



Unterflurverteiler

ELECTRIC SOLUTIONS

V0625

Inhaltsverzeichnis

Unterflurverteiler

Einleitung	3
Auswahl	4
Aufbau	5
Modellreihen im Vergleich	6-7

CAMPETTO

Erklärung	8-9
Übersicht CAMPETTO	10-11
CAMPETTO S	12-13
CAMPETTO M	14-15
CAMPETTO L	16-17
CAMPETTO XL	18-19
CAMPETTO XXL	20-21

VESUVIO

VESUVIO	22-23
---------	-------

PIAZZETTA

PIAZZETTA	24-25
-----------	-------

RETRANT

RETRANT	26-27
---------	-------

ROTRANT

ROTRANT	28-29
---------	-------

PICCOLINO

PICCOLINO	30-31
-----------	-------

MOBILE

MOBILE	32-33
--------	-------

Vorreiberschlösser

Vorreiberschlösser CAMPETTO S, M, L, XL, XXL	34
Vorreiberschlösser RETRANT, ROTRANT	35

Unterflurverteiler bieten eine diskrete und effiziente Lösung für die Verteilung von Strom, Wasser, Druckluft, Video, Audio und Telematik im Innen- und Aussenbereich. Flexible Konfigurationsmöglichkeiten machen diese Produktgruppe zu einer unserer Top-Empfehlungen wenn Sie sich zukünftig aufwändige, provisorische Installationen ersparen und herumliegende Kabel verhindern wollen. Gerne sind wir bei der Planung Ihres individuellen Unterflurverteilers behilflich.

Vorteile System GIFAS

- Strom jederzeit und rasch verfügbar
- keine herumliegenden Stromkabel, keine Stolperfallen
- keine aufwändigen provisorischen Installationen mehr notwendig
- sofort einsatzbereit und nach Gebrauch rasch wieder im Boden versenkt
- höchste Sicherheit trotz kinderleichter Bedienung
- vandalensicher dank verschliessbarem Deckel (z.T. auch im Betrieb)
- praktisch unsichtbar wenn nicht im Gebrauch
- optionale Deckelheizung ermöglicht das Öffnen auch bei harten Winterbedingungen

Unterflurverteiler können mit folgenden Anschlüssen kombiniert werden:

- Strom
- Wasser
- Druckluft
- Video, Audio
- Telematik

Die Bestückung unserer Unterflurverteiler erfolgt kundenspezifisch, nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

Unsere Leistungen

- individuelle Beratung, auch vor Ort
- bewährtes und ausgewogenes Standardsortiment
- Angebotserstellung mit 3D-Zeichnung
- massgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen
- Fertigung von Einzelstücken als auch Serien
- Ersatzteilbeschaffung garantiert
- fachkundige Beratung bei Installation und Inbetriebnahme
- Wartungsarbeiten können durch GIFAS ausgeführt werden (entsprechender Vertrag)

- ✓ = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
- weitere Bestückungen auf Anfrage
- diverse Zubehör- und Ersatzteile lieferbar

Wie treffe ich meine Auswahl?

Folgende Punkte sind für die richtige Auswahl Ihres Unterflurverteilers zu beantworten:

1. Welche Stromanschlüsse werden gewünscht?
Abhängig von der Steckdosenbelegung und Art der Absicherung wird die Grösse des Stromverteilers definiert. Der Verteiler wird am Deckel des Unterflurverteilers montiert. Die Grösse der Stromverteilung definiert auch die Abzweigdose.
2. Wo wird der Unterflurverteiler montiert?
Angaben zu Innen- oder Ausseninstallation sowie Art der Nutzung sind hilfreich für die optimale Konzipierung.
3. Muss der Unterflurelektrant befahrbar sein?
Ihr Unterflurverteiler wird spezifisch für Ihre Bedürfnisse konstruiert. Je höher das Gewicht, desto stärker muss der Unterflurelektrant sowie auch das Fundament ausgelegt werden.
4. Soll der Deckel bei eingesteckten Geräten verschliessbar sein?
Damit ein Unterflurverteiler auch in eingestecktem Zustand geschlossen betrieben werden kann, ist eine gewisse Einbautiefe notwendig. Diese ist nicht immer verfügbar, so z.B. auf Tiefgaragendächern, Messehallen u.a.



5. Wird eine Befüllung des Deckels gewünscht?
Wenn sich Ihr Unterflurelektrant perfekt in seine Umgebung einfügen soll, so ist eine Befüllung des Deckels nötig. Der Art der Befüllung sind keine Grenzen gesetzt (Kopfsteinpflaster, Holz, Teer, u.a.). Die Gasfedern des Öffnungs- und Schliessmechanismus werden auf das Deckelgewicht abgestimmt.
6. Ist die Entwässerung gewährleistet?
Um den Unterflurverteiler vor Wasserschäden zu schützen, muss die Entwässerung sichergestellt werden, indem z.B. eine entsprechende Drainagierung vorbereitet wird. Dies ist immer Aufgabe des Bauherrn, also bauseitige Pflicht.

Gruppe	EN124	Benutzerzone	Prüfkraft	Last*	Radlast
Gruppe 1	A15	 Fussgänger / Radfahrer	15 kN	1.0t	0.6t
Gruppe 2	B125	 Fussgängerzonen / PKW-Parkflächen	125 kN	8.3t	5.0t
Gruppe 3	C250	 Bordrinnenbereiche von Strassen	250 kN	16.6t	6.5t
Gruppe 4	D400	 Fahrbahn von Strassen	400 kN	26.6t	11.0t
Gruppe 5	E600	 Flächen mit hoher Radlast wie Hafenanlagen, Flugbetriebsflächen	600 kN	40.0t	16.0t
Gruppe 6	F900	 Flächen mit hoher Radlast wie Flugbetriebsflächen	900 kN	60.0t	24.0t

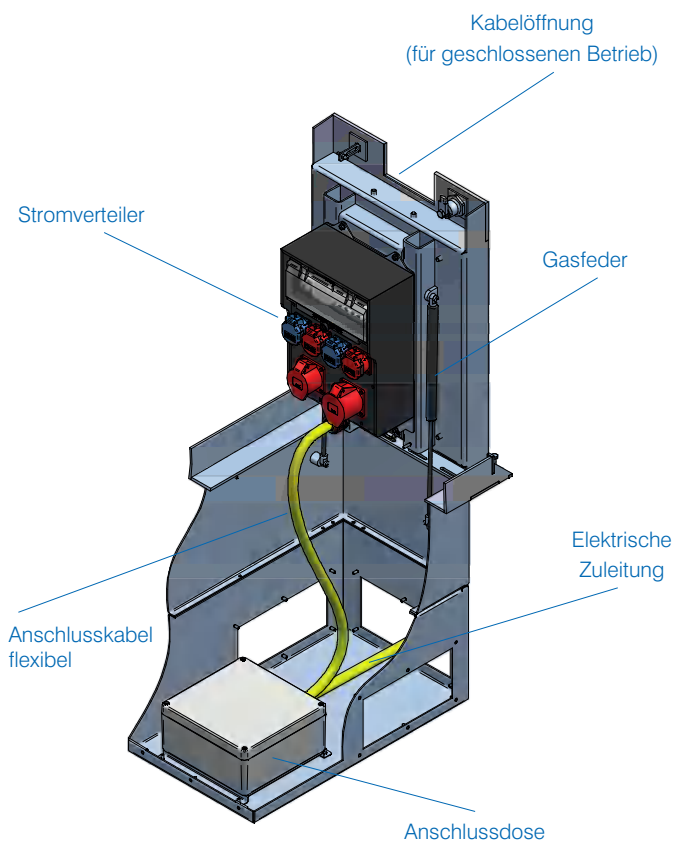
*Die Last entspricht $\frac{2}{3}$ der Prüfkraft.

Bei dieser Belastung kann es je nach lichter Weite des Deckels zu einer normierten geringen Verformung kommen.

Aufbau Unterflursystem GIFAS

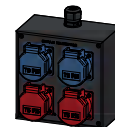
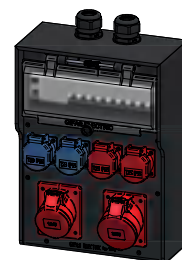
Für einen kompletten Unterflurverteiler benötigt man drei Komponenten:

1. Unterflurverteiler-Modell



2. Schaltgerätekombination (Stromverteiler)

Die Stromverteiler von GIFAS sind aus Hartgummi und bieten folgende Vorteile:



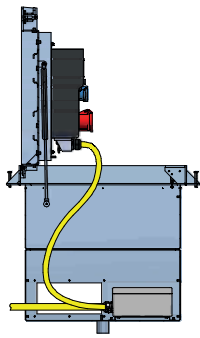
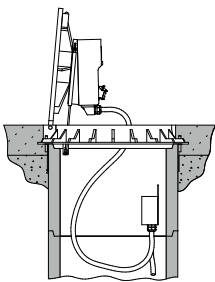
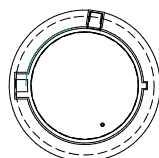
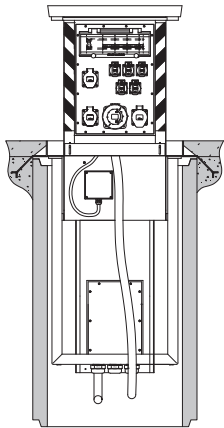
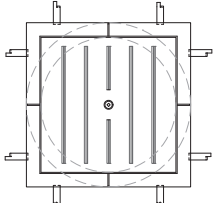
- voll schutzisoliert
- schlag- und stossfest
- UV-beständig
- silikon- und halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig (bis -30°C)
- oel- und säurebeständig
- schwer entflammbar
- selbstverlöschend

3. Anschlussdose

Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst

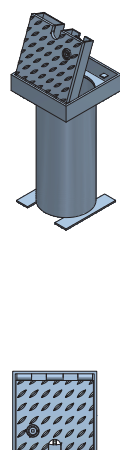
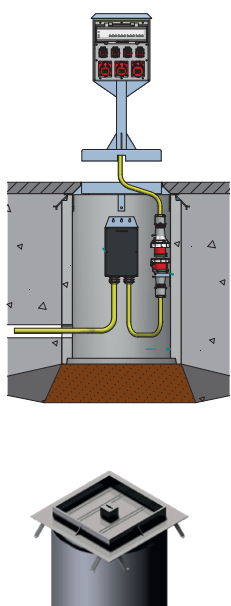


Modellreihen im Vergleich

Modelle	CAMPETTO	VESUVIO	PIAZZETTA	RETRANT
	 	 	 	 
Technische Daten				
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	C250 / 25 t (250 kN) D400 / 40 t (400 kN)	D400 / 40 t (400 kN)	B125 / 12.5 t (125 kN) C250 / 25 t (250 kN)	3 t (30 kN)
Notwendige Einbautiefe	S: 650 mm M: 650 mm L: 650 mm XL: 750 mm XXL: 760 mm	mind. 610 mm	mind. 1'000 mm	mind. 420 mm
Ausführung Deckel	Riffelblech V2A oder individuell befüllbar	Gussdeckel fertig	individuell befüllbar	Riffelblech V2A
Abmessungen Deckel	S: 400×600 mm M: 480×700 mm L: 550×700 mm XL: 600×900 mm XXL: 1'060×1'010 mm	Ø 605 mm	600×600 mm	380×280 mm
Betriebsart/Deckel	geschlossen	geschlossen * ¹	offen, mit Trittschutz	geschlossen * ¹
Deckelheizung	auf Wunsch	Nein	auf Wunsch	Nein
Material	Edelstahl V2A	Stahlguss	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
weitere technische Details siehe Seite(n)	S. 8-21	S. 22-23	S. 24-25	S. 26-27

*¹ Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand.
Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes bege- und befahrbar.

Modellreihen im Vergleich

ROTRANT	PICCOLINO	MOBILE
		
3t (30 kN)	C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) C250 / 25t (250 kN)
mind. 420 mm	mind. 410 mm	ab ca. 400 mm
Riffelblech V2A	Riffelblech V2A oder individuell befüllbar	individuell
Ø271 mm	200×200 mm	individuell
geschlossen * ¹	geschlossen * ¹	Verteiler aufgesetzt
Nein	Nein	Nein
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
S. 28-29	S. 30-31	S. 32-33

*¹ Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begeh- und befahrbar.

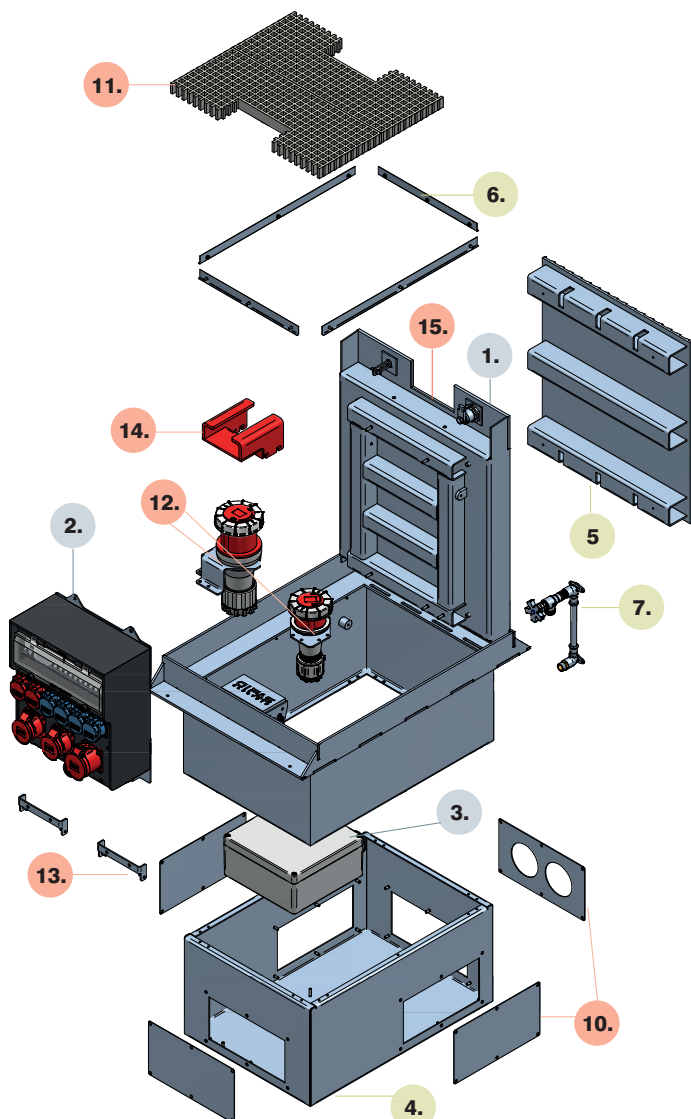
Das Sortiment CAMPETTO ist modular aufgebaut und somit beliebig kombinierbar. Das Herzstück eines jeden CAMPETTO sind die Basiskomponenten. Diese bestehen aus der «Box», also dem CAMPETTO inkl. Deckel und Rahmen, dem GIFAS Stromverteiler sowie der Anschlussdose, welche auf ein Montageblech montiert ist.

Nach der Auswahl der Basis-Komponenten werden die Optionen ausgewählt, abhängig vom Kundenwunsch respektive den Projektanforderungen. Das Ziel der CAMPETTO-Serie ist maximale Freiheit in der Auswahl, perfekte Abdeckung möglichst jeder Anwendung im Bereich C250 / D400 und gute Verfügbarkeit und Lieferzeiten für jede Auswahl.

Sollte ihre Wahl auf einen CAMPETTO gefallen sein, dann ergibt sich folgendes Vorgehen:

1. Definition von Stromverteiler mit entsprechenden Steckdosen oder anderen Medien wie Wasseranschluss, Daten etc., sowie ob ein Heizband nötig ist; das Resultat ist dann die Grösse des Verteilers und der Anschlussdose.
2. Definition der Anschlussart, also von wo und mit welchen Querschnitten das Zuleitungskabel kommt; das Resultat ist dann die Entscheidung, ob mit oder ohne Wanne, und falls mit Wanne, mit welchen Adapterplatten (optional).
3. Definition der Deckelart, also mit individueller Befüllung oder mit Standard-Riffelblech.
- 4.-7. Optionen zur Basisauswahl
- 8.+9. Adapterrahmen für bauseitiges Betonrohr, Doppelrahmen
- 10.-15. Zubehör

Für individuelle Masse und Ausführungen stehen wir gerne zur Verfügung!



Basisauswahl

1. CAMPETTO inkl. Deckel/Rahmen (befüllbarer Wannendeckel)
2. Stromverteiler
3. Anschlussdose (auf Montageblech montiert)

Optionen zur Basisauswahl

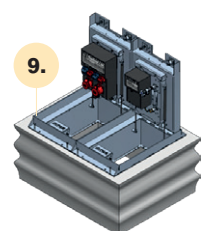
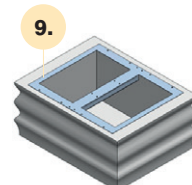
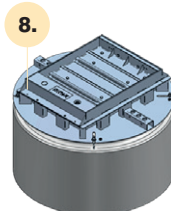
4. Wanne inkl. Entwässerungsstutzen
5. Riffeleinsatz zu Deckel
6. Heizungsband/Heizungsabdeckungsset
7. Wasseranschluss Edelstahl 3/4"

Adapterrahmen / Doppelrahmen

8. Adapterrahmen für bauseitiges Betonrohr
9. Doppelrahmen C250

Zubehör (optional)

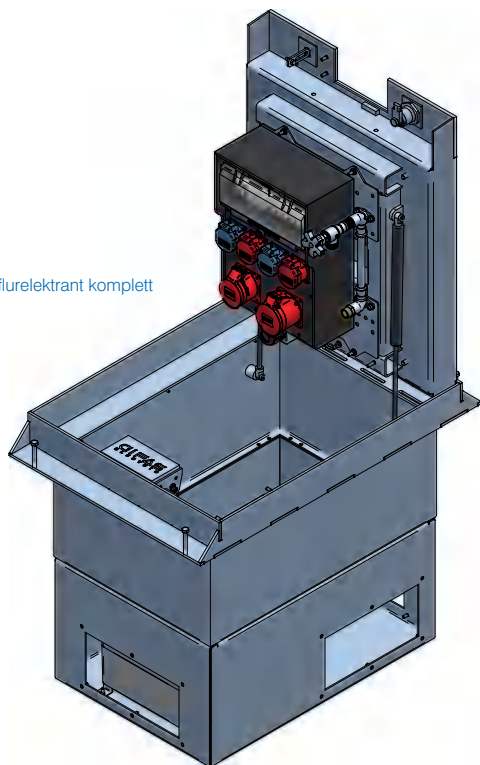
10. Adapterplatten zu Wanne
11. Trittschutz
12. Kupplungshalterung zu CEE63/5 oder CEE125/5
13. Aufnahmebügel für Schieber/Kabelschutz
14. Kabelschutz
15. Verschluss-Set für Vorhängeschloss



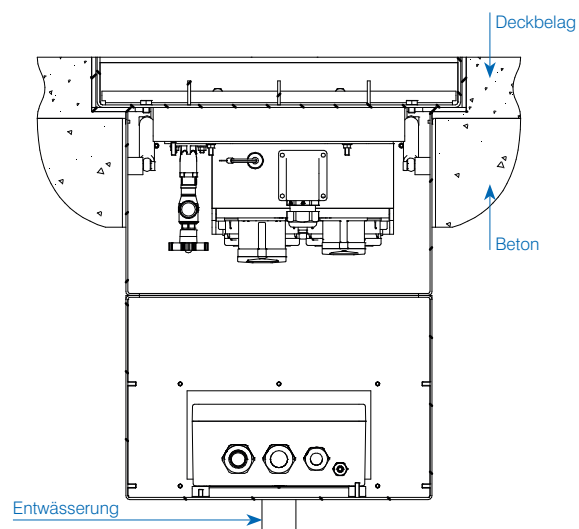
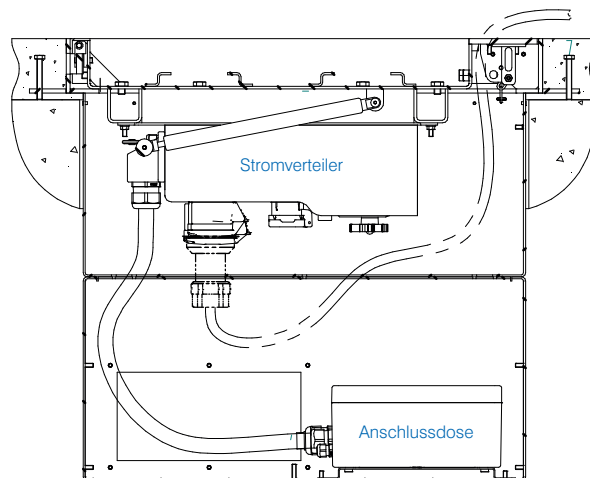
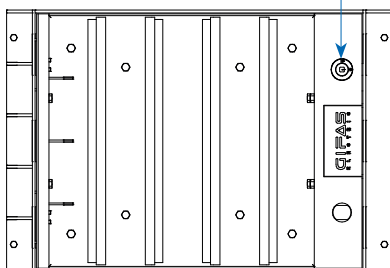
Beispiel: bestückt

Detailansicht anhand Beispiel Art.-Nr. 227025 (Seite 16-17)

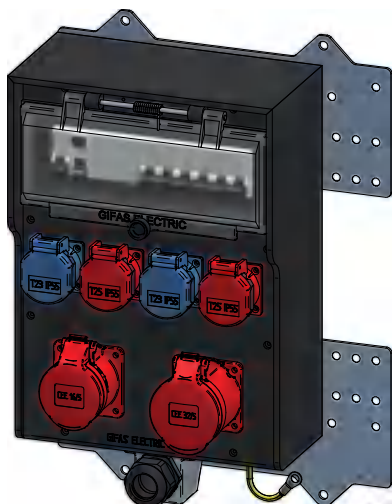
Unterflurelektrant komplett



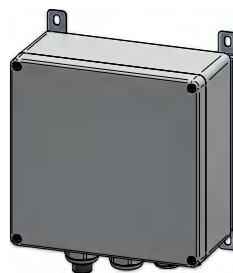
4-kant Schloss 10mm



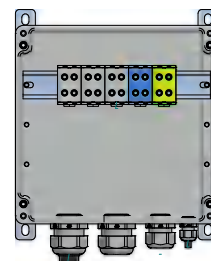
Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage der Bodendose sowie entsprechende Drainagierung ist bau-seits zu sorgen.



Stromverteiler

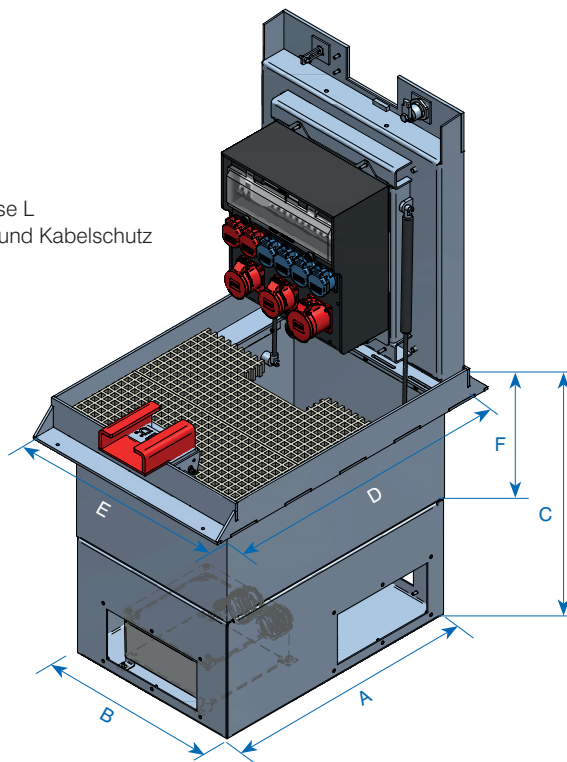


Anschlussdose



Übersicht CAMPETTO

Beispiel: Grösse L
mit Trittschutz und Kabelschutz

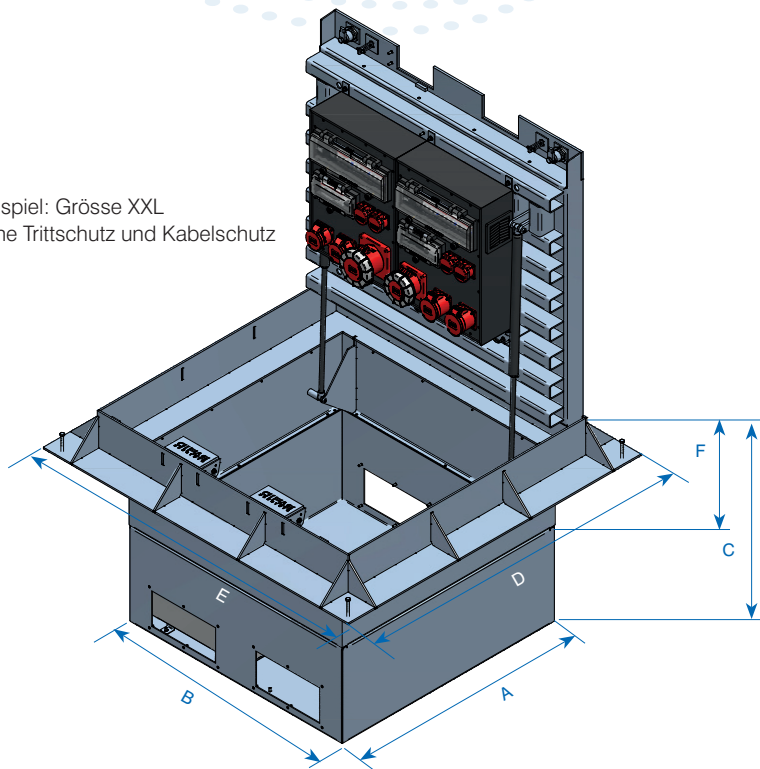


Technische Daten	CAMPETTO S	CAMPETTO M	CAMPETTO L
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	C250 / 25 t (250 kN) D400 / 40 t (400 kN) geprüft mit befülltem Deckel (mit Beton)	C250 / 25 t (250 kN) D400 / 40 t (400 kN) geprüft mit befülltem Deckel (mit Beton)	C250 / 25 t (250 kN) D400 / 40 t (400 kN) geprüft mit befülltem Deckel (mit Beton)
Notwendige Einbautiefe mit Wanne	650 mm	650 mm	650 mm
Notwendige Einbautiefe ohne Wanne	550 mm bei CEE 32 A 650 mm bei CEE 63 A	550 mm bei CEE 32 A 650 mm bei CEE 63 A	550 mm bei CEE 32 A 650 mm bei CEE 63 A
Ausführung Deckel	Riffelblech V2A oder individuell befüllbar	Riffelblech V2A oder individuell befüllbar	Riffelblech V2A oder individuell befüllbar
Betriebsart/Deckel	geschlossen *1	geschlossen *1	geschlossen *1
Verschlussart Deckel	Vorreiber A2 verstärkt / 4-kant 10 mm	Vorreiber A2 verstärkt / 4-kant 10 mm	Vorreiber A2 verstärkt / 4-kant 10 mm
Deckelheizung	optional	optional	optional
Material	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
weitere Details	S. 12 - 13	S. 14 - 15	S. 16 - 17
Länge Wanne (A)	550 mm	650 mm	650 mm
Breite Wanne (B)	300 mm	380 mm	450 mm
Einbautiefe mit Wanne (C)	650 mm	650 mm	650 mm
Länge Rahmen (D)	600 mm	700 mm	700 mm
Breite Rahmen (E)	400 mm	480 mm	550 mm
Einbautiefe (F)	350 mm	350 mm	350 mm

*1 Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begeh- und befahrbar.

Übersicht CAMPETTO

Beispiel: Grösse XXL
ohne Trittschutz und Kabelschutz



CAMPETTO XL	CAMPETTO XXL
C250 / 25 t (250 kN) D400 / 40 t (400 kN) geprüft mit befülltem Deckel (mit Beton)	D400 / 40 t (400 kN) geprüft mit befülltem Deckel (mit Beton)
750 mm	760 mm
550 mm bei CEE 32 A 650 mm bei CEE 63 A 750 mm bei CEE 125 A	560 mm bei CEE 32 A 650 mm bei CEE 63 A 760 mm bei CEE 125 A
Riffelblech V2A oder individuell befüllbar	individuell befüllbar (Riffelblech nicht möglich)
geschlossen *1	geschlossen *1
Vorreiber A2 verstärkt / 4-kant 10 mm	Vorreiber A2 verstärkt / 4-kant 10 mm
optional	optional
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
S. 18-19	S. 20-21
850 mm	900 mm
500 mm	900 mm
750 mm	760 mm
900 mm	900 mm
600 mm	600 mm
400 mm	460 mm

*1 Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begehen- und befahrbar.

CAMPETTO in Grösse S

- Der am Deckel montierte GIFAS-Hartgummiverteiler kann individuell bestückt werden.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und im Gehäuse montiert.
- Die Einspeisung kann auch mit einem flexiblen Kabel direkt am GIFAS-Hartgummiverteiler angeschlossen werden.
- Ausführung in Edelstahl V2A
- Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen, unterstützt durch Gasdruckfedern.

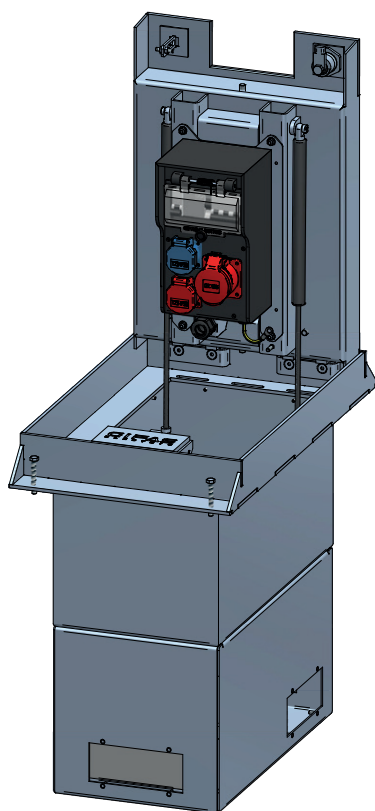
Lieferumfang

- Der CAMPETTO inklusive Elektroverteiler und Anschlussdose wird komplett montiert und verdrahtet geliefert

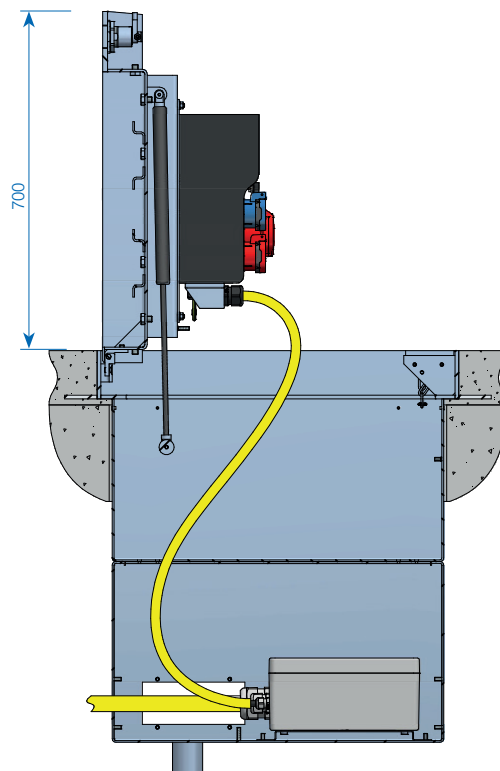
Bauseitige Leistungen

- Grabungsarbeiten
- Der CAMPETTO ist nicht tagwasserdicht, daher ist für ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen
- Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion

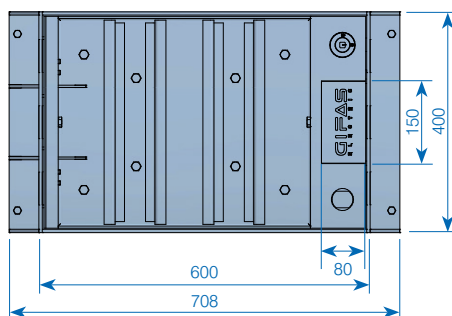
Anwendungsbeispiele



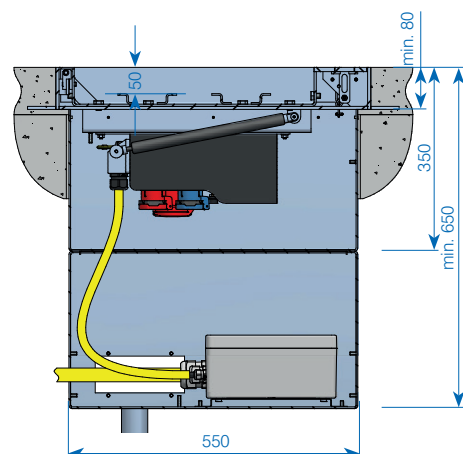
Seitenansicht offen



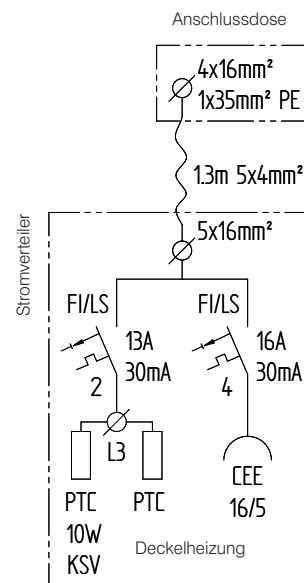
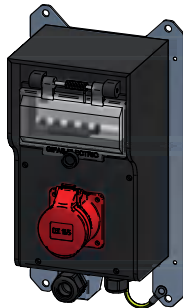
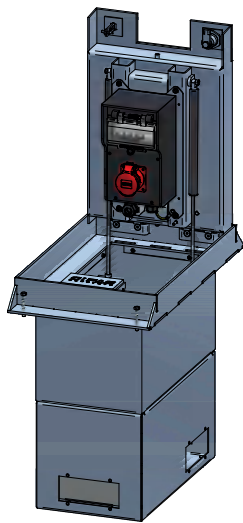
Draufsicht Deckel



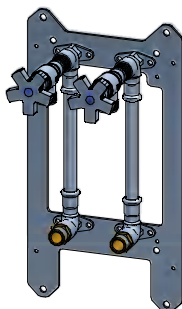
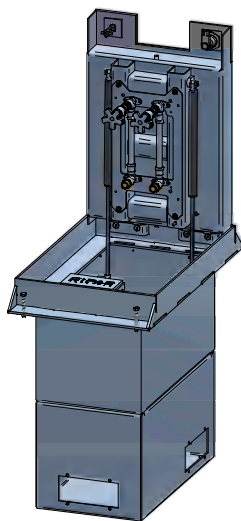
Seitenansicht geschlossen



Art.-Nr. 251982



Art.-Nr. 247841



Sortiment

251982	CAMPETTO S, 1×CEE 16/5, max. Vorsicherung 40 A
247841	CAMPETTO S, 2×Wasser

Zubehör

	Nr.*
255376 ✓ Trittschutz	9
209412 ✓ Aufnahmebügel (Schieber/Kabelschutz)	11
209416 ✓ Kabelschutz (Option)	12
258271 ✓ Adapterrahmen D400 für bauseitiges Betonrohr Ø960/800	8
259460 Doppelrahmen C250	9

* Die Erklärungen zu den Nummern finden Sie auf Seite 8

CAMPETTO in Grösse M

- Der am Deckel montierte GIFAS-Hartgummiverteiler kann individuell bestückt werden.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und im Gehäuse montiert.
- Die Einspeisung kann auch mit einem flexiblen Kabel direkt am GIFAS-Hartgummiverteiler angeschlossen werden.
- Ausführung in Edelstahl V2A
- Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen, unterstützt durch Gasdruckfedern.

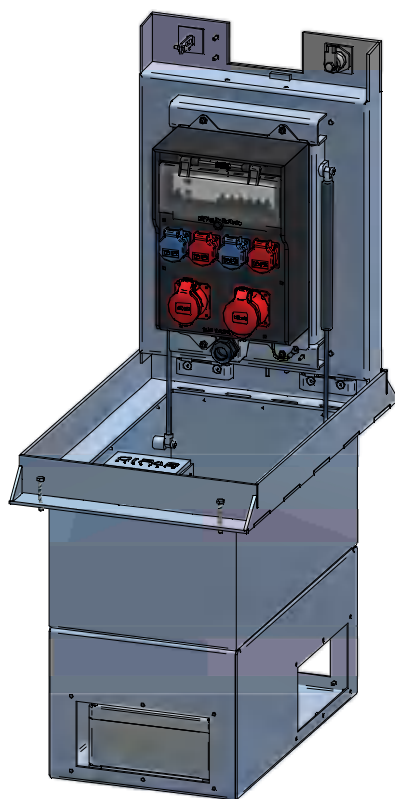
Lieferumfang

- Der CAMPETTO inklusive Elektroverteiler und Anschlussdose wird komplett montiert und verdrahtet geliefert.

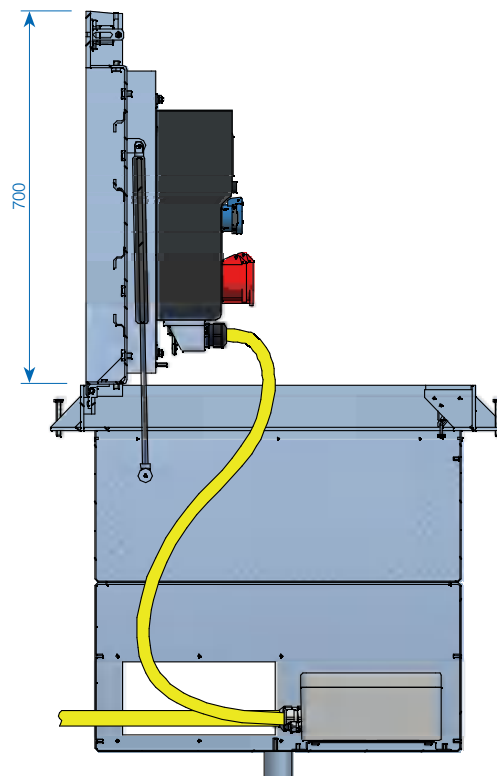
Bauseitige Leistungen

- Grabungsarbeiten
- Der CAMPETTO ist nicht tagwasserdicht, daher ist für ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen
- Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion

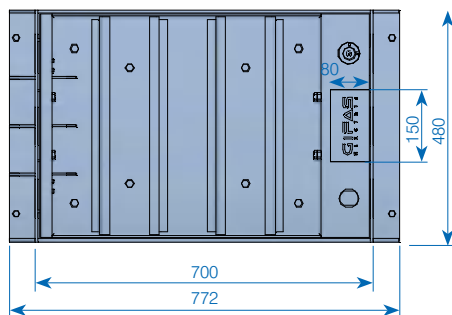
Anwendungsbeispiele



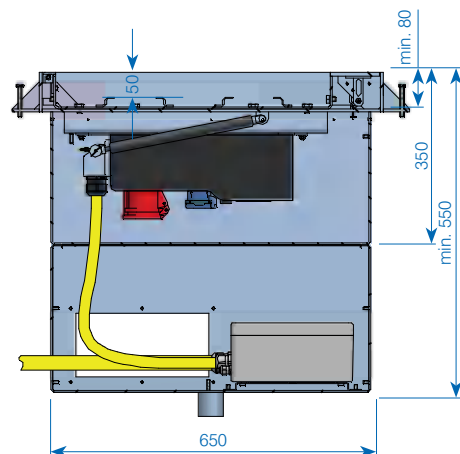
Seitenansicht offen



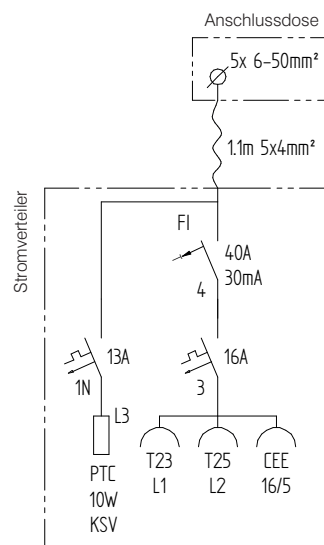
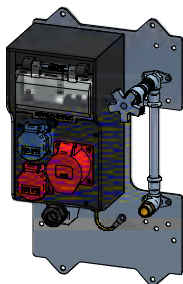
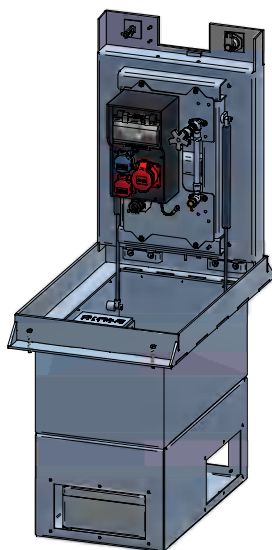
Draufsicht Deckel



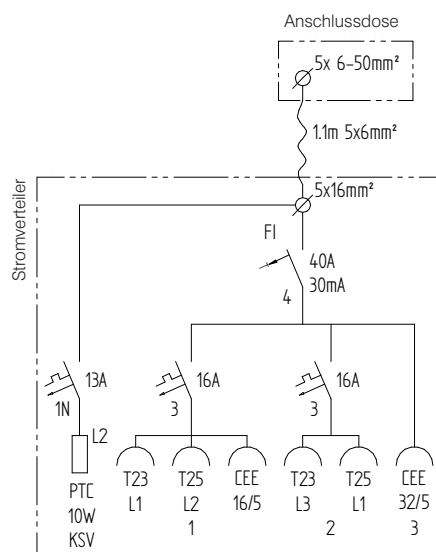
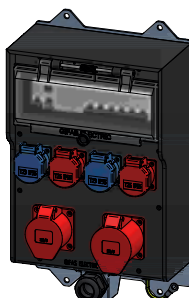
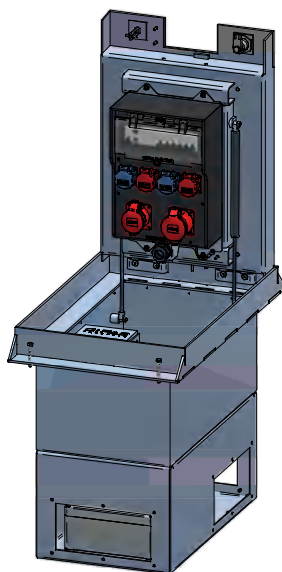
Seitenansicht geschlossen



Art.-Nr. 227021



Art.-Nr. 227024



Sortiment

227021	CAMPETTO M, 1xT23, 1xT25, 1xCEE 16/5, 1xWasser, max. Versicherung 32A
227024	CAMPETTO M, 2xT23, 2xT25, 1xCEE 16/5, 1xCEE 32/5, max. Versicherung 32A

Zubehör

	Nr.*
255377 ✓ Trittschutz	9
224822 ✓ Kupplungshalterung CEE 63	10
224823 ✓ Kupplungshalterung CEE 125	10
209412 ✓ Aufnahmebügel (Schieber/Kabelschutz)	11
209416 ✓ Kabelschutz (Option)	12
258272 ✓ Adapterrahmen D400 für bauseitiges Betonrohr Ø960/800	8
259461 Doppelrahmen C250	9

* Die Erklärungen zu den Nummern finden Sie auf Seite 8

CAMPETTO in Grösse L

- Der am Deckel montierte GIFAS-Hartgummiverteiler kann individuell bestückt werden.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und im Gehäuse montiert.
- Die Einspeisung kann auch mit einem flexiblen Kabel direkt am GIFAS-Hartgummiverteiler angeschlossen werden.
- Ausführung in Edelstahl V2A
- Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen, unterstützt durch Gasdruckfedern.

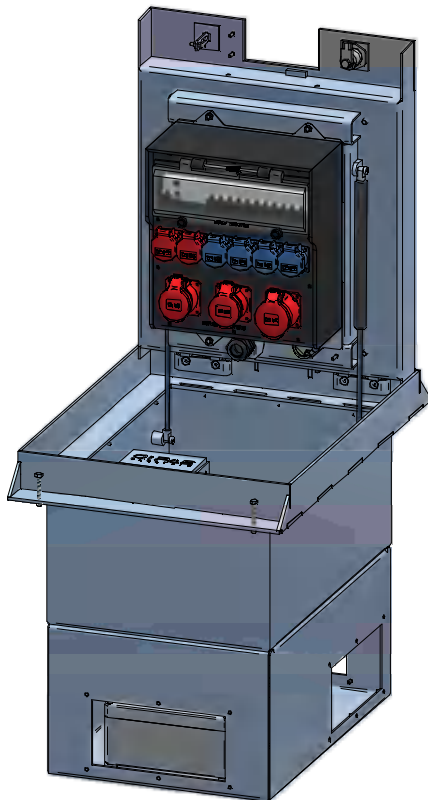
Lieferumfang

- Der CAMPETTO inklusive Elektroverteiler und Anschlussdose wird komplett montiert und verdrahtet geliefert

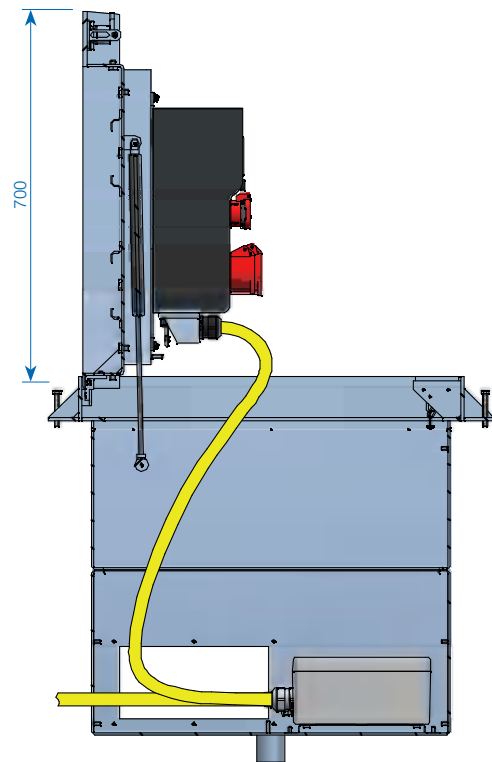
Bauseitige Leistungen

- Grabungsarbeiten
- Der CAMPETTO ist nicht tagwasserdicht, daher ist für ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen
- Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion

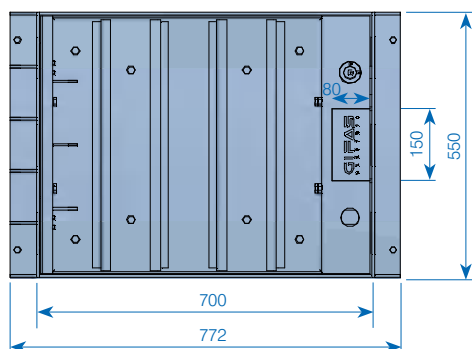
Anwendungsbeispiele



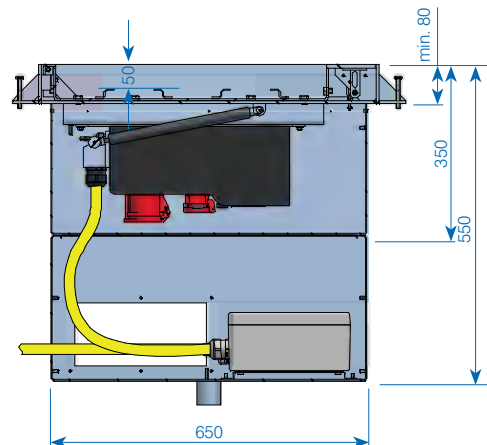
Seitenansicht offen



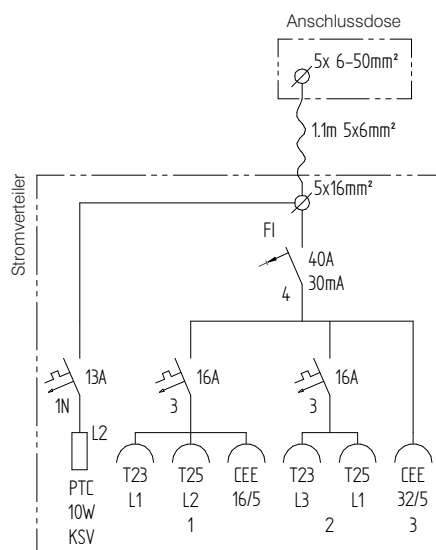
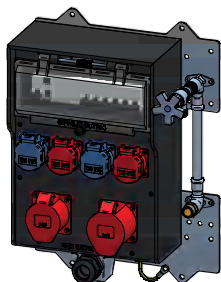
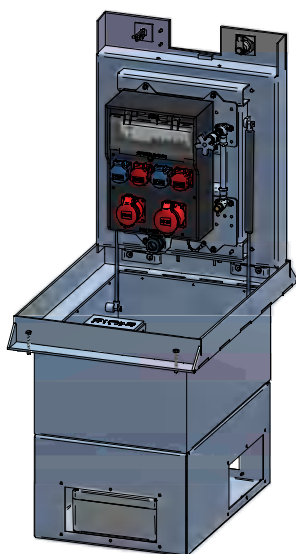
Draufsicht Deckel



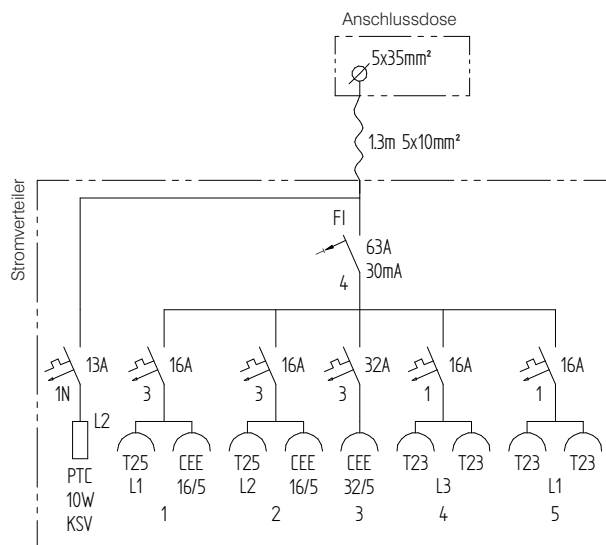
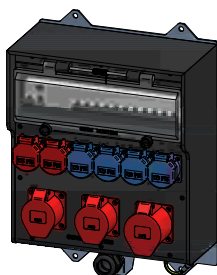
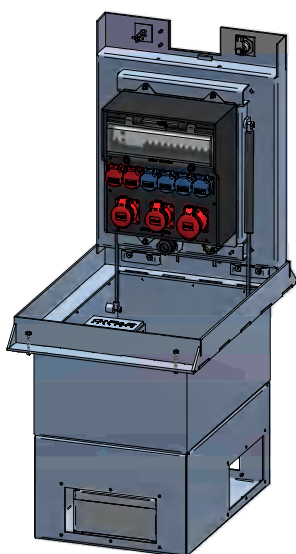
Seitenansicht geschlossen



Art.-Nr. 227025



Art.-Nr. 227026



Sortiment

227025	CAMPETTO L, 2xT23, 2xT25, 1xCEE 16/5, 1xCEE 32/5, 1xWasser, max. Vorsicherung 32A
227026	CAMPETTO L, 4xT23, 2xT25, 2xCEE 16/5, 1xCEE 32/5, max. Vorsicherung 63A

Zubehör

	Nr.*
255378 ✓ Trittschutz	9
224822 ✓ Kupplungshalterung CEE 63	10
224823 ✓ Kupplungshalterung CEE 125	10
209412 ✓ Aufnahmebügel (Schieber/Kabelschutz)	11
209416 ✓ Kabelschutz (Option)	12
258273 ✓ Adapterrahmen D400 für bauseitiges Betonrohr Ø960/800	8
259462 Doppelrahmen C250	9

* Die Erklärungen zu den Nummern finden Sie auf Seite 8

CAMPETTO in Grösse XL

- Der am Deckel montierte GIFAS-Hartgummiverteiler kann individuell bestückt werden.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und im Gehäuse montiert.
- Die Einspeisung kann auch mit einem flexiblen Kabel direkt am GIFAS-Hartgummiverteiler angeschlossen werden.
- Ausführung in Edelstahl V2A
- Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen, unterstützt durch Gasdruckfedern.

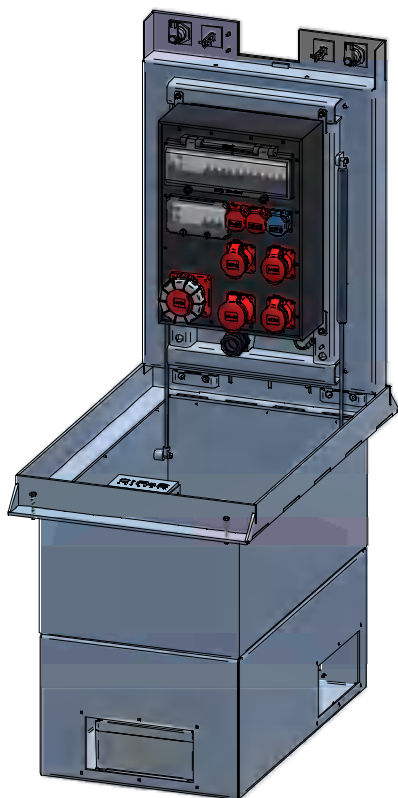
Lieferumfang

- Der CAMPETTO inklusive Elektroverteiler und Anschlussdose wird komplett montiert und verdrahtet geliefert

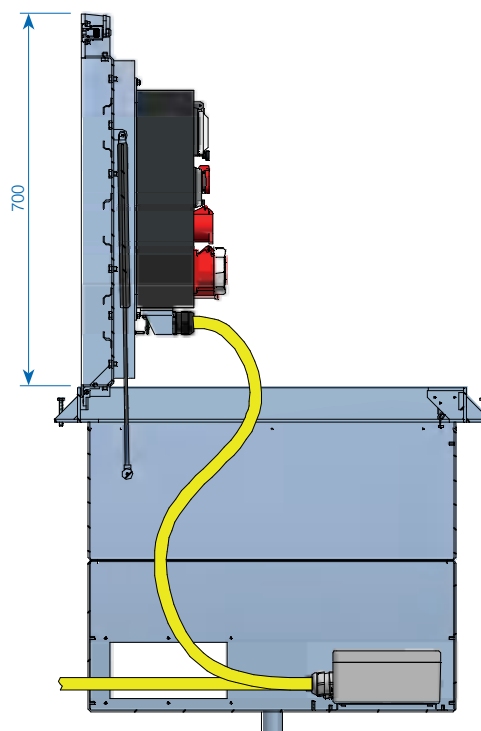
Bauseitige Leistungen

- Grabungsarbeiten
- Der CAMPETTO ist nicht tagwasserdicht, daher ist für ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen
- Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion

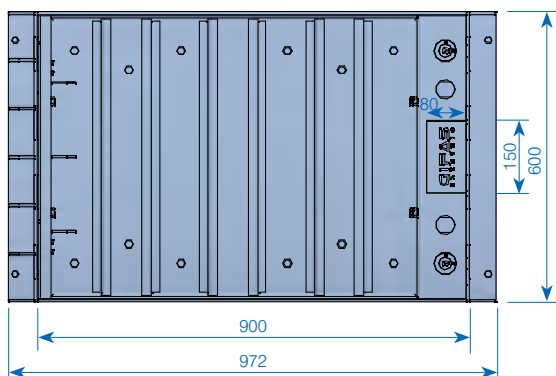
Anwendungsbeispiele



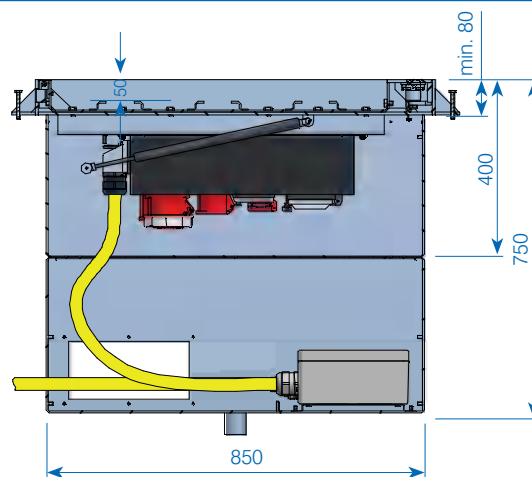
Seitenansicht offen



Draufsicht Deckel

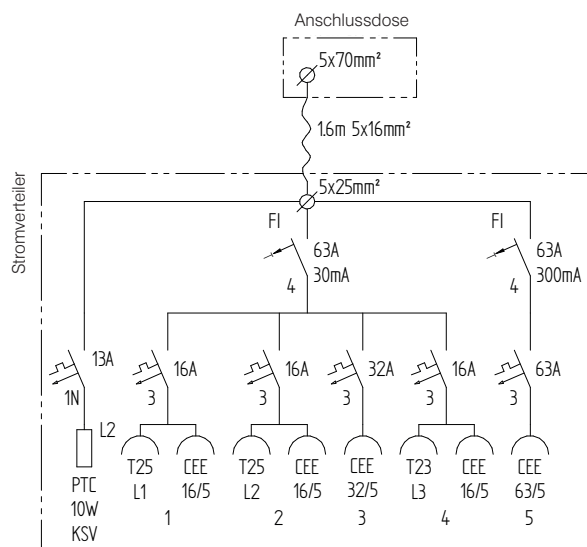
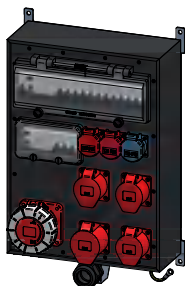
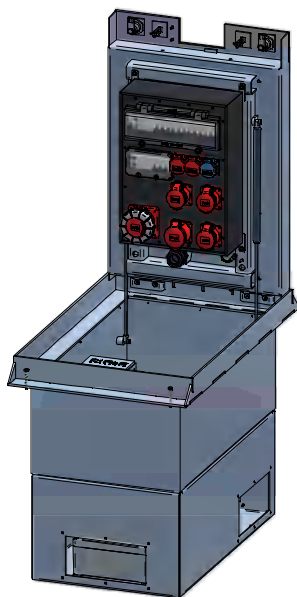


Seitenansicht geschlossen

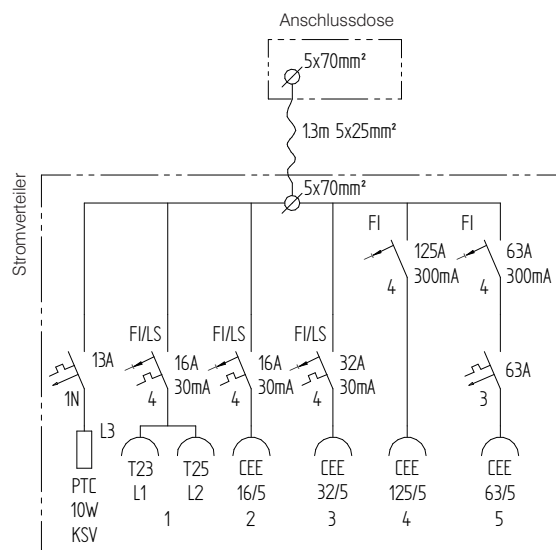
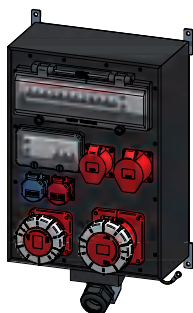
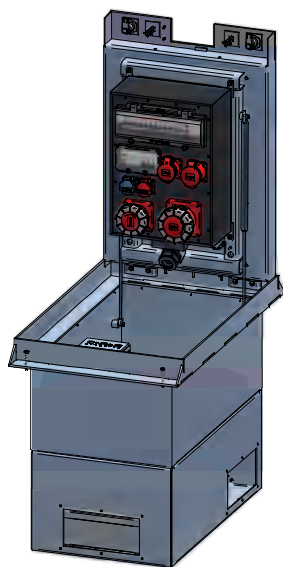


CAMPETTO XL

Art.-Nr. 227027



Art.-Nr. 227028



Sortiment

227027	CAMPETTO XL, 1xT23, 2xT25, 3xCEE 16/5, 1xCEE 32/5, 1xCEE 63/5, max. Vorsicherung 80A
227028	CAMPETTO XL, 1xT23, 1xT25, 1xCEE 16/5, 1xCEE 32/5, 1xCEE 63/5, 1xCEE 125/5, max. Vorsicherung 125A

Zubehör

	Nr.*
255379 ✓ Trittschutz	9
224822 ✓ Kupplungshalterung CEE 63	10
224823 ✓ Kupplungshalterung CEE 125	10
209412 ✓ Aufnahmebügel (Schieber/Kabelschutz)	11
209416 ✓ Kabelschutz (Option)	12
258274 ✓ Adapterrahmen D400 für bauseitiges Betonrohr Ø 1'240/1'000	8
259463 Doppelrahmen C250	9

* Die Erklärungen zu den Nummern finden Sie auf Seite 8

CAMPETTO in Grösse XXL

- Der am Deckel montierte GIFAS-Hartgummiverteiler kann individuell bestückt werden.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und im Gehäuse montiert.
- Die Einspeisung kann auch mit einem flexiblen Kabel direkt am GIFAS-Hartgummiverteiler angeschlossen werden.
- Ausführung in Edelstahl V2A
- Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen, unterstützt durch Gasdruckfedern.

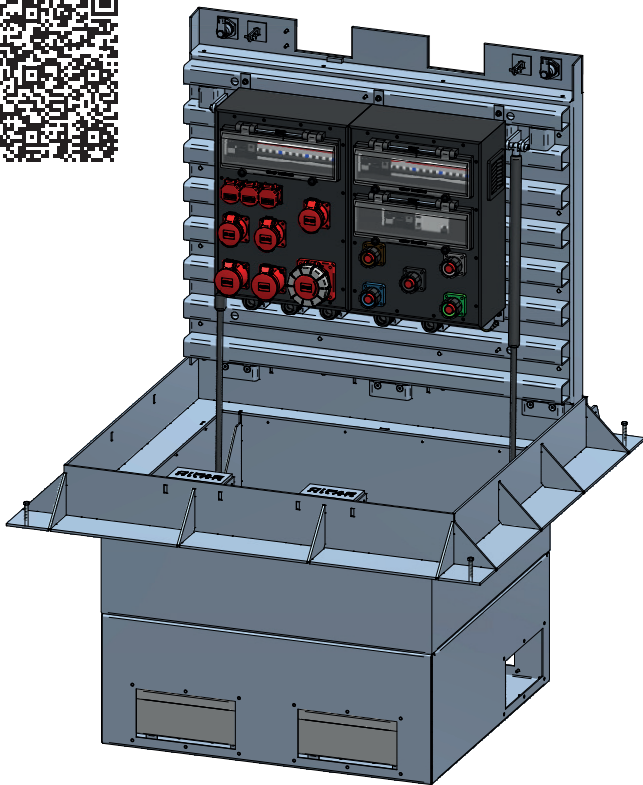
Lieferumfang

- Der CAMPETTO inklusive Elektroverteiler und Anschlussdose wird komplett montiert und verdrahtet geliefert

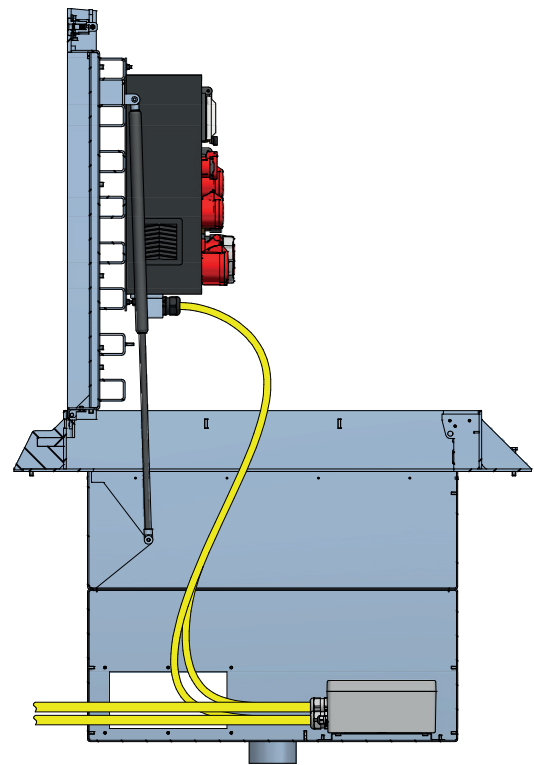
Bauseitige Leistungen

- Grabungsarbeiten
- Der CAMPETTO ist nicht tagwasserdicht, daher ist für ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen
- Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion

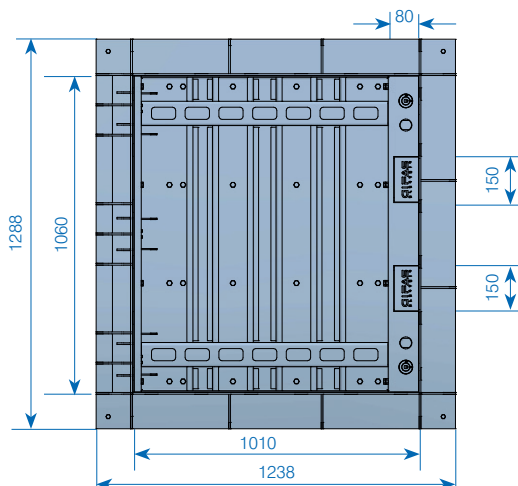
Anwendungsbeispiele



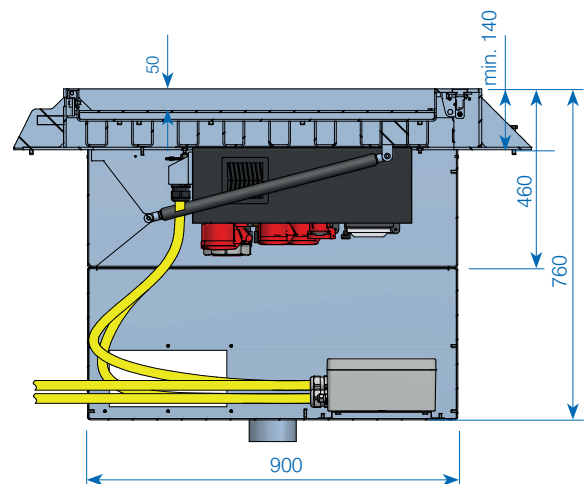
Seitenansicht offen



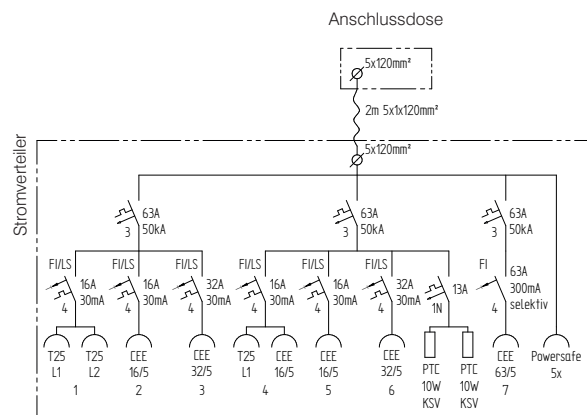
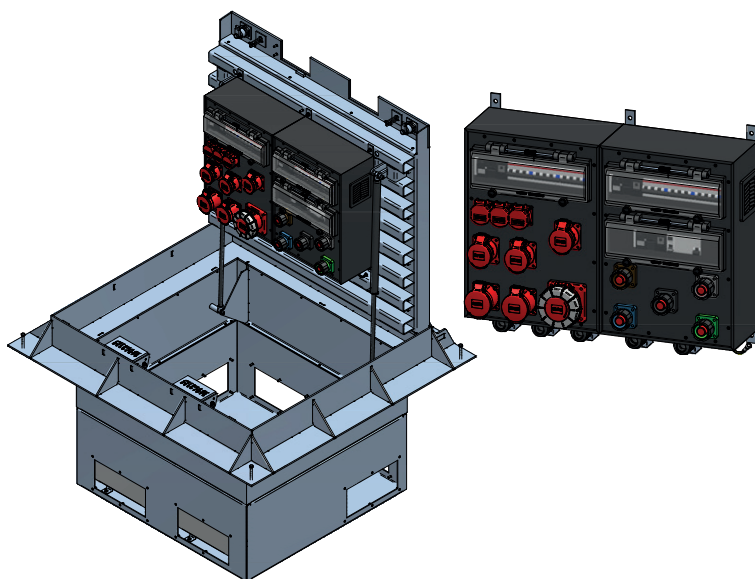
Draufsicht Deckel



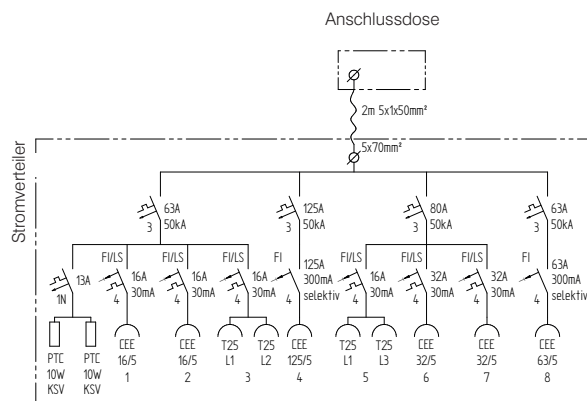
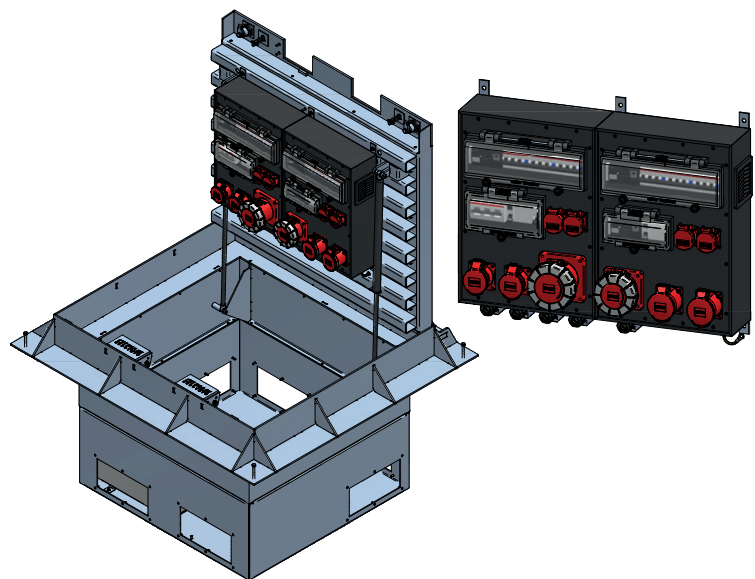
Seitenansicht geschlossen



Art.-Nr. 256060



Art.-Nr. 256067



Sortiment

256060	CAMPETTO XXL, 3×T2S, 3×CEE 16/5, 2×CEE 32/5, 1×CEE 63/5, 5×PowerSAFE, max. Vorsicherung 400A
256067	CAMPETTO XXL, 4×T2S, 2×CEE 16/5, 2×CEE 32/5, 1×CEE 63/5, 1×CEE 125/5, max. Vorsicherung 160A

Zubehör

	Nr.*
255972 ✓ Trittschutz	9
224822 ✓ Kupplungshalterung CEE63	10
224823 ✓ Kupplungshalterung CEE125	10
209412 ✓ Aufnahmebügel (Schieber/Kabelschutz)	11
209416 ✓ Kabelschutz (Option)	12
258275 ✓ Adapterrahmen D400 für bauseitiges Betonrohr Ø 1'490/1'250	8

* Die Erklärungen zu den Nummern finden Sie auf Seite 8

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	D400 / 40 t (400 kN)
Notwendige Einbautiefe	mind. 610 mm
Ausführung Deckel	Gussdeckel fertig
Abmessungen Deckel	Ø 605 mm
Betriebsart/ Deckel	geschlossen *1
Deckelheizung	nein
Material	Stahlguss
Gehäuse	unten offen
Stromverteiler (maximal)	Typ 7700
Anschlussdose (maximal)	5 × 16 mm ²
Masse Betonring	H = 500 mm, NW 600 mm
Kabelausslass	96 × 64 mm
Gasdruckfederunterstützt	Ja
Lieferumfang GIFAS	Der komplette Guss-Schachtdeckel inklusive der Elektroverteilung und Anschlussdose wird auf einem Betonring (H = 500 mm, NW 600 mm) montiert und geliefert.
Bauseitige Leistungen	– Der untere Betonring ist bauseits zu stellen – Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes zu sorgen – Grabungsarbeiten – Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion – Die Anschlussdose ist entweder am unteren oder oberen Betonring zu montieren (projektabhängig, je nach Grösse des Stromverteilers am Gussdeckel).



*1 Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes bege- und befahrbar.

Massive Konstruktion mit Runddeckel Ø610 mm, dämpfender Polyethyleinlage und Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen, belastbar bis 400 kN. Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung 400 kN) sowie entsprechende Drainagierung hat der Kunde zu sorgen.

Deckel

Ist eine Gussoberfläche und kann nicht befüllt werden.

Verriegelung

Erfolgt mit integrierter Federstab-Verriegelung.

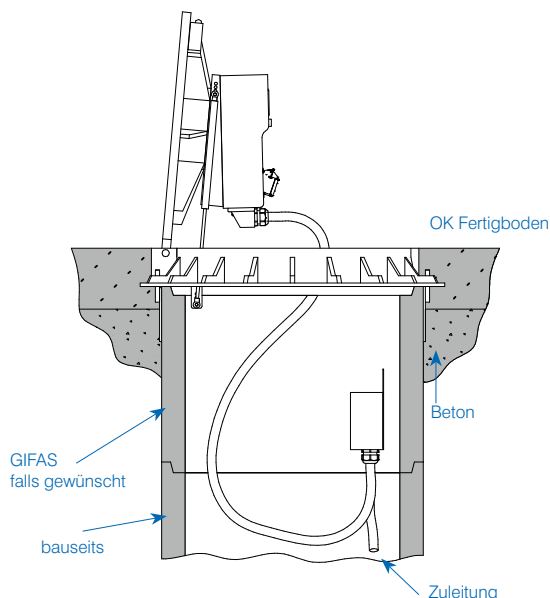
Anschlussquerschnitt

Maximale Verbindungsleitung $5 \times 16 \text{ mm}^2$ von Anschlussdose zu Verteiler.

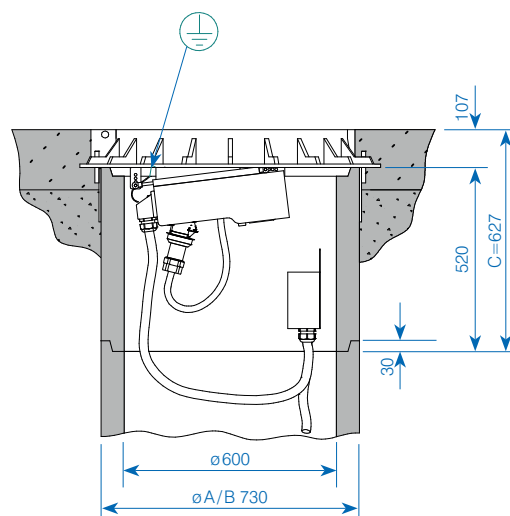
Kabelaustritts-Einschubstück (96×64 mm)

Ist im Gussrahmen eingebaut, die Kabelaustrittsöffnung beträgt $94 \times 61 \text{ mm}$.

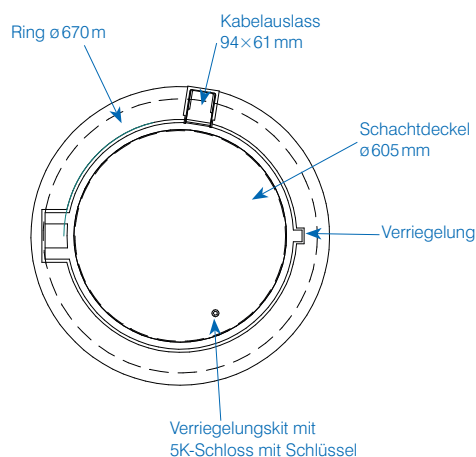
Seitenansicht offen



Seitenansicht geschlossen



Draufsicht Deckel



Sortiment

- 020388** ✓ VESUVIO Unterflurelekrant inkl. oberer Betonring, exkl. Stromverteiler / Anschlussdose
- 060668** ✓ VESUVIO Unterflurelekrant exkl. Betonringe, exkl. Stromverteiler / Anschlussdose

Zubehör / Ersatzteile

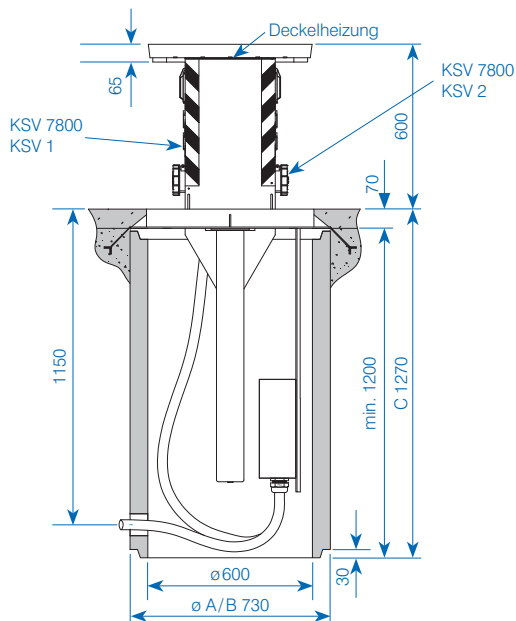
- 173776** ✓ Verriegelungs-Kit zu VESUVIO
- 010848** Anschlussdose 2516 zu Unterflurelekrant, mit Klemmsteg $5 \times 16 \text{ mm}^2$, $2 \times \text{KV M32}$
- 010851** Anschlussdose 3020 zu Unterflurelekrant, mit Klemmsteg $5 \times 16 \text{ mm}^2$, $2 \times \text{KV M40}$

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	B125 / 12.5 t (125 kN) oder C250 / 25 t (250 kN)
Notwendige Einbautiefe	mind. 1'000 mm
Ausführung Deckel	individuell befüllbar
Abmessungen Deckel	600×600 mm
Betriebsart/Deckel	offen, mit Trittschutz
Deckelheizung	auf Wunsch
Material	Edelstahl V2A
Gehäuse	unten offen
Stromverteiler (maximal)	max. 2× Typ 7800/7900
Anschlussdose (maximal)	5×35 mm ²
Masse Betonring	H = 1'000 mm, NW 600 mm
Kabelausslass	Nein
Gasdruckfederunterstützt	Ja
Lieferumfang GIFAS	Die komplette Hubvorrichtung, inkl. Elektroverteilung, befüllbarem Schachtdeckel und Anschlussdose (auf Zusatzrahmen fertig montiert) wird von GIFAS geliefert. Der Aufsatzrahmen gehört ebenfalls mit dazu.
Bauseitige Leistungen	– Der Betonring ist bauseits zu stellen – Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen – Grabungsarbeiten – Fach- und normgerechte Montage der Konstruktion – Fach- und normgerechte Befüllung des Wannendeckels

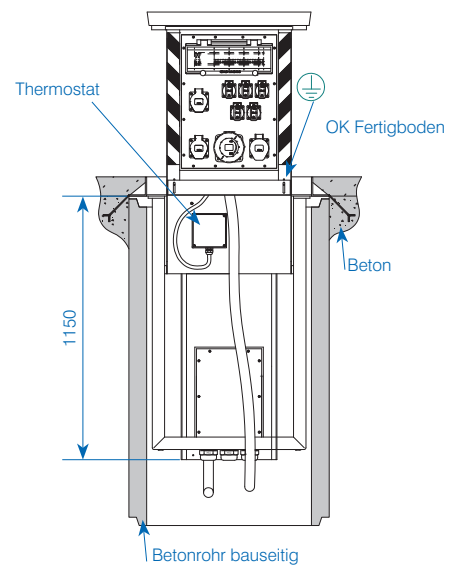


- Kann beidseitig mit individuell bestückten Hartgummi-Stromverteilern ausgestattet werden.
- Das Aushubsystem mit Gasdruckfedern, auf A2-Stahlwellen geführten Gleitlagern, ermöglicht jederzeit ein selbsttätiges Ausfahren.
- Verstellbare Trittschutzbleche bieten im offenen Betriebszustand Schutz vor Fehlritten und Schmutzablagerungen in der Grube.
- Die Anschlussdose wird den Anschlusswerten angepasst und ist auf eine vorbereitete Halterung aufzusetzen.
- Handelsübliches Betonrohr einsetzbar
- Aufsatzrahmen und Schachtdeckel Spezialausführung GIFAS

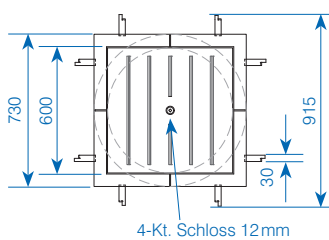
Seitenansicht offen



Seitenansicht offen



Draufsicht Deckel



Sortiment

012986	PIAZZETTA Hubvorrichtung V2A, beidseitig für 2×7300/7700
023595	PIAZZETTA Hubvorrichtung V2A, einseitig für 7300/7700
079288	PIAZZETTA Hubvorrichtung V2A, beidseitig für 2×7800/7900
018379	PIAZZETTA Hubvorrichtung V2A, einseitig für 7800/7900

Zubehör/Ersatzteile

060122	Aufsatzrahmen und Wannendeckel V2A, B125 (12.5t)
014205	Aufsatzrahmen und Wannendeckel V2A, C250 (25t)
014311	Anschlussset 3020 zu Unterflurelektrant mit Klemmsteg 5×35 mm ² , 2×KV M40
014313	Anschlussset 3800 zu Unterflurelektrant mit Klemmsteg 5×70 mm ² , 2×KV M50
016146	Deckelheizung ca. 80 W mit Thermostat 5°C (-20° bis +30°)
013772	4 kt-Schlüssel 12 mm zu Hubvorrichtung
027352	Arretiervorrichtung (ausgefahrter Zustand)

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	3t (30 kN)
Notwendige Einbautiefe	mind. 420 mm
Ausführung Deckel	Riffelblech V2A
Abmessungen Deckel	380×280 mm
Betriebsart/Deckel	geschlossen*1
Deckelheizung	nein
Material	Edelstahl V2A
Gehäuse	unten geschlossen
Stromverteiler (maximal)	Typ 2516
Masse Betonring	L×B×T = 380×280×420 mm
Kabelausslass	Ja
Gasdruckfederunterstützt	Ja
Lieferumfang GIFAS	Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus Riffelblech wird anschlussfertig geliefert
Bauseitige Leistungen	– Normgerechten Unterbau – Fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung 30 kN) – Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, d.h. für eine Entwässerung des Schachtes ist bauseits zu sorgen.

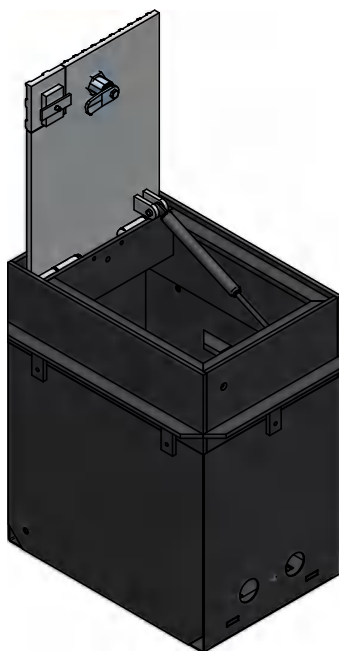


*1 Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begeh- und befahrbar.

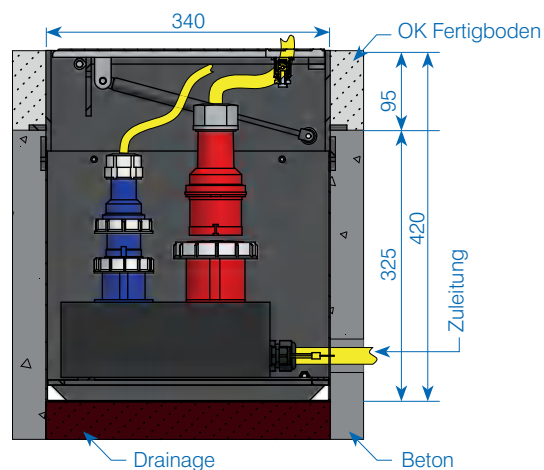
RETRANT

- Für eingeschränkte Platzverhältnisse
- Hohe Sicherheit durch «Doppeldruckverfahren»-Deckel wird auch ohne Verschluss sicher geschlossen gehalten
- Massive Stahlkonstruktion mit den Abmessungen (L×B×T) 380×280×420 mm
- Belastbar bis 30 kN
- Deckelmaterial Riffelblech mit Drehriegelverschluss und Kabelaustrittsöffnung
- Leergewicht ~20 kg

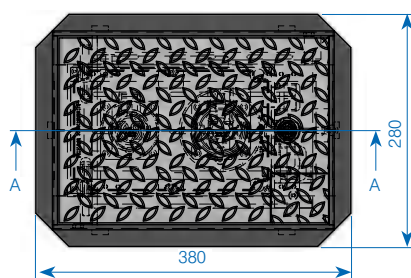
Ansicht offen



Seitenansicht innen



Draufsicht Deckel



Sortiment

101647 RETRANT Unterflurelektrant komplett, inkl. Hartgummigehäuse Typ 2516 mit 1×CEE 16/3 (IP67), 1×CEE 16/5 (IP67), KV M25

039447 ✓ RETRANT Unterflurelektrant unbestückt

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	3t (30 kN)
Notwendige Einbautiefe	mind. 420 mm
Ausführung Deckel	Riffelblech V2A
Abmessungen Deckel	Ø271 mm
Betriebsart/Deckel	geschlossen*1
Deckelheizung	nein
Material	Edelstahl V2A
Gehäuse	unten offen
Stromverteiler (maximal)	Typ 1212
Masse Betonring	L×D = 420×271 mm
Kabelausslass	Ja
Gasdruckfederunterstützt	Nein
Lieferumfang GIFAS	Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus Riffelblech wird anschlussfertig geliefert
Bauseitige Leistungen	– Normgerechten Unterbau – Fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung 125 kN) – Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, d.h. für eine Entwässerung des Schachtes ist bauseits zu sorgen.

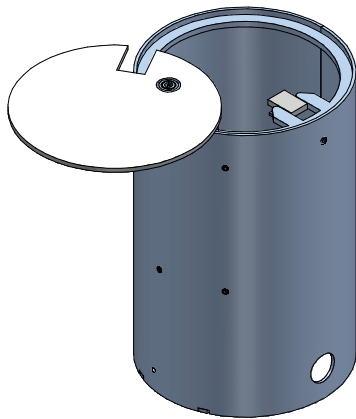


*1 Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begeh- und befahrbar.

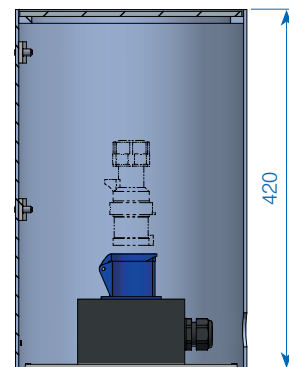
ROTRANT

- Für eingeschränkte Platzverhältnisse
- Zusätzliche Sicherheit durch Hubschwenkdeckel, kein Hindernis durch den Deckel in geöffnetem Zustand
- Einfachster, nachträglicher Einbau durch eine Bohrung
- Massive Stahlkonstruktion mit den Abmessungen (L×D) 420×271 mm
- Belastbar bis 30 kN
- Deckelmaterial Riffelblech mit Drehschlossverschluss und Kabelaustrittsöffnung
- Wandungsmaterial Stahlrohr V2A mit KTL-Beschichtung
- Leergewicht ~17 kg

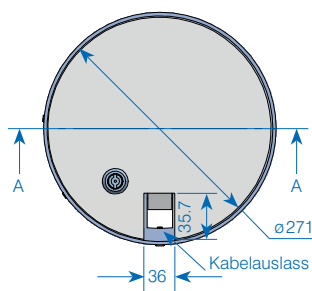
Ansicht offen



Seitenansicht innen



Draufsicht Deckel



Sortiment

081098 ROTRANT Unterflurelektrant komplett, inkl. Hartgummigehäuse Typ 1212 mit 1×CEE 16/3 (IP67), KV M25

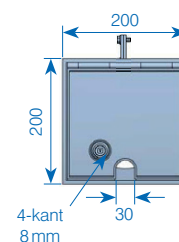
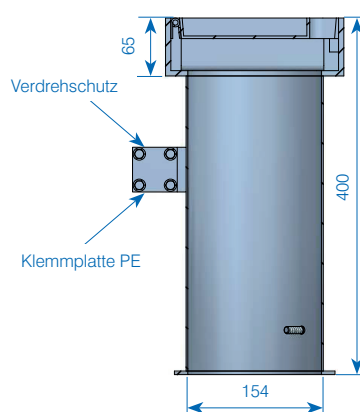
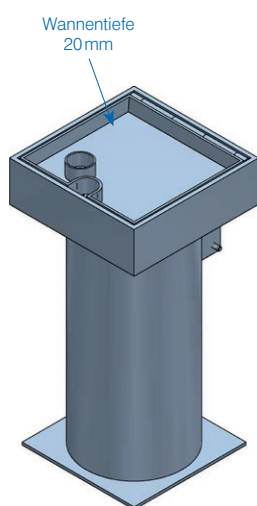
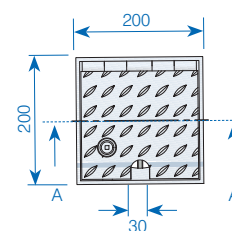
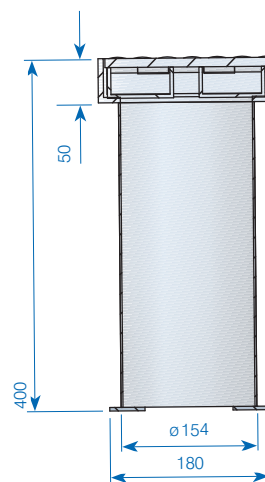
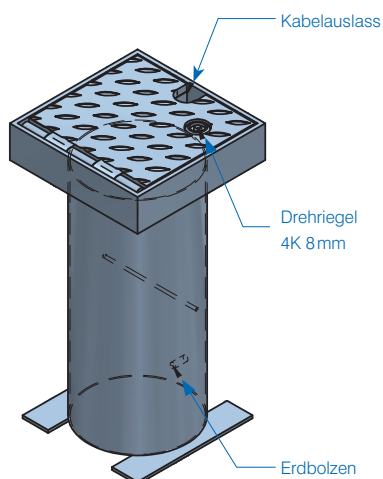
141658 ✓ ROTRANT Unterflurelektrant unbestückt

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	C250 / 25 t (250 kN)
Notwendige Einbautiefe	mind. 400 mm
Ausführung Deckel	Riffelblech V2A oder Wannendeckel befüllbar
Abmessungen Deckel	200×200×50 mm
Betriebsart/Deckel	geschlossen* ¹
Deckelheizung	nein
Material	Edelstahl V2A
Gehäuse	unten offen
Anschlussdose (maximal)	Bestückung entweder: – 1×Kupplung T13/T23/T15/T25 – 1×CEE-Kupplung 5×16A 400V (IP67) – 1×CEE-Kupplung 5×32A 400V (IP67)
Kabelausslass	Kabel bis Ø25 mm
Gasdruckfederunterstützt	Nein
Lieferumfang GIFAS	Die Edelstahlkonstruktion mit Deckel wird anschlussfertig geliefert
Bauseitige Leistungen	– Normgerechten Unterbau – Fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung 250kN) – Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, d.h. für eine Entwässerung des Schachtes ist bauseits zu sorgen.



*¹ Diese Ausführungen enthalten eine Kabelklappe für den Austritt der Anschlussleitungen im geschlossenen Zustand. Somit sind diese Ausführungen auch während des Betriebes begeh- und befahrbar.

- Massive Konstruktion 200×200 mm, bis 250 kN belastbar, mit Rohr Ø 154 mm.
- Die Deckeloberfläche besteht entweder aus rutschfestem Riffelblech V2A (Rutschhemmung R11 nach Norm DIN EN 16165) oder mit befüllbarem Wannendeckel.
- Die Verriegelung des Deckels erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Edelstahl-Vorreiber-Vierkant 8 mm
- Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustrittsöffnung für Kabel bis Ø 25 mm vorgesehen



Sortiment

165120 ✓ PICCOLINO mit Riffelblech-Deckel, unbestückt, inkl. 2 Schlüssel

216458 PICCOLINO mit befüllbarem Deckel, unbestückt, inkl. 2 Schlüssel

Technische Daten	
Belastungsklasse / Max. Belastbarkeit	B125 / 12.5t (125kN) oder C250 / 25t (250kN)
Notwendige Einbautiefe	ab ca. 400mm
Ausführung Deckel	individuell
Abmessungen Deckel	individuell
Betriebsart/ Deckel	Verteiler aufgesetzt
Deckelheizung	nein
Material	Edelstahl V2A oder verzinkt
Anschlussdose (maximal)	5×35 mm ²
Abmessungen	individuell
Gasdruckfederunterstützt	Nein
Lieferumfang GIFAS	Der Mobile wird anschlussfertig mit montiertem Stromverteiler, nach Ihren Massen und Bestückungswünschen geliefert. Im Bedarfsfall liefern wir den Schacht-aufsatz und Aufsatzrahmen inkl. Deckel passend zur Grundplatte, ST37 verzinkt oder rostfrei. Weiter ist ein Anschlusset mit Anschlussdose oder Anschlusskabel und Kupplung erhältlich.
Bauseitige Leistungen	– Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, d.h. für eine Entwässerung des Schachtes ist bauseits zu sorgen – Grabungsarbeiten – Fach- und normgerechte Montage des Schachtdeckels – Die Anschlussdose ist bauseits im Schacht zu montieren





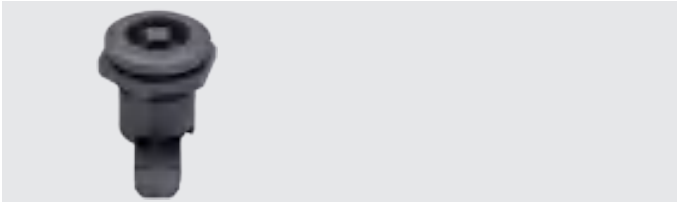
Zubehör

THE SOLUTION PARTNER / 33

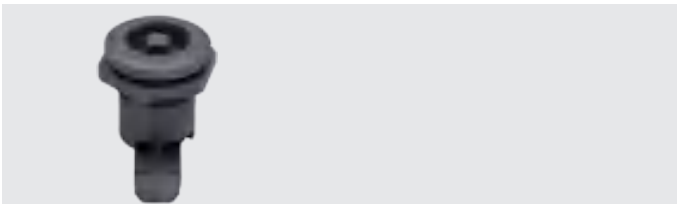
Vorreiberschlösser

CAMPETTO S, M, L, XL, XXL

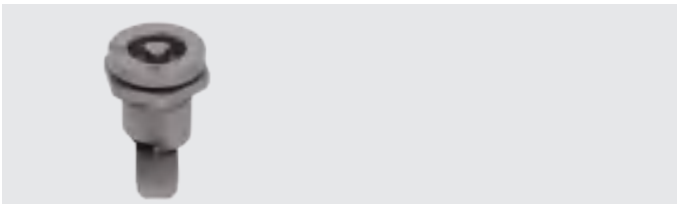
Vorreiber



Art.-Nr.	170432 ✓
Bezeichnung	Vorreiber A2 verstärkt/4-Kant 10 mm

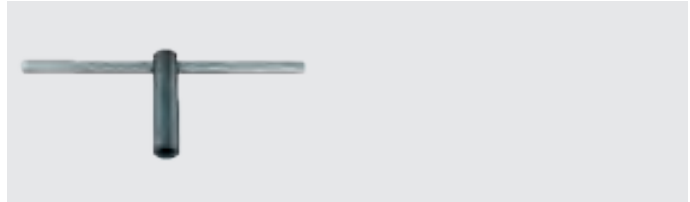


Art.-Nr.	203501 ✓
Bezeichnung	Vorreiber A2 verstärkt/halbrund 13 mm

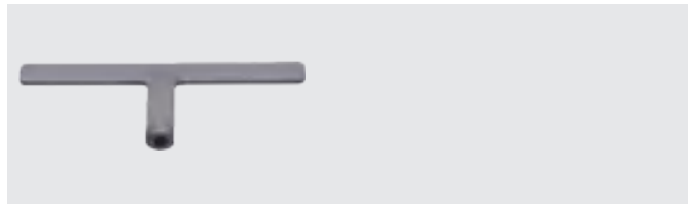


Art.-Nr.	241048 ✓
Bezeichnung	Vorreiber A2 verstärkt/3-Kant 11 mm

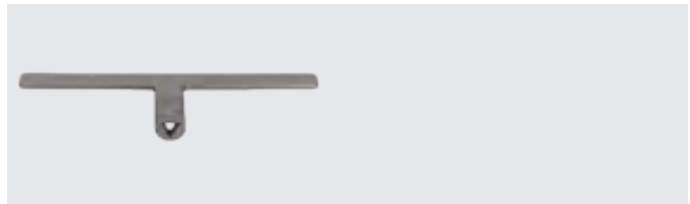
Aufsteckschlüssel



Art.-Nr.	173840 ✓
Bezeichnung	Aufsteckschlüssel 4-Kant 10 mm



Art.-Nr.	203503 ✓
Bezeichnung	Aufsteckschlüssel halbrund 13 mm

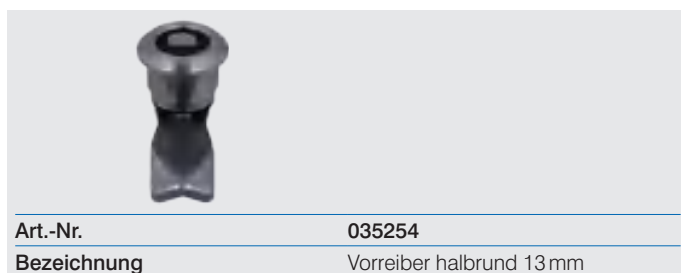
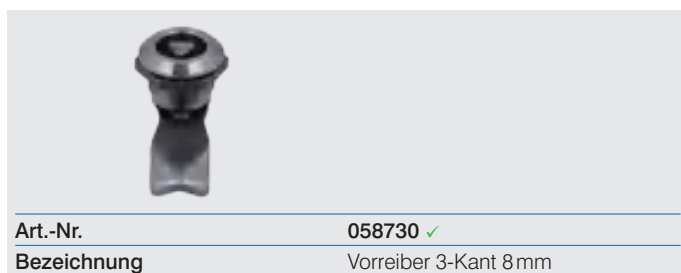


Art.-Nr.	251737 ✓
Bezeichnung	Aufsteckschlüssel 33-Kant 11 mm

Vorreiberschlösser

RETRANT, ROTRANT

Vorreiber



Aufsteckschlüssel





**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
✉ info@gifas.ch
🌐 www.gifas.ch