	Apparatus Cup Low height	Gerätebecher geringe Höhe	8-41
ACC-CE-PA	Hinged cover sq. Cable Exit	Kabelausgang quad. Klappdeckel	8-43
ACC-CER-WP	Cable Exit Round Wp.	Kabelausgang rund wd.	8-44
ACC-CE-SS	Hinged cover sq. Cable Exit	Kabelausgang quad. Klappdeckel	8-43
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	Adjustable Frame for Floorbox	Regelrahmen Unterflur	8-20
BOX-ACC-KIT-POLY	Polyconcrete	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
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 Square Plain	Klappdeckel quadratisch flach	8-26
HC-SQ-260-SS	Hinged Cover Square	Klappdeckel quadratisch	8-25
SPACER	Spacer 10mm	Abstandshalter 10mm	8-35
TF-SQ-260-WP	Tile Frame Sq. Wp.	Fliesenrahmen quadr. wd.	8-30

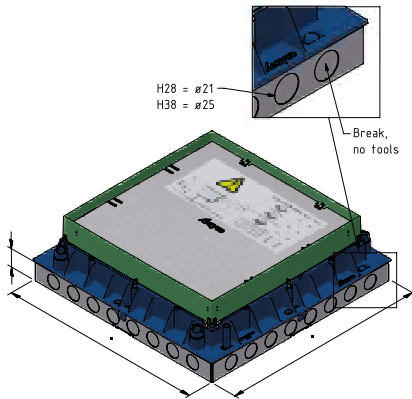
FLOORBOX SQUARE 300

Fitted with the pre-installed levelling frame and cover plate
 Frame material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Heights: 28 - 38mm
 Measurements: 318 x 318mm
 Cover thickness: 1,25mm
 Base plate thickness: 1mm
 Application: screed floors

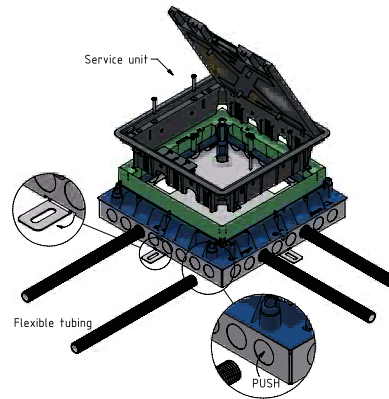
UNTERFLÜRDOSE QUADR. 300

Ausgestattet mit vormontiertem nivellierbarem Rahmen
 Material Rahmen: PA6 glasfaserverstärkt, flammlöschend
 Höhen: 28 - 38mm
 Maße: 318x318mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Stärke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: Estrichboden

BOX-SQ-260-300



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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.

Earthing clamp 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 Rohre.

- 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

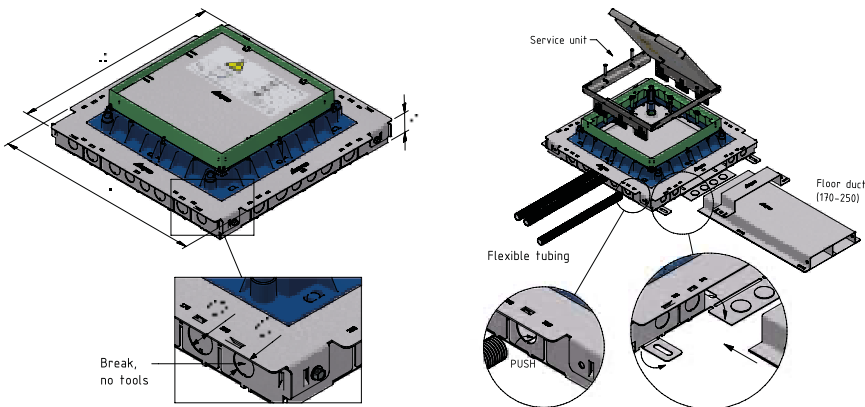
Fitted with the pre-installed levelling frame and cover plate
 Frame material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Heights: 28 - 38 - 48mm
 Measurements: 415 x 415mm
 Cover thickness: 1,25mm
 Base plate thickness: 1mm
 Application: screed floors

UNTERFLURDOSE QUADR. 400

Ausgestattet mit vormontiertem nivellierbarem Rahmen
 Material Rahmen: PA6 glasfaserverstärkt, flammlöschend
 Höhen: 28 - 38 - 48mm
 Maße: 415x415mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Stärke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: Estrichboden

BOX-SQ-260-400

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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 - 21 mm.
- FS-BOX38/48: dia 16 - 25 mm.

Cost-efficient for ducts with smaller widths.

Suitable for floor ducts up to 250 mm wide.

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

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

Earthing clamp 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 Rohre.

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

Geeignet für Unterflurkanäle mit einer Breite bis 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.

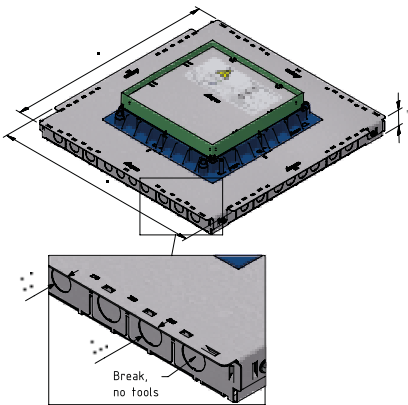
FLOORBOX SQUARE 500

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

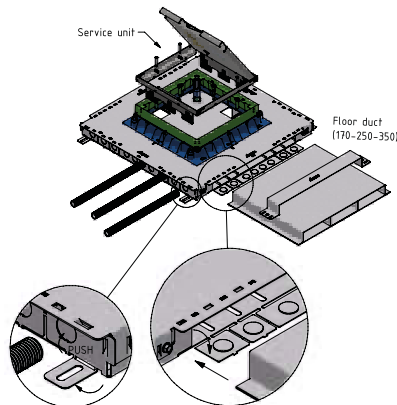
UNTERFLURDOSE QUADR. 500

Ausgestattet mit vormontiertem nivellierbarem Rahmen
 Material Rahmen: PA6 glasfaserverstärkt flammlöschend
 Höhen: 28 - 38 - 48mm
 Maße: 515x515mm
 Deckelstärke: 1,25mm
 Stärke der Bodenplatte: 1mm
 Anwendung: Estrichboden

BOX-SQ-260-500



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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.

Earthing clamp 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 Rohre.

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

Geeignet für Unterflurkanäle mit einer Breite bis 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

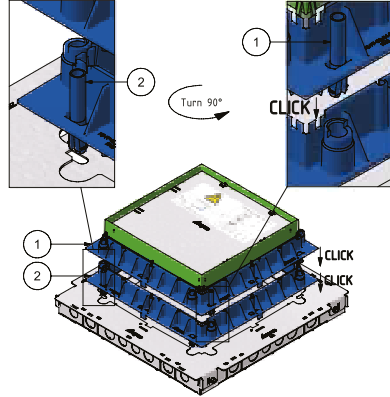
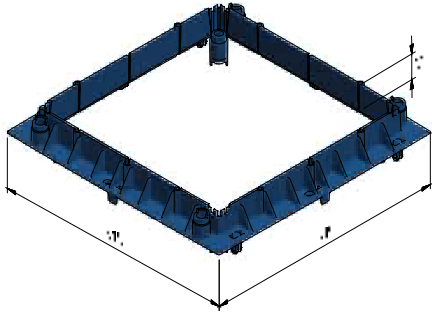
Material: PA6 reinforced fibre glass, flame retardant
 Colour: RAL5010 (blue)

FESTER RAHMEN UNTERFLURDOSE

Material: PA6 glasfaserverstärkt, flammlöschend
 Farbe: RAL5010 (blau)

BOX-ACC-AFF-SQ

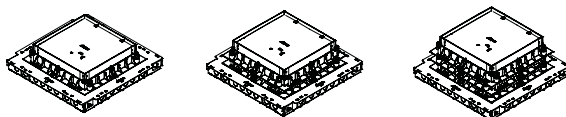
Mounting example / Montagebeispiel



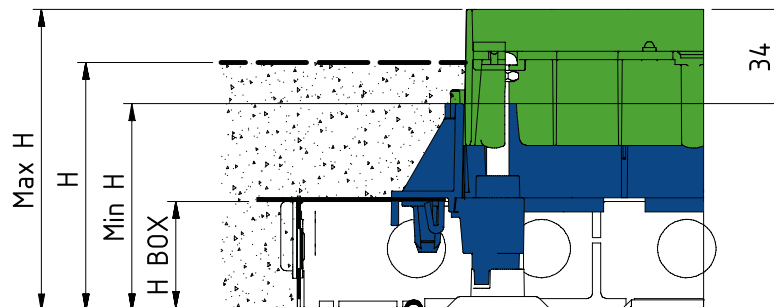
Art	PAG5010	Stock		Unit	
	PAG5010	PAG5010		Einheit	
FS-AFF-SQ-34-260	16768	-		ST	1

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 Metaldeckel der Bodendose.
 Der blaue Rahmen, auf dem der grüne Regelrahmen fixiert ist, wird dann auf den oberen blauen Zusatzrahmen geklickt.



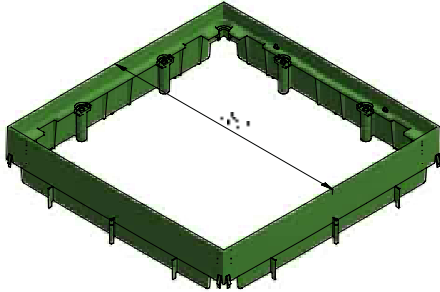
H BOX (mm)	0x FS-AFF		+1x FS-AFF		+2x FS-AFF		+3x FS-AFF		+4x FS-AFF		+5x FS-AFF	
	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)	Min H (mm)	Max H (mm)
28	66	100	100	134	134	168	168	202	202	236	236	270
38	76	110	110	144	144	178	178	212	212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



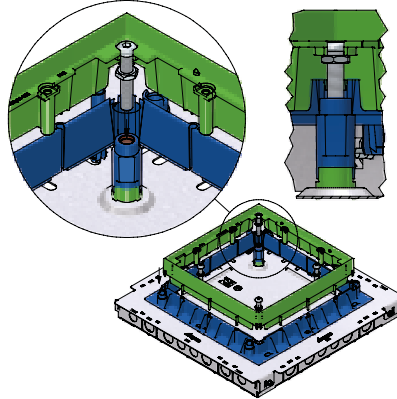
ADJUSTABLE FRAME FOR FLOORBOX

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

BOX-ACC-FA-SQ



Mounting example / Montagebeispiel



REGELRAHMEN UNTERFLUR

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

Art	PAG6018	Stock PAG6018	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 even 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 Regelrahmens.

Methode:

- Lösen Sie die Schrauben an den 4 Ecken des blauen festen Rahmens, während Sie die Muttern unter dem grünen Regelrahmen 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 Regelrahmens.
- Schieben Sie den neuen grünen Regelrahmen in den blauen festen Rahmen.
- Schrauben Sie die Bolzen an den 4 Ecken in den blauen Rahmen und nivellieren Sie den grünen Regelrahmen, bis die Oberseite gleich 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 Regelrahmens anliegen.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

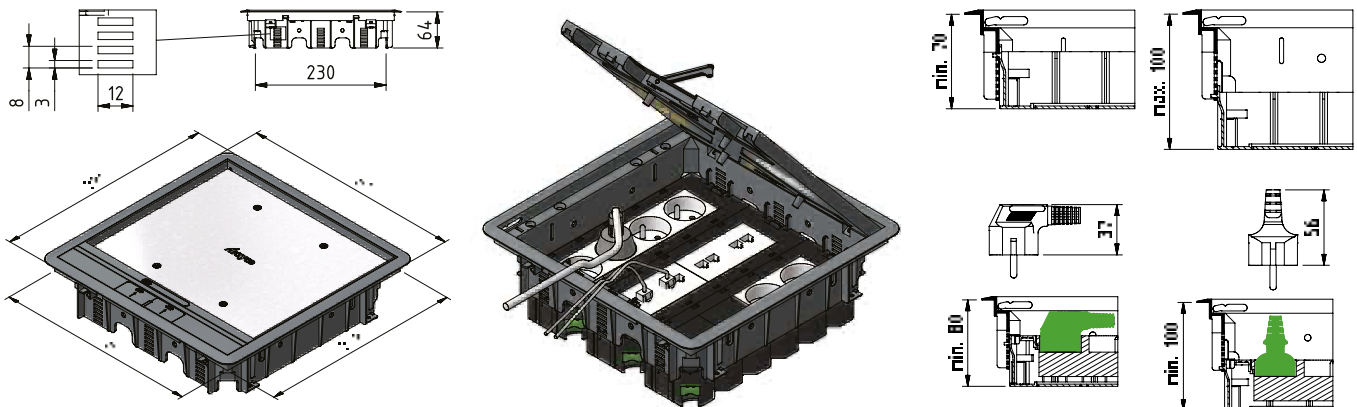
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation screws
 Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
 Max. load small surface: 1500N
 Max. load large surface: 2000N
 In use: IP20
 Not in use: IP30
 Standard cover recess depth: 8mm
 Metal plate: 3mm
 Material: PA6 V0 (flame retardant)
 Application: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

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelausslass + 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 (flammlöschend)
 Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

HC-CE-SQ-260-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	PA7011	Stock PA7011	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 raised 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 Regelrahmen 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

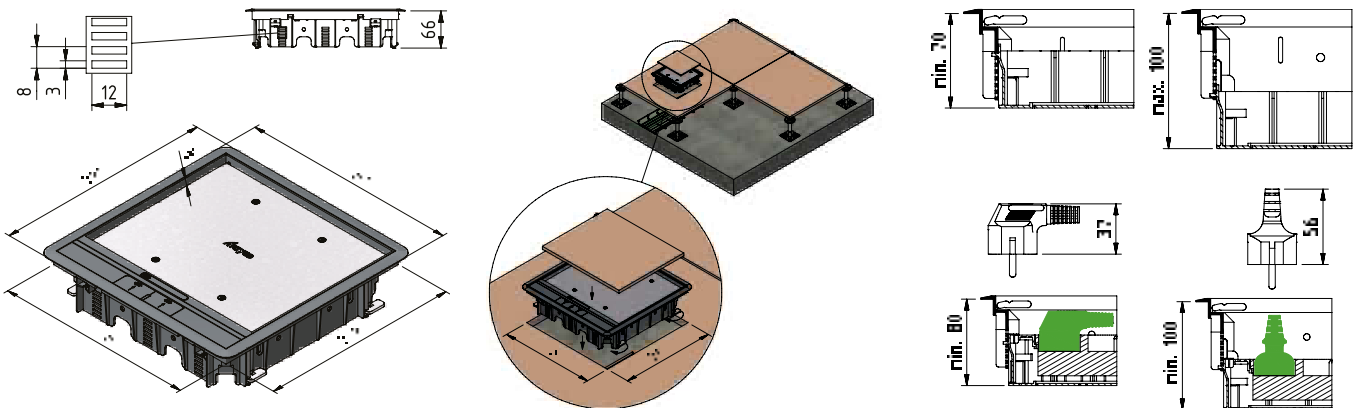
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation clamps
 Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
 Max. load small surface: 1500N
 Max. load large surface: 2000N
 In use: IP20
 Not in use: IP30
 Standard cover recess depth: 8mm
 Metal plate: 3mm
 Clamping range: 20-50mm
 Material: PA6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

KLAPPD. QUADR. DOPPELBODEN

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelausslass + Befestigungsklemmen (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



Art

PA9011	Stock PA9011	PA7011	Stock PA7011
--------	-----------------	--------	-----------------

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 raised 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 Klemmsystem.

BLIND COVER SQ. CARPET EDGE

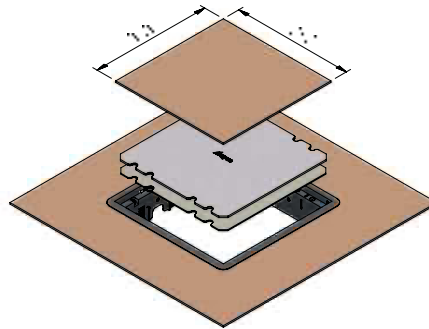
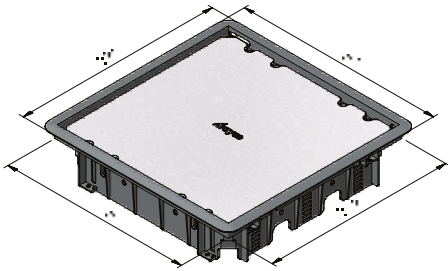
Bottom frame (with carpet edge) + metal plate + fixation screws
 Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
 Max. load small surface: 1500N
 Max. load large surface: 2000N
 In use protection category: IP30
 Standard cover recess depth: 8mm
 Metal plate: 3mm
 Material: PA6 V0 (flame retardant)
 Application: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

BLINDD. QUADR. TEPPICHRAND

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



Art

Art	PA9011	Stock PA9011	PA7011	Stock PA7011	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 raised floor, see BC-CE-SQ-260-RF-PA.

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

BLIND COVER SQ. RAISED FLOOR

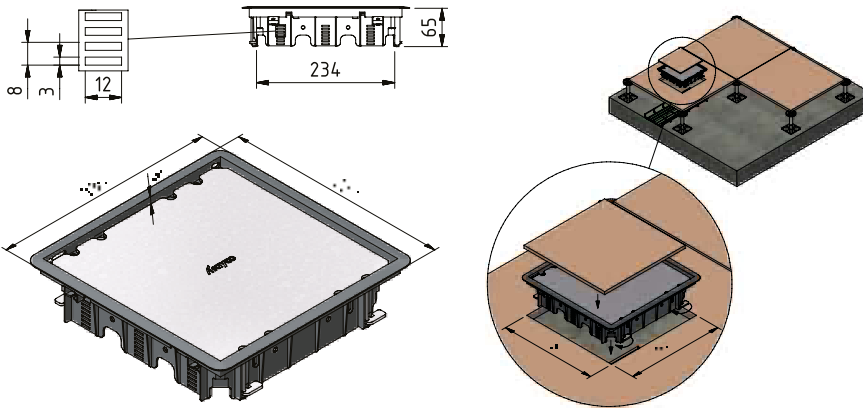
Bottom frame (with carpet edge) + metal plate + fixation clamps
 Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
 Max. load small surface: 1500N
 Max. load large surface: 2000N
 Not in use: IP30
 Standard cover recess depth: 8mm
 Metal plate: 3 mm
 Clamping range: 20-50mm
 Material: PA6 V0 (flame retardant)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

BLINDD. QUADR. DOPPELBODEN

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Metallplatte + Befestigungsklemmen (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

BC-CE-SQ-260-RF-PA

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	PA7011	Stock PA7011	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 raised 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 Klemmsystem.

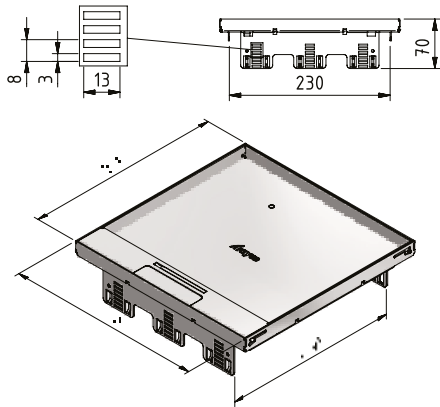
HINGED COVER SQUARE

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

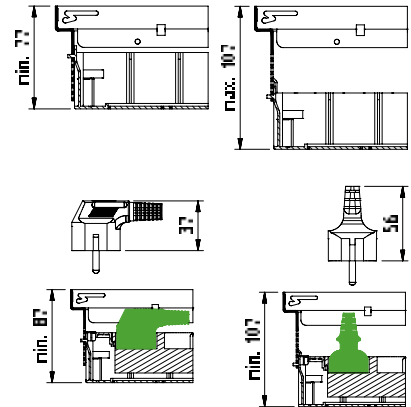
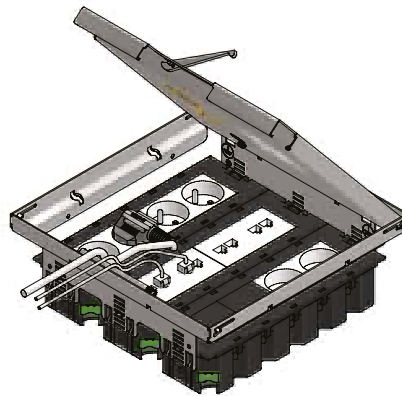
KLAPPDECKEL QUADRATISCH

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

HC-SQ-260-SS



Mounting example / Montagebeispiel



Art

SS304 Stock
 SS304

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.
 After fixation, the upper side of the 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 Regelrahmen 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 Regelrahmen hinaus.

HINGED COVER SQUARE PLAIN

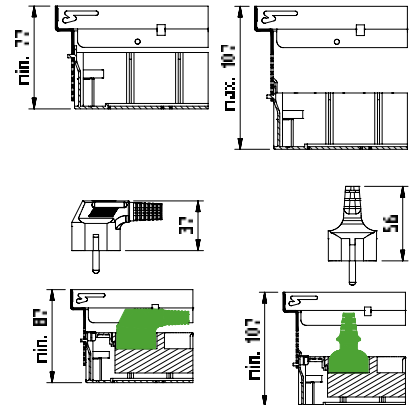
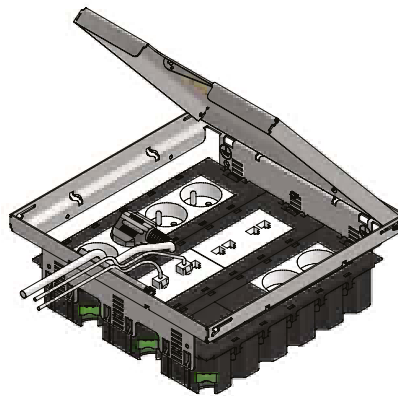
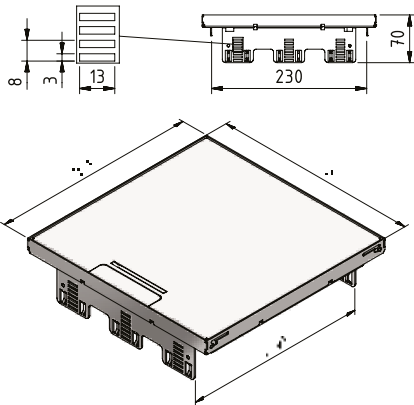
Bottom frame + cover + cable exit + fixation screws
 Max. load small surface: 500N
 Max. load large surface: 1500N
 In use: IP20
 Not in use: IP30
 Flat cover without recess depth
 Material: SS304
 Application: dry-cleaning areas

KLAPPDECKEL QUADRATISCH FLACH

Bodenrahmen (mit Stoßrand) + Deckel + Kabelausschuss + 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



Art

SS304 Stock SS304

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.
 After fixation, the upper side of the 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.
 - 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 Regelrahmen 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 Regelrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

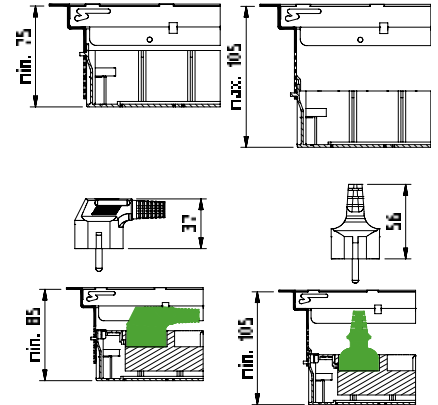
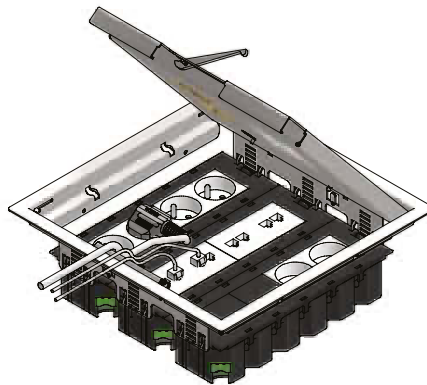
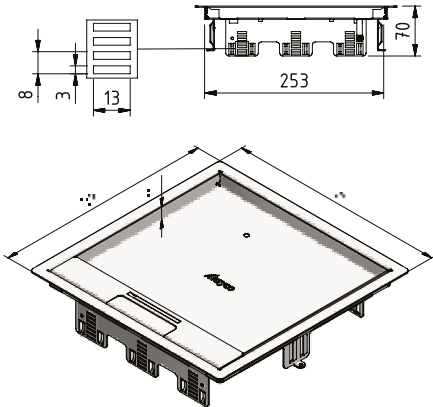
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation screws
 Max. load small surface: 2000N
 Max. load large surface: 3000N
 In use: IP20
 Not in use: IP30
 Standard cover recess depth: 15 mm
 Material: SS304
 Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelaussparung + 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



Art

SS304 Stock
SS304Unit
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 raised 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 Regelrahmen 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 Regelrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. CARPET EDGE

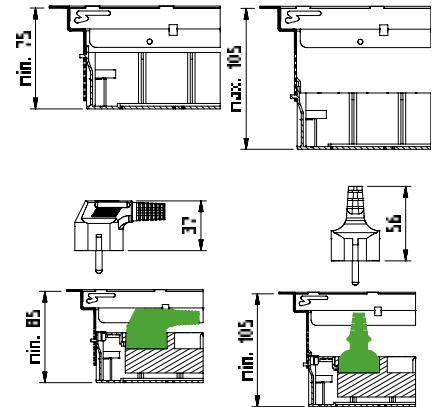
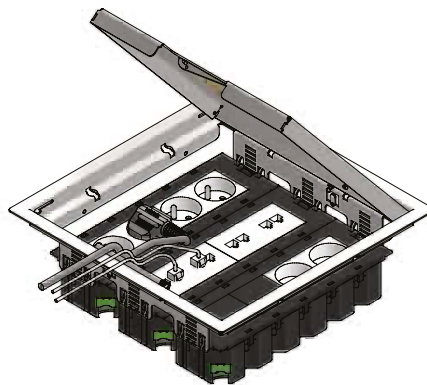
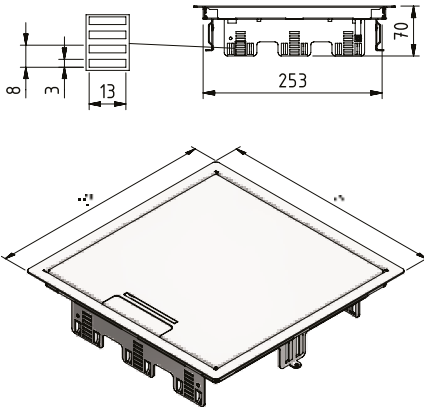
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation screws
 Max. load small surface: 500N
 Max. load large surface: 1500N
 In use: IP20
 Not in use: IP30
 Flat cover without recess depth
 Material: SS304
 Application: dry-cleaning areas

KLAPPD. QUADR. TEPPICHRAND

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + 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-CE-PL-SQ-260-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Art

SS304 Stock
SS304Unit
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 floorbox, 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:

- 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 Regelrahmen 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 Regelrahmen hinaus.

HINGED COVER SQ. RAISED FLOOR

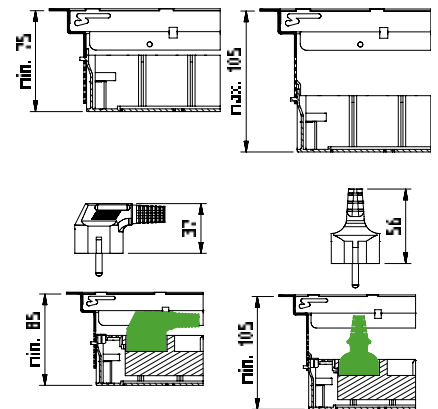
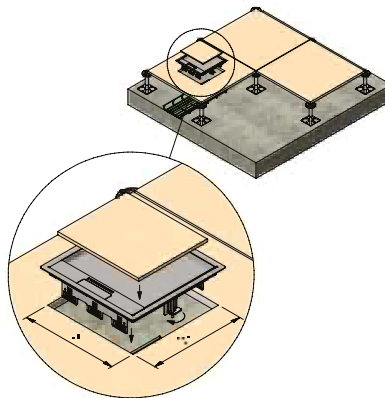
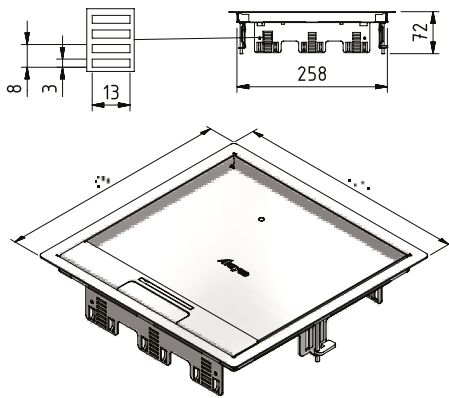
Bottom frame (with carpet edge) + cover + cable exit + fixation clamps
 Max. load small surface: 2000N
 Max. load large surface: 3000N
 In use protection category: IP20
 Not in use protection category: IP30
 Standard cover recess depth: 15mm
 Clamping range: 20-50mm
 Material: SS304
 Application: dry-cleaning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

KLAPPD. QUADR. DOPPELBODEN

Bodenrahmen (mit Teppichrand) + Deckel + Kabelaussparung + Befestigungsklemmen (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



Art

SS304 Stock
SS304Unit
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 raised 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 Klemmsystem.

TILE FRAME SQ. WP.

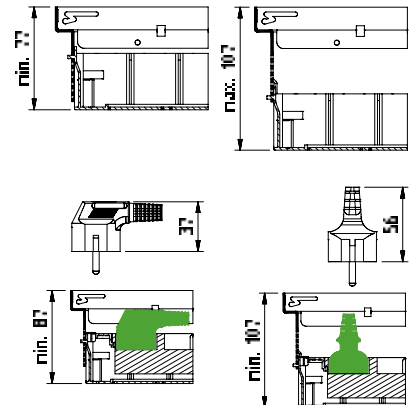
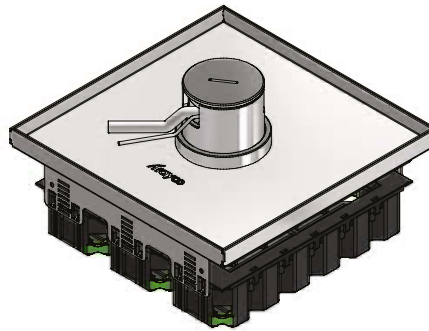
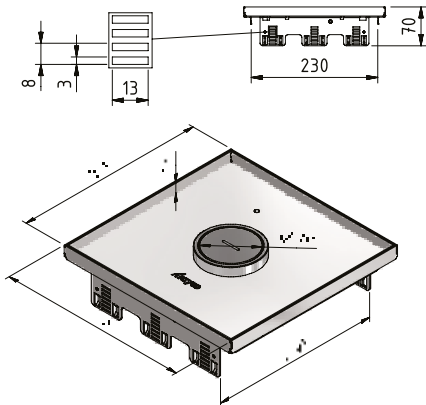
Bottom frame + tile frame + waterproof seal + fixation screws
 Max. load small surface: 2000N
 Max. load large surface: 3000N
 In use: IP23
 Not in use: IP53
 Standard cover recess depth: 13mm
 Material: SS304
 Application: wet-cleaning areas

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

TF-SQ-260-WP

Mounting example / Montagebeispiel



Art

SS304 Stock
SS304Unit
Einheit

FS-TF13-SQ-260-WP

15776

v

ST

1

EN50085 compliant.

Tile frame with waterproof cable exit.

Equipotential connection provided between cover and frame.

Fitted with screw-in cap and waterproof seal.

To pull 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.

Gemäß EN50085.

Fliesenrahmen mit wasserdichtem Kabelausschuss.

Potentialausgleich zwischen Fliesenrahmen und Bodenrahmen.

Ausgestattet mit Schraubverschluss und Dichtungsring.

Für die Kabelführung steht ein Kabelausschuss (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 Regelrahmen an der Bodendose zu fixieren, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist.

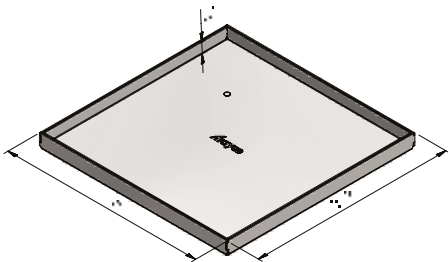
Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet.

Die obere Seite des Stoßrandes steckt nach Fixierung 3mm über dem Regelrahmen 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



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

Art

SS304 Stock
 SS304

Unit
 Einheit

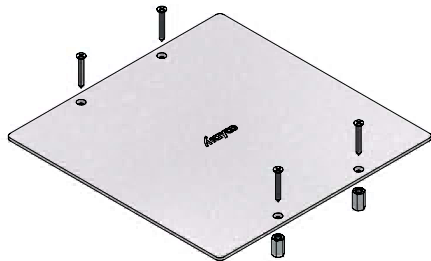
FS-BC13-SQ-260-WP	15959	v	ST	1
-------------------	-------	---	----	---

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.

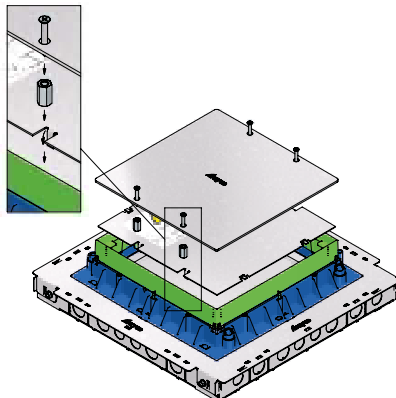
Gemäß EN50085.
 Vollständige Edelstahl-Optik (keine Kunststoffteile an sichtbaren Stellen).
 Direkt am grünen Regelrahmen an der Bodendose zu fixieren, so dass eine perfekte Verbindung zum Bodenbelag gewährleistet ist.
 Die Naht zwischen Stoßkante und Bodenbelag wird mit Silikon abgedichtet.
 Die obere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

POLYCONCRETE

Cover plate + assembly kit
Material: PG

BOX-ACC-KIT-POLY

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	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.

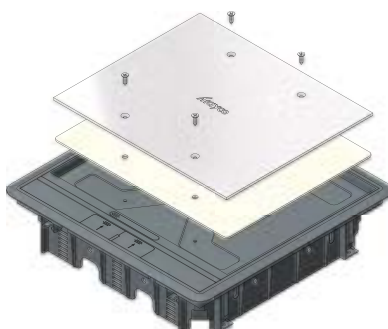
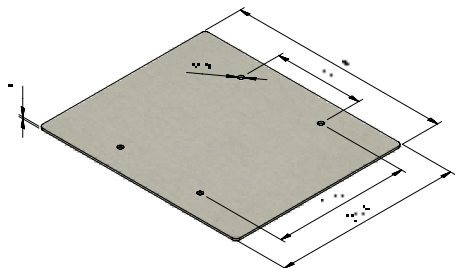
Filler thickness: 2mm or 3mm
Material: cardboard


KLAPPD. QUADR. FÜLLELEMENT

Füllstärke: 2mm oder 3mm
Material: Karton

HC-ACC-FILL

Mounting example / Montagebeispiel



Art	CB	Stock CB	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.

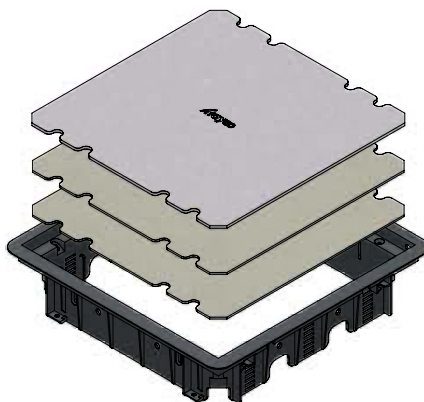
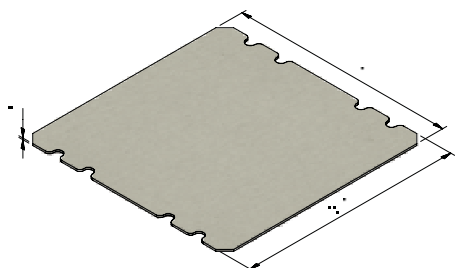
Filler thickness: 2mm or 3mm
Material: cardboard


BLINDD. QUADR. FÜLLELEMENT

Füllstärke: 2mm oder 3mm
Material: Karton

BC-ACC-FILL

Mounting example / Montagebeispiel



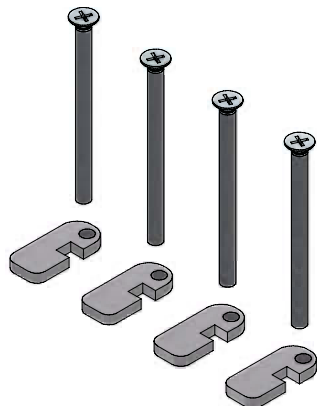
Art	CB	Stock CB	A	Unit Einheit	
FS-BC-SQ-260-FILL-2	15703	v	2	ST	1
FS-BC-SQ-260-FILL-3	16126	v	3	ST	1

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**KLEMMSATZ DOPPELBODEN**

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

Art	PG	Stock PG	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.

Zum Einspannen der Einbaueinheiten unter die Bodenfliesen beim Einbau in Doppelböden.

Klemmbereich: 20-50mm.

Weitere Klemmbereiche auf Anfrage.

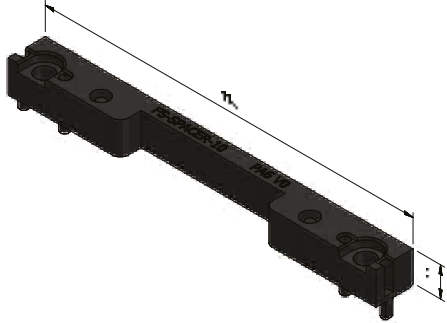
SPACER 10MM

Material: PA6 V0 (flame retardant)

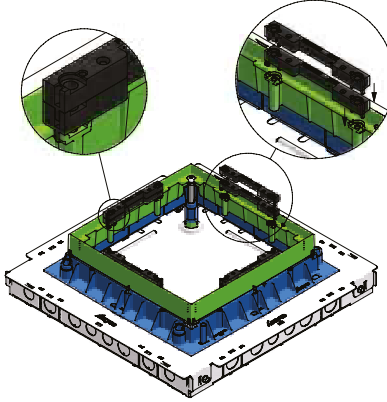
ABSTANDSHALTER 10MM

Material: PA6 V0 (flammlöschend)

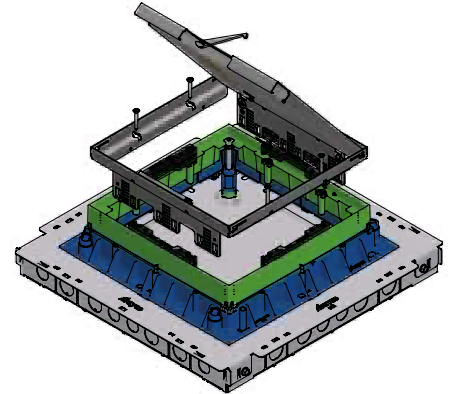
SPACER



Mounting example / Montagebeispiel



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	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).

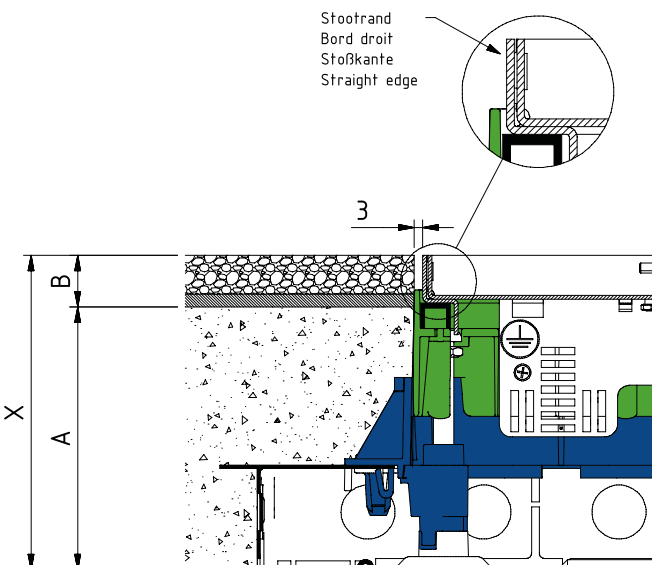
Sie befinden sich zwischen dem grünen Regelrahmen und der Einbaueinheit.

Einbaueinheit und Abstandhalter sind gleichzeitig am grünen Regelrahmen 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)

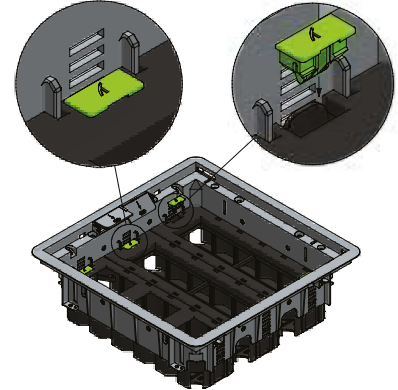
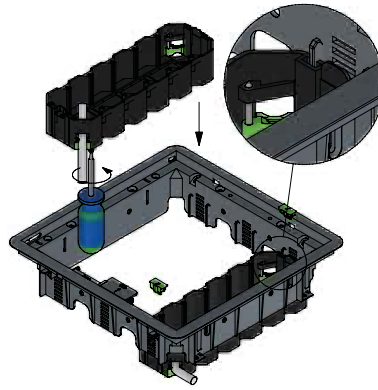
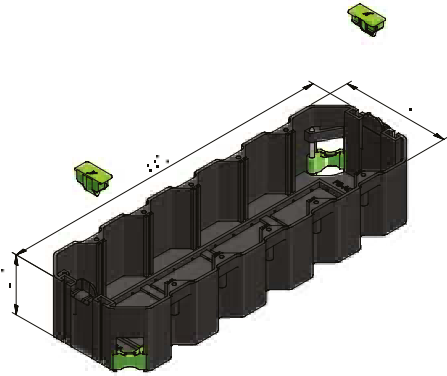
GERÄTEBECHER

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

ACC-AC-HO

Mounting example / Montagebeispiel

Mounting example / Montagebeispiel



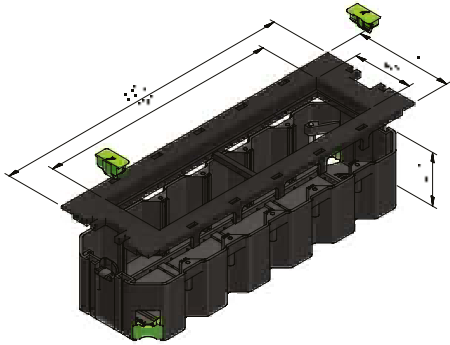
Art	PA9011	Stock PA9011	Unit Einheit	
FS-AC-HO-260	15645	v	ST	10

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.

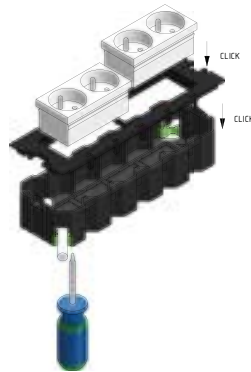
Gemäß EN50085.
 Vollständig im Bodenrahmen einzurasten (sowohl Edelstahl als auch Kunststoff).
 Vormontierte Zugentlastungen für schnellere Montage.
 In verschiedenen Höhen in den Bodenrahmen einzurasten.
 Das Produkt hat einen geschlossenen Boden mit Ausbrechöffnungen für die Montage von CAT6-Datenkabeln.
 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

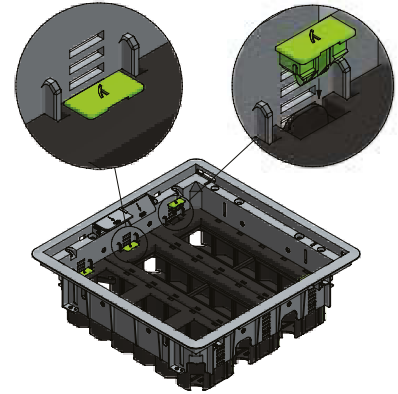
Apparatus cup + strain relief (2x) + seal (2x) + cover plate module 45
 Material: PA6 V0 (flame retardant)
 Colour: RAL9011 (black)

ACC-AC-HO-45

Mounting example / Montagebeispiel



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	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.

GERÄTEBECHER MODUL 45

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

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)

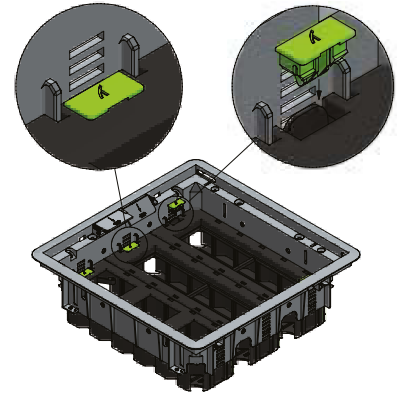
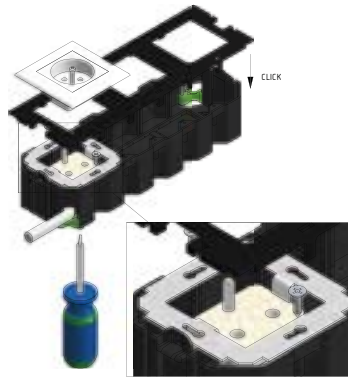
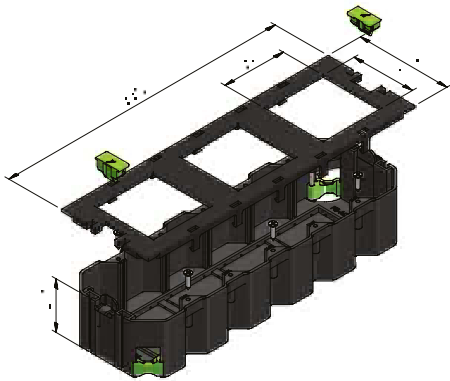
GERÄTEBECHER SCHRAUBB. GERÄT

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

ACC-AC-HO-50

Mounting example / Montagebeispiel

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	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.

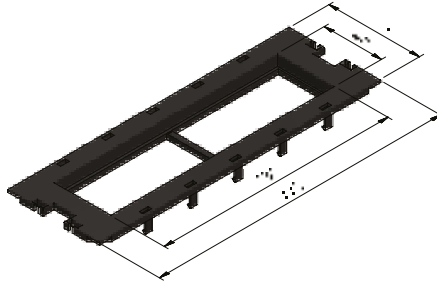
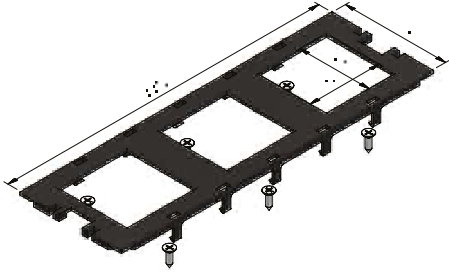
Gemäß EN50085.
 Vollständig im Bodenrahmen einzurasten (sowohl Edelstahl als auch Kunststoff).
 Vormontierte Zugentlastungen für schnellere Montage.
 In verschiedenen Höhen in den Bodenrahmen einzurasten.
 Das Produkt hat einen geschlossenen Boden mit Ausbrechöffnungen für die Montage von CAT6-Datenkabeln.
 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 SCREWED OUTLET

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

ABDECKPLATTE SCHRAUBB. GERÄT

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

ACC-AC-HO-CPL

Art	PA9011	Stock PA9011	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 (71x71mm).

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 einzurastende 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).

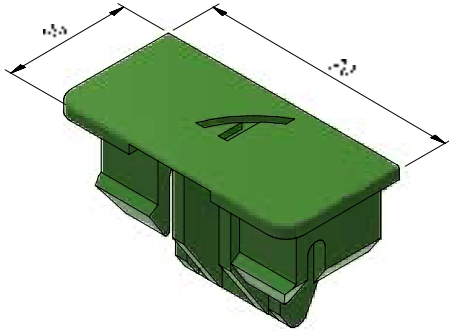
Nicht genutzte Bereiche können mit der Abdeckung FS-BC-0-50-PA9011 abgedichtet werden.

Rastet ein auf dem Metallmontageblech des Schraubgerätes.

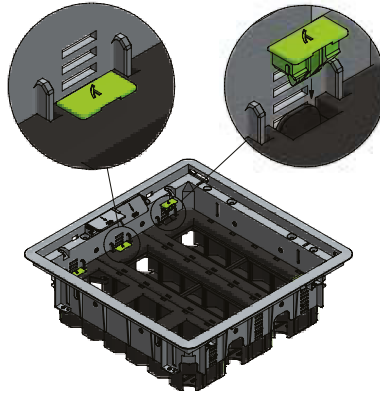
APPARATUS CUP SEALING

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

ACC-AC-HO-SEAL



Mounting example / Montagebeispiel



SICHERUNG GERÄTEBECHER

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

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

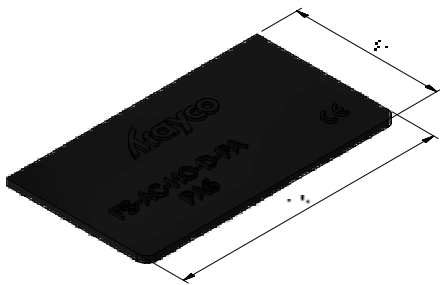
EN50085 compliant.
 Ensures extra strong guard against the apparatus cup being pulled/
 pushed out of the bottom frame.
 Is easily pushed in between the cover plate and clip.

Gemäß EN50085.
 Bietet zusätzliche Sicherheit gegen Ausrasten des Gerätebechers vom
 Unterraumen.
 Einfach zwischen Abdeckplatte und Clip zu schieben.

APPARATUS CUP DIVIDER

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

ACC-AC-HO-D



Mounting example / Montagebeispiel



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA9011	Stock PA9011	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.

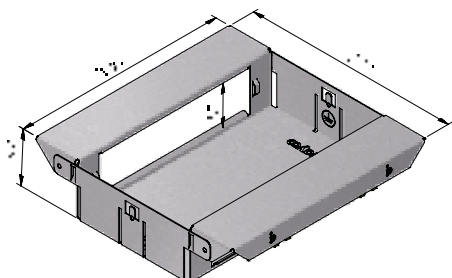
Gemäß EN50085.
 Zum Erstellen von Kompartimenten in dem Gerätebecher FS-AC-HO-
 260-PA9011.
 Einfach in den Gerätebecher einschieben.
 Informationen zur Verwendung mit FS-CPL-4-45-PA9011 finden Sie im
 Montagebeispiel in der Mitte.
 Informationen zur Verwendung mit FS-CPL-3-50-PA9011 finden Sie im
 Montagebeispiel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

APPARATUS CUP LOW HEIGHT

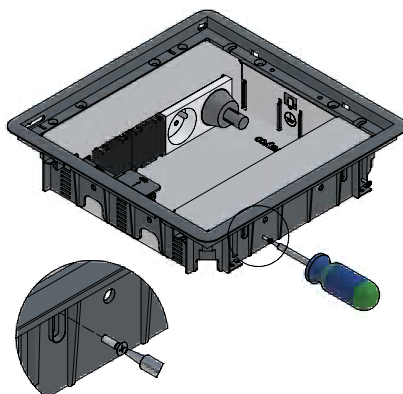
Apparatus cup + strain relief (4x) + fixation screws (4x)

Material: sendzimir

Applications with low installation depths

ACC-AC-LOW

Mounting example / Montagebeispiel



Art	PG	Stock PG	Unit Einheit	
FS-AC-LOW-260	15648	v	ST	1

EN50085 compliant.

For installation depths of at least 67mm.

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 einzurastenden Geräten vom Typ Modul 45.

Einsatz mit geradem Stecker: alle Gerätetypen Modul 45 in allen Positionen einsetzbar.

Einsatz mit Winkelstecker: Typen mit vertikaler Steckerbestückung.

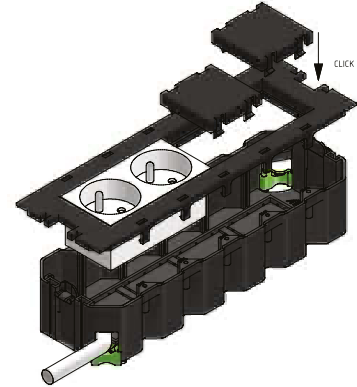
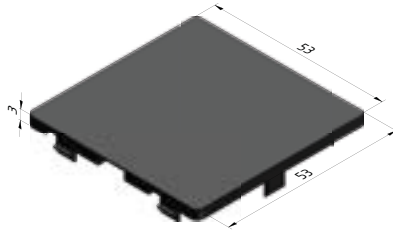
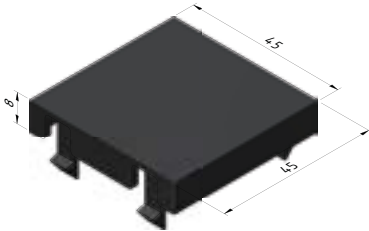
Ausgestattet mit den notwendigen Anschlüssen für den Potentialausgleich.

Ausgestattet mit 4 Zugentlastungen.

BLIND COVER MODULE 45

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

ACC-AC-BC



Mounting example / Montagebeispiel

Art	PA9011	Stock PA9011	Unit Einheit	
FS-BC-0-45	15651	v	ST	10
FS-BC-0-50	15652	v	ST	10

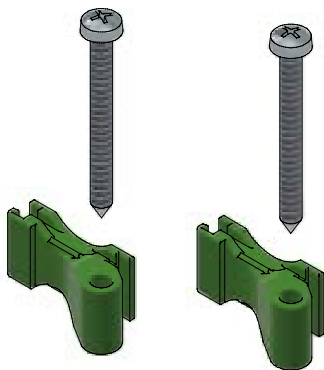
EN50085 compliant.
 For sealing unused openings in cover plates.
 Use blind cover FS-BC-0-45-PA9011 together with cover plate FS-CPL-4-45-PA9011.
 Use blind cover FS-BC-0-50-PA9011 together with cover plate FS-CPL-3-50-PA9011.
 Clicks into the opening to seal and can be easily removed to install additional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

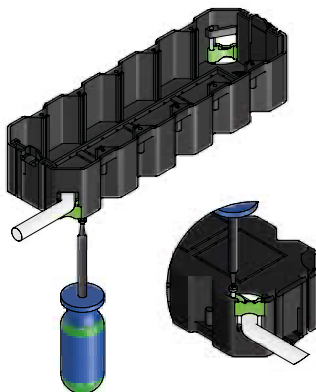
CABLE STRAIN RELIEF SET

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

ACC-AC-CSRSET



Mounting example / Montagebeispiel



Art	PA6018	Stock PA6018	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 in den Gerätebecher zu montieren.

HINGED COVER SQ. CABLE EXIT

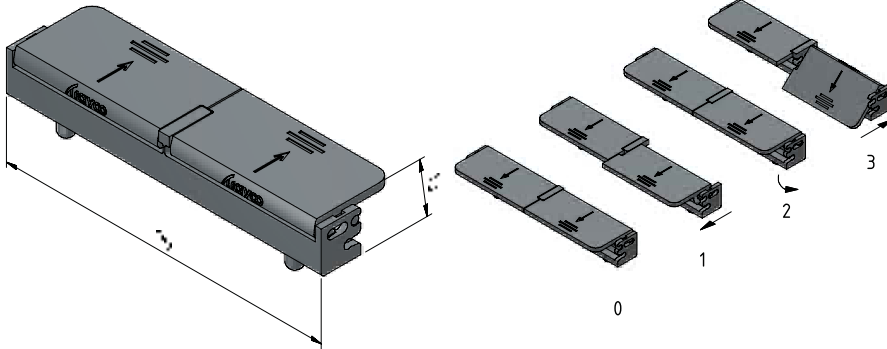
Support for cable exit + cover plates
 Colour: RAL9011 (black) - RAL7011 (grey)
 Material: PA6 V0 (flame retardant)
 Application: dry-cleaning areas

KABELAUSGANG QUAD. KLAPPDECKEL

Kabelausgang + Abdeckplatte
 Farbe: RAL9011 (schwarz) - RAL7011 (grau)
 Material: PA6 V0 (flammlöschend)
 Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

ACC-CE-PA

Mounting example / Montagebeispiel



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

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.

HINGED COVER SQ. CABLE EXIT

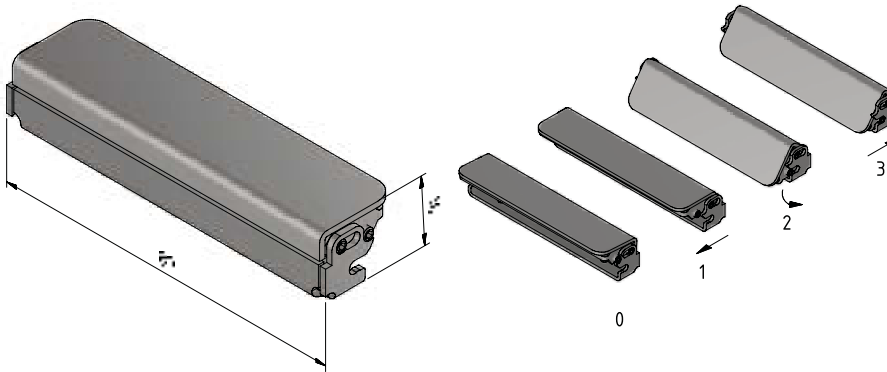
Support for cable exit + cover plate
 Material: SS304
 Application: dry-cleaning areas

KABELAUSGANG QUAD. KLAPPDECKEL

Kabelausgang + Abdeckplatte
 Material: SS304
 Anwendung: Räume, in denen eine Trockenreinigung durchgeführt wird

ACC-CE-SS

Mounting example / Montagebeispiel



Art	SS304	Stock SS304	Unit Einheit	
FS-CE	15657	v	ST	10

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.

CABLE EXIT ROUND WP.

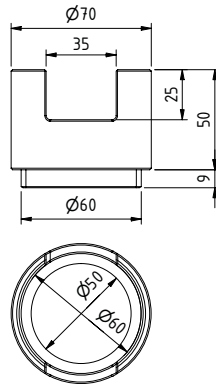
Cable exit (integrated thread)
 Material: Steel, electrolytic galvanised
 Application: wet-cleaning areas

KABELAUSGANG RUND WD.

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

ACC-CER-WP

Dimensions / Maße



Mounting example / Montagebeispiel



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

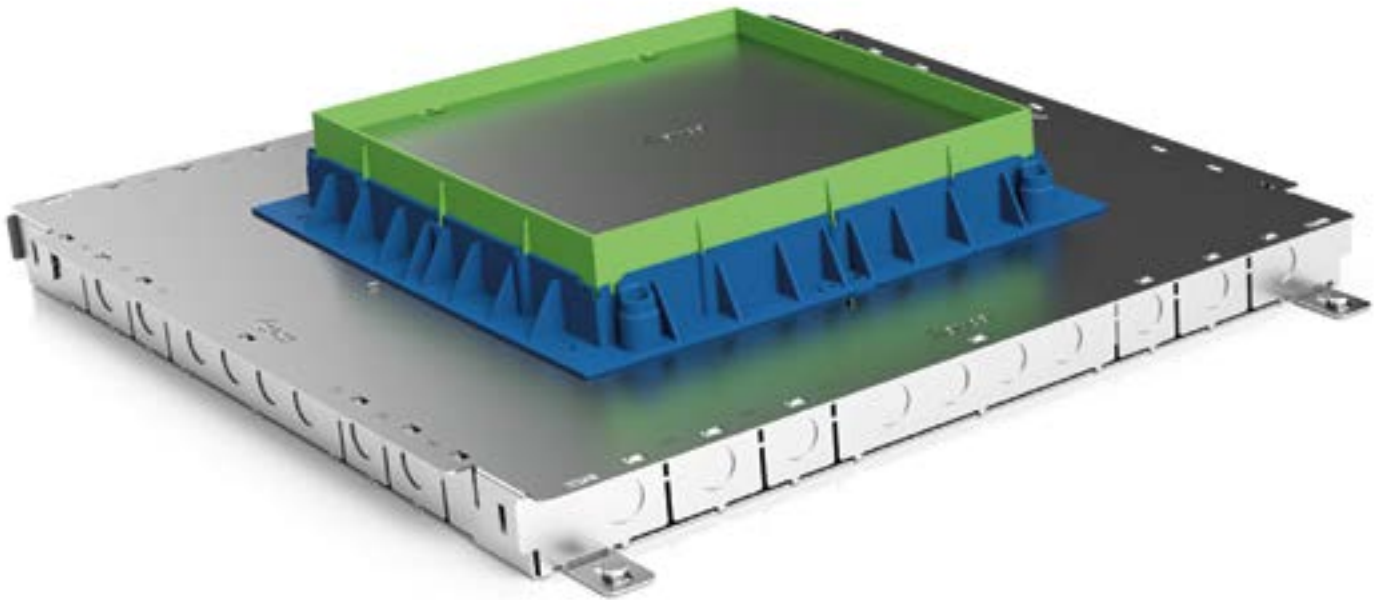
Simply screws into the ring in the lid.
 To do this, first remove the round cover plate.

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

THE · BOX

BY TRAYCO®

THE ONE AND ONLY
PLUG&PLAY SYSTEM



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.

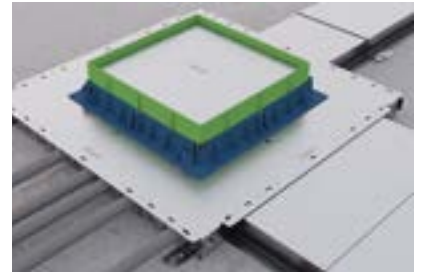


SUITABLE FOR USE WITH FLEXIBLE PIPES:

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.

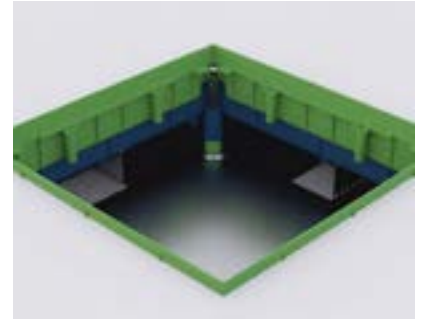


HEIGHT CONTROL THROUGH POST-LEVELLING:

'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.

HÖHENREGELUNG DURCH NACHNIVELLIERUNG:

"The Box" ist ein einzigartiges robustes System, bestehend aus einem Bodenbox aus Metall mit darauf eine feste und eine regelbare Muffe aus Kunststoff. Dies ermöglicht es „The Box“ nach dem Trocknen des Estrichs zu nivellieren.



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-ESTRICHES:

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

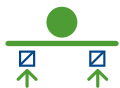


SAFE TO USE:

Its distinctive, green, protruding adjustable frame, fitted with site cover to prevent dangerous situations after pouring the screed and adjusting 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 flammlöschendem Material gefertigt und es wurde bereits in der Konstruktionsphase darauf geachtet, dass die notwendigen Vorkehrungen zur Vermeidung von Kabelschäden integriert wurden.



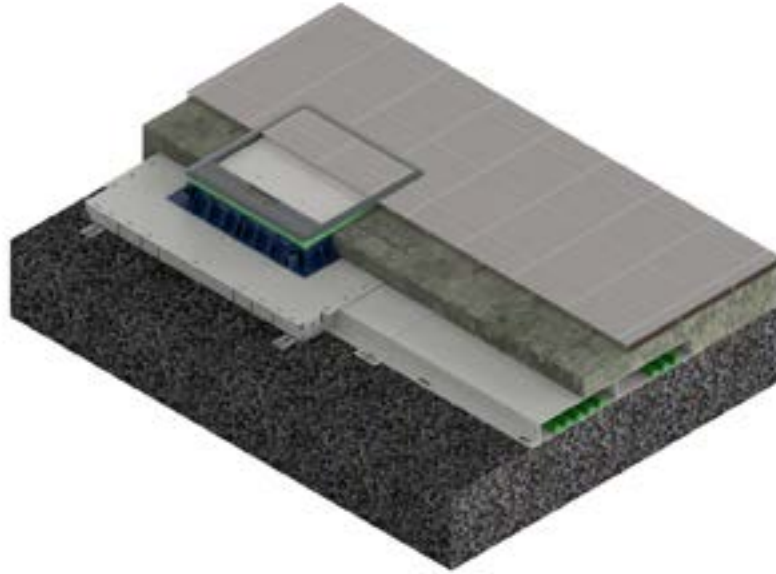
NO NEED FOR EXPENSIVE AND COMPLEX SUPPORTS:

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 Stoßbrändern 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 screed: For systems with screed, 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 respected.
- 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 frame 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.

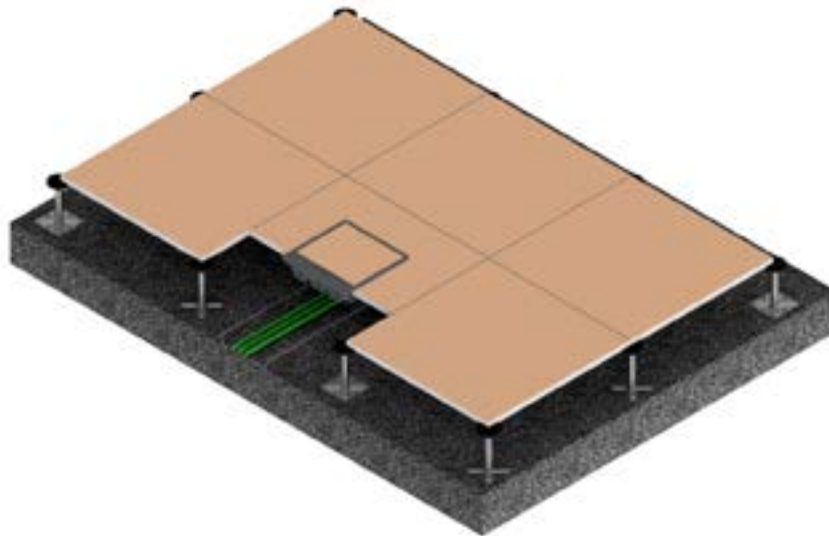
- Die **Mindestdicke** des Estrichs muss immer eingehalten werden.
- Die **empfohlene Dicke** des Estrichs richtet sich nach dem geplanten Bodenbelag.
- Das Installationssystem wird vorzugsweise in Kombination mit **anhaftenden Estrichen** verwendet.
- Die übliche Dicke derartiger Bodenbeläge liegt zwischen **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.

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.



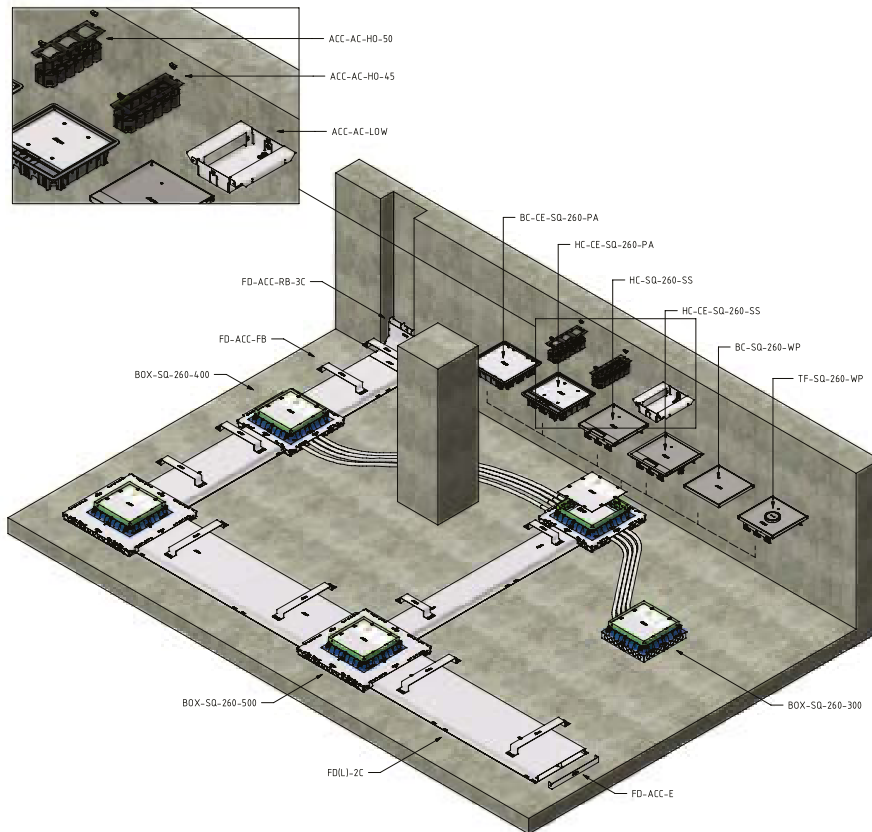
APPLICATION AREAS OF FLOOR SYSTEM "THE BOX"/ EINSATZGEBIETE DES BODENSYSTEMS "THE BOX"

'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 Gitterrinnen. Beide werden direkt auf dem tragenden Boden befestigt und sorgen zusammen mit Bodendosen 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 vacuumed 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 by 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 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 to create 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



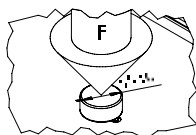
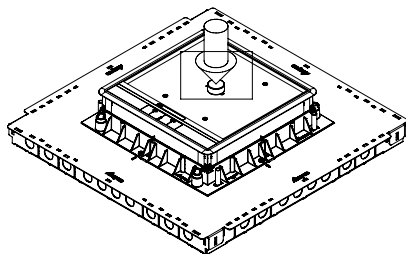
cover inox /
Klappdeckel Edelstahl



BLIND COVER (= DRAW-IN BOX):

By equipping floor boxes with a 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 as well 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 (e.g. a wheel of an office chair) and on the other hand the value for load on a large surface (e.g. ball of the foot). Both test types are presented schematically below:

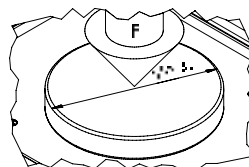
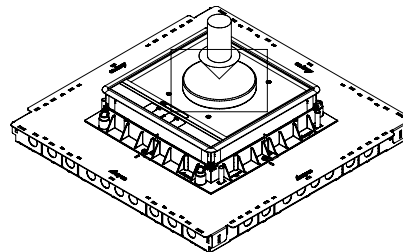


Maximum load on a small surface / Maximale Belastung auf kleiner Fläche

BLINDDECKEL (= ZIEHKASTEN):

Wenn man an vorbestimmten Stellen eine Boden-dose 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 Fuß). 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 the connecting of 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 Einhängen 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	✗		
IP1x	✓	∅ > 50 mm	e.g. hands / zB. Hände
IP2x	✓	∅ > 12 mm	e.g. fingers / zB. Finger
IP3x	✓	∅ > 2,5 mm	e.g. wires, cables, and tools / zB. Drähte, Kabel und Werkzeuge
IP4x	✓	∅ > 1 mm	e.g. 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	e.g. 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	e.g. 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	✗		
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 immersion up to a depth of 1 metre for 30 minutes / 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)

TYPE CABLE CARRIER / TYP KABELTRÄGER

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

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 Kompartimente
3C	3 compartments	3 Kompartimente

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

LENGTH AND EXECUTION / LÄNGE UND AUSFÜHRUNG

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

ACCESSORIES FOR THE CABLE CARRIER / ZUBEHÖR FÜR DEN KABELTRÄGER

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

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 Kompartimente
3C	3 compartments	3 Kompartimente

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

EXECUTION / AUSFÜHRUNG

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 / AUFFÜHRUNGpossibly 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