



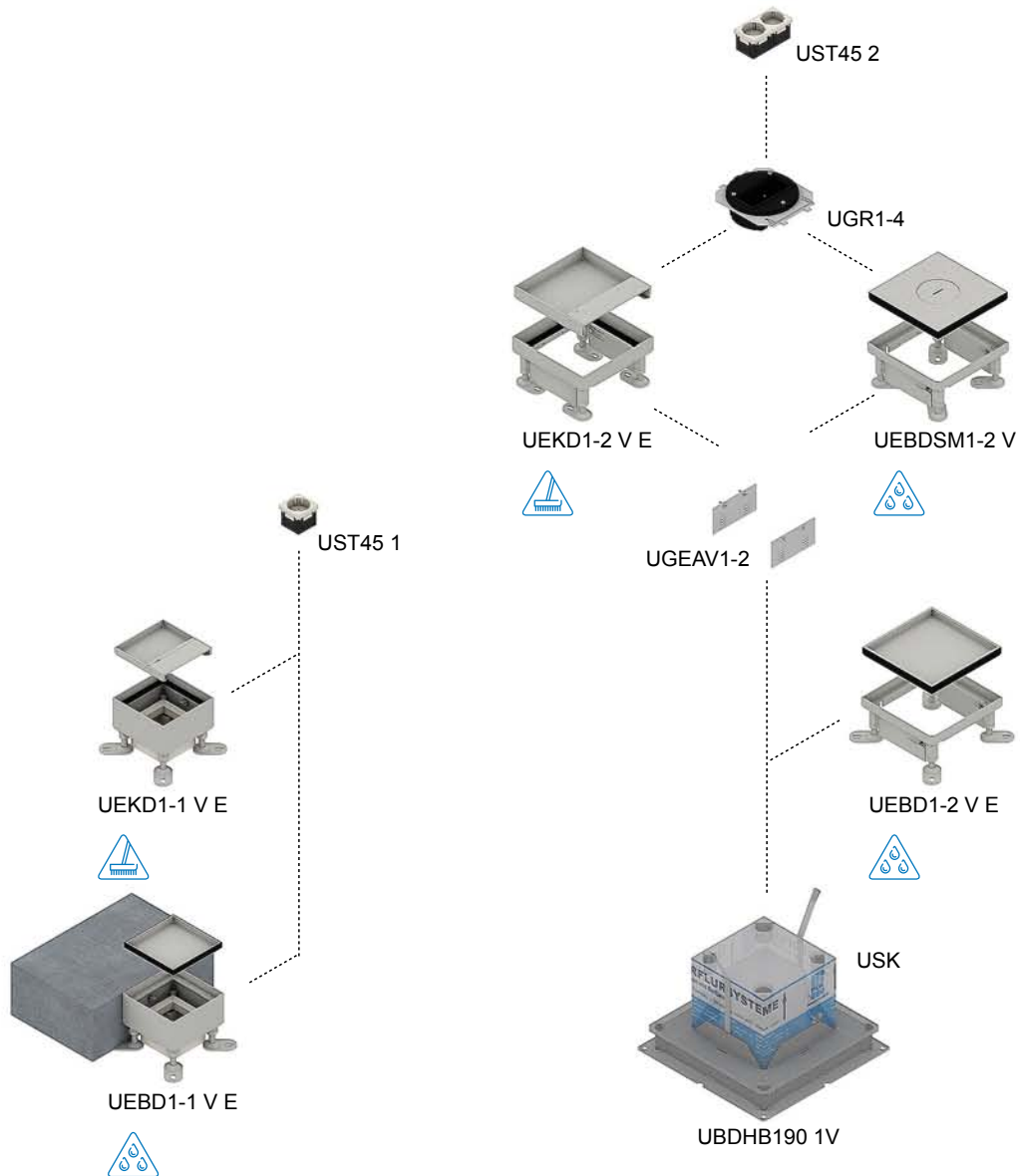
# **Einzelauslass aus Edelstahl**

## Information



# Systemübersicht

Einzelauslass aus Edelstahl



# Einzelauslass aus Edelstahl

## Information

### UEBD1-1 V E Blind-Einzelauslasskassette 1-fach, viereckig, nivellierbar

Eckige Blindeinzelauslasskassette zum Estrichdirektinbau aus Edelstahlblech mit Stoßkante zur Aufnahme von einem 45x45 mm Einbaugerät für Räume mit nass gepflegten Bodenbelägen.



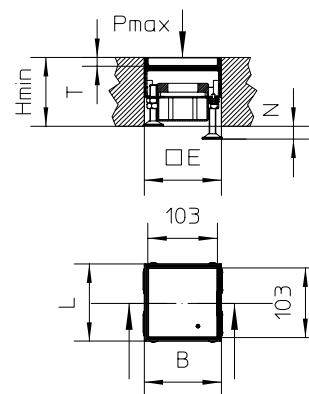
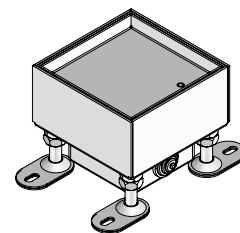
Artikelnummer	H <sub>min</sub> mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P <sub>max</sub> kN	IP <sub>n</sub>	G kg
<b>E   G</b>									
<b>UEBD1-1 15-V E</b>	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 54	2,20

hat inklusives Zubehör:

- 1 x **UGD1-1-V 2** Gummidichtung, viereckig
- 1 x **UEBD1-G45** Gehäuse Einzelauslass

hat optionales Zubehör:

- UST45 1** Steckdose, einfach
- UDA E22** Datenanschlussdose, 1-fach



### UEKD1-1 V E Kabel-Einzelauslasskassette 1-fach, viereckig, nivellierbar

Eckige Kabeleinzelauslasskassette zum Estrichdirektinbau aus Edelstahlblech mit Stoßkante zur Aufnahme von einem 45x45 mm Einbaugerät für Räume mit trocken gepflegten Bodenbelägen.



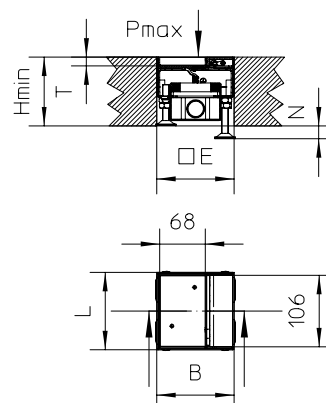
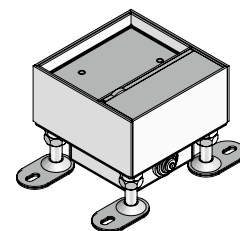
Artikelnummer	H <sub>min</sub> mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P <sub>max</sub> kN	IP <sub>n</sub>	IP <sub>g</sub>	G kg
<b>E   G</b>										
<b>UEKD1-1 15-V E</b>	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 30	IP 20	1,70

hat inklusives Zubehör:

- 1 x **UGD1-1-V 2** Gummidichtung, viereckig
- 1 x **UEKD1-1-G45** Gehäuse Einzelauslass

hat optionales Zubehör:

- UST45 1** Steckdose, einfach
- UDA E22** Datenanschlussdose, 1-fach



# Einzelauslass aus Edelstahl

## Information

### UEBD1-2 V E Blind-Einzelauslasskassette viereckig, nivellierbar

Eckige Blindeinzelauslasskassette aus Edelstahlblech als Revisionsöffnung mit Stoßkante für Räume mit nass gepflegten Bodenbelägen.



Artikelnummer	H mm	H <sub>min</sub> mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P <sub>max</sub> kN	IP <sub>n</sub>	G kg
<b>E   G</b>										
<b>UEBD1-2 15-V E</b>	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	12	2	IP 54	1,80
<b>UEBD1-2 25-V E</b>	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 54	1,90

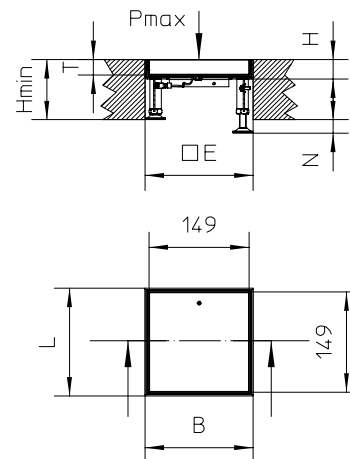
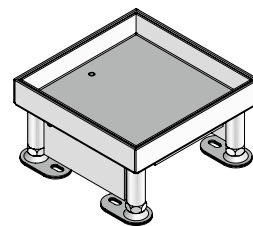
hat inklusives Zubehör:

1 x **UGKD1-2-V 2** Gummidichtung, viereckig

hat optionales Zubehör:

**UGEAV1-2** Rastleiterset, viereckig

**UGR1-4** Gerätebecher, rund, vormontiert



### UEKD1-2 V E Kabel-Einzelauslasskassette viereckig, nivellierbar

Viereckige Kabeleinzelauslasskassette aus Edelstahlblech mit Stoßkante zum Einsatz von einem Gerätebecher zur Aufnahme von zwei 45x45mm Einbaugeräten für Räume mit trocken gepflegten Bodenbelägen.



Artikelnummer	H mm	H <sub>min</sub> mm	N mm	B mm	L mm	E mm	T mm	P <sub>max</sub> kN	IP <sub>n</sub>	IP <sub>g</sub>	G kg
<b>E   G</b>											
<b>UEKD1-2 15-V E</b>	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	12	2	IP 30	IP 20	1,12
<b>UEKD1-2 25-V E</b>	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 30	IP 20	1,30

#### MS | G

<b>UEKD1-2 25-V MS</b>	29	90	+ 45	160	160	164 x 164	22	2	IP 30	IP 20	1,30
------------------------	----	----	------	-----	-----	-----------	----	---	-------	-------	------

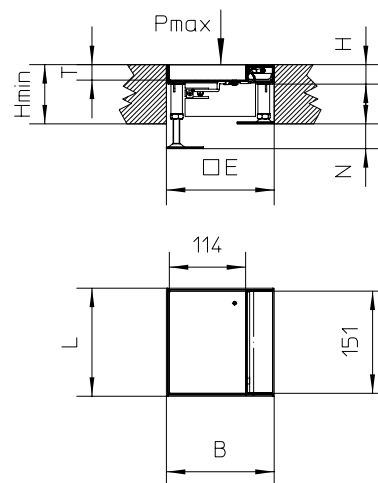
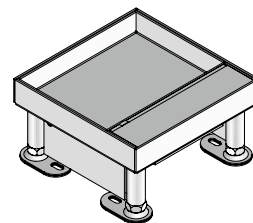
hat inklusives Zubehör:

1 x **UGKD1-2-V 2** Gummidichtung, viereckig

hat optionales Zubehör:

**UGEAV1-2** Rastleiterset, viereckig

**UGR1-4** Gerätebecher, rund, vormontiert



# Einzelauslass aus Edelstahl

## Information

### UEBDSM1-2 V Schwerlast-Tubus-Einzelauslasskassette, viereckig, nivellierbar

Viereckige Schwerlasttubuseinzelauslasskassette aus Edelstahlblech mit Stoßkante zum Einsatz von einem Gerätebecher zur Aufnahme von zwei 45x45mm Einbaugeräten für Räume mit nass gepflegten Bodenbelägen.



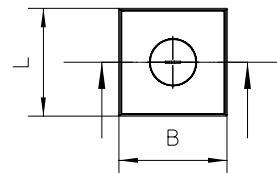
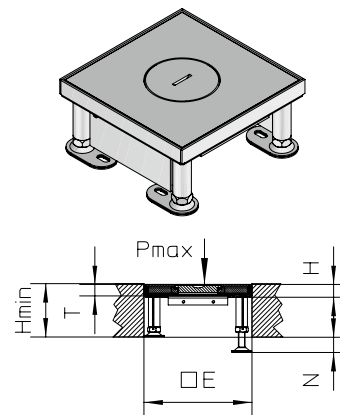
Artikelnummer	H mm	H <sub>min</sub> mm	N mm	B mm	L mm	E mm	P <sub>max</sub> kN	IP <sub>n</sub>	IP <sub>g</sub>	G kg
<b>E   G</b>										
<b>UEBDSM1-2 15-V8-WD</b>	19	80	+ 45	160	160	164 x 164	20	IP 54	IP 22	4,39

hat inklusives Zubehör:

- 1 x **UGKD1-2-V 2** Gummidichtung, viereckig
- 1 x **UETD-R-WD** Tubusdeckel

hat optionales Zubehör:

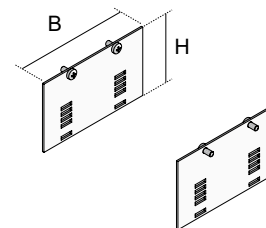
- UGEAV1-2** Rastleisterset, viereckig
- UGR1-4** Gerätebecher, rund, vormontiert
- UET** Tubus



### UGEAV1-2 Rastleisterset, viereckig

Zum Verschrauben an einen Einzelauslass.

Artikelnummer	H mm	B mm	G kg
<b>S</b>			
<b>UGEAV1-2 50S</b>	59	98	0,13



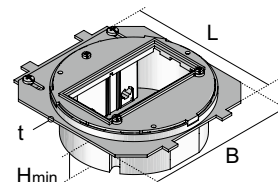
### UGR1-4 Gerätebecher, rund, vormontiert

Zur Aufnahme von zwei 45x45mm Einbaugeräten.

Artikelnummer	H <sub>min</sub> mm	B mm	L mm	t mm	G kg
<b>S</b>					
<b>UGR1-4</b>	70	128	125	2	0,30

hat optionales Zubehör:

- UG R** Gerätebecher, rund



# Einzelauslass aus Edelstahl | Zubehör

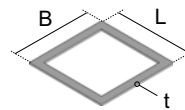
## Information

### UGD1-1 V Gummidichtung, viereckig

Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
<b>UGD1-1-V 2</b>	110	110	2	0,01

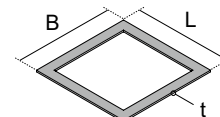
hat optionales Zubehör:

- UEBD1-1 V E** Blind-Einzelauslasskassette 1-fach, viereckig, nivellierbar
- UEKD1-1 V E** Kabel-Einzelauslasskassette 1-fach, viereckig, nivellierbar



### UGKD1-2 V 2 Gummidichtung, viereckig

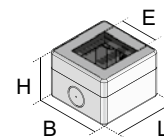
Artikelnummer	B mm	L mm	t mm	G kg
<b>UGKD1-2-V 2</b>	119	119	2	0,01



### UEBD1 G45 Gehäuse Einzelauslass

Zur Aufnahme von einem 45x45mm Einbaugerät.

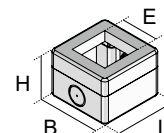
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	Farbe	G kg
<b>UEBD1-G45</b>	63	75,5	75,5	45 x 45	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)	0,09



### UEKD1-1 G45 Gehäuse Einzelauslass

Zur Aufnahme von einem 45x45mm Einbaugerät.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	Farbe	G kg
<b>UEKD1-1-G45</b>	53	75,5	75,5	45 x 45	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)	0,09



### UBDHB190 1V Hohlraumbodendose 1-fach, viereckig

Hohlraumbodendose mit einer Einbauöffnung 164x164mm für viereckige Einzelauslässe.

Artikelnummer	H mm	H <sub>min</sub> mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G kg
<b>S</b>								
<b>UBDHB190 28-160V</b>	31	67	270	290	270	290	165	1,20
<b>UBDHB190 38-160V</b>	41	77	270	290	270	290	165	1,90
<b>UBDHB190 48-160V</b>	51	87	270	290	270	290	165	2,00

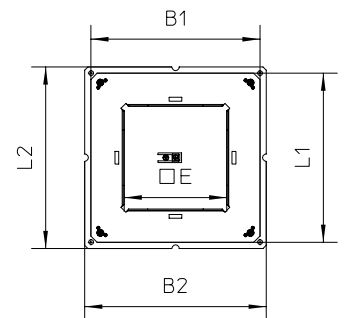
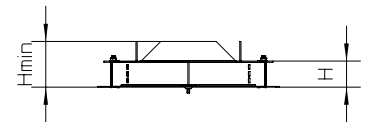
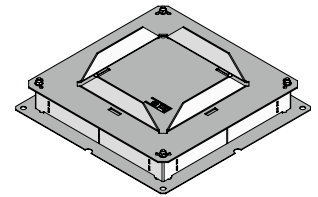
hat inklusives Zubehör:

1 x **UBDHB-Z** Erdungsklemme

hat optionales Zubehör:

**UN** Nageldübel

**USK** Schalungskörper, viereckig

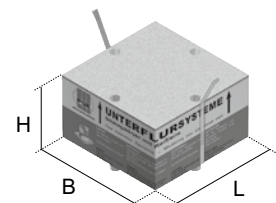


### USK Schalungskörper, viereckig

Schalungskörper aus Styropor zur Erstellung einer Einbauöffnung für viereckige Einbaueinheiten. Zum Einsatz in einer Hohlraumbodendose.

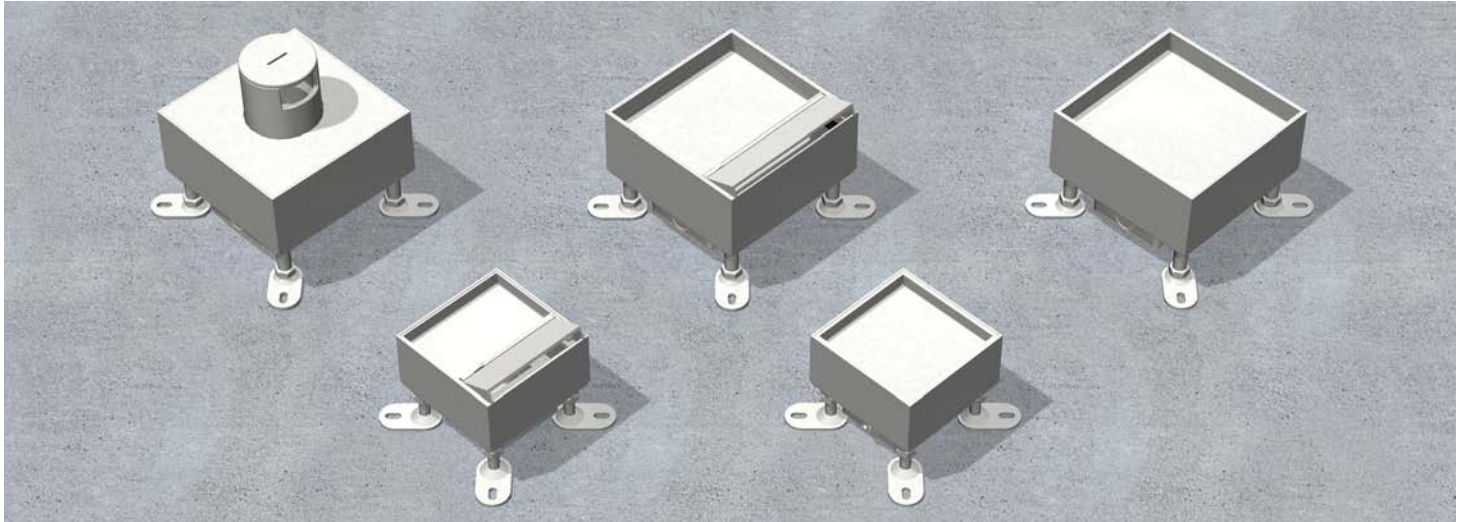
Achtung: Dämmstreifen max. 2 mm dick!

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	E mm	G kg
<b>STY</b>					
<b>USK 259V-225</b>	225	262	262	262x262	0,24
<b>USK 259V-150</b>	150	262	262	262x262	0,19
<b>USK 185V-150</b>	150	262	186	187x262	0,16
<b>USK 160V-150</b>	150	163	163	165x165	0,08

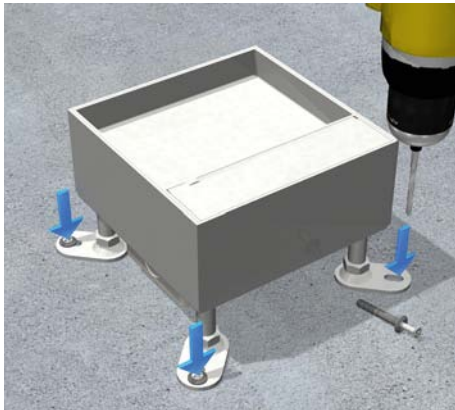


# Einzelauslass, viereckig | Estrichdirekteinbau

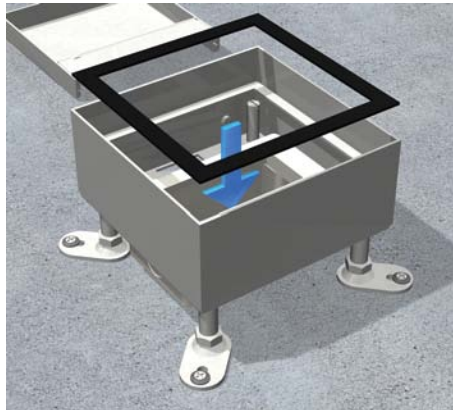
## Montageanleitung



Viereckige Einzelauslässe mit den Außenmaßen 115 x 115 mm oder 160 x 160 mm für den Einbau von bis zu zwei Installationsgeräten 45 x 45 mm zum Estrichdirekteinbau.



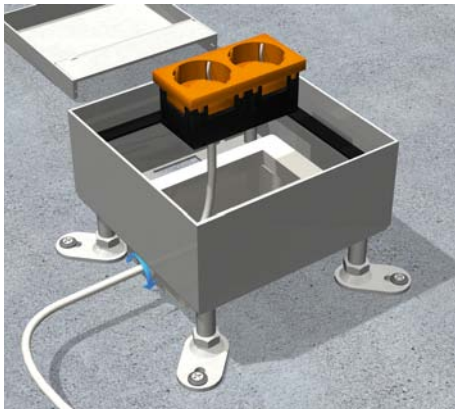
**1 | Fixierung**  
Die vier Nivellierfüße mit Nageldübeln auf der Rohbetondecke befestigen.



**2 | Gummidichtung**  
Deckel entnehmen und Gummi einkleben.



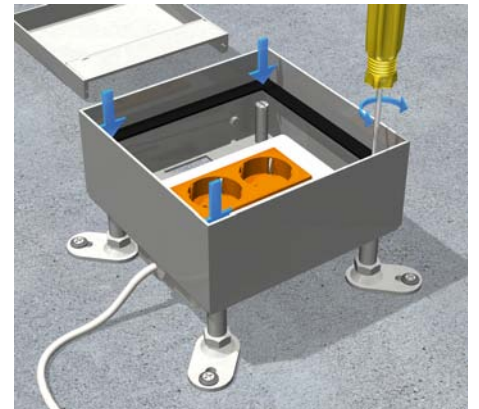
**3 | Kabeleinführung**  
Mittels Werkzeug seitliche Perforation zur Kabeldurchführung aus Gehäuse herausbrechen und mit Zugentlastung komplettieren.



**4 | Schutzkontaktsteckdosen**  
Steckdosen anschließen und Zugentlastung fixieren.



**5 | Zusammenbau**  
Steckdosen in das Gehäuse einrasten. Einzelauslass in den Potentialausgleich mit einbeziehen.



**6 | Bodenanpassung**  
Einzelauslass auf Höhe Fertigfußboden bündig über die vier Nivellierschrauben einstellen. Estrich kann nun verteilt werden.

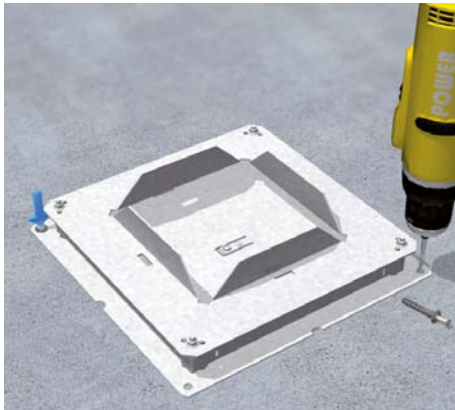


# Einzelauslass, viereckig | Hohlraumbodendose

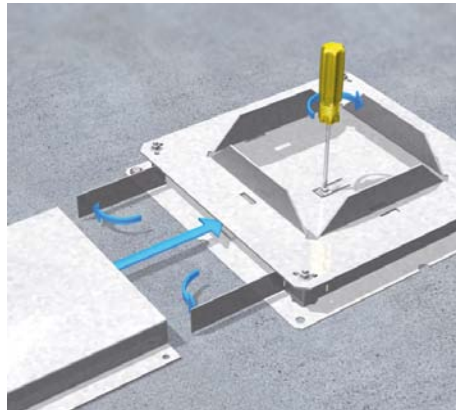
## Montageanleitung



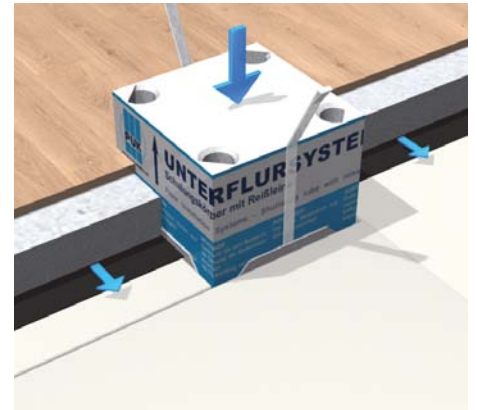
Viereckige Einzelauslässe mit den Außenmaßen 160 x 160 mm für den Einbau von bis zu zwei Installationsgeräten 45 x 45 mm zum Einbau in Hohlraumbodendosen.



**1 | Hohlraumbodendose**  
Bodendose mittig zum Kanalverlauf ausrichten. Mit zwei Nageldübeln befestigen.



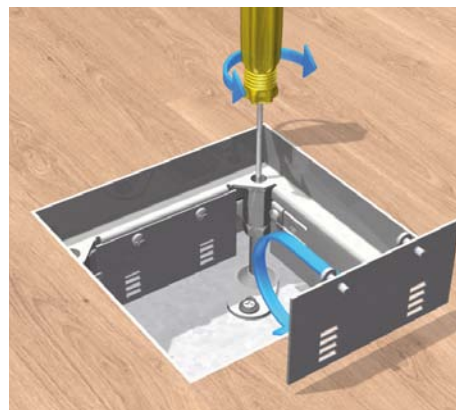
**2 | Kanal**  
Erdungslasche anschrauben. Seitenwände der Bodendose an der Perforation aufbiegen. Kanal bis zum Anschlag in die Dose einschieben.



**3 | Schalungskörper**  
Schalungskörper einsetzen, Estrich an den Schalungskörper anarbeiten, Schalungskörper nach Aushärtung entfernen.



**4 | Fixierung**  
Rahmen einsetzen und die vier Nivellierfüße mit Nageldübeln auf dem Boden der Hohlraumbodendose befestigen.

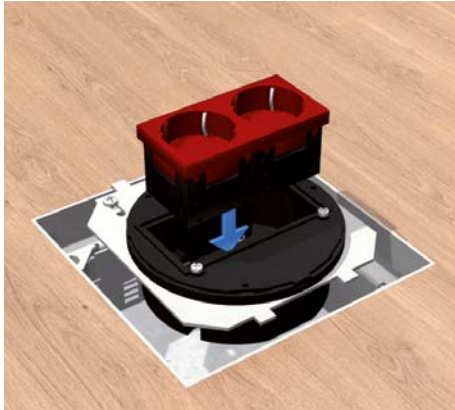


**5 | Bodenanpassung**  
Einzelauslass auf Höhe des Fertigfußbodens bündig über die vier Nivellierschrauben einstellen. Rastleitern einschrauben.



**6 | Abdeckplatte**  
Abdeckplatten auf dem Gerätebecher mittels Schrauben fixieren.

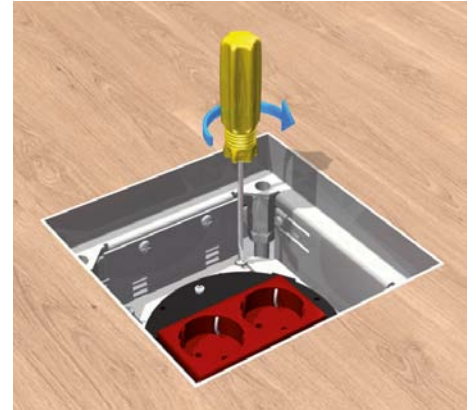
# Einzelanschluss, viereckig | Hohlraumbodendose Montageanleitung



**7 | Einbau Installationsgeräte**  
In Abdeckplatte UARM-4-1 118 zwei Installationsgeräte 45 x 45 mm einrasten.



**8 | Gerätebecher**  
Gerätebecher in die Platine einsetzen, Leitungen in die Zugentlastung einführen und die Befestigungsschraube eindrehen.



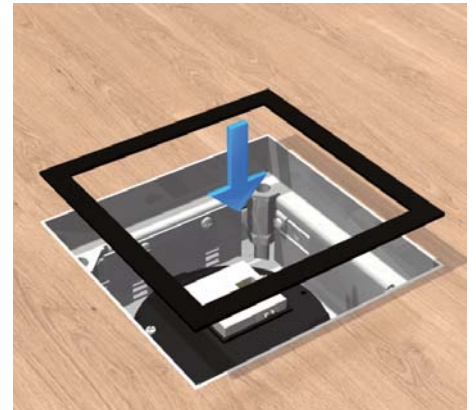
**9 | Rastleiter**  
Platine so tief wie möglich über Schieber in die Rastleitern einsetzen. Für stufenweises Absenken der Platine bis zu 20 mm.



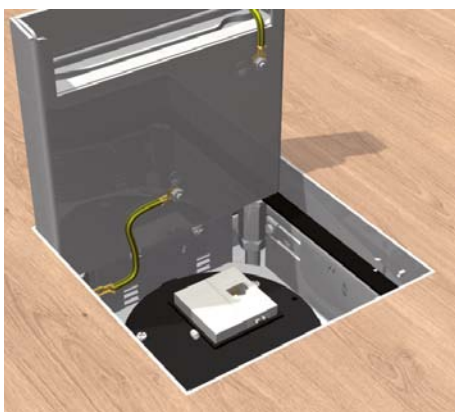
**10 | Einbau Installationsgeräte**  
In Abdeckplatte UARM-3-1 118 ein Installationsgerät 45 x 45 mm und ein Installationsgerät 22,5 x 45 mm einrasten.



**11 | Einbau Installationsgeräte**  
In Abdeckplatte UARM-2-1 118 zwei Installationsgeräte 22,5 x 45 mm einrasten.



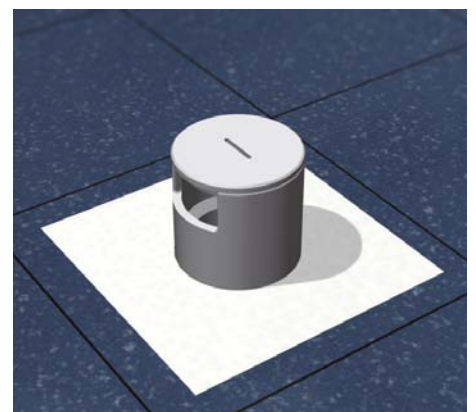
**12 | Gummidichtung**  
Gummidichtung in Rahmen einkleben.



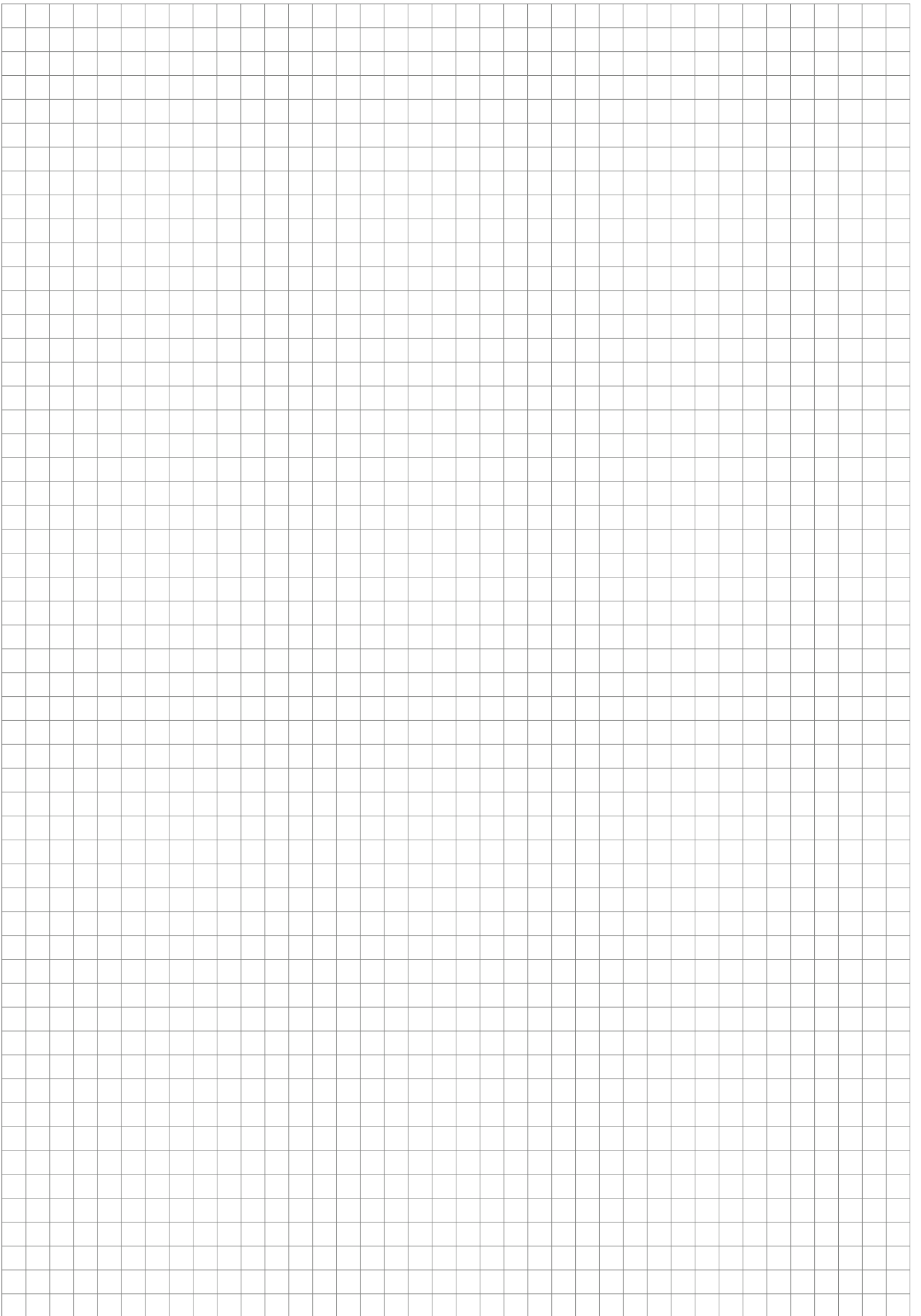
**13 | Erdungsanschluss**  
Die Erdungsverbindung zwischen Einzelanschlussrahmen und Deckel herstellen. Einzelanschluss in den Potentialausgleich mit einbeziehen.



**14 | Einzelanschluss**  
Kassettendeckel schließen.



**15 | Tubus**  
Bei nass gepflegten Böden Tubuseinzelanschluss und Tubus einbauen.





Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

