

FILENIT-Kabelverteilkabinen Armoires de distribution FILENIT





Die FILENIT-Kabelverteilkabine ist eine vorfabrizierte Kabine aus glasfaserverstärktem Beton (pat. Schutzmarke FILENIT). Das Material hat sich auch bei verschiedensten Bauelementen in jahrzehntelangem Einsatz bewährt. Die FILENIT-Kabelverteilkabine wird mit strukturierter Oberfläche geliefert. Sie ist witterungsbeständig, absolut unempfindlich gegen Frost, Feuchtigkeit, Sonnenlicht, mechanische Einwirkungen und alle übrigen äusseren Einflüsse. Schlossarmaturen, Beschläge und Schrauben sind rostfrei. Ein umweltneutrales 100%iges Schweizer Spitzenprodukt.

Die FILENIT-Kabelverteilkabine ist formschön und lässt sich dank ihrer schlichten Form beliebig anreihen. Sie ist mittels bereits eingegossenen, senkrechten Stahl-C-Profilen schnell und einfach auszubauen. Die FILENIT-Kabelverteilkabine kann auch direkt (ohne Schachtfundament) versetzt werden, z.B. beim Einsatz als TV-Streckenverstärkerkabine. Durch ihre Leichtbauweise lässt sie sich mühelos auch ohne Kran setzen.

Das passende Fertigfundament mit vorgebautem Schacht besteht aus armiertem Gussbeton B 40/30 PC 350 kg/m³. Es ist komplett zerlegbar und dank kleinen Einzelteilgewichten auf der Baustelle leicht zu montieren. Die Abdeckplatte ist befahrbar (5 Tonnen Radruck). Die Anpassung an das Gelände erfolgt mittels verstellbarem Rahmen. Es sind auch Fundamente ohne Schacht lieferbar.

L'armoire de distribution de câbles FILENIT

est une armoire préfabriquée en béton armé de fibres de verre (marque de fabrique brevetée FILENIT). La matière utilisée depuis des années pour les parties constitutives a fait ses preuves. L'armoire de distribution de câbles est résistante aux intempéries, insensible au gel, l'humidité et au soleil, et est livrée avec une surface discrètement structurée. Elle est en outre d'une haute résistance et stabilité mécanique. Les charnières, les ferrures, vis et serrure sont inoxydables. C'est à tous égards un produit de qualité, 100% suisse, qui respecte les exigences écologiques et s'adapte tous les environnements.

L'armoire de distribution de câbles FILENIT est de forme sobre et rationnelle. Plusieurs armoires peuvent être associées de façon modulaire selon différentes configurations. Elle peut être équipée rapidement et facilement grâce aux profilés d'ancrage (C) en acier disposés verticalement dans la paroi arrière. Sa construction légère rend possible une mise en place sans grue. Il est également possible de l'installer directement sans fondation comme, par exemple, dans le cas d'une armoire d'amplificateur de ligne télévision.

La fondation préfabriquée avec chambre de tirage intégrée est en béton coulé armé B 40/30 PC 350 kg/m³. Elle est complètement démontable. Vu le faible poids des pièces détachées, cette fondation peut être facilement montée sur le chantier. Un châssis réglable permet l'ajustage au terrain. La plaque de couverture est suffisamment résistante pour supporter des véhicules (pression des roues: 5 t.). Des fondations sans chambre de tirage sont également livrables.

pronutec AG

FILENIT-Kabelverteilkabinen

Armoires de distribution FILENIT

Verteilkabine

Armoire de distribution

Ausbau mit max. 6 NH-Schaltleisten DIN 00 160 A.

Kastenschloss vorbereitet für den Einbau eines Profilhalbzylinders nach Kundenwunsch.

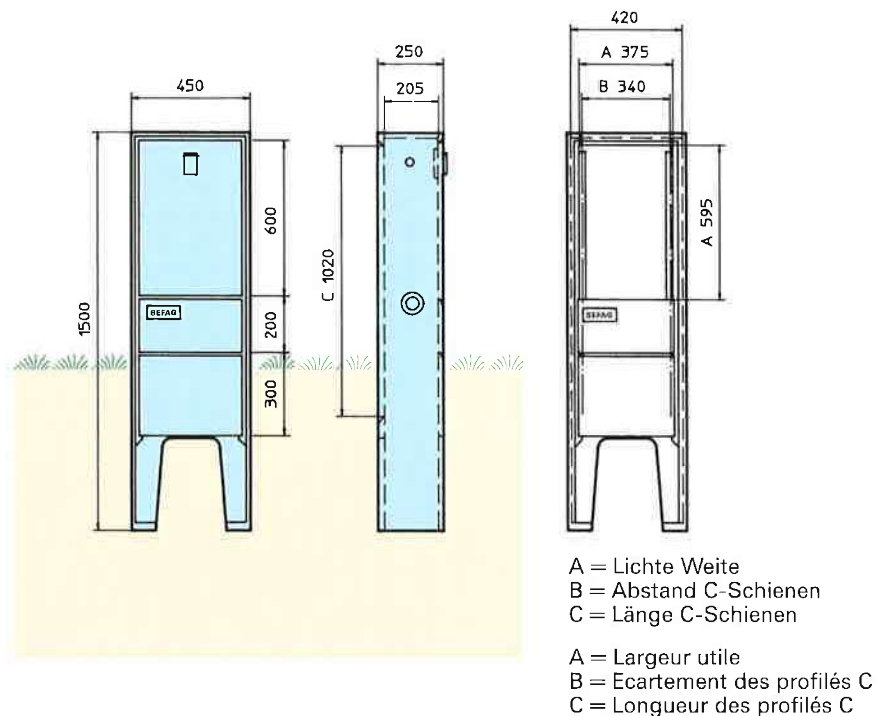
Direkt versetzbar, auch ohne zusätzliches Fundament.

Equipped with max. 6 réglettes coupe-circuit HPC DIN 00 160 A.

Serrure en applique préparée pour l'installation d'un demi-cylindre à profil, selon indication du client.

Peut être installée directement, sans fondation supplémentaire.

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 032-001	FKV 00	strukturiertes Glasfaserbeton Stecktüre 2 Frontplatten Béton armé de fibres de verre, structuré Panneau-porte amovible 2 plaques frontales	ca. 83 kg



Fertigfundament

Fondation

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 037-003	FS1/FVK 00	Fertigfundament mit Schacht, zerlegbar Fondation avec chambre de tirage, démontable	ca. 432 kg
141 579-002	RE 1	Reduktionseinsatz komplett mit Schrankauflagen und Abdeckplatte Garniture de réduction complète avec supports d'armoire et plaque de couverture	ca. 60 kg
141 961-001	VO 00	Vorbauerschaft, zerlegbar Chambre de tirage additionnelle, démontable	ca. 322 kg

Massbilder der Fundamente
siehe Seite 8

Cotes des fondations, voir croquis
page 8

Ausbau mit max. 4 NH-Schaltleisten 400/630 A.

Kastenschloss vorbereitet für den Einbau eines Profilhalbzylinders nach Kundenwunsch.

Direkt versetzbar, auch ohne zusätzliches Fundament.

Equipement avec max. 4 réglettes coupe-circuit HPC 400/630 A.

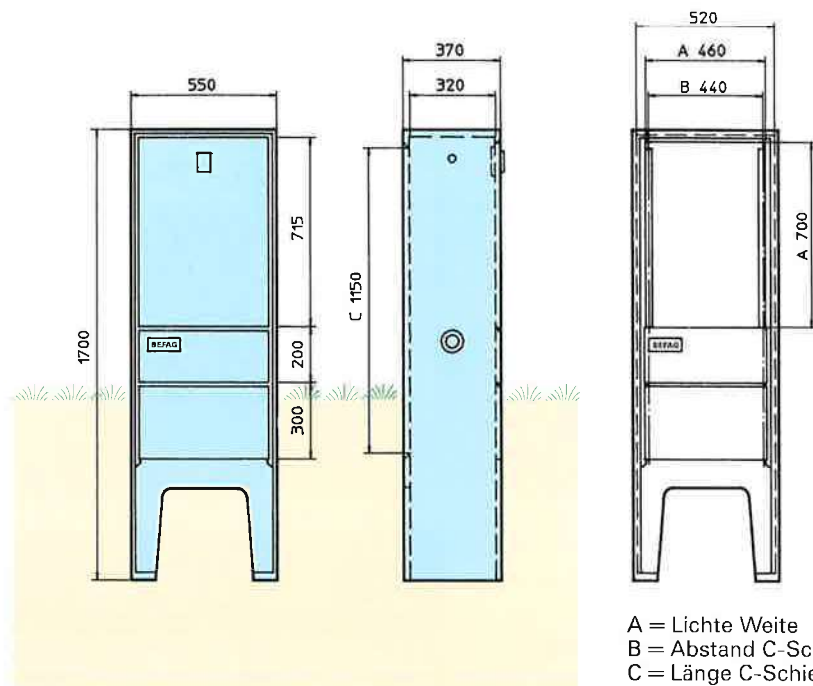
Serrure en applique préparée pour l'installation d'un demi-cylindre à profil, selon indication du client.

Peut être installée directement, sans fondation supplémentaire.

Verteilkabine

Armoire de distribution

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 033-001	FKV 01	strukturiertes Glasfaserbeton Stecktüre 2 Frontplatten Rückseite unten offen Béton armé de fibres de verre, structuré Panneau-porte amovible 2 plaques frontales Paroi arrière ouverte en bas	ca. 126 kg
141 033-002	FKV 01	wie oben, jedoch Rückseite unten geschlossen Comme ci-dessus, mais paroi arrière pleine en bas	ca. 130 kg



A = Lichte Weite
B = Abstand C-Schienen
C = Länge C-Schienen

A = Largeur utile
B = Ecartement des profilés C
C = Longueur des profilés C

Massbild des Fundamentes
siehe Seite 9

Cotes des fondations, voir croquis
page 9

Fertigfundament

Fondation

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 962-001	VO 01	Vorbauerschaft, zerlegbar Chambre de tirage additionnelle, démontable	ca. 316 kg

FILENIT-Kabelverteilkabinen

Armoires de distribution FILENIT

Verteilkabine

Armoire de distribution

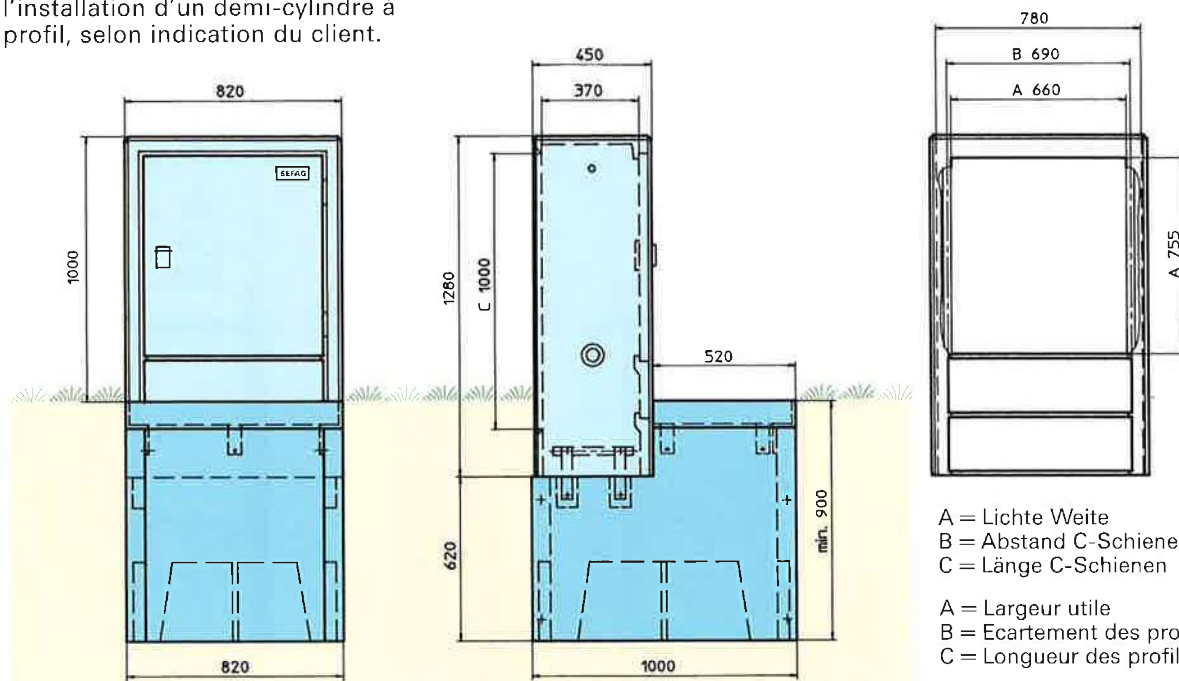
Ausbau mit max. 6 NH-Schaltleisten 400/630 A.

Kastenschloss vorbereitet für den Einbau eines Profilhalbzylinders nach Kundenwunsch.

Equipement avec max. 6 réglettes coupe-circuit HPC 400/630 A.

Serrure en applique préparée pour l'installation d'un demi-cylindre à profil, selon indication du client.

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 034-001	FKV 1	strukturiertes Glasfaserbeton 1 Türe 2 Frontplatten Béton armé de fibres de verre, structuré 1 porte 2 plaques frontales	ca. 162 kg



Fertigfundament

Fondation

Armierter Gussbeton B 40/30
PC 350 kg/m³.

Schachtabdeckplatte befahrbar
(5 t Raddruck).

Weitere Massbilder der Fundamente
siehe Seite 9, 10

Béton coulé armé B 40/30
PC 350 kg/m³.

Plaque de couverture supportant
des véhicules (pression des roues:
5 t).

Cotes des fondations, voir croquis
page 9, 10

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 037-001	FS1	Fertigfundament mit Schacht, zerlegbar Fondation avec chambre de tirage, démontable	ca. 432 kg
141 037-002	FU 1	Fertigfundament, Unterflur, mit Schacht, zerlegbar Fondation avec chambre de tirage basse, démontable	ca. 355 kg
141 465-001	F 1	Fertigfundament ohne Schacht, zerlegbar Fondation sans chambre de tirage, démontable	ca. 191 kg

Reduktionseinsatz RE 2 siehe Seite 11
Garniture de réduction RE 2 voir page 11

Verteilkabine

Armoire de distribution

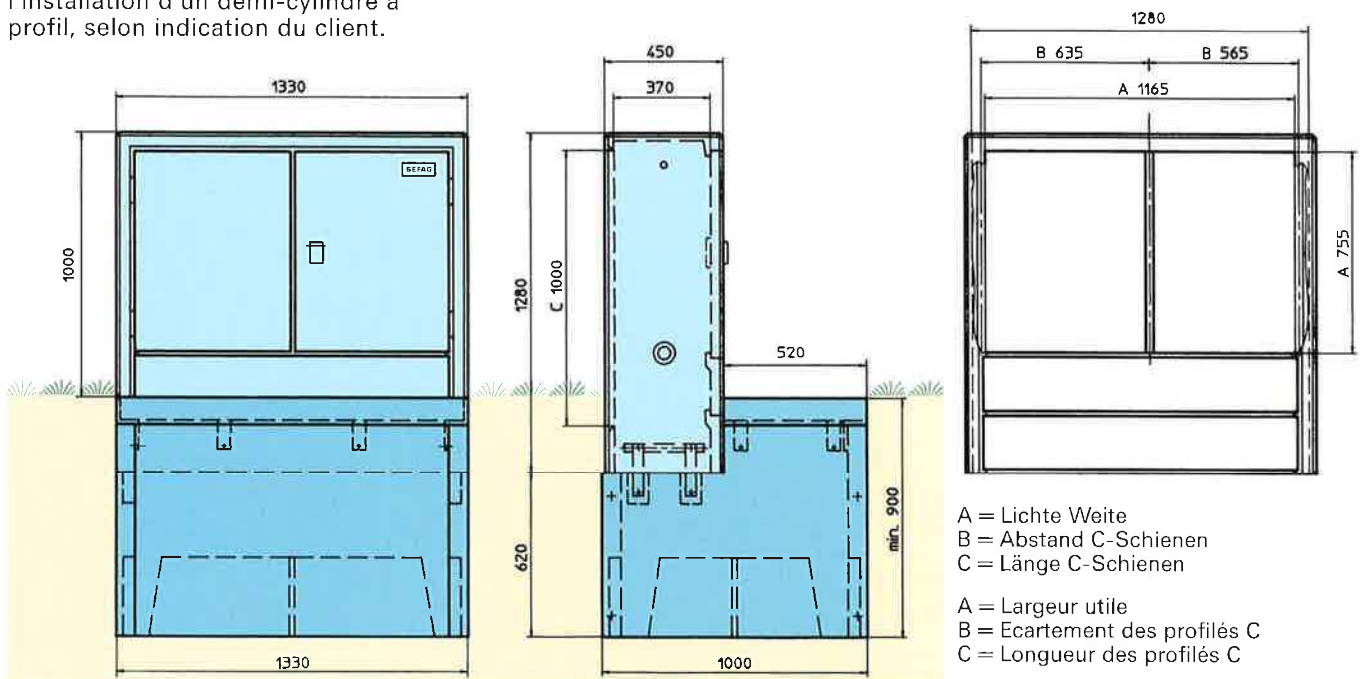
Ausbau mit max. 11 NH-Schaltleisten 400/630 A.

Kastenschloss vorbereitet für den Einbau eines Profilhalbzylinders nach Kundenwunsch.

Equipped with max. 11 réglettes coupe-circuit HPC 400/630 A.

Serrure en applique préparée pour l'installation d'un demi-cylindre à profil, selon indication du client.

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 035-001	FKV 2	strukturiertes Glasfaserbeton 2 Türen 2 Frontplatten Béton armé de fibres de verre, structuré 2 portes 2 plaques frontales	ca. 260 kg



Fertigfundament

Fondation

Armierter Gussbeton B 40/30
PC 350 kg/m³.

Schachtabdeckplatte befahrbar
(5 t Raddruck).

Weitere Massbilder der Fundamente
siehe Seite 10, 11

Béton coulé armé B 40/30
PC 350 kg/m³.

Plaque de couverture supportant
des véhicules (pression des roues:
5 t).

Cotes des fondations, voir croquis
page 10, 11

Art.-Nr. Art. no	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 038-001	FS 2	Fertigfundament mit Schacht, zerlegbar Fondation avec chambre de tirage, démontable	ca. 540 kg
141 038-002	FU 2	Fertigfundament, Unterflur, mit Schacht, zerlegbar Fondation avec chambre de tirage basse, démontable	ca. 450 kg
141 163-001	F 2	Fertigfundament ohne Schacht, zerlegbar Fondation sans chambre de tirage, démontable	ca. 245 kg

Reduktionseinsatz RE 2 siehe Seite 11
Garniture de réduction RE 2 voir page 11

Merkmale des FILENIT-Kabelverteilkabinen-Programms

Caractéristiques

du programme d'armoires de distribution FILENIT

Formschöne, klare Aussenkonturen ermöglichen das beliebige Anreihen (FVK 00 stirnseitig an FVK 1 oder FVK 2).

Forme rationnelle et élégante, contours externes précis permettant une juxtaposition quelconque (FVK 00 adossée latéralement contre la FVK 1 ou la FVK 2).

Besenstrich-Struktur verhindert erfolgreich das Bekleben mit Plakaten.

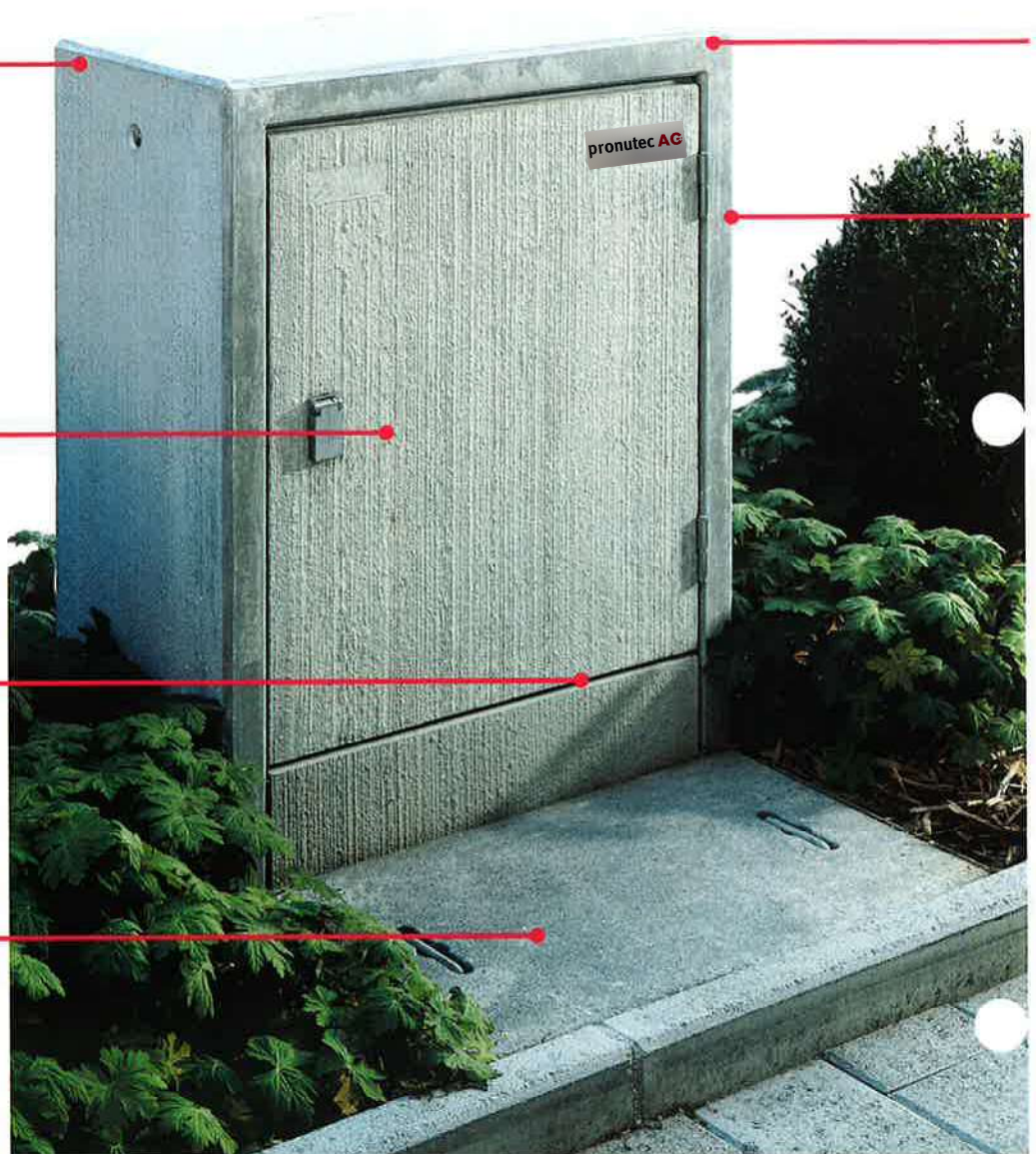
La structure traitée rend tout collage d'affiches, graffiti ou autres, difficile.

Natürliche Belüftung über verdeckte Schlitze unten und oben.

Aération naturelle par l'intermédiaire d'orifices en labyrinthe en bas et en haut des portes.

Verschiedene Fundamente mit und ohne Schacht lieferbar.

Diverses fondations livrables avec et sans chambre de tirage.



Ausbau und Ausrüstung nach Norm oder individuellen Kundenwünschen.

Extension et équipement selon normes ou indications du client.

Aushängbare Frontplatten erleichtern den Zugang zu den Anschlüssen.

Plaques frontales amovibles facilitant l'accès aux raccordements.

Kabinengehäuse aus einem Guss.

Boîtier d'armoire coulé d'une seule pièce (monobloc).

Sehr gut für Nischeneinbau geeignet.

Très bien adaptée au montage dans une niche ou encastrée.

Problemloses Versetzen dank mitgelieferter Aufhängegarnitur.

La mise en place s'effectue simplement avec le dispositif de suspension pour engin de levage.



Stabile, verwindungssteife Türe aus Glasfaserbeton.

Porte rigide en béton armé de fibres de verre.

Kastenschloss und Beschläge sind rostfrei.

Charnières, ferrures, vis et serrure inoxydables.

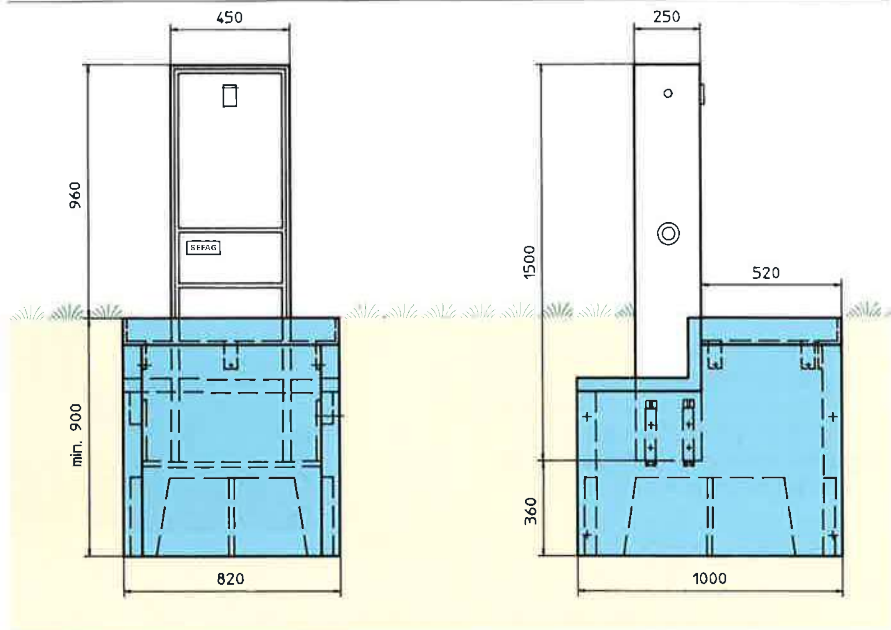
Behelfskabeleinführung links und rechts oder in Frontplatte möglich.

Une entrée de câble provisoire à gauche, à droite ou dans la plaque frontale.

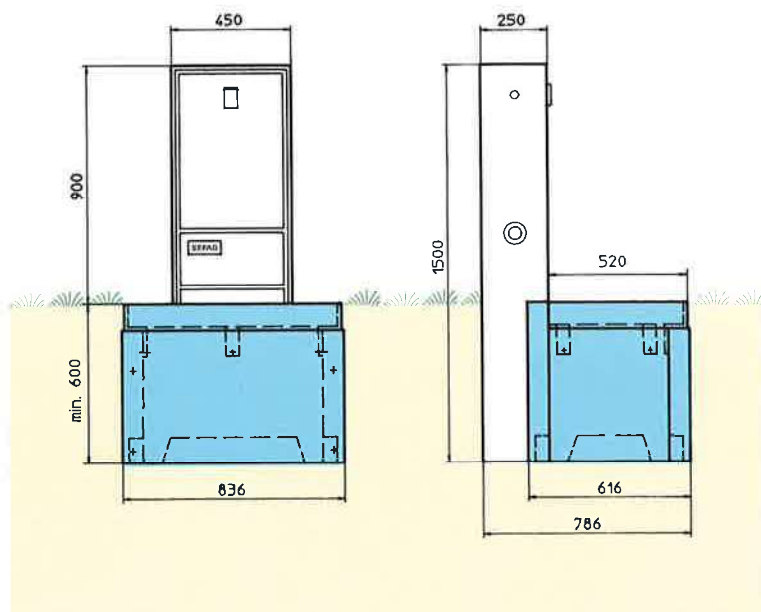
Massbilder

Croquis d'encombrement

Art.-Nr. Art. no	Typ Type
141 037-003	FS 1/ FVK 00
141 579-002	RE 1



Art.-Nr. Art. no	Typ Type
141 961-001	VO 00

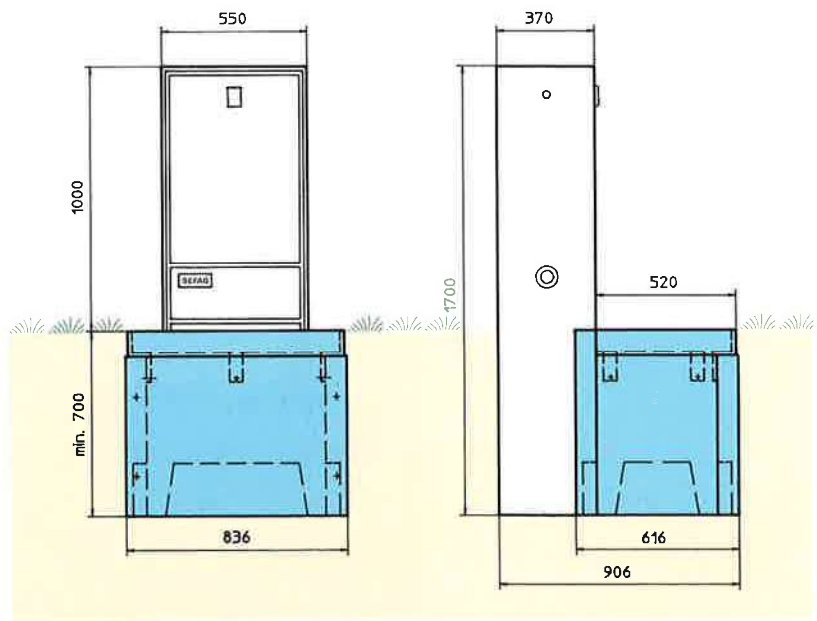


Massbilder

Croquis d'encombrement

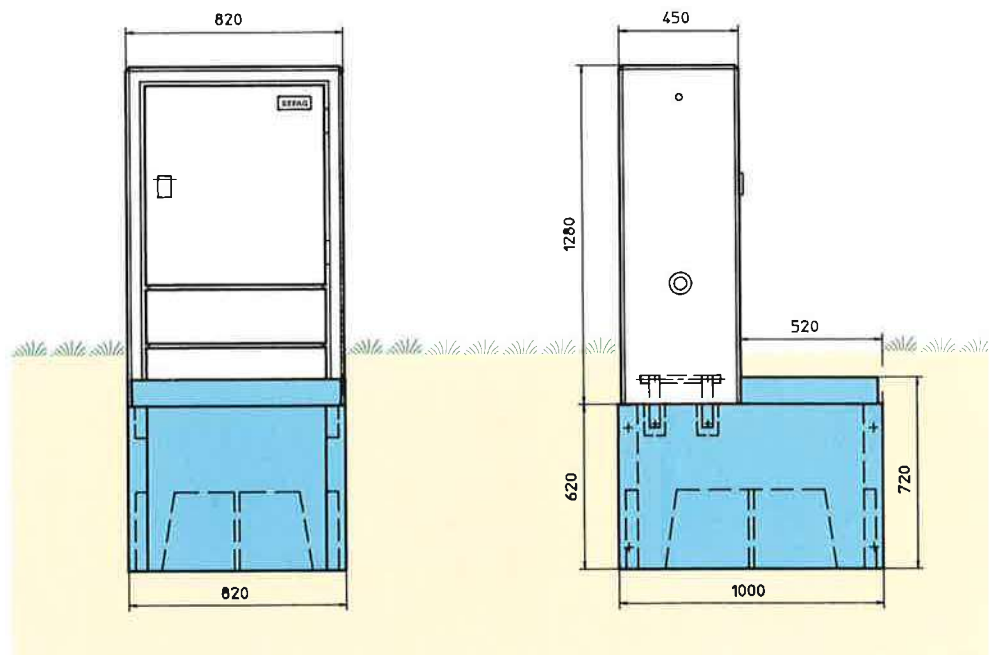
Art.-Nr. Typ
Art. no. Type

141 962-001 VO 01



Art.-Nr. Typ
Art. no. Type

141 037-002 FU 1

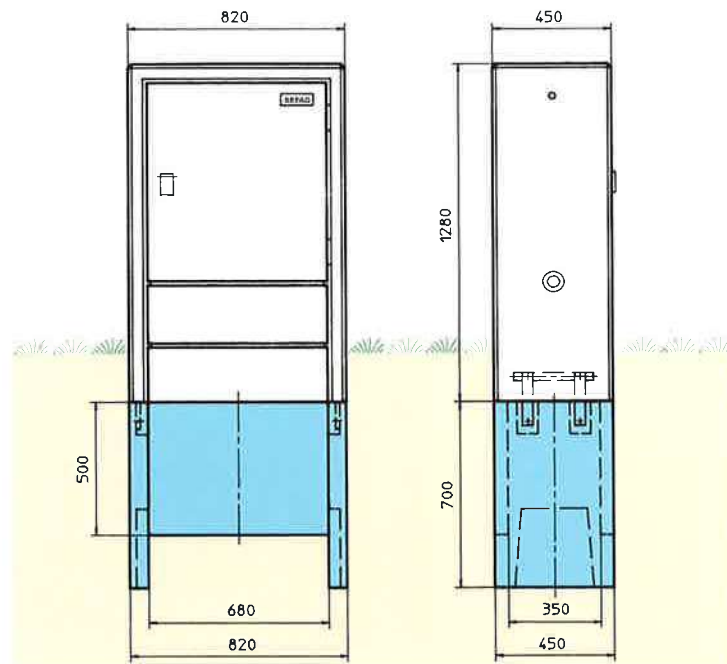


Massbilder

Croquis d'encombrement

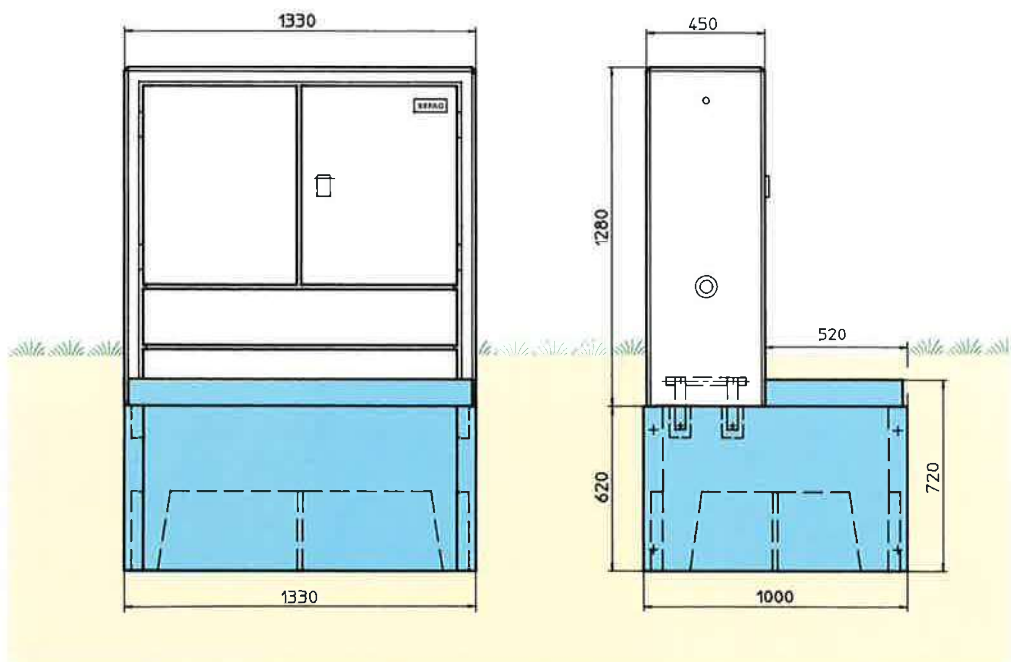
Art.-Nr. Typ
Art. no Type

141 465-001 F 1



Art.-Nr. Typ
Art. no Type

141 038-002 FU 2

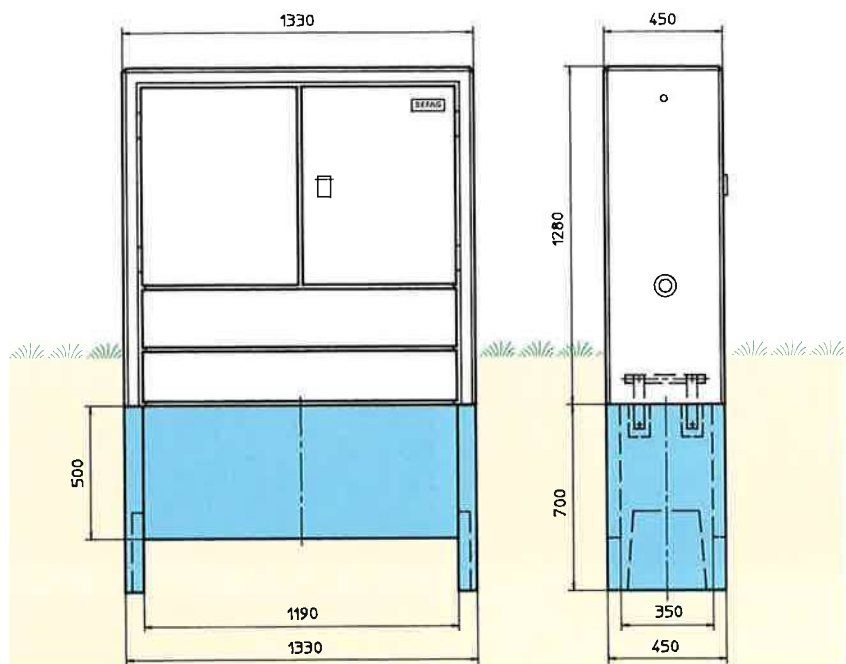


Massbilder

Croquis d'encombrement

Art.-Nr. Typ
Art. no. Type

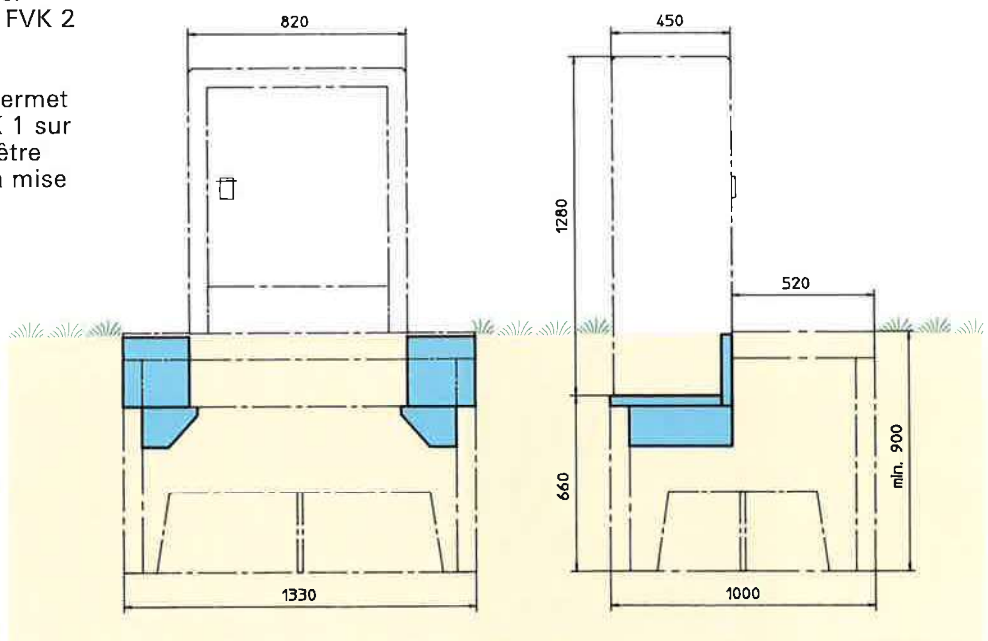
141 163-001 F 2



Art.-Nr. Art. no.	Typ Type	Ausführung Construction	Gewicht Poids
141 151-001	RE 2	Reduktionseinsatz Garniture de réduction	ca. 80 kg

Dieser Reduktionseinsatz dient zur Montage der Kabine FVK 1 auf das Fundament FS 2. Er kann später entfernt und durch die Kabine FVK 2 ersetzt werden.

Cette garniture de réduction permet le montage d'une armoire FVK 1 sur une fondation FS 2. Elle peut être enlevée ultérieurement pour la mise en place d'une armoire FVK 2.



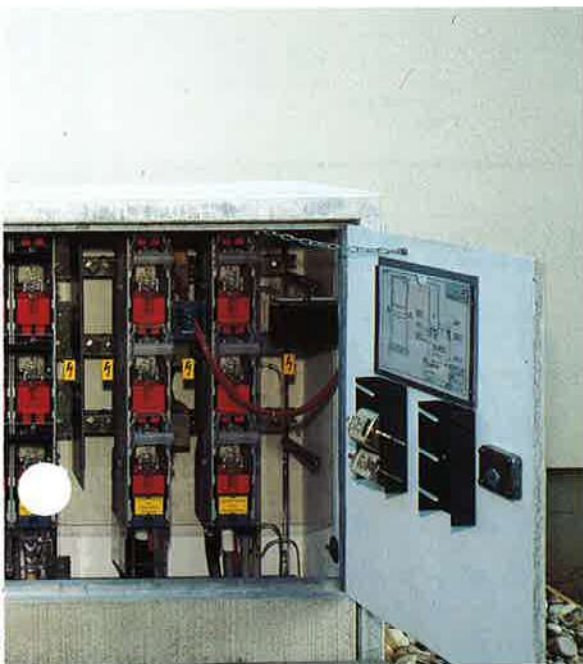
FILENIT-Kabelverteilkabinen im Einsatz

Armoires de distribution FILENIT en place



FILENIT-Kabelverteilkabinen fügen sich harmonisch in jede Umgebung ein.

Les armoires de distribution FILENIT s'adaptent de manière harmonieuse à tous les environnements.



Zubehör zu den FILENIT-Kabelverteilkabinen

Accessoires pour armoires de distribution FILENIT

Artikel Art.	Artikelnummer Art. no	Grösse Grandeur	Verwendung Usage
Patronenhalter Support de cartouches	Halogen freier Patronenhalter für Sicherungen DIN 00, resp. DIN 2/3 Support cartouches à fusible / sans halogène pour cartouches DIN 00 et DIN 2/3.		
	143 138-003	3x DIN00	
	143 138-006	6x DIN00	
	143 138-009	9x DIN00	
	143 138-013	3x DIN2/3 & SEV	
	143 138-016	6x DIN2/3 & SEV	
	143 138-019	9x DIN2/3 & SEV	



Artikel Art.	Artikelnummer Art. no	Verwendung Usage
Blindelement Élément d'obturation	zur Abdeckung eines Leerfeldes pour une place de réserve	
	143 026-010	DIN Gr. 00 für NH-Schaltleisten DIN Gr. 00, 185/185 mm pour réglette coupe-circuit HPC DIN Gr. 00, écartement 185/185 mm



Artikel Art.	Artikelnummer Art. no	Normgrösse Grandeur	Verwendung Usage
Blindelement Élément d'obturation	zur Abdeckung eines Leerfeldes pour une place de réserve		
	143 026-011	DIN 2/3	für Lastschaltleisten 185/185 mm *209/207 mm pour réglette coupe-circuit HPC, écartement 185/185 mm *209/207 mm



Behelfskabeleinführung Obturateur d'entrée de câble provisoire

Art.-Nr.
Art. no

141 094-001



Kabelhalterung, verstellbar, aus C-Profil Attache de câble réglable, en profilé C

Art.-Nr.
Art. no

Kabinentyp
type d'armoire

141 971-001 FVK 00
141 972-001 FVK 01
141 043-001 FVK 1
141 043-002 FVK 2



Belüftungsgitter Grille d'aération

Art.-Nr.
Art. no

Aussendurchmesser
Diamètre extérieur

Verwendung
Usage

Kabinentyp
Type d'armoire

140 860-001 145 mm für zusätzliche Belüftung FVK 00, 01
141 921-001 186 mm Aération supplémentaire FVK 1, 2

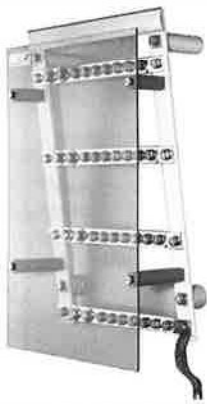
Zubehör zu den FILENIT-Kabelverteilkabinen

Accessoires pour armoires de distribution FILENIT

Zum serienmässigen Lieferumfang einer ausgebauten FILENIT-Kabelverteilkabine gehören folgende Bauteile:

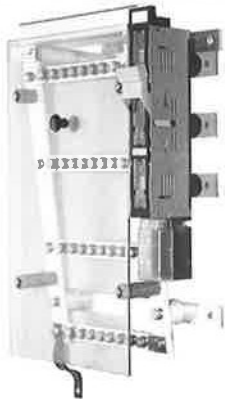
Komplettes, berührungsgeschütztes Sammelschienen-System 3L+PEN aus E-Cu 40 x 8 mm gal Sn, entsprechende Anzahl NH-Schaltleisten (400 / 630 A mit Schrauben M 12) und Blindelemente, Kabelhalterung, Behelfskabeleinführung seitlich rechts, Reservepatronenhalter, Plantasche und Feuchtkeits-Schutzmatte.

L'équipement d'une armoire standard comprend les composantes suivantes:
Système de barres collectrices 3L+PEN complet et protégé contre les contacts accidentels, en E-Cu 40 x 8 mm, nombre correspondant de réglettes coupe-circuit HPC (400 / 630 A avec vis M 12) et éléments d'obturation pour emplacements de réserve, attache de câble, entrée de câble provisoire sur le côté droit, support pour cartouches de réserve, porte-document et natte de protection contre l'humidité.



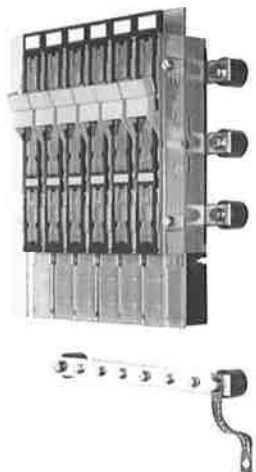
Ausbau für oberirdische Muffe Extension pour dérivations en surface

Art.-Nr. Art. no	Kabinentyp Type d'armoire	Anschlüsse Raccordements
141 707-001	FVK 00	2 x M12, 7 x M10
141 707-002	FVK 00	5 x M12



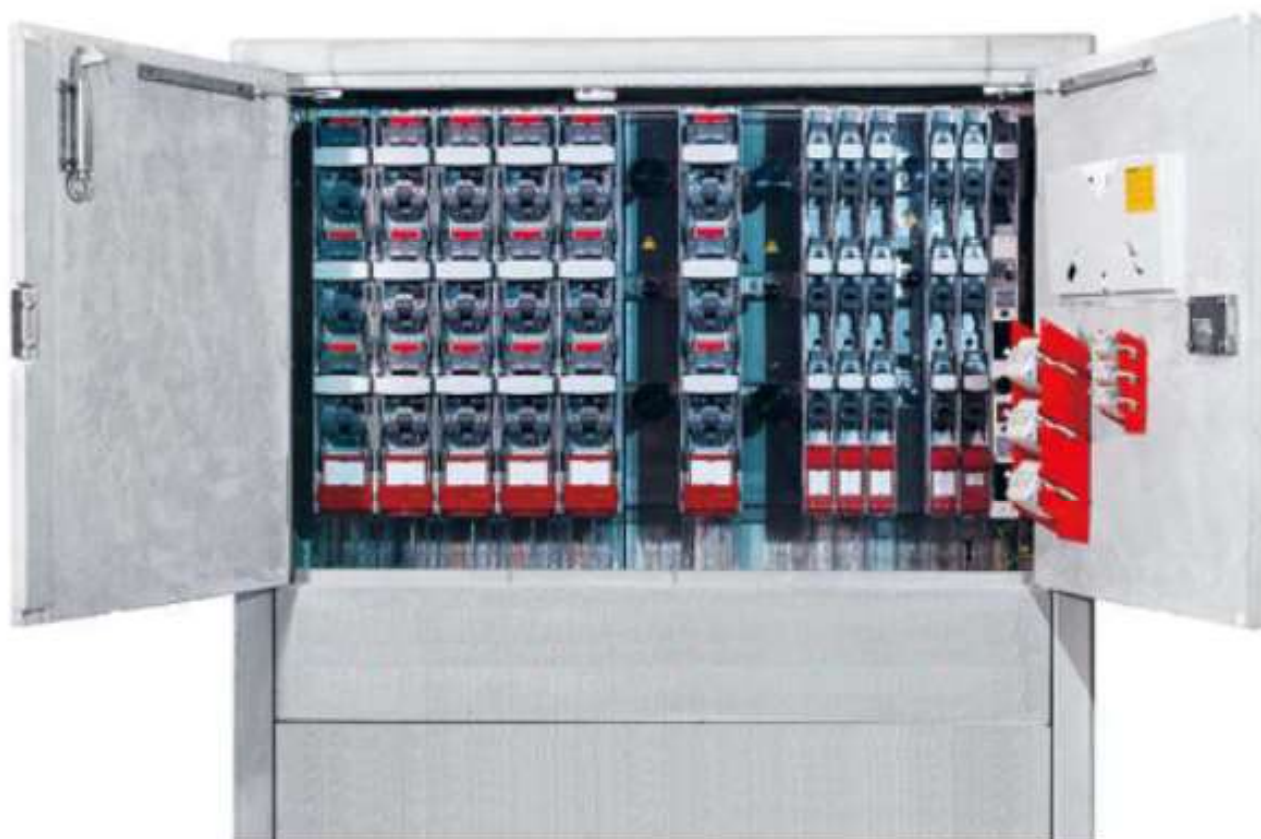
Ausbau für oberirdische Muffe mit 1 NH-Schaltleiste DIN 00, 160 A, für provisorischen Bauanschluss Extension pour dérivations en surface avec 1 réglette coup-circuit HPC DIN 00, 160 A, de protection pour raccordement provisoire

Art.-Nr. Art. no	Kabinentyp Type d'armoire	Anschlüsse Raccordements
141 980-001	FVK 00	1 x M12, 6 x M10



Ausbau mit NH-Schaltleisten DIN 00, 160 A Extension avec réglettes coupe-circuit HPC DIN 00, 160 A

Art.-Nr. Art. no	Kabinentyp Type d'armoire	NH-Schaltleisten Réglettes de coupe-circuit HPC	Reserve-Plätze Emplacements de réserve
141 981-006	FVK 00	6	0
141 981-005	FVK 00	5	1
141 981-004	FVK 00	4	2
141 981-003	FVK 00	3	3



KONTAKT



PRONUTEC AG
Rosenweg 3
CH-6234 Triengen



+41 41 545 86 70



info@pronutec.ch