

QUALITE AVEC SYSTEME

Distribution électrique souterraine



Catalogue



<p>Introduction / Infos</p> <p>Pages 3 - 9</p>	<p>Introduction</p>  <p>Page 3</p>	<p>Webshop</p>  <p>Page 4</p>	<p>Données techniques</p>  <p>Page 5</p>	<p>Sélection/ Construction</p>  <p>Pages 6</p>	<p>Normes et applications</p>  <p>Page 7</p>	<p>Notre modèle de série en comparaison</p>  <p>Pages 8 - 9</p>
<p>PIAZZA VESUVIO PICCOLINO</p> <p>Pages 10 - 18</p>	<p>Aperçu PIAZZA</p>  <p>Page 10</p>	<p>PIAZZA 1000</p>  <p>Page 11</p>	<p>PIAZZA 700</p>  <p>Page 12</p>	<p>PIAZZA 540</p>  <p>Page 13</p>	<p>VESUVIO</p>  <p>Pages 16 - 17</p>	<p>PICCOLINO</p>  <p>Page 18</p>
<p>CAMPETTO</p> <p>Pages 20 - 32</p>	<p>Aperçu CAMPETTO</p>  <p>Pages 20 - 21</p>	<p>CAMPETTO 1</p>  <p>Page 22</p>	<p>CAMPETTO 2</p>  <p>Page 23</p>	<p>CAMPETTO 3</p>  <p>Page 24</p>	<p>CAMPETTO 4</p>  <p>Page 25</p>	<p>CAMPETTO 5</p>  <p>Page 26</p>
<p>Serrure PIAZZETTA MOBILE</p> <p>Pages 33 - 39</p>	<p>PIAZZETTA</p>  <p>Page 33</p>	<p>PIAZZETTA</p>  <p>Pages 36 - 37</p>	<p>MOBILE</p>  <p>Pages 38 - 39</p>			
<p>ROTRANT RETRANT</p> <p>Pages 40 - 41</p> <p>Exemples d'utilisation</p> <p>Pages 14, 15, 19, 34, 35, 42, 43</p>	<p>ROTRANT</p>  <p>Page 40</p>	<p>RETRANT</p>  <p>Page 41</p>	<p>Exemples d'utilisation</p>  <p>Pages 14, 15, 19, 34, 35, 42, 43</p>			

Introduction

Grâce à nos boîtes de sol, du courant électrique est rapidement disponible partout, sans installation massive. Comme avec tous nos produits, nous avons opté également pour des composants de haute qualité et un traitement adéquat. Nous utilisons par exemple uniquement des coffrets à grandes propriétés en butyl-caoutchouc.

Soit en emploi intérieur ou en extérieur, nous proposons des solutions sur mesure qui ne laissent aucun souhait ouvert!

Avantages du système GIFAS

- courant disponible partout et rapidement
- pas de risque de chute dû aux câbles
- pas d'installation provisoire onéreuse
- disponible d'emblée, mis en retrait rapide après utilisation
- ouverture automatique par vérins à gaz
- haute sécurité, malgré une manutention simple
- protection contre le vandalisme grâce au couvercle verrouillable (en partie aussi lors de l'utilisation)
- pratiquement invisible à l'état fermé
- sans maintenance, très peu de frais d'exploitation
- en option, couvercle avec chauffage pour emploi en période hivernale

Les bornes peuvent également être équipées des raccords suivants:

- eau
- air comprimé
- vidéo, audio
- télématique

L'équipement de nos boîtes de sol est personnalisé selon vos désirs et exigences.

Nos prestations

- conseils personnalisés
- assortiment éprouvé
- solutions spécifiques sur mesure
- production unique ou de série
- pièces de rechange garantie à vie
- esquisse technique (au besoin 3D)
- conseils professionnels au montage et mise en exploitation

Nous utilisons uniquement des coffrets de haute qualité en butyl-caoutchouc et des composants éprouvés. Ceci, permet une exploitation irréprochable sur plusieurs années.

CAMPETTO 6



Page 27

CAMPETTO 7



Page 28

CAMPETTO 8



Page 29

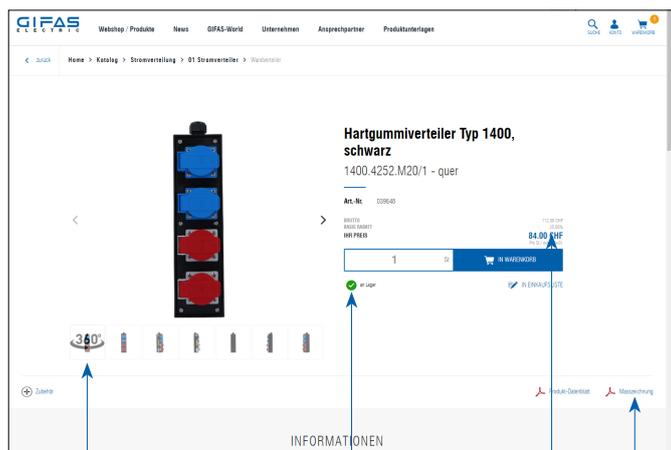
Boîtier de distribution et prise de dérivation



Pages 30-32



Berne place fédérale, Type PIAZZETTA



Images à 360°

Disponibilité
immédiatement visible

Dessin technique/
informations

Conditions
propres



La boutique en ligne GIFAS propose une large gamme de produits pour les clients de l'industrie et du commerce. L'interface simple et conviviale permet d'accéder rapidement au produit souhaité.

Découvrez-la et accédez directement à plus de 3'000 articles. Notre capacité de livraison rapide vous convaincra – commandé aujourd'hui, livré demain.

- ▶ Aller dans la boutique en ligne: www.gifas.ch
- ▶ Vous n'avez pas encore de compte? Inscrivez-vous aujourd'hui encore!

Vos avantages

- stock important de produits standard avec une disponibilité immédiate
- facile à commander 24 h/24, 7 j/7
- livraison avec expédition gratuite
- commande jusqu'à 15 heures et livraison le lendemain
- tout en un coup d'œil avec «Mon compte» – aperçu des commandes, téléchargement simple des factures
- téléchargez des dessins CAO, des schémas électriques et d'autres informations sur les produits
- diverses interfaces possibles, comme entre autres OCI

GIFAS-World

Sur notre site, nous vous guidons à travers des situations animées de votre vie professionnelle et privée dans le monde du GIFAS.

Nos solutions de produits éprouvées sont utilisées dans les domaines les plus divers, que ce soit sur des routes, sur des chemins de fer, dans des hôpitaux ou dans des stations d'épuration des eaux usées, et partout où l'électricité, la lumière et la sécurité sont nécessaires.

Les domaines d'application sont nombreux et variés. Laissez-vous inspirer, cliquez sur www.gifas.ch/world et découvrez le paysage complet du monde GIFAS.

Si vous avez une nécessité urgente, passez par notre boutique en ligne. Nous continuerons volontiers à vous conseiller personnellement par téléphone, de manière compétente avec le service éprouvé du GIFAS!





Le caoutchouc plein produit par GIFAS

GIFAS utilise comme matériau de base un caoutchouc synthétique SBR. La matière première sous forme de granulés ou de bandes est vulcanisée sous haute pression et à haute température sur les machines de GIFAS pour lui donner sa forme définitive. Le processus de vulcanisation transforme le caoutchouc brut en gomme pour lui donner une forme stable et élastique. Cette gomme est difficilement soluble et se caractérise par d'excellentes propriétés thermiques. La vulcanisation est une opération longue et coûteuse en raison du volume de travail qu'elle implique. Elle ne se justifie que par les propriétés exceptionnelles du produit obtenu.

Propriétés

Le caoutchouc est une matière à larges mailles qui ne se fluidifie pas, même à haute température. Les produits vulcanisés à l'isoprène sous forme réticulée sont nettement plus stables à la chaleur que les produits EDPM courants. Le matériau utilisé par GIFAS conserve son élasticité jusqu'à une température de -30°C. Les produits en caoutchouc fabriqués par GIFAS résistent généralement aux acides et aux lessives utilisés dans l'industrie.

La sécurité grâce à une qualité éprouvée

Dans notre usine de production, les ébauches pour les systèmes de distribution d'électricité, les bobines de câble et les connecteurs sont fabriqués à partir du matériau de base, le caoutchouc. Les produits finis assemblés sont extrêmement robustes, durables et nécessitent peu d'entretien: idéal pour l'industrie et le commerce. Une fois le projet terminé, GIFAS teste tous les produits électriques pour en vérifier la fonctionnalité et la sécurité. Les résultats sont documentés et joints au produit sous forme de rapport de test vérifiable et orienté vers le service pour nos clients. Notre revendication: une qualité fiable à 100%.

Pour la planification de votre installation électrique



Propriétés électriques

Les données indiquées sont des valeurs minimales. Elles peuvent être supérieures selon l'environnement (humidité de l'air, température, influences chimiques, etc.).

- rigidité diélectrique 2'600V/mm
- résistance d'isolement 7 mégohms/mm
- résistance superficielle 6 mégohms
- résistance aux courants de fuite > KB 175

Données mécaniques

Les valeurs mécaniques sont basées sur des indications moyennes d'une plaque en butyl-caoutchouc. Les données mentionnées peuvent varier selon la forme des différents types de boîtiers.

- dureté A-Shore 95 ±3
- résistance à la traction 6 Mpa
- allongement à la rupture 170 +10%
- élasticité 19%
- poids spécifique 1.48 kp/dm3

Données thermiques

Les données indiquées se rapportent à des valeurs moyennes mesurées sur différents échantillons.

- résistance à la température
- résistance à l'ozone
- résistance aux UV

Autres caractéristiques

- sans halogène
- difficilement inflammable et autoextinguible
- résistance aux agents chimiques
- conductibilité thermique (condensation d'eau)
- résistance au vieillissement
- inodore
- longue durée de vie

Caractéristiques	Butyl-caoutchouc	Matière synthétique	Métal
Isolation	classe de protection II	classe de protection II	classe de protection I
Résistance à la température	jusqu'à -30°C	jusqu'à -20°C	jusqu'à -30°C
Épaisseur de la paroi	sans eau de condensation	eau de condensation	eau de condensation
Résistance aux chocs	résistant aux chocs	résistant aux chocs sous condition	résistant aux chocs sous condition
UV/ozone	résistant aux intempéries	résistant aux intempéries sous condition	résistant aux intempéries sous condition
Corrosion	non corrosif	non corrosif	Non corrosif sous certaines conditions
Vibrations, chocs et résistance aux vibrations	haut	faible	sous condition
Autoextinguible	oui	en partie	-
Sans silicone et halogène	oui	en partie	oui

Comment puis-je faire mon choix?

Les questions suivantes doivent avoir une réponse impérative pour un bon choix du produit désiré:

1. Quels sont les raccords électriques désirés ?

Le boîtier en butyl-caoutchouc sera défini par l'équipement des prises et des protections. Ce coffret sera fixé dans le couvercle de la borne. Pour des renseignements détaillés, nous sommes volontiers à votre service.

2. Où sera installé la borne escamotable?

Des renseignements sur un emploi interne ou externe, ainsi que le genre d'exploitation future sont importants pour optimiser la spécification du produit.

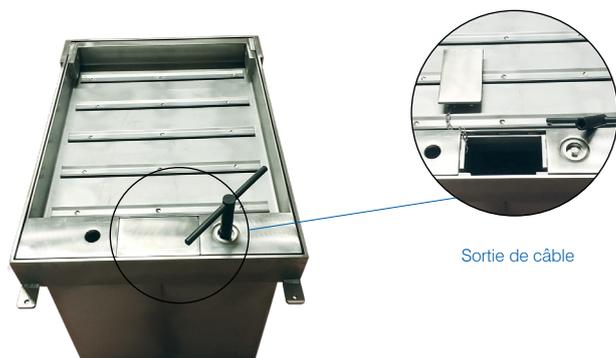
3. La boîte doit-elle être carrossable?

La boîte est construite pour un besoin bien défini. Plus le poids de passage est élevé, plus la borne et son fondement devront être renforcés.

La famille CAMPETTO peut être utilisée jusqu'à 25 tonnes. Pour un passage de charge de 40 tonnes, le projet devrait donc être réalisé avec les modèles PIAZZA ou VESUVIO.

4. le couvercle avec appareils branchés doit-il être verrouillable?

Pour pouvoir fermer le couvercle en état de marche, une certaine profondeur d'implantation sera nécessaire. Celle-ci fait parfois défaut, par ex.: sur les toits de garage souterrain.



5. le couvercle doit-il être remplissable?

Si votre distributeur électrique souterrain doit s'adapter parfaitement dans son environnement, un remplissage du couvercle est nécessaire. Le Type de remplissage n'a pas de limite (pavés, bois, goudron, etc.) Les vérins à gaz d'ouverture et de fermeture seront réglés selon le poids de remplissage dans le couvercle.

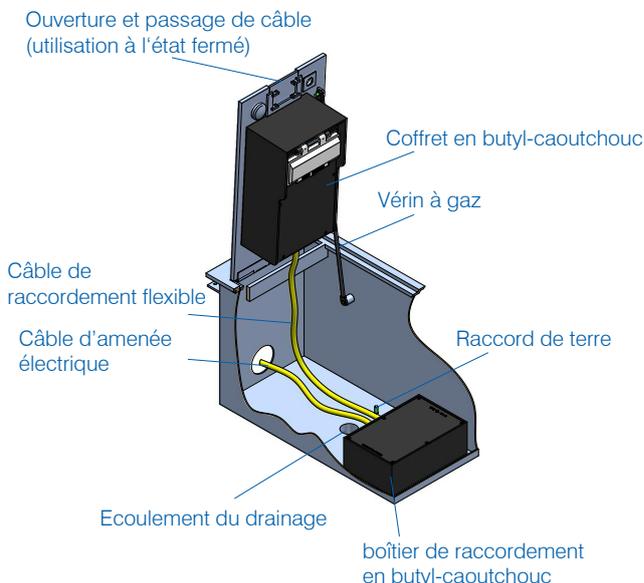
6. le drainage peut-il être garanti?

Afin d'éviter des dommages sur la borne par rétention des eaux, un drainage doit être assuré (ceci est toujours le devoir du client).

Construction souterraine système GIFAS

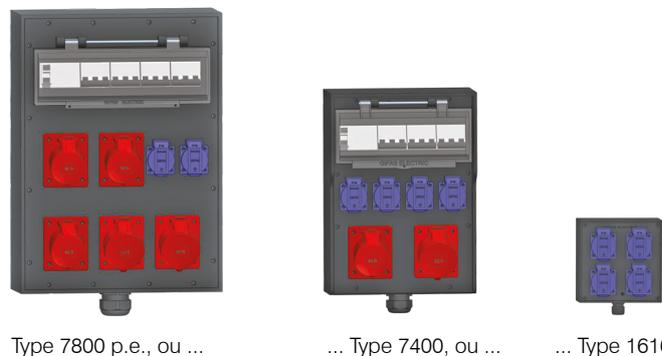
Pour une distribution souterraine complète vous avez besoin de 3 composants:

1. Composants



2. coffret de distribution en butyl-caoutchouc

Les coffrets GIFAS utilisés dans les bornes escamotables se distinguent particulièrement avec les propriétés suivantes:

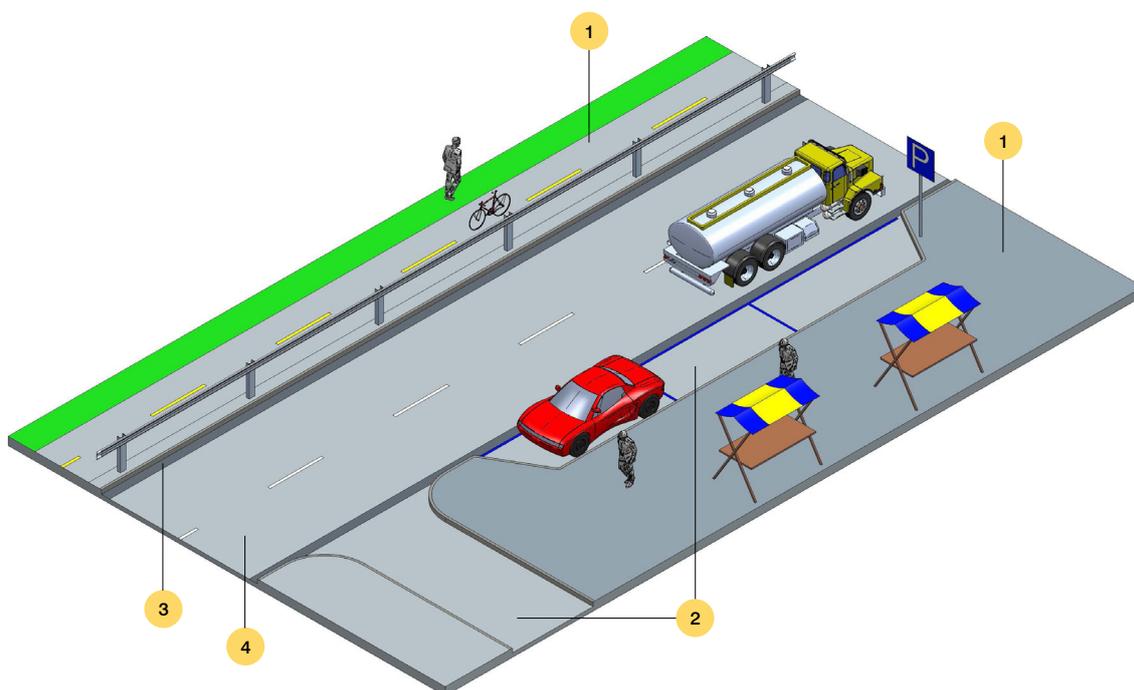


- très haute résistance mécanique
- résistance aux températures (-45° C à +80° C)
- haute résistance aux agents chimiques
- résistant au vieillissement
- résistance diélectrique de 26'000V pour un coffret
- avec 10 mm d'épaisseur

3. coffret de raccordement

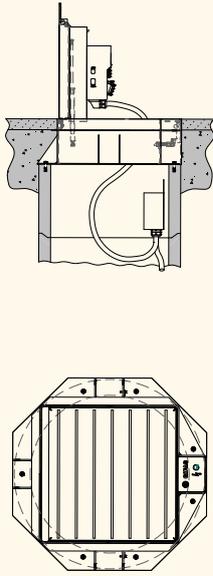
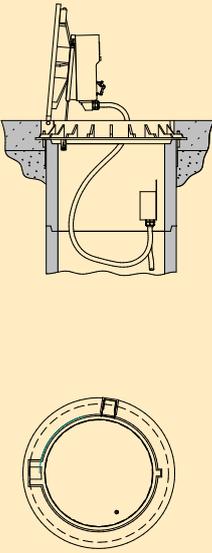
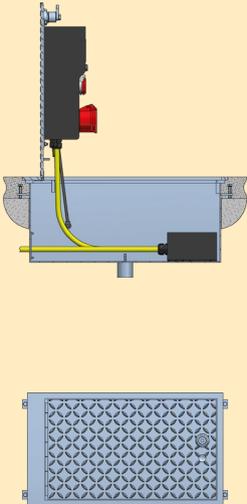
Chaque boîte est livrée prête au raccordement. C'est uniquement le câble de raccordement qui doit être branché.





Groupe	EN124	Zone utilisateur	Force de test	Charge*	Charge de roue
Groupe 1	A15	 Piétons / cyclistes	15 kN	1.0t	0.6t
Groupe 2	B125	 Zone piétonne / espaces de stationnement pour voitures	125 kN	8.3t	5.0t
Groupe 3	C250	 Zone de caniveau de voies	250 kN	16.6t	6.5t
Groupe 4	D400	 Chaussée de voies	400 kN	26.6t	11.0t
Groupe 5	E600	 Surfaces avec forte charge de roue telles que les installations portuaires, les zones d'exploitation aéro-portuaires	600 kN	40.0t	16.0t
Groupe 6	F900	 Surfaces avec forte charge de roue telles que les zones d'exploitation aéro-portuaires	900 kN	60.0t	24.0t

* La charge correspond à 2/3 de la force de test. Avec cette charge, une légère déformation normalisée peut se produire en fonction de la largeur libre du couvercle.

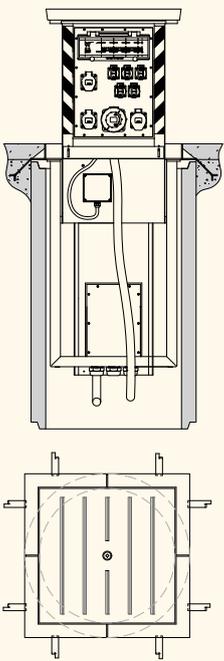
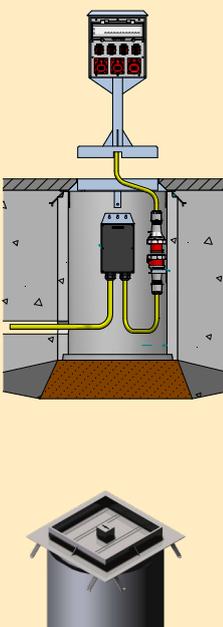
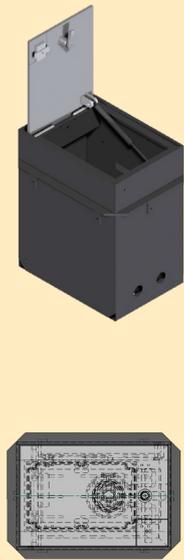
Modèles	PIAZZA P1 = PIAZZA 1000 P2 = PIAZZA 700 P3 = PIAZZA 540	VESUVIO	PICCOLINO	CAMPETTO
Données techniques				
Charge max.	D400 / 40t (400 kN)	D400 / 40 t (400 kN)	C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage	P1: min. 1'280mm P2: min. 1'000mm P3: min. 816mm	min. 610 mm	min. 410mm	dépendant du projet
Couvercle *6	remplissable	couvercle en fonte	acier inoxydable V2A strié *6	acier inoxydable V2A strié ou remplissage individuel
Dimensions couvercle	P1: 1'000×1'000×70mm P2: 700×700×70mm P3: 540×540×50mm	Ø 605 mm	200×200 mm	individuel
Exploitation / couvercle	fermé *1	fermé *1	fermé *1	individuel
Chauffage de couvercle	oui	non	non	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A	surface striée	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A
Types standards (du stock)	oui	oui	oui	partiellement
Délai de livraison *2				 
Détails techniques complémentaires, voir page(s)	p. 10-13	p. 16-17	p. 18	p. 20-32

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2  2 semaines  4-5 semaines  6-8 semaines

*6 Variante avec couvercle à remplir disponible sur demande

Nos modèles en comparaison

Modèles	PIAZZETTA	MOBILE	ROTRANT	RETRANT
Données techniques				
Charge max.	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)	3t (30 kN)	3t (30 kN)
Profondeur de montage	min. 1'000 mm	min. 400 mm	min. 420 mm	min. 420 mm
Couvercle	remplissable	dépendant du projet	acier inoxydable V2A strié	acier inoxydable V2A strié
Dimensions couvercle	600×600 mm	individuel	Ø271 mm	380×280 mm
Exploitation / couvercle	ouvert avec protection contre les faux pas	distributeur posé	fermé *1	fermé *1
Chauffage de couvercle	sur demande	non	non	non
Qualité	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A
Types standards (du stock)	oui	non	oui	non
Délai de livraison *2	■	■	■	■
Détails techniques complémentaires, voir page(s)	p. 36-37	p. 38-39	p. 40	p. 41

Données techniques	PIAZZA 1000	PIAZZA 700	PIAZZA 540
Charge max.	D400 / 40t (400 kN)	D400 / 40t (400 kN)	D400 / 40t (400 kN)
Profondeur de montage	min. 1'280 mm	min. 1'000 mm	min. 816 mm
Couvercle	remplissage individuel	remplissage individuel	remplissage individuel
Dimensions couvercle	1'000×1'000×70 mm	700×700×70 mm	540×540×50 mm
Exploitation / couvercle	fermé *1	fermé *1	fermé *1
Chauffage couvercle	oui	oui	oui
Qualité	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A
Boîtier	ouvert en bas	ouvert en bas	ouvert en bas
Types standards (du stock)	oui	oui	oui
Délai de livraison *2			
Coffret caoutchouc (maximum)	2×Type 7900	1×Type 7800	1×Type 3020
Boîte de raccordement (maximum)	Type 3800	Type 3800	Type 2516
Tube en béton	H = 470 mm, DN 1'000 mm	H = 470 mm, DN 800 mm	H = 570 mm, DN 450 mm
Sortie de câble prévue	180×140 mm	180×140 mm	80×80 mm
Vérin à gaz	oui	oui	oui
Fourniture GIFAS	La construction en acier inoxydable avec couvercle remplissable, inclus la distribution électrique et la boîte de raccordement est montée sur un anneau en béton (H = 470 mm, L 800 mm) et livrée.	La construction en acier inoxydable avec couvercle remplissable, inclus la distribution électrique et la boîte de raccordement est montée sur un anneau en béton (H = 470 mm, L 800 mm) et livrée.	La construction en acier inoxydable avec couvercle remplissable, inclus la distribution électrique et la boîte de raccordement est montée sur un anneau en béton (H = 570 mm, L 450 mm) et livrée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le remplissage du couvercle – La mise à disposition du tube en béton inférieur doivent être pris en charge par le maître d'ouvrage – Le couvercle d'égout n'est pas étanche à la pluie, le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse – Il doit également se charger du creusage de la fosse ainsi que du montage de la construction selon les normes (livraison GIFAS). – La boîte de raccordement doit être montée au tube en béton 	<ul style="list-style-type: none"> – Le remplissage du couvercle – La mise à disposition du tube en béton inférieur doivent être pris en charge par le maître d'ouvrage – Le couvercle d'égout n'est pas étanche à la pluie, le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse – Il doit également se charger du creusage de la fosse ainsi que du montage de la construction selon les normes (livraison GIFAS) – La boîte de raccordement doit être montée au tube en béton 	<ul style="list-style-type: none"> – Le remplissage du couvercle – La mise à disposition du tube en béton inférieur doivent être pris en charge par le maître d'ouvrage. – Le couvercle d'égout n'est pas étanche à la pluie, le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Il doit également se charger du creusage de la fosse ainsi que du montage de la construction selon les normes (livraison GIFAS). – La boîte de raccordement doit être montée au tube en béton
Détails techniques complémentaires, voir page(s)	p. 9	p. 10	p. 11

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2  2 semaines  4-5 semaines  6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch



PIAZZA 1000

Construction massive en acier surfin env. 1'000×1'000 mm, charge jusqu'à 400 kN. Amortisseurs à pression de gaz pour faciliter l'ouverture. Remplissage individuel du couvercle. Boîtier selon demande.

Le couvercle d'une profondeur de 70 mm peut être rempli individuellement et adapté aux alentours.

Verrouillage du couvercle: Le système est installé sous le clapet de sortie du câble.

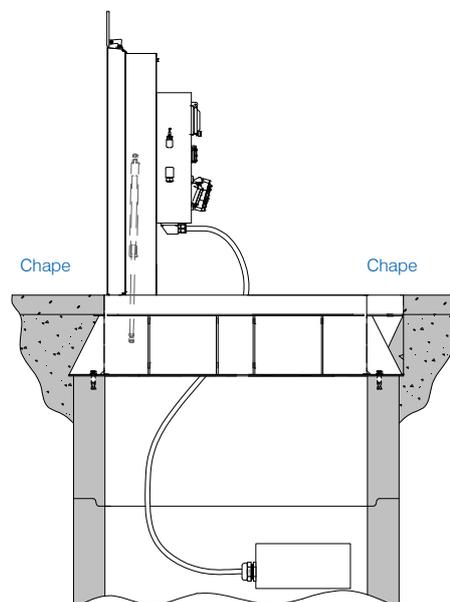
Chauffage: Le couvercle d'égout est équipé d'un câble chauffant avec un régulateur automatique permettant l'ouverture sans problème en cas de gel.

Le clapet pour la sortie des câbles (180×140 mm): est intégré au cadre du couvercle d'égout. L'ouverture pour la sortie des câbles mesure 150×125 mm.

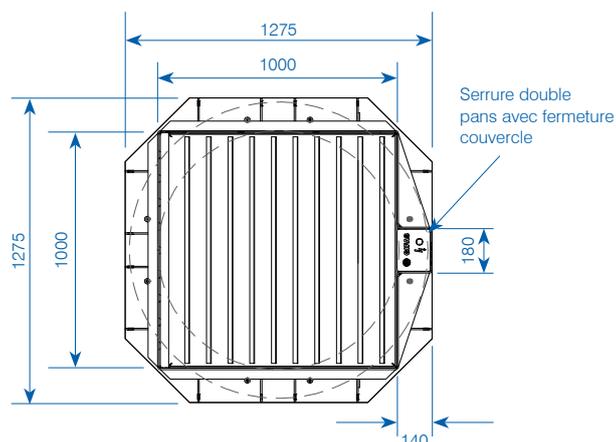
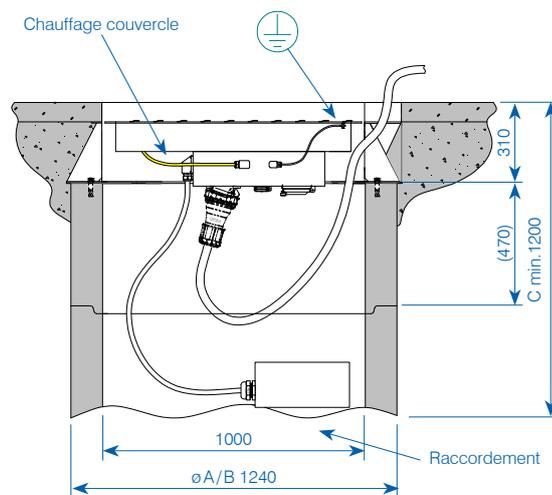
Le client se charge de faire les fondations selon les normes, le montage du puits (supportant une charge de 400 kN) et l'écoulement.

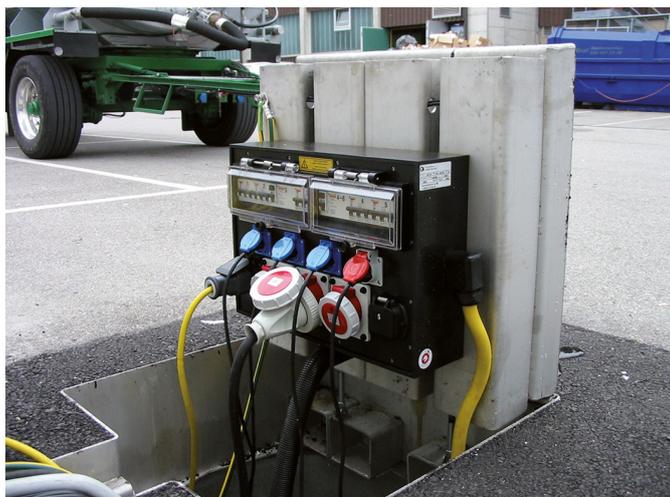
N° art.	Description
116120	PIAZZA 1000 boîte de sol complète, tube en béton incl., boîtier de distribution excl.
010851	Set de raccordement 3020 pour boîte de sol avec jeu de bornes 5×16 mm ² , 2×PE M40
010852	Set de raccordement 3800 pour boîte de sol avec jeu de bornes 5×35 mm ² , 2×PE M50

Vue de côté ouvert



Vue de côté fermé





PIAZZA 700

Construction massive en acier surfin env. 700×700 mm, charge jusqu'à 400 kN. Amortisseurs à pression de gaz pour faciliter l'ouverture. Remplissage individuel du couvercle. Boîtier selon demande.

Le couvercle d'une profondeur de 70 mm peut être rempli individuellement et adapté aux alentours.

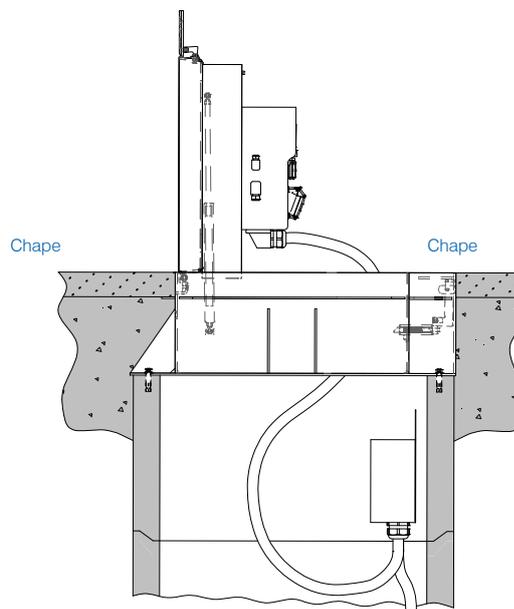
Verrouillage du couvercle: Le système est installé sous le clapet de sortie du câble.

Chauffage: Le couvercle d'égoût est équipé d'un câble chauffant avec un régulateur automatique permettant l'ouverture sans problème en cas de gel.

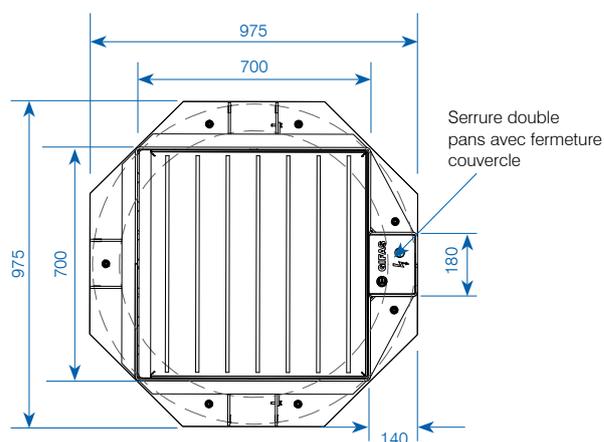
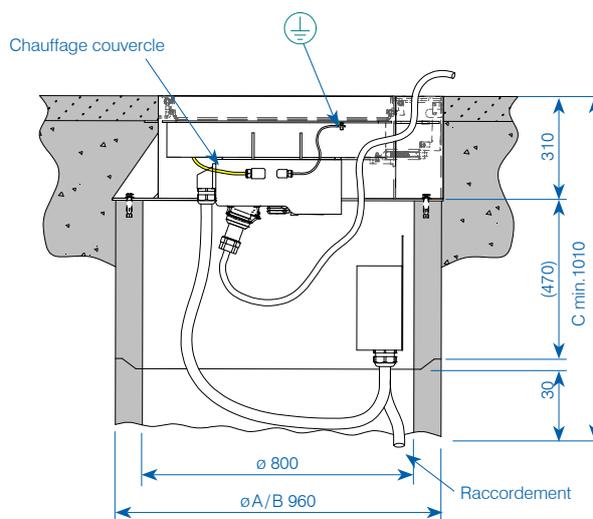
Le clapet pour la sortie des câbles (180×140 mm): est intégré au cadre du couvercle d'égoût. L'ouverture pour la sortie des câbles mesure 150×125 mm.

Le client se charge de faire les fondations selon les normes, le montage du puits (supportant une charge de 400 kN) et l'écoulement.

Vue de côté ouvert



Vue de côté fermé



N° art.	Description
011471	PIAZZA 700 boîte de sol complète, tube en béton incl., boîtier de distribution excl.
010851	Set de raccordement 3020 pour boîte de sol avec jeu de bornes 5×16 mm ² , 2×PE M40
010852	Set de raccordement 3800 pour boîte de sol avec jeu de bornes 5×35 mm ² , 2×PE M50



PIAZZA540

Construction massive en acier surfin env. 540×540 mm, charge jusqu'à 400 kN. Amortisseurs à pression de gaz pour faciliter l'ouverture. Remplissage individuel du couvercle. Boîtier selon demande.

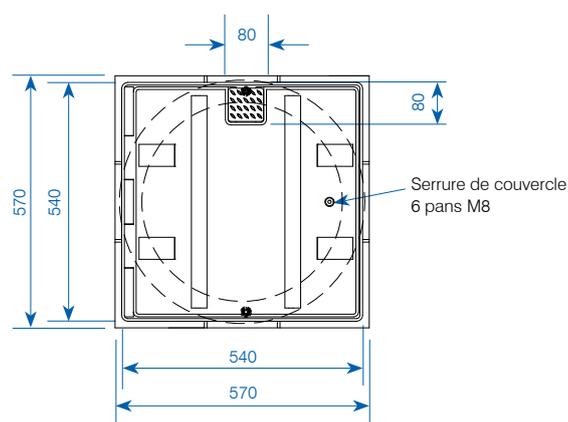
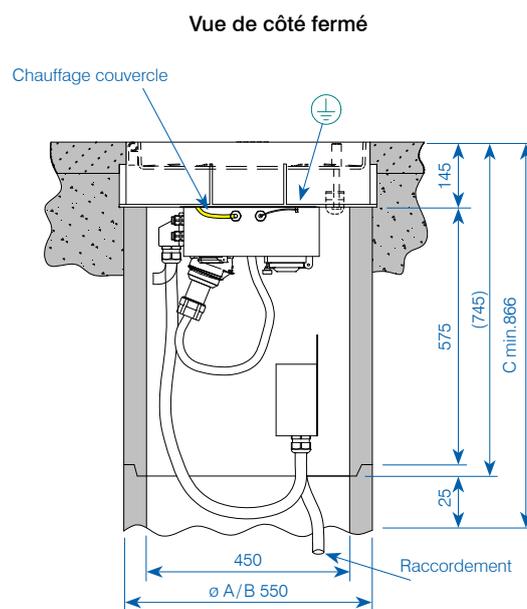
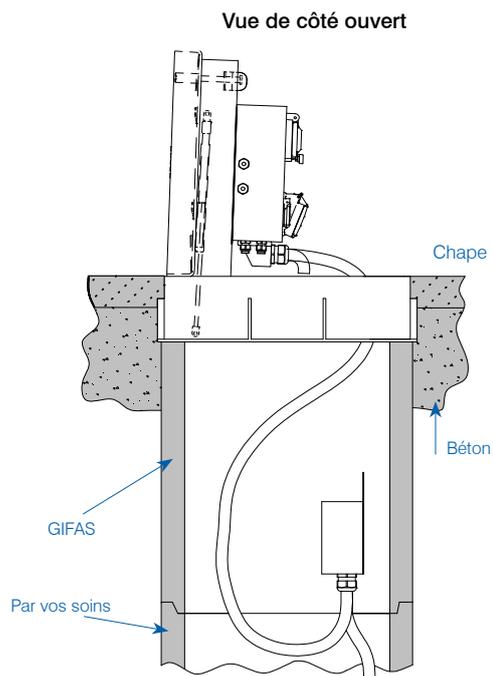
Le couvercle d'une profondeur de 50 mm peut être rempli individuellement et adapté aux alentours.

Verrouillage du couvercle: Le système est installé sous le clapet de sortie du câble.

Chauffage: Le couvercle d'égout est équipé d'un câble chauffant avec un régulateur automatique permettant l'ouverture sans problème en cas de gel.

Le clapet pour la sortie des câbles (80×80 mm): est intégré au cadre du couvercle d'égout. L'ouverture pour la sortie des câbles mesure 45×75 mm.

Le client se charge de faire les fondations selon les normes, le montage du puits (supportant une charge de 400 kN) et l'écoulement.



N° art.	Description
014304	PIAZZA 540 boîte de sol complète, tube en béton incl., boîtier de distribution excl.
010848	Set de raccordement 2516 pour boîte de sol avec jeu de bornes 5×16 mm ² , 2×PE M32



PIAZZA 1000



PIAZZA 1000



PIAZZA 700



PIAZZA 1000



PIAZZA 700



PIAZZA 700



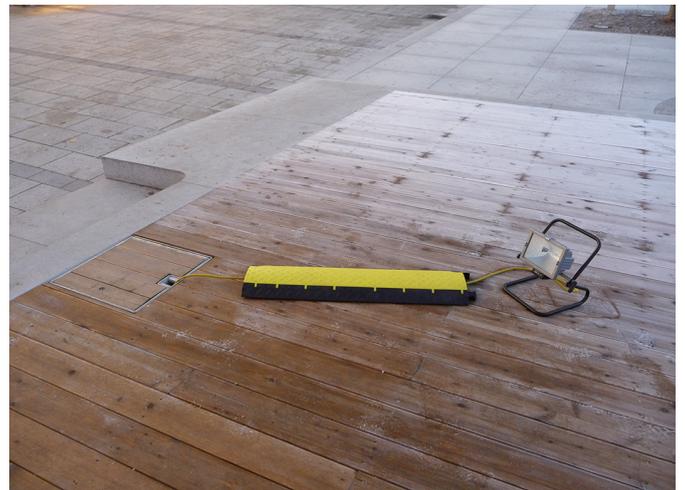
PIAZZA 700



PIAZZA 700



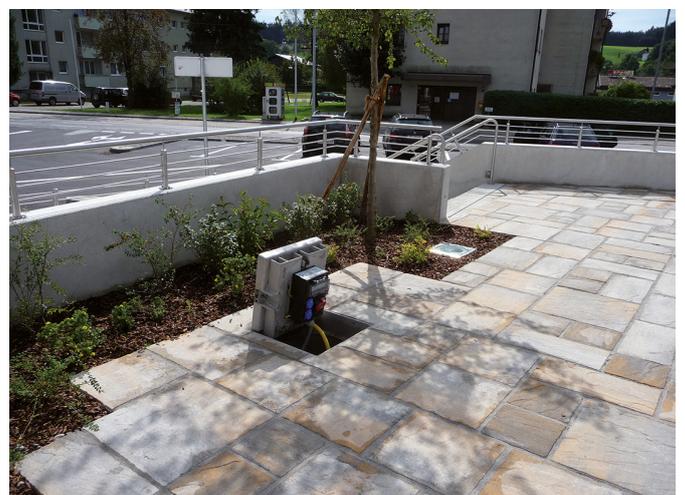
PIAZZA 540



PIAZZA 540



PIAZZA 540



PIAZZA 540



VESUVIO

Construction en acier avec couvercle rond Ø = 610 mm et protection en polyéthylène pour l'amortissement, charge jusqu'à 400 kN, amortisseurs à pression de gaz pour faciliter l'ouverture.

Le **verrouillage** du couvercle se fait avec un dispositif de serrage à ressort intégré.

La **surface du couvercle** est en fonte et ne peut pas être remplie.

Section de raccordement maximale de 5×16 mm² entre la boîte de raccordement et le boîtier.

La **pièce amovible** pour la sortie des câbles est montée dans le cadre en fonte: 96×64 mm.

Le client se charge de faire les fondations selon les normes, le montage du puits (supportant une charge de 400 kN) et l'écoulement.

N° art.	Description
020388	VESUVIO boîte de sol complète, tube en béton incl., boîtier de distribution excl.
060668	VESUVIO boîte de sol complète, tube en béton excl., boîtier de distribution excl.

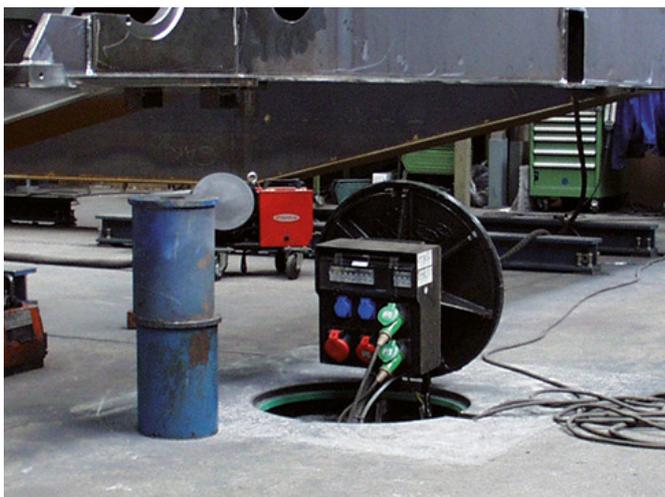
Accessoires / pièces de rechange	
173776	Kit de verrouillage à clef pour VESUVIO
010848	Fiche de raccordement 2516 pour l'électricité souterraine avec jeu de bornes 5×10 mm ² , 2×PE M32
010851	Fiche de raccordement 3020 pour l'électricité souterraine avec jeu de bornes 5×16 mm ² , 2×PE M40

Charge max.	D400 / 40t (400 kN)
Profondeur de montage	min. 610 mm
Couvercle	couvercle d'égout prêt
Dimensions couvercle	Ø 605 mm
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	–
Qualité	surface striée
Boîtier	ouvert en bas
Types standards (du stock)	oui
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	Type 7700
Boîte de raccordement (maximum)	5×16 mm ²
Tube en béton	H = 500 mm, DN 600 mm
Sortie de câble prévue	96×64 mm
Vérin à gaz	oui
Fourniture GIFAS	La livraison comprend un couvercle d'égout en fonte y compris le boîtier de distribution électrique et une boîte de raccordement, monté sur un tube en béton (H = 500 mm, DN 610 mm).
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le tube en béton inférieur doit être posé par le maître d'ouvrage. – Le couvercle d'égout n'est pas étanche à la pluie, le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Il doit également se charger du creusage de la fosse ainsi que du montage de la construction selon les normes. – La boîte de raccordement doit être montée soit au tube en béton inférieur ou supérieur (tout dépend du projet, selon la grandeur du boîtier monté au couvercle en fonte).

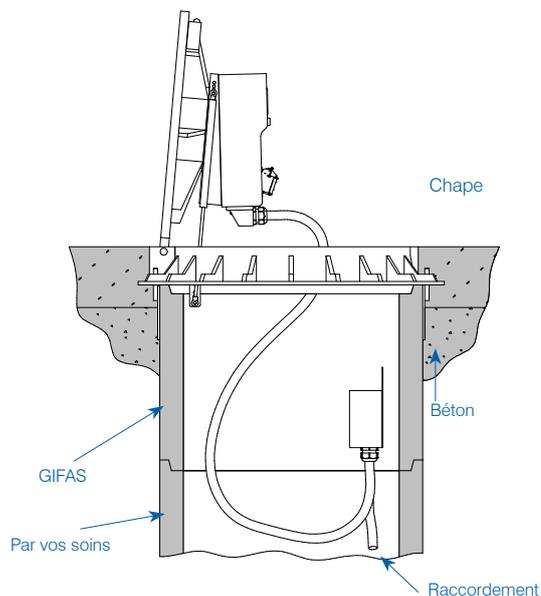
*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

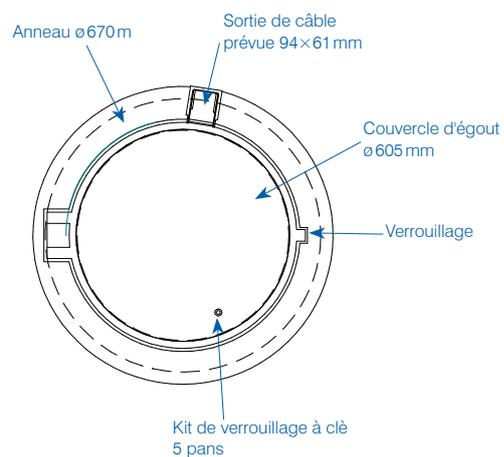
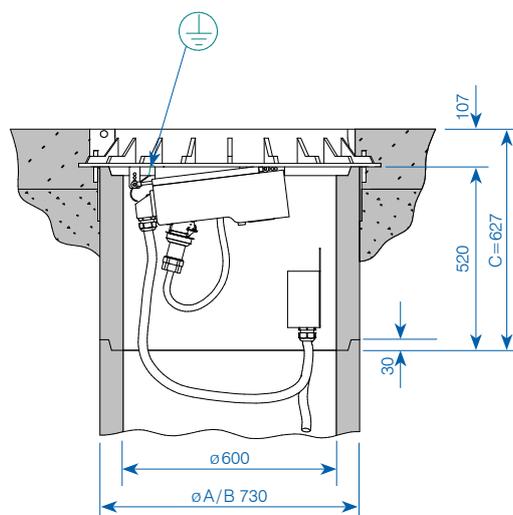
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch



Vue de côté ouvert



Vue de côté fermé





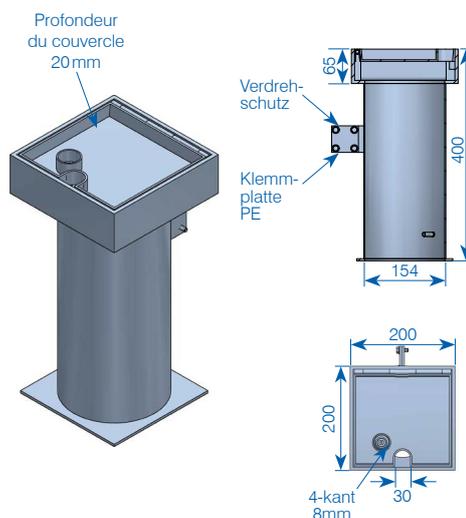
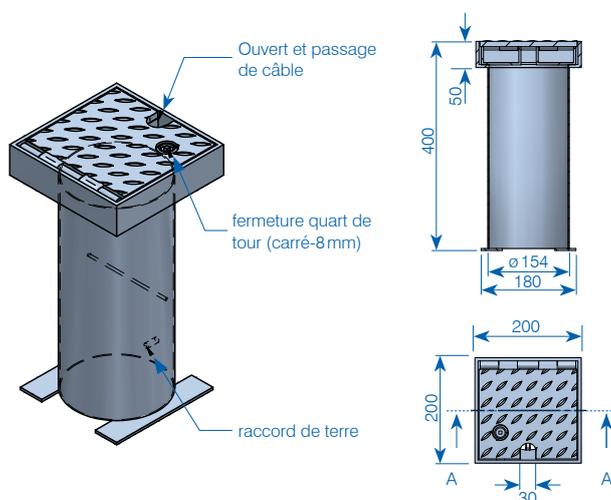
PICCOLINO

Construction massive en acier inoxydable 200×200 mm résistante jusqu'à 250 kN, avec tube de Ø154 mm.

- La surface striée du couvercle est antidérapante
- Le verrouillage du couvercle se fait à l'aide d'une serrure inox 4 pans 8 mm, encastrée à raz de la surface
- Ouverture pour la sortie de câble prévue jusqu'à Ø25 mm

N° art.	Description
165120	PICCOLINO boîte de sol complète, sans connecteur
216458	PICCOLINO avec couvercle remplissable sans équipement, avec 2 clés

Charge max.	C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage	min. 400 mm
Couvercle	acier inoxydable V2A strié/remplissable
Dimensions couvercle	200×200×50 mm
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	-
Qualité	acier inoxydable V2A
Boîtier	ouvert en bas
Types standards (du stock)	oui
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	-
Boîte de raccordement (maximum)	Équipement selon souhaits du client soit: <ul style="list-style-type: none"> - 1 connecteur T13/T23 - 1 connecteur CEE 5×16A/400V (IP67) - 1 connecteur CEE 5×32A/400V (IP67)
Sortie de câble prévue	câble jusqu'à Ø25 mm
Vérin à gaz	non
Fourniture GIFAS	La construction en acier inoxydable est livré prêt pour le raccordement
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Base selon les normes - Montage de la fosse selon les ormes (charge 250 kN) - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse.



*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch



VESUVIO



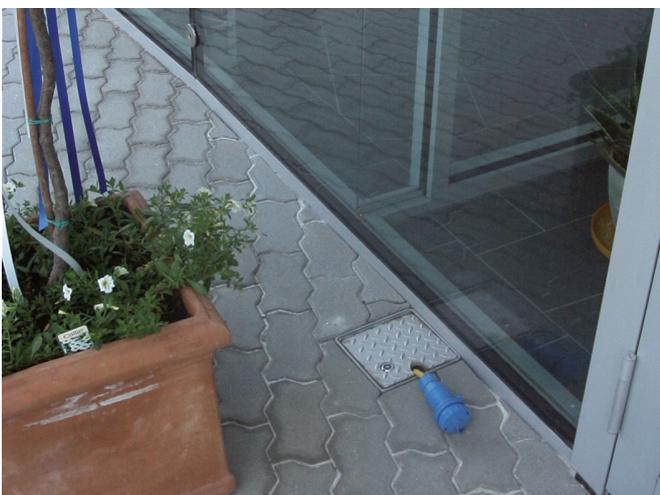
VESUVIO



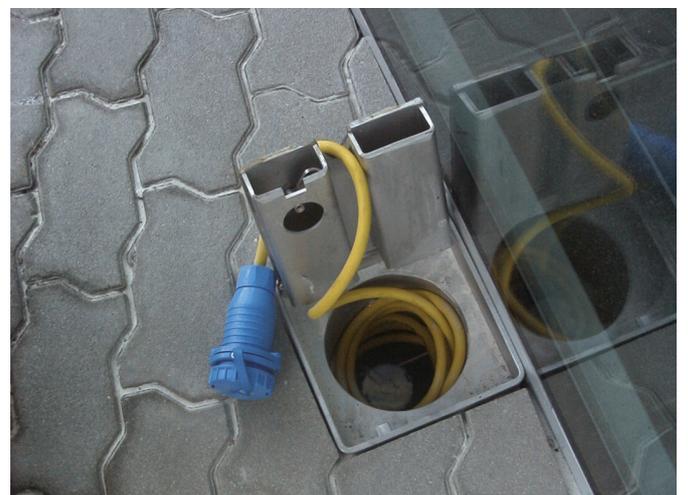
VESUVIO



VESUVIO



PICCOLINO

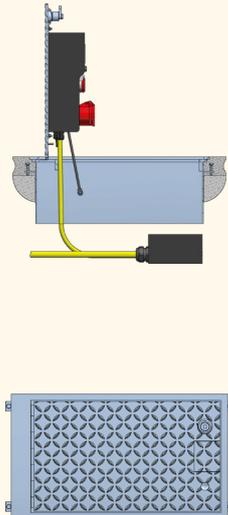
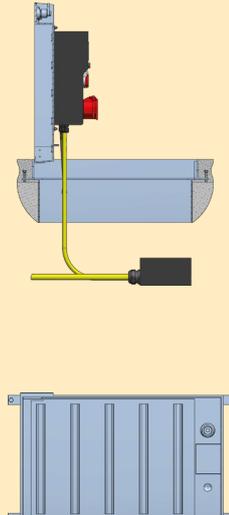
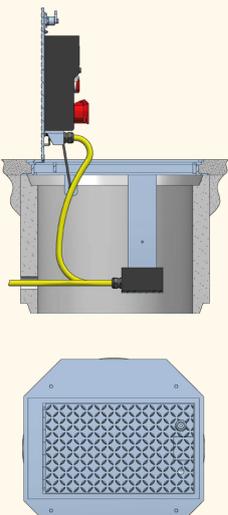
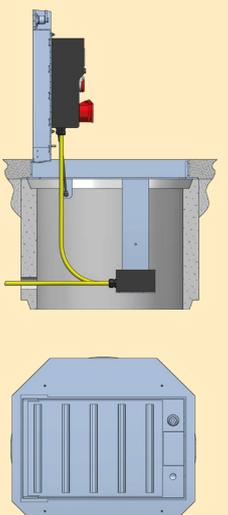


PICCOLINO

Modèles	CAMPETTO 1	CAMPETTO 2	CAMPETTO 3	CAMPETTO 4
Données techniques				
Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié	acier inoxydable V2A strié	remplissable	remplissable
Dimensions couvercle	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet
Exploitation / couvercle	ouvert	fermé *1	ouvert	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A
Types standards (du stock)	non	oui	non	oui
Délai de livraison *2	■	■ ■	■	■ ■
Détails techniques complémentaires, voir page(s)	p. 22	p. 23	p. 24	p. 25

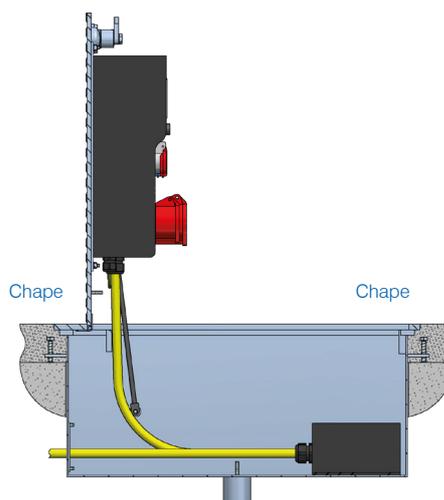
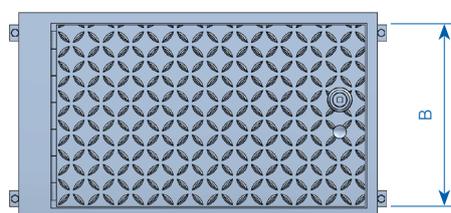
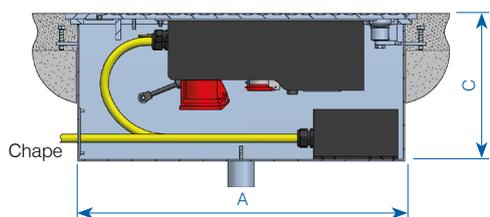
*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

Modèles	CAMPETTO 5	CAMPETTO 6	CAMPETTO 7	CAMPETTO 8
Données techniques				
Charge max.	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié	remplissable	acier inoxydable V2A strié	remplissable
Dimensions couvercle	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet	dépendant du projet
Exploitation / couvercle	fermé *1	fermé *1	fermé *1	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A	acier inoxydable V2A
Types standards (du stock)	non	non	non	non
Délai de livraison *2	■	■	■	■
Détails techniques complémentaires, voir page(s)	p. 26	p. 27	p. 28	p. 29

CAMPETTO 1

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et montée dans la boîte de base.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle est disponible avec différentes résistances à la charge (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage + Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la boîte. - Travaux de creusement - Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 1 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur *4 (C)	Délai de livraison *2
146747	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500mm	240mm	250mm	■
146748	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580mm	280mm	250mm	■
185510	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	620mm	340mm	280mm	■
146750	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620mm	410mm	350mm	■
212969	Type 7800, (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750mm	460mm	350mm	■
146751	Type 7800, (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850mm	460mm	350mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

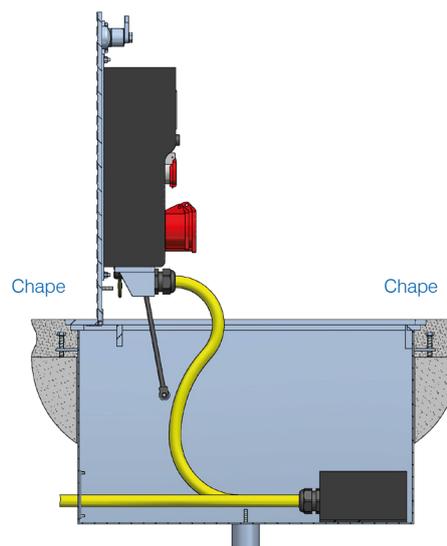
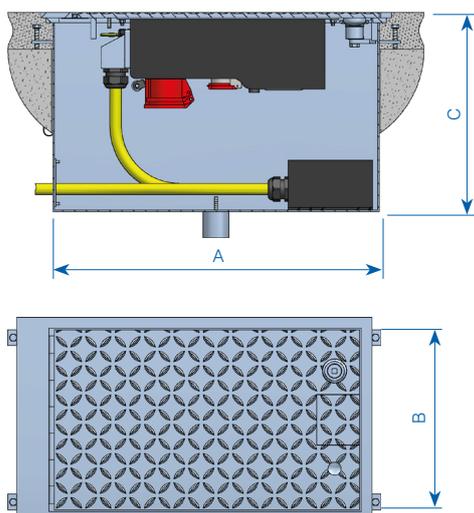
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 2

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et montée dans la boîte de base.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle est disponible avec différentes résistances à la charge (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie de câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



Charge max.	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage + Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la boîte. – Travaux de creusement – Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 2 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur *4 (C)	Délai de livraison *2
146752	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500 mm	240 mm	380 mm	■
146753	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580 mm	280 mm	380 mm	■
185511	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	620 mm	340 mm	380 mm	■
146755	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620 mm	410 mm	450 mm	■
212970	Type 7800 , (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750 mm	460 mm	650 mm	■
146756	Type 7800 , (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850 mm	460 mm	650 mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

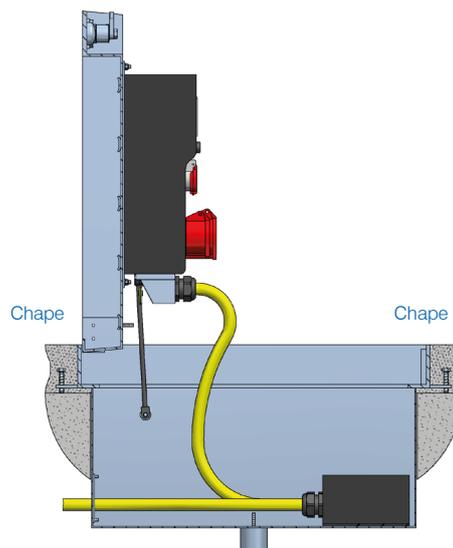
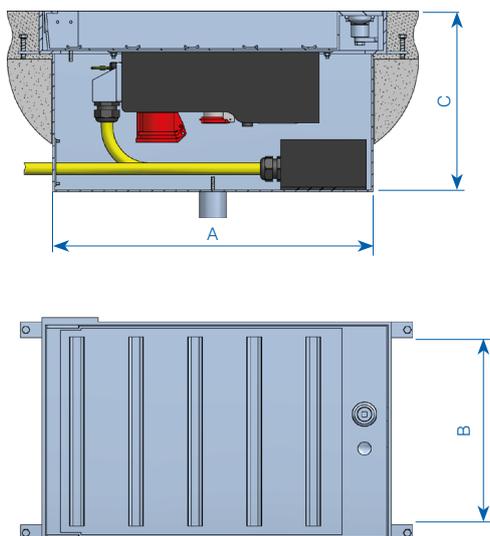
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50 mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 3

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et montée dans la boîte de base.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle peut être rempli individuellement. La résistance à la charge est variable (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	remplissable
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la boîte. - Travaux de creusement - Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 3 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur *4 (C)	Délai de livraison *2
146757	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500mm	250mm	320mm	■
146758	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580mm	290mm	320mm	■
185513	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	600mm	360mm	350mm	■
146760	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620mm	430mm	420mm	■
185547	Type 7800 , (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750mm	460mm	420mm	■
146761	Type 7800 , (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850mm	460mm	420mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

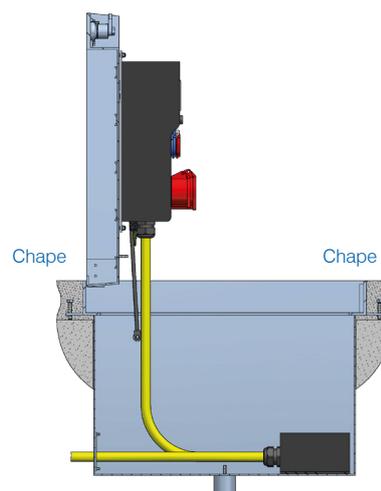
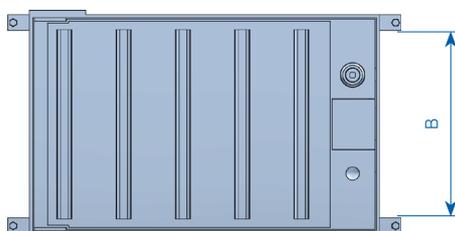
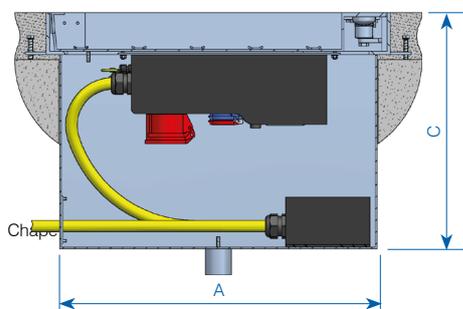
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 4

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et montée dans la boîte de base.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle peut être rempli individuellement. La résistance à la charge est variable (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie des câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	remplissable
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la boîte. – Travaux de creusement – Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 4 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur *4 (C)	Délai de livraison *2
146762	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500 mm	250 mm	450 mm	■
146763	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580 mm	290 mm	450 mm	■
185514	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	600 mm	360 mm	450 mm	■
146766	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620 mm	430 mm	520 mm	■
212971	Type 7800, (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750 mm	460 mm	650 mm	■
146767	Type 7800, (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850 mm	460 mm	650 mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

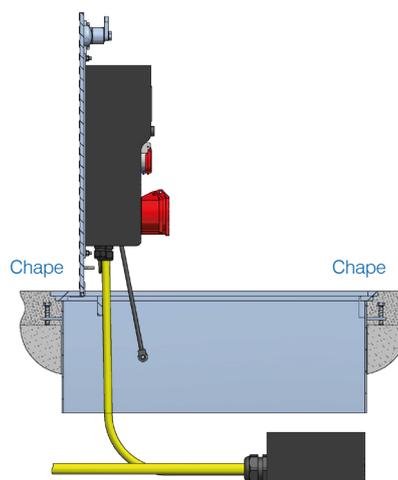
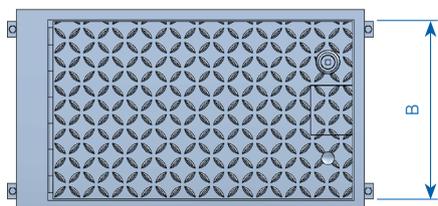
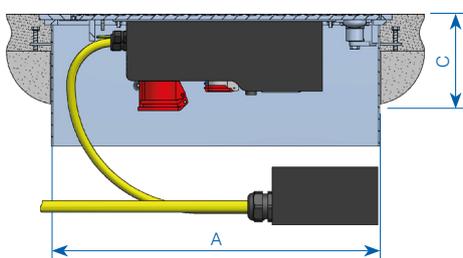
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50 mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 5

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et livrée raccordée.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle est disponible avec différentes résistances à la charge (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie de câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. - Travaux de creusement - Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 5 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur *4 (C)	Délai de livraison *2
146768	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500mm	240mm	180mm	■
146769	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580mm	280mm	180mm	■
185515	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	620mm	340mm	250mm	■
146771	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620mm	410mm	250mm	■
212973	Type 7800, (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750mm	460mm	350mm	■
146772	Type 7800, (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850mm	460mm	350mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

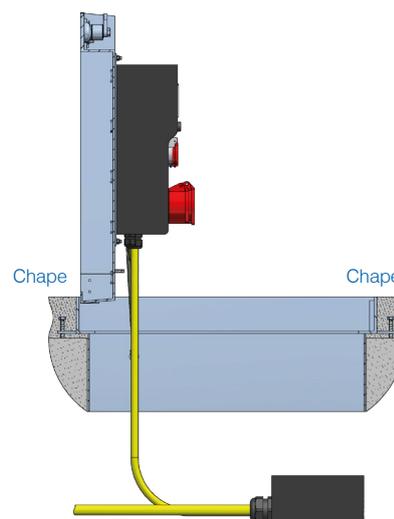
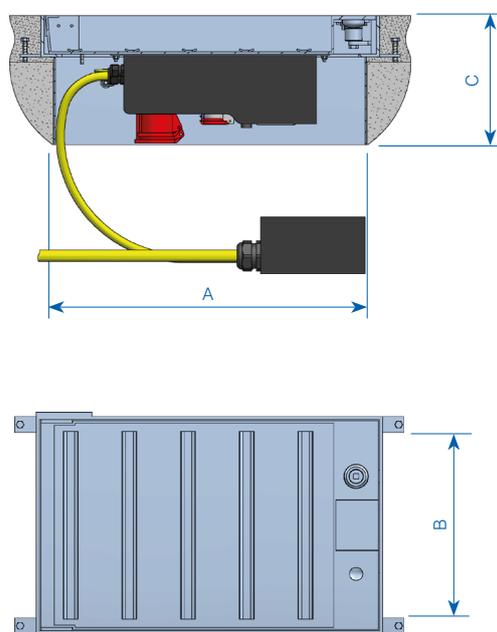
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 6

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et livrée raccordée.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle peut être rempli individuellement. La résistance à la charge est variable (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie de câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



CAMPETTO 6 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Longueur (A)	Largeur (B)	Profondeur * ⁴ (C)	Délai de livraison * ²
146773	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	500 mm	250 mm	250 mm	■
146774	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	580 mm	290 mm	250 mm	■
146775	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	600 mm	360 mm	250 mm	■
146776	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	620 mm	430 mm	280 mm	■
185550	Type 7800, (N° art. 212943) * ⁵	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	750 mm	460 mm	350 mm	■
146777	Type 7800, (N° art. 185528) * ⁵	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	850 mm	460 mm	350 mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A						

*¹ Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*² ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*³ Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

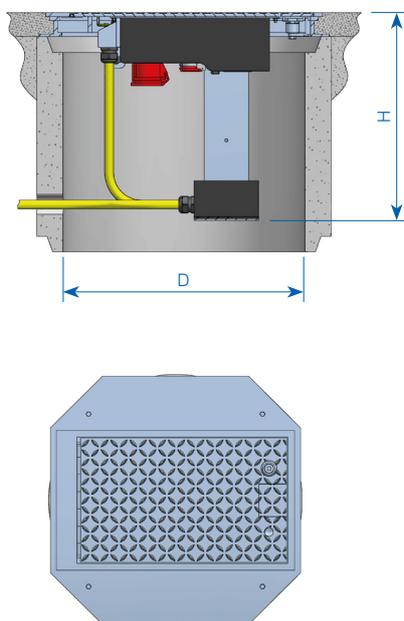
*⁴ La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50 mm plus basse.

*⁵ Seulement B125 possible

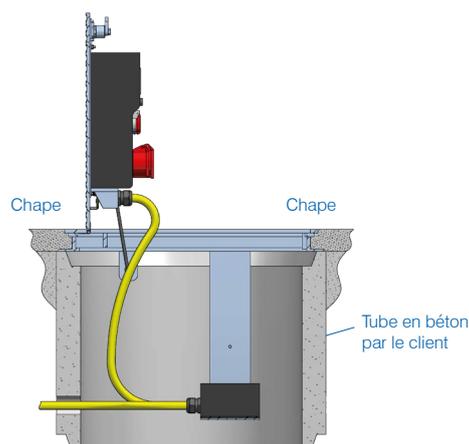
Charge max.	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	remplissable
Exploitation / couvercle	fermé * ¹
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage * ³	<ul style="list-style-type: none"> – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Travaux de creusement – Montage de la construction selon les normes

CAMPETTO 7

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et livrée raccordée.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle est disponible avec différentes résistances à la charge (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie de câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Travaux de creusement – Montage de la construction selon les normes



CAMPETTO 7 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Diamètre (D)	Profondeur *4 (H)	Délai de livraison *2
146778	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40 A / 80 A	600 mm	596 mm	■
146779	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32 A	600 mm	596 mm	■
185517	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32 A	600 mm	596 mm	■
146781	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63 A	600 mm	596 mm	■
185551	Type 7800, (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80 A	800 mm	596 mm	■
146782	Type 7800, (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125 A	800 mm	596 mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A					

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

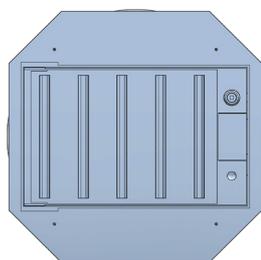
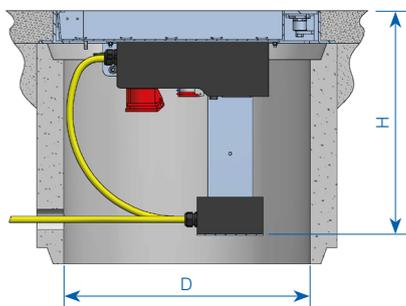
*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50 mm plus basse.

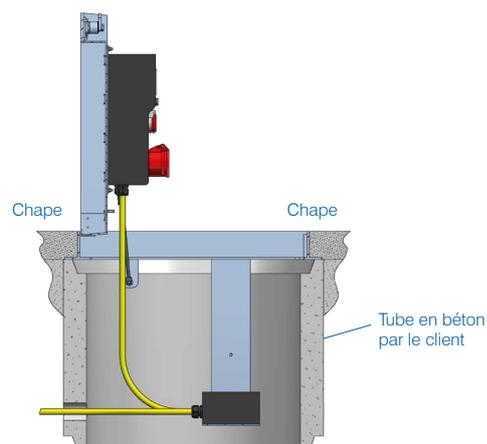
*5 Seulement B125 possible

CAMPETTO 8

- Est disponible en différentes grandeurs.
- Le boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc monté au couvercle peut être équipé individuellement.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et livrée raccordée.
- L'alimentation peut aussi être raccordée directement au boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc avec un câble flexible.
- Le couvercle est disponible avec différentes résistances à la charge (standard B125, exécutions spéciales jusqu'à la classe C250 possible).
- Exécution en acier surfin V2A (sur demande ST 37 zingué).
- Ouverture et fermeture facile et rapide, assistées par un amortisseur à pression de gaz.
- **Le couvercle est muni d'un clapet pour la sortie de câbles permettant l'utilisation à l'état fermé.**



Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage et Dimensions couvercle	dépendant du projet
Couvercle	remplissable
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	sur demande
Qualité	acier inoxydable V2A
Fourniture GIFAS	La boîte de base y compris le boîtier de distribution et la boîte de raccordement est livrée montée et raccordée.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. - Travaux de creusement - Montage de la construction selon les normes



CAMPETTO 8 (B125), Boîte de sol complète, incl. boîtier de distribution et boîte de raccordement

N° art.	Boîtier de distribution	Boîte de raccordement	Protection primaire max.	Diamètre (D)	Profondeur *4 (H)	Délai de livraison *2
146783	Type 7200 (N° art. 143427)	Type 1812 (N° art. 140451)	40A/80A	600 mm	610 mm	■
146784	Type 7300 (N° art. 146799)	Type 1812 (N° art. 140451)	32A	600 mm	610 mm	■
185518	Type 7400 (N° art. 185509)	Type 2516 (N° art. 131884)	32A	600 mm	610 mm	■
146786	Type 7700 (N° art. 135170)	Type 2516 (N° art. 131884)	63A	600 mm	610 mm	■
185554	Type 7800, (N° art. 212943) *5	Type 3800 (N° art. 159082)	80A	800 mm	610 mm	■
146787	Type 7800, (N° art. 185528) *5	Type 3800 (N° art. 142731)	125A	800 mm	610 mm	■
191101	Combinaison clé universelle en acier inoxydable V2A					

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

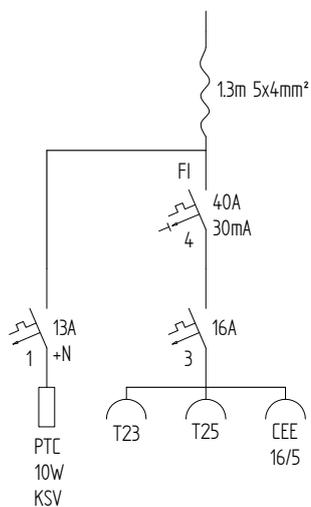
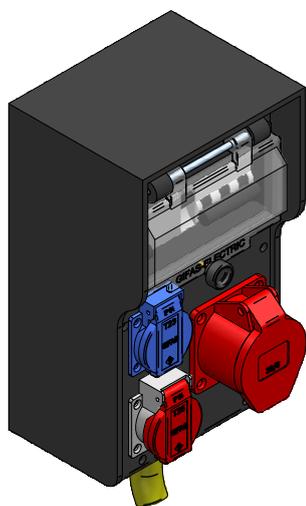
*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

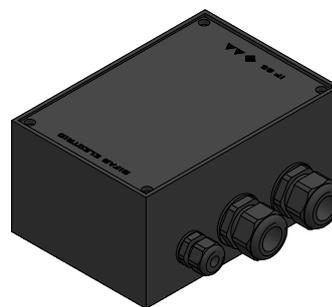
*4 La profondeur correspond à une charge admise B125; pour une charge C250 la profondeur doit être 50 mm plus basse.

*5 Seulement B125 possible

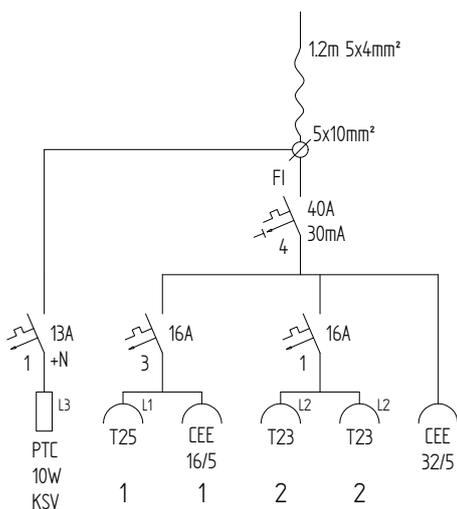
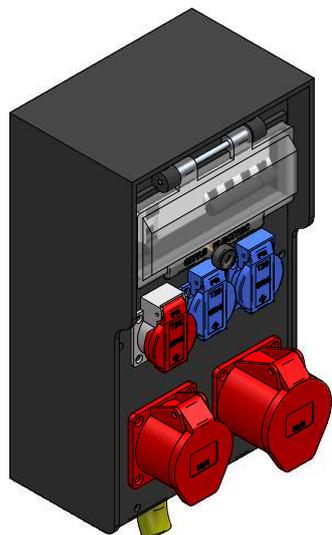
Boîtier de distribution type 7200 (N° art. 143427)



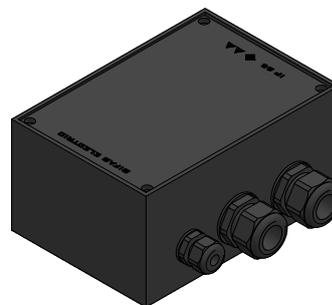
Boîte de raccordement type 1812 (N° art. 140451)



Boîtier de distribution type 7300 (N° art. 146799)

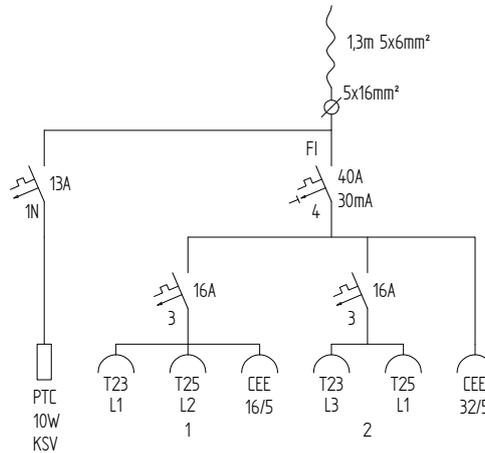
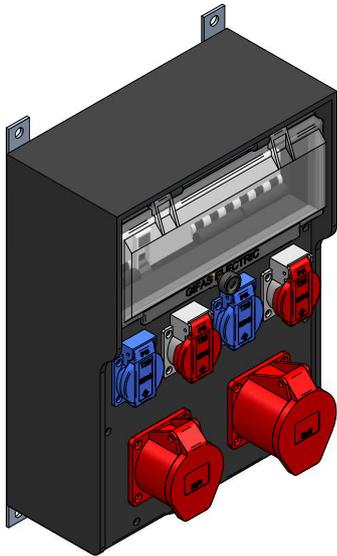


Boîte de raccordement type 1812 (N° art. 140451)

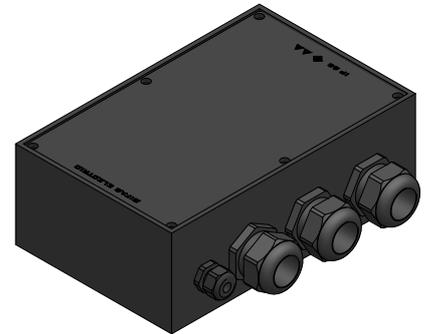


Boîtier de distribution et boîte de raccordement CAMPETTO

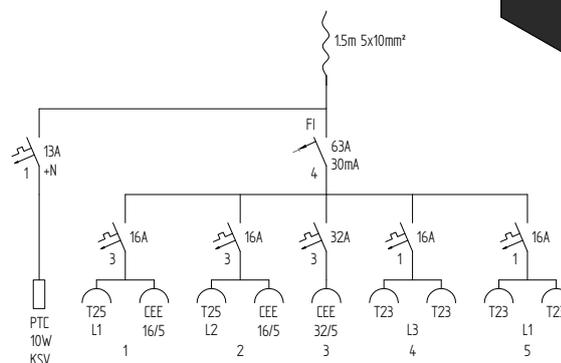
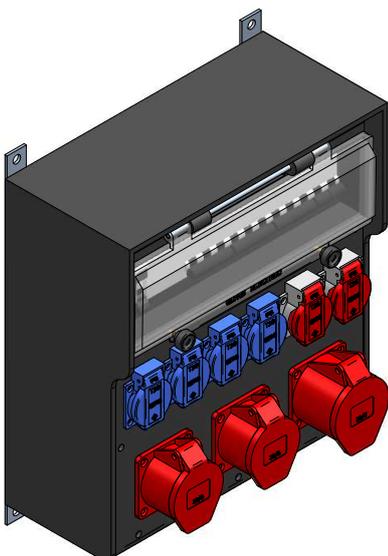
Boîtier de distribution type type 7400 (N° art. 185509)



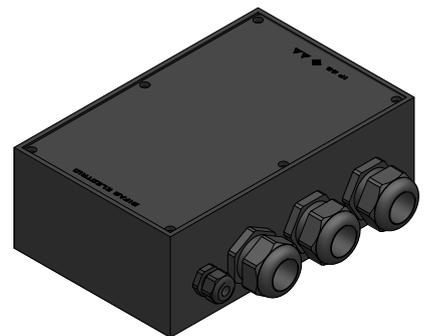
Boîte de raccordement type 2516 (N° art. 131884)



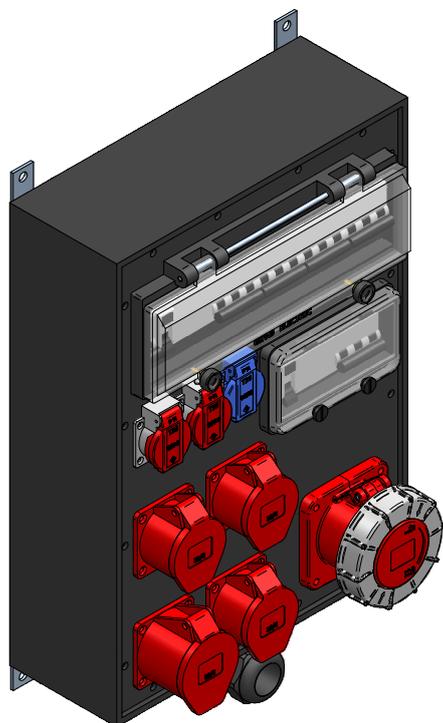
Boîtier de distribution type 7700 (N° art. 135170)



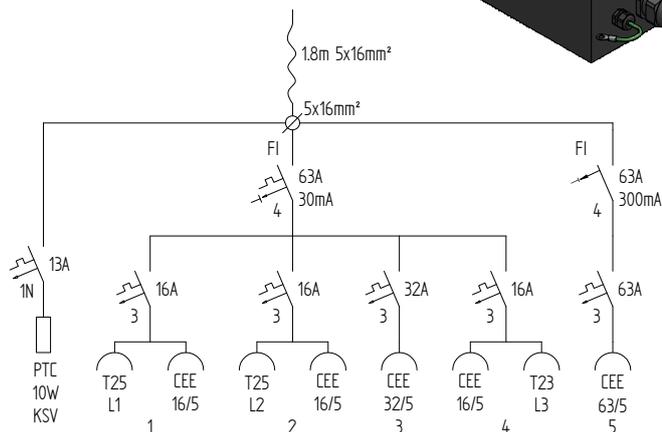
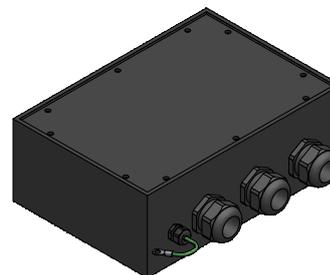
Boîte de raccordement type 2516 (N° art. 131884)



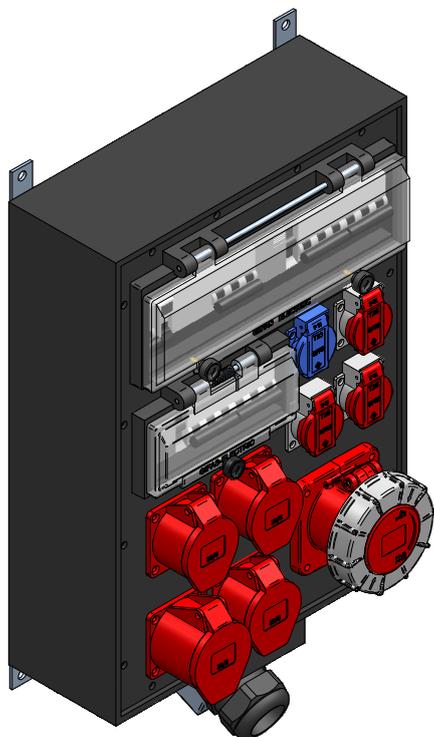
Boîtier de distribution type 7800 (N° art. 212943)



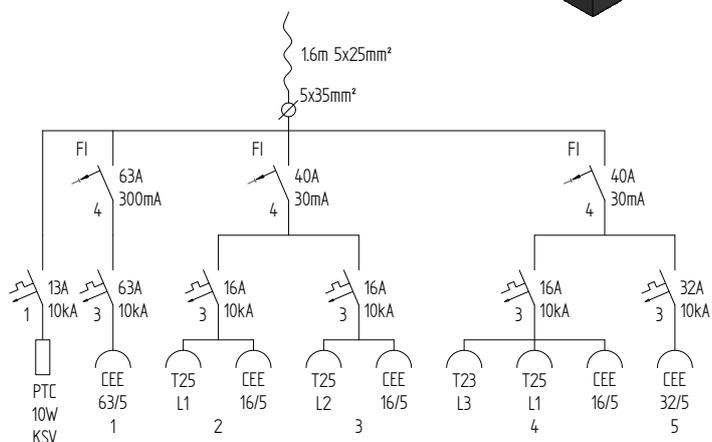
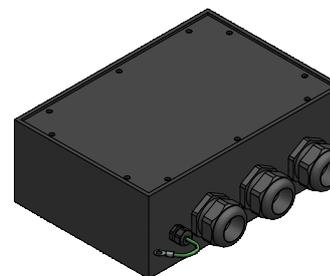
Boîte de raccordement type 3800 (N° art. 159082)



Boîtier de distribution type 7800 (N° art. 185528)



Boîte de raccordement type 3800 (N° art. 142731)



Serrure pour CAMPETTO / PIAZZA / ROTRANT / RETRANT

Serrure avec KSV 7200-7300/PIAZZA 700 + 1000/ROTRANT/RETRANT

Vis d'arrêt		Clé
N° art. 012009: Vis d'arrêt 4 pans 8mm		N° art. 011691: Clé 4 pans 8mm 
N° art. 056584: Vis d'arrêt 4 pans 6mm		N° art. 011692: Clé 4 pans 6mm 
N° art. 058730: Vis d'arrêt 3 pans 8mm		N° art. 047659: Clé 3 pans 8mm 
N° art. 013861: Vis d'arrêt double panneton 3mm		N° art. 011527: Clé double panneton 3mm 
N° art. 035254: Vis d'arrêt semi-circulaire 13mm	<i>sur demande</i>	N° art. 035255: Clé semi-circulaire 13mm 

Serrure pour CAMPETTO du KSV 7400

Vis d'arrêt		Clé
N° art. 170432: Vis d'arrêt A2 renforcé / 4 pans 10mm		N° art. 173840: Clé 4 pans 10mm 
N° art. 203501: Vis d'arrêt A2 renforcé / semi-circulaire 13mm		N° art. 203503: Clé semi-circulaire 13mm 



CAMPETTO 6



CAMPETTO 4



CAMPETTO 2



CAMPETTO 5



CAMPETTO 4



CAMPETTO 6



CAMPETTO 4



CAMPETTO 6



CAMPETTO 4



CAMPETTO 4



CAMPETTO 4



CAMPETTO 5



PIAZZETTA

- Peut être équipé individuellement des deux côtés avec des boîtiers de distribution.
- Le mécanisme de levage avec amortisseurs à pression de gaz et paliers à glissement guidés sur des axes en acier A2, permet l'extraction automatique à tout moment.
- Plaques contre les faux pas réglables offrant une protection contre la saleté à l'état ouvert et empêchant en même temps les dépôts d'ordures.
- La boîte de raccordement est adaptée aux puissances connectées et doit être montée sur le point de montage prévu.
- Pose d'un tube en béton usuel
- Cadre et couvercle d'égout exécution spéciale GIFAS

N° art.	Description
012986	PIAZZETTA Mécanisme de levage V2A, des 2 côtés pour 2×7300/7700
023595	PIAZZETTA Mécanisme de levage V2A, d'un côté pour 7400/7700
079288	PIAZZETTA Mécanisme de levage V2A, des 2 côtés pour 2×7800/7900
018379	PIAZZETTA Mécanisme de levage V2A, d'un côté pour 7800/7900

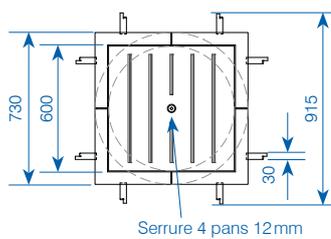
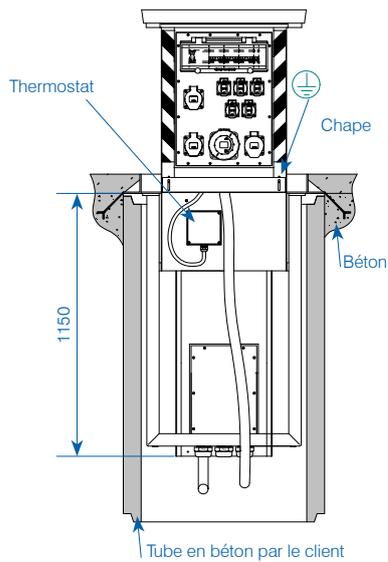
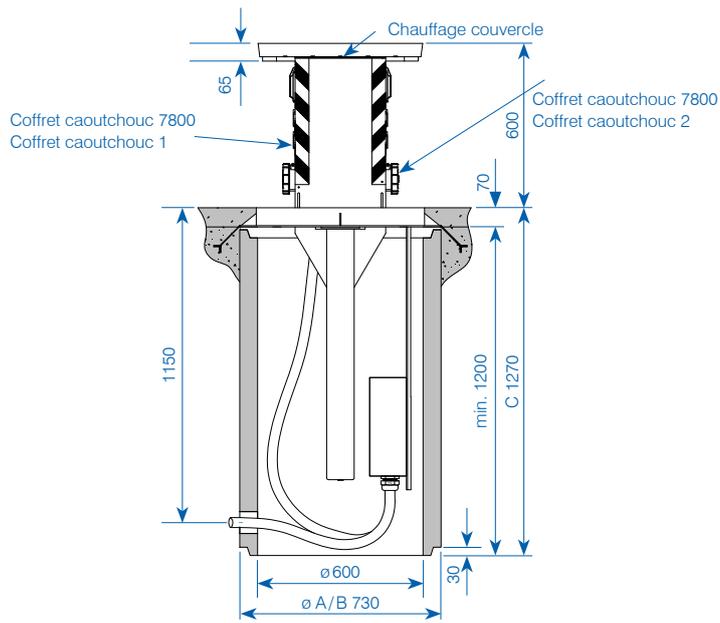
Accessoires / pièces de rechange	
060122	Anneau de montage et couvercle V2A, B125
014205	Anneau de montage et couvercle V2A, C250
014311	Set de raccordement 3020 pour l'électricité souterraine avec jeu de bornes 5×35 mm ² , 2×PE M40
014313	Set de raccordement 3800 pour l'électricité souterraine avec jeu de bornes 5×70 mm ² , 2×PE M50
016146	Chauffage du couvercle env. 80W avec thermostat 5° C (-20...+30° C)
013772	Clé 4 pans 12mm pour mécanisme de levage
027352	Mécanisme de blocage (position ouverte)

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

Charge max.	B125 / 12.5t (125 kN) ou C250 / 25t (250 kN)
Profondeur de montage	min. 1'000 mm
Couvercle	remplissage individuel
Dimensions couvercle	individuel
Exploitation / couvercle	ouvert avec protection contre les faux pas
Chauffage couvercle	selon désir
Qualité	acier inoxydable V2A
Boîtier	ouvert en bas
Types standards (du stock)	non
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	max. 2× Type 7800/7900
Boîte de raccordement (maximum)	5×35 mm ²
Tube en béton	H = 1'000 mm, NW 600 mm
Sortie de câble prévue	non
Vérin à gaz	oui
Fourniture GIFAS	La livraison comprend le mécanisme de levage complet y compris la distribution électrique, le couvercle d'égout pouvant être rempli et la boîte de raccordement (montée au cadre). Le cadre à poser fait également partie de la livraison.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Tube en béton (élément du client) – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Travaux de creusement – Montage de la construction et remplissage du couvercle selon les normes



Berne place fédérale



Bonaduz



MOBILE

Le maître d'ouvrage pose un anneau en béton d'un diamètre de 60 cm. Sur l'anneau en béton le cadre livré par GIFAS est posé sur la couche de finition sur la même hauteur. Le couvercle d'égout approprié au cadre ainsi que le support avec la distribution d'énergie est livré. Le couvercle d'égout est préparé pour le remplissage individuel avec des pavés (H = 90 mm). Le maître d'ouvrage doit installer une ligne de réseau jusqu'au tube en béton. Si un câble flexible est posé, le connecteur peut être monté directement. Lors d'une installation avec du câble rigide ou en cas de dérivation, une boîte de dérivation doit être installée.

Avant une manifestation le couvercle d'égout doit être enlevé, la fiche du boîtier branchée au connecteur dans la fosse et le boîtier posé dans le cadre.

N° art.	Description
023556	MOBILE Support en V2A, équipement sur un côté avec boîtier 7700, hauteur 900 mm
023361	MOBILE Support en V2A, équipement sur les deux côtés avec boîtier 7700, hauteur 900 mm
023352	MOBILE Cadre en V2A, pour Ø de tube 60, dimensions internes: 488×488×70, charge B125
023353	MOBILE Cadre en V2A, pour Ø de tube 60, dimensions internes: 488×488×70, charge C250
023356	MOBILE Couvercle en V2A, pouvant être rempli, pour N° art. 023352, dimensions externes: 488×488×70, charge B125
023358	MOBILE Couvercle en V2A, pouvant être rempli, pour N° art. 023353, dimensions externes: 488×488×70, charge C250

Accessoires / pièces de rechange

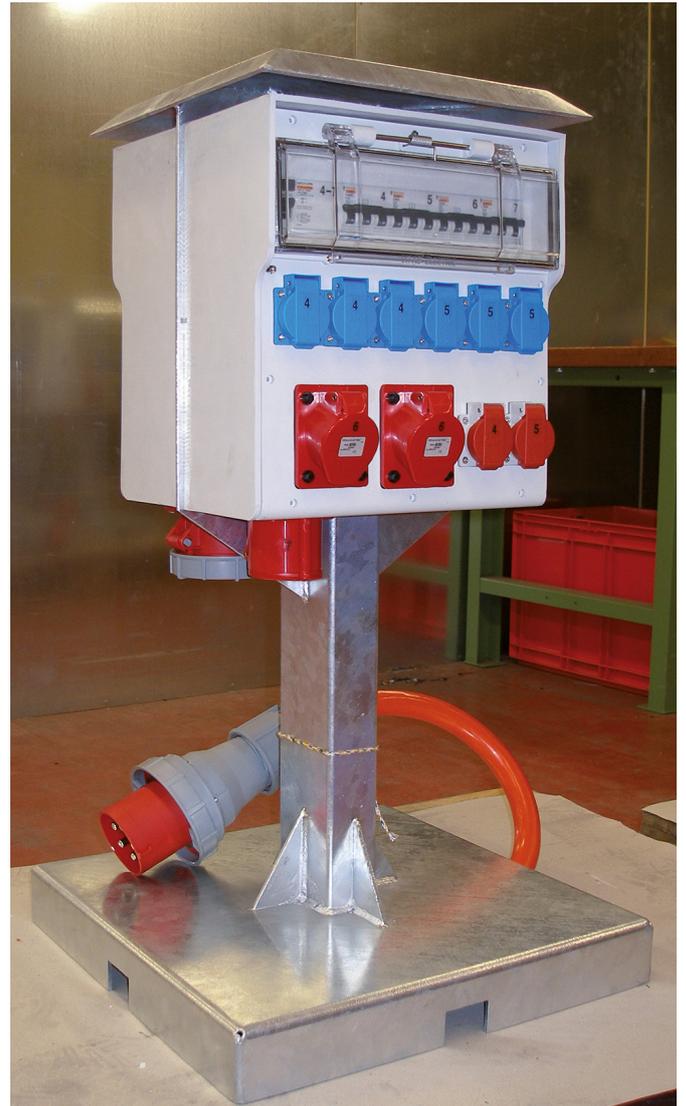
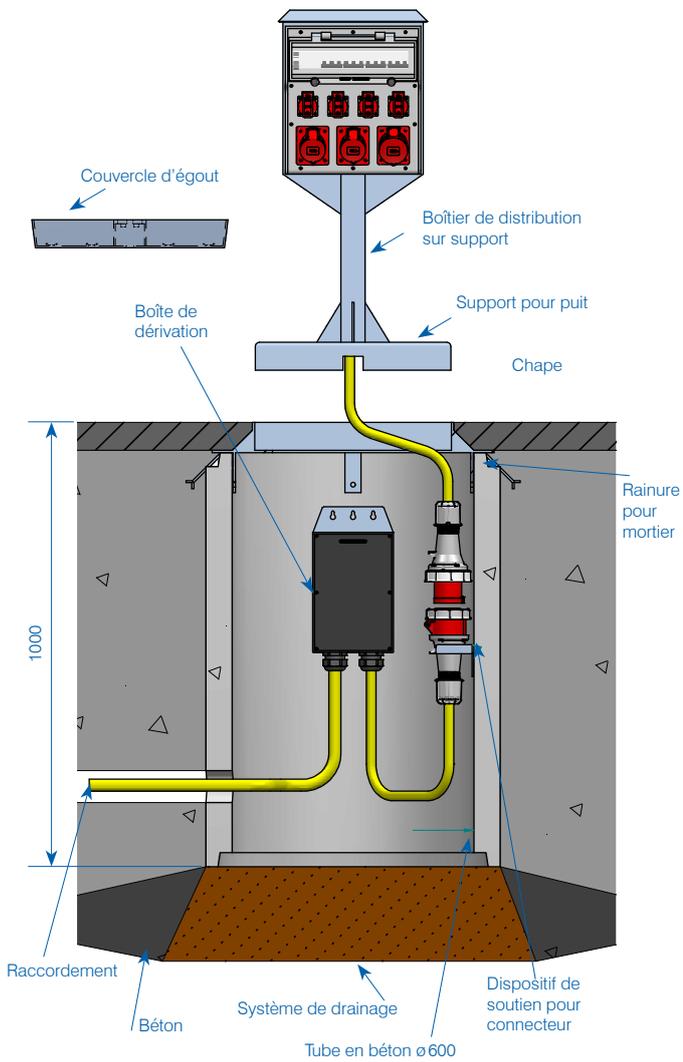
011480	Set de raccordement 2516 pour la distribution électrique souterraine avec bornes 5×10 mm ² , 2×PE M32, connecteur CEE 63/5
033230	Set de raccordement 3020 pour la distribution électrique souterraine avec bornes 5×35 mm ² , 3×PE M40, connecteur CEE 63/5
020402	Support A2 pour connecteur CEE 63/5
011695	Dispositif d'ouverture pour couvercle d'égout

*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch

Charge max.	B125 / 12.5t (125kN) ou C250 / 25t (250kN)
Profondeur de montage	min. 400 mm
Couvercle	individuel
Dimensions couvercle	individuel
Exploitation / couvercle	boîtier posé sur cadre
Chauffage couvercle	–
Qualité	acier inoxydable V2A ou zingué
Boîtier	–
Types standards (du stock)	non
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	2×Type 7700 ou max. 2×Type 7900
Boîte de raccordement (maximum)	5×35 mm ²
Dimensions	individuel
Vérin à gaz	non
Fourniture GIFAS	Le support monté avec un boîtier de distribution GIFAS en butyl-caoutchouc est livré et raccordé, selon vos dimensions et l'équipement désiré. En cas de nécessité nous livrons le cadre et le couvercle zingué ou inoxydable pouvant être rempli appropriés à la plaque de base ST 37. En plus un set de raccordement avec boîte de raccordement où câble de raccordement et connecteur est livrable.
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> – Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse. – Travaux de creusement – Montage de la construction et remplissage du couvercle selon les normes – Montage de la boîte de raccordement au tube en béton



MOBILE, EW Wald



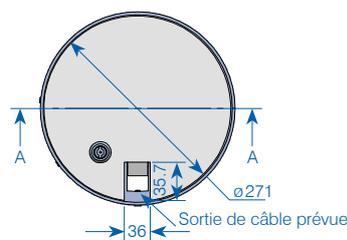
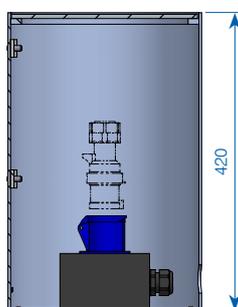
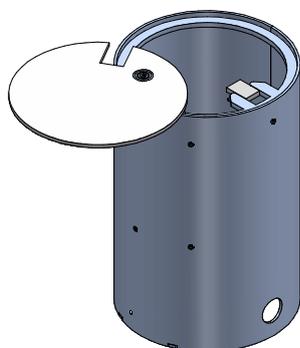
ROTRANT

La boîte de sol GIFAS pour les espaces restreints

- Sécurité supplémentaire «couvrir avec cle tournant», donc aucun obstacle par le couvercle en position ouverte
- Construction solide en acier avec les dimensions: L×D = 420×271 mm, charge maximale de 30 kN
- Couvercle en tôle strié avec serrure à panneton double et ouverture pour sortie câbles
- Matériel tube en V2A avec revêtement KTL
- Poids: env. 19 kg

N° art.	Description
081098	ROTRANT boîte de sol complète incl. coffret caoutchouc Type 1212 noir; 1×CEE 3/16A 230V IP67, 1×KV M25
141658	ROTRANT boîte de sol vide

Charge max.	3 t (30kN)
Profondeur de montage	min. 420 mm
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Dimensions couvercle	Ø271 mm
Exploitation / couvercle	fermé*1
Chauffage couvercle	-
Qualité	acier inoxydable V2A
Boîtier	ouvert en bas
Types standards (du stock)	oui
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	Type 1212
Boîte de raccordement (maximum)	-
Dimensions de la construction en acier	L×D = 420×271 mm
Sortie de câble prévue	oui
Vérin à gaz	non
Fourniture GIFAS	La construction en acier inoxydable avec couvercle strié est livré prêt pour le raccordement
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Base selon les normes - Montage de la fosse selon les normes (charge 250 kN) - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse.



*1 Ces modèles comprennent un clapet pour la sortie des câbles afin de pouvoir fermer le couvercle lors de l'utilisation.

*2 ■ 2 semaines ■ 4-5 semaines ■ 6-8 semaines

*3 Vous trouvez un manuel détaillé avec les instructions d'installation illustrées sous www.gifas.ch



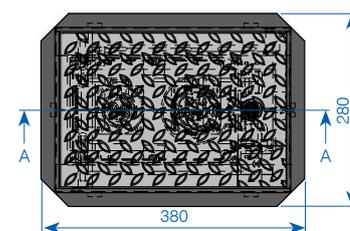
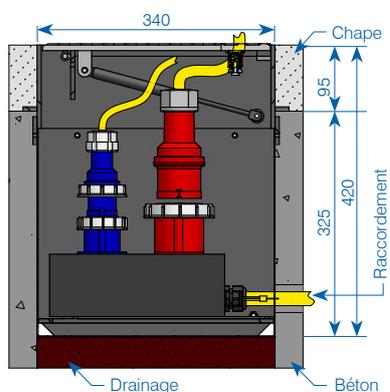
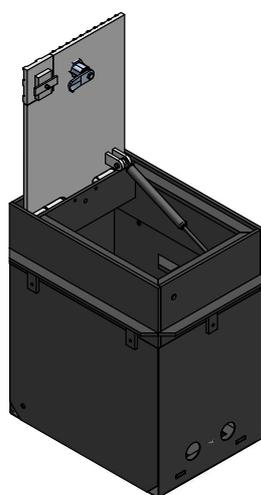
RETRANT

La boîte de sol GIFAS pour les espaces restreints

- Haute sécurité par le système GIFAS «double-pression» - la borne est bien fermée, sans être verrouillée
- Construction solide en acier avec les dimensions: $L \times l \times P = 380 \times 280 \times 420$ mm, charge maximale de 30 kN
- Couvercle en tôle strié avec serrure à panneton double et ouverture de sortie câbles
- Poids: env. 19kg

N° art.	Description
101647	RETRANT boîte de sol complète incl. coffret caoutchouc Type 2516 noir; 1 x CEE 3 x 16 A / 230 V IP 67 1 x CEE 5 x 16 A / 400 V IP 67, 1 x PE M25
039447	RETRANT boîte de sol vide

Charge max.	3 t (30 kN)
Profondeur de montage	min. 420 mm
Couvercle	acier inoxydable V2A strié
Dimensions couvercle	380 x 280 mm
Exploitation / couvercle	fermé *1
Chauffage couvercle	-
Qualité	acier inoxydable V2A
Boîtier	fermé en bas
Types standards (du stock)	oui
Délai de livraison *2	■
Coffret caoutchouc (maximum)	Type 2516
Boîte de raccordement (maximum)	-
Dimensions de la construction en acier	$L \times l \times P = 380 \times 280 \times 420$ mm
Sortie de câble prévue	oui
Vérin à gaz	oui
Fourniture GIFAS	La construction en acier inoxydable avec couvercle strié est livré prêt pour le raccordement
Prestations par maître d'ouvrage *3	<ul style="list-style-type: none"> - Base selon les normes - Montage de la fosse selon les normes (charge 250 kN) - Le couvercle n'est pas étanche à l'eau de pluie, donc le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la fosse.





CAMPETTO 2



CAMPETTO 4



CAMPETTO 2



CAMPETTO 4



CAMPETTO 2



CAMPETTO 2



CAMPETTO 4



VESUVIO



CAMPETTO 2



CAMPETTO 5



PIAZZETTA



PIAZZA 700

CONTACTEZ-NOUS

Vous trouvez les nouveautés d'assortiment et solutions de clients ainsi que le catalogue de nos produits sur notre site :

www.gifas.ch

Sous réserve de modifications techniques. V 1120



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch