



## Guide d'installation

Manuels ALU-Slide ECO  
Manuels ALU-Slide GRANDE

Portails et clôtures en aluminium parés pour l'avenir

Distributed by

 peripro  
Fencing

# Manuel de l'installateur

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez en ayant acheté ce portail coulissant. Ce manuel contient toutes les informations dont vous avez besoin pour vous familiariser rapidement avec ce produit.

Ce manuel est destiné à l'installateur et lui permet d'installer correctement le portail coulissant. La table des matières rassemble toutes les informations de ce manuel dont vous avez besoin.

Le portail coulissant doit être installé par un installateur diplômé et qualifié, qui utilise un schéma d'installation et travaille conformément aux lois et réglementations en vigueur.

**Veuillez lire attentivement les informations contenues dans ce manuel avant d'utiliser le produit.**

Veuillez à respecter le présent manuel lors de l'installation du portail coulissant.



Un manuel d'utilisation est disponible pour ce portail coulissant, contenant des informations détaillées.

Ce guide peut être demandé à l'installateur de votre portail coulissant.

Pour de plus amples informations ou pour commander des manuels, veuillez contacter:



# Clause de non-responsabilité

Le portail coulissant ne doit être utilisé que pour la fermeture dynamique des passages.

Peripro Fencing ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée, incorrecte ou imprudente.

Lisez et comprenez ce manuel dans son intégralité.

Le non-respect des actions décrites dans le manuel d'utilisation annule toute garantie et responsabilité du fabricant.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages indirects.

L'installation du portail coulissant est soumise à certaines exigences.

Le guide d'installation doit toujours être suivi à la lettre et l'installation doit être effectuée par un installateur diplômé et qualifié et dans le respect des lois et réglementations en vigueur. La sécurité doit toujours être garantie afin que les utilisateurs et les tiers puissent utiliser le portail pivotant en toute sécurité.

L'installateur est responsable de l'installation correcte.

L'installateur peut contacter Peripro Fencing en cas de questions ou d'ambiguïtés concernant l'installation.

Le portail coulissant est conforme aux directives/réglementations de l'UE :

**Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction (RPC)**

Les portails coulissants sont produits conformément à la norme EN13241 et aux normes sous-jacentes associées EN12604, EN12605 et EN12635.

Une déclaration de performance (DoP) et un marquage CE ont été établis pour les portails coulissants.

Le certificat CE et la déclaration de performance se trouvent à la fin du manuel d'utilisation.

Le marquage CE se trouve sur la plaque signalétique. Cette plaque est fixée au poteau de guidage et ne doit sous aucun prétexte être retirée.

# Table des matières

<b>1. Introduction.....</b>	<b>5</b>
1.1. Fabricant.....	5
<b>2. Aspects liés à la sécurité.....</b>	<b>5</b>
2.1. Symboles .....	5
2.2. Sécurité générale .....	5
2.3. Avertissement sur le risque de coincement .....	7
2.4. Réglementation relative à la charge de vent.....	8
<b>3. Généralités .....</b>	<b>9</b>
3.1. Versions .....	9
3.2. Dimensions .....	10
3.2.1. Hauteurs standard ALU-Slide ECO .....	10
3.2.2. Hauteurs standard ALU-Slide GRANDE .....	10
3.3. Explication des pièces du portail .....	10
3.4. Sens de coulissemement.....	11
3.4.1. DIN Droite .....	11
3.4.2. DIN Gauche.....	11
3.5. Verrouillage .....	12
<b>4. Description du portail .....</b>	<b>12</b>
4.1. Données techniques du portail.....	12
<b>5. Contenu de la livraison.....</b>	<b>13</b>
5.1. Composants standard .....	13
<b>6. Installation du portail coulissant .....</b>	<b>14</b>
6.1. Généralités .....	14
6.2. Outils nécessaires .....	14
6.3. Préparation du sol .....	15
6.4. Installation du portail coulissant.....	16
6.5. Installation du portique de fermeture .....	17
6.6. Installation de la roue arrière .....	18
6.7. Calage du socle/de la rampe médiane au mortier .....	18
6.8. Serrure .....	19
6.9. Gâche.....	19
6.10. Loquet de sécurité.....	19
<b>7. Transmission à l'utilisateur .....</b>	<b>20</b>
7.1. Instructions .....	20
<b>8. Environnement, démontage, stockage et transport .....</b>	<b>21</b>
8.1. Environnement .....	21
8.2. Démontage.....	21
8.3. Stockage et transport.....	21
<b>9. Notes .....</b>	<b>22</b>

# 1. Introduction

## 1.1. Fabricant



### Peripro Fencing France

20 Rue de la Neuville  
51370 Saint Brice Courcelles - France  
Tél: +33 (0)9 75 181 101  
E-mail: bureau@peripro-fencing.com  
Site Web: www.peripro-fencing.com

# 2. Aspects liés à la sécurité

## 2.1. Symboles



Avertissement

Les instructions accompagnées de ce signe préviennent d'un risque de dommages à la machine ou de dysfonctionnements si les instructions ne sont pas suivies à la lettre.



Risque de coinçement

Les instructions accompagnées de ce signe préviennent d'un risque de blessures corporelles si les instructions ne sont pas suivies à la lettre.



Danger électrique

Les instructions accompagnées de ce signe préviennent d'un danger d'électrocution si les instructions ne sont pas suivies à la lettre.

## 2.2. Sécurité générale



### IMPORTANT

- Tous les travaux d'installation doivent être effectués par des personnes diplômées et qualifiées. L'entreprise d'installation elle-même est responsable de l'emploi de personnes qualifiées et diplômées.
- Le portail coulissant ne doit être mis en service qu'après avoir été entièrement installé et testé.
- L'installation du portail coulissant est très simple. Veuillez néanmoins lire attentivement les instructions d'installation avant de commencer l'installation. Les erreurs d'installation pourront ainsi être évitées. Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages résultant d'une installation incorrecte.
- Le portail coulissant doit toujours être placé à l'horizontale et ne doit être utilisé que pour la fermeture dynamique de passages.
- Le portail coulissant ne doit pas être manœuvré par des enfants ou des personnes handicapées. Les adultes doivent veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec le portail coulissant, ni à sa portée. Les parents/tuteurs sont responsables de leurs enfants.

- Veillez à ce que les instructions figurant dans le guide d'installation soient suivies et respectées. Toute autre forme d'utilisation peut entraîner des risques imprévisibles et est donc interdite.
- Portez les équipements de protection individuels appropriés, tels que des gants de travail, des chaussures de sécurité (classe minimale S3), des lunettes de sécurité, un casque antibruit, un masque anti-poussières et des combinaisons de protection.
- N'utilisez que des systèmes d'aide au levage homologués pour déplacer des charges lourdes. Même en cas d'utilisation de systèmes d'aide au levage, n'effectuez jamais de tels déplacements seul. La charge soulevable maximale autorisée est de 25 kg par personne.
- Veillez à ce qu'aucune personne non qualifiée ne soit présente sur le lieu de travail durant l'installation. Assurez la sécurité publique, en fonction de la situation. Par exemple, prenez particulièrement attention à la sécurité des enfants si vous vous trouvez à proximité d'une école.
- Il est interdit de lester ou de densifier le vantail du portail. Si vous le souhaitez, contactez le fournisseur de votre portail.
- Il est obligatoire d'installer une protection de fin de course sur le portail coulissant. À cette fin, les portails coulissants sont munis d'un boulon de sécurité de part et d'autre de la barre de guidage.
- Il est impératif de pouvoir verrouiller à tout moment un portail coulissant pour éviter toute course indésirable. Dans le cas d'un portail manuel, un loquet de sécurité est utilisé à cet effet. Pour les portails coulissants automatisés, l'installateur doit informer l'utilisateur qu'un portail coulissant non verrouillé doit être sécurisé contre toute course indésirable. Différentes options sont disponibles à cet effet et peuvent être obtenues auprès du fournisseur de votre portail.
- IL EST INTERDIT DE MONTER SUR LE PORTAIL COULISSANT.
- Ne manœuvrez un portail coulissant manuel déverrouillé qu'à l'aide de la poignée. Utilisez la poignée complète pour éviter les risques de coinçement.
- Veillez à ce que le passage du portail coulissant soit toujours libre de tout obstacle.
- Instruisez l'utilisateur, fournissez-lui le manuel d'utilisation et testez le bon fonctionnement du portail coulissant lors de la réception du portail coulissant.
- Séparez les déchets. Informez-vous au sein de votre région sur les possibilités existantes pour leur évacuation sûre et correcte.



## INSTALLATION

- En cas d'installation à l'extérieur, protégez le portail de la lumière directe du soleil et de la pluie.
- Ne l'installez que sur une surface plane !
- La température ambiante ne doit pas être inférieure à -20 °C, ni supérieure à +50 °C.
- L'humidité doit être comprise entre 30 et 90 %.
- Le portail doit être muni d'une butée en position ouverte et fermée afin qu'il ne puisse pas être poussé hors du guide.
- Le portail coulissant manuel n'est pas autobloquant, et un loquet de sécurité doit être installé sur le portail coulissant.
- Si deux portails coulissants sont posés en vis-à-vis, il faut installer la rampe sur le sol à l'endroit où les deux portails coulissants se rejoignent en position fermée.

## 2.3. Avertissement sur le risque de coinçement



### RISQUE DE COINCEMENT

- Le portail coulissant ne doit être ouvert et fermé que sous surveillance et par des personnes ayant une expérience et une connaissance suffisantes du portail coulissant.
- Ne manœuvrez un portail coulissant déverrouillé qu'avec la poignée. Utilisez la poignée complète pour éviter les risques de coinçement.
- Que ce soit en position ouverte ou fermée, il faut éviter tout mouvement incontrôlé du vantail du portail (par exemple, sous l'effet du vent). Un loquet de sécurité est prévu à cette fin pour les portails coulissants manuels, et disponible pour les portails coulissants automatisés non verrouillés. En cas d'ouverture ou de fermeture incontrôlée du vantail, une déformation structurelle du portail coulissant peut se produire, entraînant un risque pour les personnes et l'environnement.

**Un portail coulissant manuel et déverrouillé ne doit jamais être ouvert ou fermé de façon incontrôlée !**

## 2.4. Réglementation relative à la charge de vent



### CHARGE DE VENT

Les portails coulissants et pivotants de Peripro Fencing sont conformes à la norme EN 13241-1. En ce qui concerne la charge de vent, la norme EN 12424 est respectée.

- Les portails supportent une charge de classe de vent 2, soit 450 Pa. Cela signifie que les portails peuvent résister à des vitesses de vent allant jusqu'à 102 km/h en position fermée.
- Les portails coulissants industriels d'une largeur inférieure ou égale à 8000mm supportent une charge de vent de classe 3, soit 700 Pa. Cela signifie que les portails peuvent résister à des vitesses de vent allant jusqu'à 133 km/h en position fermée.

Force du vent	Classification EN 12424	Pression dynamique Pa = N/M <sup>2</sup>	Force du vent en Beaufort	Vitesse du vent en m/s	Vitesse du vent en km/h
Force tranquille	Classe 0	0	0	0 - 0,2	0
Force tempête	Classe 1	300	9	20,8 - 24,4	75 - 88
Forte tempête	Classe 2	450	10	24,4 - 28,4	89 - 102
Force ouragan	Classe 3	700	12	32,7 - 36,9	118 - 133
Ouragan violent	Classe 4	1.000	13	37,0 - 41,4	134 - 149

#### ATTENTION :

Le portail peut seulement être mis en mouvement qu'à un maximum de 50 % de la vitesse du vent dans la classe concernée.

Cette règle s'applique aussi bien aux portails manuels qu'aux portails électriques.

- Pour la classe 2, le portail ne doit pas bouger si la vitesse du vent dépasse 51 km/h. Une vitesse de 51 km/h correspond à un vent de force 6 - 7 selon l'échelle de Beaufort.
- Pour la classe 3, le portail ne doit pas bouger si la vitesse du vent dépasse 66 km/h. Une vitesse de vent de 66 km/h correspond à un vent de force 8 selon l'échelle de Beaufort.

(voir tableau ci-dessous).

Force du vent	Pression dynamique Pa = N/M <sup>2</sup>	Force du vent en Beaufort	Vitesse du vent en m/s	Vitesse du vent en km/h
Vent fort	71,6 - 116,7	6	10,8 - 13,8	39 - 49
Vent violent	117,7 - 179,5	7	13,9 - 17,1	50 - 61
Tempête	181,3 - 262,4	8	17,2 - 20,7	62 - 74

### 3. Généralités

#### 3.1. Versions

Vous trouverez ci-dessous les versions utilisées pour les portails coulissants automatisés. Tous les portails coulissants peuvent être déclinés en versions à simple ou à double vantail :



Industriel Tyro  
(30x30mm)



Industriel Vesta  
(ø30mm avec peigne à pointes)



Industriel Orion  
(ø30mm barreaux à travers)



Industriel Vesta  
(ø30mm côté supérieur lisse)



Industriel Minerva  
(DSM 868)



Industriel Arena  
(23x23mm 90° tordues)



Design Bonnieux 30H  
(Horizontal profil 30x25)



Design Bonnieux 30V  
(Vertical profil 30x25)



Design Bonnieux 80H  
(Horizontal profil 80x25)



Design Bonnieux 80V  
(Vertical profil 80x25)



Design Sénanque 1xC  
(Tôle d'aluminium de 3 mm)



Design Cadenet 100H  
(Horizontal profil 100x25)



Design Cadenet 100V  
(Vertical profil 100x25)



Design Cadenet 200H  
(Horizontal profil 200x25)



Design Cadenet 200V  
(Vertical profil 200x25)



Design Roussillon 100S  
(Louvre arrondis 100x35)



Design Joucas 70S  
(Louvre angulaires 70x20)

### 3.2. Dimensions

#### 3.2.1 Hauteurs standard ALU-Slide ECO

Design: 955, 1155, 1355, 1555, 1755, 1955mm.  
Industriel: 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500mm.  
Industriel Minerva: 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400mm.

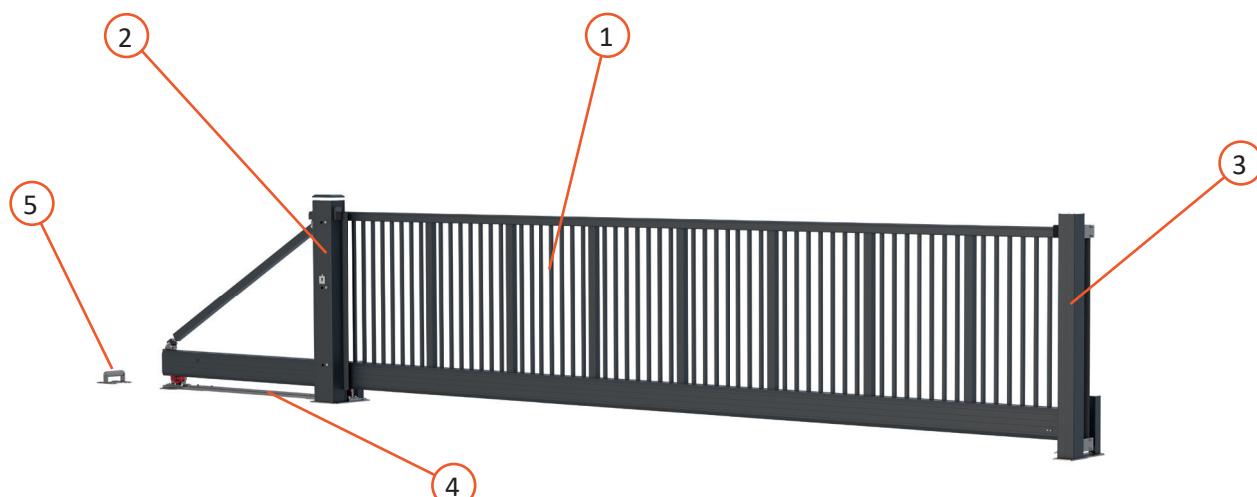
#### 3.2.2 Hauteurs standard ALU-Slide GRANDE

Design: 1035, 1235, 1435, 1635, 1835, 2035mm.  
Industriel: 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500mm.  
Industriel Minerva: 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400mm.

Passage Porail coulissant	Longueur du vantail	ALU-Slide ECO Industriel	ALU-Slide ECO Design	ALU-Slide GRANDE Industriel	ALU-Slide GRANDE Design
Largeur (mm) entre les montants	Largeur (mm) du vantail				
3000	4600	✓	✓	✓	✓
4000	5700	✓	✓	✓	✓
5000	6700	✓	✓	✓	✓
6000	8200	✓	✓	✓	✓
7000	9200	✓	✓	✓	✓
8000	10700	✓		✓	
9000	11700			✓	
10000	13200			✓	
11000	14200*			✓	
12000	15900*			✓	

\* L'aile est livrée en deux parties et doit être vissée sur place.

### 3.3. Explication des pièces du portail



1 Vantail	4 Rame
2 Montant d'entrènement	5 Rouleau de support
3 Poteau d'arrêt	

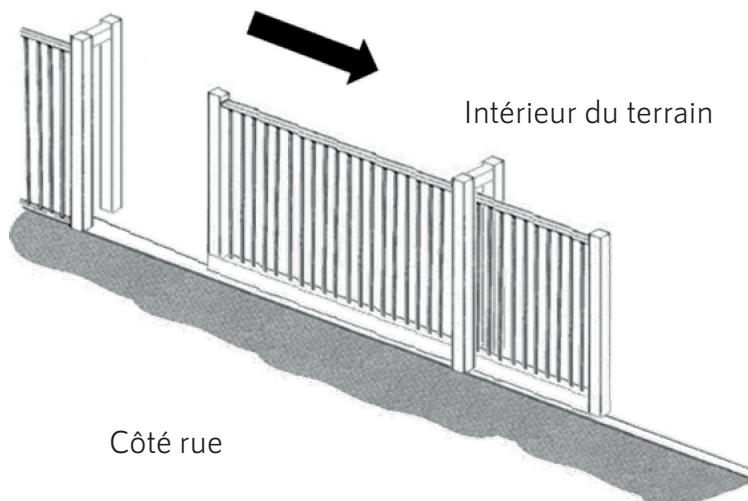
### 3.4. Sens de coulissemement

Lorsque nous parlons du sens de coulissemement, nous regardons dans quel sens le portail coulissant s'ouvre lorsqu'on le regarde depuis la rue.

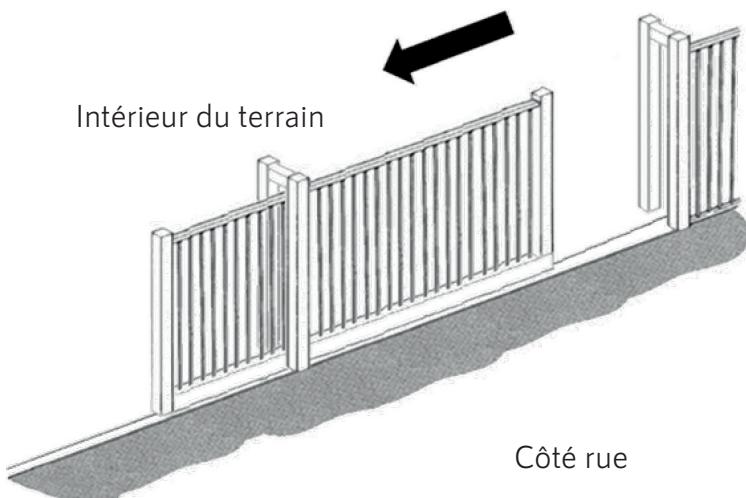
Par exemple :

- DIN Droite s'ouvre vers la droite, vu depuis l'extérieur.
- DIN Gauche s'ouvre vers la gauche, vu depuis l'extérieur.

#### 3.4.1. DIN Droite

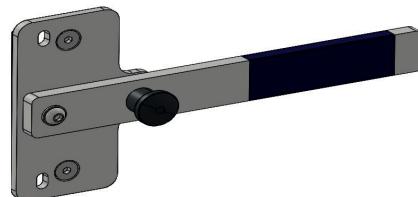


#### 3.4.2. DIN Gauche



### 3.5. Verrouillage

Un portail coulissant manuel ou un portail coulissant automatique qui n'est pas verrouillé doit toujours pouvoir l'être. Pour ce faire, un loquet de sécurité doit être installé sur le portail coulissant. Les portails coulissants manuels sont équipés d'un loquet de sécurité. Pour les portails coulissants automatisés, l'installateur doit informer l'utilisateur qu'un portail coulissant non verrouillé doit être sécurisé contre toute course indésirable. L'utilisateur ou l'installateur peut équiper le portail coulissant d'un système de verrouillage. Celui-ci peut être commandé en option auprès du fabricant du portail coulissant.



## 4. Description du portail

### 4.1. Données techniques du portail

Portail coulissant Largeur (mm) entre les montants	Portail coulissant Longueur (mm) du vantail	Type	Profilé en C de soubassement	Profilé du guide supérieur	Support de guide	Support de butée 150x150	Profilé du mon- tant de tête 100x80	Manchon intermédiaire 80x60
3000	4600	ECO Design	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		ECO Industriel						
		GRANDE Design	250x160	140x75				
		GRANDE Industriel						
4000	5700	ECO Design	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		ECO Industriel						
		GRANDE Design	250x160	140x75				
		GRANDE Industriel						
5000	6700	ECO Design	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		ECO Industriel						
		GRANDE Design	250x160	140x75				
		GRANDE Industriel						
6000	8200	ECO Design	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		ECO Industriel						
		GRANDE Design	250x160	140x75				
		GRANDE Industriel						
7000	9200	ECO Design	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		ECO Industriel						
		GRANDE Design	250x160	140x75				
		GRANDE Industriel						
8000	10700	ECO Industriel	180x160	140x65	1-patte	✓	✓	✓
		GRANDE Industriel	250x160	140x75				
9000	11700	GRANDE Industriel	250x160	140x75	1-patte	✓	✓	✓
10000	13200	GRANDE Industriel	250x160	140x75	1-patte	✓	✓	✓
11000	14200	GRANDE Industriel	250x160 Lié	140x75 Lié	2-pattes	✓	✓	✓
12000	15900	GRANDE Industriel	250x160 Lié	140x75 Lié	2-pattes	✓	✓	✓

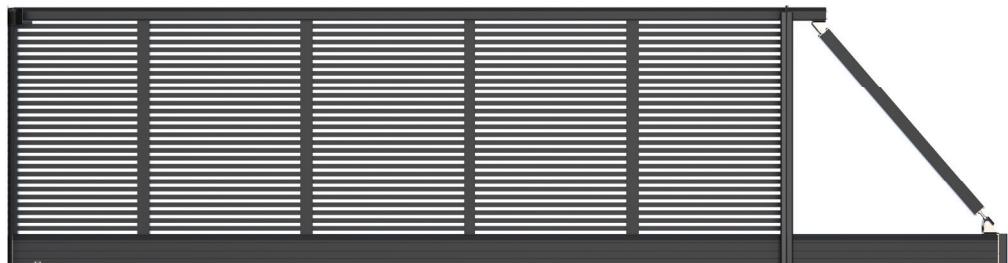
- Pour les portails coulissants à manuelle d'une largeur  $\leq 10000\text{mm}$ , les dimensions d'un montant à 1-patte sont 150x150 et pour une largeur  $> 10000\text{mm}$ , les dimensions d'un montant à 2-pattes sont 150x150/150x150.
- Pour les portails coulissants automatisés d'une largeur  $\leq 10000\text{mm}$ , les dimensions d'un montant à 1-patte sont 250x180 et pour une largeur  $> 10000\text{mm}$ , les dimensions d'un montant à 2-pattes sont 250x180/150x150.

## 5. Contenu de la livraison

### 5.1. Composants standard

Les portails coulissants sont composés de plusieurs éléments.

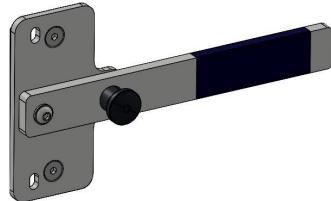
Sur le site Internet de Peripro Fencing, vous trouverez les composants dont votre portail est équipé de série.



Vantail du portail



Support guide



Loquet de sécurité



Guide supérieur



Support de butée



Gâche



Serrure



Rouleau de support

## 6. Installation du portail coulissant

### 6.1. Généralités



#### ATTENTION

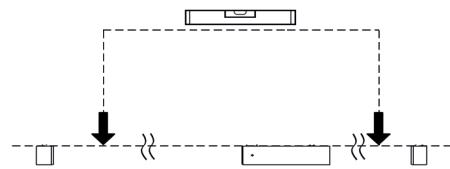
- Veillez à ce qu'aucune personne non qualifiée ne soit présente sur le lieu de travail durant l'installation. La sécurité des tiers doit être assurée.
- Portez les équipements de protection individuels appropriés.
- Tous les travaux d'installation doivent être réalisés par du personnel qualifié et diplômé.

### 6.2. Outils nécessaires


### 6.3. Préparation du sol

Assurez-vous que toute la zone de travail du portail est plane et exempte d'obstacles.

Pour le positionnement, voir plan de fondation.

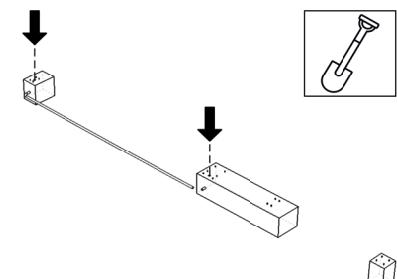


Préparez les accessoires éventuels.

Voir le plan de la fondation.

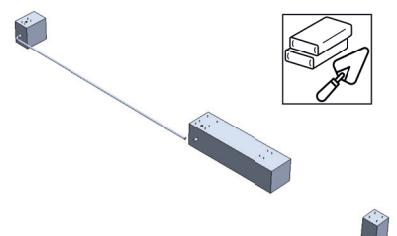
Déterminez la position O du portail et réalisez le coffrage des fondations.

Voir le plan de la fondation.



Coulez le béton. Laissez le béton sécher et durcir suffisamment, conformément aux spécifications du béton. Les fondations doivent être réalisées en béton coulé sur place (béton de classe C25/30, ex-B25).

Les fondations doivent être pourvues d'un treillis composé de fils de minimum 6 mm de diamètre et d'une maille maximale de 150 mm, placé sous le centre des fondations et sur toute la longueur et la largeur.



Tracez les trous pour le portique de guidage et la roue de guidage sur les fondations. Utilisez pour cela le plan de fondation. Percez les trous à l'aide d'un foret de 18 mm.

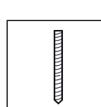
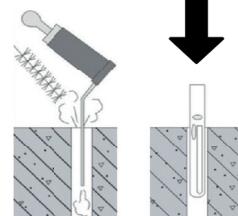
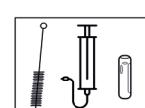
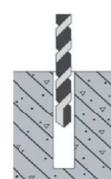


#### ATTENTION

Ne percez pas encore les trous pour le portique de fermeture et la roue arrière.

Veillez à ce que toutes les pièces soient alignées sur les fondations.

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| o Portique de guidage   | o Rame               |
| o Portique de fermeture | o Rouleau de support |



Brossez les trous percés.

Soufflez toute la poussière et les gravillons des trous percés à l'aide d'une pompe à air.

Insérez les chevilles chimiques.

Insérez les tiges filetées dans les trous percés en effectuant un mouvement de rotation. Les tiges filetées doivent dépasser des fondations d'au moins 60 mm.

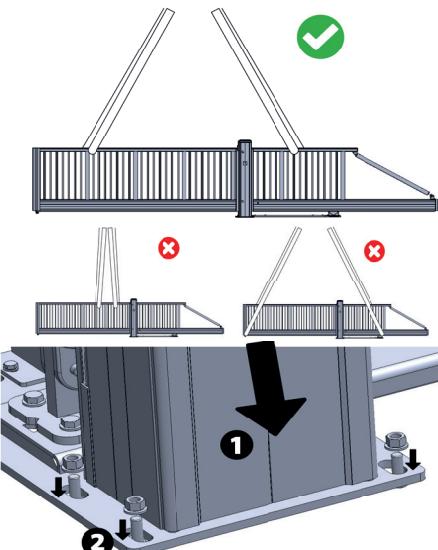
Laissez durcir les chevilles chimiques conformément aux spécifications.

## 6.4. Installation du portail coulissant



### IMPORTANT

- N'utilisez que des systèmes d'aide au levage homologués pour déplacer des charges lourdes. N'effectuez jamais de tels déplacements seul. Même en cas d'utilisation de systèmes d'aide au levage. La charge soulevable maximale autorisée est de 25 kg par personne.
- Attention : Prévoyez une aide au levage suffisamment solide. La charge maximale est indiquée sur l'aide au levage. Un mauvais levage du portail peut entraîner une déformation de celui-ci.
- Attention :
  - Lors du levage des portiques, veillez à ce que les élingues soient suffisamment écartées.
  - Assurez-vous que les élingues sont suffisamment résistantes et qu'elles ne sont pas effilochées.
  - Assurez la protection du portail.
  - N'utilisez pas de chaînes.



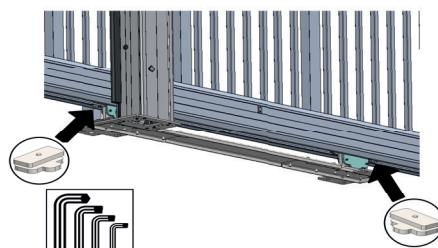
Placez la colonne et le portail sur les tiges filetées.  
Insérez les rondelles de corps et les écrous et serrez-les manuellement.

Faites coulisser les butées mécaniques qui sécurisent le portail pendant le transport.



### IMPORTANT

N'ENLEVEZ JAMAIS LES BUTÉES !!!

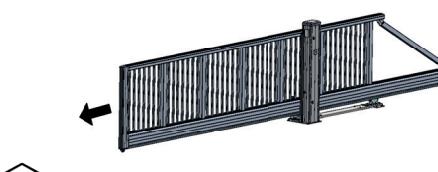


Mettez le portail en position fermée.

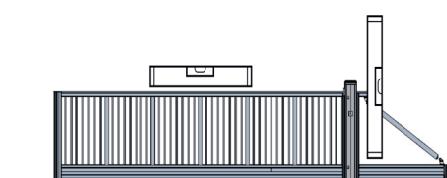


### IMPORTANT

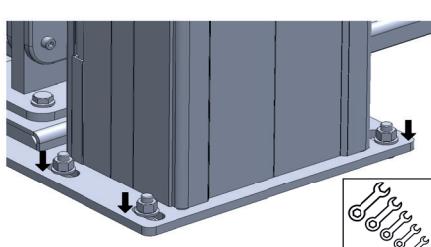
- Veillez à ce que le passage soit libre de tout obstacle.
- Attention au risque de coincement !



Mettez la colonne et le portail à niveau en réglant les écrous sur les tiges filetées au niveau des socles.



Serrez les écrous.



## 6.5. Installation du portique de fermeture

Assurez-vous que le portail est en position fermée et déterminez la position du portique de fermeture.

Tracez les trous sur les fondations. Utilisez le socle comme gabarit. Ouvrez légèrement le portail. Retirez le portique et percez les trous à l'aide d'un foret de 18 mm.

Brossez les trous percés ;  
Nettoyez les trous percés. Soufflez toute la poussière et les gravillons des trous percés ;  
Insérez les chevilles chimiques.

Insérez les tiges filetées dans les trous percés en effectuant un mouvement de rotation. Les tiges filetées doivent dépasser des fondations d'au moins 60 mm.

Laissez durcir les chevilles chimiques conformément aux spécifications.

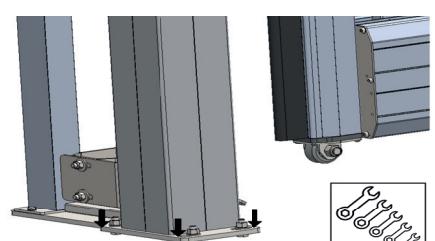
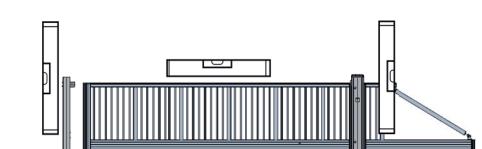
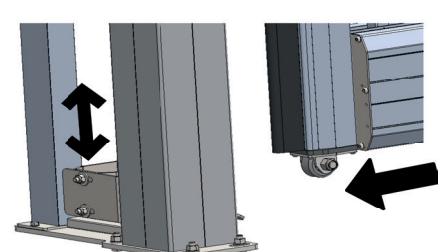
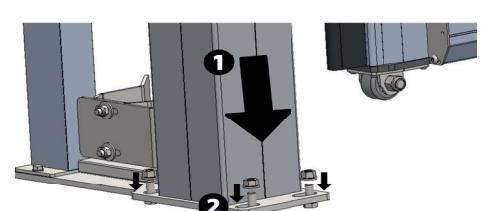
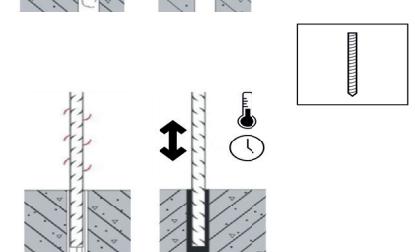
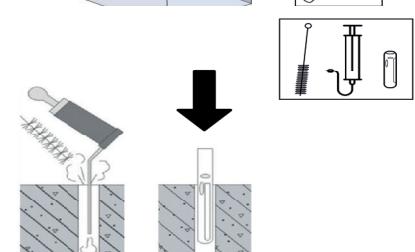
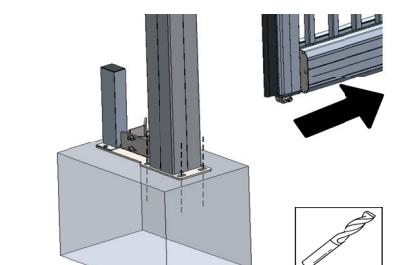
Placez les écrous de réglage et les rondelles de corps sur l'extrémité filetée et placez le poteau de fermeture au-dessus. Insérez les rondelles de corps et les écrous et serrez-les manuellement.

Fermez le portail jusqu'à ce que la roue de guidage ou le bas du soubassement (selon le type de portail) soit au niveau de la rampe.

Réglez la hauteur de la rampe jusqu'à ce que l'espace entre le portail et la rampe soit d'au moins 5 mm. Un mauvais réglage augmente le risque de dysfonctionnement dû à une force de poussée excessive.

Vérifiez l'entrée supérieure et ajustez-la si nécessaire

Serrez les écrous.



## 6.6. Installation de la roue arrière

Tracez les trous sur les fondations. Utilisez le socle comme gabarit. Ouvrez légèrement le portail. Retirez le portique et percez les trous à l'aide d'un foret de 18 mm.

Brossez les trous percés ;  
Nettoyez les trous percés. Soufflez toute la poussière et les gravillons des trous percés ;  
Insérez les chevilles chimiques.

Insérez les tiges filetées dans les trous percés en effectuant un mouvement de rotation. Les tiges filetées doivent dépasser des fondations d'au moins 60 mm.

Laissez durcir les chevilles chimiques conformément aux spécifications.

Montez la roue arrière, les rondelles de corps et les écrous et serrez-les manuellement.

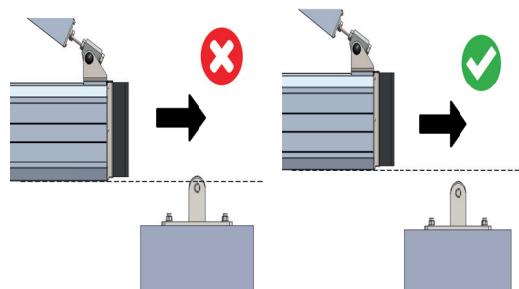
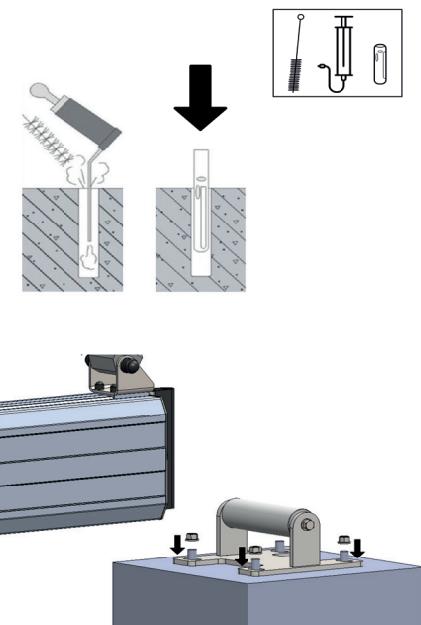
Réglez la roue arrière. Lors de l'ouverture, la roue arrière doit à peine toucher le portail.



### IMPORTANT

La porte ne doit pas forcer sur la roue arrière. Cela peut endommager le portail !!!

Réglez la hauteur de la roue arrière en tournant les écrous.  
Serrez les écrous à l'aide de la clé.

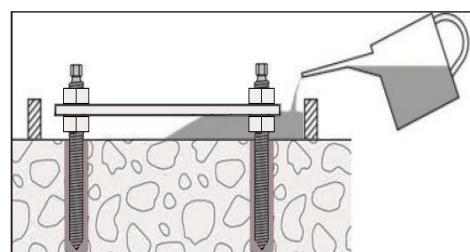


## 6.7. Calage du socle/de la rampe médiane au mortier



### IMPORTANT

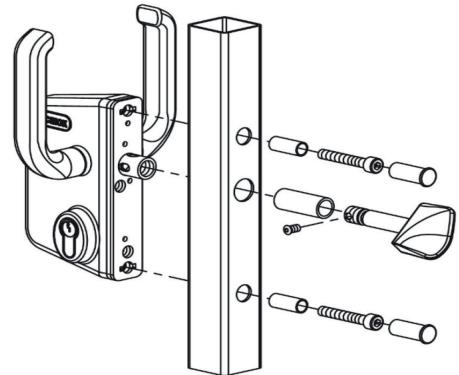
Tous les socles et les rampes médianes des portails avec ancrages doivent être calés au mortier (pour combler les fentes possibles entre le socle et la fondation) après l'ajustement du portail.



## 6.8. Serrure

Montage de la serrure standard :

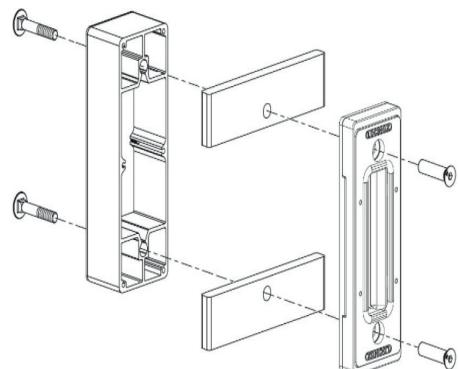
- Glissez l'entretoise sur le pêne papillon et insérez l'ensemble dans le montant du vantail ;
- Tourner le pêne papillon dans le boîtier de la serrure ;
- Assurez-vous que le pêne papillon est correctement placé pour un portail coulissant à gauche ou à droite ;
- Tournez la vis cruciforme dans le pêne papillon ;
- Maintenez le boîtier de la serrure devant les trous du vantail ;
- Placez les entretoises sur les vis et serrez les vis dans le boîtier de la serrure ;
- Pressez les capuchons de protection sur les vis ;
- Montez la poignée et le cylindre.



## 6.9. Gâche

Montage de la serrure standard :

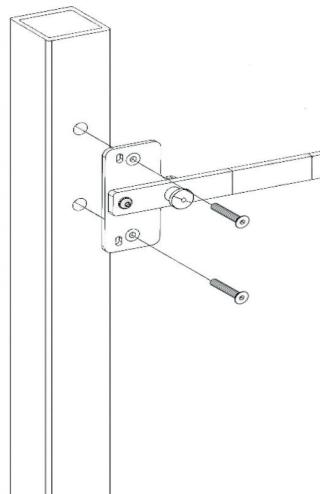
- Insérer les vis dans la gâche à alignement ;
- Insérer l'ensemble à travers les bandes du portique de fermeture ;
- Placez gâche sur les vis et serrez les vis de la contre-plaque (Slovapan).



## 6.10. Loquet de sécurité

Installation du loquet de sécurité :

- Insérer les boulons M8 à travers le loquet de sécurité ;
- Visser les vis dans les trous prévus à cet effet dans le montant ;
- Serrer les vis.



## 7. Transmission à l'utilisateur

### 7.1. Instructions

Après l'installation, l'installateur doit expliquer correctement à l'utilisateur comment utiliser le portail. Pensez, entre autres, à ce qui suit:

- Explication de l'utilisation générale;
- Explication de l'utilisation des options;
- Explication des règles juridiquement applicables;
- Explication de l'entretien et du contrat d'entretien éventuel;
- Remise du manuel d'utilisation;
- Signature du document de transmission;
- Délivrance des coordonnées de l'installateur.



#### IMPORTANT

- Le portail coulissant ne doit être ouvert et fermé que sous surveillance et par des personnes ayant une expérience et une connaissance suffisantes du portail coulissant.
- Ne manœuvrez un portail coulissant manuel déverrouillé qu'à l'aide de la poignée. Utilisez la poignée complète pour éviter les risques de coinçement.
- Que ce soit en position ouverte ou fermée, il faut éviter tout mouvement incontrôlé du vantail du portail (par exemple, sous l'effet du vent). Un loquet de sécurité est prévu à cette fin pour les portails coulissants manuels, et disponible pour les portails coulissants automatisés non verrouillés.
- En cas d'ouverture ou de fermeture incontrôlée du vantail, une déformation structurelle du portail coulissant peut se produire, entraînant un risque pour les personnes et l'environnement.
- **Un portail coulissant manuel et déverrouillé ne doit jamais être ouvert ou fermé de façon incontrôlée !**

## **8. Environnement, démontage, stockage et transport**

### **8.1. Environnement**



Recyclage

En fin de vie, le produit doit être séparé des autres déchets.

### **8.2. Démontage**

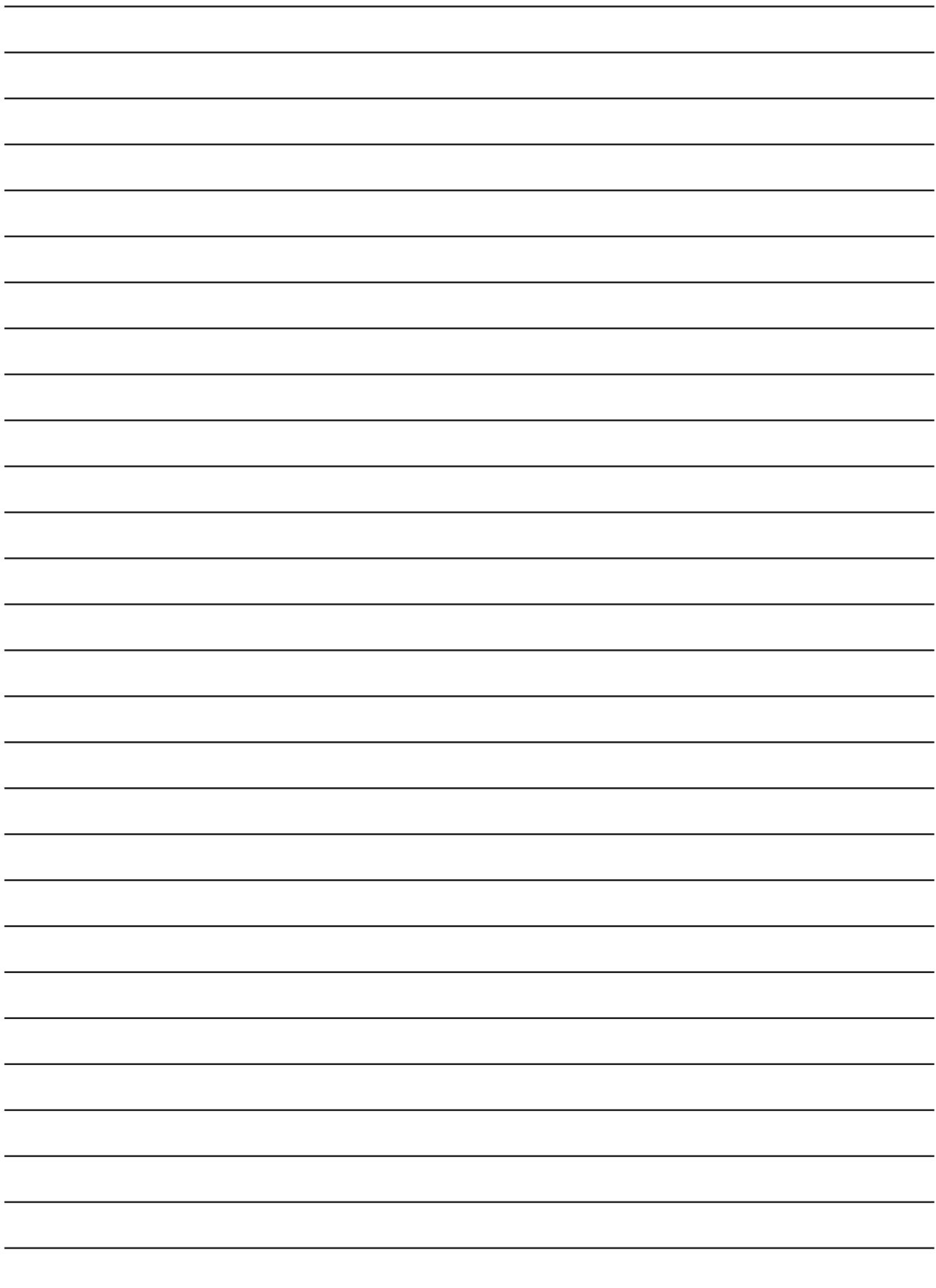
Renseignez-vous au sein de votre région sur les possibilités de retour du produit à la fin de son utilisation. Ne jetez pas les appareils électriques et les composants tels que les piles et la batterie, mais vérifiez si le produit (ou certaines de ses parties) peut être renvoyé, recyclé ou réutilisé.

Si vous ne disposez pas de telles possibilités, retirez vous-même tous les composants réutilisables tels que les métaux, les attaches et les pièces électriques. Retirez les pièces en plastique pour les recycler.

### **8.3. Stockage et transport**

Si vous devez stocker ou transporter le produit, veillez à l'emballer correctement. Veuillez stocker le produit dans un environnement sec.

## 9. Notes





Peripro Fencing France  
20 Rue de la Neuvillette  
51370 Saint Brice Courcelles - France  
 +33 (0)9 75 181 101  
 bureau@peripro-fencing.com  
 www.peripro-fencing.com

V25.03

 **peripro**  
Fencing