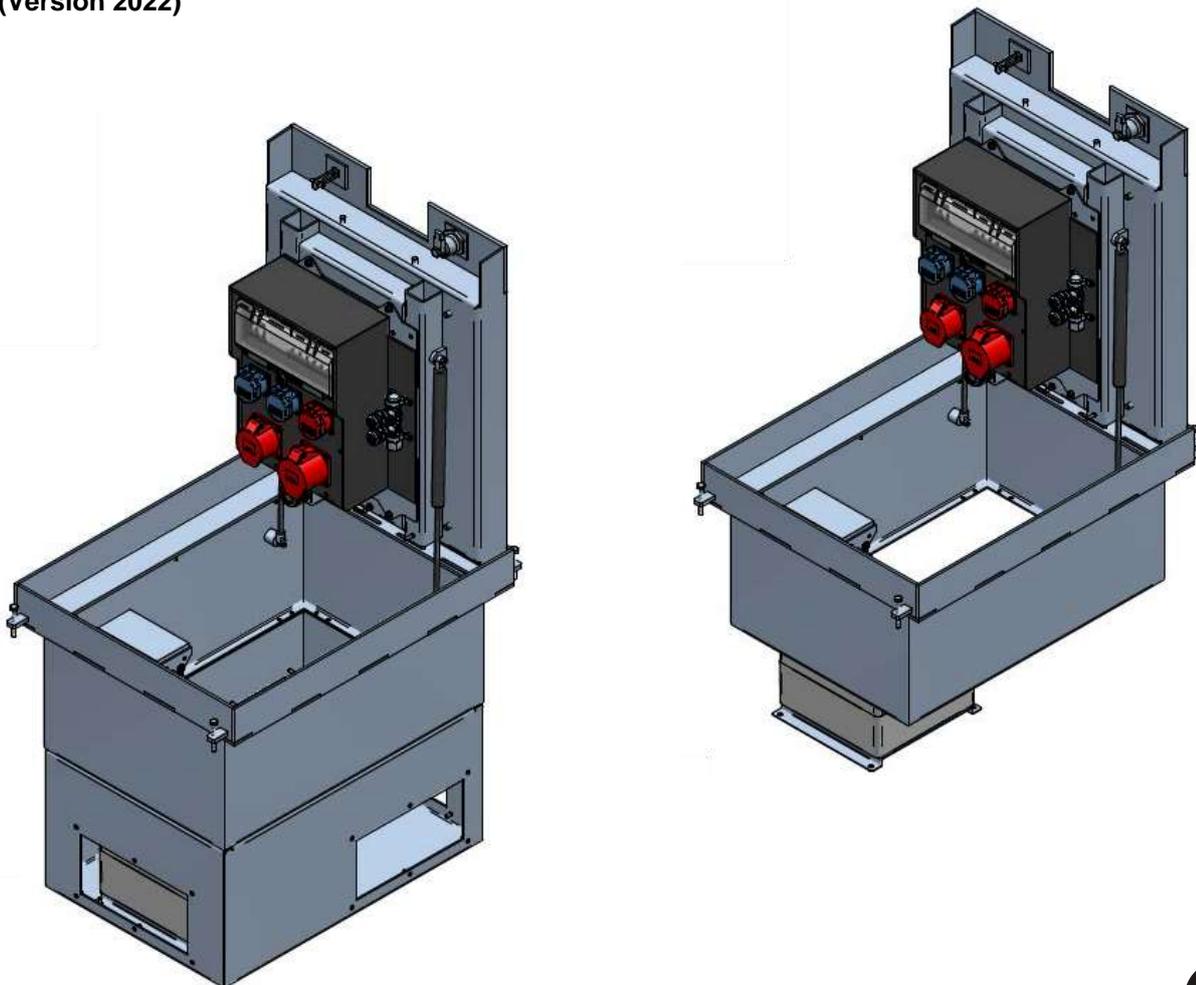


CAMPETTO S / M / L / XL distribution électrique souterraine

Manuel

(Version 2022)



VERSION	MODIFICATIONS
1.4	Options du catalogue principal / chap. 2.4.1 / article sous chap.6 complété (09.01.2023)
1.5	Extension de l'assortiment "S" / Définition sortie de câble
1.6	Complément sous le chap. 3.2.2 (07.02.2024)
1.7	Complément sous le chap. 3.4 (11.03.2024)

Table des matières

1	Instructions en général	4
1.1	Identification pour dangers et indications	4
1.2	Responsabilités de l'utilisateur	4
2	Les domaines d'application	6
2.1	Propriétés et caractéristiques du produit.....	6
2.1.1	Les propriétés de base et avantages de CAMPETTO sont les suivants	6
2.2	Livraison.....	6
2.3	Informations techniques	6
2.4	Montage	7
2.4.1	Article (Options pour le choix de la base)	8
3	Introduction	9
3.1	Conditions de montage Campetto Version 2022 distributeur électrique souterrain	9
3.1.1	Travaux à entreprendre sur place par le client	9
3.2	Raccordement au réseau électrique	11
3.2.1	Schéma de principe de fonctionnement	11
3.2.2	Consignes d'installation	13
3.3	Raccordement électrique	14
3.4	Mise en service	14
3.5	Remarques générales relatives à l'utilisation	15
3.5.1	Volume Passage de câble	15
4	Entretien	16
4.1	Plan d'entretien et d'inspection	16
4.2	Description des travaux d'entretien et d'inspection	16
5	Dépannage	17
5.1	Mesures visant à corriger les dysfonctionnements	17
5.2	Stockage	17
5.3	Recyclage	17
6	Indications pour l'équipement ultérieurement	18
6.1	Couvercle en tôle strié	18
6.1.1	Article.....	18

6.2	Plaque de protection en tôle	19
6.2.1	Article.....	19
6.3	Barre de fixation pour le couvercle pour le passage de câble / protège-câble.....	19
6.3.1	Article.....	19
6.4	Support d'accouplement pour CEE63/5 ou CEE125/5	20
6.4.1	Article.....	20
6.5	Protège-câble.....	20
6.5.1	Article.....	20
7	Service.....	21
7.1	Adresses pour le service.....	21
7.2	Mentions légales	21

1 Instructions en général

1.1 Identification pour dangers et indications

Danger

Situation dangereuse qui entraîne avec certitude des blessures graves ou la mort si elle n'est pas évitée.

Attention

Situation dangereuse qui peut entraîner des blessures légères à moyennement graves si elle n'est pas évitée.

Indication

Informations sans relation avec les atteintes aux personnes, par ex. relatives aux dommages matériels.

Mesure de protection

Améliorer la sécurité en appliquant une mesure de protection.



Le marquage CE indique que votre appareil est conforme aux exigences de sécurité des directives européennes 2006/95/CEE et 2004/108/CEE.

1.2 Responsabilités de l'utilisateur

- Assurez-vous que ce document est toujours lisible et qu'il est conservé avec l'appareil.
- Veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation avant la première mise en service de l'appareil.
- Ce produit a exclusivement été conçu et fabriqué pour l'utilisation décrite dans ce document. Toute autre utilisation n'étant pas expressément mentionnée pourrait porter atteinte à l'intégrité du produit et/ou représenter une source de danger.
- Le fabricant décline toute responsabilité é pour les dommages occasionnés par une utilisation incorrecte ou non-conforme du produit.
- Pour les pays ne faisant pas partie de la Communauté Européenne, les normes et réglementations nationales en vigueur doivent être respectées, outre les dispositions légales nationales de référence, afin de garantir un niveau de sécurité correspondant.
- L'installation doit respecter les prescriptions applicables.
- Le fabricant ne prend aucune responsabilité en cas de manipulations incorrectes au cours du montage et de déformations pouvant éventuellement survenir à cette occasion.
- Avant toute intervention, l'alimentation électrique doit être coupée.
- Seules des pièces d'origine du fabricant doivent être utilisées pour la maintenance. Seul du personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer des travaux de maintenance.
- Toutes les procédures qui ne sont pas expressément mentionnées par le fabricant dans la notice sont interdites.
- Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants car ils représentent une source de danger potentielle.
- Le produit ne doit pas être installé dans des environnements dangereux. Des gaz inflammables resp. de la fumée sont un risque grave pour la sécurité.
- Le réseau d'alimentation de la distribution électrique souterraine doit être protégé conformément aux règles applicables et selon les instructions du fabricant.
- Il convient de vérifier si le système de mise à la terre est bien installé. Les parties métalliques de la distribution électrique souterraine doivent être reliées à ce système.

- Si un répartiteur de chauffage est alimenté par une ligne d'alimentation séparée côté client, il faut impérativement de la protéger en plus par un disjoncteur de protection de personnes (disjoncteur de protection à courant de défaut 30mA).
- Le fabricant décline toute responsabilité concernant la sécurité et le bon fonctionnement efficace de la distribution électrique souterraine si des composants qui ne sont pas homologués par le fabricant sont utilisés.
- En aucun cas, des modifications doivent être entreprises sur les composants de la distribution électrique souterraine.
- L'installateur doit fournir à l'opérateur toutes les informations relatives au fonctionnement du système.
- Pour les distributions électriques souterraines qui ne peuvent être utilisées qu'à l'état ouvert (couvercle ouvert), il est important de s'assurer qu'elles ne posent aucun danger pendant le fonctionnement (risque de chute, manipulation, etc.).
- Les amortisseurs à pression de gaz sont des pièces d'usure et doivent être remplacés immédiatement en cas de perte de pression pour assurer une fermeture sûre et progressive du couvercle (risque d'accident).

Les chauffages optionnels disponibles (chauffage du couvercle, etc.) ne peuvent être installés que par du personnel qualifié.

Le système de verrouillage, la charnière du couvercle et les amortisseurs à pression de gaz doivent être contrôlés, nettoyés et le cas échéant, être graissés à des intervalles réguliers.

Pour garantir la bonne fermeture du couvercle, la surface de celui-ci doit également être nettoyée à intervalles réguliers.

Les raccords vissés doivent éventuellement être resserrés après le transport, resp. après le montage.

L'exploitant est responsable de l'évacuation de l'eau pouvant s'être infiltrée à l'intérieur du Campetto. (Voir également Chapitre 3.1.1). L'exploitant doit garantir une capacité d'évacuation correspondant au besoin en drainage.

Libellé	Modifié	Objet-ID
22.06.2022 ROEN	11.03.2024 ROEN	2426111

2 Les domaines d'application

Les distributeurs électriques souterrains GIFAS sont adaptés pour:

- des bâtiments industriels, halls de foires et d'exposition
- des hangars, des centres de service,
- des écoles, places de sport et parcs,
- des allées piétonnières et les parkings
- des places communales et de marché,
- des centres commerciaux, etc.

... le courant partout où on en a besoin sans cesse rapidement et discrètement!

2.1 Propriétés et caractéristiques du produit

2.1.1 Les propriétés de base et avantages de CAMPETTO sont les suivants

- Cadre du boîtier ouvert
- couvercle boîtier à configurer individuellement et serrure carrée
- couvercle fermé à l'état d'utilisation
- robuste, facilité d'utilisation et fiable
- résistant au vandalisme
- design s'intégrant parfaitement à l'environnement
- tailles sur mesure et différents types de distributeur en option
- faibles frais d'entretien et de maintenance
- distributeur GIFAS en butylcaoutchouc haut de gamme, robuste et certifié
- résistance aux intempéries
- Le chauffage du couvercle en option permet l'ouverture dans les conditions hivernales les plus rudes
- capacité de charge: 25t

La grandeur, la profondeur, la résistance du couvercle et l'équipement du distributeur électrique sont basés selon les désirs du client.

2.2 Livraison

Le boîtier Campetto y compris la distribution électrique, la boîte de raccordement et la boîte de dérivation sont livrés entièrement montés et câblés. Le câblage, pourtour, drainage etc. doivent être conçus et fournis par le client. Les distributeurs électriques GIFAS en butyle-caoutchouc sont isolés (classe de protection II).

Nos collaborateurs de vente sont à votre entière disposition pour tous renseignements supplémentaires.

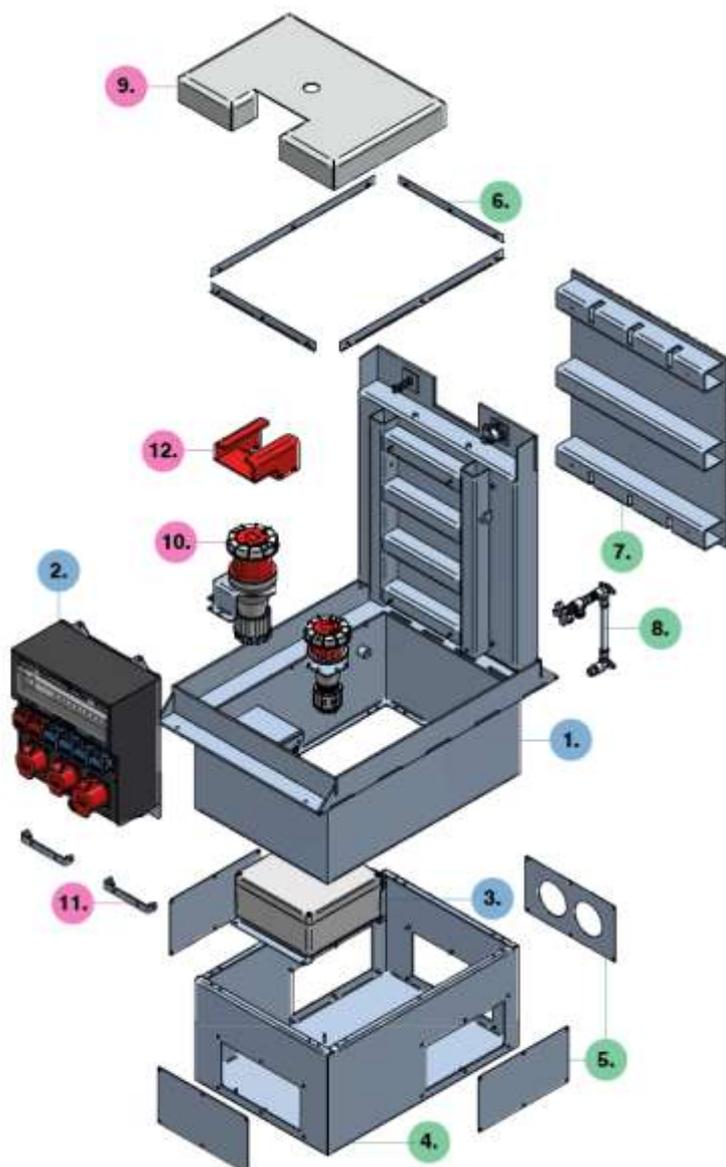
2.3 Informations techniques

- Dans sa version 2022, le modèle Campetto est proposé en quatre tailles standard [S / M / L / XL] (KSV 7900 max.)
- Pour raccordements d'électricité, d'eau et d'air comprimé
- Libre configuration du distributeur GIFAS en butylcaoutchouc monté au couvercle
- Boîte de raccordement adaptée à l'alimentation raccordée et montée dans le boîtier
- Couvercle proposé avec différentes résistances à la charge (standard C250, catégories B125 ou A15 également possibles en fonction des modèles spéciaux)
- Acier inox V2A
- Ouverture et fermeture faciles et rapides à amortissement pneumatique ; les vérins pneumatiques réduisent l'effort physique nécessaire à l'actionnement et assurent une ouverture et une fermeture contrôlées des systèmes GIFAS enterrés

Libellé	Modifié	Objet-ID
22.06.2022	11.03.2024	2426111
ROEN	ROEN	

- Ruban de chauffe en option pour le couvercle

2.4 Montage



Choix de base

- 1) CAMPETTO avec couvercle/ cadre
- 2) Boîtier de distribution
- 3) Boîte de raccordement (monté sur une plaque de montage)

Options pour le choix de la base

- 4) Bac y compris embouts de drainage
- 5) Plaques d'adaptation du bac
- 6) Bande chauffante/ kit de couverture du chauffage
- 7) Empiècement ondulé du couvercle
- 8) Alimentation en eau acier inoxydable ¾"

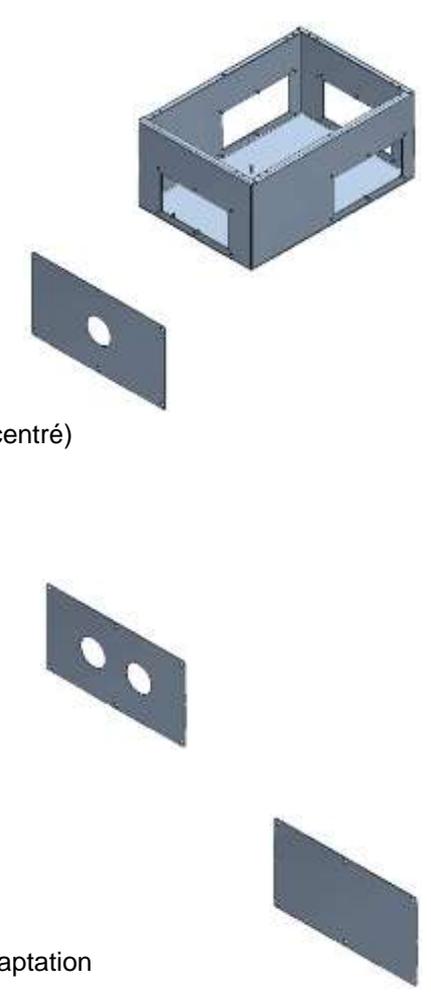
Accessoires

- 9) Plaque de protection contre le piétinement
- 10) Support d'accouplement de CEE63/5 ou CEE125/5
- 11) Etrier de réception (coulisseau/ gaine de protection)
- 12) Protection des câbles

- Cette référence se compose des points 1) à 8).
- Les plaques d'adaptation (point 5) sont à définir lors de la commande mais seront commandées et livrées séparément.
- Les accessoires 9) et 12) peuvent également être ajoutés ultérieurement.

2.4.1 Article (Options pour le choix de la base)

241585	CAMPETTO S	Partie inférieure de la cuve
209422	CAMPETTO M	Partie inférieure de la cuve
209423	CAMPETTO L	Partie inférieure de la cuve
209424	CAMPETTO XL	Partie inférieure de la cuve
209399	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø115mm
209400	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø130mm
111290	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 1x Ø55mm
209401	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø55mm
111292	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 1x Ø63mm
209402	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø63mm
234860	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø63mm (non centré)
138983	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 1x Ø73mm
209403	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø73mm
209404	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 1x Ø95mm
209405	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø115mm
209406	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø130mm
111291	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 2x Ø55mm
209407	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø55mm
111293	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 2x Ø63mm
209408	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø63mm
188543	CAMPETTO S	plaque d'adaptation 2x Ø73mm
209409	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø73mm
209410	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation 2x Ø95mm
221848	CAMPETTO S	plaque d'adaptation bouchon
209411	CAMPETTO M/L/XL	plaque d'adaptation bouchon
230630	CAMPETTO	Kit de fixation M6 pour 4 plaques d'adaptation de la partie inférieure de la cuve



241588	CAMPETTO S	Kit de couverture du chauffage
209413	CAMPETTO M	Kit de couverture du chauffage
209414	CAMPETTO L	Kit de couverture du chauffage
209415	CAMPETTO XL	Kit de couverture du chauffage



241584	CAMPETTO S	couvercle ondulé
224812	CAMPETTO M	couvercle ondulé
224813	CAMPETTO L	couvercle ondulé
224814	CAMPETTO XL	couvercle ondulé



222512 Robinet en acier inoxydable pour Campetto (conduite d'alimentation 1/2" sortie 3/4")



233393	Serrure A2 4 pans 10 mm. M36x1,5 (standard)
203501	Serrure A2 semi-circulaire
203503	Clé semi-circulaire, V2A



i Indication

Dans la mesure du possible, les options de base devraient être définies lors de phase de l'offre.

Libellé	Modifié	Objet-ID
22.06.2022 ROEN	11.03.2024 ROEN	2426111

3 Introduction

Pour garantir un montage parfait, les étapes et consignes suivantes doivent impérativement être respectées. Ce n'est qu'ainsi que l'on peut garantir que le produit fonctionnera d'une façon totalement satisfaisante.

① Indication

Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation. Notre service de vente se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions.

3.1 Conditions de montage Campetto Version 2022 distributeur électrique souterrain

3.1.1 Travaux à entreprendre sur place par le client

Le couvercle n'est pas étanche à la pluie, le maître d'ouvrage doit prévoir un écoulement pour la boîte. Assurez-vous que vous avez un tube de drainage.

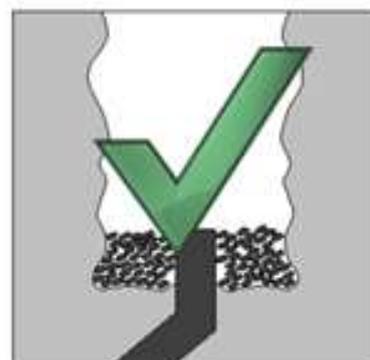
sans drainage/Tube de drainage



avec gravier (p. ex. sous-sol mou)



avec drainage / tube de drainage (p.ex. sous-sol mou)



① Indication

La connexion à la conduite de drainage est préférable à un puits de drainage naturel. Il faut cependant veiller à ce que la conduite soit constamment ouverte et que le débit soit garanti.

Libellé	Modifié	Objet-ID
22.06.2022 ROEN	11.03.2024 ROEN	2426111

Vérifier la capacité du drainage!

40L in 30 min.



Il doit également se charger du creusage de la fosse ainsi que du montage de la construction selon les normes (livraison GIFAS). Il est à prévoir que la capacité de chargement des fondements corresponde à la capacité du distributeur électrique souterrain, pour éviter des tassements.

⚠ Attention

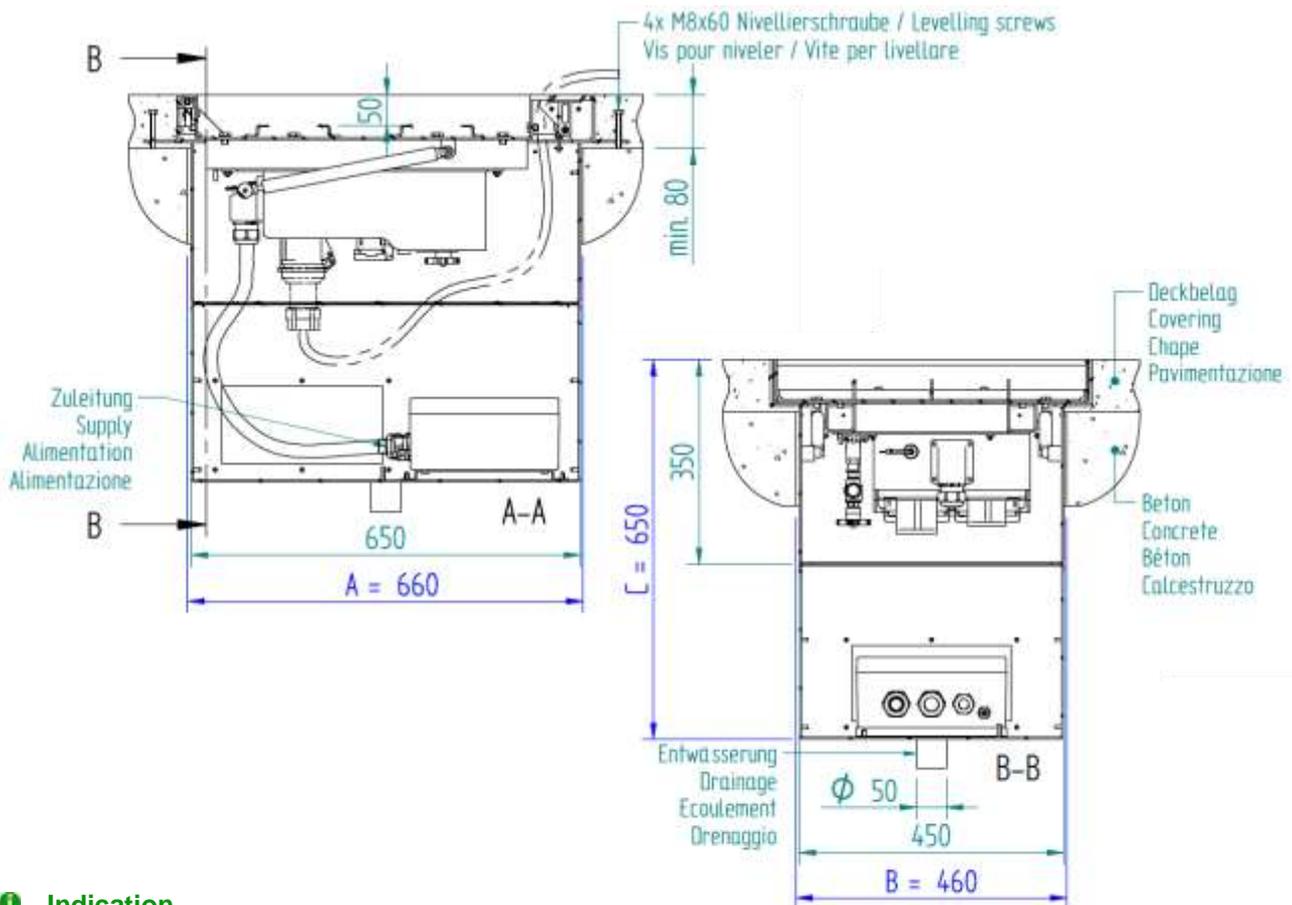
Si le distributeur électrique souterrain n'est pas installé immédiatement après les travaux d'excavation, la fosse doit être fermée pour éviter tout accident!

3.2 Raccordement au réseau électrique

3.2.1 Schéma de principe de fonctionnement

En cas de sol solide, le creusage de la fosse se fait selon les détails GIFAS, au moyen d'un coffrage ou d'un bloc de polystyrène. Ceux-ci divergent pour chaque projet, parce que les différentes dimensions dépendent du projet.

Avant de faire la chape, encastrer la boîte de sol de distribution électrique souterraine en la positionnant à l'aide des vis de nivellement à la hauteur souhaitée (position finale au ras du sol). S'assurer que la distribution électrique souterraine ne se trouve pas dans un creux afin d'y empêcher l'infiltration d'eau.



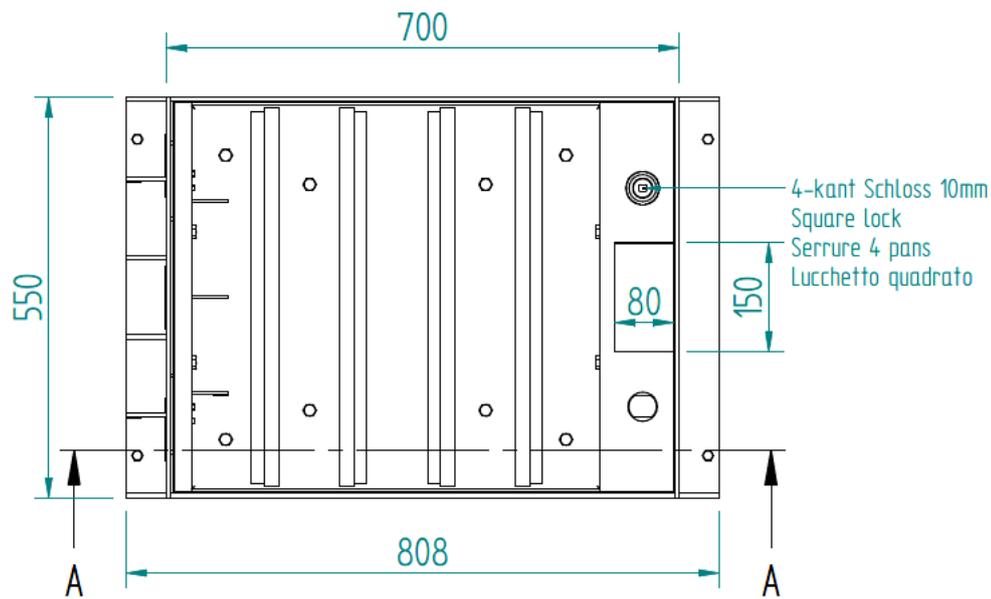
① Indication

Les dimensions des évidements « A x B x C » sont également indiquées sur le dessin technique de GIFAS.

Campetto S:	560 x 310 x 650
Campetto M:	660 x 390 x 650
Campetto L:	660 x 460 x 650
Campetto XL:	860 x 510 x 750

① Indication

Il est recommandé de verser du BLUE GEL sur les boîtes de raccordement aux emplacements critiques. (Article 166534 [1] / Article 174063 [2] / Article 172210 [10])



Le couvercle s'ouvre automatiquement grâce à l'utilisation de vérins pneumatiques. Ceux-ci aident l'utilisateur et servent à l'ouverture et fermeture contrôlée du couvercle.

3.2.2 Consignes d'installation

⚠ Danger

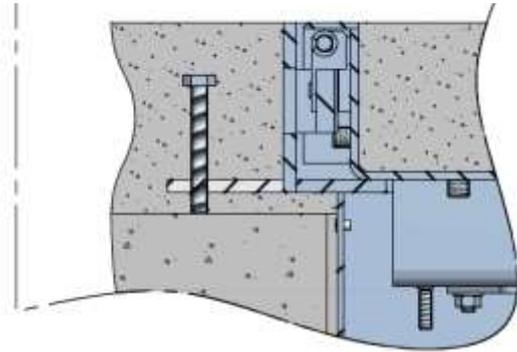
Ne pas trop remplir le couvercle!

📌 Indication

Avant le remplissage, il est recommandé de prétraiter le métal de la zone à remplir avec une couche d'apprêt (par exemple CTW). Cela donne une meilleure adhérence du matériau de remplissage avec le métal.

Il est également recommandé de resserrer toutes les vis [M10] du couvercle du bac, celles-ci pouvant s'être desserrées lors du transport.

Tolérance du bord supérieur de remplissage ou du revêtement du sol +0/-1mm



⚠ Danger

Veiller à ce que le boîtier ne subisse aucune contrainte.

Le terrain environnant ne doit pas être susceptible de s'affaisser !

📌 Indication

Le couvercle de Campetto doit être fermé lors du remblaiement de la fouille. L'idéal est d'étayer le Campetto de l'intérieur avec du bois et de caler l'espace entre le couvercle du boîtier et boîtier.



⚠ Danger

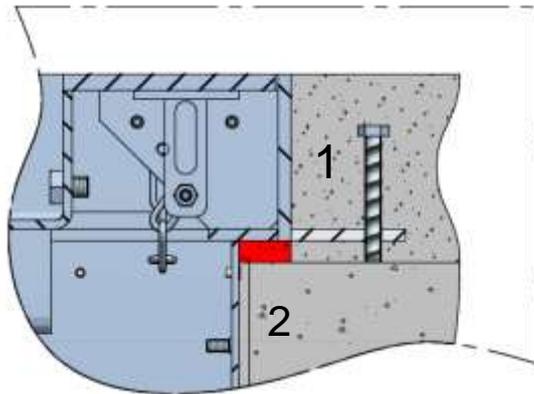
Veiller à ce que le carter soit bien stabilisé de tous les côtés.

📌 Indication

Si la chape (1) offre trop peu de rigidité et que le Campetto est placé avec des vis de nivelage, la cavité entre la fondation de béton (2) et le cadre doit être comblée par du béton ou autre matériau équivalent.

Le cadre doit être posé sur un sol dur.

La bride pour la vis de nivelage et la cuve sont insignifiantes pour la stabilité générale.



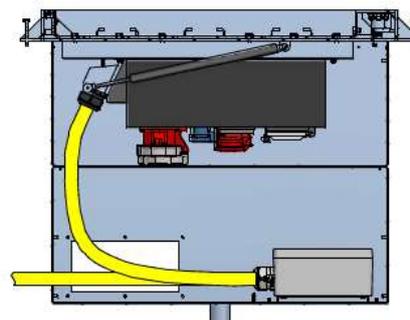
⚠ Danger

Veiller à ce que la partie inférieure de la baignoire soit correctement positionnée et que l'ouverture de la conduite d'alimentation par rapport au boîtier de raccordement soit optimale.

La boîte de raccordement ne peut plus être repositionnée proprement après un montage fixe.

ℹ Indication

Si la prise de raccordement est mieux positionnée sur le côté opposé, il faut tourner l'ensemble de la partie inférieure de la baignoire de 180° avant le montage.



3.3 Raccordement électrique

⚠ Danger

Le raccordement au réseau électrique ne doit être effectué que par un personnel spécialisé à cet effet et relève de la responsabilité de l'exploitant.

Le câble d'alimentation sera raccordé à la boîte de dérivation par un personnel qualifié et Campetto fera l'objet du contrôle prévu par le plan d'inspection suivant.

3.4 Mise en service

ℹ Indication

Si le panneau électrique sous plancher n'est pas mis en service immédiatement après l'installation ou s'il ne l'est qu'après quelques semaines, il y a un risque que de l'humidité se forme involontairement dans le système de distribution de courant, car le chauffage PTC n'est pas en service. C'est notamment le cas lorsque des différences de température et d'humidité se produisent en permanence dans l'environnement immédiat.

Dans ce cas, il est recommandé d'enlever le distributeur de courant et de le remonter ou de le raccorder à nouveau lorsque l'électrificateur sous plancher est mis en service. Si le câble de raccordement est retiré de la boîte de jonction, il faut veiller à ce que le presse-étoupe correspondant soit fermé afin d'éviter que de l'eau ne s'écoule dans la boîte de jonction.

Libellé	Modifié	Objet-ID
22.06.2022 ROEN	11.03.2024 ROEN	2426111

3.5 Remarques générales relatives à l'utilisation

Grâce au ressort à gaz, l'ouverture est plus facile et le Campetto reste en position ouverte.

Contrôler la fosse de fond après chaque utilisation. La saleté et les déchets doivent être enlevés en conséquence.

Si des clapets de protection pour automates sont installés dans le distributeur, les vis moletées doivent être serrées en conséquence. Cela offre une protection IP plus élevée (IP65).



Les surfaces de contact doivent être nettoyées avant la fermeture. La saleté et les pierres doivent être enlevées



Si le Campetto n'est plus utilisé, le coulisseau remis en place doit être réglé en conséquence à l'ouverture de la sortie du câble avant la fermeture.

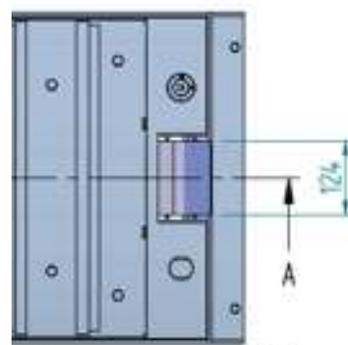
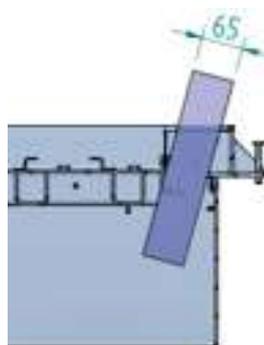
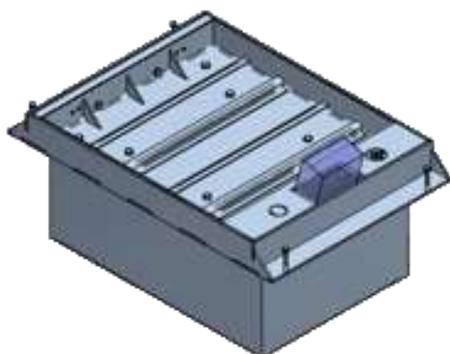
Correct



Incorrect



3.5.1 Volume Passage de câble



4 Entretien

4.1 Plan d'entretien et d'inspection

Travaux à entreprendre:	Période:
Inspection des ressorts à gaz	1x années
Inspection de la charnière du couvercle	1x années
Inspection du système de verrouillage	1x années
Nettoyage du couvercle	1x mois
Nettoyage du drainage	selon besoins
Check distributions électriques	conformément aux prescriptions locales

Attention

Les amortisseurs à pression de gaz sont des articles à usure et doivent être remplacés sans tarder en cas de perte de pression afin de garantir une fermeture sûre et lente du couvercle.

4.2 Description des travaux d'entretien et d'inspection

Le système de verrouillage, la charnière du couvercle et les amortisseurs à pression de gaz doivent être contrôlés, nettoyés et le cas échéant, être graissés à des intervalles réguliers.

Pour garantir la bonne fermeture du couvercle, la surface de celui-ci doit également être nettoyée à intervalles réguliers.

Les distributions électriques doivent être entretenues et si nécessaire révisées par du personnel qualifié selon les prescriptions locales et nationales.

5 Dépannage

5.1 Mesures visant à corriger les dysfonctionnements

dysfonctionnement	Cause possible	Solution
Le couvercle s'ouvre difficilement	Ressort à gaz défectueux	Remplacer le ressort à gaz
Le couvercle se ferme trop vite	Ressort à gaz défectueux	Remplacer le ressort à gaz
Le couvercle ne se ferme pas	Surface du couvercle sale	Nettoyer la surface du couvercle
Le couvercle ne se ferme pas	Système de verrouillage défectueux	Remplacer le système de verrouillage
Le couvercle vacille	Charnière du couvercle défectueuse	Remplacer la charnière du couvercle
Le disjoncteur se déclenche	Défaut électrique	Révision par du personnel qualifié

5.2 Stockage

Pour le stockage, aucune mesure supplémentaire n'est nécessaire. L'emballage est important pour la protection contre les dommages.

5.3 Recyclage



Ce produit ne doit pas être jeté à la poubelle.

En conformité avec les prescriptions locales et nationales, le produit doit être fourni d'un processus de recyclage approprié.



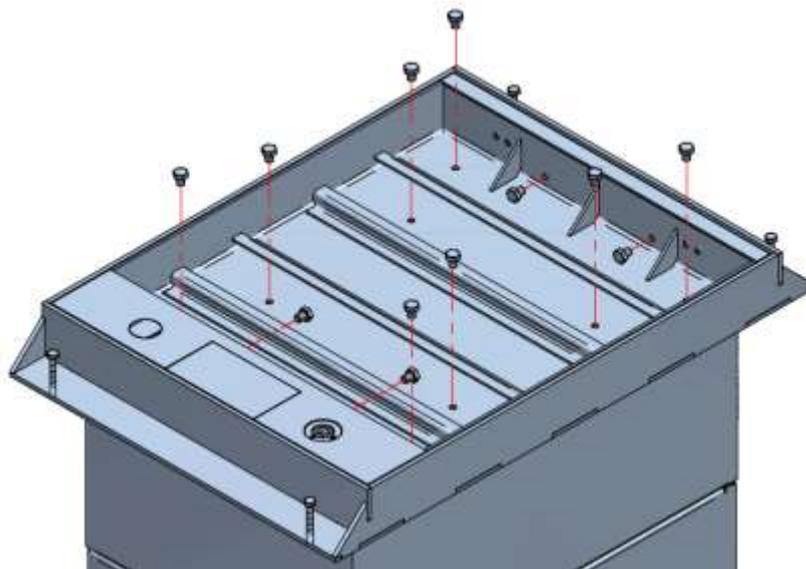
Directive européen 2012/19/UE; déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

6 Indications pour l'équipement ultérieurement

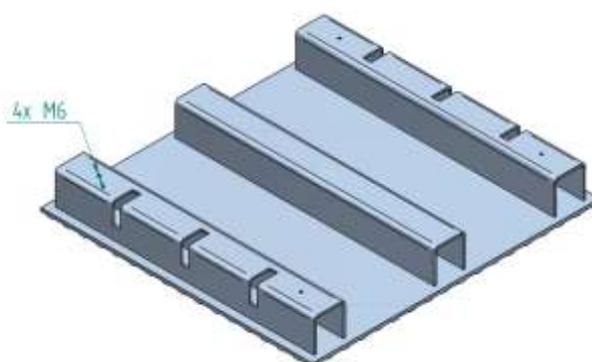
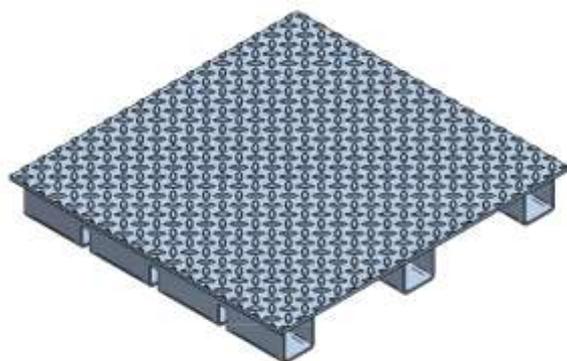
6.1 Couvercle en tôle strié

Si le couvercle en tôle strié est commandé une fois la livraison effectuée, les consignes ci-dessous sont à respecter.

- Retirer toutes les vis [M10] du couvercle du bac



- Fixer la plaque de boîtier sur le bac avec quatre vis M6



i Indication

Le restant des trous M10 restent ouverts pour servir au bac à l'évacuation de l'eau.

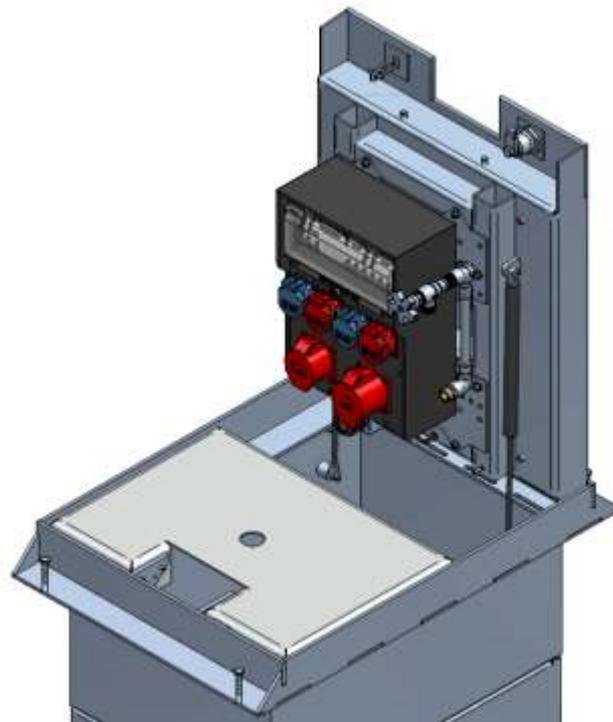
Si un couvercle en tôle ondulée est installé ultérieurement, le ressort pneumatique doit être vérifié ou à nouveau défini.

6.1.1 Article

241584	CAMPETTO S	couvercle ondulé
224812	CAMPETTO M	couvercle ondulé
224813	CAMPETTO L	couvercle ondulé
224814	CAMPETTO XL	couvercle ondulé

6.2 Plaque de protection en tôle

La plaque de protection en tôle peut être simplement posée sur le boîtier. Elle peut également être logée à l'intérieur de Campetto si la place y est suffisante.

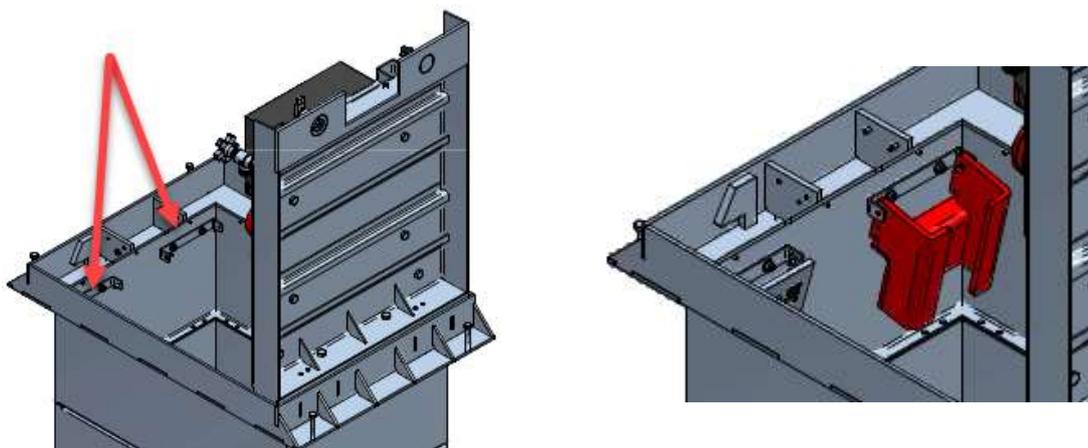


6.2.1 Article

241586 CAMPETTO S	Plaque de protection anti-chute
224819 CAMPETTO M	Plaque de protection anti-chute
224820 CAMPETTO L	Plaque de protection anti-chute
224821 CAMPETTO XL	Plaque de protection anti-chute

6.3 Barre de fixation pour le couvercle pour le passage de câble / protège-câble

La barre de fixation peut être montée préalablement mais aussi ultérieurement. Elle peut servir à ranger soit le couvercle pour le pessepe de câble soit le protège-câble en cas de leur non-utilisation.

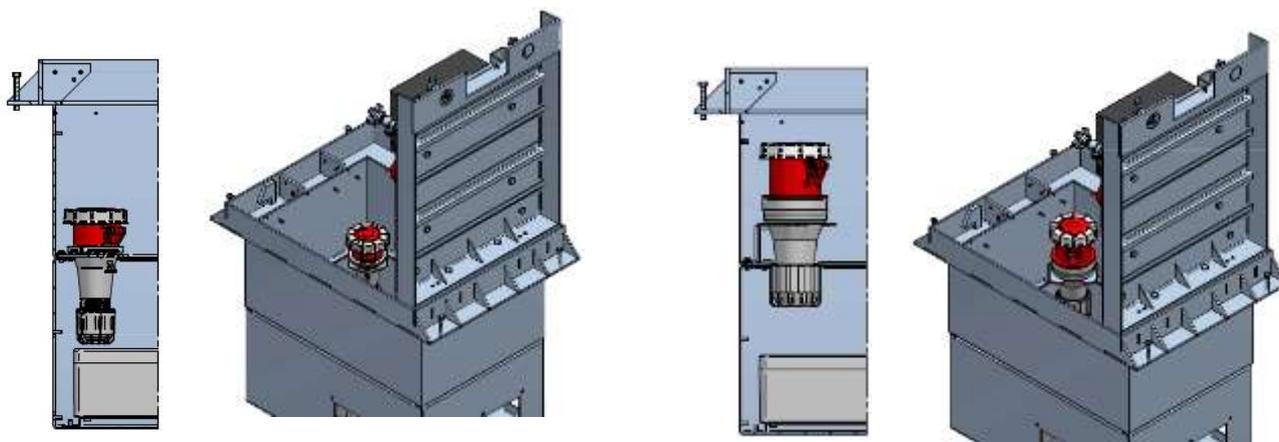


6.3.1 Article

209412	CAMPETTO S/M/L/XL Étrier de suspension du coulisseau / protection du câble
--------	--

6.4 Support d'accouplement pour CEE63/5 ou CEE125/5

Le support d'accouplement CEE125 ne permet pas de monter une barre de fixation pour le couverch pour le passage de câble ou pour protège-câble sur le même côté.

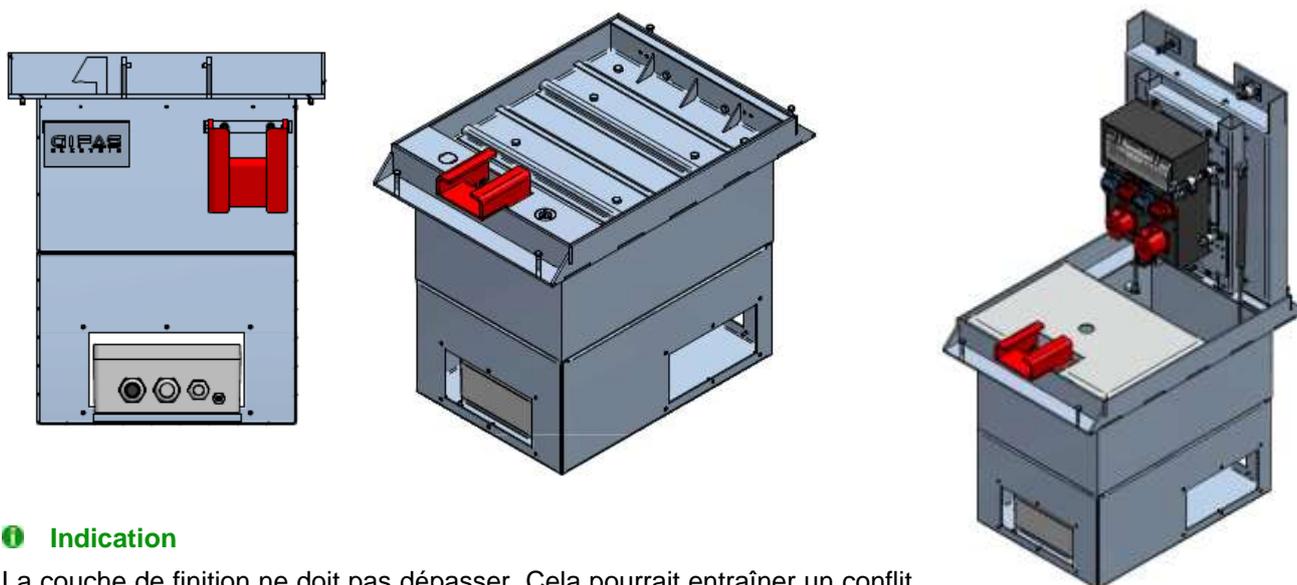


6.4.1 Article

- 224822 CAMPETTO S/M/L/XL Support pour connecteur CEE63
 224823 CAMPETTO S/M/L/XL Support pour connecteur CEE125 (Tenir compte de la situation de montage)

6.5 Protège-câble

Le protège-câble sert à protéger les câbles sortants quand le Campetto est fermé ou qu'une plaque de de protection est en place. Il se range facilement dans le Campetto à l'aide d'une barre de fixation.



📌 Indication

La couche de finition ne doit pas dépasser. Cela pourrait entraîner un conflit avec la pose de la protection de câble.

6.5.1 Article

- 209416 CAMPETTO S/M/L/XL protection pour câble

7 Service

7.1 Adresses pour le service

GIFAS ELECTRIC GmbH Borsigstrasse 9 D-41469 Neuss	GIFAS-ELECTRIC S.r.l Via dei Filaracci 45 Piano del Quercione I-55054 Massarosa (LU)	GIFAS ELECTRIC GmbH Strass 2 A-5301 Eugendorf	GIFAS-ELECTRIC GmbH Dietrichstrasse 2 Postfach 275 CH-9424 Rheineck
☎ +49 2137 105-0 📠 +49 2137 105-230 🌐 www.gifas.de ✉ verkauf@gifas.de	☎ +39 58 497 82 11 📠 +39 58 493 99 24 🌐 www.gifas.it ✉ info@gifas.it	☎ +43 6225 7191-0 📠 +43 6225 7191-561 🌐 www.gifas.at ✉ verkauf@gifas.at	☎ +41 71 886 44 44 📠 +41 71 886 44 49 🌐 www.gifas.ch ✉ info@gifas.ch

7.2 Mentions légales

GIFAS-ELECTRIC GmbH
CH-9424 Rheineck
www.gifas.ch

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Ce manuel est la propriété de la société GIFAS-ELECTRIC GmbH et ne peut être copié, traduit ou transmis, que ce soit intégralement ou partiellement, sans l'autorisation écrite préalable de GIFAS-ELECTRIC, ni être dupliqué ou diffusé à des tiers.