



Manuel d'utilisation

Automatisés ALU-Slide ECO

Automatisés ALU-Slide GRANDE

La nouvelle Génération de Portails coulissants en aluminium

Distributed by

 **peripro**
Fencing

Manuel de l'utilisateur

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'utilisateur et lui permet d'entretenir et d'utiliser 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.

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

Veillez à respecter le présent manuel lors de l'utilisation du portail coulissant.

Ce manuel contient la déclaration de performance CE. Il convient donc de le conserver précieusement, afin de pouvoir le consulter ultérieurement si nécessaire. En outre, lorsqu'un nouvel utilisateur du portail se présente, il peut lui aussi consulter le manuel avant de commencer à travailler avec le produit.

En cas de pannes, faites appel à un installateur de portails agréé par Peripro Fencing.



Un guide d'installation technique et un guide de programmation sont disponibles pour ce portail coulissant et contiennent de plus amples 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.

Table des matières

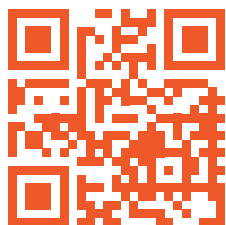
1. Introduction	6
1.1. Fabricant.....	6
1.2. Service et entretien	6
1.3. Définition compétence personnes	6
1.4. Utilisation prévue et application	7
1.5. Conformité et déclaration de conformité.....	7
1.6. Réception	7
2. Aspects liés à la sécurité	8
2.1. Symboles	8
2.2. Sécurité générale	8
2.3. Avertissement sur le risque de coincement	9
2.4. Réglementation relative à la charge de vent	10
2.5. Aspects de sécurité liés à la machine	11
2.6. Débrayage du portail coulissant automatique	11
3. Généralités.....	13
3.1. Versions.....	13
3.2. Dimensions.....	14
3.2.1. Hauteurs standard ALU-Slide ECO.....	14
3.2.2. Hauteurs standard ALU-Slide GRANDE	14
3.3. Explication des pièces du portail coulissant	14
3.4. Sens de coulissement	15
3.4.1. DIN Droite	15
3.4.2. DIN Gauche	15
3.5. Composants standard	16
3.6. Composants en option	16
4. Description du portail.....	17
4.1. Données techniques du portail	17
4.2. Données techniques du moteur.....	18
4.3. Commande.....	19
4.4. Dépannage	20
4.5. Ajustements	20
4.6. Démantèlement	20
5. Entretien et calendrier de maintenance.....	21
5.1. Généralités	21
5.2. Entretien quotidien	21
5.3. Entretien mensuel	22
5.4. Entretien annuel.....	22
5.5. Conseils d'entretien du revêtement.....	23
6. Conditions de garantie.....	25
6.1. Généralités	25
6.2. Classe de corrosion	25
6.3. Garantie en années	26
6.4. Nettoyage et entretien en onderhoud	27
6.5. Couverture de la garantie.....	27
6.6. Exclusion de la garantie	28
6.7. Notification des dommages	29
6.8. Obligations propres au Client	29

Table des matières

6.9.	Droit applicable	29
6.10.	Dispositions de garantie motorisations	30
6.11.	Annexe 1: Zones de corrosion Europa	31
6.12.	Annexe 2: Zones de corrosion France	32
7.	Environnement, démontage, stockage et transport	33
7.1.	Environnement.....	33
7.2.	Démontage.....	33
7.3.	Stockage et transport	33
8.	Déclaration de Performance	34
8.1.	Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 180T, classe de vent 3	34
8.2.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide ECO, 180T, classe de vent 3	35
8.3.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 3.....	36
8.4.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 3	37
8.5.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 2.....	38
8.6.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 2	39
8.7.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 3.....	40
8.8.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 3	41
8.9.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 2.....	42
8.10.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 2	43
8.11.	Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 320T, classe de vent 3	44
8.12.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide ECO, 320T, classe de vent 3	45
8.13.	Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 500T Speed, classe de vent 3	46
8.14.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide ECO, 500T Speed, classe de vent 3	47
8.15.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 3	48
8.16.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 3	49
8.17.	Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 2	50
8.18.	Caractéristiques du produit: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 2	51
9.	Déclaration de conformité	52
9.1.	Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 180-T.....	52
9.2.	Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider 800	53
9.3.	Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 250-T.....	54
9.4.	Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider 1000	55
9.5.	Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 320-T.....	56
9.6.	Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider SPEED	57
9.7.	Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 500-T Speed.....	58
9.8.	Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider SPEED	59

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

1.2. Service et entretien

- Pour toute question technique ou d'entretien, veuillez contacter votre installateur/fournisseur.
- Vous pouvez également contacter le fabricant qui vous mettra en relation avec l'un des partenaires dans votre région.

1.3. Définition compétence personnes

Utilisateur :

L'utilisateur est la personne qui utilise le portail coulissant. L'utilisateur doit se familiariser avec tous les aspects liés à la sécurité mentionnés dans le présent manuel d'utilisation. L'utilisateur ne doit pas effectuer de travaux d'installation sur le portail coulissant, sauf indication contraire explicite.

Installateur de portails :

L'installateur de portails est un spécialiste des clôtures qualifié pour effectuer des interventions techniques sur le portail.

1.4. Utilisation prévue et application

Le fonctionnement du portail coulissant est très simple, mais il convient de lire attentivement le manuel d'utilisation avant de commencer à l'utiliser.

L'installateur de la société d'installation doit expliquer à l'utilisateur comment utiliser le portail coulissant.

Le portail coulissant doit toujours être placé à l'horizontale et ne doit être utilisé que pour contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.

Tous les travaux d'installation doivent être réalisés par du personnel qualifié et diplômé. L'entreprise d'installation elle-même est responsable de l'emploi d'un personnel compétent et qualifié.

1.5. Conformité et déclaration de conformité

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

Directive européenne sur les produits de construction 89/106/CEE

Directive européenne « Machines » 2006/42/CE

Directive européenne « Basse tension » 2006/95/CE

Directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

Les normes harmonisées suivantes sont notamment appliquées :

EN 13241-1	Portes et portails industriels, commerciaux et de garage - Norme de produit, Produits sans caractéristiques coupe-feu, ni pare-fumée
EN 12100	Sécurité des machines - Principes de base, principes généraux de conception
EN 12445	Sécurité à l'utilisation des portes motorisées - Méthodes d'essai
EN 12453	Sécurité à l'utilisation des portes motorisées - Exigences
EN12978	Dispositifs de sécurité pour portes et portails motorisées
EN 414	Sécurité des machines - Règles d'élaboration et de présentation des normes de sécurité
EN ISO 13849-1	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité
EN 1037	Sécurité des machines - Prévenir les démarrages accidentels
EN 12100	Sécurité des machines - Principes des Appréciation du risque
EN 60204-1	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines

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

La déclaration de conformité, le certificat CE et la déclaration de performance se trouvent à la fin de ce manuel d'utilisation.

Le marquage CE se trouve sur la plaque signalétique. Cette plaque est fixée au support de guide, à l'unité d'entraînement (carter moteur) et ne doit sous aucun prétexte être retirée.

1.6. Réception

Le portail coulissant est monté, raccordé et réglé par un installateur de portails.

L'installateur raccorde également les options et accessoires éventuels.

Lors de la réception, celui-ci passe en revue le fonctionnement du portail coulissant, avec les options et accessoires correspondants, et l'explique à l'utilisateur.

Il est possible d'ajouter des options et des accessoires supplémentaires après la réception du portail. Contactez votre fournisseur à ce sujet.

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 coincement

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.
- Veillez à recevoir, en tant qu'utilisateur, des instructions correctes sur l'utilisation du portail coulissant par l'installateur de portails.
- Avant de commencer à utiliser le portail, lisez attentivement le manuel d'utilisation. Le non-respect des instructions contenues dans le présent manuel annule toute forme de garantie et de responsabilité dans le chef du fabricant. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages indirects.
- Veillez à suivre et à respecter les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Toute autre forme d'utilisation peut entraîner des risques imprévisibles et est donc interdite.
- Assurez la sécurité du public pendant l'utilisation. Par exemple, prêtez particulièrement attention à la sécurité des enfants si vous vous trouvez à proximité d'une école.
- Veillez à ce que le portail coulissant fonctionne sans heurts. Si le portail ne se déplace pas correctement, contactez votre fournisseur.
- Il est interdit de lester ou de densifier le vantail du portail. Si vous le souhaitez, contactez le fournisseur de votre portail coulissant.
- 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.
- IL EST INTERDIT DE MONTER SUR LE PORTAIL COULISSANT. Les parents/tuteurs sont responsables de leurs enfants.
- Ne manœuvrez un portail coulissant manuel déverrouillé qu'à l'aide de la poignée. Utilisez la poignée complète pour éviter les risques de coincement.
- Veillez à ce que le passage du portail coulissant soit toujours libre de tout obstacle.
- Il est impératif de pouvoir verrouiller à tout moment un portail coulissant pour éviter toute course indésirable. Dans le cas d'un portail coulissant manuel, un loquet de sécurité est utilisé à cet effet. Pour les portails coulissants automatisés non verrouillés, différentes options sont disponibles à cet effet et peuvent être obtenues auprès du fournisseur de votre 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.



IMPORTANT

- Si le portail fonctionne de manière irrégulière, le dispositif de sécurité sensible arrêtera le moteur d'entraînement. Dans ce cas, contactez votre fournisseur.
- Lors du déplacement du portail, tenez-vous à distance du portail, tel qu'indiqué par le symbole d'avertissement « danger » apposé sur les portails. Ces pictogrammes d'avertissement doivent être vérifiés périodiquement par l'opérateur. Si un ou plusieurs pictogrammes ne sont pas (ou plus) présents sur le portail, ils doivent être à nouveau apposés pour garantir la sécurité. Ils sont disponibles auprès de Peripro Fencing.
- Ne franchissez le passage que lorsque le portail coulissant est complètement ouvert.
- Il est interdit d'utiliser la motorisation sur d'autres portails, ou à d'autres fins, que le portail coulissant mentionné dans ce manuel.
- Le portail coulissant ne doit être mis en service qu'après avoir été entièrement installé et testé au niveau des dispositifs de sécurité.

2.3. Avertissement sur le risque de coincement



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 coincement.
- 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 !

- Le poteau de tête du vantail du portail est équipé d'une bordure de sécurité qui ne couvre pas toute la hauteur du vantail. Dans ce cas, un risque de coincement existe.
- En mode « homme mort », le portail coulissant ne peut être actionné que si l'ensemble du portail coulissant est dans le champ de vision.

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/M²	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 mise 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/M²	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

2.5. Aspects de sécurité liés à la machine

Pour assurer la sécurité des personnes se trouvant à proximité du portail, celui-ci est équipé de divers dispositifs de sécurité. Les principaux éléments de sécurité sont les bandes de commutation installées à plusieurs endroits. Ces bandes de caoutchouc se trouvent sur la partie mobile du portail et sur le portique de guidage auquel la partie mobile est attachée. Ces bandes désactivent le portail en cas de « situation de risque de coincement » et le font reculer de +/- 15 cm.

En cas de contact avec la bande de tête du vantail du portail, le portail fait marche arrière. Le portail se remettra en mouvement après une nouvelle commande de l'opérateur.



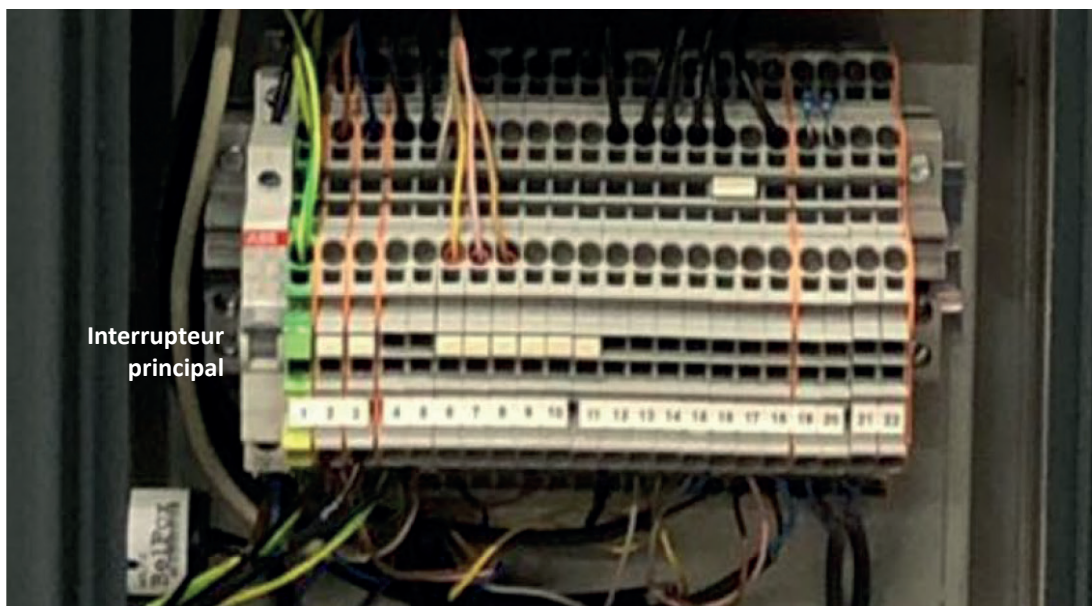
IMPORTANT

Pour garantir la sécurité, les bordures de sécurité doivent être testées au moins une fois par mois pour s'assurer de leur bon fonctionnement et vérifier l'absence de dommages visuels.

Si l'un de ces tests ne donne pas le résultat escompté, contactez immédiatement votre fournisseur pour remédier au problème.

2.6. Débrayage du portail coulissant automatique

Avant de débrayer le portail coulissant, l'installation électrique doit D'ABORD être mise hors tension. Pour ce faire, il suffit d'actionner l'interrupteur principal situé à gauche le long du bornier (voir l'image ci-dessous).



En cas de panne de courant ou de dysfonctionnement du portail coulissant automatique, le portail peut être déconnecté en déplaçant vers le bas la poignée rouge située en haut du moteur d'entraînement, ou en déplaçant vers le haut la poignée rouge située sur le côté de la boîte de vitesses (en fonction de l'entraînement). Le vantail du portail peut alors être actionné manuellement.

Pour des raisons de protection contre le vol, le déverrouillage n'est pas accessible de l'extérieur, mais doit être actionné dans l'unité d'entraînement.

Conduire	Disponible pour		Verrouillé	Déverrouillé
	ALU-Slide ECO	ALU-Slide GRANDE		
180T	✓	✓		
250T		✓		
320T	✓			
500T Speed	✓	✓		

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 :



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.

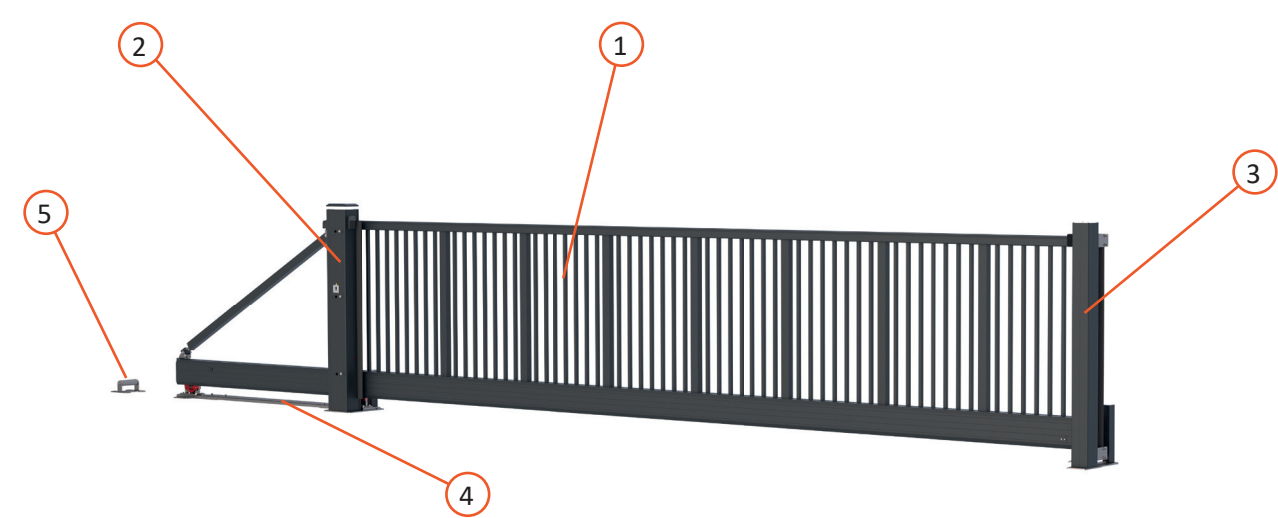
3.2.2 Hauteurs standard ALU-Slide GRANDE

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'entrînement	5 Rouleau de support
3 Poteau d'arrêt	

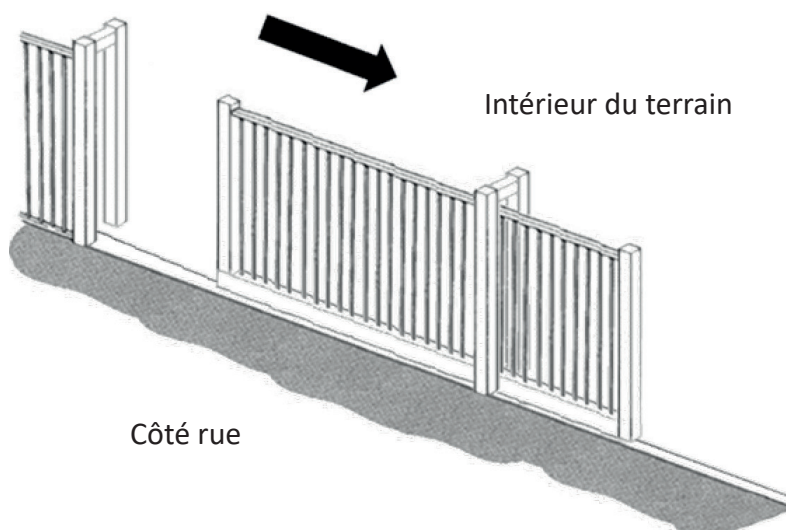
3.4. Sens de coulissement

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

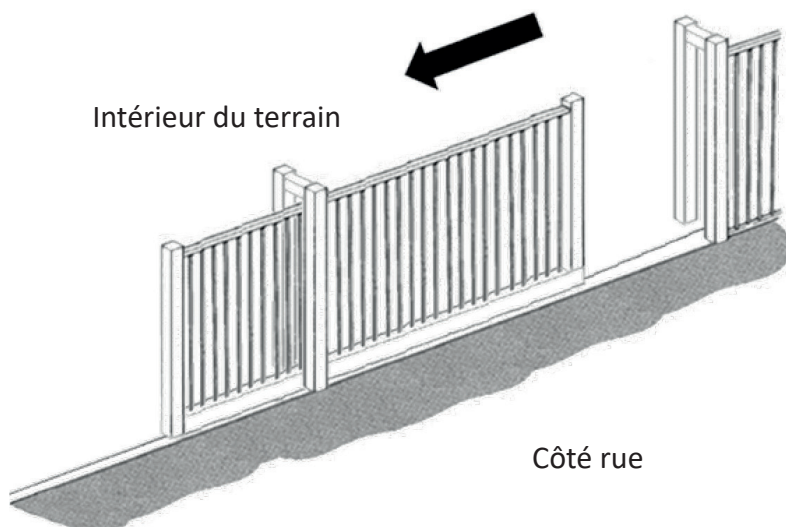
Par exemple :

- 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



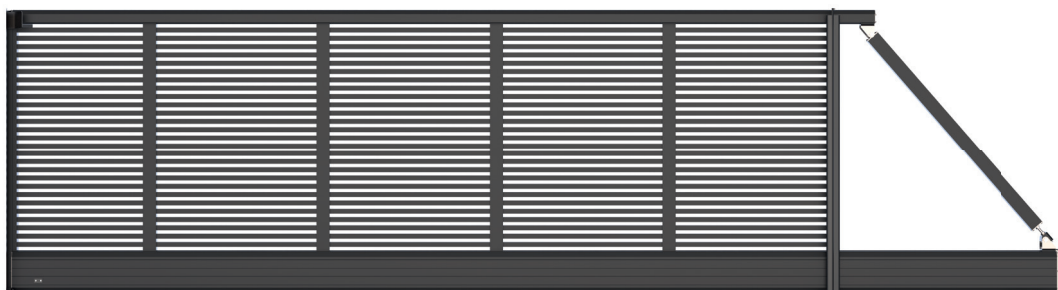
3.4.2. DIN Gauche



3.5. Composants standard

Les portails coulissants sont composés de plusieurs éléments.

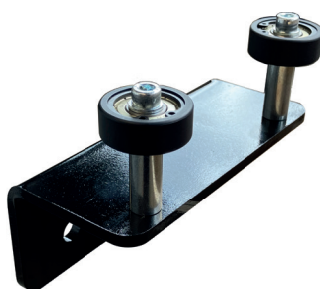
Sur le site Internet de Peripro Fencing, vous trouverez les composants dont votre portail est équipé de série.



Vantail du portail



Support d'entraînement



Guide supérieur



Cellules photoélectriques



Support de butée



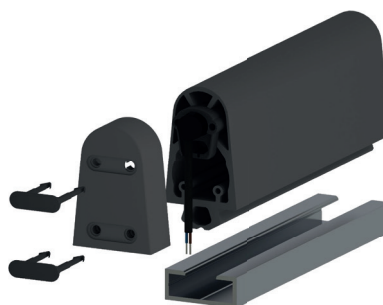
Rouleau de support



Émetteur portatif



Motorisation



Bordures de sécurité



Feu clignotant avec éclairage LED

3.6. Composants en option

Plusieurs composants sont possibles en option sur un portail coulissant VDS Alu, n'hésitez pas à demander à votre fournisseur le composant optionnel de votre choix

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 montant 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 ≤10000mm, les dimensions d’un montant à 1-patte sont 150x150 et pour une largeur >10000mm, les dimensions d’un montant à 2-pattes sont 150x150/150x150.
- Pour les portails coulissants automatisés d’une largeur ≤10000mm, les dimensions d’un montant à 1-patte sont 250x180 et pour une largeur >10000mm, les dimensions d’un montant à 2-pattes sont 250x180/150x150.

4.2. Données techniques du moteur

Le portail coulissant peut avoir différents types de motorisations.

Moteurs disponibles pour ALU-Slide ECO:

- 180T
- 320T
- 500T SPEED

Moteurs disponibles pour ALU-Slide GRANDE:

- 180T
- 250T
- 500T SPEED ($\leq 10000\text{mm}$)

Consultez votre confirmation de commande ou votre registre pour savoir quel type de moteur s'applique à vous.

Les motorisations présentent les caractéristiques suivantes:

	180T	250T	320T	500T SPEED
Marque	Aluconnect	Aluconnect	Aluconnect	Aluconnect
Tension de raccordement	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Alimentation du moteur	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Durée de fonctionnement (ED)	80%	90%	80%	80%
Vitesse du portail	max. 18 cm par seconde	max. 25 cm par seconde	max. 32 cm par seconde	max. 50 cm par seconde
Force de pression	1100 N	1300 N	800 N	800 N
Poids maximal du vantail	880 kg	1000 kg	500 kg	500 kg
Bordures de sécurité vantail	Passif	Actif	Actif	Actif
Bordures de sécurité support de guide	Actif	Actif	Actif	Actif
Jeu de cellules photoélectriques à l'intérieur et à l'extérieur	✓	✓	✓	✓
Crémaillères	Module 4 plastique	Module 4 plastique	Module 4 plastique	Module 4 plastique
Feu clignotant incl. Éclairage LED	✓	✓	✓	✓
Interrupteur à clé	✓	✓	✓	✓
Émetteur portatif	✓	✓	✓	✓
Température minimale/maximale	-20°C / +50°C	-20°C / +50°	-20°C / +50°	-20°C / +50°

4.3. Commande

Le système de commande du portail est adapté aux options convenues avec l'utilisateur/opérateur.

L'élément marqué d'un ✓ s'applique au portail fourni :



Mode « homme mort »

L'élément de commande (interrupteur) pour la commande manuelle est positionné de manière à pouvoir visualiser l'ensemble de la zone à risque depuis le point de commande. L'élément de commande possède un seul sens de fonctionnement. Tant que l'élément de commande est actionné, le vantail du portail se déplace. Des interrupteurs de position sur la crémaillère contrôlent les fins de course du vantail et arrêtent la motorisation lorsqu'elles sont atteintes. Lorsque la commande est relâchée, le mouvement du vantail s'arrête.



Commande par impulsion

Différentes versions de commandes sont possibles permettant de varier la combinaison de ces éléments et leur nombre.

Commandes :

- Interrupteurs à clé
- Commande par bouton-poussoir
- Commande à distance (émetteur)

Une impulsion sur les commandes ci-dessus suffit pour ouvrir ou fermer le portail dans la direction souhaitée. En cas d'impulsions multiples simultanées, la dernière impulsion donnée aura toujours la priorité. Les commandes doivent être fixées ou fournies par l'opérateur de manière à éviter toute utilisation abusive. En outre, la gestion du portail par l'opérateur doit être régulée afin d'éviter, par exemple, que le portail ne soit pas fermé le soir.



Commande par impulsion avec détection du véhicule

Différentes versions de commandes sont possibles permettant de varier la combinaison de ces éléments et leur nombre.

Commandes :

- Interrupteurs à clé
- Commande par bouton-poussoir
- Commande à distance (émetteur)
- Boucles magnétiques
- Faisceau infrarouge

Une impulsion sur les commandes ci-dessus suffit pour ouvrir ou fermer le portail dans la direction souhaitée. En cas d'impulsions multiples simultanées, la dernière impulsion donnée aura toujours la priorité. Les commandes doivent être fixées ou fournies par l'opérateur de manière à éviter toute utilisation abusive. Cela ne s'applique pas aux boucles magnétiques et aux rayons infrarouges.

Peripro Fencing recommande d'afficher clairement, à la vue des utilisateurs, les instructions à suivre en fonction du type de commande. En outre, la gestion du portail par l'opérateur doit être régulée afin d'éviter, par exemple, que le portail ne soit pas fermé le soir.

4.4. Dépannage

Si le portail coulissant ne réagit pas à l'actionnement de la commande, ou si le portail reste immobile pour une raison indéterminée, procédez comme suit :

- Vérifiez si une ou plusieurs bandes de commutation sont endommagées ou enfoncées.
- Vérifiez que l'une des deux cellules photoélectriques (le récepteur) émet un « clic » lorsque vous couvrez la cellule photoélectrique avec la paume de votre main. Si la cellule photoélectrique ne fait pas « clic », elle doit être remplacée.
- Vérifiez si les piles du système de transmission doivent être remplacées (si le portail en est équipé). Le système de transmission émet un signal sonore environ 2 semaines avant que les piles ne doivent être remplacées. Les piles du système de transmission ont une durée de vie d'environ 2 ans.

Si le problème n'est pas résolu, contactez votre installateur/fournisseur.

Vous pouvez également contacter le fabricant qui vous mettra en relation avec l'un des partenaires Peripro Fencing dans votre région.

4.5. Ajustements

Une fois installé, le système de portail doit être ajusté pour répondre aux exigences convenues.

Un utilisateur ne peut apporter aucune modification. Si des modifications du programme ou de la construction s'avèrent nécessaires à posteriori, veuillez contacter votre installateur/fournisseur. Toute modification par l'utilisateur ou par des tiers des réglages effectués par l'installateur entraîne l'annulation de la garantie et de la responsabilité de Peripro Fencing.

4.6. Démantèlement

En cas de mise hors service prolongée du portail, la fiche peut être débranchée si le portail est équipé d'une motorisation interne. Cette prise se trouve à l'intérieur de la colonne d'automatisation. La colonne est verrouillable, ce qui empêche les personnes non autorisées d'actionner directement le portail.

En cas de motorisation externe, déconnectez l'alimentation du moteur ou débranchez le câble d'alimentation du circuit imprimé. Les câbles détachés doivent être bien isolés.

5. Entretien et calendrier de maintenance

5.1. Généralités

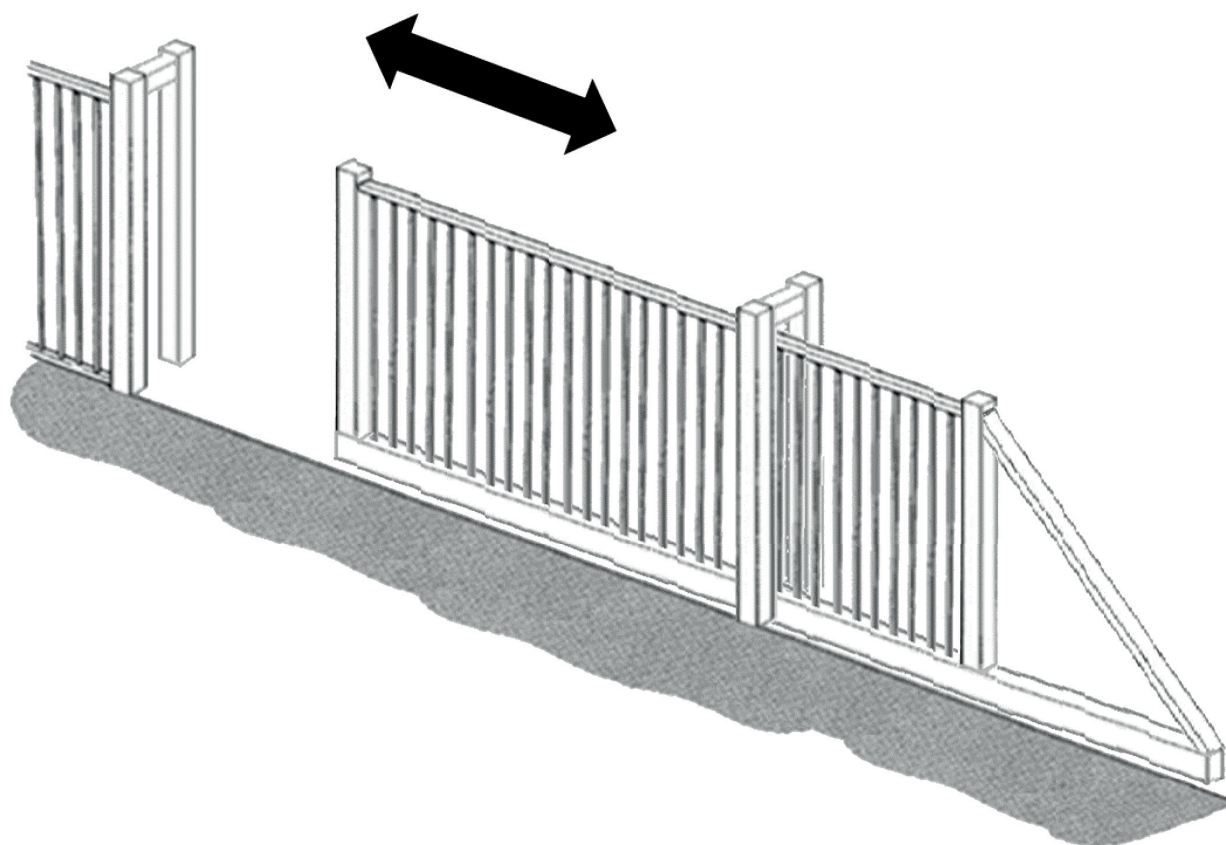


ATTENTION

- Si des composants électriques sont présents sur le portail coulissant, il faut toujours couper l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien. Ensuite, s'il y a lieu, n'oubliez pas de retirer la borne du bloc-batterie du circuit imprimé/interrupteur.
- Lors de l'entretien, tenez toujours compte du risque d'écrasement et d'électrocution !

5.2. Entretien quotidien

- Veillez à ce que le passage du portail soit toujours libre de tout obstacle (herbe, branches, feuilles, pierres, sable).
- Veillez à ce que le portail coulissant fonctionne sans heurts.
- Vérifiez l'absence de dommages.



5.3. Entretien mensuel

Nettoyage

Une fois par mois, nettoyez l'intérieur du soubassement. Cela permet d'éviter la pénétration de saletés dans le guidage et de prévenir le blocage du portail coulissant.

- Pour ce faire, mettez le portail en position fermée.
- Déconnectez toute alimentation électrique.
- Essuyez le soubassement avec un chiffon pour éliminer les particules de poussière à l'intérieur
- Rétablissez l'alimentation électrique si nécessaire et vérifiez le bon fonctionnement du portail.

N'utilisez jamais de graisse ou de produits similaires dans le système de guidage (profilé en C).

Nettoyez le revêtement du portail coulissant deux ou trois fois par an de la manière suivante :

- Nettoyez le portail coulissant à l'eau courante froide pour enlever les plus grosses saletés.
- Appliquez un détergent non abrasif au pH neutre.
- Laissez suffisamment agir le détergent, conformément aux instructions du produit utilisé. Frottez ensuite le portail coulissant avec un chiffon doux.
- Rincez abondamment avec de l'eau courante. Utilisez de préférence de l'eau chaude à environ 40 °C.

Nettoyez également la porte si celle-ci a été exposée à des conditions agressives (comme du sel d'épandage).

Test des dispositifs de sécurité

Ce portail comporte plusieurs dispositifs de sécurité. Pour éviter les accidents avec le portail, tous les dispositifs de sécurité doivent être régulièrement vérifiés pour s'assurer de leur bon fonctionnement.

- Amenez le portail en position ouverte, appuyez la paume sur l'une des bandes sensibles. Le portail doit s'arrêter immédiatement. Répétez l'opération pour les autres bandes sensibles.
- Nettoyez les cellules photoélectriques (le cas échéant) une fois par mois à l'aide d'un chiffon humide. Fermez ensuite le portail, puis passez la main dans la zone située entre les deux cellules photoélectriques supérieures. Le portail doit s'arrêter immédiatement et faire marche arrière. Répétez l'opération avec les cellules photoélectriques inférieures.
- Vérifiez le bon fonctionnement des clignotants sur les montants (le cas échéant).

Si l'un de ces tests ne donne pas le résultat escompté, contactez immédiatement votre fournisseur pour remédier au problème.

5.4. Maintenance annuelle / 20 000 mouvements



ATTENTION

Cette partie doit être réalisée par un installateur diplômé et qualifié et conformément aux législations et réglementations locales en vigueur.

En tant que propriétaire du portail coulissant, vous devez maintenir votre portail coulissant dans un état tel que tout danger pour la sécurité et la santé du voisinage soit évité dans la mesure du possible (voir le décret néerlandais sur les conditions de travail, article 7.5.1).

Pour ce faire, le portail coulissant doit être inspecté et entretenu au moins une fois par an ou tous les 20 000 mouvements, par des personnes qualifiées et certifiées. Il convient de vérifier le bon fonctionnement des pièces rotatives et mobiles, ainsi que les roulements, les serrures et la quincaillerie. Pour ce faire, vous pouvez conclure un contrat d'entretien avec le fournisseur de votre portail coulissant. Remplacez annuellement les piles du système de transmission en bout de portail (si présent).

Remplacez chaque année les piles des périphériques.

Si les conseils d'entretien et de fonctionnement décrits ci-dessus ne sont pas suivis, les conditions de garantie expireront.

5.5. Conseils d'entretien du revêtement

Ces conseils d'entretien des revêtements proviennent des « Critères de qualité pour les revêtements organiques (système Duplex) » de l'association VISEM.

Maintenez le revêtement en bon état !

Généralités

L'aluminium et l'acier galvanisé avec un revêtement répondant aux « critères de qualité VISEM » ont une longue durée de vie. Il va sans dire que l'entretien du revêtement, sous forme de nettoyage périodique, peut considérablement prolonger sa durée de vie.

Encrassement

Dans un environnement boisé, le revêtement peut s'encrasser en raison de la prolifération d'algues, par exemple. Mais les dépôts de particules de fer et/ou de cuivre provenant du trafic ferroviaire peuvent également encrasser le revêtement. Sur la côte, jusqu'à environ 25 km à l'intérieur des terres, ce sont principalement les chlorures (sel) qui affectent le revêtement. Et dans les environnements urbains et industriels, le revêtement est quotidiennement encrassé par un environnement acide. Outre cet encrassement spécifique, des micropoussières se déposent quotidiennement dans les coins et recoins et adhèrent au revêtement à ces endroits.

Entretien

Un système de revêtement en poudre correctement appliqué conserve son effet protecteur pendant des années. Il garantit également un aspect esthétique s'il est soumis à un entretien périodique sous forme de nettoyage.

Méthode et fréquence de nettoyage

À l'intérieur, à l'extérieur et autour des bâtiments, nous rencontrons partout de l'aluminium revêtu. Les châssis des fenêtres en aluminium sont généralement nettoyés lorsque l'on nettoie ses carreaux. En revanche, les clôtures, les panneaux de façade, les parties structurelles et, par exemple, les mâts d'éclairage doivent être nettoyés séparément.

Le nettoyage de la surface revêtue nécessite des connaissances particulières, notamment concernant les points suivants :

- Nature et degré d'encrassement
- Matériel de nettoyage
- Méthode de nettoyage
- Produits de nettoyage
- Accessibilité
- Forme de l'objet

L'entreprise de nettoyage a la tâche et la responsabilité de recommander la méthode la plus efficace pour chaque situation. En général, un plan de nettoyage standard préparé à l'avance suffit, tel que :

- Éliminer les salissures grossières au tuyau d'arrosage.
- Vaporiser un détergent neutre ou faiblement alcalin et le laisser s'imprégner.
- Détacher manuellement les dépôts de saleté du support à l'aide d'un tampon en nylon non tissé blanc.
- Rincer ensuite abondamment à l'eau du robinet.

Entretien du revêtement

Malgré l'application d'excellents revêtements en poudre résistants aux UV et même avec un nettoyage périodique soigneux, il est recommandé d'appliquer un produit cireux pour obtenir un effet protecteur supplémentaire.

Produits de nettoyage

Les produits de nettoyage ne doivent jamais attaquer le revêtement et les matériaux adjacents.

Par conséquent, seuls les agents neutres dont le pH est compris entre 6 et 8 sont autorisés.

En outre, les nettoyeurs ne doivent pas contenir de matières abrasives et/ou finement abrasives. Il va donc de soi que la toile émeri, le papier de verre, la laine d'acier, les éponges à récurer, les brosses métalliques et autres outils/matériaux grossiers similaires sont proscrits.

Conseils d'entretien

- Évitez d'endommager le revêtement.
- Nettoyez le revêtement avec soin et en temps utile.
- Après le nettoyage, vérifiez que le revêtement ne présente pas de défauts et faites-le immédiatement réparer par un professionnel.
- N'utilisez jamais de produits nettoyeurs et/ou d'outils abrasifs.
- Utilisez des nettoyeurs au pH neutre qui conviennent également à l'environnement (verre, caoutchouc, mastics, plastiques, etc.).
- Après le nettoyage, rincez toujours à l'eau claire.
- Dans l'eau du rinçage final, utilisez une cire comme couche de protection supplémentaire.

La fréquence de nettoyage (voir tableau ci-dessous) dépend en grande partie du degré de salissure, de la nature et de degré d'importance et des aspects visuels. Les facteurs d'encrassement réunis à la section « encrassement » vont souvent de pair. On parle alors d'un facteur de charge accru. Dans chaque situation individuelle, la charge est considérée comme normale.

Outre l'encrassement, la surface revêtue est également nettoyée périodiquement par la pluie. Lors de cet important nettoyage naturel, cette surface revêtue est moins affectée que les parties situées sous les façades et/ou sous le vent.

Fréquence de nettoyage

	Facteur de charge	Facteur de charge
	C2 - C3	C4 - CX
Surface plane exposée à la pluie	1x par an	2x par an
Surface plane non exposée à la pluie	2x par an	3x par an
Surface profilée exposée à la pluie	2x par an	3x par an
Surface profilée non exposée à la pluie	3x par an	4x par an

Les conditions de la garantie du revêtement en poudre s'annulent si les conseils d'entretien et de nettoyage décrits ci-dessus ne sont pas respectés.

Les conditions de garantie du revêtement en poudre peuvent être demandées au fournisseur de votre portail.

6. Conditions de garantie

6.1. Généralités

Dans les présentes conditions de garantie, les termes suivants signifient ce qui suit :

- Prestataire : Peripro Fencing
- Client : La partie qui a passé une commande au Prestataire pour la fourniture de matériaux revêtus.
- Les Parties : Le Client et le Prestataire conjointement.

Sauf dispositions contraires dans le devis/la confirmation de commande du Prestataire ou dans le contrat conclu entre les Parties, les conditions de garantie applicables ci-dessous s’appliquent de manière générale aux matériaux fournis par le Prestataire au Client.

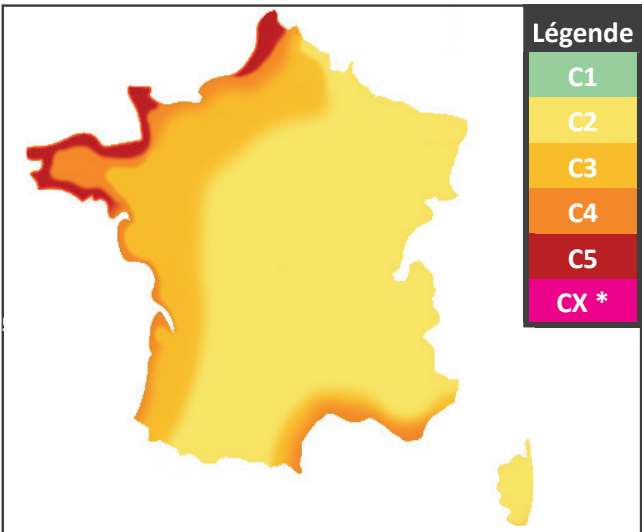
Pour autant qu’elles ne soient pas spécifiquement réglementées dans les présentes conditions de garantie, les conditions générales de l’industrie néerlandaise des clôtures (Nederlandse Hekwerk Industrie, NHI) sont d’application. Les conditions contractuelles du Client sont toujours exclues et ne s’appliquent pas.

6.2. Classe de corrosion

La corrosion atmosphérique est répartie en classes de corrosion C1 à CX selon la norme ISO 9223, avec des charges de corrosion minimales et maximales de fer, de zinc, d’aluminium ou de cuivre définies pour chaque classe. Plus la charge de corrosion due aux conditions climatiques est élevée, plus la classe C est élevée et plus le revêtement atteint rapidement sa valeur minimale.

Classe de corrosion	Risque de corrosion	Description de la zone
C1	Très faible	N/A
C2	Faible	Zones rurales (à l’intérieur des terres), atmosphère peu polluée et peu humide.
C3	Moyenne	Zone urbaine et industrielle à forte humidité, contamination modérée par le SO². Zones côtières à faible salinité.
C4	Élevée	Zone industrielle et côtière à salinité modérée. Humidité élevée et atmosphère agressive. Structures chimiques soumises à des charges constantes d’humidité et de saleté.
C5	Très élevée	Zones côtières et industrielles à forte humidité et atmosphère agressive.
CX	Très élevée	Zones côtières et offshore avec une atmosphère agressive et de fortes concentrations de sel : zones offshore, éoliennes offshore, plateformes de forage.

Carte : Zones de corrosion France
(Voir annexes pour d’autres cartes détaillées)



* Pour cette région, il s’agit de projets offshore

6.3. Garantie en années

Les produits fournis par le Prestataire avec un revêtement en poudre NEN-EN 15773 et entretenus par le Client conformément aux conseils d'entretien figurant dans le manuel d'utilisation sont couverts par une garantie conformément à l'aperçu ci-dessous:

Matériau + traitement	Classe de corrosion				
	C2	C3	C4	C5	CX
Acier noir + sablage + prétraitement chimique + apprêt + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	10 ans	-	-
Acier métallisé 40 µ + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	-	-	-
Acier métallisé 40 µ + apprêt + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	5 ans	5 ans	-
Acier métallisé 80 µ + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	-	-	-
Acier métallisé 80 µ + primaire + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	5 ans	5 ans	-
Acier galvanisé + prétraitement chimique + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	5 ans	-	-
Acier galvanisé + prétraitement chimique + apprêt + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	10 ans	5 ans	-
Sendzimir 20 µ + prétraitement chimique + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	-	-	-
Sendzimir 20 µ + prétraitement chimique + apprêt + polyester 80 µ	10 ans	10 ans	5 ans	5 ans	-
Aluminium + prétraitement chimique + polyester 80 µ*	10 ans	10 ans	5 ans	-	-
Aluminium + prétraitement chimique + apprêt + polyester 80 µ*	10 ans	10 ans	10 ans	5 ans	-

* Uniquement pour les surfaces exposées à la pluie.

Une indemnisation dégressive est appliquée en fonction du nombre d'années d'utilisation, conformément au schéma ci-dessous :

Durée	Période de garantie	
	10 ans	5 ans
< 1 an	100 %	100 %
1 - 2 ans	90 %	80 %
2 - 3 ans	80 %	60 %
3 - 4 ans	70 %	40 %
4 - 5 ans	60 %	20 %
5 - 6 ans	50 %	0 %
6 - 7 ans	40 %	0 %
7 - 8 ans	30 %	0 %
8 - 9 ans	20 %	0 %
9 - 10 ans	10 %	0 %
>10 ans	0 %	0 %

- Le pourcentage ci-dessus s'applique aux travaux de reprise et/ou de réparation.
- La période de garantie n'est pas prolongée en cas de réparations et/ou de travaux de remise en état.

6.4. Nettoyage et entretien

Le client ne peut se prévaloir de cette garantie que s'il a lui-même rempli toutes ses obligations de nettoyage et d'entretien à l'égard du Prestataire.

Si le revêtement n'est pas nettoyé correctement ou régulièrement, des dépôts peuvent se former à la surface et un contact prolongé peut endommager le revêtement. Cela peut entraîner des défauts de surface (tels que la corrosion) et une perte de l'effet décoratif (par exemple, des taches, un farinage).

Fréquence de nettoyage

Surface	Fréquence de nettoyage pour la classe de corrosion C2-C3	Fréquence de nettoyage pour la classe de corrosion C4-CX
Surface plane exposée à la pluie	1 x par an	2 x par an
Surface plane non exposée à la pluie	2 x par an	3 x par an
Surface profilée exposée à la pluie	2 x par an	3 x par an
Surface profilée non exposée à la pluie	3 x par an	4 x par an

- Il est fortement recommandé de tester d'abord une petite zone non visible. En particulier pour les revêtements texturés, métallisés ou nacrés.
- Ne nettoyez les produits qu'à des températures < 25 °C
- Éliminer les salissures grossières au tuyau d'arrosage. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.
- Vaporisez un détergent neutre, non abrasif et laissez-le s'imprégner.
 - N'utilisez pas de toile émeri, de laine d'acier, d'éponges à récurer, de brosse en acier ou d'autres ustensiles similaires.
 - Uniquement les détergents dont le pH est compris entre 6 et 8.
 - N'utilisez pas de solvants organiques contenant des esters, des cétones, des alcools, des aromatiques, des éthers de glycol ou des hydrocarbures halogénés, etc.
 - N'utilisez pas d'eau de Javel.
 - Utilisez des détergents au pH neutre qui conviennent également à l'environnement (caoutchouc, mastics, plastiques, etc.).
 - Ne laissez jamais agir pendant plus d'une heure. Après 24 heures, le traitement peut être répété si nécessaire.
- Détacher manuellement les dépôts de saleté du support à l'aide d'un tampon en nylon non tissé blanc. Évitez d'endommager le revêtement, ne frottez pas trop fort.
- Il est recommandé d'appliquer un produit cireux pour obtenir un effet protecteur supplémentaire.
- Rincez abondamment à l'eau froide du robinet immédiatement après le nettoyage.
- Après le nettoyage, vérifiez que le revêtement ne présente pas de défauts et faites-le immédiatement réparer par un professionnel.

Les conditions de la garantie du revêtement en poudre s'annulent si les conseils d'entretien et de nettoyage décrits ci-dessus ne sont pas respectés.

6.5. Couverture de la garantie

La période de garantie commence à la date de la première livraison des matériaux.

Les matériaux présentant des défauts visibles ne doivent pas être montés par le Client, sous peine d'annulation de la garantie par le Prestataire.

La garantie s'applique à une corrosion minimale Ri 3 selon la norme NEN-EN-ISO 4628/3.

La garantie est limitée à une garantie contre le décollement du revêtement appliqué, dû à des influences externes non mécaniques.

Il n'y a décollement au sens des présentes conditions générales de garantie que si au moins 5 % de la surface totale revêtue, calculée pour chaque article livré, présente un tel décollement.

Le contrôle visuel doit se faire perpendiculairement au plan de vision, à l'œil nu et à la lumière du jour (pas de lumière en diagonale sur la surface). Pour les installations extérieures, cette opération doit être effectuée à une distance de 5 mètres.

Les décollements inférieurs à 5 % sont considérés comme une usure normale et ne sont pas couverts par la garantie. La responsabilité du Prestataire est limitée au coût du traitement de surface initial.

6.6. Exclusion de la garantie

Aucune garantie n'est due par le Prestataire dans les cas suivants :

1. Différences de couleur dans les matériaux traités.
2. Dommages causés ou introduits par le Client et/ou des tiers eux-mêmes (tels que les dommages de transport et les dommages au revêtement résultant des travaux de montage).
3. Non-respect des lois, règles ou usages régissant les domaines d'activité du Prestataire.
4. Dommages causés par la force majeure et les circonstances imprévues qui rendent l'exécution du contrat difficile pour le Prestataire, y compris :
 - Guerre, guerre civile, acte terroriste ou sabotage, insurrection, émeute, émeute populaire, grève, lock-out, réquisition, embargo, épidémie, accident et tout autre événement similaire.
 - Éruption volcanique, tremblement de terre, inondation, raz-de-marée et toute autre catastrophe naturelle.
 - Effets directs ou indirects d'explosions, de dégagements de chaleur supérieurs à 100 °C, de radiations, de noyaux atomiques, de radioactivité, de radiations ioniques, de produits de fission ou de déchets toxiques, explosifs ou dangereux.
5. Il n'y a aucune garantie en cas de couverture insuffisante des points de fixation du matériau.
6. Tous les dommages indirects sont exclus, y compris les dommages consécutifs aux travaux de réparation, y compris, sans que cette liste soit exhaustive, l'interruption des activités, la stagnation, les frais d'évacuation, les dommages à d'autres objets, le tout au sens le plus large.
7. Tous les dommages divers causés aux matériaux manipulés par le Prestataire du fait de :
 - Dommages résultant de modifications apportées par le Client et/ou des tiers aux produits, profilés ou matériaux garantis
 - Utilisation anormale, usure ou vieillissement normal
 - Déformations, flexions, elongations, torsions et/ou évolutions de la surface d'appui
 - Chocs ou impacts d'origine mécanique
 - Chocs thermiques ou impacts importants et sévères
 - Impact de produits chimiques
 - Humidité ascendante provenant des fondations ou des annexes
 - Chocs thermiques et/ou exposition prolongée à des températures supérieures à 70 °C.
 - Défauts causés par des dommages mécaniques, des chocs mécaniques, des chocs thermiques importants, le frottement d'objets contondants, des éclaboussures et des émanations de produits chimiques et de poussières métalliques.
8. Dommages causés au revêtement en poudre dont l'application effective n'est pas le fait du Prestataire.
9. Dommages au revêtement en poudre qui a été directement exposé à un environnement fortement corrosif ou agressif, tels que le ternissement direct ou la détérioration par la fumée de l'usine ou par des produits chimiques.
10. Dommages dus à un ou plusieurs couples galvaniques (plusieurs types de métaux).
11. Dommages dus au contact avec des liquides ou des matériaux auxquels le revêtement en poudre n'est pas chimiquement résistant.
12. Retard dans l'exécution par le Client des réparations ou des interventions préventives décidées à la suite d'inspections, de contrôles ou d'essais.
13. Dommages résultant d'un nettoyage négligent des surfaces traitées avec, par exemple, des produits non autorisés.
14. Déclaration tardive des dommages, c'est-à-dire au-delà des 14 jours ouvrables suivant la connaissance du sinistre.
15. Dommages résultant d'une immersion continue ou anormale dans des solutions aqueuses (rétention). Dommages dus à l'eau stagnante, aux contraintes permanentes ou temporaires dues à l'humidité ou à la condensation.
16. Dommages résultant de l'application de produits qui ne répondent pas ou plus aux exigences de qualité prédéterminées de leur fabricant. (y compris l'utilisation des produits de revêtement en dehors des délais prescrits).
17. Remplacement total ou partiel des profilés, structures ou matériaux (substrats) traités ou de parties de ceux-ci, sans constatation contradictoire préalable en présence du Prestataire.

18. Défauts apparus à des endroits inaccessibles à l'application et sur des substrats défectueux tels que les soudures en chaîne, les soudures interrompues, les assemblages boulonnés, les projections de soudure, les joints de serrage, les arêtes vives, les doublets. Sont exclus tous les dommages causés par ou en rapport avec des défauts de conception, de construction ou matériels des matériaux à traiter.
19. Mousse ou croûtes, herbe ou plantes poussant trop près, contact avec des déchets fortuits.
20. En cas de notification tardive, les défauts résultant de l'incapacité à corriger et/ou à réparer ces défauts à temps ne sont pas couverts par la garantie.
21. Les dommages résultant de l'inadaptation du système de peinture à l'emplacement ou à l'usage auquel le produit traité a ensuite été utilisé par le Client et/ou des tiers alors qu'aucun emplacement ou usage des produits n'a été communiqué par le Client lors de la passation de la commande.
22. Farinage ou perte de brillance.

6.7. Notification des dommages

En cas de sinistre, le Client doit soumettre au Prestataire, dans les 14 jours suivant la constatation, un rapport écrit précisant les défauts constatés et la ou les méthodes de réparation proposées. La notification doit être accompagnée de photographies et/ou de documents montrant que les travaux ont été effectués et quand ils l'ont été. Les Parties peuvent convenir de demander l'avis d'un expert indépendant sur un sinistre.

Pour l'identification du matériau traité, la facture du Prestataire avec la spécification du matériau sera la seule preuve recevable.

L'obligation de garantie du Prestataire est strictement limitée, et ce à la discrétion du Prestataire, soit à la réparation des défauts, soit à l'octroi d'un crédit, le cas échéant au remboursement du prix des matériaux défectueux.

Les coûts de réparation ne comprennent pas:

- Le coût du démontage
- Le coût des ressources telles que les échafaudages, les quais, les grues, etc.
- Le coût de remplacement du support
- Tous les frais d'enquête encourus par des tiers

Le Client est tenu de faire effectuer la réparation couverte par le présent accord de garantie par le Prestataire ou par un tiers désigné par le Prestataire. Si le Client ne respecte pas cette disposition, la garantie est annulée.

6.8. Obligations propres au Client

Pour que la garantie soit applicable, le Client doit remplir lui-même les obligations suivantes:

Le stockage des matériaux livrés doit se faire dans des conditions adaptées à la classe climatique.

Le Client ne peut se prévaloir de cette garantie que s'il a lui-même rempli toutes ses obligations à l'égard du Prestataire. Le recours à cette garantie n'autorise pas le Client à suspendre ses obligations de paiement à l'égard du Prestataire.

6.9. Droit applicable

Le droit néerlandais est d'application.

Tout litige est soumis au juge civil compétent au lieu d'établissement du Prestataire, à moins que cela ne soit contraire au droit impératif. Le Prestataire peut déroger à cette règle de compétence et appliquer les règles de compétence légales.

Les parties peuvent convenir d'une autre forme de résolution des litiges, comme l'arbitrage ou la médiation.

6.10. Dispositions de garantie motorisations

Disposition de garantie motorisation Belfox

Belfox (moteur + circuit imprimé) : Garantie de 2 ans ou 40 000 mouvements (selon la première échéance), À CONDITION que l'utilisateur ait signé un contrat d'entretien ou de maintenance avec un installateur agréé par Privacon lors de l'achat du portail automatisé.

Les marchandises doivent avoir été achetées par l'intermédiaire de Privacon. La preuve d'achat (numéro de commande) sert à prouver le droit à la garantie.

Les pièces remplacées sous garantie deviennent la propriété de Peripro/Belfox.

Le recours à la garantie ne prolonge pas la période de garantie.

Disposition de garantie motorisation Tousek

Tousek: Garantie de 3 ans ou 200.000 mouvements (selon la première échéance), À CONDITION que l'utilisateur ait signé un contrat d'entretien ou de maintenance avec un installateur agréé par Privacon lors de l'achat du portail automatisé.

Les marchandises doivent avoir été achetées par l'intermédiaire de Privacon. La preuve d'achat (numéro de commande) sert à prouver le droit à la garantie.

Les pièces remplacées sous garantie deviennent la propriété de Peripro/Tousek.

Le recours à la garantie ne prolonge pas la période de garantie.

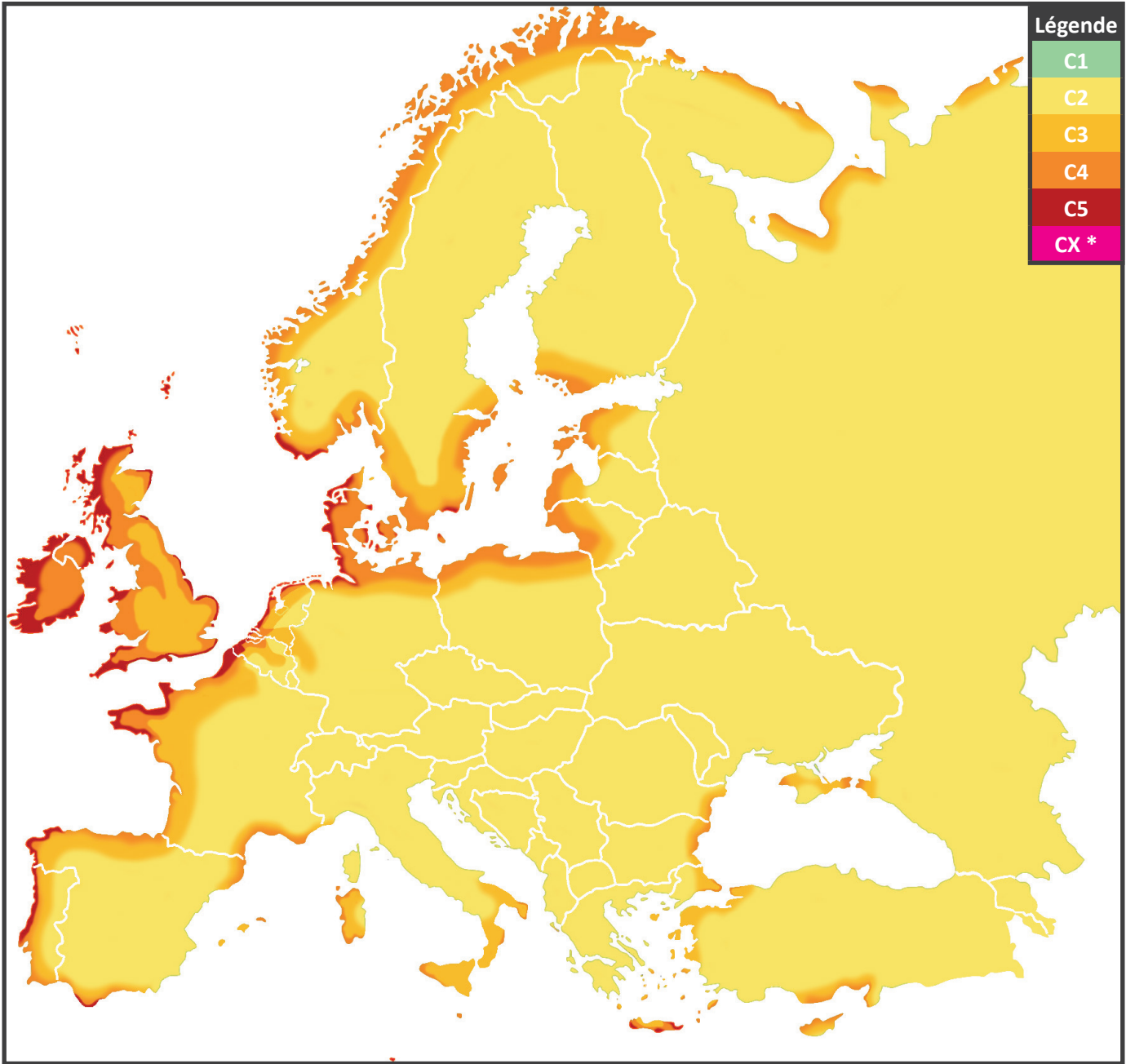
Exclusion de la garantie

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants:

- Non-respect des instructions de montage, installation (mise en service) et raccordement incorrects de la machine.
- Utilisation inappropriée de l'installation, y compris, mais sans s'y limiter, à des fins autres que celles pour lesquelles le produit est conçu.
- Connexion incorrecte ou non autorisée de périphériques par des tiers non agréés par le fabricant ou l'installateur.
- Dommages mécaniques causés par une chute, un choc ou un accident.
- Destruction délibérée.
- Dommages causés par les martres, les rongeurs et les insectes, ainsi que les dommages causés par d'autres animaux sauvages et/ou domestiques.
- Dommages causés par des conditions météorologiques telles que la foudre, les inondations, le gel extrême ou d'autres catastrophes naturelles.
- Dommages résultant d'un entretien insuffisant, d'une négligence ou du non-respect des instructions du fabricant.
- Influences externes telles que le feu, l'eau et les conditions environnementales anormales.
- Usure normale des pièces soumises à l'usage, telles que les mécanismes de verrouillage, les capteurs ou les câbles.
- Réparations effectuées par des personnes non qualifiées.
- Utilisation de composants d'origine externe étrangère.
- La plaque signalétique a été rendue illisible ou enlevée.

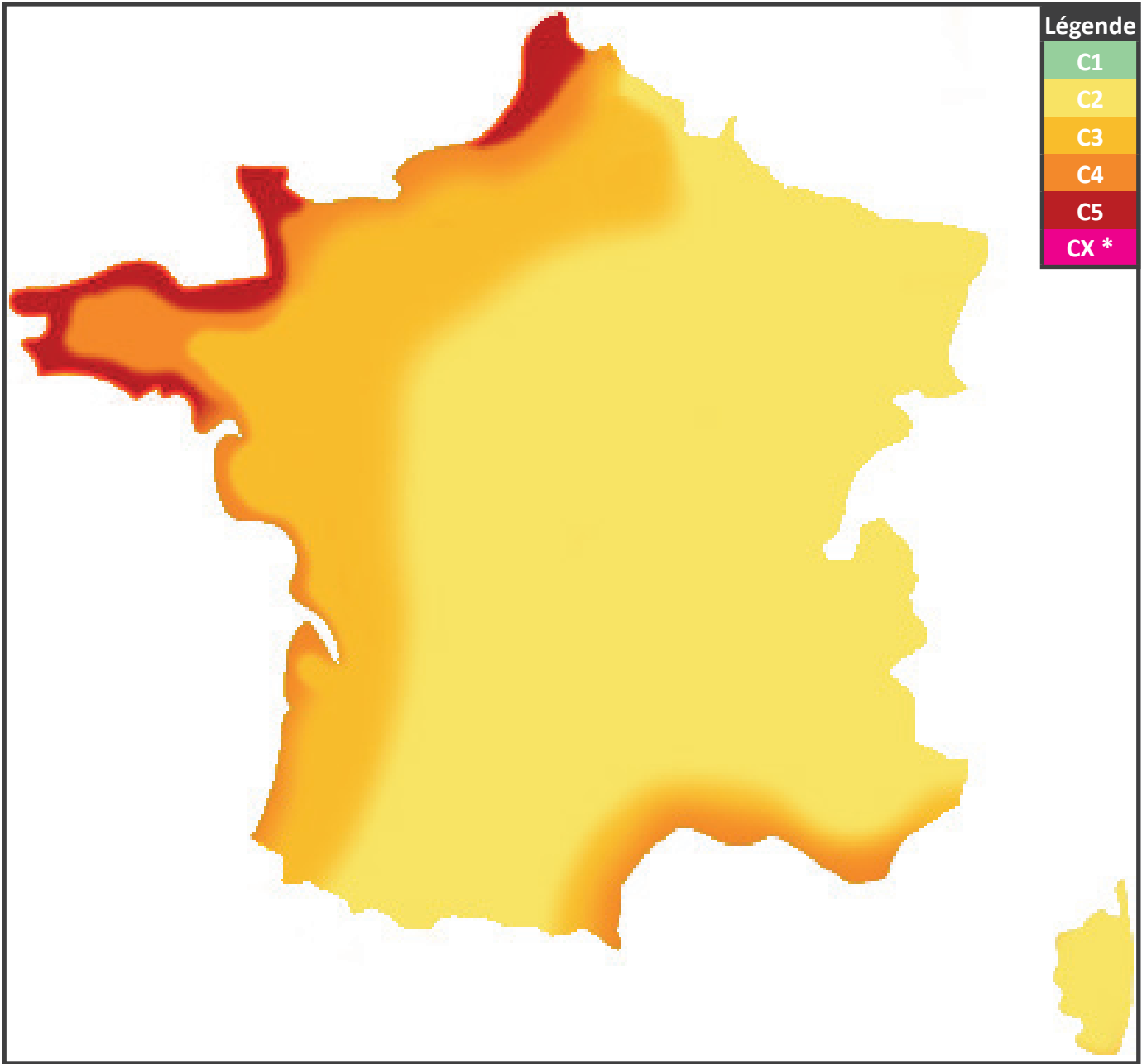
Cette garantie n'affecte pas les droits légaux du Client. Le droit du pays de livraison et d'exécution de l'installation s'applique à tous les litiges.

6.11. Annexe 1: Zones de corrosion Europa



* Pour cette région, il s'agit de projets offshore

Annexe 2: Zones de corrosion France



* Pour cette région, il s'agit de projets offshore

7. Environnement, démontage, stockage et transport

7.1. Environnement



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

Recyclage

7.2. 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.

7.3. Stockage et transport

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

8. Déclaration de performance


8.1. Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 180T, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide ECO avec motorisation 180T Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 180T, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	18-07-2024	
Signature		

8.2. Propriétés du produit: ALU-Slide ECO, 180T, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide ECO avec motorisation 180T classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider 800	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 1955mm			


8.3. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 180T Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 180T, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.4. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 180T classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider 800	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 2035mm			


8.5. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 2

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 180T Classe de vent 2	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 180T, Class 2	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 2
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.6. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 180T, classe de vent 2

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 180T classe de vent 2	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	> 8000mm ≤ 12000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider 800	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT


8.7. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 250T Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 250T, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.8. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 250T classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider 1000	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 2035mm			


8.9. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 2

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 250T Classe de vent 2	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 250T, Class 2	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 2
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.10. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 250T, classe de vent 2

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 250T classe de vent 2	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	> 8000mm ≤ 12000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider 1000	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2


8.11. Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 320T, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide ECO avec motorisation 320T Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 500T Speed, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	18-07-2024	
Signature		

8.12. Propriétés du produit: ALU-Slide ECO, 320T, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide ECO avec motorisation 320T classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider speed	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.55.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 1955mm			


8.13. Déclaration de performance: ALU-Slide ECO, 500T Speed, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide ECO avec motorisation 500T Speed Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 500T Speed, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	18-07-2024	
Signature		

8.14. Propriétés du produit: ALU-Slide ECO, 500T Speed, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide ECO avec motorisation 500T Speed classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider speed	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.85.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 1955mm			


8.15. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 3

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 500T Speed Classe de vent 3	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 500T Speed, Class 3	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 3
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.16. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 3

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 500T Speed classe de vent 3	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	≤ 8000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider speed	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.85.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2
		Bonnieux 30H Bonnieux 30V Bonnieux 80H Bonnieux 80V Sénanque 1xC Cadenet 100H Cadenet 100V Cadenet 200H Cadenet 200V Roussillon 100S Joucas 70S	≤ 7000mm	≤ 2035mm			

8.17. Déclaration de performance: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 2

Numéro de projet / numéro de série	Par exemple: 12401234	
Utilisation prévue	Les portillons coulissants sont destinés à contrôler l'accès à un site, un bâtiment ou un lieu.	
Coordonnées	Aluconnect Kokerbijl 9 5443 PV Haps - Pays-Bas	
Numéro de DoP	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 500T Speed Classe de vent 2	
Marquage CE	CE ₂₄	
Code d'identification	VDS, 500T Speed, Class 2	
Système d'évaluation et de vérification	Système 3	
Norme harmonisée	EN 13241-1:2003 + A2:2016	
Organisme notifié	0063, KIWA Nederland B.V.	
Performance déclarée:		
Caractéristiques essentielles	Critères	Prestations
Étanchéité	4.4.1	NPD
Libération de substances dangereuses	4.2.9	NPD
Résistance à la charge de vent	4.4.3	Classe 2
Résistance thermique (le cas échéant)	4.4.5	NPD
Perméabilité à l'air	4.4.6	NPD
Ouverture sûre (pour les portes à mouvement vertical)	4.2.8	NPD
Définition de la géométrie des composants en verre	4.2.5	NPD
Résistance mécanique et stabilité	4.2.3	PASS
Forces d'actionnement (pour les portes motorisées)	4.3.3	PASS
Durabilité de l'étanchéité, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air contre la dégradation	4.4.7	NPD
Signé par:		
Nom	Eric Jans	
Fonction	Directeur	
Lieu	Haps	
Date	15-04-2024	
Signature		

8.18. Propriétés du produit: ALU-Slide GRANDE, 500T Speed, classe de vent 2

Exécution	N° DoP	Type de portail	Largeur de passage	Hauteur	Motorisation	Commande	Sécurité
Portail coulissant simple	ALU-Slide GRANDE avec motorisation 500T Speed classe de vent 2	Vesta Orion Minerva Tyro Arena	> 8000mm ≤ 10000mm	≤ 2500mm	Belfox Connect Slider speed	47.21.T	ASO SENTIR edge 35.85.CT BIRCHER XRF21BK Transmitter XRF-T2 Receiver XRF-R2

9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

9.1. Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 180-T

ALUCONNECT

Aluconnect B.V.

Kokerbijl 9

5443 PV Haps - Pays-Bas

Tél: +31 (0) 88 33 43 000

e-mail : info@aluconnect.nl

www.aluconnect.nl

Par la présente, nous déclarons que le ALU-Slide ECO et le ALU-Slide GRANDE avec automatisation:

Connect Slider 800 ↔ 180-t

Belfox GmbH, D-36148 Kalbach

Est conforme aux exigences fondamentales des directives UE et des normes harmonisées suivantes:

Directives :

- o 2006/42/CE Directive Machines
- o 305/2011/UE Règlement sur les produits de construction
- o 2014/30/UE Directive relative à la compatibilité électromagnétique

Normes :

- o EN 13241 : 2003+A2 : 2016
- o EN 12604 : 2017+A1 : 2020
- o EN 12453 : 2017+A1 : 2021
- o EN-IEC 60335-2-103 : 2015

- o Déclaration de conformité UE Connect-Slider 800 du 07-10-2022

Localité : Haps

Date : 15-04-2024

Eric Jans

Directeur



9.2. Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider 800

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine

im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil 1B

**BelFox Torautomatik GmbH
Forsthaus 4
36148 Kalbach**

Hiermit erklären wir, dass die unvollständigen Maschinen
**Schiebotorantrieb
Connect Slider 800**

soweit es vom Lieferumfang her möglich ist, den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV – Richtlinie (2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU)
RoHS (EU-Richtlinie 2011/65/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

**EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 / PLc –
Kraftbegrenzung und Auswertung Sicherheitskontaktleisten
DIN EN 60335-1/2, soweit diese zutreffen
Sicherheit von elektrischen Geräten/Antriebe für Tore
DIN EN 61000-6-3
Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung
DIN EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit
DIN EN 60335-2-103
Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
-Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster**

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf Verlangen den Marktaufsichtsbehörden über unsere Dokumentationsabteilung zu übermitteln.

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine wird so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine in eine Maschine eingebaut wurde, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und für die eine EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang II A vorliegt

D-36148 Kalbach; 07.10.2022

Unterschrift:



**Name und Funktion: Jens Broßmann, Normen- und Dokumentationsbeauftragter,
Dokumentenverantwortlicher,
Ingenieur Elektro- und Entwicklungstechnik**

Anhang

Anforderungen des Anhangs I von 2006/42/EG, die eingehalten wurden. Die Nummern beziehen sich auf die Abschnitte von Anhang I:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.6, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.4.1, 1.7.4.2 (teilweise)

9.3. Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 250-T

ALUCONNECT

Aluconnect B.V.

Kokerbijl 9

5443 PV Haps - Pays-Bas

Tél: +31 (0) 88 33 43 000

e-mail : info@aluconnect.nl

www.aluconnect.nl

Par la présente, nous déclarons que le ALU-Slide ECO et le ALU-Slide GRANDE avec automatisation:

Connect Slider 1000 ↔ 250-t

Belfox GmbH, D-36148 Kalbach

Est conforme aux exigences fondamentales des directives UE et des normes harmonisées suivantes:

Directives :

- o 2006/42/CE Directive Machines
- o 305/2011/UE Règlement sur les produits de construction
- o 2014/30/UE Directive relative à la compatibilité électromagnétique

Normes :

- o EN 13241 : 2003+A2 : 2016
- o EN 12604 : 2017+A1 : 2020
- o EN 12453 : 2017+A1 : 2021
- o EN-IEC 60335-2-103 : 2015

- o Déclaration de conformité UE Connect-Slider 1000 du 07-10-2022

Localité : Haps

Date : 15-04-2024

Eric Jans

Directeur



9.4. Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider 1000

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine

im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil 1B

**BelFox Torautomatik GmbH
Forsthaus 4
36148 Kalbach**

Hiermit erklären wir, dass die unvollständigen Maschinen
**Schiebotorantrieb
Connect Slider 1000**

soweit es vom Lieferumfang her möglich ist, den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV – Richtlinie (2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU)
RoHS (EU-Richtlinie 2011/65/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

**EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 / PLc –
Kraftbegrenzung und Auswertung Sicherheitskontaktleisten
DIN EN 60335-1/2, soweit diese zutreffen
Sicherheit von elektrischen Geräten/Antriebe für Tore
DIN EN 61000-6-3
Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung
DIN EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit
DIN EN 60335-2-103
Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
-Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster**

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf Verlangen den Marktaufsichtsbehörden über unsere Dokumentationsabteilung zu übermitteln.

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine wird so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine in eine Maschine eingebaut wurde, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und für die eine EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang II A vorliegt

D-36148 Kalbach; 07.10.2022

Unterschrift:



**Name und Funktion: Jens Broßmann, Normen- und Dokumentationsbeauftragter,
Dokumentenverantwortlicher,
Ingenieur Elektro- und Entwicklungstechnik**

Anhang

Anforderungen des Anhangs I von 2006/42/EG, die eingehalten wurden. Die Nummern beziehen sich auf die Abschnitte von Anhang I:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.6, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.4.1, 1.7.4.2 (teilweise)

9.5. Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 320-T

ALUCONNECT

Aluconnect B.V.

Kokerbijl 9

5443 PV Haps - Pays-Bas

Tél: +31 (0) 88 33 43 000

e-mail : info@aluconnect.nl

www.aluconnect.nl

Par la présente, nous déclarons que le ALU-Slide ECO et le ALU-Slide GRANDE avec automatisation:

Connect Slider SPEED ↔ 320-t

Belfox GmbH, D-36148 Kalbach

Est conforme aux exigences fondamentales des directives UE et des normes harmonisées suivantes:

Directives :

- o 2006/42/CE Directive Machines
- o 305/2011/UE Règlement sur les produits de construction
- o 2014/30/UE Directive relative à la compatibilité électromagnétique

Normes :

- o EN 13241 : 2003+A2 : 2016
- o EN 12604 : 2017+A1 : 2020
- o EN 12453 : 2017+A1 : 2021
- o EN-IEC 60335-2-103 : 2015

- o Déclaration de conformité UE Connect-Slider SPEED du 07-10-2022

Localité : Haps

Date : 15-04-2024

Eric Jans

Directeur



9.6. Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider SPEED

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine

im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil 1B

**BelFox Torautomatik GmbH
Forsthaus 4
36148 Kalbach**

Hiermit erklären wir, dass die unvollständigen Maschinen
**Schiebetorantrieb
Connect Slider SPEED**

soweit es vom Lieferumfang her möglich ist, den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV – Richtlinie (2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU)
RoHS (EU-Richtlinie 2011/65/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

**EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 / PLc –
Kraftbegrenzung und Auswertung Sicherheitskontaktleisten
DIN EN 60335-1/2, soweit diese zutreffen
Sicherheit von elektrischen Geräten/Antriebe für Tore
DIN EN 61000-6-3
Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung
DIN EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit
DIN EN 60335-2-103
Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
-Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster**

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf Verlangen den Marktaufsichtsbehörden über unsere Dokumentationsabteilung zu übermitteln.

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine wird so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine in eine Maschine eingebaut wurde, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und für die eine EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang II A vorliegt

D-36148 Kalbach; 07.10.2022

Unterschrift:



**Name und Funktion: Jens Broßmann, Normen- und Dokumentationsbeauftragter,
Dokumentenverantwortlicher,
Ingenieur Elektro- und Entwicklungstechnik**

Anhang

Anforderungen des Anhangs I von 2006/42/EG, die eingehalten wurden. Die Nummern beziehen sich auf die Abschnitte von Anhang I:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.6, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.4.1, 1.7.4.2 (teilweise)

9.7. Déclaration UE de conformité: ALU-Slide avec 500-T Speed

ALUCONNECT

Aluconnect B.V.

Kokerbijl 9

5443 PV Haps - Pays-Bas

Tél: +31 (0) 88 33 43 000

e-mail : info@aluconnect.nl

www.aluconnect.nl

Par la présente, nous déclarons que le ALU-Slide ECO et le ALU-Slide GRANDE avec automatisation:

Connect Slider SPEED ↔ 500-t Speed

Belfox GmbH, D-36148 Kalbach

Est conforme aux exigences fondamentales des directives UE et des normes harmonisées suivantes:

Directives :

- o 2006/42/CE Directive Machines
- o 305/2011/UE Règlement sur les produits de construction
- o 2014/30/UE Directive relative à la compatibilité électromagnétique

Normes :

- o EN 13241 : 2003+A2 : 2016
- o EN 12604 : 2017+A1 : 2020
- o EN 12453 : 2017+A1 : 2021
- o EN-IEC 60335-2-103 : 2015

- o Déclaration de conformité UE Connect-Slider SPEED du 07-10-2022

Localité : Haps

Date : 15-04-2024

Eric Jans
Directeur



9.8. Déclaration d'installation d'une machine incomplète: Connect Slider SPEED

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine

im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II Teil 1B

**BelFox Torautomatik GmbH
Forsthaus 4
36148 Kalbach**

Hiermit erklären wir, dass die unvollständigen Maschinen
**Schiebotorantrieb
Connect Slider SPEED**

soweit es vom Lieferumfang her möglich ist, den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV – Richtlinie (2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
Funkanlagenrichtlinie RED (2014/53/EU)
RoHS (EU-Richtlinie 2011/65/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

**EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 / PLc –
Kraftbegrenzung und Auswertung Sicherheitskontaktleisten
DIN EN 60335-1/2, soweit diese zutreffen
Sicherheit von elektrischen Geräten/Antriebe für Tore
DIN EN 61000-6-3
Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung
DIN EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit
DIN EN 60335-2-103
Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
-Teil 2: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster**

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf Verlangen den Marktaufsichtsbehörden über unsere Dokumentationsabteilung zu übermitteln.

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine wird so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine in eine Maschine eingebaut wurde, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und für die eine EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang II A vorliegt

D-36148 Kalbach; 07.10.2022

Unterschrift:

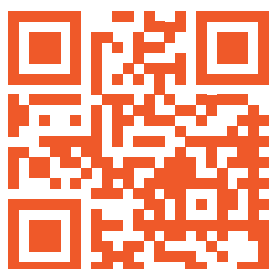


**Name und Funktion: Jens Broßmann, Normen- und Dokumentationsbeauftragter,
Dokumentenverantwortlicher,
Ingenieur Elektro- und Entwicklungstechnik**

Anhang

Anforderungen des Anhangs I von 2006/42/EG, die eingehalten wurden. Die Nummern beziehen sich auf die Abschnitte von Anhang I:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.6, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.4.1, 1.7.4.2 (teilweise)



Peripro Fencing France

20 Rue de la Neuville

51370 Saint Brice Courcelles - France

☎ +33 (0)9 75 181 101

@ bureau@peripro-fencing.com

🌐 www.peripro-fencing.com

Distributed by

 **peripro**
Fencing