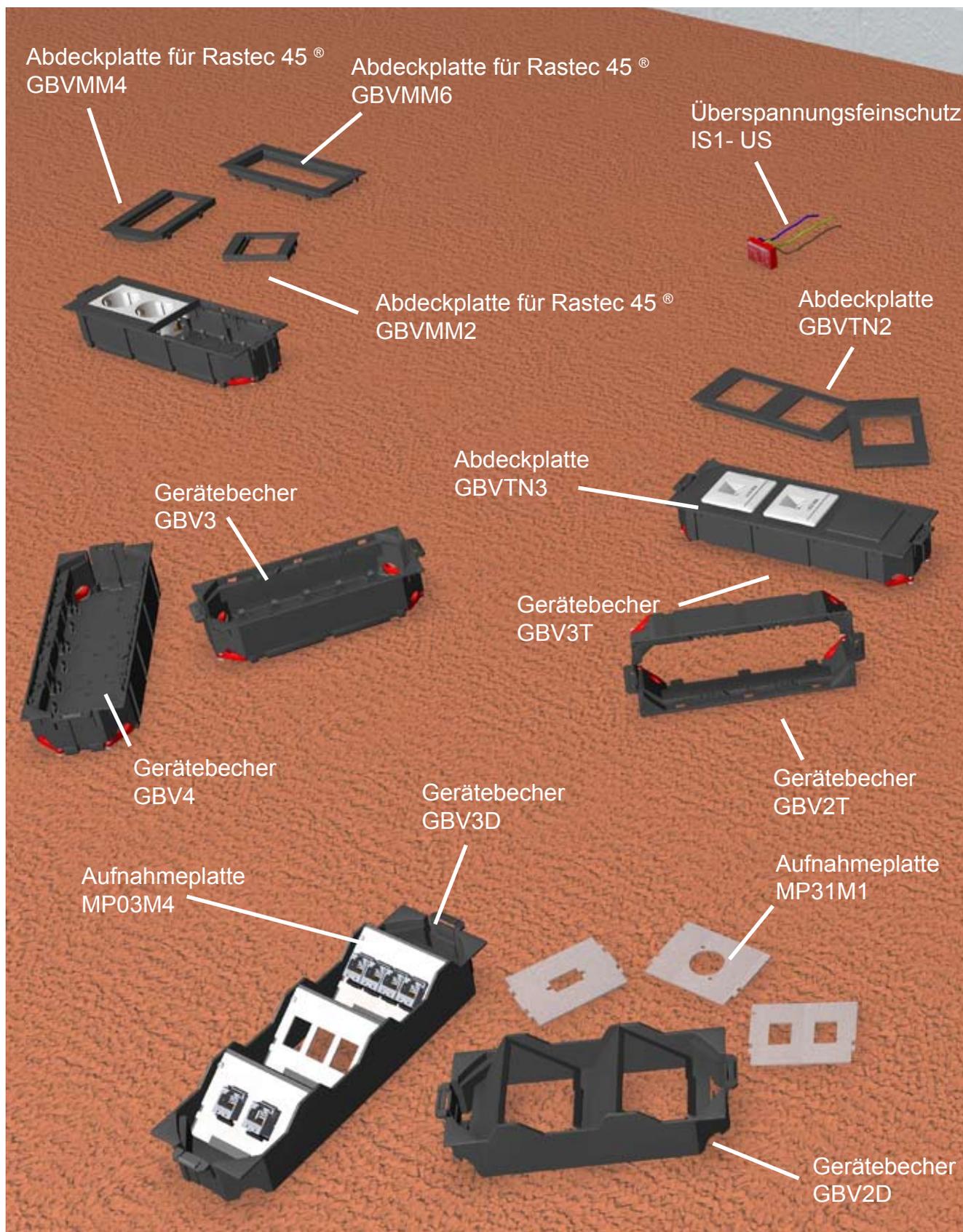
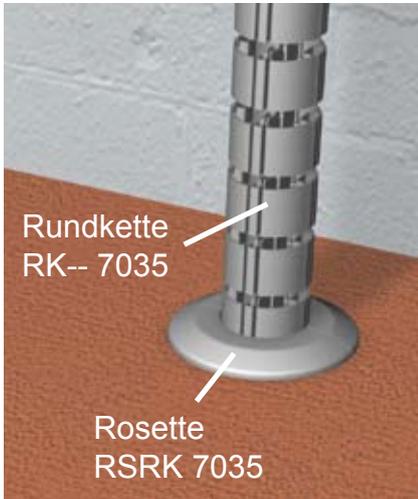


# Gerätebecher - Installationsgeräte



## Vorteile auf einen Blick



Rundkette  
RK-- 7035

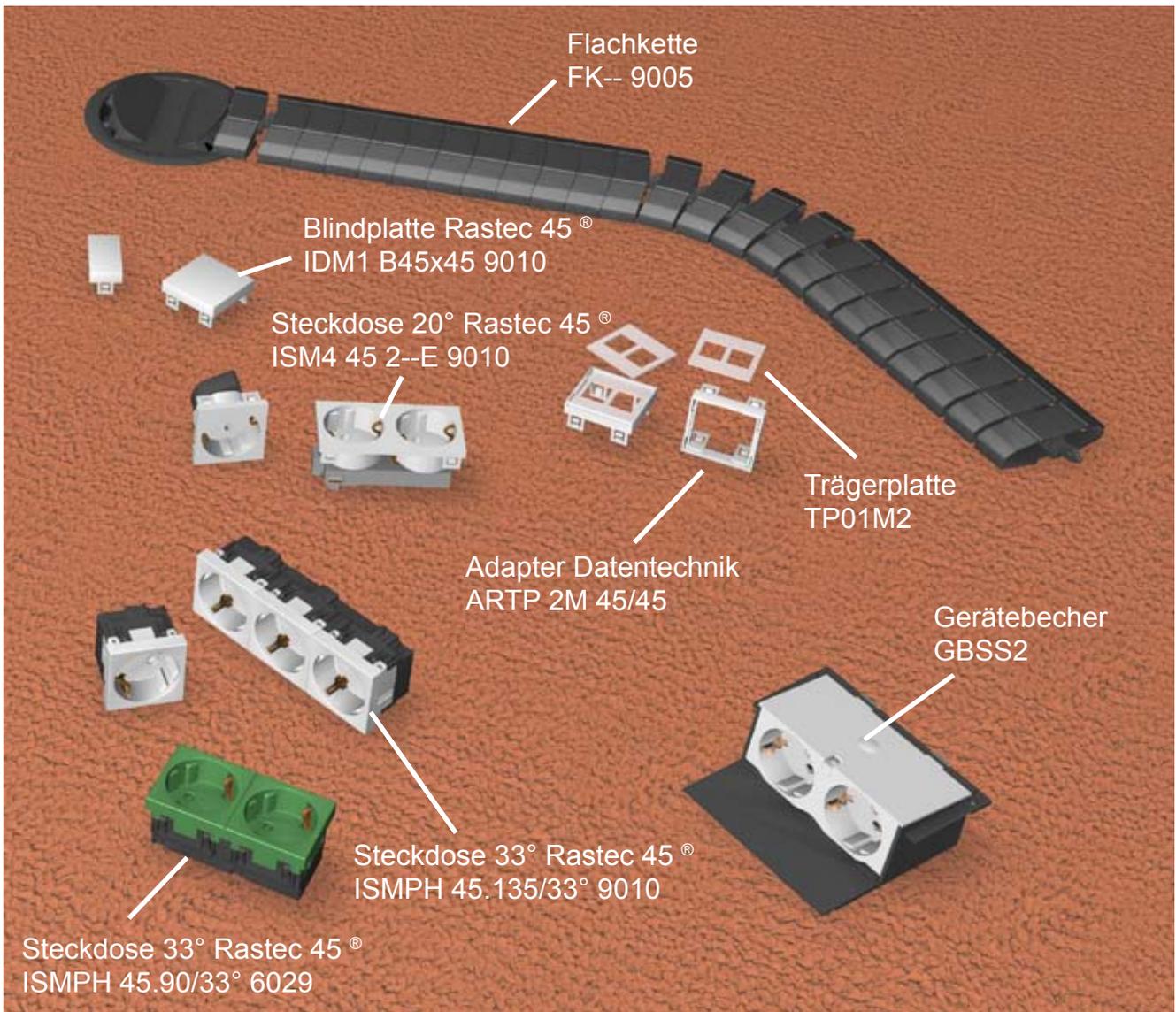
Rosette  
RSRK 7035

### Rastbare Verbindungen

Gerätebecher, Steckdosen und sonstiges Zubehör lassen sich auf einfachem Wege zusammenstecken. Durch passgenaue Rastnasen ist ein umständliches Verschrauben nicht nötig.

### Kompatibilität

Alle Bauteile sind aufeinander optimal abgestimmt. Für fast jede Gegebenheit sind verschiedene Lösungen realisierbar.



Flachkette  
FK-- 9005

Blindplatte Rastec 45<sup>®</sup>  
IDM1 B45x45 9010

Steckdose 20° Rastec 45<sup>®</sup>  
ISM4 45 2--E 9010

Trägerplatte  
TP01M2

Adapter Datentechnik  
ARTP 2M 45/45

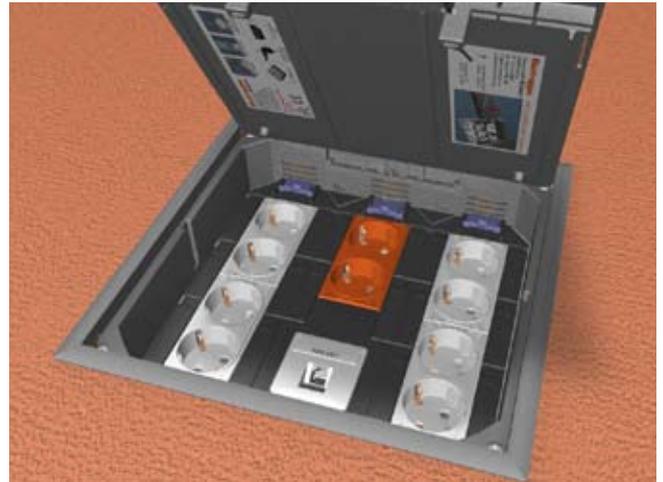
Gerätebecher  
GBSS2

Steckdose 33° Rastec 45<sup>®</sup>  
ISMPH 45.135/33° 9010

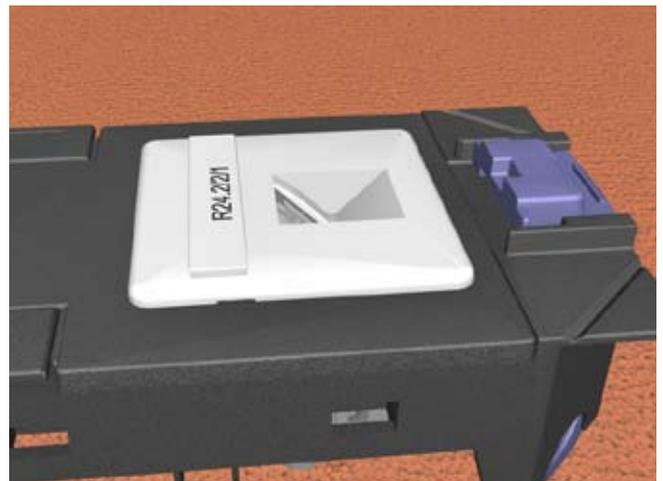
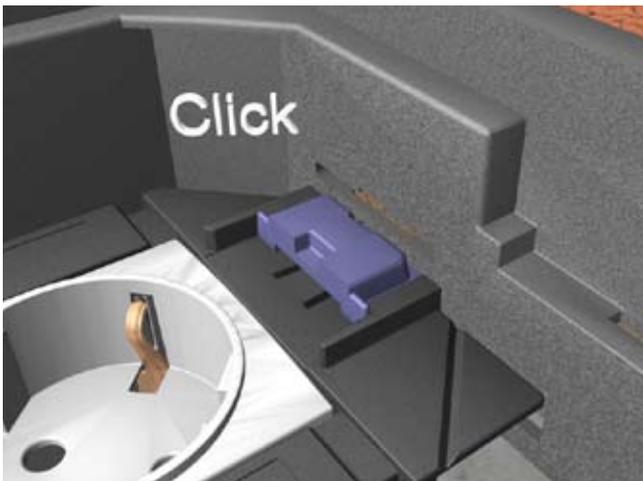
Steckdose 33° Rastec 45<sup>®</sup>  
ISMPH 45.90/33° 6029

# Geräteträger GTR3 und GTR4

Die neuen Geräteträger GTR3 und GTR4 zeichnen sich durch Ihre innovative, übersichtliche Montagefreundlichkeit aus. Kabelquetschungen oder unbeabsichtigtes Herausreißen der Kabel aus den Klemmen gehören ab sofort der Vergangenheit an. Bei den neuen Geräteträgern müssen Kabel und Leitungen nicht vorher in den Geräteträger eingefädelt werden. Es erfolgt eine sichtbare Installation. Ein Installationsgerät, wie z.B. eine Steckdose, wird im Geräteträgeroberteil eingerastet und angeschlossen. Nach Ordnen der Einzeladern wird der Gerätebecherboden aufgerastet.



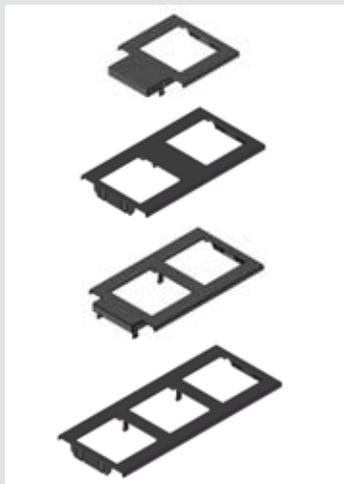
Steg- und Designelemente sind bei Bedarf entfernbar und ermöglichen einen kombinierten Einsatz von Rastec 45<sup>®</sup> Steckdosen und Tragsteggeräten. Eine kombinierte Bestückung des Geräteträgers mit Schutzkontakt-Steckdosen im Rastec<sup>®</sup> Format und Tragsteggeräten für z.B. Netzwerk ist somit ohne weiteres möglich.



Rastec 45<sup>®</sup> Installationsgeräte können direkt ohne zusätzliche Abdeckplatten eingerastet werden. Leichte und sichere Verriegelung der Geräteträger in den Versorgungseinheiten.

**Geräteträger GTR4**

**Geräteträger GTR3**

**Medienblende**

**Trennwand GTRTW**


Modell-Nummer	Farbe	Anzahl Steckdosen Rastec 45	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GTR4</b>	graphitschwarz	4	HUF-905 803 090	1 St.

Geräteträger für Versorgungseinheiten VQ12, VR12 oder VR10 (Mitte).  
 Für 4 Schutzkontakt-Steckdosen Rastec 45® oder bis 3 Installationsgeräte mit Tragbügel.  
 Inkl. 4 Zugentlastungen und 1 Trennwand.  
 Material: Polycarbonat PC/ABS, halogenfrei  
 Abmessung: 53 mm x 75 mm x 224,5 mm (H x B x T)  
 Montageart: rastend, mit Verriegelung

Modell-Nummer	Farbe	Anzahl Steckdosen Rastec 45	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GTR3</b>	graphitschwarz	3	HUF-905 802 090	1 St.

Geräteträger für Versorgungseinheiten VQ06, VR06 oder VR10 (rechts und links).  
 Für 3 Schutzkontakt-Steckdosen Rastec 45® oder bis 2 Installationsgeräte mit Tragbügel.  
 Inkl. 4 Zugentlastungen und 1 Trennwand.  
 Material: Polycarbonat PC/ABS, halogenfrei  
 Abmessung: 53 mm x 75 mm x 171 mm (H x B x T)  
 Montageart: rastend, mit Verriegelung

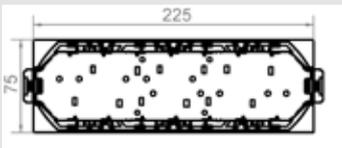
Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GTRMB1</b>	graphitschwarz	1-Loch	HUF-905 811 090	1 St.
<b>GTR3MB2</b>	graphitschwarz	2-Loch	HUF-905 813 090	1 St.
<b>GTR4MB2</b>	graphitschwarz	2-Loch	HUF-905 812 090	1 St.
<b>GTR4MB3</b>	graphitschwarz	3-Loch	HUF-905 814 090	1 St.

Medienblenden zum Einbau von Tragbügelgeräten in Geräteträger GTR4 oder GTR3.  
 GTRMB1 deckt ab: 1/2 GTR4 oder 2/3 GTR3  
 GTR3MB2 deckt ab: 3/3 GTR3  
 GTR4MB2 deckt ab: 3/4 GTR4  
 GTR4MB3 deckt ab: 4/4 GTR4  
 Öffnung: 48 mm x 48 mm

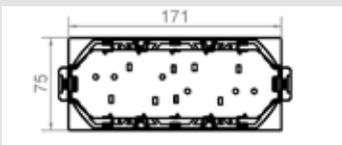
Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GTRTW</b>	graphitschwarz	35 x 69,5 x 6,5	HUF-905 800 090	1 St.

Für Geräteträger GTR4 und GTR3.  
 Für den zusätzlichen Bedarf.

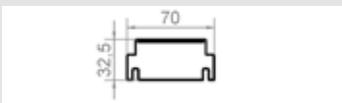
### Gerätebecher GBV4



### Gerätebecher GBV3



### Gerätebecher Trennwand GBVT



Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV4</b>	tiefschwarz	41 x 75 x 225	HUF-905 703 010	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ12, VR12 oder VR10 (Mitte)  
Für 4 Schutzkontakt-Steckdosen ISL ... oder  
für 4 Installationsgeräte Rastec 45<sup>®</sup> (z.B. 4 Schutzkontakt-Steckdosen) oder  
3 Installationsgeräte mit Tragbügel.  
Inkl. 4 Zugenlastungen und 1 Trennwand.

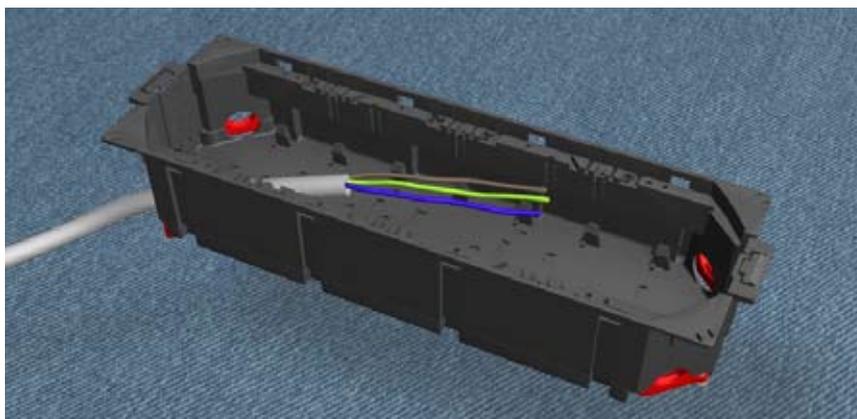
Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV3</b>	tiefschwarz	41 x 75 x 171	HUF-905 702 010	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ06, VR06, VE09 oder VR10 (rechts und links)  
Für 3 Schutzkontakt-Steckdosen ISL ... oder  
für 3 Installationsgeräte Rastec 45<sup>®</sup> (z.B. 3 Schutzkontakt-Steckdosen) oder  
2 Installationsgeräte mit Tragbügel.  
Inkl. 4 Zugenlastungen und 1 Trennwand.

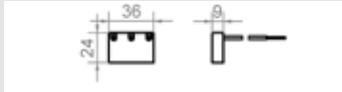
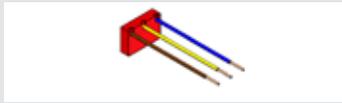
Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBVT</b>	tiefschwarz	32,5 x 70 x 2,5	HUF-905 700 010	1 St.

Für Gerätebecher GBV3, GBV4, GBV2T und GBV3T, für zusätzlichen Bedarf.

Montagebeispiel:



## Überspannungsfeinschutz



## Abdeckplatten für Rastec 45®



Modell-Nummer	Anschluss- leitungen	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>IS1- US</b>	3	HUF-689 201 800	1 St.
<b>IS2- US</b>	6	HUF-689 202 800	1 St.

Der Überspannungsschutzleiter IS1- US und IS2- US ist zum netzseitigen Feinschutz elektronischer Verbraucher konzipiert und ist insbesondere für den Einbau in die Gerätebecher vorgesehen, mit akustischer Defektmeldung.

IS1- US Überspannungsschutzmodul mit 3 Anschlussleitungen je 1,5 mm<sup>2</sup> für den Anschluss einer Einzel- oder Mehrfachsteckdosen.

IS2- US Überspannungsschutzmodul mit 6 Anschlussleitungen je 1,5 mm<sup>2</sup> für die Durchverdrahtung mehrerer Einzel- oder Mehrfachsteckdosen.

Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBVMM2</b>	tiefschwarz	2-Module	HUF-905 722 050	1 St.
<b>GBVMM4</b>	tiefschwarz	4-Module	HUF-905 724 050	1 St.
<b>GBVMM6</b>	tiefschwarz	6-Module	HUF-905 726 050	1 St.

Abdeckplatten zum Einbau von Rastec 45® Installationsgeräten in Gerätebecher GBV4 oder GBV3.

GBVMM2 deckt ab: 1/3 GBV2T oder 1/4 GBV3T

GBVMM4 deckt ab: 2/3 GBV2T oder 1/2 GBV3T

GBVMM6 deckt ab: 1/1 GBV2T oder 3/4 GBV3T

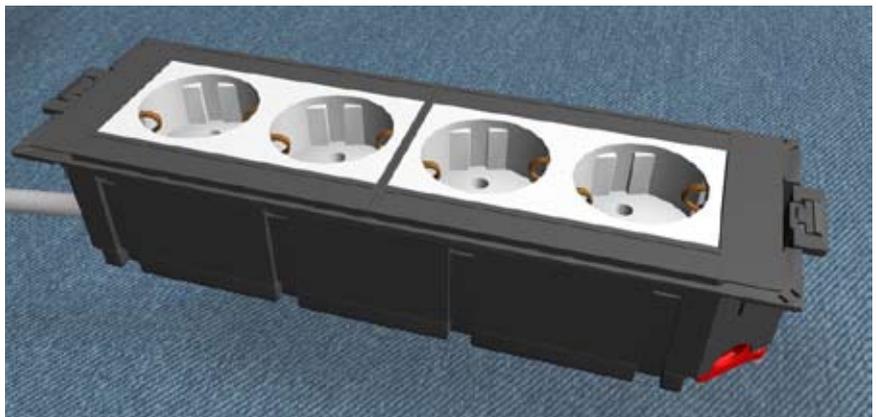
RAL 9005 Tiefschwarz.

Öffnung: 45 mm x 45 mm

Öffnung: 45 mm x 90 mm

Öffnung: 45 mm x 135 mm

Montagebeispiel:



Gerätebecher GBV3T



Gerätebecher GBV2T



Gerätebecherboden



Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV3T</b>	tiefschwarz	33 x 75 x 225	HUF-905 703 020	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ12, VR12 oder VR10 (Mitte)  
Für 3 Installationsgeräte mit Tragbügel, Becherboden komplett offen.  
Inkl. 4 Zugentlastungen.

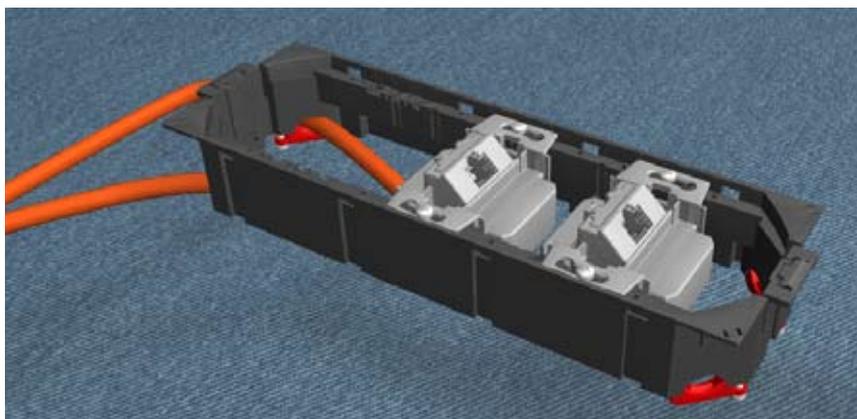
Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV2T</b>	tiefschwarz	33 x 75 x 171	HUF-905 702 020	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ06, VR06, VE09 oder VR10 (rechts und links)  
Für 2 Installationsgeräte mit Tragbügel, Becherboden komplett offen.  
Inkl. 4 Zugentlastungen.

Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV3B</b>	tiefschwarz	8,5 x 75 x 225	HUF-905 703 000	1 St.
<b>GBV2B</b>	tiefschwarz	8,5 x 75 x 171	HUF-905 702 000	1 St.

Gerätebecherboden für den zusätzlichen Bedarf.

Montagebeispiel:



Abdeckplatten



Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GBVTN1</b>	tiefschwarz	1-Loch	HUF-905 711 050	1 St.
<b>GBVTN2</b>	tiefschwarz	2-Loch	HUF-905 712 050	1 St.
<b>GBVTN3</b>	tiefschwarz	3-Loch	HUF-905 713 050	1 St.

Abdeckplatten zum Einbau von Tragbügelgeräten in Gerätebecher GBV3T oder GBV2T

GBVTN1 deckt ab: 2/3 GBV2T oder 1/2 GBV3T

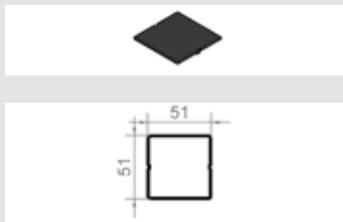
GBVTN2 deckt ab: 1/1 GBV2T oder 3/4 GBV3T

GBVTN3 deckt ab: 1/1 GBV3T

Öffnung 48 mm x 48 mm

RAL 9005 Tiefschwarz.

Blindkappe



Modell-Nummer	Farbe		Artikelnummer	kleinste VPE
<b>GBVTB</b>	tiefschwarz		HUF-905 710 010	1 St.

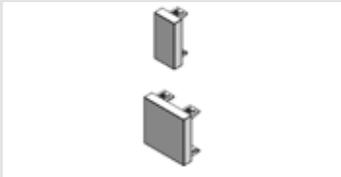
Blindkappe zum Verschließen einer Öffnung 48 mm x 48 mm.

RAL 9005 Tiefschwarz.

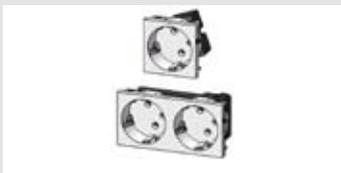
Montagebeispiel:



Blindplatte  
Rastec 45<sup>®</sup>



Schutzkontakt-Steckdose 20°  
Rastec 45<sup>®</sup>



Schutzkontakt-Steckdose 20°  
Rastec 45<sup>®</sup> mit Erdstift



Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>IDM1 B45x22,5 9010</b>	reinweiß	1-Modul	HUF-681 151 045	1 St.
<b>IDM2 B45x45 9010</b>	reinweiß	2-Module	HUF-681 152 045	1 St.

Blindplatte für Rastec 45<sup>®</sup>

Abmasse 1-Modul: 45 mm x 22,5 mm

Abmasse 2-Module: 45 mm x 45 mm

Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>ISM2 45 2--Q 9010</b>	reinweiß	1-Fach	HUF-681 404 350	1 St.
<b>ISM2 45 2--Q 2004</b>	reinorange	1-Fach	HUF-681 404 370	1 St.
<b>ISM2 45 2--Q 6001</b>	smaragdgrün	1-Fach	HUF-681 404 330	1 St.
<b>ISM4 45 2--E 9010</b>	reinweiß	2-Fach	HUF-681 405 350	1 St.
<b>ISM4 45 2--E 2004</b>	reinorange	2-Fach	HUF-681 405 370	1 St.
<b>ISM4 45 2--E 6001</b>	smaragdgrün	2-Fach	HUF-681 405 330	1 St.

Schutzkontakt-Steckdose Rastec 45<sup>®</sup>, 2polig - 16A / 250V

Anschlussklemmen schraubbar

Abmasse Modul 1-Fach: 45 mm x 45 mm

Abmasse Modul 2-Fach: 45 mm x 90 mm

Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>IEM2 45 2--Q 9010</b>	reinweiß	1-Fach	HUF-681 434 350	1 St.
<b>IEM2 45 2--Q 2004</b>	reinorange	1-Fach	HUF-681 434 370	1 St.
<b>IEM2 45 2--Q 6001</b>	smaragdgrün	1-Fach	HUF-681 434 330	1 St.
<b>IEM4 45 2--E 9010</b>	reinweiß	2-Fach	HUF-681 435 350	1 St.
<b>IEM4 45 2--E 2004</b>	reinorange	2-Fach	HUF-681 435 370	1 St.
<b>IEM4 45 2--E 6001</b>	smaragdgrün	2-Fach	HUF-681 435 330	1 St.

Schutzkontakt-Steckdose Rastec 45<sup>®</sup> mit Erdstift, 2polig - 16A / 250V

Anschlussklemmen schraubbar

Abmasse Modul 1-Fach: 45 mm x 45 mm

Abmasse Modul 2-Fach: 45 mm x 90 mm

Montagebeispiel:



Schutzkontakt-Steckdose 33°  
Rastec 45®



Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>ISMPH 45/33° 9010</b>	reinweiß	1-Fach	HUF-681 404 950	1 St.
<b>ISMPH 45/33° 2004</b>	reinorange	1-Fach	HUF-681 404 970	1 St.
<b>ISMPH 45/33° 6029</b>	minzgrün	1-Fach	HUF-681 404 930	1 St.
<b>ISMPH 45.90/33° 9010</b>	reinweiß	2-Fach	HUF-681 405 950	1 St.
<b>ISMPH 45.90/33° 2004</b>	reinorange	2-Fach	HUF-681 405 970	1 St.
<b>ISMPH 45.90/33° 6029</b>	minzgrün	2-Fach	HUF-681 405 930	1 St.
<b>ISMPH 45.135/33° 9010</b>	reinweiß	3-Fach	HUF-681 406 950	1 St.
<b>ISMPH 45.135/33° 2004</b>	reinorange	3-Fach	HUF-681 406 970	1 St.
<b>ISMPH 45.135/33° 6029</b>	minzgrün	3-Fach	HUF-681 406 930	1 St.

Schutzkontakt-Steckdose Rastec 45®, 2polig - 16A / 250V

Anschlussklemmen mit Federkraft

Abmasse Modul 1-Fach: 45 mm x 45 mm

Abmasse Modul 2-Fach: 45 mm x 90 mm

Abmasse Modul 3-Fach: 45 mm x 135 mm

Schutzkontakt-Steckdose 33°  
Rastec 45® mit Erdstift



Modell-Nummer	Farbe	Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>IEMPH 45/33° 9010</b>	reinweiß	1-Fach	HUF-681 434 950	1 St.
<b>IEMPH 45/33° 2004</b>	reinorange	1-Fach	HUF-681 434 970	1 St.
<b>IEMPH 45/33° 6029</b>	minzgrün	1-Fach	HUF-681 434 930	1 St.
<b>IEMPH 45.90/33° 9010</b>	reinweiß	2-Fach	HUF-681 435 950	1 St.
<b>IEMPH 45.90/33° 2004</b>	reinorange	2-Fach	HUF-681 435 970	1 St.
<b>IEMPH 45.90/33° 6029</b>	minzgrün	2-Fach	HUF-681 435 930	1 St.
<b>IEMPH 45.135/33° 9010</b>	reinweiß	3-Fach	HUF-681 436 950	1 St.
<b>IEMPH 45.135/33° 2004</b>	reinorange	3-Fach	HUF-681 436 970	1 St.
<b>IEMPH 45.135/33° 6029</b>	minzgrün	3-Fach	HUF-681 436 930	1 St.

Schutzkontakt-Steckdose Rastec 45® mit Erdstift, 2polig - 16A / 250V

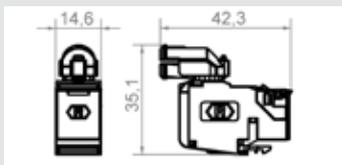
Anschlussklemmen mit Federkraft

Abmasse Modul 1-Fach: 45 mm x 45 mm

Abmasse Modul 2-Fach: 45 mm x 90 mm

Abmasse Modul 3-Fach: 45 mm x 135 mm

Datenmodul RJ 45 Kat. 6



Modell-Nummer		Ausführung	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>ID-G EUMFLEX-REAL 1G CAT6</b>		geschirmt	HUF-688 890 201	1 St.
<b>ID-G EUMFLEX-REAL 1U CAT6</b>		ungeschirmt	HUF-688 890 101	1 St.

Datenmodul Rutenbeck UMflex-real.Cat.6a in geschirmt und ungeschirmt Ausführung.

# Gerätebecher GTR3D & GTR2D GBV3D & GBV2D für Datentechnik

*Der Gerätebecher für Daten- und Medientechnik zeichnet sich durch seine schräg angeordneten Fächer aus, in die Montageplatten jeglicher Art eingebaut werden können. Ideal für sämtliche Konferenz- und Multi-Media-Räume.*

*Durch den modularen Aufbau ist eine flexible Systemzusammenstellung möglich. Kombinieren Sie zum Beispiel Datentechnik mit Audio- und Videoanschlüssen in einer Gerätedose.*



Einfache Montage. Die Montageplatten werden von oben in eine Halterung eingesteckt und durch einen Rastmechanismus befestigt.

Egal was für ein Lochbild Sie wünschen, fast alles ist möglich! Ob für sämtliche Lochbilder der Datentechnik, LWL Lichtwellenleiter, Audio Cinch, Audio 3,5 mm Stereo Klinke, Audio XLR, Monitoranschluss VGA 15 pol. oder DVI-D digital, S-Video, BNC, USB, PS2 für Tastatur und Maus, Datenübertragung seriell D-Sub 9 pol. usw.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie einige Montageplatten mit den gängigsten Lochbildern. Ist Ihr Lochbild nicht dabei? Kein Problem, sprechen Sie uns einfach an.

Ein Preis für alle Montageplatten!  
Egal wie Ihr Lochbild aussieht oder ob Sie eine Sonderlochung wünschen, am Preis der Montageplatte wird sich nichts verändern.

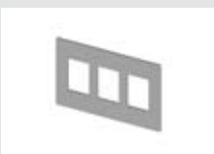
**Gerätebecher GTR3D**

NEU


**Gerätebecher GTR2D**

NEU


**Trägerplatte Daten blind**

**Trägerplatte Daten**


Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GTR3D</b>	tiefschwarz	46 x 75 x 224,5	HUF-905 713 030	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ12, VR12 oder VR10 (Mitte)  
 Zur Aufnahme von 3 Trägerplatten der Daten- oder Medientechnik.  
 Ohne Gerätebecherboden.

Modell-Nummer	Farbe	Abmessung mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GTR2D</b>	tiefschwarz	46 x 75 x 171	HUF-905 712 030	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ06, VR06, VE09 oder VR10 (rechts und links)  
 Zur Aufnahme von 2 Trägerplatten der Daten- oder Medientechnik.  
 Ohne Gerätebecherboden.

Modell-Nummer	Material	Lochmaß mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPDBLM0</b>	Metall	-	HUF-905 610 000	1 St.

Trägerplatte Daten blind zur Abdeckung nicht verwendeter Montageplätze.

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD01M3</b>	Metall	19,3 x 14,8	HUF-905 610 103	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 3-fach  
 z.B. Rutenbeck

Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD02M2</b>	Metall	20,4 x 27,7	HUF-905 610 202	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. R&M

Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD03M2</b>	Metall	19,5/21,7 x 14,85	HUF-905 610 302	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. BTR

Passende Blindkappe: BTR Bestell-Nr.: 130898-00-I

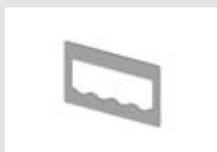
Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD03M3</b>	Metall	19,5/21,7 x 14,85	HUF-905 610 303	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 3-fach  
z.B. BTR

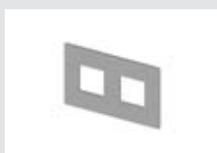
Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD03M4</b>	Metall	19,5/21,7 x 14,85	HUF-905 610 304	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 4-fach  
z.B. BTR

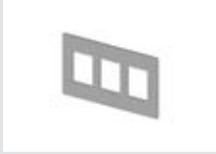
Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD04M2</b>	Metall	17,2 x 18,3	HUF-905 610 402	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. Lexcom

Trägerplatte Daten



Trägerplatte Daten



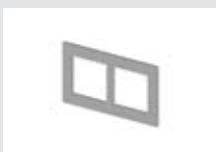
Trägerplatte Daten



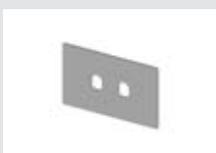
Trägerplatte Daten



Trägerplatte Daten



Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD05M3</b>	Metall	20,1 x 14,8	HUF-905 610 503	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 3-fach  
z.B. AMP  
Passende Blindkappe: AMP Bestell-Nr.: 0-1116412-1

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD06M3</b>	Metall	18 x 22,8	HUF-905 610 603	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 3-fach  
z.B. Corning

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD07M2</b>	Metall	21,7 x 22,4	HUF-905 610 702	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. Kerpen

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD08M2</b>	Metall	20,1 x 19,5	HUF-905 610 802	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. AT&T

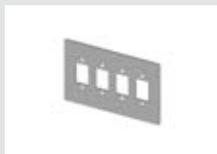
Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD09M2</b>	Metall	25,2 x 25,2	HUF-905 610 902	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. Panduit

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD20M2</b>	Metall	9,8 x 8	HUF-905 612 002	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 2-fach  
z.B. zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ ST

Trägerplatte Daten



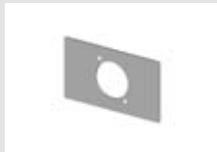
Trägerplatte Daten



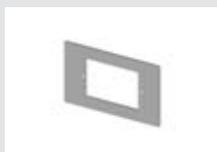
Trägerplatte Daten



Trägerplatte Daten



Trägerplatte Daten



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD21M4</b>	Metall	9,7 x 13,3	HUF-905 612 104	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik4-fach  
z.B. Lichtwellen-Technik Typ SC-Simplex

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD22M4</b>	Metall	9,7 x 26	HUF-905 612 204	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 4-fach  
z.B. Lichtwellen-Technik Typ SC-Duplex

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD30M1</b>	Metall	12,8 x 21	HUF-905 613 001	1 St.

Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 1-fach  
z.B. für Typ D-Sub 9

Modell-Nummer	Material	Lochmaß Ø mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD31M1</b>	Metall	24	HUF-905 613 101	1 St.

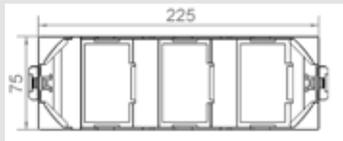
Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 1-fach  
z.B. für Typ XLR

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TPD33M1</b>	Metall	25 x 39	HUF-905 613 301	1 St.

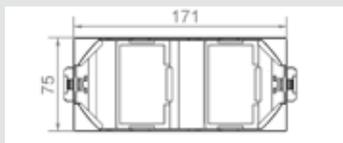
Trägerplatte Daten zur Aufnahme von Datentechnik 1-fach  
z.B. Kindermann

Andere Montageöffnungen für die Trägerplatte 40x70 mm  
auf Anfrage

Gerätebecher GBV3D



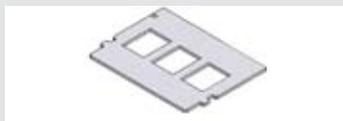
Gerätebecher GBV2D



Montageplatte blind



Montageplatte



Modell-Nummer	Farbe	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV3D</b>	tiefschwarz	45 x 75 x 225	HUF-905 703 030	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ12, VR12 oder VR10 (Mitte)  
Zur Aufnahme von 3 Montageplatten der Datentechnik, Becherboden komplett offen.

Modell-Nummer	Farbe	Abmessung mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV2D</b>	tiefschwarz	45 x 75 x 171	HUF-905 702 030	1 St.

Gerätebecher für Versorgungseinheit VQ06, VR06, VE09 oder VR10 (rechts und links)  
Zur Aufnahme von 2 Montageplatten der Datentechnik, Becherboden komplett offen.

Modell-Nummer	Material	Lochmaß mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MPBLM0</b>	Metall	-	HUF-905 600 000	1 St.

Montageplatte Blind zur Abdeckung nicht verwendeter Schrägschächte.

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP01M3</b>	Metall	19,3 x 14,8	HUF-905 600 103	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

- BTR E-DAT modul Kupplung 90° (oder 180°) 8(8) Cat.6,
- BTR UTP modul 8(8) Cat.5e (oder Cat.6)
- BTR C6A modul K90°, K180°, K270°
- Setec SeSix Keystone Jack RJ45 Kat.6
- Telegärtner AMJ-Modul Cat. 6+
- Rutenbeck UM-real. Cat.6a
- Dätwyler Unilan RJ45-Modul MS-K 1/8 Cat.6a, Unipatch TERA,
- Dätwyler Unilan RJ45-Modul KST 1/8 Cat.6a Tool-less
- Brand-Rex Snap In Anschlussmodul Cat.6
- Brand-Rex Cat6Plus STP-Modul tool-less geschirmt C6CJAKS000
- Brand-Rex 10GPlus STP-Modul tool-less geschirmt AC6JAKS000
- R&M Anschlussmodul RJ45 Snap-In
- Nexans LANmark-7 GG45 Snap-in Buchse, LANmark-6 Evo, LANmark-5 Evo
- Kerpen Eliine 600 GG45-Buchse, Variokeystone
- TKM RJ-MOD - Cat.6
- EVN Electronic Componentes Medientechnik
- Quante
- Krone

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP02M2</b>	Metall	20,4 x 27,7	HUF-905 600 202	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
R&M freenet Anschlussmodul RJ45 Modulhalter

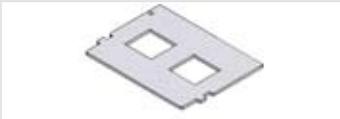
Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP03M4</b>	Metall	19,5/21,7 x 14,85	HUF-905 600 304	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
BTR E-DAT modul 8(8) Cat.6A  
BTR E-DAT modul Kupplung 90° (oder 180°) 8(8) Cat.6  
BTR C6A modul K90°, K180°, K270°  
BTR UAE modul 8(8) Cat.5e / Cat.6  
BTR OpDAT modul LCMM (oder LC SM, oder ST SM/MM)  
BTR KOAX modul F-Buchs (oder IEC-Buchse, oder IEC-Stecker)  
BTR Blind modul  
Dätwyler Unilan Modul MS 1/8 Cat.6  
Passende Blindkappe: BTR Bestell-Nr: 130898-00-I

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP04M2</b>	Metall	17,2 x 18,3	HUF-905 600 402	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
Lexcom ID-G EWTL

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP05M3</b>	Metall	20,1 x 14,8	HUF-905 600 503	1 St.

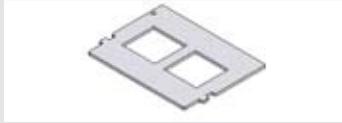
Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
AMP SL 110 Connect Jack Kat. 6  
AMP AMP-TWIST-6S SL Jack Kat. 6; AMP-TWIST-6AS SL Jack Kat. 6A  
AMP AMP-TWIST-7AS SL Jack Kat. 7  
Brand Rex: Gigaplus, Cat6Plus und 10GPlus UTP-Module ungeschirmt (GPCJAKUxx, C6CJAKUxx, AC6JAKUxx)  
CobiNet TopKey Keystone Cat.6 RJ45  
Passende Blindkappe: AMP Bestell-Nr: 0-1116412-1

Montageplatte



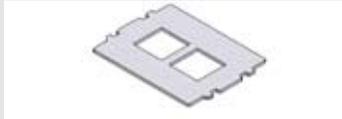
Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP06M3</b>	Metall	18 x 22,8	HUF-905 600 603	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
Corning LANscape S250 Modul RJ45 Kat. 6  
Corning LANscape LWL Module  
Corning FutureCom S100e, S250, S10TEN, S10TENE, SS500  
Passende Blindkappe: Corning Bestell-Nr: WAXWSM-00101-C001

**Montageplatte**


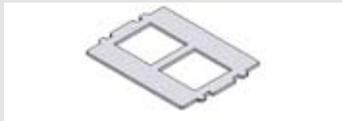
Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP07M2</b>	Metall	21,7 x 22,4	HUF-905 600 702	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
 Kerpen E-Line mit Montageclip 9ZE30021

**Montageplatte**


Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP08M2</b>	Metall	20,1 x 19,5	HUF-905 600 802	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
 Systemax Solutions MGS 400 mit Montageclip M30MC  
 AT&T

**Montageplatte**


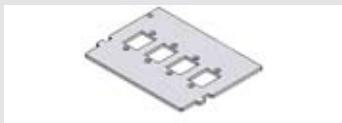
Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP09M2</b>	Metall	25,2 x 25,2	HUF-905 600 902	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:  
 Panduit Mini-Com mit Montageclip CMAA1WH-X

**Montageplatte**


Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP20M2</b>	Metall	9,8 x 8	HUF-905 602 002	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ ST

**Montageplatte**


Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP21M4</b>	Metall	9,7 x 13,3	HUF-905 602 104	1 St.

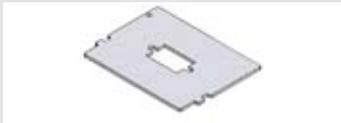
Montageplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ SC-Simplex, LSH / E2000 oder LC-Duplex

**Montageplatte**


Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP22M4</b>	Metall	9,7 x 26	HUF-905 602 204	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ SC-Duplex

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP30M1</b>	Metall	12,8 x 21	HUF-905 603 001	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik, Audio- oder Video-Technik Typ D-Sub 9

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß Ø mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP31M1</b>	Metall	24	HUF-905 603 101	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Audio-Technik Typ XLR folgender Hersteller und Module:  
Neutrik D-Serie, DL-Serie und DLX-Serie

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP32M1</b>	Metall	32 x 54	HUF-905 603 201	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von FLF Steckdose

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP33M1</b>	Metall	25 x 39	HUF-905 603 301	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Kindermann Multimedia Anschluss Module.  
Inkl. 2x Linsenschraube 2,9 x 6,5  
Halbblenden 50 mm x 25 mm mit den Kindermann Artikel-Nr. 7444-xxx und  
Halbblenden 54 mm x 27 mm mit den Kindermann Artikel-Nr. 7441-xxx.

Montageplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>MP34M1</b>	Metall	40,3 x 40,3	HUF-905 603 401	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Installationsgeräte Rastec 45<sup>®</sup>  
Materialstärke 4 mm

Weitere Montageplatten Ihrer Wahl auf Anfrage möglich

**Montageplatte Rastec 45®**  
 R&Mfreenet

**Adapter Rastec 45®**  
 Datentechnik

**Trägerplatte**

**Trägerplatte**


Modell-Nummer	Material	Abmessung H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>IDM45 MACS 2 9010</b>	Polyamid	45 x 45	HUF-681 845 250	1 St.

Montageplatte 45 x 45 mm für 2 x Einzelanschluss-Module RJ 45 Reichle & De-Massari.

Geeignet für Einsatz: Anschlussmodul, Kat. 5e, 1 x RJ45/s R925370  
 Anschlussmodul, Kat. 6, 1 x RJ45/s R302372  
 Anschlussmodul, Kat. 5e, 1 x RJ45/u R925371  
 Anschlussmodul, Kat. 6, 1 x RJ45/u R302373

Das Original-Zubehör von RDM & IBM wie Codierungen, Staubkappen, etc. ist aufsteckbar.

Modell-Nummer	Material	Abmessung H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>ARTP 2M 45/45</b>	Polyamid	45 x 45	HUF-905 599 950	1 St.

Adapter für Datentechnik in Rastec 45®.

Aufnahmemöglichkeit für Trägerplatten von Datentechnikmodulen.

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP01M2</b>	Metall	19,3 x 14,8	HUF-905 590 102	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

BTR E-DAT modul Kupplung 90° (oder 180°) 8(8) Cat.6,  
 BTR UTP modul 8(8) Cat.5e (oder Cat.6)  
 BTR C6A modul K180°  
 Setec SeSix Keystone Jack RJ45 Kat.6  
 Telegärtner AMJ-Modul Cat. 6+  
 Rutenbeck UM-real. Cat.6a  
 Dätwyler Unilan RJ45-Modul MS-K 1/8 Cat.6a, Unipatch TERA,  
 Dätwyler Unilan RJ45-Modul KST 1/8 Cat.6a Tool-less  
 Brand-Rex Snap In Anschlussmodul Cat.6  
 Brand-Rex Cat6Plus STP-Modul tool-less geschirmt C6CJAKS000  
 Brand-Rex 10GPlus STP-Modul tool-less geschirmt AC6JAKS000  
 R&M Anschlussmodul RJ45 Snap-In  
 Nexans LANmark-7 GG45 Snap-in Buchse, LANmark-6 Evo, LANmark-5 Evo  
 Kerpen Eline 600 GG45-Buchse, Variokeystone  
 TKM RJ-MOD - Cat.6  
 EVN Electronic Componentes Medientechnik  
 Quante  
 Krone

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP02M1</b>	Metall	20,4 x 27,7	HUF-905 590 201	1 St.

Montageplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

R&M freenet Anschlussmodul RJ45 Modulhalter

Trägerplatte



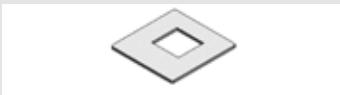
Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP03M2</b>	Metall	19,5/21,7 x 14,85	HUF-905 590 302	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

BTR E-DAT modul 8(8) Cat.6A  
 BTR E-DAT modul Kupplung 90° (oder 180°) 8(8) Cat.6  
 BTR C6A modul K180°  
 BTR UAE modul 8(8) Cat.5e / Cat.6  
 BTR OpDAT modul LCMM (oder LC SM, oder ST SM/MM)  
 BTR KOAX modul F-Buchs (oder IEC-Buchse, oder IEC-Stecker)  
 BTR Blind modul  
 Dätwyler Unilan Modul MS 1/8 Cat.6

Passende Blindkappe: BTR Bestell-Nr: 130898-00-I

Trägerplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP04M1</b>	Metall	17,2 x 18,3	HUF-905 590 401	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

Lexcom ID-G EWTL

Trägerplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP05M2</b>	Metall	20,1 x 14,8	HUF-905 590 502	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

AMP SL 110 Connect Jack Kat. 6  
 AMP AMP-TWIST-6S SL Jack Kat. 6; AMP-TWIST-6AS SL Jack Kat. 6A  
 AMP AMP-TWIST-7AS SL Jack Kat. 7  
 Brand Rex: Gigaplus, Cat6Plus und 10GPlus UTP-Module ungeschirmt  
 (GPCJAKUxx, C6CJAKUxx, AC6JAKUxx)  
 CobiNet TopKey Keystone Cat.6 RJ45

Passende Blindkappe: AMP Bestell-Nr: 0-1116412-1

Trägerplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP06M2</b>	Metall	18,0 x 22,8	HUF-905 590 602	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

Corning LANscape S250 Modul RJ45 Kat. 6  
 Corning LANscape LWL Module  
 Corning FutureCom S100e, S250, S10TEN, S10TENE, SS500

Passende Blindkappe: Corning Bestell-Nr: WAXWSM-00101-C001

Trägerplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP07M1</b>	Metall	21,7 x 22,4	HUF-905 590 701	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:

Kerpen E-Line mit Montageclip 9ZE30021

Trägerplatte



Trägerplatte



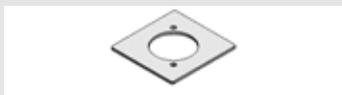
Trägerplatte



Trägerplatte



Trägerplatte



Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP20M2</b>	Metall	9,8 x 8	HUF-905 592 002	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ ST

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP21M2</b>	Metall	9,7 x 13,3	HUF-905 592 102	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ SC-Simplex, LSH / E2000 oder LC-Duplex

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP22M2</b>	Metall	9,7 x 26	HUF-905 592 202	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Lichtwellen-Technik Typ SC-Duplex

Modell-Nummer	Material	Lochmaß H x B mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP30M1</b>	Metall	12,8 x 21	HUF-905 593 001	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Datentechnik, Audio- oder Video-Technik Typ D-Sub 9

Modell-Nummer	Material	Lochmaß Ø mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>TP31M1</b>	Metall	24	HUF-905 593 101	1 St.

Trägerplatte zur Aufnahme von Audio-Technik Typ XLR folgender Hersteller und Module:  
 Neutrik D-Serie, DL-Serie und DLX-Serie

Weitere Trägerplatten Ihrer Wahl auf Anfrage möglich

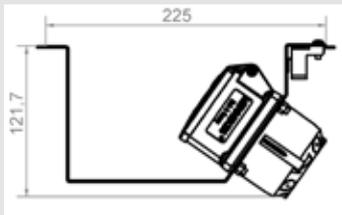
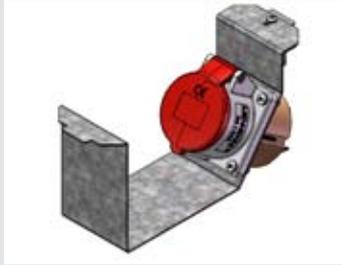
# CEE Industrie Steckdosen



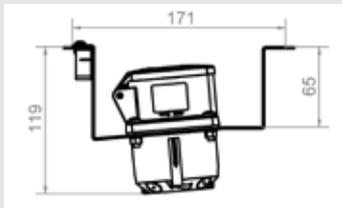
CEE Stecker und Buchsen werden angewendet, um Drehstrom-Verbraucher (z.B. Motoren, Bau- und Werkzeugmaschinen) an das Drehstromnetz anzuschließen. Weiterhin werden sie bei hohen Stromstärken (wie zum Beispiel Licht- und Tonanlagen in der Bühnentechnik, Baustromverteiler) genutzt.

Mit Hilfe von speziellen Aufnahmeblechen können diese CEE Flanschsteckdosen in Versorgungseinheiten und Edelstahl-Kassetten eingebracht werden. Somit ist eine Versorgung aus dem Boden auch hier möglich.

CEE Aufnahmeblech  
GBV4 CEE



CEE Aufnahmeblech  
GBV3 CEE



CEE Flanschsteckdose



Modell-Nummer	Abmessung H x B x T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV4 CEE</b>	121,7 x 75 x 225	HUF-981 951 410	1 St.

Aufnahmeblech für Edelstahl-Kassette HBKK Q12, HBKK R12, Versorgungseinheit VQ12, VR12, VAN R12, VAR R12 oder VR10 (Mitte)

Ersetzt einen Gerätebecher GBV4, GBV3T oder GBV3D.

Mindesteinbautiefe: 170 mm

Zur Aufnahme von CEE Flanschsteckdosen. CEE Flanschsteckdosen nicht im Lieferumfang enthalten.

Geeignet für den Einbau sind folgende CEE Flanschsteckdosen:

16A: Electraplan - ICN1 51 ABL Sursum - F51S300 Mennekes - TwinCONTACT 3385	32A: Electraplan - ICN1 53 ABL Sursum - F53S300
--	---

Modell-Nummer	Abmessung mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>GBV3 CEE</b>	119 x 75 x 171	HUF-981 951 310	1 St.

Aufnahmeblech für Edelstahl-Kassette HBKK Q06, HBKK R06, Versorgungseinheit VQ06, VR06, VE09 oder VR10 (rechts und links)

Ersetzt einen Gerätebecher GBV3, GBV2T oder GBV2D.

Geeignet für den Anschluss von CEE Winkelstecker.

Mindesteinbautiefe: 170 mm

Zur Aufnahme von CEE Flanschsteckdosen. CEE Flanschsteckdosen nicht im Lieferumfang enthalten.

Geeignet für den Einbau sind folgende CEE Flanschsteckdosen:

16A: Electraplan - ICN1 51 ABL Sursum - F51S300 Mennekes - TwinCONTACT 3385	32A: Electraplan - ICN1 53 ABL Sursum - F53S300
--	---

Modell-Nummer	Ausführung	Abmessung H + T mm	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>ICN1 51</b>	16A	55 + 21	HUF-680 301 460	1 St.
<b>ICN1 53</b>	32A	67 + 23	HUF-680 302 460	1 St.

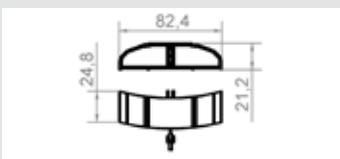
CEE Flanschsteckdose gerade. Spritzwassergeschützt IP44  
5-polig 400V 50/60 Hz

Montagebeispiel:

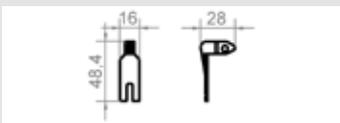


# Versorgung weiterführen

## Flachkette



## Flachkettenadapter



## Bodenverteiler, komplett



Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>FK-- 7011</b>	eisengrau	Polyamid PA6	HUF-800 713 001	1 St.
<b>FK-- 9005</b>	tiefschwarz	Polyamid PA6	HUF-800 713 009	1 St.

Flache Kabelkette für die Leitungsführung auf dem Boden, trittfest.

Einhaltung der Biegeradien von LWL oder Kupferleitungen.

Zwei Rasteinstellungen, dadurch sind auch starre Verbindungen möglich.

Zwei Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen, Biegeradius von 250 mm wird eingehalten, Adaption an BR netway Inline oder an Raumverteiler-System (siehe Tehalit Hauptkatalog).

Leistungsbelegung: 8 x 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Länge ausgezogen: 1 m

Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>FKA 7011</b>	eisengrau	Polyamid PA6	HUF-950 900 010	1 St.
<b>FKA 9005</b>	tiefschwarz	Polyamid PA6	HUF-950 900 090	1 St.

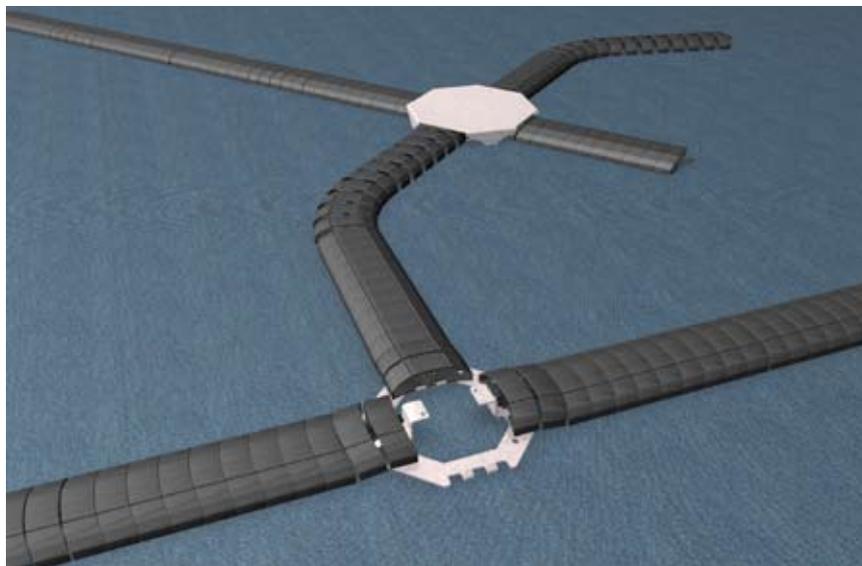
Flachkettenadapter, zur Anbindung der Flachkette an den Leitungsauslass der Versorgungseinheit.

Modell-Nummer		Material	Artikelnummer	kleinste VPE
<b>BVK- 7011</b>		Stahlblech	HUF-800 713 501	1 St.
<b>BVK- 9005</b>		Stahlblech	HUF-800 713 509	1 St.

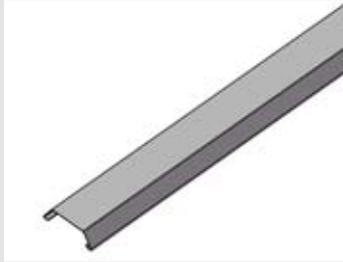
Zur Kreuzverteilung von Leitungen am Boden.

Bestehend aus Ober- und Unterteil, Flachkette wird einfach eingehängt.

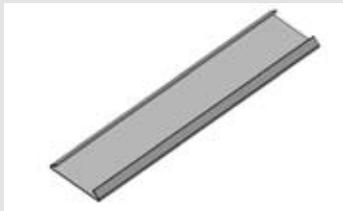
Montagebeispiel:



Begeherschutz



Bodenhalterung



Halter mit Zugentlastung



Modell-Nummer		Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>BGS- 7011</b>		Stahlblech	HUF-800 713 701	1 St.
<b>BGS- 9005</b>		Stahlblech	HUF-800 713 709	1 St.

Zum zusätzlichen Schutz bei erhöhter Belastung.  
Länge: 1 m, Sonderlänge auf Anfrage möglich

Modell-Nummer		Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>BH-- 7011</b>		Stahlblech	HUF-800 713 401	1 St.
<b>BH-- 9005</b>		Stahlblech	HUF-800 713 409	1 St.

Zur Fixierung der Flachkette am Boden.  
Länge: 0,5 m

Modell-Nummer		Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>HMZ-</b>		Polyamid PA6	HUF-800 713 801	1 St.

Halter zum Anschrauben an Wand oder Boden.

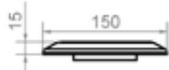
Montagebeispiel:



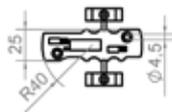
### Rundkette



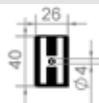
### Rosette



### Anschlussadapter



### Wandhalter



Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>RK-- 7035</b>	Lichtgrau	Polypropylen	HUF-800 711 006	1 St.

Runde Leitungsführungskette für die Verbindung vom Boden Leitungsauslass LARK zum Anschluss am Schreibtisch. Sicherer Schutz der Leitungen. Leicht zu öffnen und wieder zu verschließen durch Klappmechanismus. Aufnahme von mehreren unterschiedlichen Leitungen. Einhaltung der Biegeradien von LWL oder Kupferleitungen. Beweglich in alle Richtungen oder als starre Verbindung verrastbar.

2 Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen

Lieferlänge: 1 m = 18 Kettenglieder

Leitungsbelegung: 16 x 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>RSRK 7035</b>	Lichtgrau	Polypropylen	HUF-800 207 006	1 St.

Zur Abdeckung des Leitungsauslass LARK bei Anschluss der Rundkette.

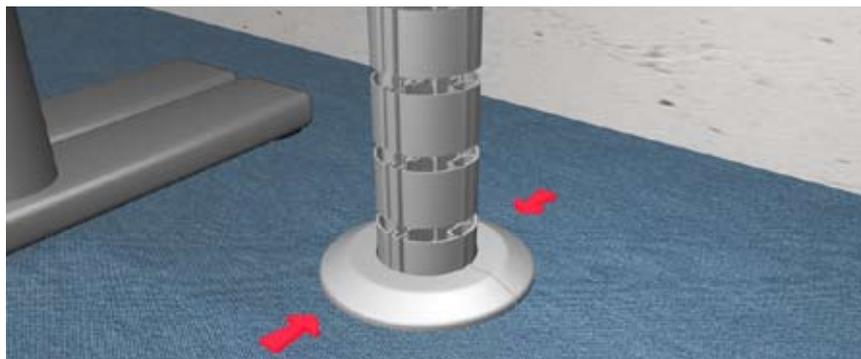
Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>AARK 7035</b>	Lichtgrau	Polypropylen	HUF-800 711 706	1 St.

Anschlussadapter mit Zugentlastung zum Anschluss an Boden oder Decke.

Modell-Nummer	Farbe	Material	Artikel- nummer	kleinste VPE
<b>WHRK</b>	Lichtgrau	Polypropylen	HUF-800 711 806	1 St.

Wandhalter zur sicheren Befestigung der Rundkette an der Wand.

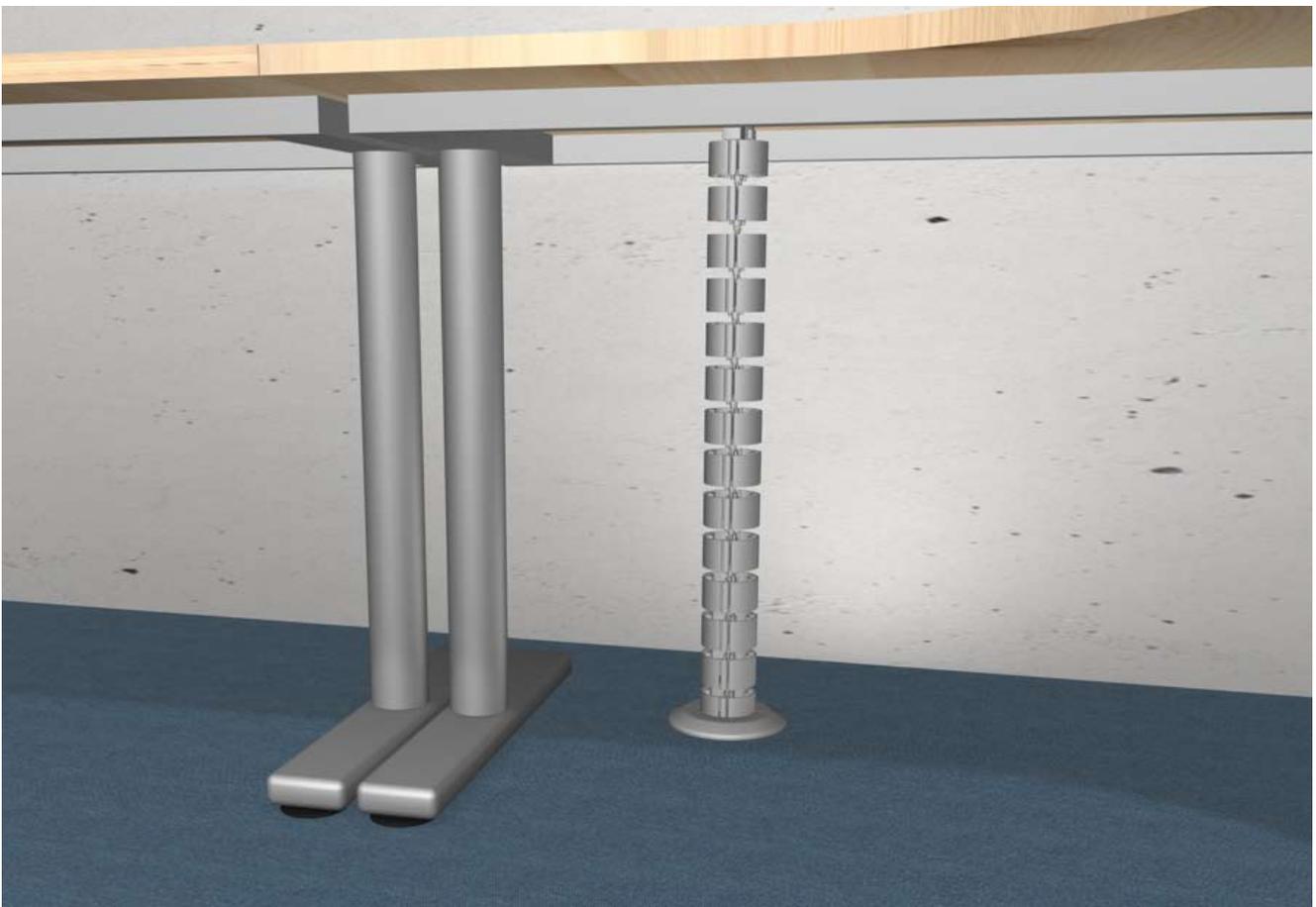
Montagebeispiel:



# Montageanleitung Rundkette

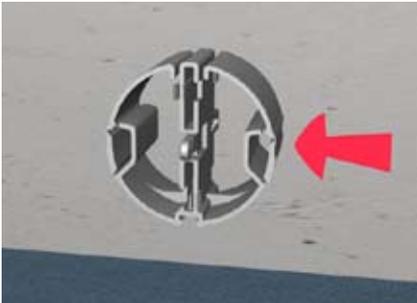
## Allgemeine Hinweise:

- zum Schreibtisch** Für die Verbindung vom Boden zum Anschluss am Schreibtisch steht eine runde Leitungsführungskette zur Verfügung.
- schützt** Sie bietet einen sicheren Schutz der Leitungen.
- einfach** Durch einen Klappmechanismus ist die Rundkette leicht zu öffnen und wieder zu verschließen.
- geräumig** Ihr Volumen lässt die Aufnahme mehrerer unterschiedlicher Leitungen zu.
- flexibel** Die Kette ist in alle Richtungen beweglich oder als starre Verbindung verrastbar. Durch ihre hohe Flexibilität ist die Einhaltung der Biegeradien von LWL oder Kupferleitungen gewährleistet.



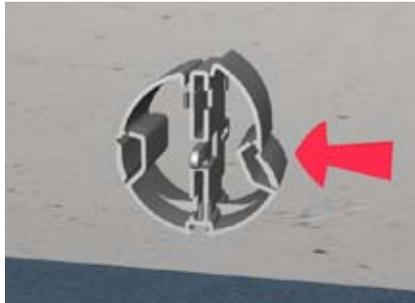
# Montageanleitung Rundkette

Rundkette eindrücken



Rundkette seitlich eindrücken.

Rundkette öffnen



Durch Klappmechanismus öffnet sich die Rundkette durch eindrücken der Seiteperforation.

Kabel einführen



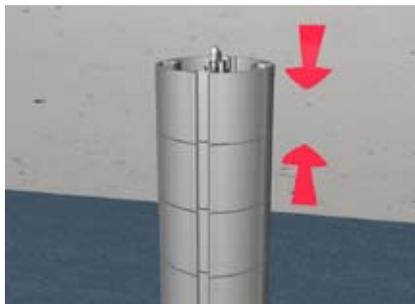
Kabel von oben in die Öffnung einlegen.

Rundkette schließen



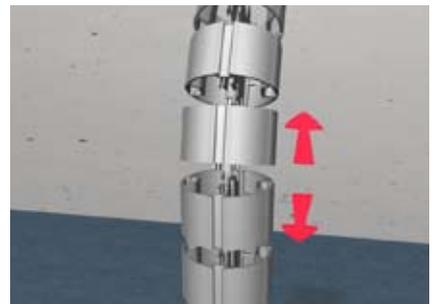
Obere Klappe der Rundkette durch zurückdrücken wieder schließen. Klappe springt wieder in die ursprüngliche Position.

Starre Verbindung herstellen



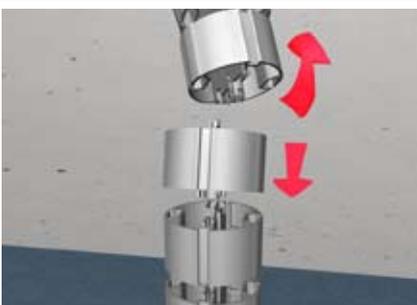
Einzelne Rundkettenglieder können durch zusammenstecken in eine starre Verbindung verrasten.

Flexible Verbindung herstellen



Durch auseinander ziehen der Verrastung lässt sich der Rundkette Flexibilität verleihen. Rundkette ist so in alle Richtungen beweglich.

Rundkette lösen



Durch eine Dreh- Zugsbewegung können zwei Rundkettenglieder voneinander getrennt werden.

Wandhalter anbringen



Wandhalter mit einer Schraube an seitlicher Wand befestigen. Wandhalter muss so angebracht werden, das die Führungsnut unten geschlossen ist.

Rundkette ansetzen



Rundkettenglied mit der Seite an der die Führungsnut eingebracht ist, von oben an den Wandhalter einführen.

# Montageanleitung Rundkette

Rundkette einrasten



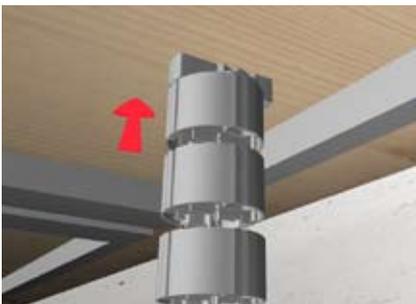
Gesamte Rundkette nach unten in die Führungsnut einschieben.

Anschlussadapter anbringen



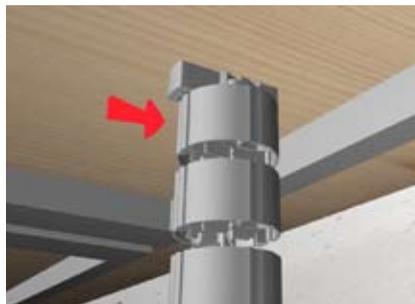
Um die Rundkette unter einem Schreibtisch anzubringen, muss der Anschlussadapter von unten an die Tischplatte befestigt werden.

Rundkette einstecken



Rundkette von unten in den Anschlussadapter einstecken.

Rundkette einrasten



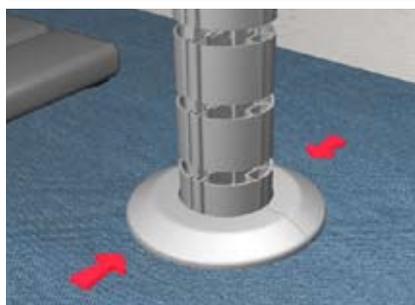
Rundkette von der Seite in mittige Position des Anschlussadapters schieben. Hierdurch ist die Rundkette verrastet und gegen herunterfallen gesichert.

An Leitungsauslass anschließen



Nach gleichem Prinzip des Anschlussadapters wird die Rundkette an den Leitungsauslass angeschlossen. Einstecken und anschließend von der Seite in mittige Position schieben.

Abdeck-Rosette anbringen

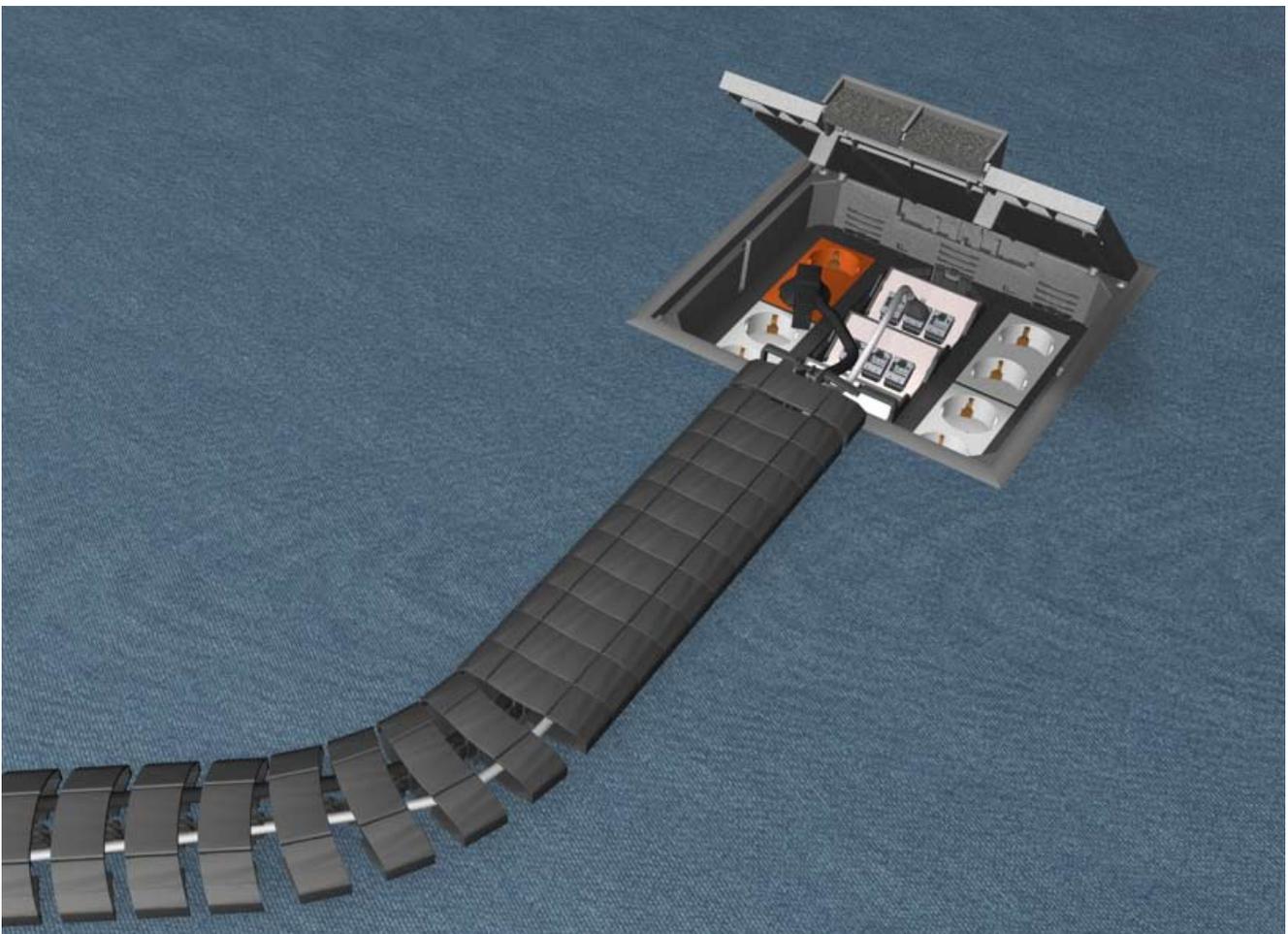


Zweiteilige Rosette von beiden Seiten an die Rundkette heranführen und ineinander stecken.

# Montageanleitung Flachkette

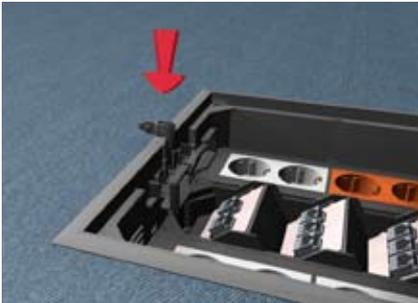
## Allgemeine Hinweise:

- flach** *Flache Kabelketten dienen der Leitungsführung auf dem Boden.*
- Biegeradius** *Durch ihre hohe Flexibilität ist die Einhaltung der Biegeradien von 250 mm für LWL oder Kupferleitungen gewährleistet.*
- rastend** *Durch zwei Raststellungen sind auch starre Verbindungen möglich.*
- geräumig** *Zwei Kammern stehen zur parallelen Aufnahme von Daten- und Energieleitungen zur Verfügung.*
- stabil** *Die stabile Bauform gewährleistet eine hohe Trittfestigkeit.*



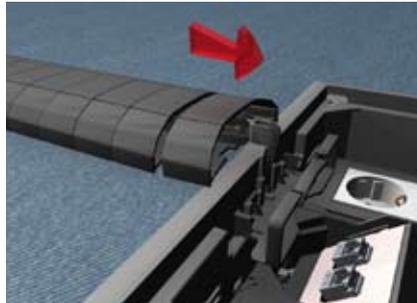
# Montageanleitung Flachkette

Flachkettenadapter einstecken



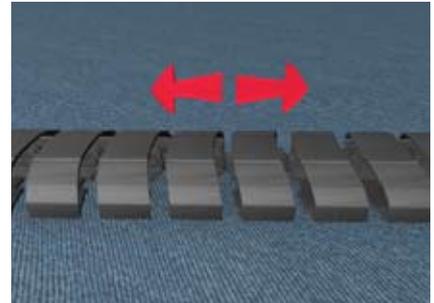
Den Flachkettenadapter von oben in die mittige Nut einstecken.

Flachkette anschließen



Flachkette mit der Nut in die Rastnase des Flachkettenadapter einklippen.

Flachkette optional auseinander ziehen



Um der Flachkette Flexibilität zu verleihen, können die einzelnen Verbindungen auseinander gezogen werden, sodass diese im zweiten Verrastpunkt gehalten werden.

Kurven legen



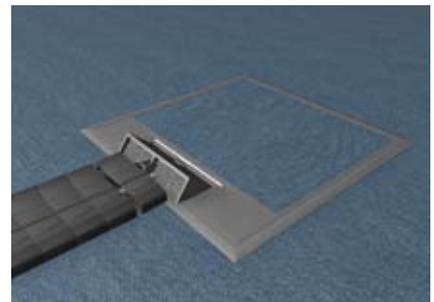
Sind die einzelnen Glieder der Flachkette auseinander gezogen, lassen sich auch Radien verlegen.

Kabel einführen



Stecker in die Steckdosen einstecken. Anschließend das Kabel von oben in die Flachkette eindrücken. Seitliche Perforierung des Flachkettengliedes lässt sich herunterdrücken.

Klappe schließen



Klappe der Versorgungseinheit schließen. Der Leitungsauslass muss beim Anschluss der Flachkette geöffnet bleiben

# Montageanleitung Gerätebecher GBV4 / GBV3

## Allgemeine Hinweise:

**systemgebundene  
Steckdosen**

In den Gerätebecher GBV4 bzw. GBV3 können systemgebundene Schutzkontakt-Steckdosen nach DIN VDE 0620 mit Kindersicherung vom Typ ISL... eingesetzt werden.

**Rastec 45<sup>®</sup>**

Über entsprechende Montageplatten können auch Schutzkontakt-Steckdosen Rastec 45<sup>®</sup> eingebaut werden.

**Überspannung**

Optional können Überspannungsfeinschutz-Module installiert werden.



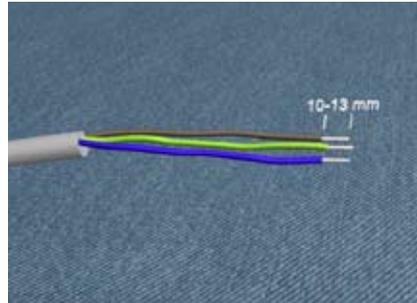
# Montageanleitung Gerätebecher GBV4 / GBV3

Leitung in Gerätebecher einführen



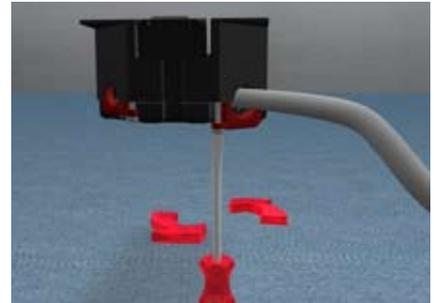
Leitung durch die seitliche Öffnung des Gerätebechers zuführen.

Leitung abisolieren



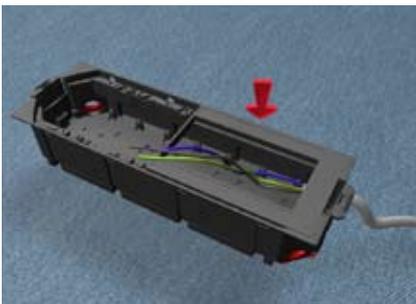
Isolierung der einzelnen Drähte 10 - 13 mm absetzen.

Zugentlastung anziehen



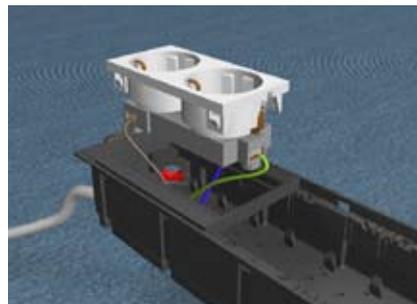
Überschüssige Leitungen zurückführen und die Schraube der entsprechenden Zugentlastung anziehen.

Montageplatte für Rastec 45<sup>®</sup> einrasten



Rastec 45<sup>®</sup> Steckdosen werden über eine Montageplatte in Gerätebecher eingebaut. Dazu die Montageplatte von oben in die Führung des Gerätebechers schieben, bis seitliche Rastnasen einrasten.

Steckdose Rastec 45<sup>®</sup> anschließen



Steckdose für Rastec 45<sup>®</sup> anschließen. Leitungen durch die Öffnung der Montageplatte führen.

Steckdose Rastec 45<sup>®</sup> einrasten



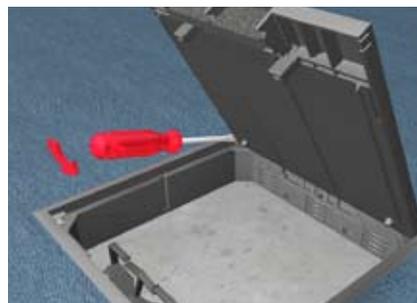
Steckdose für Rastec 45<sup>®</sup> wird von oben in die Montageplatte eingedrückt und verrastet.

Optionales hochklappen der Ecken



Wird der Gerätebecher nicht in der Mitte der Versorgungseinheit eingebaut, werden die Ecken des Gerätebechers nach oben bzw. nach unten geklappt. Somit ist kein umständliches Abschneiden der Ecken mehr nötig.

Deckel entfernen



Um die Gerätebecher einfacher in die Versorgungseinheit einzubauen ist es empfehlenswert, die Klappe vorher zu entfernen. Rastnase des Deckels mit einem Schraubenzieher und einer Drehbewegung lösen.

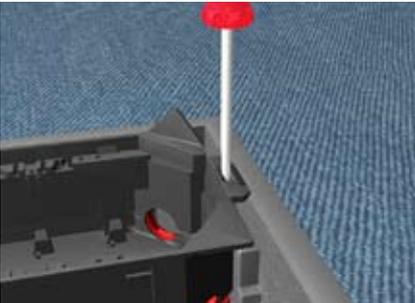
Gerätebecher ansetzen



Gerätebecher horizontal in der Versorgungseinheit ansetzen. Die Ecken des Gerätebechers sind umgeklappt.

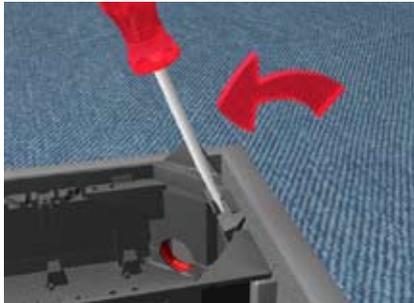
# Montageanleitung Gerätebecher GBV4 / GBV3

Schraubendreher ansetzen



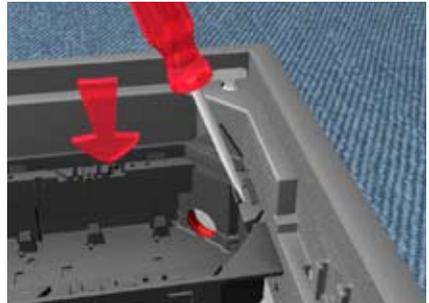
Schraubendreher in die Öffnung der Lasche stecken. Somit kann die Lasche des Gerätebechers optimal geführt werden.

Lasche nach innen biegen



Lasche des Gerätebechers mit Hilfe des Schraubendrehers nach innen biegen.

Gerätebecher positionieren



Mit Hilfe des Schraubendrehers den Gerätebecher auf die gewünschte Höhe bringen.

Gerätebecher einrasten



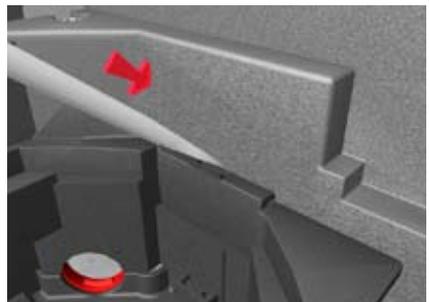
Die Lasche des Gerätebechers mit Hilfe des Schraubendrehers in der gewünschte Rasthöhe einrasten. Die Rastnase muss hörbar einrasten.

Gegenüberliegende Seite einrasten



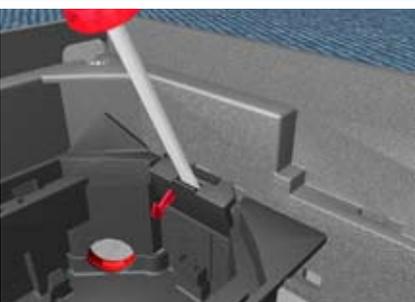
Nach dem gleichen Prinzip wie die Arbeitsschritte zuvor wird der Gerätebecher auf der gegenüberliegenden Seite in die Versorgungseinheit eingerastet.

Gerätebecher lösen



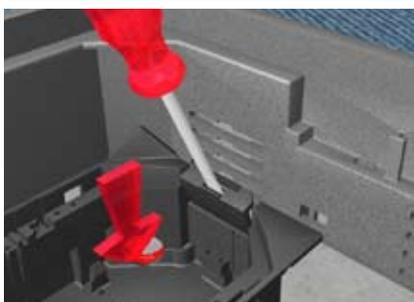
Den Schraubendreher in die Perforation schräg einführen und durch eine Drehbewegung nach oben die Rastnase des Gerätebechers von der Versorgungseinheit lösen.

Lasche des Gerätebechers herausziehen



Die Lasche des Gerätebechers mit Hilfe des Schraubendrehers nach innen kippen und somit aus der Perforation der Versorgungseinheit herausziehen.

Gerätebecher tiefer setzen



Mit Hilfe des Schraubendrehers den Gerätebecher auf die gewünschte Höhe bringen.

Gerätebecher einrasten



Die Lasche des Gerätebechers mit Hilfe des Schraubendrehers in der gewünschte Rasthöhe einrasten. Die Rastnase muss hörbar einrasten.

Gerätebecher  
Installationsgeräte

Referenzobjekt  
**Westside Bern**



*Die Investitionssumme für das Westside betrug ca. 300 Millionen Euro (500 Millionen Schweizer Franken) und war bis zur seiner Fertigstellung das größte private Bauvorhaben in der Schweiz.*

*Die Nutzfläche beträgt 141500 m<sup>2</sup>. Dort finden Sie nicht nur 55 Fachgeschäfte und Boutiquen, zehn Restaurants und Bars, ein Multiplexkino mit elf Sälen, ein Hotel mit 144 Zimmern und elf Seminarräumen sondern auch das „Bernaqua“, das größte Erlebnisbad & Spa der Schweiz.*

Verbaute Electraplan Solutions Produkte:

1300 m	Unterflur Kanal UK 340.38-3
366 St.	Universal Zug- und Abzweigdose UDS3 70-120
217 St.	Kassettendeckel UFKK Q3
130 St.	Klappdeckel KDR Q3
34 St.	Edelstahl-Kassetten HBKK Q292
34 St.	Edelstahl-Kassetten HBKK R305

Referenzobjekt  
**Solarfirma Q-Cells**  
Gerätebecher  
Installationsgeräte



*Das Kerngeschäft der Q-Cells AG ist die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von leistungsfähigen Solarzellen aus mono- und multikristallinem Silizium.*

*Darüber hinaus werden die Dünnschicht-Technologien der Töchterunternehmen weiter ausgebaut.*

*Insgesamt betragen die Baukosten rund 50 Millionen Euro.*

*Als besonderes Highlight wurden unter die Edelstahl-Kassetten von Electraplan Solutions Rauchmelder verbaut.*

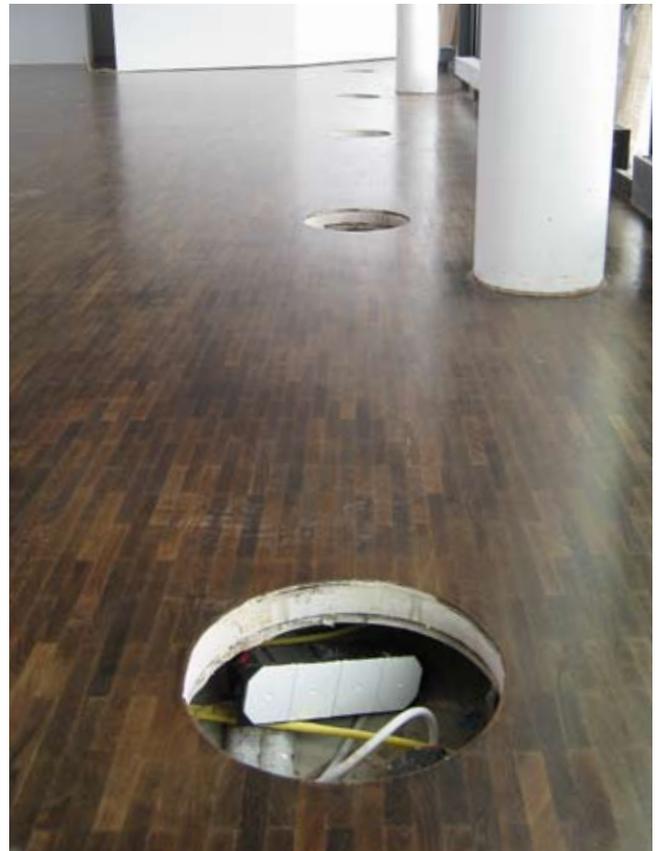


Verbaute Electraplan Solutions Produkte:

- 240 m Unterflurkanal UK 340.48-3
- 285 St. Klappdeckel KDR R3 und KD R2
- 135 St. Klappdeckel KDR Q3 und KD Q2
- 86 St. Edelstahl Kassetten HBKK Q292
- 51 St. Universal Zug- und Abzweigdosen UDB3
- 30 St. Estrichbündiger Kanal

Referenzobjekt  
**Göpel Electronic Jena**

Gerätebecher  
Installationsgeräte



*GÖPEL electronic ist weltweit führender Anbieter von innovativer Mess- und Prüftechnik gepaart mit umfassendem Produktsupport.*

*Im Jahre 2009 wurde das dritte Firmengebäude erbaut. Das Gebäude weist durch schräge und geschwungene Wände einige architektonische Extras auf.*

*Electraplan Solutions lieferte die Unterflur-Installation.*

*Als Besonderheit sind Versorgungseinheiten VR12 bestückt mit CEE Aufnahmeblechen verbaut worden.*

Verbaute Electraplan Solutions Produkte:

150 St.  
20 St.

Versorgungseinheit VR12 R5 9005  
Aufnahmeblech für CEE 16A Anschluss