

QUALITÄT MIT SYSTEM



Bodensteckdosen



FONTO mit Klappdeckel

Seite 4 - 11

FONTO 2000	FONTO 2005	FONTO 4290	FONTO 4295	FONTO 4301	FONTO 4308
					
Seite 4	Seite 5	Seite 6	Seite 7	Seite 8	Seite 9

FONTO mit Schraubdeckel

Seite 12 - 15

FONTO 4970W	FONTO 5000	FONTO Einsätze
		
Seite 12	Seite 13	Seite 14 - 15

MASSO mit Schraubdeckel

Seite 17 - 21

MASSO 3000.2	MASSO 4000	MASSO 4010	MASSO 8000	MASSO 8010
				
Seite 17	Seite 18	Seite 19	Seite 20	Seite 21

Anwendungsbeispiele

FONTO	MASSO
	
Seite 16	Seite 22 - 23

FONTO
8301

Seite 10

FONTO
8308

Seite 11

GIFAS-Bodensteckdosen - Made in Austria

Die formschönen und robusten Bodensteckdosen aus Aluminium gibt es in unterschiedlichen Größen. Zum Einsatz kommen die smarten Alleskönner in Kongress- und Veranstaltungshallen, Hotellerie und Gastronomie, Firmengebäuden, Industriebereichen, Außenanlagen etc. - eben immer dort, wo gehobene Ansprüche auf Zweckmäßigkeit und Sicherheit treffen.

Alle Modelle sind befahrbar und können, je nach Ausführung, sogar bei nassgepflegten Böden, bei Spritzwasser und im Außenbereich eingesetzt werden.

Zusätzlich zu den angeführten Standardvarianten mit festgelegter Bestückung, können die Bodensteckdosen auch individuell konfektioni-ert werden. Die Vertriebsprofis von GIFAS erfüllen gerne individuelle Kundenwünsche.

Selbstverständlich wird für die Bestückung ausschließlich das bewährte GIFAS-Sortiment verwendet, so kann die gewohnt hochwertige Qualität auch bei dieser Produktserie garantiert werden.

FONTO und MASSO - durchdachte Technik und anspruchsvolles Design.

ACHTUNG:

Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085.

Unterflur-Elektro-Installationssysteme können keine höheren Lasten wie deren umgebende Bodenkonstruktionen aufnehmen.

Die Belastbarkeit ist immer in Verbindung mit dem Bodenaufbau, dem Bodenbelag und der handwerklichen Ausführung der Installation zu betrachten.

Bodensteckdosen und Bodenaufbau/Bodenbelag bilden im Betrieb eine Funktionseinheit.

Die angegebenen Schutzarten erreichen die Bodensteckdosen erst nach fachgerechter Montage bauseits.

Die Werte in diesem Katalog können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigungen vorgenommen.

FONTO 2000



Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	110 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 75 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	72 - 78 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	88 - 130 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	88* - 230 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Aluminium natur
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN
Max. Leiterquerschnitt	abhängig von Moduleinsatz

Eigenschaften

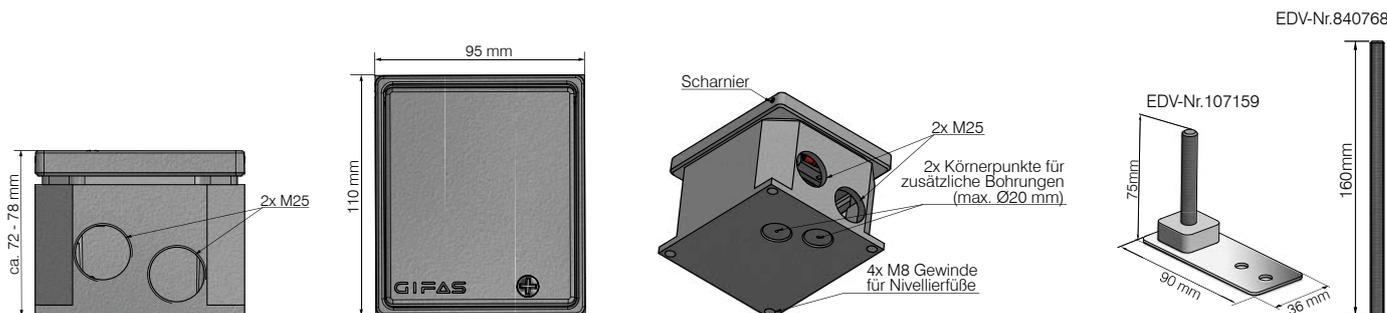
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (ca. +/- 3 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840886	FONTO.2000-1AG / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 110x95x75 mm, geschlossen IP65, alu-natur geschliffen , 1 Modul 45x45 mm, nivellierbar +/- 3 mm
840900	FONTO.2000-1PG.RAL9006.WEISSALU / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 110x95x75 mm, geschlossen IP65, beschichtet in RAL 9006 weißaluminium , 1 Modul 45x45 mm, nivellierbar +/- 3 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	88 - 130 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	88* - 230 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

FONTO 2005



Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	110 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 75 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	72 - 78 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	88 - 130 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	88* - 230 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Aluminium natur
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN
Max. Leiterquerschnitt	abhängig von Moduleinsatz

Eigenschaften

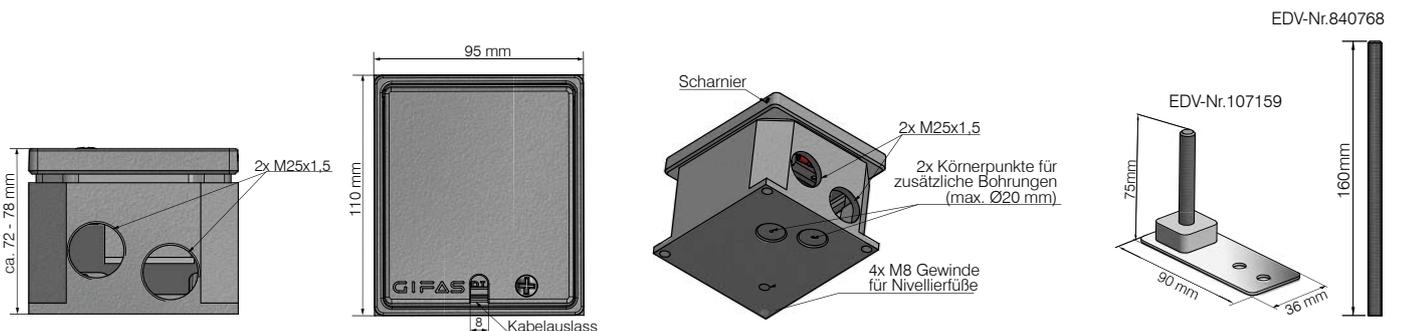
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (ca. +/- 3 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel inkl. 1x Kabelauslass
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen und gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)
- Nicht geeignet für Steckdosen nach britischem Standard

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840891	FONTO.2005-1AG / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 110x95x75 mm, geschlossen IP20, alu-natur geschliffen , 1 Modul 45x45 mm, nivellierbar +/- 3 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	88 - 130 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	88* - 230 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

FONTO 4290



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840725	FONTO.4290-1EG / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm

Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard

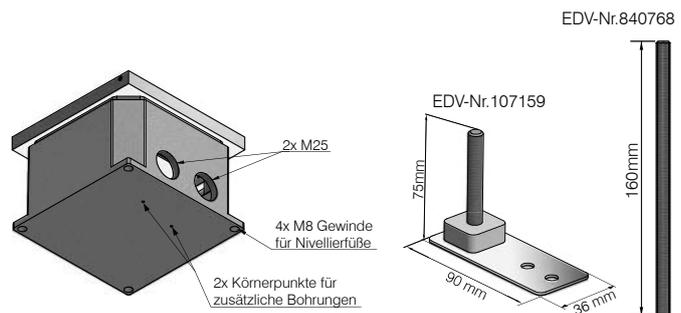
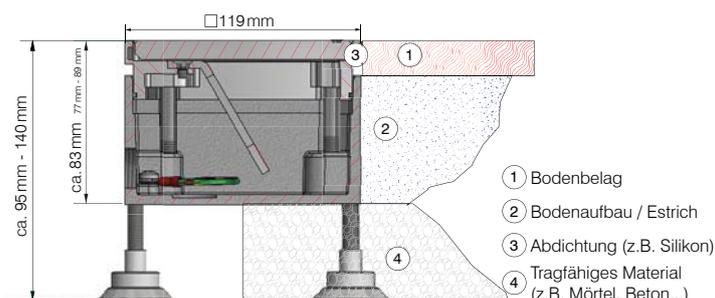
840852	FONTO.4290-1EG.UK/ Bodensteckdose mit Klappdeckel, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , für 2 Einsätze britisch Standard, nivellierbar +/- 6 mm
--------	--

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm

Optionen	Einbauhöhe
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

FONTO 4295



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel inkl. 2x Kabelauslass
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen und gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung

840764	FONTO.4295-1EG / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP20, alu-färbig eloxiert , 2 Module 45 x 45 mm, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard

840853	FONTO.4295-1EG.UK / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP20, alu-färbig eloxiert , für 2 Einsätze britisch Standard, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

Zubehör Einbauhöhe

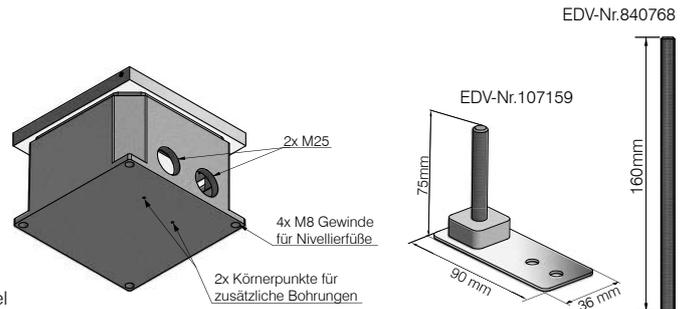
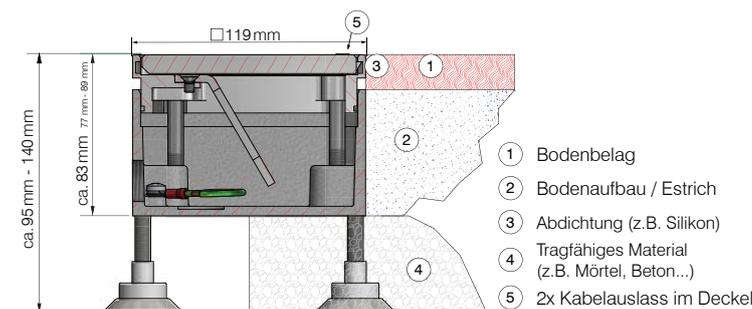
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
--------	--	-------------

Optionen

840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm
--------	---	--------------

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



FONTO 4301



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

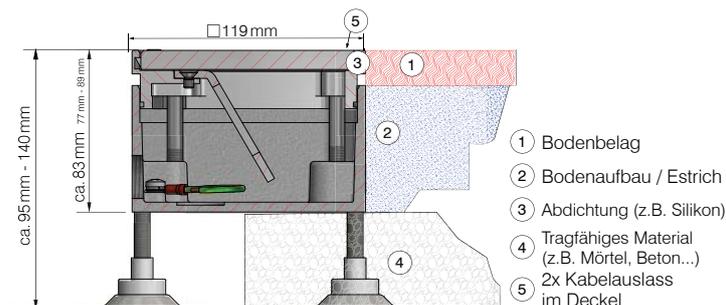
Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 2x Kabelauslass
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

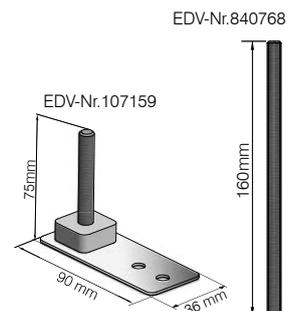
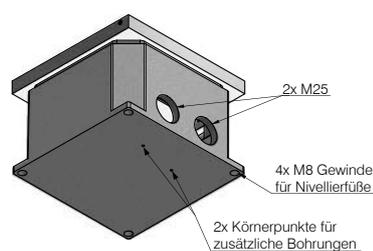
EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung	
840765	FONTO.4301-1EG / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm	
Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard		
840850	FONTO.4301-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , für 2 Einsätze british Standard, nivellierbar +/- 6 mm	
Zubehör	Einbauhöhe	
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
Optionen		
840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



- ① Bodenbelag
- ② Bodenaufbau / Estrich
- ③ Abdichtung (z.B. Silikon)
- ④ Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- ⑤ 2x Kabelauslass im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

FONTO 4308
Ausführung Bodenbeläge



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Ausnehmungstiefe für Bodenbelag	7 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 2x Kabelausschlüsse
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung

840766	FONTO.4308-1EG / Bodensteckdose mit Deckel für Bodenbelag u. Kabelausschlüsse, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm
--------	--

Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard

840851	FONTO.4308-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel für Bodenbelag, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , für 2 Einsätze britisch Standard, nivellierbar +/- 6 mm
--------	--

Zubehör Einbauhöhe

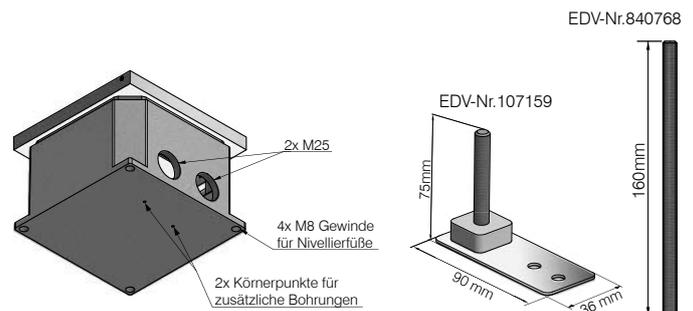
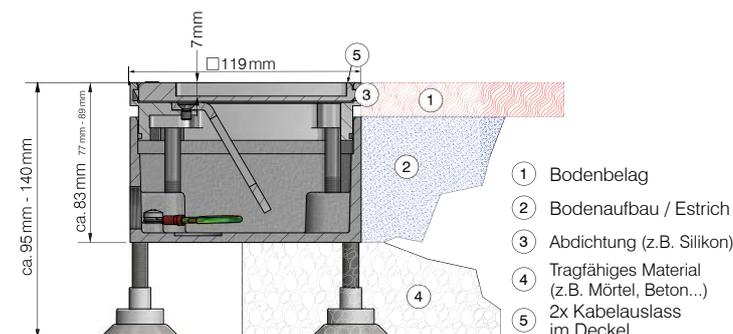
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
--------	--	-------------

Optionen

840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm
--------	---	--------------

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

FONTO 8301



Einschubstück zur sicheren Schließung der Kabelaustrittsöffnung (für begehbare Bereiche empfohlen).

EDV-Nr.840862

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen (Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	240 x 240 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	90 - 100 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	105 - 150 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	105* - 250 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 5 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 4x Kabelauslass
- Für 8x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840845	FONTO.8301-1EG / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , 8 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 5 mm

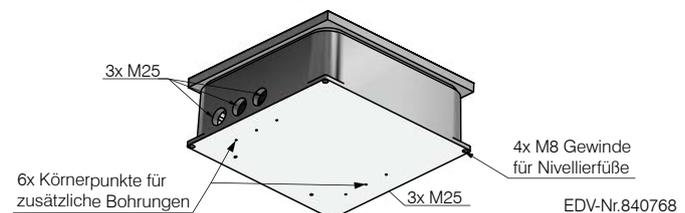
Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard

840865	FONTO.8301-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, alu-färbig eloxiert , 8 Modul 45x45mm, british Standard, nivellierbar +/- 5 mm
--------	--

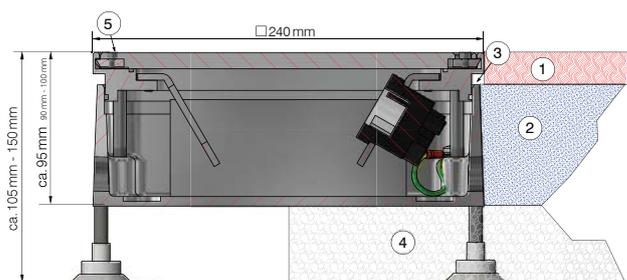
Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x 60	105 - 150 mm
840862 BD-FONTO.EINSATZ. KABELAUSLASS.8XXX.E / Einschubstück für Kabelauslass Bodensteckdose FONTO 8301 und FONTO 8308 Aluminium eloxiert	
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	105* - 250 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

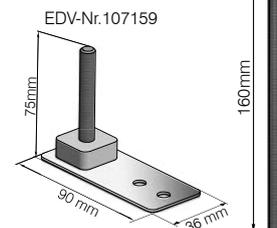
*Gewindestift nach Bedarf kürzen



EDV-Nr.840768



- 1 Bodenbelag
- 2 Bodenaufbau / Estrich
- 3 Abdichtung (z.B. Silikon)
- 4 Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- 5 4x Kabelauslass im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

FONTO 8308
Ausführung Bodenbeläge



Einschubstück zur sicheren Schließung der Kabelaustrittsöffnung (für begehbare Bereiche empfohlen).

EDV-Nr.840862

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen (Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	240 x 240 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	90 - 100 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	105 - 150 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	105* - 250 mm
Ausnehmungstiefe für Bodenbelag	7 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 5 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 4x Kabelausslass
- Für 8x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung

840848 FONTO.8308-1EG / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelausslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, **alu-färbig eloxiert**, 8 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 5 mm

Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard

840864 FONTO.8308-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelausslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, **alu-färbig eloxiert**, 8 Modul 45x45mm, britisch Standard, nivellierbar +/- 5 mm

Zubehör Einbauhöhe

107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x 60

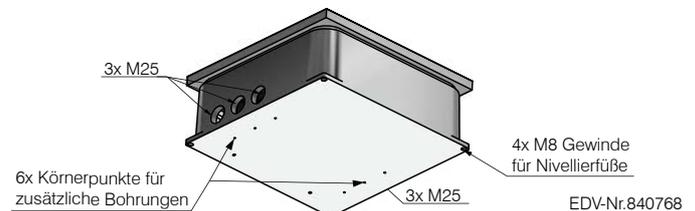
840862 BD-FONTO.EINSATZ. KABELAUSLASS.8XXX.E / Einschubstück für Kabelausslass Bodensteckdose FONTO 8301 und FONTO 8308 Aluminium eloxiert

Optionen

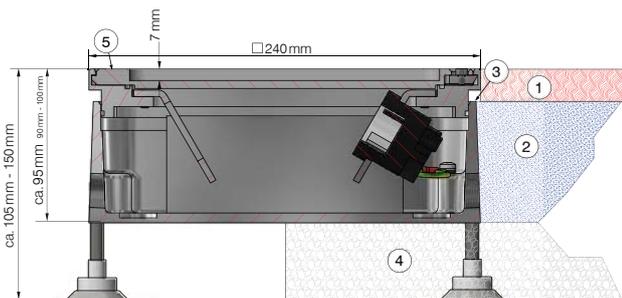
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

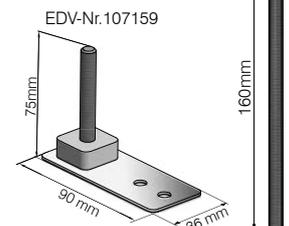
*Gewindestift nach Bedarf kürzen



EDV-Nr.840768



- 1 Bodenbelag
- 2 Bodenaufbau / Estrich
- 3 Abdichtung (z.B. Silikon)
- 4 Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- 5 4x Kabelausslass im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

FONTO 4970W



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Schraubdeckel, Auslassrohr und nivellierbarem Rahmen (Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

Eigenschaften

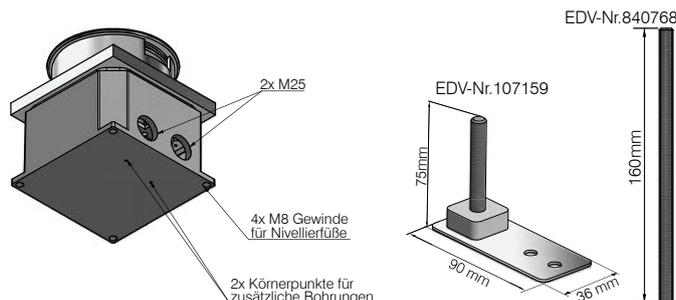
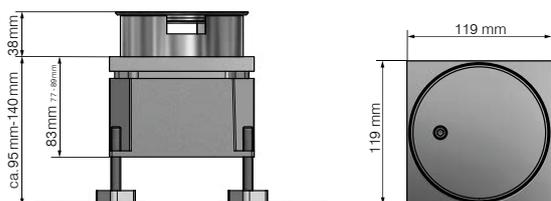
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodenebenen zu setzende Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr (bei Nichtgebrauch in der Bodendose versenkt)
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm und 1x Einsatz 22,5 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand IP67
- Im gesteckten Zustand (mit aufgesetztem Auslassrohr, Wasserhöhe max. 18 mm) geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten
- Im gesteckten Zustand trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840983	FONTO.4970W-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 119 x 119 x 83 mm, alu-färbig eloxiert , mit Wasserschutzrohr, geschlossen IP67, 1 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm, nivellierbar +/- 6 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



FONTO 5000



FONTO 5000.R



FONTO 5000

Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung



Technische Daten

Außenmaße FONTO 5000.R (L x B x H)	156 x 156 x 95 mm
Außenmaße FONTO 5000 (Ø x H)	156 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	100 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	100* - 205 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Eigenschaften

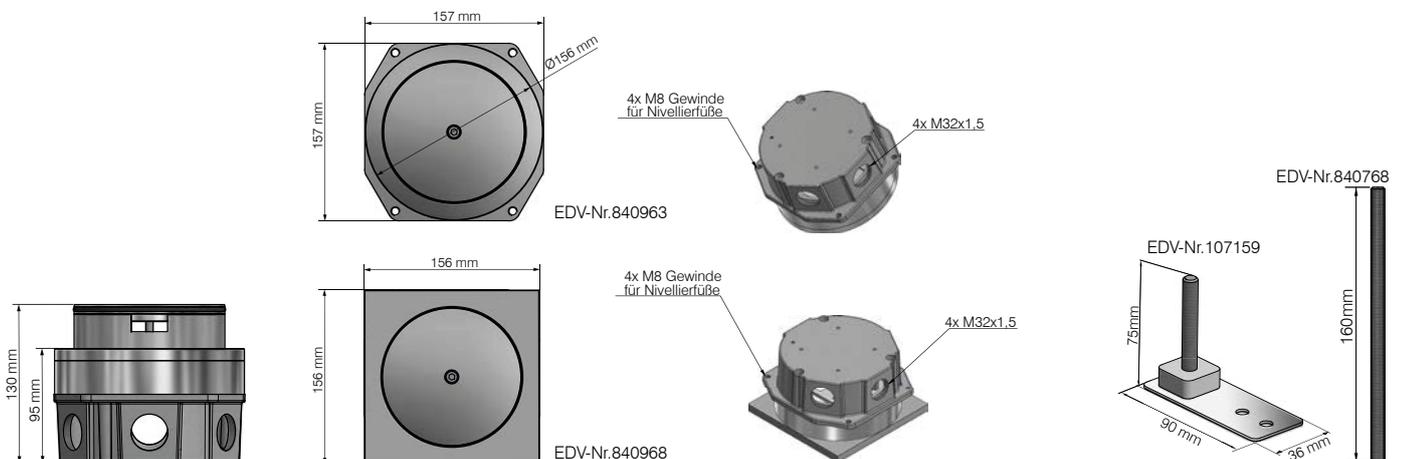
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr (bei Nichtgebrauch in der Bodendose versenkt)
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm und 2x Einsatz 22,5 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, etc.)
- Im geschlossenen Zustand IP67
- Im gesteckten Zustand (mit aufgesetztem Auslassrohr, Wasserhöhe max. 14 mm) geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten
- Im gesteckten Zustand trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840968	FONTO.5000.R-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 156 x 156 x 95 mm, alu-färbig eloxiert , mit Wasserschutzohr, geschlossen IP67, 2 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm
840963	FONTO.5000-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 156 x 95 mm, alu-färbig eloxiert , mit Wasserschutzohr, geschlossen IP67, 2 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	100 mm
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	100* - 205 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



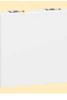
FONTO Einsätze

Steckdosen			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107177	309.LEG.45°.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose 16A 230V weiß Mosaik	
107178	309.LEG.FB.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Steckdose Französisch-Belgische Norm, 16A 230V weiß Mosaik	
107179	309.LEG.TYP13.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Steckdose 2P+E 10A 230V weiß Mosaik, TYP 13	
119703	309.LEG.TYP23.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Steckdose 2P+E 16A 230V weiß Mosaik, TYP 23	
111180	309.LEG.TYRITALIEN.MOSAIC.WEISS.1MOD	Steckdose 2P+E 10A 230V weiß Mosaik, TYP ITALIEN	
121121	309.LEG.UK.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Steckdose 2P+E 13A nach britischem Standard. Anschluss mit Schraubklemmen.	
121446	309.LEG.MOSAIC.ORANGE.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 16A in orange mit erhöhtem Berührungsschutz. Anschluss mit Schraubklemmen.	
121448	309.LEG.MOSAIC.ROT.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 16A in rot mit erhöhtem Berührungsschutz. Anschluss mit Schraubklemmen.	

Schalter, Signaleinrichtung			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
132755	AUSSCHALTER.20A.2PBEL.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD	Ausschalter 2polig 20A mit Aufdruck 0-1 mit LED	
132756	WECHSELSCHALTER.10A.1PBEL.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	Wechselschalter 1pol. 10A ohne LED-Aggregat (LED Einsatz EDV-Nr. 132757)	
132753	SIGNALLEUCHE.230VAC.2FACH.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	Lichtsignal 2-fach 230VAC 2x1W LED weiß inkl. Farbkarten rot, orange, grün, blau	

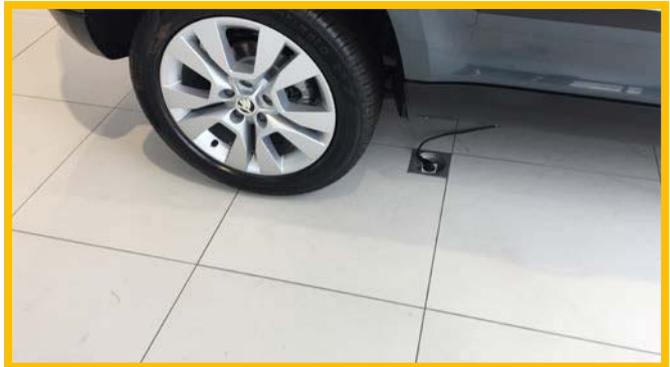
FONTO Einsätze

Sondereinsätze			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107181	RJ45.STECKDOSE.LEG.CAT6.GESCH.TOOLESS.MOSAIC.WEISS.1MOD.	Steckdose RJ45 8P CAT6 geschirmt	
132670	HDMI.STECKDOSE.KABEL.150MM.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	HDMI-Steckdose+Kabel 150 mm (nur für FONTO 8000 Serie)	
127066	USB.STECKDOSE.1X5V.750MA.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	USB Lademodul 1 fach, 750mA	
117850	USB.STECKDOSE.2X5V.1500MA.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD.	USB Lademodul 2 fach, 1500mA	
125932	TVEINZELDOSE.2-LOCH.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	TV-Einzeldose TV-SAT Enddose	
119312	TVEINZELDOSE.3-LOCH.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD	TV-Einzeldose TV-R-SAT Enddose	
118715	TVEINZELDOSE.MALE.0-2400MHZ.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	TV-Einzeldose (Männchen) 0-2400MHz Mosaic	
127367	PA.DOSE.LEG.MOSAIC.1MODUL.	Potentialausgleichsdose 1-modulig	

Blind-Abdeckungen			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107185	BLINDABDECKUNG.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	Blindabdeckung Legrand Mosaik weiß, 1 Mod.	
107187	BLINDABDECKUNG.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Blindabdeckung Legrand Mosaik weiß, 2 Mod.	

Zubehör			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
79972	M25.VERSCHLUSSSCHRAUBE.POLYAMID.HELLGRAU	Verschlusschraube M25 mit metrischem Gewinde grau	
107168	M32.VERSCHLUSSSCHRAUBE.POLYAMID.HELLGRAU	Verschlusschraube M32 mit metrischem Gewinde grau	
132722	KV.M25.FLACHDICHTUNG.30X23X1,2MM	Flachdichtung M25 Neopren schwarz innen 23 mm, außen 30 mm, Materialstärke 1,2 mm	
133354	KV.M32.FLACHDICHTUNG.30X40X1,5MM	Flachdichtung M32 Neopren schwarz innen 30 mm, aussen 40 mm, Materialstärke 1,5 mm	

05/2021/1.0



MASSO 3000.2



Micro-Senkverteiler
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H) 170x170x142 mm
 Einbauhöhe mit Nivellierfuß 145 mm
 Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung 145* - 245 mm
 Material Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig) Alu-färbig eloxiert
 Farbe lt. Aufstellung
 Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085 40kN

Eigenschaften

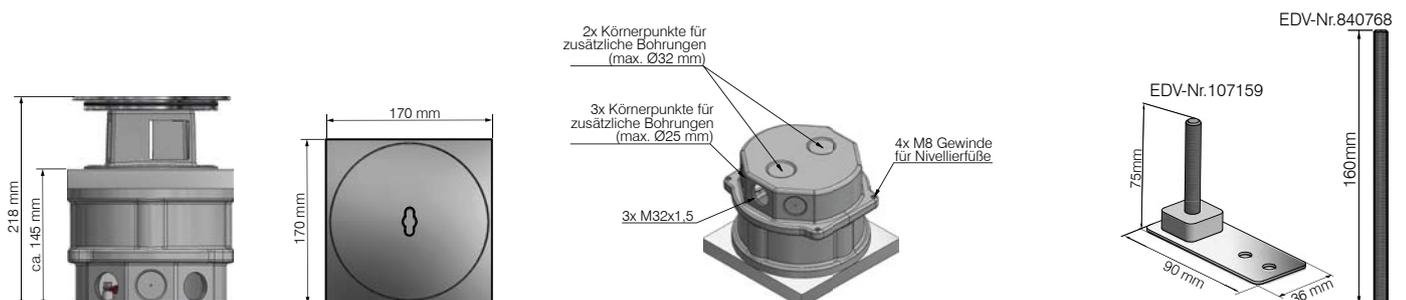
- Bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
 - IP67
 - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
 - bis IP20
 - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840921	MASSO.3000.2-2EG.4X309 / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, bodeneben, 4xSchuko 230V/16A
840924	MASSO.3000.2-2EG.3X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, bodeneben, 3xSchuko 230V/16A, 2xRJ45
840928	MASSO.3000.2-2EG.2X309.2XRJ45.TV-R-SAT / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, bodeneben, 2xSchuko 230V/16A, 2xRJ45,TV-R-SAT

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	145 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	145* - 245 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



MASSO 4000



Bodeneben – Innenbereich
MASSO 4000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler
(Nivellierfüße optional erhältlich)
Anwendung

Außenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170 x 170 x 190 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	190 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	190* - 290 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Eigenschaften

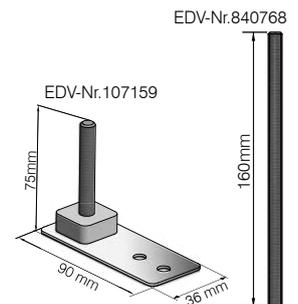
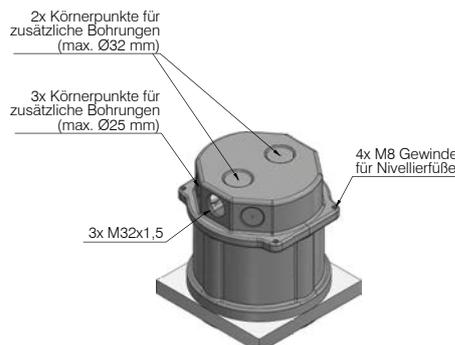
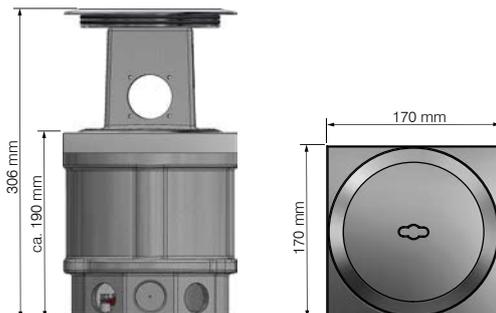
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
 - IP67
 - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
 - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
 - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840949	MASSO.4000-2EG.4X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 190 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 4x Schuko 230V 16A
840953	MASSO.4000-2EG.3X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 190 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 3x Schuko 230V 16A, 2x RJ45
840956	MASSO.4000-2EG.DL.3X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 190 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, Druckluft DN7,2, 3x Schuko 230V 16A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	190 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	190* - 290 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



MASSO 4010



Bodeneben – Innenbereich 
MASSO 4000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler
(Nivellierfüße optional erhältlich)
Anwendung

Außenbereich 

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170x 170x 190 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	190 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	190* - 290 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Eigenschaften

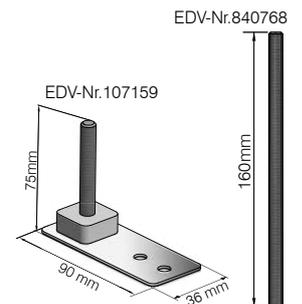
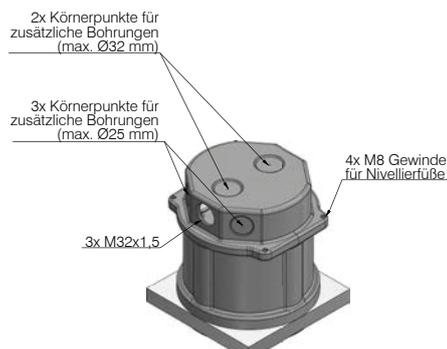
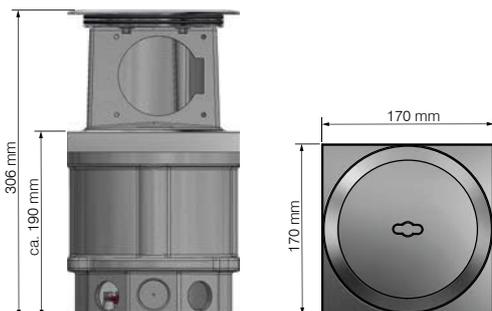
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe u.a. Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
 - IP67
 - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
 - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
 - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840931	MASSO.4010-2EG.301659 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A
840932	MASSO.4010-2EG.303259 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 32A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	190 mm
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	190* - 290 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



MASSO 8000



Bodeneben – Innenbereich
MASSO 8000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Außenbereich

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170 x 170 x 255 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	255 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	255* - 355 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Eigenschaften

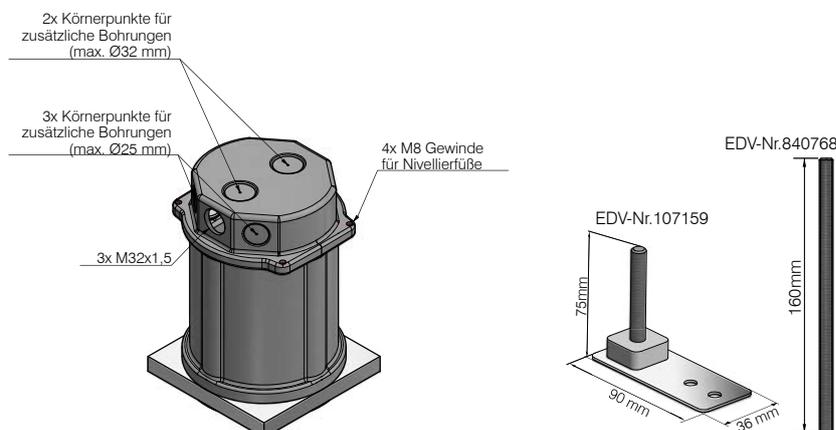
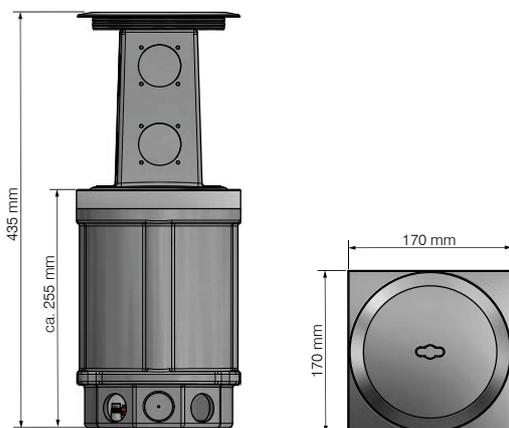
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
 - IP67
 - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
 - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
 - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840940	MASSO.8000-2EG.6X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 6x Schuko 230V 16A
840946	MASSO.8000-2EG.DL.5X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, Druckluft DN7.2, 5x Schuko 230V 16A
840943	MASSO.8000-2EG.5X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 5x Schuko 230V 16A, 2x RJ45
mit FI/LS Kombischalter	
840959	MASSO.8000-2EG.FILS.0,03.3X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, FILS/0,03/16A, 3x Schuko 230V 16A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	255 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	255* - 355 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

* Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

MASSO 8010



Bodeneben – Innenbereich 
MASSO 8010.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Außenbereich 

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170 x 170 x 255 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	255 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	255* - 355 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Eigenschaften

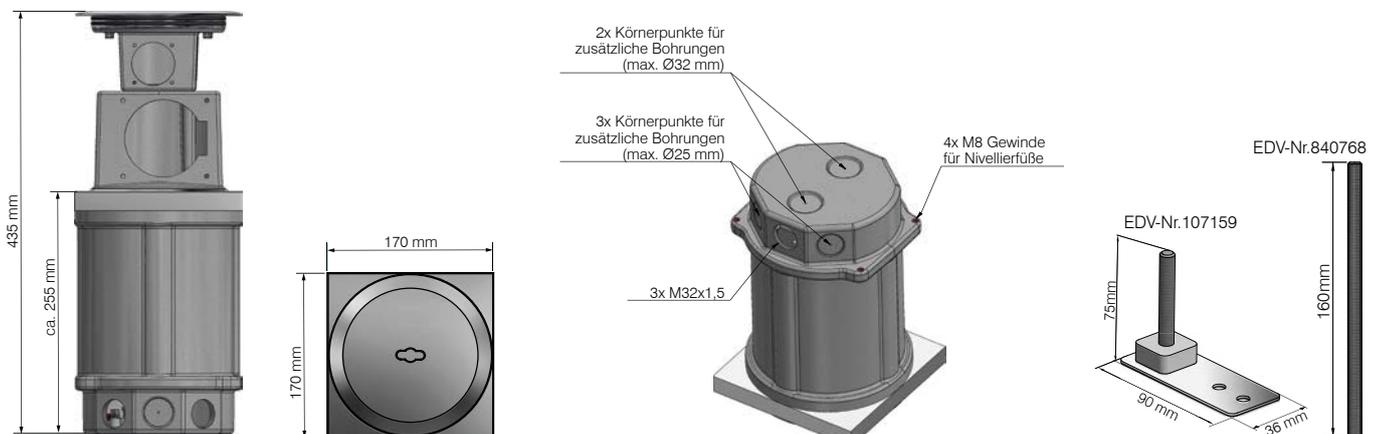
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
 - IP67
 - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
 - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
 - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840933	MASSO.8010-2EG.301659.3X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A, 3x Schuko 230V 16A
840902	MASSO.8010-2EG.DL.301659.2X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, Druckluft DN7.2, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko 230V 16A
840935	MASSO.8010-2EG.301659.2X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, alufärbig eloxiert , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko 230V 16A, 2x RJ45

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	255 mm
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	255* - 355 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

* Gewindestift nach Bedarf kürzen

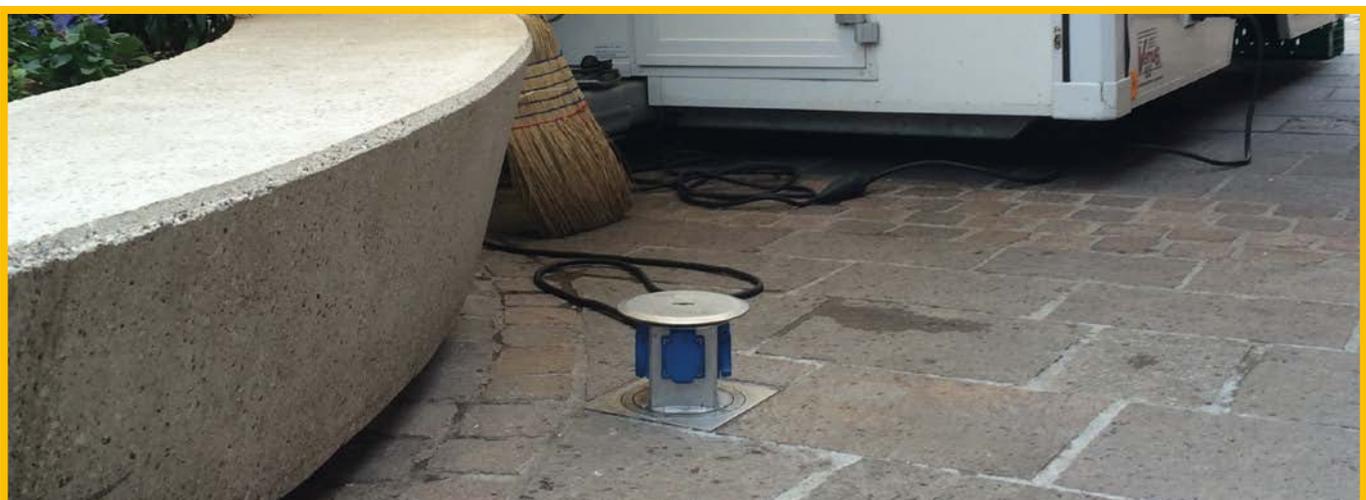


Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2021/1.0

MASSO Anwendungsbeispiele



MASSO Anwendungsbeispiele



NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC
Gesellschaft m.b.H.
Strass 2
5301 Eugendorf
AUSTRIA

🌐 www.gifas.at
✉ verkauf@gifas.at
☎ +43 6225 / 7191 - 0
📠 +43 6225 / 7191 - 561
☎ +49 8654 404 2000

Technische Änderungen vorbehalten 05/2021/1.0