

UNTERFLURSYSTEME

Optimale Integration in die Umgebung

Energieverteilung die auf Bedarf erfolgen und problemlos im Boden versenkt werden soll (zB: auf Plätzen, Veranstaltungs- und Industriehallen, Höfe, Fußgängerzonen, Parkanlagen, Parkplätze, Hangars, etc.)

QR Code scannen und noch mehr über GIFAS Unterflursysteme erfahren.



Unterflursysteme und Vollgummi-Verteiler - eine tolle Kombi

Einsatzbereiche

- Dorf- / Stadtplätze
- Parkanlagen
- Fußgängerzonen
- Sportplätze
- Freibäder
- Parkplätze
- Veranstaltungshallen
- Industriehallen
- Montagehallen
- Hangars

Einfach überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgen und problemlos im Boden versenkt werden soll.

Eigenschaften

- Robust, einfach zu bedienen und betriebssicher
- Deckel und Rahmen aus Edelstahl / Stahlguss
- Individuell befüllbarer Deckel, dadurch optimale Integration in die Umgebung (ausgenommen Vesuvio = Gussdeckel)
- Für Strom-, Wasser- und Abwasseranschlüsse
- Kabel- / Schlauchaustritts-Einschubstück
- Einfaches, sekundenschnelles Öffnen und Schließen unterstützt durch Gasdruckfedern
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, wodurch auch bei Frost ein problemloses Öffnen sichergestellt ist.
- Während des Betriebes begeh- und befahrbar
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme. Dadurch optimale Sicherheit für Fußgänger sowie für den ruhenden bzw. fließenden Verkehr und Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Die montierten GIFAS-Vollgummi-Verteiler gewährleisten höchste Betriebssicherheit
- Keine Kondenswasserprobleme
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Alterungsbeständig und dadurch extrem lange haltbar
- Individuelle Bestückung nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und elektrotechnischen Vorschriften

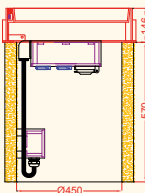
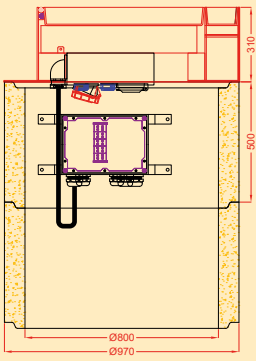
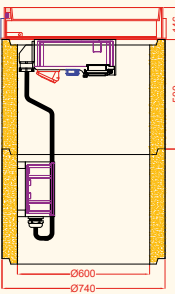
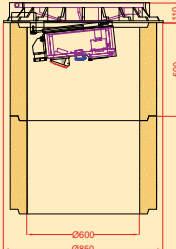
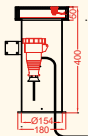
Bauseits durchzuführende Arbeiten

- Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen.
- Die Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion sowie die Wannenbefüllung müssen ebenfalls bauseits erfolgen.
- Der elektrische Anschluss ist von einer Elektrofachkraft durchzuführen.

QR Code scannen und ab zum Kurzfilm über GIFAS Unterflursysteme und Bodensteckdosen.





PIAZZA 540	PIAZZA 700	PIAZZA 720	VESUVIO	PICCOLINO 200
Belastungsklasse: D 400kN	Belastungsklasse: D 400kN	Belastungsklasse: C 250kN	Belastungsklasse: D 400kN	Belastungsklasse: C 250kN
Material: Edelstahl	Material: Edelstahl	Material: Edelstahl	Material: Stahlguss	Material: Edelstahl
Deckel: befüllbar Wannentiefe: 50	Deckel: befüllbar Wannentiefe: 70	Deckel: befüllbar Wannentiefe: 50	Deckel: Gußdeckel	Deckel: Tränenblech
Abmessungen Deckel: 540 x 540 mm	Abmessungen Deckel: 700 x 700 mm	Abmessungen Deckel: 720 x 720 mm	Abmessungen Deckel: ø 670 mm	Abmessungen Deckel: 200 x 200 mm
Deckelverriegelung: Inbusschraube M10 (versenkt, deckeleben)	Deckelverriegelung: Inbusschraube M10 (versenkt, deckeleben)	Deckelverriegelung: Inbusschraube M10 (versenkt, deckeleben)	Deckelverriegelung: Federstabsperre	Deckelverriegelung: Edelstahlvorreiber Vierkant 8mm
Kabelaustrittseinschubstück: Tränenblech 60x40mm	Kabelaustrittseinschubstück: befüllbar 180x130mm	Kabelaustrittseinschubstück: Blech rutschfest 60x75mm	Kabelauslass: integriert 90x40mm	Kabelaustrittsöffnung: ø 25mm
Selbstregulierendes Heizband zum einfachen Öffnen bei Schnee und Eis	Selbstregulierendes Heizband zum einfachen Öffnen bei Schnee und Eis	Selbstregulierendes Heizband zum einfachen Öffnen bei Schnee und Eis	-	-
Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen	Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen	Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen	Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen	-
				

PIAZZA 540

- Massive Edelstahlkonstruktion ca. 540 x 540mm, bis D 400kN belastbar (bei voller Wannenföfüllung mit Beton C35/45 EN206)
- Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen
- Schachtdeckel individuell beföfüllbar (Wannentiefe 50mm)
- Selbstregulierendes Heizband im Schachtdeckel
- Deckelverriegelung mittels Inbus-schraube rostfrei M10
- Kabelaustritts-Einschubstück (60 x 40mm) aus Tränenblech



PIAZZA 540
max. Versicherung 63A

Schachtdeckel inkl. Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf 1 Betonring H=570mm DN 450mm montiert.

1/Deckenwinkel für bauseitigen Wasseranschluss 1/2"

Klemmverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 2516 -
B x H x T = 250 x 160 x 90mm (ohne Einbauten)

2/M40 (Klemmbereich 18 - 32mm, Dichteinsätze mit Klemmbereich 13 - 26mm beigelegt) inkl. Blindstopfen
1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16/25mm²

Hauptverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 3020 -
H x B x T = 300 x 200 x 110mm (ohne Einbauten)

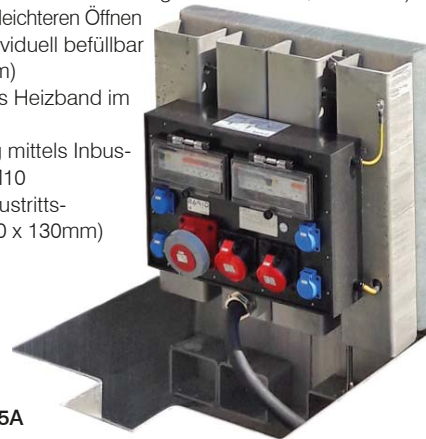
1/Metall-Flansch-Winkel-Anbauverschraubung PG29 mit 2m Proflexx-Leitung H07RN-F 5x10mm²
1/M16 (Deckelerdung)
1/M16 (Deckelheizung)

1/Kunststoff-CEE 5x32A 400V	1/LS 3pol. 32A
1/Kunststoff-CEE 5x16A 400V	1/LS 3pol. 16A
2/Schuko 16A 230V	2/LS 1pol. 16A (+ Heizung)
	1/FI 63/0,03/4P. Typ G/A

138691

PIAZZA 700

- Massive Edelstahlkonstruktion ca. 700 x 700mm, bis D 400kN belastbar (bei voller Wannenföfüllung mit Beton C35/45 EN206)
- Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen
- Schachtdeckel individuell beföfüllbar (Wannentiefe 70mm)
- Selbstregulierendes Heizband im Schachtdeckel
- Deckelverriegelung mittels Inbus-schraube rostfrei M10
- Beföfüllbares Kabelaustritts-Einschubstück (180 x 130mm)



PIAZZA 700
max. Versicherung 125A

Schachtdeckel inkl. Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf 1 Betonring H=500mm DN 800mm montiert.

1/Deckenwinkel für bauseitigen Wasseranschluss 3/4"

Klemmverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 3900 -
B x H x T = 360 x 250 x 173mm (ohne Einbauten)

2/M50 (Klemmbereich 24 - 38,5mm) inkl. Blindstopfen
2/M40 (Klemmbereich 18 - 32mm, Dichteinsätze mit Klemmbereich 13 - 26mm beigelegt) inkl. Blindstopfen
5/Universalklemmen 50mm²

Hauptverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 7800 -
H x B x T = 360 x 500 x 133mm (ohne Einbauten)

1/Metall-Flansch-Winkel-Anbauverschraubung M50 mit 2m Proflexx-Leitung H07RN-F 5x35mm²
1/M16 (Deckelerdung)
1/M16 (Deckelheizung)

1/Kunststoff-CEE 5x63A 400V	1/LS 3pol. 63A
1/Vollgummi-CEE 5x32A 400V	1/ FI 63/0,3/4P. Typ S/A
1/Vollgummi-CEE 5x16A 400V	1/LS 3pol. 32A
4/Schuko 16A 230V	1/LS 3pol. 16A
	4/LS 1pol. 16A
	1/Lasttrennschalter 3pol. 63A
	1/FI 63/0,03/4P. Typ G/A
	1/LS 1pol. 4A (für Heizung)

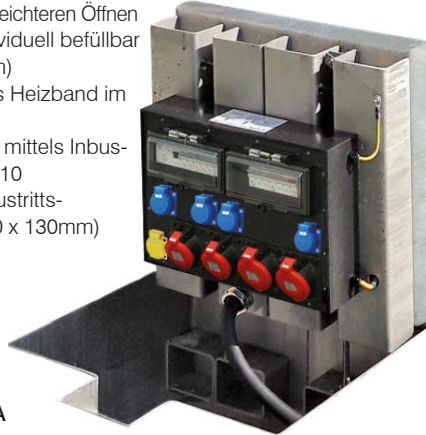
139835

Bauseits durchzuföührende Arbeiten beachten (siehe Seite 26),
betrifft alle Unterflurverteiler Modelle



PIAZZA 700

- Massive Edelstahlkonstruktion ca. 700 x 700mm, bis D 400kN belastbar (bei voller Wannenbefüllung mit Beton C35/45 EN206)
- Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen
- Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 70mm)
- Selbstregulierendes Heizband im Schachtdeckel
- Deckelverriegelung mittels Inbus-schraube rostfrei M10
- Befüllbares Kabelaustritts-Einschubstück (180 x 130mm)



PIAZZA 700
max. Vorsicherung 80A

Schachtdeckel inkl. Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf 1 Betonring H=500mm DN 800mm montiert.

1/Deckenwinkel für bauseitigen Wasseranschluss 3/4"

Klemmverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 3900 -
B x H x T = 360 x 250 x 173mm (ohne Einbauten)

2/M50 (Klemmbereich 24 – 38,5mm) inkl. Blindstopfen
2/M40 (Klemmbereich 18 - 32mm, Dichteinsätze mit Klemmbereich 13 - 26mm beigelegt) inkl. Blindstopfen
5/Universalklemmen 50mm²

Hauptverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 7800 -
H x B x T = 360 x 500 x 133mm (ohne Einbauten)

1/Metall-Flansch-Winkel-Anbauverschraubung M50
mit 2m Proflexx-Leitung H07RN-F 5x25mm²
1/M16 (Deckelerdung)
1/M16 (Deckelheizung)
2/Metall-Flansch-Winkel-Anbauverschraubungen PG16 inkl. Blindstopfen

2/Vollgummi-CEE 5x32A 400V	2/LS 3pol. 32A
2/Vollgummi-CEE 5x16A 400V	2/LS 3pol. 16A
4/Schuko 16A 230V	4/LS 1pol. 16A
2/Datendosen RJ45	1/FI 80/0,03/4P Typ G/A
	1/LS 1pol. 4A (für Heizung)

142467

PIAZZA 720

- Massive Edelstahlkonstruktion ca. 720 x 720mm, bis 250kN belastbar (bei voller Wannenbefüllung mit Beton C35/45 EN206)
- Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen
- Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 50mm)
- Selbstregulierendes Heizband im Schachtdeckel
- Deckelverriegelung mittels Inbus-schraube rostfrei M10
- 2x Kabelaustritts-Einschubstück (60 x 75mm)



PIAZZA 720
max. Vorsicherung 80A

Schachtdeckel inkl. Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf 1 Betonring H=500mm DN 600mm montiert.

1/Deckenwinkel für bauseitigen Wasseranschluss 1/2"

Klemmverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 3800 -
B x H x T = 360 x 250 x 133mm (ohne Einbauten)

2/M40 (Klemmbereich 18 - 32mm, Dichteinsätze mit Klemmbereich 13 - 26mm beigelegt) inkl. Blindstopfen
5/Universalklemmen 50mm²

Hauptverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 7700 -
H x B x T = 370 x 336 x 162mm (ohne Einbauten)

1/Metall-Flansch-Winkel-Anbauverschraubung PG36
mit 2m Proflexx-Leitung H07RN-F 5x25mm²
1/M16 (Deckelerdung)
1/M16 (Deckelheizung)

1/Vollgummi-CEE 5x32A 400V	1/LS 3pol. 32A
2/Vollgummi-CEE 5x16A 400V	2/LS 3pol. 16A
3/Schuko 16A 230V	3/LS 1pol. 16A
	1/FI 80/0,03/4P Typ G/A
	1/LS 1pol. 4A (für Heizung)

139932

Bauseits durchzuführende Arbeiten beachten (siehe Seite 26),
betrifft alle Unterflurverteiler Modelle

VESUVIO

- Massiver Stahlguss-Runddeckel NW 600mm mit dämpfender Polyethyleninlage, belastbar bis 400kN
- Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen
- Deckelverriegelung mittels Federstabsperre
- 1x Kabelaustritts-Einschubstück (90 x 70mm)



VESUVIO
max. Vorsicherung 80A

Schachtdeckel inkl. Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf 1 Betonring H=500mm DN 600mm montiert.

Klemmverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 3800 -
B x H x T = 360 x 250 x 133mm (ohne Einbauten)

2/M40 (Klemmbereich 18 - 32mm, Dichteinsätze mit Klemmbereich 13 - 26mm beigelegt) inkl. Blindstopfen
5/Universalklemmen 50mm²

Hauptverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 7700 -
H x B x T = 370 x 336 x 162mm (ohne Einbauten)

1/Flansch-Winkel-Anbauverschraubung M50
mit 2m Proflexx-Leitung H07RN-F 5x25mm²
1/M16 (Deckelerdung)

1/Vollgummi-CEE 5x32A 400V	1/LS 3pol. 32A
2/Vollgummi-CEE 5x16A 400V	2/LS 3pol. 16A
4/Schuko 16A 230V	4/LS 1pol. 16A
	1/FI 80/0,03/4P. Typ G/A

142485

PICCOLINO 200

- Massive Edelstahlkonstruktion ca. 200 x 200mm belastbar bis 250kN
- Schachtdeckel aus rutschfestem Tränenblech
- Deckelverriegelung mittels deckelebenen Edelstahl-Vorreiber Vierkant 8mm
- Kabelaustrittsöffnung für Kabel bis 25mm



PICCOLINO 200 - bestückt mit:

1/Schuko-Kupplung IP68 blau mit Bajonettverschluss inkl. 2m Proflexx-Kabel H07RN-F 3x2,5mm²
1/Schrumpftverbindungsmuffe für Pressverbinder bis 6mm²
(Kunde mufft Kabel bauseits)

140074

PICCOLINO 200 - bestückt mit:

1/CEE-Kupplung 5x16A 400V IP67 mit Bajonettverschluss inkl. 2m Proflexx-Kabel H07RN-F 5x2,5mm²
1/Schrumpftverbindungsmuffe für Pressverbinder bis 6mm²
(Kunde mufft Kabel bauseits)

140087

PICCOLINO 200 - bestückt mit:

1/CEE-Kupplung 5x32A 400V IP67 mit Bajonettverschluss inkl. 2m Proflexx-Kabel H07RN-F 5x4,0mm²
1/Schrumpftverbindungsmuffe für Pressverbinder bis 6mm²
(Kunde mufft Kabel bauseits)

140088

Bauseits durchzuführende Arbeiten beachten (siehe Seite 26),
betrifft alle Unterflurverteiler Modelle