

SERRURES ÉLECTRIQUES

Manuel d'utilisation de la gâche électrique série AL-130



Bienvenue dans l'utilisation des produits Advanced Lock. Afin de protéger vos droits et intérêts, lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant en cas de question.

Gamme applicable : Cette serrure peut être utilisée avec une serrure mécanique à anode ou une serrure à bille dans les immeubles de bureaux, les portes en bois, les portes en acier inoxydable, les portes coupe-feu et porte d'entrée de la résidence communautaire.

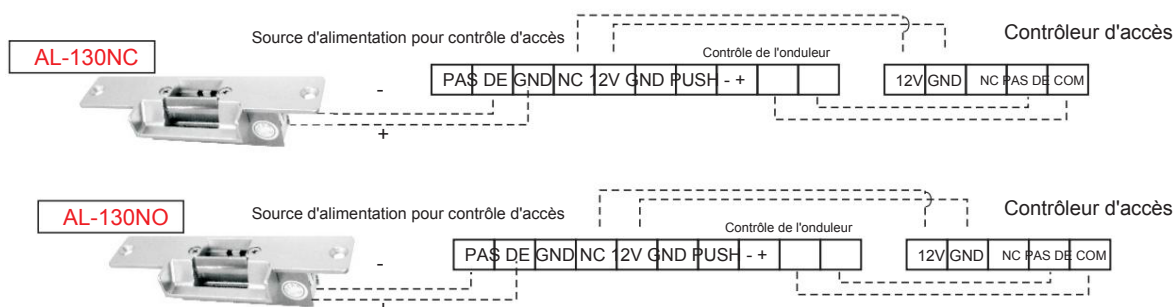
Avantage du produit : Installation de type encastré et aspect agréable. La partie électromagnétique adopte des matériaux magnétiques de haute qualité et un traitement spécial pour assurer une utilisation normale et aucun magnétisme résiduel même après une longue période de fonctionnement.

Ouverture de porte : 90 ° est disponible pour une charge de 250 kg

Propriétés électriques : les utilisateurs peuvent sélectionner des produits appropriés avec différents modèles et fonctions en fonction du tableau suivant. La personnalisation est disponible en fonction des besoins des utilisateurs.

Modèle	Tension (CC) Courant (mA)	Méthode de déverrouillage	La personnalisation est disponible pour les produits avec 6-24VDC ;
AL-130NO	12V \pm 5%	240	
AL-130NC	12V \pm 5%	120	

Câblage : 1. Une diode est un accessoire fourni dans le sac d'accessoires. La diode est utilisée pour empêcher le courant de rebond et la tension produits pendant le verrouillage ou le déverrouillage d'affecter l'ordinateur central de contrôle d'accès. Les utilisateurs peuvent connecter la diode au terminal de câblage en parallèle.

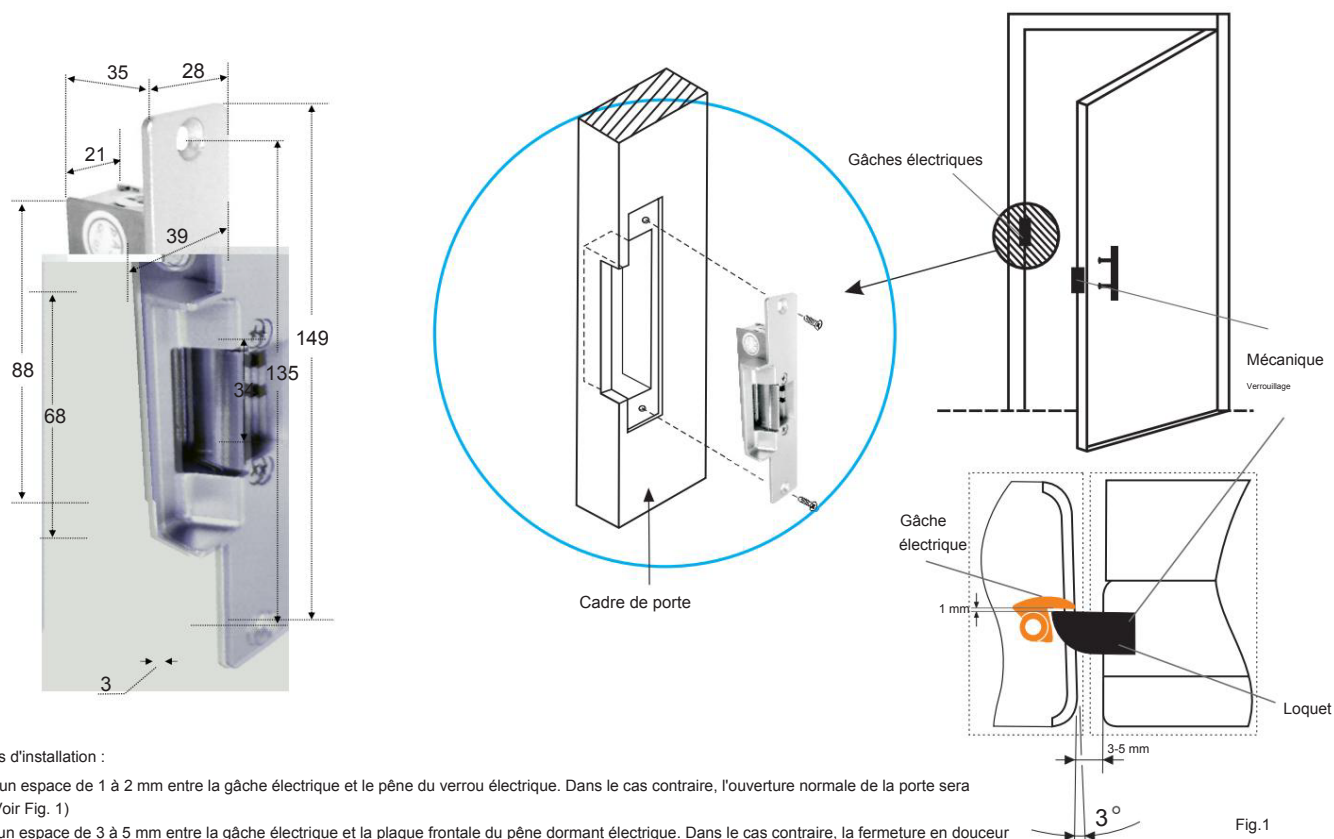


Précautions : 1. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer la gâche électrique.

2. Sélectionnez une source d'alimentation et des câbles qualifiés pour éviter une force de verrouillage insuffisante causée par une alimentation électrique anormale.

3. Ce verrou n'a pas de fonction de temporisation. Si la fonction de temporisation est nécessaire, elle doit être utilisée avec le contrôleur.

Dessin d'installation de la gâche électrique de la série AL-130



Précautions d'installation :

1. Laissez un espace de 1 à 2 mm entre la gâche électrique et le pêne du verrou électrique. Dans le cas contraire, l'ouverture normale de la porte sera affectée. (Voir Fig. 1)

2. Laissez un espace de 3 à 5 mm entre la gâche électrique et la plaque frontale du pêne dormant électrique. Dans le cas contraire, la fermeture en douceur de la porte sera affectée. (Voir Fig. 1)

Fig. 1

Bienvenue dans l'utilisation des produits Advanced Lock. Afin de protéger vos droits et intérêts, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant en cas de question.

Gamme de câbles d'application : Cette serrure est applicable pour une utilisation avec une serrure mécanique à anode ou une serrure à bille dans les immeubles de bureaux, les portes en bois, les portes en acier inoxydable, les portes coupe-feu portes et portail d'entrée de la résidence communautaire.

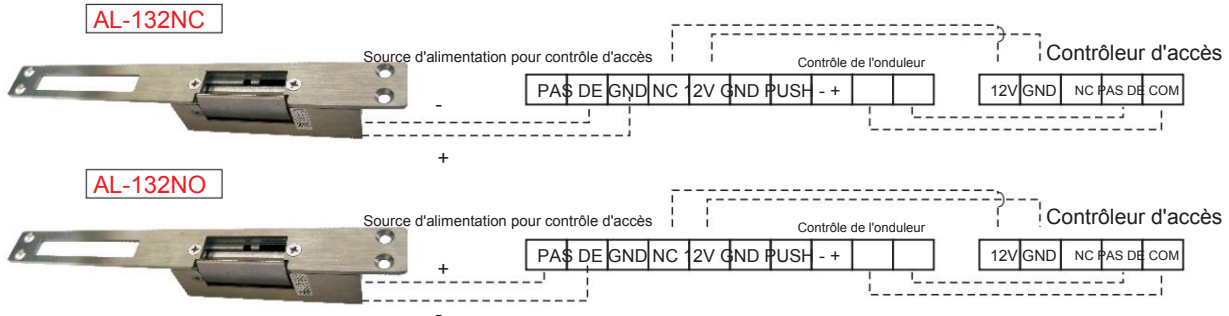
Avantage du produit : Installation de type encastré, aspect agréable, large ouverture de verrouillage et application plus étendue. La partie électromagnétique adopte des matériaux magnétiques de haute qualité et un traitement spécial pour garantir une utilisation normale et aucun magnétisme résiduel même après fonctionnement de longue durée.

Ouverture de porte : 90° et disponible pour une charge de 400 kg

Propriétés électriques : Les utilisateurs peuvent sélectionner des produits appropriés avec différents modèles et fonctions en fonction du tableau suivant. La personnalisation est disponible selon les exigences de l'utilisateur.

Modèle	Tension (CC)	Courant (mA)	Méthode de déverrouillage	La personnalisation est disponible pour les produits avec 6-24VDC ;
AL-132NO	12V \pm 5%	240	NO - déverrouillage en connectant l'alimentation	
AL-132NC	12V \pm 5%	120	NC - déverrouillage en coupant l'alimentation	

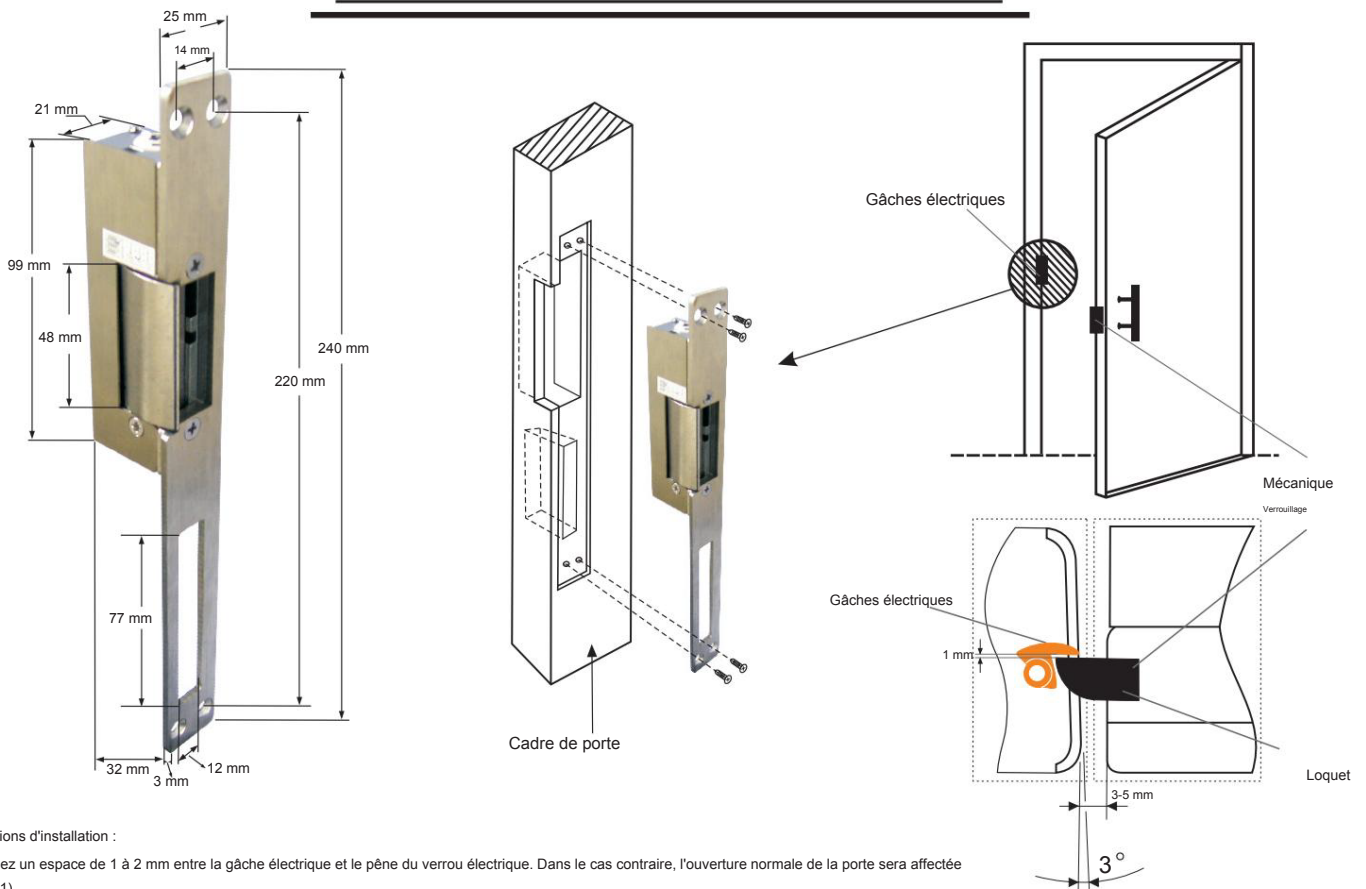
Câblage : 1. Une diode est un accessoire fourni dans le sac d'accessoires. La diode est utilisée pour empêcher le courant de rebond et la tension produits pendant le verrouillage ou le déverrouillage d'affecter le ordinateur central de contrôle d'accès. Les utilisateurs peuvent connecter la diode au terminal de câblage en parallèle.



Précautions : 1. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer la gâche électrique.

- Sélectionnez une source d'alimentation et des câbles qualifiés pour éviter une force de verrouillage insuffisante causée par une alimentation électrique anormale.
- Ce verrou n'a pas de fonction de temporisation. Si la fonction de temporisation est nécessaire, elle doit être utilisée avec le contrôleur.

Dessin d'installation de la gâche électrique de la série AL-132



Précautions d'installation :

- Laissez un espace de 1 à 2 mm entre la gâche électrique et le pêne du verrou électrique. Dans le cas contraire, l'ouverture normale de la porte sera affectée (Fig. 1).
- Laissez un espace de 3 à 5 mm entre la gâche électrique et la plaque frontale du pêne dormant électrique. Dans le cas contraire, la fermeture en douceur de la porte sera affectée (Fig. 1).

(Fig.1)

Bienvenue dans l'utilisation des produits Advanced Lock. Afin de protéger vos droits et intérêts, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant en cas de question.

Gamme de câbles d'application : Cette serrure est applicable pour une utilisation avec une serrure mécanique à anode ou une serrure à bille dans les immeubles de bureaux, les portes en bois, les portes en acier inoxydable, les portes coupe-feu portes et portail d'entrée de la résidence communautaire.

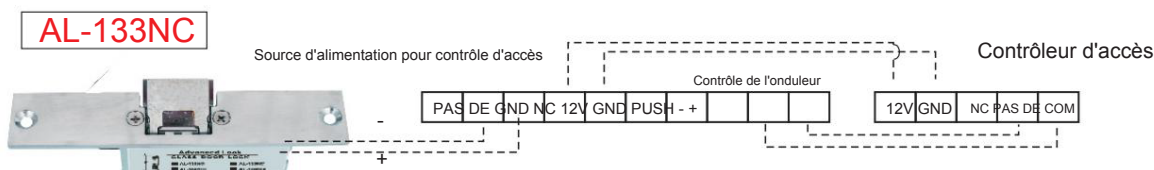
Avantage du produit : Installation de type encastré, aspect agréable, large ouverture de verrouillage et application plus étendue. La partie électromagnétique adopte des matériaux magnétiques de haute qualité et un traitement spécial pour garantir une utilisation normale et aucun magnétisme résiduel même après fonctionnement de longue durée.

Ouverture de porte : 90° et disponible pour une charge de 250 kg

Propriétés électriques : Les utilisateurs peuvent sélectionner des produits appropriés avec différents modèles et fonctions en fonction du tableau suivant. La personnalisation est disponible selon les exigences de l'utilisateur.

Modèle	Tension (CC)	Courant (mA)	Méthode de déverrouillage
AL-133NC	12V ±5%	240	Déverrouillage NC en coupant l'alimentation

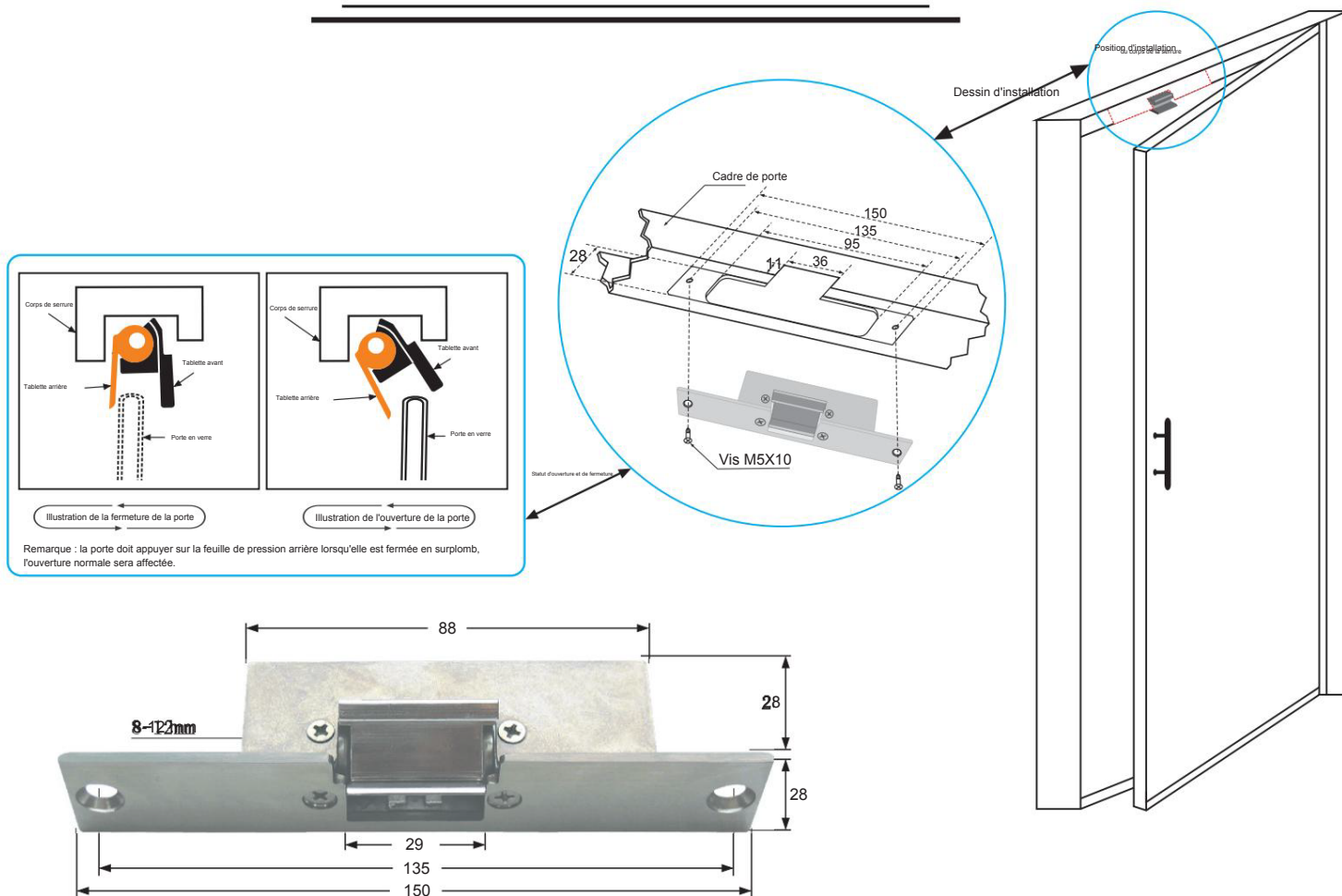
Câblage : 1. Une diode est un accessoire fourni dans le sac d'accessoires. La diode est utilisée pour empêcher le courant et la tension de rebond produite lors du verrouillage ou du déverrouillage et qui affecte le contrôleur d'accès. Les utilisateurs peuvent connecter la diode en parallèle à la borne de câblage à l'extrémité d'entrée d'alimentation de la serrure électrique.



Précautions : 1. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer la gâche électrique.

- Sélectionnez une source d'alimentation et des câbles qualifiés pour éviter une force de verrouillage insuffisante causée par une alimentation électrique anormale (puissance insuffisante).
- Ce verrou n'a pas de fonction de temporisation. Si la fonction de temporisation est nécessaire, elle doit être utilisée avec le contrôleur.

Dessin d'installation de la serrure de porte en verre de la série AL-133



Bienvenue dans l'utilisation des produits Advanced Lock. Afin de protéger vos droits et intérêts, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant en cas de question.

Gamme applicable : Cette serrure est applicable aux immeubles de bureaux et aux portes à cadre à l'entrée des résidences.

Avantage du produit : Installation de type encastré et aspect agréable. La partie électromagnétique adopte des matériaux magnétiques de haute qualité et un traitement spécial pour garantir l'absence de magnétisme résiduel même après un fonctionnement de longue durée. Cette serrure a été conçue et fabriquée sur la base du principe électronique, mécanique et mécanique pour réaliser un fonctionnement à faible courant et réduire le taux de panne et de maintenance. Le support auxiliaire peut être utilisé pour l'installation de verre sans cadre porte.

Ouverture de porte : 180° et disponible pour une charge de 1000 kg.

Propriété électrique et autres : Les utilisateurs peuvent sélectionner des produits appropriés avec différents modèles et fonctions en fonction du tableau suivant.

La personnalisation est disponible en fonction des exigences des utilisateurs.

Modèle	Taille de la serrure (mm)	Tension (CC)	Courant (mA)		Mode de déverrouillage	Porte signal	Verrouillage Signal	Avec ballon Piston	Indicateur Lampe	Fonction de retard
			Démarrage	de travail						
AL-100	200X35X38	12V ±5%	350	350	Déverrouiller par pouvoir de déconnexion	Oui	/	/	NON	Aucune fonction de retard
AL-300	200X35X38	12V ±5%	650	250	Déverrouiller par pouvoir de déconnexion	Oui	/	/	Oui	Réglable à 0, 3, 6, 9 secondes (Voir schéma 1)

Câblage : 1. Source d'alimentation : Le fil rouge est l'extrémité d'entrée positive (+) de la source d'alimentation de la serrure et doit être connecté à l'extrémité positive. Le fil noir est l'extrémité d'entrée négative (-) de la source d'alimentation du verrou et doit être connectée à l'extrémité négative de la source d'alimentation (12 V CC).

2. Signal de porte (configuration conventionnelle à 2 fils à la livraison) : Deux fils blancs sont utilisés pour le signal d'état de la porte [NO (normalement ouvert) [indique l'état d'ouverture de la porte] extrémité de sortie. Le courant limité du signal d'état de la porte est de 300 mA lorsque la tension d'entrée est de 12 V CC. La surcharge est interdite. L'état d'ouverture et de fermeture de la porte peut être surveillé après sa connexion à la salle de contrôle centrale.

3. Le voyant lumineux indique l'état de fonctionnement de la serrure électrique et devient rouge après la connexion à l'alimentation. Signal

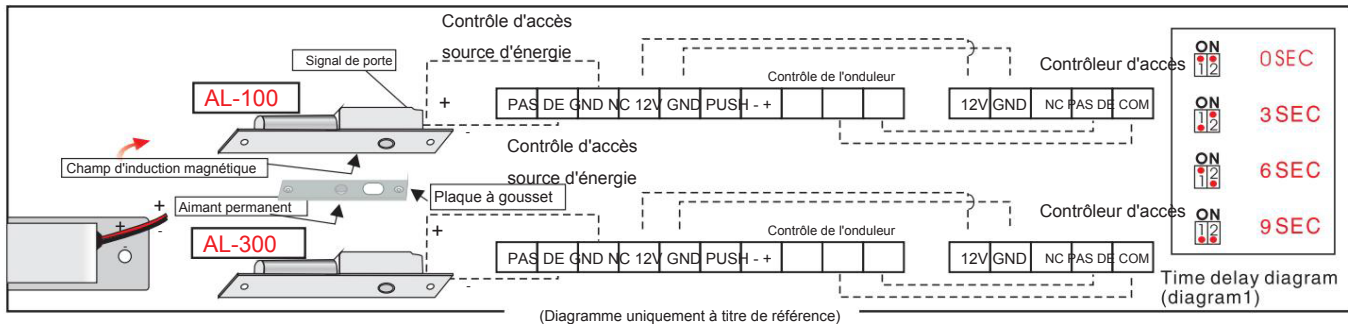
de porte (configuration non conventionnelle à 3 fils, personnalisée) : lorsque la porte est en état d'ouverture, le fil vert, le fil bleu et le fil orange font référence respectivement à COM (fil commun), NC (fermeture normale) et NO (ouverture normale). Le courant limité du signal d'état de la porte est de 300 mA lorsque la tension d'entrée est de 12 V CC. La surcharge est interdite. L'état d'ouverture et de fermeture de la porte peut être surveillé après sa connexion à la salle de contrôle centrale.

Signal de verrouillage (configuration conventionnelle à 2 fils à la livraison) : lorsque la porte est en état d'ouverture, le fil violet et le fil bleu clair émettent des signaux de verrouillage NO (normalement ouvert). Le fil violet et le fil orange émettent des signaux de verrouillage NC (normalement fermé). Dans le cas d'une sortie de signal à 2 fils (sélectionnez-en un seul entre NO et NC), le courant limité du signal d'état de verrouillage est de 300 mA lorsque la tension d'entrée est de 12 V CC. La surcharge est interdite. L'état de verrouillage et de déverrouillage peut être surveillé après connexion à la salle de contrôle centrale.

Signal de verrouillage (configuration non conventionnelle à 3 fils, personnalisée) : lorsque la porte est en état d'ouverture, le fil violet, le fil orange et le fil bleu clair font référence respectivement à COM (fil commun), NC (fermeture normale) et NO (ouverture normale). Le fil violet et le fil orange émettent des signaux de verrouillage NC (fermeture normale). Le courant limité du signal d'état de verrouillage est de 300 mA lorsque la tension d'entrée est de 12 V CC.

La surcharge est interdite. L'état de verrouillage et de déverrouillage peut être surveillé après connexion à la salle de contrôle centrale.

Remarque : peut être personnalisé.



Liste de colisage standard

Nombre	Article	Spécification	Quantité	Unité	Remarque(s)	
1	Serrure à pêne électrique	L200XW35XH38	1	PC		
2	Plaque à gousset	L100XL30XH15	1	PC		
3	Plaque de couverture en métal	L210XW40XH1	1	PC		
4	Accessoires	Bois de chauffage	M4X21	5	PC	Applicable à la serrure de porte fixe, à la plaque à gousset. Fixe pour portes métalliques, gousset.
		Vis à métaux	M5x10	5	PC	
5	Manuel	Installation	1	/		
6	Certificat		1	/		

Composant

Nombre	Série	AL-100	AL-300	Plage d'application	Remarque(s)	
1	Support	Support supérieur	AL-200PZ	AL-200PZ	Pour cadre supérieur sans cadre porte vitrée	La distance entre la porte vitrée et le cadre de la porte ne peut pas être inférieure à 7 mm sur une porte sans cadre. La distance entre la porte vitrée et le cadre de la porte ne peut pas être inférieure à 4 mm sur un seul côté porte sans cadre.
		Support descendant	AL-100PF	AL-100PF	Pour les modèles sans cadre porte vitrée	
2	Support de montage latéral pour cadre creux			Pour porte creuse ou cadre creux		

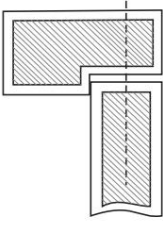
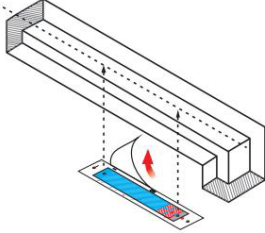
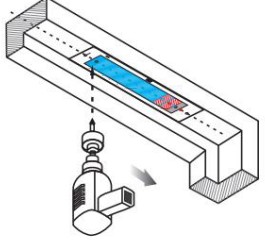
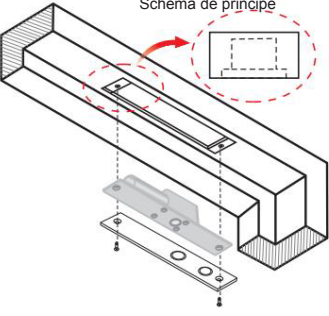
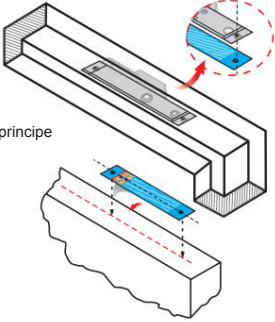
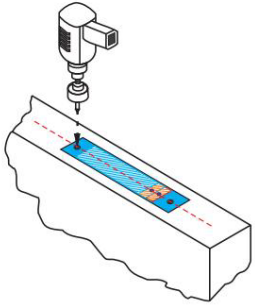
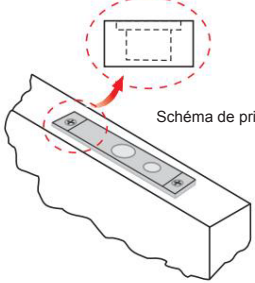
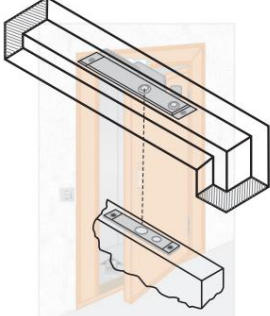
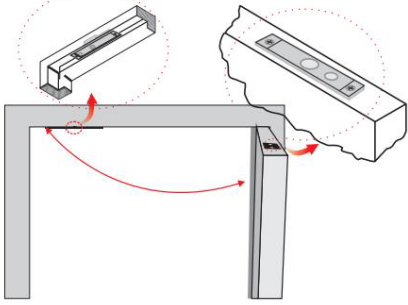
Précautions : 1. L'installation doit être effectuée conformément au manuel d'utilisation et au schéma d'installation. Coupez l'alimentation pendant l'installation et le câblage. N'effectuez pas de câblage lorsque l'alimentation est connectée.

- Choisissez une source d'alimentation et des câbles adaptés pour éviter toute mise hors service de la serrure en raison d'une alimentation électrique anormale. Il est recommandé de connecter la serrure à la source d'alimentation.
- Assurez-vous que la position d'installation est correcte et ferme. Dans le cas contraire, le pêne se verrouillera de manière incorrecte et la serrure produira de la chaleur, ce qui réduira sa durée de vie.
- Si la serrure ne fonctionne pas après la mise sous tension, vérifiez si l'aimant permanent est aligné avec la zone d'induction magnétique et vérifiez la connexion correcte du circuit électrique et de la source d'alimentation. Si le multimètre est utilisé pour mesurer la charge, assurez-vous que la tension à l'extrémité d'entrée d'alimentation de la serrure ne soit pas inférieure à 12 V CC.

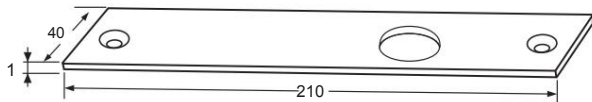
Schéma des procédures d'installation d'un verrou à pêne électrique

(1) Procédures d'installation

Remarque : Appelez-nous pour connaître la méthode d'installation pour les portes creuses et les portes métalliques.

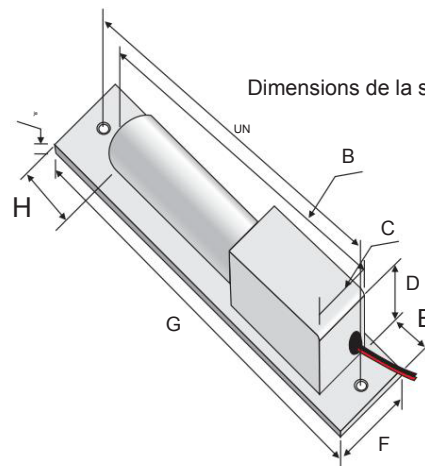
 <p>Étape 1 : Assurez-vous tout d'abord que la porte est correctement fermée. Déterminez ensuite la ligne centrale et marquez-la sur le cadre et le vantail de la porte.</p>	 <p>Étape 2 : Alignez la ligne centrale du papier adhésif perforé sur la ligne centrale du cadre de la porte. Collez ensuite le papier dessus.</p>	 <p>Étape 3 : Utilisez l'outil de perçage pour percer des trous aux positions correspondant au type de serrure à pêne électrique.</p>
 <p>Étape 4 : Fixez la serrure et la plaque décorative sur le cadre de la porte en fonction des trous.</p>	 <p>Étape 5 : Déterminez la ligne centrale en fonction de la porte, du verrou électrique et du verrou. Collez ensuite le papier perforé sur la porte.</p>	 <p>Étape 6 : Utilisez un outil de perçage spécial pour percer des trous sur le type de plaque de flambage magnétique approprié en fonction du verrou à pêne électrique correspondant.</p>
 <p>Étape 7 : Fixez la plaque de flambage magnétique sur la porte avec des vis.</p>	 <p>Étape 8 : Maintenez l'alignement entre la ligne centrale du boulon et la ligne centrale du trou du boulon sur la plaque de flambage magnétique.</p>	 <p>Étape 9 : Une fois l'installation terminée, l'effet d'installation typique d'une porte en bois est illustré dans le schéma ci-dessus.</p>

(2) Schéma d'installation



Plaque de couverture en métal

Dimensions de la serrure à pêne électrique



Position Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	UN
AL-100	180	155	29	35	23	35	200	21	3
AL-300	180	135	29	35	43	35	200	21	3

Bienvenue dans l'utilisation des produits Advanced Lock. Afin de protéger vos droits et intérêts, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation. Veuillez contacter le revendeur ou le fabricant en cas de question.

Gamme d'application : Cette serrure peut être utilisée avec un interphone de bâtiment et un système de contrôle d'accès. Cette serrure est largement utilisée dans porte de sécurité, porte de secours et porte coupe-feu.

Avantage du produit : La serrure magnétique adopte des matériaux magnétiques professionnels et un traitement spécial. Aucun magnétisme résiduel n'est produit même après une longue période de fonctionnement. Une utilisation prolongée n'entraînera pas de magnétisation de la plaque d'adsorption et n'entraînera pas de réduction de la force d'adsorption. Ce verrou a une durée de vie plus longue et est exempt de défaillances mécaniques, d'abrasion et de bruit. Le support auxiliaire peut être utilisé pour l'installation d'une porte en verre sans cadre.

Ouverture de la porte : 90°

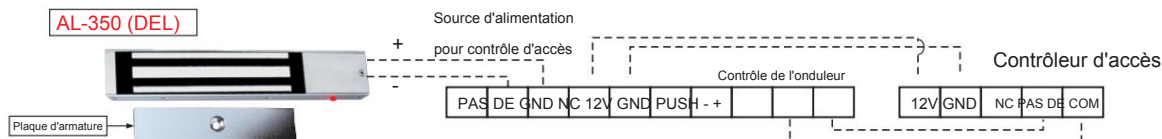
Propriétés électriques : Les utilisateurs peuvent sélectionner des produits adaptés avec différents modèles et fonctions en fonction du tableau suivant. La personnalisation est disponible en fonction des besoins des utilisateurs.

Modèle	Dimensions (mm)	Tension (DC)	Actuel (mA)	Lampe témoin et signal Sortie (NC/NO)
AL-180M	198X21X35	12V ±0%	380	Non fourni
AL-180	166X21X40		380	Non fourni
AL-180D	332X21X40		760	Non fourni
AL-280 (DEL)	253X25X48	12V ±0% 24V ±0%	500/250	Fourni
AL-280D (DEL)	506X25X48		1000/500	Fourni
AL-350 (DEL)	253X28X55		500/250	Fourni
AL-350D (DEL)	506X28X55		1000/500	Fourni
AL-500 (DEL)	280X38.5X70		700/350	Fourni
AL-500D (DEL)	560X38.5X70		1400/700	Fourni

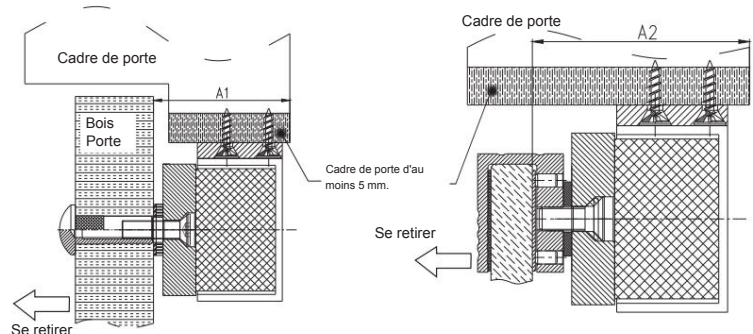
Câblage : La phase positive et la phase négative sont connectées au boîtier d'alimentation. Utilisez le modèle doté d'une sortie de signal.

Les signaux sont connectés selon les besoins des utilisateurs :

1. Connecté à COM et NO si des signaux ouverts normaux sont nécessaires ;
2. Connecté à COM et NC si des signaux de fermeture normaux sont nécessaires ;
3. Le voyant lumineux devient rouge si le verrou est séparé de la plaque d'adsorption ou si le contact n'est pas complet. Le voyant deviendra vert si le verrou et la plaque d'adsorption entrent correctement en contact.
4. En cas d'allumage anormal du voyant lorsque la serrure fonctionne, cela peut être dû à un mauvais contact entre la serrure et la serrure. et la plaque d'adsorption. Ajustez la position du verrou et de la plaque d'adsorption pour assurer un contact parfait.

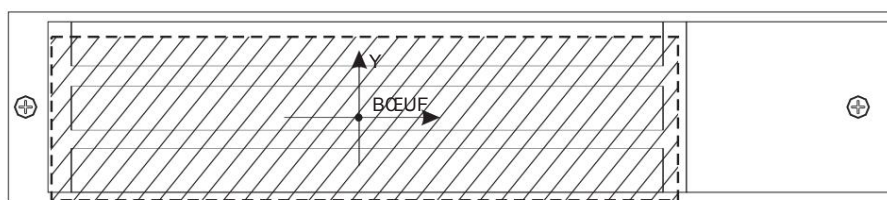


- Précautions :**
1. Les câbles doivent être plus grands que 0.75 mm² dans le cas d'une alimentation électrique avec une grande capacité de puissance (la sortie de l'alimentation électrique contrôlée strictement dans les 12 V CC ± 15 %).
 2. Les vis reliant les verrous et la plaque d'armature doivent être serrées. Vérifiez la fixation du verrou et de la plaque après trois mois.
 3. Installez soigneusement pour éviter d'endommager la plaque d'armature et le revêtement galvanisé des serrures, sinon l'utilisation normale, la force d'aspiration et la durée de vie seront altérées. être endommagé.
 4. Le contact complet entre la plaque d'armature et la serrure ainsi que la taille de la surface de contact détermineront directement la force d'aspiration.
 5. Un anneau en caoutchouc est nécessaire entre la plaque d'armature et la serrure afin de maintenir une bonne flexibilité de la planche à succion, et des vis de tension de la plaque d'armature ne doit pas être fixée trop serrée afin de maintenir la flexibilité appropriée de l'anneau en caoutchouc.
 6. La plaque d'armature ne peut pas être soudée directement sur la porte, sinon l'utilisation normale des serrures magnétiques sera endommagée.
 7. Essayez les huiles antirouille sur les serrures avec un chiffon en coton, les détergents alcalins ou irritants ne sont pas autorisés.



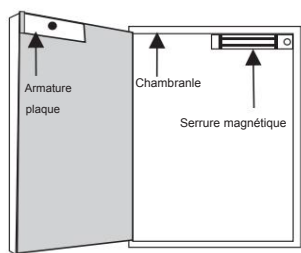
Série	Épaisseur (A1) (mm)	Épaisseur (A2) (mm)
AP-180	>38	>48
AP-280	>43	>53
AP-350	>46	>56
AP-500	>58	>68

10. Lors de l'installation de ce produit, le décalage (vers la droite, la gauche, le haut et le bas) de la position centrale des deux plaques d'adsorption et la serrure ne doit pas dépasser 3 mm.

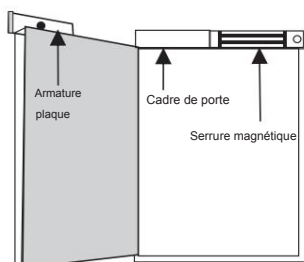


Direction	X(mm)	Y(mm)
Gauche	≤3	0
Droite	≤3	0
En haut	0	≤3
Vers le bas	0	≤3

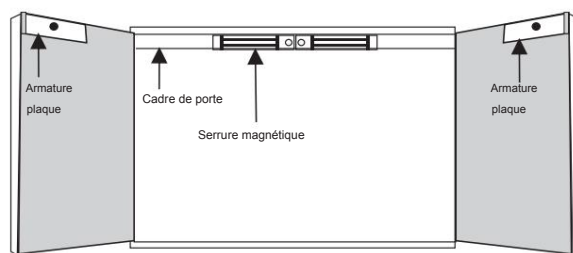
Dessin d'installation de la serrure magnétique



Se retirer



Pousser dedans



type à double porte coulissante

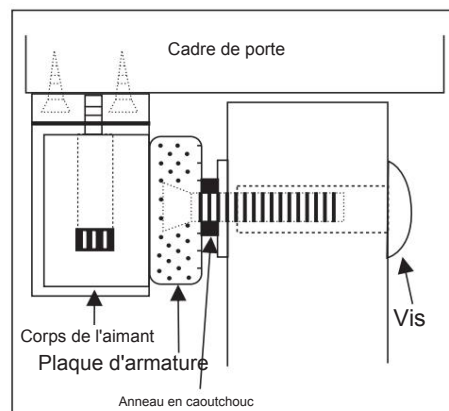
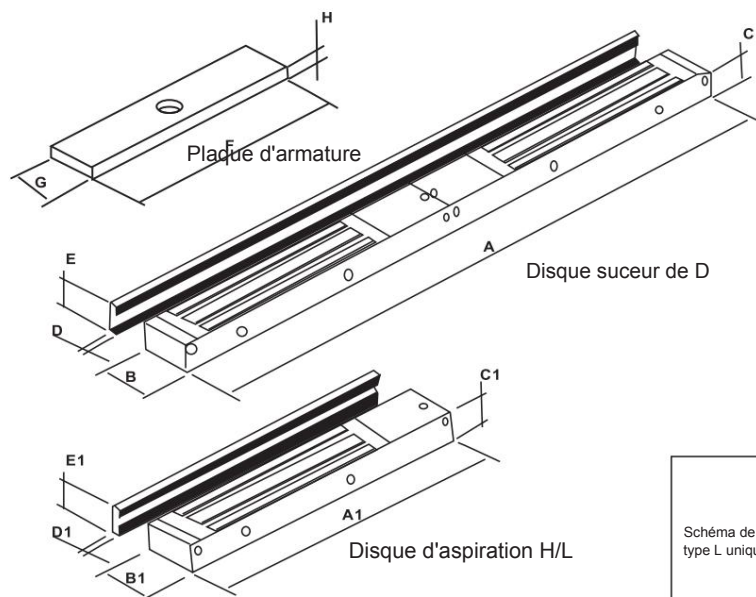
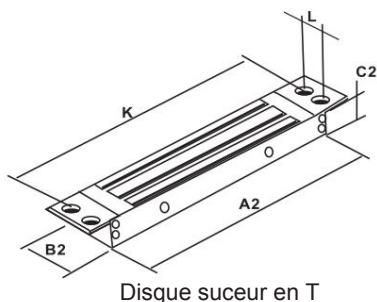


Diagramme 2



Disque suceur en T

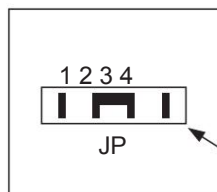


Diagramme 3 (24 V CC)

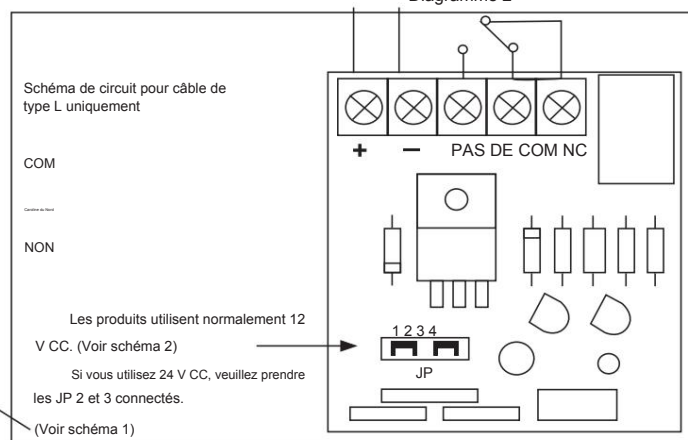


Diagramme 1 (12 V CC)

Description du câblage (voir Fig.1)

Précautions pour l'installation de la plaque d'adsorption : 1.

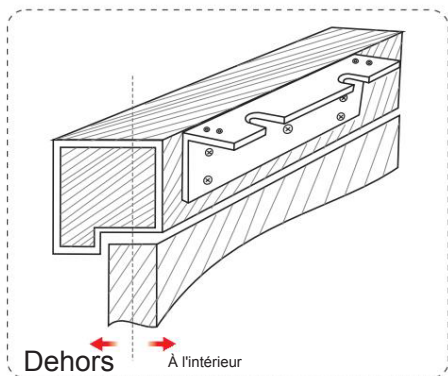
L'anneau en caoutchouc dans le sac d'accessoires doit être installé entre la plaque d'adsorption et la porte pour assurer la force d'impulsion et équilibrer le contact entre eux.

2. La vis fixant la plaque d'adsorption ne doit pas être serrée de manière excessive. Laissez une résilience appropriée à l'anneau en caoutchouc pour le rendre disponible pour ajuster la plaque d'adsorption à la position correcte afin de produire une force d'adsorption maximale. (Voir Fig.2)

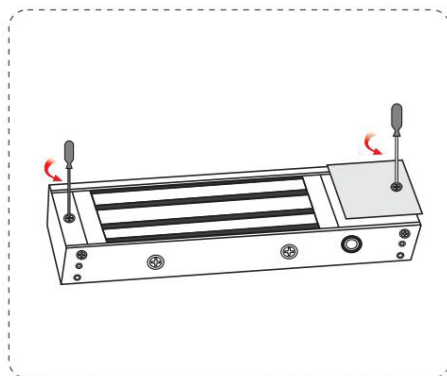
Série / Modèle		Identification des dimensions							
			B	C		F	G	H	
Disque suceur D	AP-180D	Un	35	21	FD 6 21 24,8 6 6	130	32	11	
	AP-280D (DEL)	332	42	24,5		185	38	12	
	AP-350D (DEL)	506	48	27,5	37,5 7 E1 D1 6 21 24,8	185	48	12	
	AP-500D (DEL)	506 560	70	38,5		184,5	58	14,5	
Disque d'aspiration H/L		A1	B1	C1	27,3 37,5 7 F2 182				
	AP-180	166	35	21		130	32	11	
	AL-280 (DEL)	253	42	25		185	38	12	
	AP-350 (DEL)	253	48	27,5		185	48	12	
	AP-500 (DEL)	280	63	37,5		184,5	58	14,5	
Disque suceur de T		A2	B2	C2	D2	E2			
	AL180M	166	35	21	198	20	130	33	11

Schéma des procédures d'installation du support auxiliaire de verrouillage magnétique

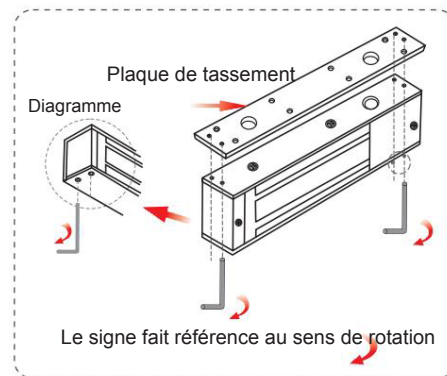
(Porte ouvrant vers l'intérieur : AL-180PL, AL-180DPL, AL-280PL, AL-280DPL, AL-350PL, AL-350DPL, AL-500PL, AL-500DPL, AL-180PZ, AL-280PZ, AL-350PZ, AL-500PZ)



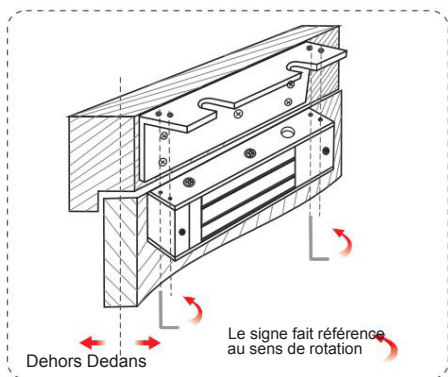
Étape 1 : Utilisez un tournevis cruciforme pour fixer le support auxiliaire en L au cadre de la porte.



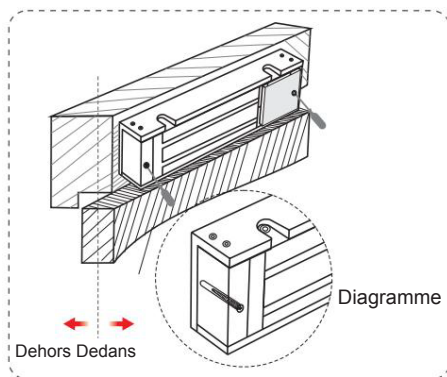
Étape 2 : Utilisez un tournevis cruciforme pour démonter la vis anti-démontage de la serrure.



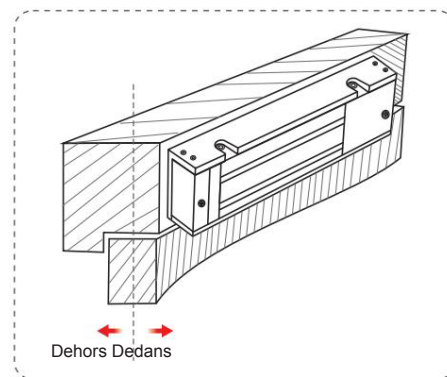
Étape 3 : Utilisez une clé Allen pour séparer la plaque de connexion du bas de la serrure. Veillez à maintenir la vis pour éviter tout glissement.



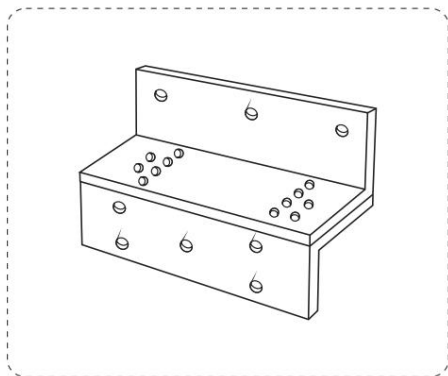
Étape 4 : Utilisez une clé Allen pour installer le verrou sur le support en L. Veillez à maintenir la vis pour éviter tout glissement.



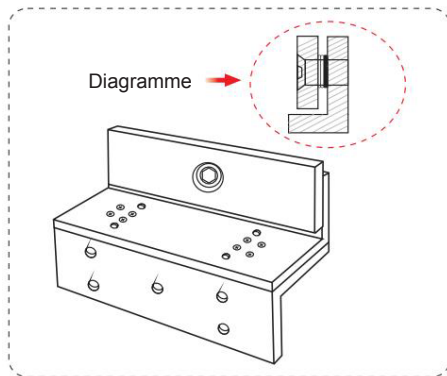
Étape 5 : Utilisez un tournevis cruciforme pour monter la vis anti-démontage sur la serrure.



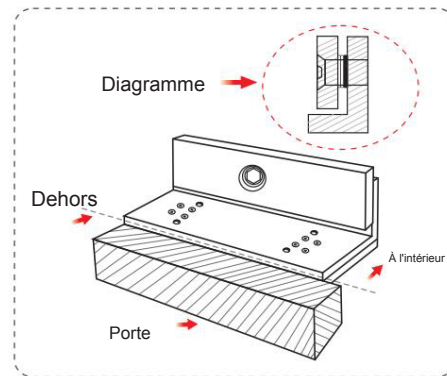
Étape 6 : État de la serrure après l'installation



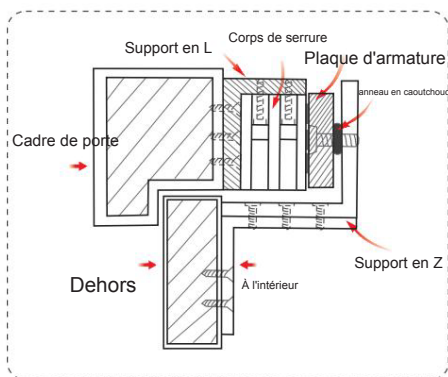
Étape 7 : Utilisez un tournevis cruciforme pour assembler le support en Z.



Étape 8 : Installez la sous-plaque sur le support en Z (voir le schéma de la Fig. 8).



Étape 9 : Fixez le support en Z à l'emplacement approprié sur le vantail de la porte. (Remarque : maintenez un contact étroit entre la sous-plaque et la serrure)



Étape 10 : L'installation est terminée.



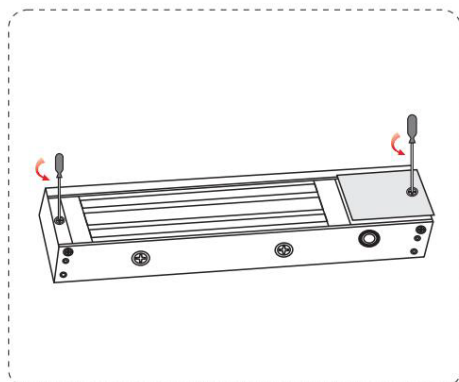
Remarque : L'anneau en caoutchouc doit être installé pour conserver une résilience adéquate (voir Fig. 10).

Modèle	Position		
	Longueur	Largeur	Hauteur
AL-180PL	166	26	50
AL-180DPL	332	26	50
AL-180PZ	131	40	100
AL-280PL	253	30	50
AL-280DPL	506	30	50
AL-280PZ	185	50	100
AL-350PL	253	30	50
AL-350DPL	506	30	50
AL-350PZ	185	50	100
AL-500PL	280	42	72
AL-500DPL	560	42	72
AL-500PZ	185	65	133

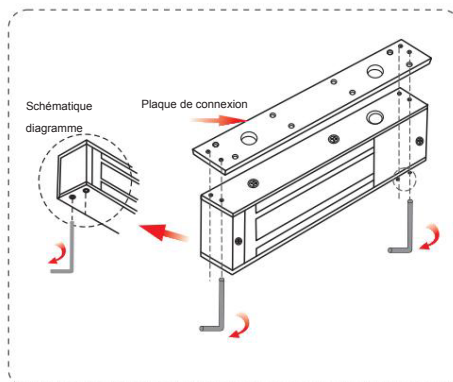
Schéma des procédures d'installation du support auxiliaire de verrouillage magnétique

(Porte en verre sans cadre à l'envers : AL-180PU

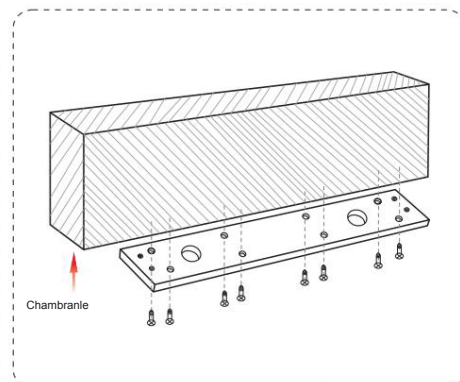
, AL-280PU, AL-350PU, AL-500PU)



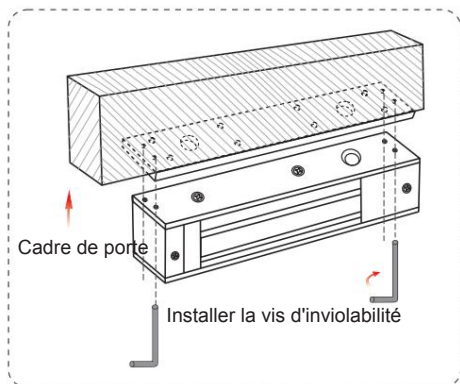
Étape 1 : Utilisez un tournevis cruciforme pour démonter la vis anti-démontage de la serrure.



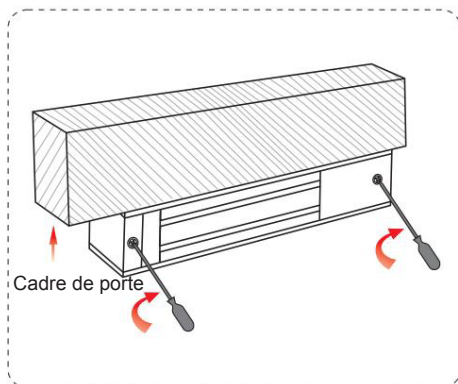
Étape 2 : Utilisez la clé Allen pour séparer la plaque de connexion du bas de la serrure.



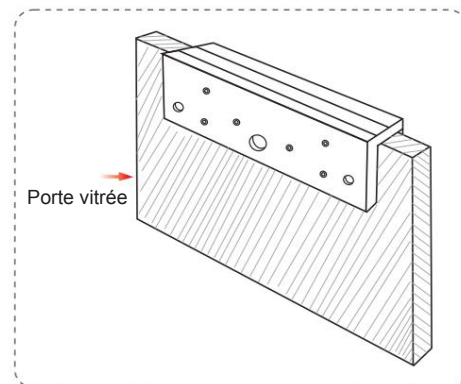
Étape 3 : Utilisez des vis pour fixer la plaque de connexion au cadre de la porte et fixez les positions appropriées.



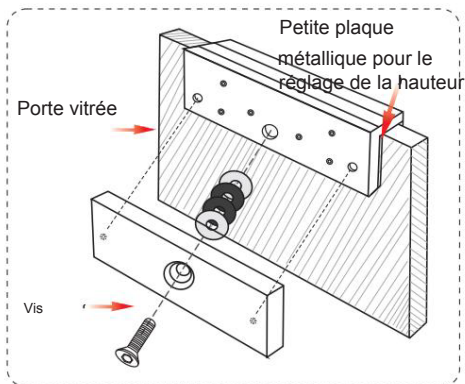
Étape 4 : Utilisez la clé Allen pour installer la serrure sur la plaque de connexion du cadre de la porte dans la position correspondante.



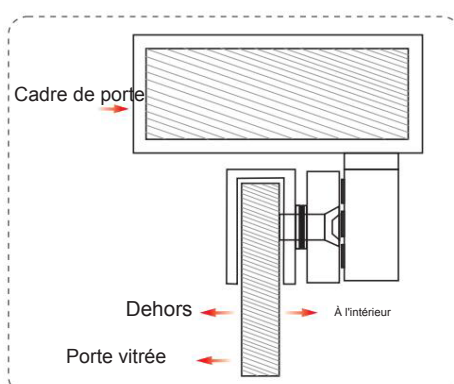
Étape 5 : Utilisez un tournevis cruciforme pour installer le couvercle du boîtier de câbles et les vis anti-démontage.



Étape 6 : Installez le support en U sur la porte vitrée et alignez-le avec la position de verrouillage sur le cadre de la porte. Fixez-le ensuite avec des vis.



Étape 7 : Utilisez des vis pour fixer la sous-plaque et le support en U. Leurs positions doivent être cohérentes. Assurez-vous que l'anneau en caoutchouc est installé pendant l'installation.



Étape 8 : Effet d'installation

Position	Longueur	Largeur	Hauteur
Modèle			
AL-180PU	140	29	40
AL-280PU	195	29	40
AL-350PU	195	29	40
AL-500PU	198	42	66



AL-500PU



AL-350PU



AL-280PU



AL-180PU

Schéma des procédures d'installation du support ascendant du verrou à pêne électrique (AL-200PZ)

1 Utilisez un tournevis pour démonter les vis situées sous le support supérieur.

Sortie de fil
Fermer sur

2 Le support en U permet de fixer le cadre en verre vers le haut en fonction de l'épaisseur de la porte vitrée (utiliser une entretoise). Après avoir corrigé la position, fixez-le sur le cadre en verre.

Entretoise
Cadre en verre
Bouche en forme de U

3 Utilisez des vis pour fixer le couvercle et le support en L au cadre principal.

Cadre en verre

4 Serrez le verrou et le support en U vers le haut jusqu'à la position correspondante. Utilisez ensuite le tournevis pour le fixer.

Cadre en verre
Verrouillage
Assiette décorative

5 Après l'assemblage, l'effet est celui montré dans la Fig. 6.

Support supérieur
Support inférieur
Cadre en verre
Porte vitrée

Remarque : Si les parties supérieure et inférieure sont en verre sans cadre, la distance entre la porte vitrée et le cadre de la porte ne doit pas être inférieure à 7 mm ; Dans le cas où une seule partie est en verre sans cadre, la distance entre la porte en verre et le cadre de la porte ne doit pas être inférieure à 4 mm ;

Position	Longueur	Largeur	Hauteur
Modèle			
AL-200PZ	205	61	48

Schéma des procédures d'installation du support descendant du verrou à pêne électrique (AL-100PF)

1 Utilisez un tournevis pour démonter les vis. Démontez ensuite les couvercles des deux côtés.

Fermer sur

2 Installez l'entretoise pour le support en U vers le bas. Ajustez la position, puis fixez-la sur la porte vitrée avec des vis.

Porte vitrée

3 Assemblez l'accessoire démonté (couvercle) puis assemblez-le avec le support en U.

Porte vitrée

4 Fixez-le avec des vis.

Porte vitrée

5 Fixez la plaque de flambage magnétique sur le support avec des vis.

Plaque à gousset
Porte vitrée

6 Après l'assemblage, l'effet est celui montré dans la Fig. 6.

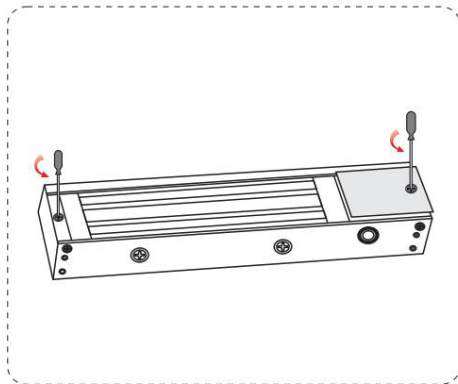
Porte vitrée
Support supérieur
Support inférieur
Cadre en verre
Porte vitrée

Remarque : Si les deux parties supérieure et inférieure sont en verre sans cadre, la distance entre la porte en verre et le cadre de la porte ne doit pas être inférieure à 7 mm ; Si une seule partie est en verre sans cadre, la distance entre la porte en verre et le cadre de la porte ne doit pas être inférieure à 4 mm ;

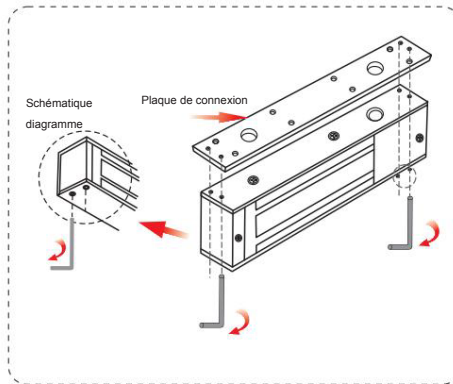
Position	Longueur	Largeur	Hauteur
Modèle			
AL-100PF	106	61	48

Schéma des procédures d'installation du support auxiliaire de verrouillage magnétique

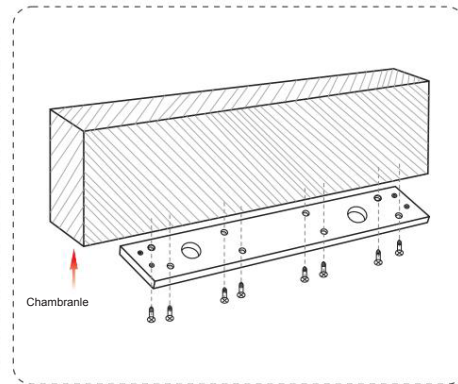
(Porte en verre sans cadre à l'envers : AL-180PU , AL-280PU, AL-350PU, AL-500PU)



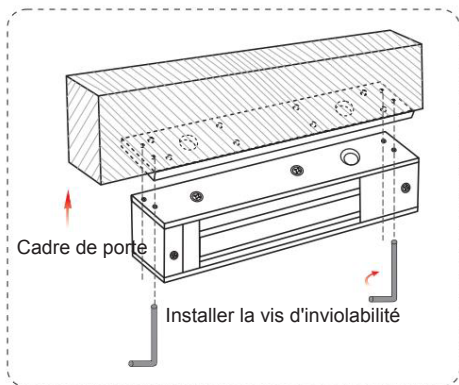
Étape 1 : Utilisez un tournevis cruciforme pour démonter la vis anti-démontage de la serrure.



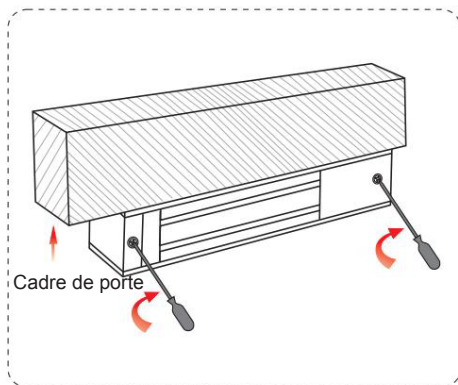
Étape 2 : Utilisez la clé Allen pour séparer la plaque de connexion du bas de la serrure.



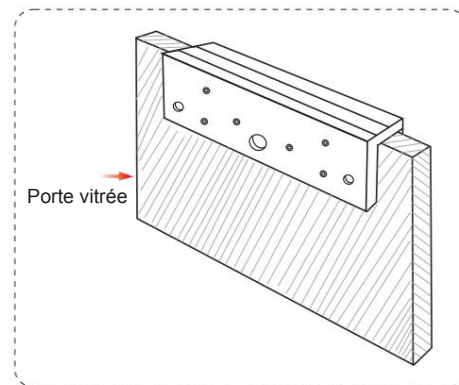
Étape 3 : Utilisez des vis pour fixer la plaque de connexion au cadre de la porte et fixez les positions appropriées.



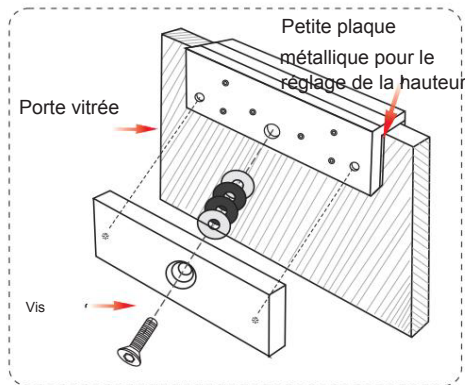
Étape 4 : Utilisez la clé Allen pour installer la serrure sur la plaque de connexion du cadre de porte dans la position correspondante.



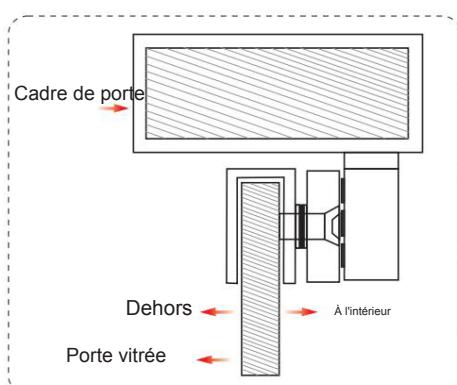
Étape 5 : Utilisez un tournevis cruciforme pour installer le couvercle du boîtier de câbles et les vis anti-démontage.



Étape 6 : Installez le support en U sur la porte vitrée et alignez-le avec la position de verrouillage sur le cadre de la porte. Fixez-le ensuite avec des vis.



Étape 7 : Utilisez des vis pour fixer la sous-plaque et le support en U. Leurs positions doivent être cohérentes. Assurez-vous que l'anneau en caoutchouc est installé pendant l'installation.



Étape 8 : Effet d'installation

Position	Longueur	Largeur	Hauteur
Modèle			
AL-180PU	140	29	40
AL-280PU	195	29	40
AL-350PU	195	29	40
AL-500PU	198	42	66



AL-500PU



AL-350PU



AL-280PU



AL-180PU