

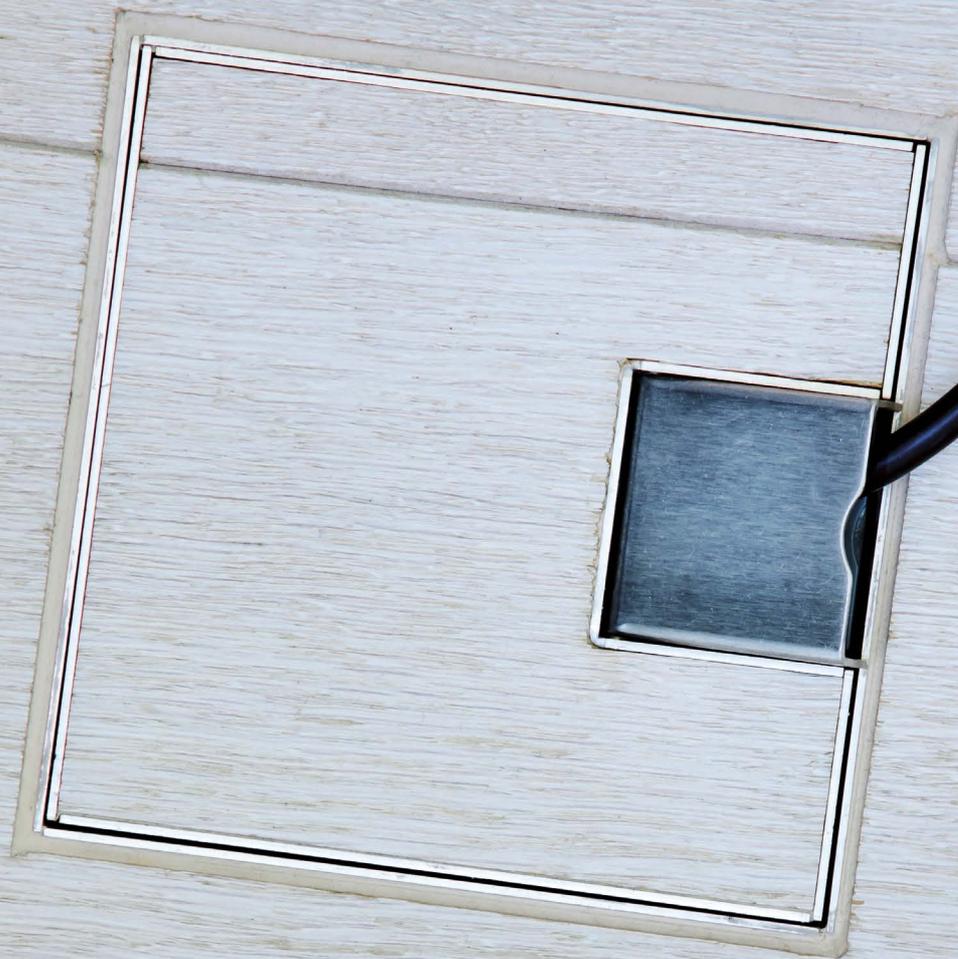
# Catalogue Feller 2024

Boîtes pour la paroi et le sol

[feller.ch](https://feller.ch)

*Feller*

by Schneider Electric



**«Sur notre site de Horgen, nos 420 collaborateurs s'engagent à rendre vos espaces de vie plus simples, plus sûrs et plus beaux grâce aux technologies modernes.»**



## Boîtes pour la paroi et le sol

	Boîtes de sol BDV	4
	PMK/PMKV, appareils pour montage dans la paroi & le sol	6
	PMK/PMKV, boîtes d'encastrement	8

**BDV boîtes de sol sans appareils,  
place vide pour 3 x FLF**

**Système modul.  
Incorporé**

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage à fleur ■ Sans appareils ■ Cuvette 904-7500-3XFLF.K.B ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm**



Découpes pour 3 appareils FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-3XFLF.BDVK.B.FA**  
154 713 600

Découpes pour 3 appareils FLF ■ acier chromé anthrazit ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-3XFLF.BDVK.B.FB**  
154 713 650

Découpes pour 3 appareils FLF ■ acier chromé or ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-3XFLF.BDVK.B.FC**  
154 713 680

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage en saillie ■ Sans appareils ■ Cuvette 904-7500-3XFLF.K.B ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 154 x 154 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm**



Découpes pour 3 appareils FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-3XFLF.BDVK.A.FA**  
154 723 600

**Boîte de sol ■ Avec couvercle rapporté ■ Montage à fleur ■ Sans appareils ■ Pour insertion de revêtement de sol ■ Cuvette 904-7500-3XFLF.E.B ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm ■ Dimensions intérieure pour encastrement dans le sol 122 x 122 x 16,5 mm**



Découpes pour 3 appareils FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-3XFLF.BDVE.B.FA**  
154 715 600

**BDV boîtes de sol sans appareils,  
place vide pour 1 x FM / 1 x FLF**

**Système modul.  
Incorporé**

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage à fleur ■ Sans appareils ■ Cuvette 904-7500-FM-FLF.K.B ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm**



Découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-FM-FLF.BDVK.B.FA**  
154 711 600

Découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF ■ acier chromé anthrazit ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-FM-FLF.BDVK.B.FB**  
154 711 650

Découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF ■ acier chromé or ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-FM-FLF.BDVK.B.FC**  
154 711 680

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage en saillie ■ Sans appareils ■ Cuvette 904-7500-FM-FLF.K.B ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 154 x 154 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm**



Découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-FM-FLF.BDVK.A.FA**  
154 721 600

**Boîte de sol ■ Avec couvercle rapporté ■ Montage à fleur ■ Sans appareils ■ Pour insertion de revêtement de sol ■ Cuvette 904-7500-FM-FLF.E.B ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Profondeur de la cuvette à l'intérieure 62 mm ■ Dimensions intérieure pour encastrement dans le sol 122 x 122 x 16,5 mm**



Découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris **7500-FM-FLF.BDVE.B.FA**  
154 717 600

**BDV boîtes de sol avec appareils**

**Appareils montés**  
Incorporé

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage à fleur ■ Equipé ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Profondeur 110 mm**



1 x Plaque de fermeture FLF / 1 x prise triple FM 3 x type 13, 1 prise séparée ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris ■ Couleur des appareils blanc

87303.S/751.BDVK.B.FA  
154 783 600

**Boîte de sol ■ Avec clapet ■ Montage en saillie ■ Equipé ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Dimensions cadre extérieure 154 x 154 mm ■ Profondeur 110 mm**



1 x Plaque de fermeture FLF / 1 x prise triple FM 3 x type 13, 1 prise séparée ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris ■ Couleur des appareils blanc

87303.S/751.BDVK.A.FA  
154 784 600

**Boîte de sol ■ Avec couvercle rapporté ■ Montage à fleur ■ Equipé ■ Pour insertion de revêtement de sol ■ Dimensions cadre extérieure 130 x 130 mm ■ Dimensions intérieure pour encastrement dans le sol 122 x 122 x 16,5 mm ■ Profondeur 118 mm**



1 x Plaque de fermeture FLF / 1 x prise triple FM 3 x type 13, 1 prise séparée ■ acier chromé poncé ■ Couleur de la cuvette: gris ■ Couleur des appareils blanc

87303.S/751.BDVE.B.FA  
154 785 600

**BDV boîtes de sol, pièces détachées**

**Système modul.**  
Pièces détachées

**Clapet ■ Avec sortie de câble ■ Couvercle à charnière en acier chromé ■ Pour boîtes de sol ■ Dimensions extérieures 126 x 126 mm**



acier chromé poncé

921-BDVK.FA  
154 911 600

acier chromé anthrazit

921-BDVK.FB  
154 911 650

acier chromé or

921-BDVK.FC  
154 911 680

**Cadre ■ Pour montage en saillie ■ Pour boîtes de sol ■ Dimensions cadre extérieure 154 x 154 mm**



acier chromé poncé

923-BDV.A.FA  
154 901 600

**Couvercle rapporté ■ Avec sortie de câble ■ Pour boîtes de sol ■ Pour insertion de revêtement de sol ■ Dimensions intérieure pour encastrement dans le sol 122 x 122 x 16,5 mm**



acier chromé poncé

921-BDVE.FA  
154 921 600

**Boîte d'encastrement ■ BDV ■ Pour boîtes de sol ■ Avec bloc d'insertion en polystyrène avec gaine ■ Dimensions de fixation extérieure 154 x 154 mm ■ Profondeur min 111 mm jusqu'à max. 200 mm**



Entrées de tube avec point de rupture  
4 x ø 20 mm et 4 x ø 25 mm

2241.BDV  
154 971 900

**Assortiment de vis pour montage sur faux plancher ■ Pour boîtes de sol ■ Set avec 20 pièces**



4 pièces, M8 x 80 mm ■ 4 pièces, M4 x 80 mm ■ 8 vis à bois 6 x 30 mm ■ 4 vis à bois 6 x 100 mm

934-BDV  
154 991 900

**PMK/PMKV, appareils pour montage dans la paroi et dans le sol**

**Appareils montés**

Mont. dans la paroi

Montage dans le sol

PMK  
laiton nickelé

PMKV  
laiton nickelé

**Prise simple type 13** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Avec bornes enfichables



100 x 100 mm ■ Profondeur 52 mm

**87003.PMK.02**  
633 006 450

100 x 100 mm ■ Profondeur 97 mm

**87003.PMKV.02**  
633 008 450

**Prise triple type 13** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Avec bornes enfichables



Parallèle ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 47 mm

**87303.PMK.02**  
653 021 450

Parallèle ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 97 mm

**87303.PMKV.02**  
653 023 450

1 prise séparée ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 47 mm

**87303.PMK.S.02**  
653 022 450

1 prise séparée ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 97 mm

**87303.PMKV.S.02**  
653 024 450

**Prises type 15** ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC, 3 L + N + PE



Avec bornes enfichables ■ 100 x 100 mm ■ Profondeur 58 mm

**8715.PMK.02**  
636 316 450

Avec bornes enfichables ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 128 mm

**8715.PMKV.02**  
636 318 450

**Prise simple type 23** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE



100 x 100 mm ■ Profondeur 52 mm

**87123.PMK.02**  
633 606 450

100 x 100 mm ■ Profondeur 97 mm

**87123.PMKV.02**  
633 608 450

**Prises type 25** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC, 3 L + N + PE



Avec bornes à vis ■ 100 x 100 mm ■ Profondeur 58 mm

**8725.PMK.02**  
636 606 450

Avec bornes à vis ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 128 mm

**8725.PMKV.02**  
636 608 450

Avec bornes enfichables ■ 100 x 100 mm ■ Profondeur 58 mm

**8725.PMK.ST.02**  
636 616 450

Avec bornes enfichables ■ 120 x 120 mm ■ Profondeur 128 mm

**8725.PMKV.ST.02**  
636 618 450

**Prise SCHUKO** ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Avec bornes enfichables ■ Profondeur 38 mm



**8719-A.PMK.02**  
630 020 450

**8719-A.PMKV.02**  
630 030 450

**PMK/PMKV, appareils pour montage dans la paroi et dans le sol**

**Appareil monté**

Mont. dans la paroi

PMK  
laiton nickelé

**Signal lumineux** ■ 250 V, 7 W ■ Sans lentille, sans lampe néon ou lampe à incandescence



100 x 100 mm ■ Profondeur 51 mm

**652.PMK.02**  
355 001 400

**Lentille semi-haute pour signal lumineux**



transparent (calotte)

**652.AG.TH.109**  
275 020 060

jaune (calotte)

**652.AG.TH.30**  
275 030 060

rouge (calotte)

**652.AG.TH.40**  
275 040 060

vert (calotte)

**652.AG.TH.80**  
275 060 060

**PMK/PMKV, appareils pour montage dans la paroi et dans le sol**

**Appareils montés**

**Mont. dans la paroi**    **Montage dans le sol**

PMK  
laiton nickelé

PMKV  
laiton nickelé

**Cadre, grandeur II** ■ Avec découpe pour appareils P grandeur I



Découpe 43 mm ■ 100 × 100 mm ■ Profondeur 12 mm

**7500.PMK.02**  
375 422 340

Découpe 43 mm ■ 100 × 100 mm ■ Profondeur 62 mm

**7500.PMKV.02**  
375 423 340

**Cadre, grandeur III** ■ Avec découpe pour appareils P grandeur I



Découpe 58 mm ■ 120 × 120 mm ■ Profondeur 12 mm

**7500.PMK.GR.III.02**  
375 522 340

Découpe 58 mm ■ 120 × 120 mm ■ Profondeur 77 mm

**7500.PMKV.GR.III.02**  
375 523 340

**Cadre, grandeur III** ■ Avec 1 découpe normé pour prise type 15



Découpe 43 mm ■ 120 × 120 mm ■ Profondeur 88 mm

**7500-8715.PMKV.III.02**  
375 424 340

**Obturbateur, grandeur II** ■ Sans découpe



100 × 100 mm ■ Profondeur 12 mm

**751.PMK.02**  
375 420 340

**Obturbateur, grandeur III** ■ PMK ■ Sans découpe



120 × 120 mm ■ Profondeur 12 mm

**751.PMK.GR.III.02**  
375 520 340

**Clapet pour PMK**



Pour PMK grandeur II

**921-PMK.II.02**  
375 910 340

Pour PMK grandeur III

**921-PMK.III.02**  
375 920 340

**Clapet pour PMKV**



Pour PMKV grandeur II

**921-PMKV.II.02**  
375 911 340

Pour PMKV grandeur III

**921-PMKV.III.02**  
375 921 340

**PMK/PMKV, boîtes  
d'encastrement**

**Système modulaire  
Incorporé**

**Boîte d'encastrement en bois** ■ Grandeur II / Dimensions extérieures, 103 x 103 mm



Pour appareils PMK ■ Dimensions intérieures 73 x 73 mm

**2021.K**  
370 415 000

Pour appareils PMKV ■ Dimensions intérieures 73 x 73 mm

**2021.KV**  
370 415 800

**Boîte d'encastrement en bois** ■ Grandeur III / Dimensions extérieures, 123 x 123 mm

Pour appareils PMK ■ Dimensions intérieures 93 x 93 mm

**2031.K**  
370 422 200

Pour appareils PMKV ■ Dimensions intérieures 93 x 93 mm ■ Sans trous et non tordu

**2031.KV**  
370 423 000



# Boîte de sol BDV

La boîte de sol trouve des applications partout où le mur est éloigné ou inexistant pour des raisons architecturales (p. ex. baie vitrée, loft, etc.). Elle s'utilise de préférence dans la construction de logements de standing (construction neuve, rénovations), dans les bâtiments à usage professionnel (petits bureaux, cabinets médicaux, entreprises de restauration, etc.) ainsi que dans les bâtiments à usage multiple (salles polyvalentes, etc.) pour des raisons de sécurité (fils faisant trébucher) et esthétiques (fouillis de câbles).

La boîte de sol est disponible dans les variantes:

- BDVK.B: boîte de sol à fleur avec couvercle à charnière
- BDVK.A: boîte de sol en saillie avec couvercle à charnière
- BDVE.B: boîte de sol à fleur avec couvercle rapporté

Aucune des variantes ne laisse apparaître des vis dans le champ de vision. La sortie de câble résistante au piétinement empêche un éventuel cisaillement des câbles.



BDVK.B



BDVK.A



BDVE.B

Le couvercle à charnière en acier chromé est disponible dans les La boîte de sol peut être montée dans des chapes flottantes (en mortier lié au ciment ou au sulfate de calcium) ou des faux planchers. Dans le cas de revêtements de sol textiles s'effilochant facilement, la pose d'une boîte de sol en saillie avec couvercle à charnière (BDVK.A) est recommandée.

Grâce à la possibilité de combiner différents services, la boîte de sol permet un usage polyvalent. La cuvette à appareil existe dans les exécutions suivantes:

- 3 x FLF avec découpes pour 3 appareils FLF
- 1 x FM / 1 x FLF avec découpes pour 1 appareil FM et 1 appareil FLF

A partir d'une hauteur de plancher de 120 mm, il est possible de monter tous les appareils Feller FM et FLF. Exemples:

- prises 230 V pour lampes sur pied, four à raclette (sous la table à manger), aquarium, etc.
- boîtes de communication pour TV/radio, téléphonie, réseaux
- prises RJ45 pour système multimédia

Sans appareil, la boîte de sol peut aussi être utilisée comme sortie de câble pour systèmes comme des systèmes de home-cinéma, son surround, etc.

Le montage de la boîte de sol est simple et s'intègre facilement dans le déroulement du chantier. Un dispositif de mise de niveau intérieur permet un alignement exact par rapport au revêtement de sol aussi bien en hauteur (BDVK: jusqu'à 25 mm, BDVE: jusqu'à 30 mm), dans le plan ( $x/y \pm 5$  mm) qu'en position ( $\alpha$  jusqu'à 4°). Il est possible d'orienter simplement plusieurs boîtes de sol l'une par rapport à l'autre afin qu'elles soient bien alignées et présentent la même distance.

## Caractéristiques

- Sortie de câble résistante au piétinement
- Mise de niveau possible pendant le montage
- Accompagne automatiquement l'affaissement du sol
- Boîte d'encastrement avec fixation extérieure, aides au positionnement et entrées de tubes pour tubes d'installation  $\varnothing$  20 mm et  $\varnothing$  25 mm
- résistance à la température: -5 °C à +60 °C (temporairement jusqu'à +100 °C)
- Pas de ponts phoniques et donc pas de transmission des bruits

## Mise à la terre

Toutes les parties métalliques conductrices de la boîte de sol sont reliées ensemble et réunies en un point. Le câble de connexion du conducteur de protection qui est fixé au cadre porteur doit être inclus dans la mise à la terre côté chantier.

## Données techniques

Type de protection	IP20
Dimensions extérieures visibles	montage à fleur: 130 x 130 mm montage en saillie: 154 x 154 mm
Profondeur intérieure cuvette	62 mm
Capacité de charge	100 kg par boîte de sol

## Planification

Les informations sur la nature et l'épaisseur du futur sol doivent être disponibles dès la phase de planification de l'installation électrique.

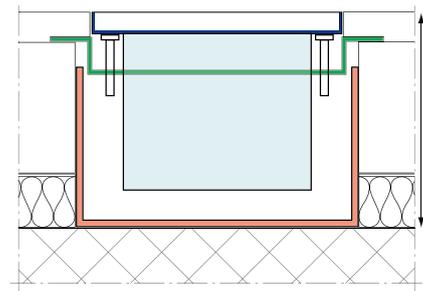
### Chape flottante

Revêtement de sol

Chape

Couche de séparation /  
couche isolante

Support (dalle de béton)



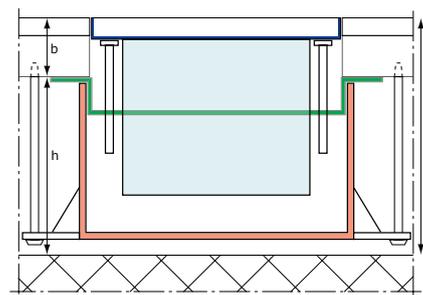
### Faux plancher

Revêtement de sol

Plaque de support

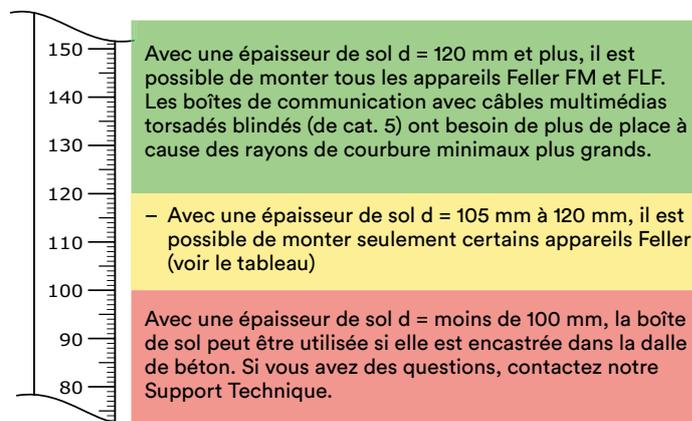
Vide

Support



Si la boîte de sol est montée dans des faux planchers, il faut commander séparément le lot de vis pour montage en faux plancher (934-BDV).

En général, il est possible de monter la boîte de sol dans des chapes flottantes (en mortier lié au ciment ou au sulfate de calcium) ou des faux planchers (planchers d'installation) d'une hauteur  $d = 120$  mm. L'épaisseur de plaque maximale pour les faux planchers est de  $b = 60$  mm, et l'hauteur du vide minimale est de  $h = 95$  mm.



## Possibilités de combinaison

Le tableau ci-dessous indique les hauteurs de montage minimales avec câbles <sup>1)</sup> (en mm).  
 Pour les câbles multimédias (de cat. 5), tenez compte des rayons de courbure minimaux à respecter.  
 BDVK: avec couvercle à charnière | BDVE: avec couvercle rapporté

		BDVK	BDVE			BDVK	BDVE
	3x T13 _____	111	119		3x T13 _____	111	119
	aveugle				1x T13		
	1x T25 _____	111	119		3x T13 _____	111	119
	aveugle				2x RJ45 (ITplus)		
	1x T13/aveugle _____	111	119		RTV _____	111	119
	RTV <sup>2)</sup>				1x T13		
	1x T13/1x T13 _____	147	155		2x RJ45/2x RJ45 _____	141	149
	2x RJ45				1x T13		
	haut-parleur _____	111	119				
	1x T13						

1) distance minimale entre support (dalle de béton) et niveau fini du revêtement de sol

2) pas dans la gamme Feller

# Nos conseils pour votre réussite.

Nous vous proposons non seulement des produits de première classe, mais également un service technique très complet, jusqu'à l'assistance personnelle directement sur site pour vos projets concrets. Toute une équipe de spécialistes Feller se tient à votre disposition dans toute la Suisse, pour un unique produit aussi bien que pour des solutions globales complexes. Et ce, dans les 3 langues. Dans notre Innovation Hub de Horgen, vous et vos clients aurez la possibilité de découvrir nos solutions en direct. C'est ainsi que nous contribuons à votre réussite.

## **Customer Service Center**

0844 72 73 74

[customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)

Depuis 1992, Feller SA est une filiale de Schneider Electric, le spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, dont le siège se trouve à Paris. Schneider Electric couvre l'intégralité de l'infrastructure électrique et propose des solutions intégrées pour l'énergie et l'infrastructure, les processus industriels, l'équipement mécanique et industriel, l'automatisation des bâtiments, les centres de calcul et les réseaux de données ainsi que les logements.

Ces liens créent des synergies dont tous nos clients bénéficient: le plus large choix de stations de commande, d'interrupteurs et de poussoirs Feller conjugué aux solutions Schneider Electric adaptées pour l'infrastructure électrique.

Life Is On

**Schneider**  
Electric

*Feller*  
by **Schneider** Electric

# CF 2024

**Feller AG**

Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**

Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Suivez-nous



The word "Feller" written in a black, cursive script font.

by **Schneider** Electric