



Cloueur Poudre P3500

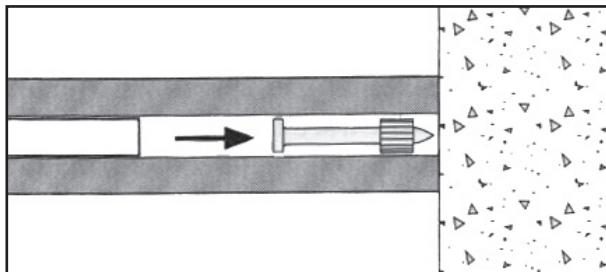


MANUEL D'UTILISATION ET PIECES DETACHEES

Lire entièrement les instructions suivantes avant de faire fonctionner l'appareil et conserver ce mode d'emploi à des fins de consultation ultérieure.



1. INTRODUCTION	4
2. SÉCURITÉ	4
3. CARACTÉRISTIQUES.....	5
4. CHARGES UTILISÉES	5
5. ACCESSOIRES INCLUS	5
6. IDENTIFICATION	6-7
7. CONSEILS PRATIQUES	8-9
- Choix de la puissance	
- Choix de la longueur des clous	
8. RÉFÉRENCES DES CLOUS UTILISABLES	10
9. ENTRETIEN	11 à 13
10. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	14
11. INTERDIT	15
12. CONSEILS D'ENTRETIEN	15
13. VUE ÉCLATÉ	16
14. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES.....	17
15. SAV	18



1. INTRODUCTION

Votre appareil P3500 a été conçu pour vos travaux de clouage sur les supports béton et acier. La maniabilité, la puissance et la sécurité dans son utilisation caractérise cet appareil.

L'utilisation de différentes charges vous permet d'adapter votre P3500 à de nombreuses applications nécessitant différentes puissances.

2. SÉCURITÉ



Votre appareil P3500, tir indirect, est conforme aux normes françaises NF-E 71.100 et NF 71.101 (Classe A symbole A*).

L'énergie donnée par la charge est transmise au clou par l'intermédiaire d'une masselotte. Celle-ci reste prisonnière de l'appareil par le guide clou.

Utilisation :

2 conditions doivent être réunies pour obtenir la percussion :

- a) Mise en appui sur le support
- b) Appui sur la gachette

Ne jamais remonter le canon avec le plat de la main !

3. CARACTÉRISTIQUES

Poids : 2,45 kg
L x l x H : 340 x 45 x 145 mm
Calibre du canon : 8,6 mm
Code : PO52000

4. CHARGES UTILISÉES

Charges : PSL
Calibre : 6,8/11
Puissances : Vertes code : PO50622
Jaunes code : PO50626
Rouges code : PO50630

En bande de 10 charges

Conditionnement boîte de 10 bandes

A conserver à l'abri de l'humidité

5. ACCESSOIRES INCLUS

- 3 écouvillons
- 1 paire de lunettes
- 1 manuel d'utilisation

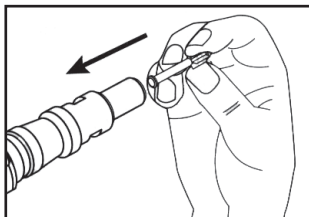
6. IDENTIFICATION

Votre cloueur P3500 porte un numéro d'identification frappé sur la partie inférieure du corps aluminium.

UTILISATION :

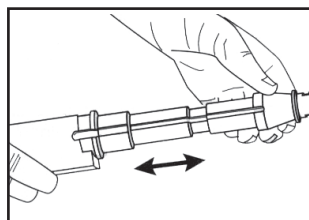
NB : Avant toute manipulation :

- Le canon doit être dirigé vers le sol.
- Prendre connaissance des consignes de sécurité
- Contrôler qu'il n'y a pas de clou dans le guide clou
- La présence de charge se voit par le dépassement de la bande sur le dessus de l'appareil
- L'appareil doit être correctement nettoyé après utilisation



1. Introduction du clou

Introduire le clou jusqu'à son maintien par le guidage plastique



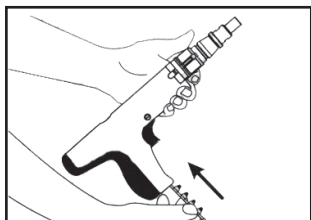
2. Remontée de la masselotte

Tirer le canon vers l'avant jusqu'à la butée.

Attention : cette opération doit être faite après chaque tir. Elle permet d'avancer la charge suivante.

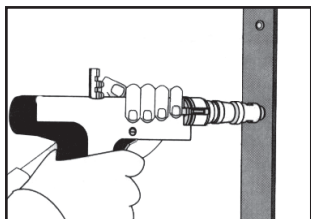


Ne jamais remonter le canon avec le plat de la main !



3. Mise en place de la bande de charges

Positionner la bande en dessous de la poignée, les charges dirigées vers l'avant du P3500 et introduire la bande jusqu'à ce que celle-ci soit positionnée à fleur de l'appareil.



4. Tir

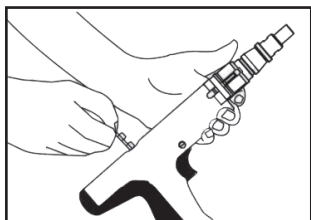
Positionner perpendiculairement l'appareil sur le matériau.

Pour obtenir une bonne qualité de fixation, maintenir fortement l'appareil à deux mains et appuyer sur la gachette.

Après tir, relacher la pression sur la gachette et la mise en appui.

Remarque :

Si la charge n'a pas fonctionné, attendre 20 secondes en maintenant l'appareil en appui sur le support puis relacher la pression d'appui pour réarmer le système de percussion et recommencer la mise à feu.



5. Retrait

Retirer la bande de charges en tirant sur celle-ci toujours par le dessus de l'appareil.

L'appareil doit toujours être déchargé après utilisation et rangé dans son coffret.

7. CONSEILS PRATIQUES

CHOIX DE LA PUISSANCE

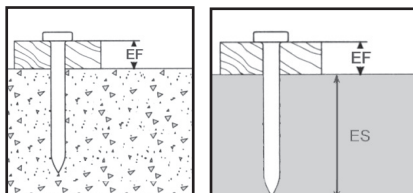
La couleur de la bande donne le niveau de puissance.

3 couleurs de charges donc 3 niveaux de puissance peuvent être utilisées dans votre P3500 :

V  Charges PSL vertes : **Puissance faible**

J  Charges PSL jaunes : **Puissance moyenne**

R  Charges PSL rouges : **Puissance forte**



Clouage sur béton :

Pièce à fixer	Acier		Bois	
	<1,2	>1,2	<27	>27
Epaisseur (EF) à fixer (non percée) en mm				
Charge conseillée	V	J	V	J

Clouage sur acier :

Pièce à fixer	Acier				Bois			
	<2		>2		<27		>27	
Epaisseur (EF) à fixer (non percée) en mm								
Epaisseur (ES) support acier en mm	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5
Charge conseillée	V	J	J	R	V	J	J	R

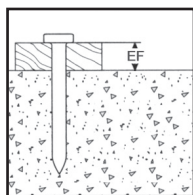
CHOIX DE LA LONGUEUR DES CLOUS

- Déterminez l'épaisseur (E) de la pièce que vous souhaitez fixer.
(La limite d'épaisseur d'acier à fixer sans perçage est de 5 mm maximum)
- Déterminez à l'aide du tableau ci-dessous la profondeur d'ancrage (P) du clou suivant les matériaux cités.



Matériaux Support	Acier mini 5mm	Béton dur	Béton standard	Béton maigre
P (en mm)	15	20	25	30

- La longueur du clou sera déterminée en additionnant l'épaisseur à fixer (E) + la profondeur d'ancrage (P)

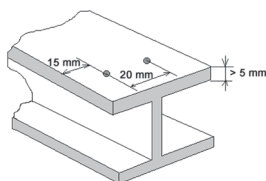


NB : Prendre une longueur de clou **inférieure** lorsque la longueur calculée est située entre 2 références.

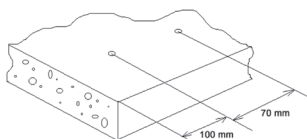
Comment espacer vos fixations poudre ?

- Respectez les distances d'implantation suivant les matériaux et les schémas ci-dessous

Distances minimales dans l'acier



Distances minimales dans le béton



Exemple :

Pour fixer une planche de 27 mm sur un béton standard avec un P3500

E = 27mm - P = 25 mm

La longueur du clou : $27 + 25 = 52$ mm

Il faut donc un clou P 51 mm (réf. : PO50038)

8. RÉFÉRENCES DES CLOUS UTILISABLES

avec masselotte plate livrée avec l'appareil (code : PO52102)

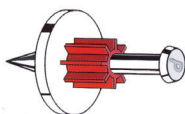
Clou P



Code	Désignation
PO50022	Clou P 19 mm
PO50026	Clou P 25 mm
PO50030	Clou P 27 mm
PO50032	Clou P 32 mm
PO50034	Clou P 38 mm
PO50036	Clou P 44 mm
PO50038	Clou P 51 mm
PO50040	Clou P 57 mm
PO50044	Clou P 64 mm
PO50046	Clou P 70 mm
PO50048	Clou P 76 mm

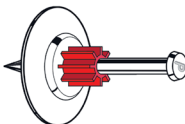
avec pré-enfoncement au marteau dans le bois

Clou P W



Code	Désignation
PO50090	Clou P W 25 mm
PO50094	Clou P W 37 mm

Clou P I W



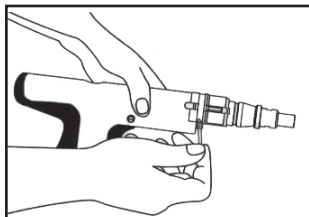
Code	Désignation
PO50122	Clou P I W 38 mm
PO50126	Clou P I W 64 mm

9. ENTRETIEN

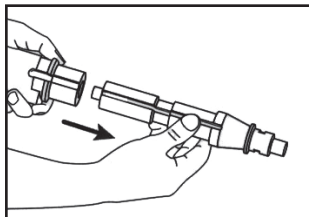
Démontage de la partie avant et nettoyage

Nota : Seule la partie avant peut être démontée en dehors de notre **SAV ALSAFIX**

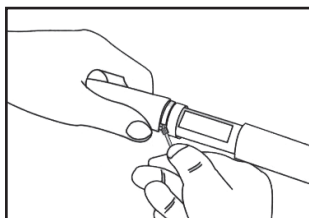
Avant toute intervention, s'assurer que votre P3500 ne contient ni charge, ni clou.



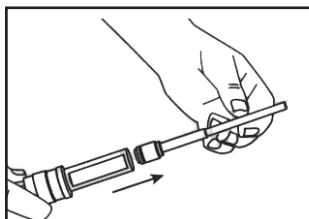
1. En utilisant un clou, ôter le clip de maintien du cliquet, puis ôter le cliquet et le brosser.



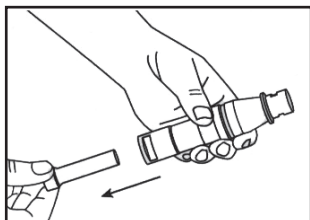
2. Sortir la partie avant du canon, et guide clou de l'appareil.
Nettoyer l'ensemble au moyen de l'écouvillon livré dans le coffret.



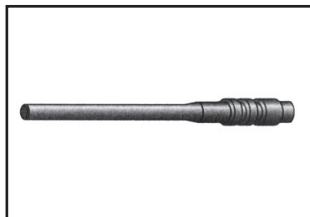
3. Enlever le clip de retenue des canons à l'aide d'un clou. (Veiller à son remplacement s'il est détérioré).
Désassembler les 2 parties du canon.



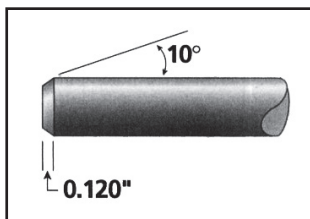
4. Sortir la masselotte du canon arrière (si l'appareil est encrassé, utiliser la tige d'extraction pour sortir la masselotte du canon arrière, puis nettoyer le canon arrière à l'aide de l'écouvillon.)



5. Sortir le guide clou du canon avant (le remplacer s'il est détérioré : des tirs à vide, sans clou, peuvent occasionner sa détérioration).

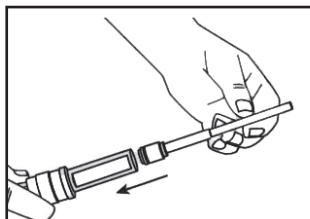


6. Nettoyer la masselotte en utilisant la brosse métallique. Contrôler l'état de la masselotte puis lubrifier celle-ci à l'aide du vaporisateur d'huile livré dans le coffret.

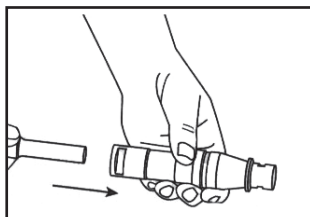


7. Si la masselotte est endommagée en son extrémité, vous pouvez rattrapper par meulage les déformations de l'extrémité jusqu'à concurrence de 4 mm en aménageant un chanfrein.

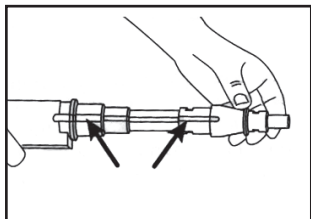
Remontage



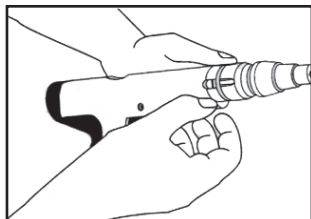
8. Repositionner la masselotte dans le canon arrière.



9. Repositionner le guide clou dans le canon avant.



10. Aligner les 2 canons en faisant coïncider les rainures longitudinales, puis remettre en place le clip de retenue des canons.



11. Introduire la partie avant dans l'appareil. L'index étant la rainure face au logement du cliquet. Repositionner le cliquet puis le clip de retenue du cliquet.

10. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Seules peuvent être chargées de travaux au pistolet de scellement, des personnes qualifiées ayant atteint l'âge de 18 ans. Ces personnes doivent connaître le fonctionnement de l'appareil et suivre exactement les instructions du fabricant et les prescriptions de sécurité. Elles doivent être à même d'assurer l'entretien de l'appareil.

Les charges et les clous utilisés doivent être **EXCLUSIVEMENT** ceux prévus par **ALSA-FIX** pour cet appareil.

Afin de s'assurer du bon fonctionnement des sécurités, votre appareil P3500 doit être vérifié avant chaque emploi.

Vérifier que la partie avant et que le porte - munitions sont propres.

S'assurer également du bon coulissement général de la partie mobile.

Ne jamais charger l'appareil avant son emploi. Si l'appareil n'est pas utilisé, il doit être déchargé et remis dans son coffret.

Ne **JAMAIS** transporter l'appareil chargé.

Lors du tir, l'appareil doit être placé dans une position stable.

L'appareil doit être tenu perpendiculairement au matériau support.

Lors d'un incident, immédiatement décharger l'appareil en prenant toutes les précautions nécessaires. Si plusieurs incidents se produisent, en informer le constructeur.

Le P3500 et ses charges ne doivent être transportés que dans leur coffret d'origine.

Ne jamais diriger la bouche du canon d'un appareil de scellement vers une personne. Le canon doit être constamment dirigé vers le bas.

Ne **JAMAIS** remonter le canon avec le plat de la main.

Le bon état de l'appareil, même non utilisé, doit être vérifié au moins 1 fois par an par le constructeur.

11. INTERDIT

Il est interdit à l'utilisateur d'apporter au P3500 toute autre modification que celles prévues dans ce manuel.

Il est interdit de tenter une fixation sur des matériaux ne représentant pas une rigidité suffisante ou insuffisamment résistants : brique creuse, carreaux de plâtre, ardoise, moellons creux, hourdis.

Il est interdit d'enfoncer des tampons dans les matériaux cassants et durs, comme la fonte, l'acier trempé, le marbre, le granit...

Il est interdit d'effectuer un scellement dans une paroi mince ou support étroit avant de s'être assuré qu'il n'y a personne derrière.

Ne jamais tenter une fixation en un point où une précédente fixation n'a pu être réalisée ou à un endroit où le matériau s'est désagrégé.

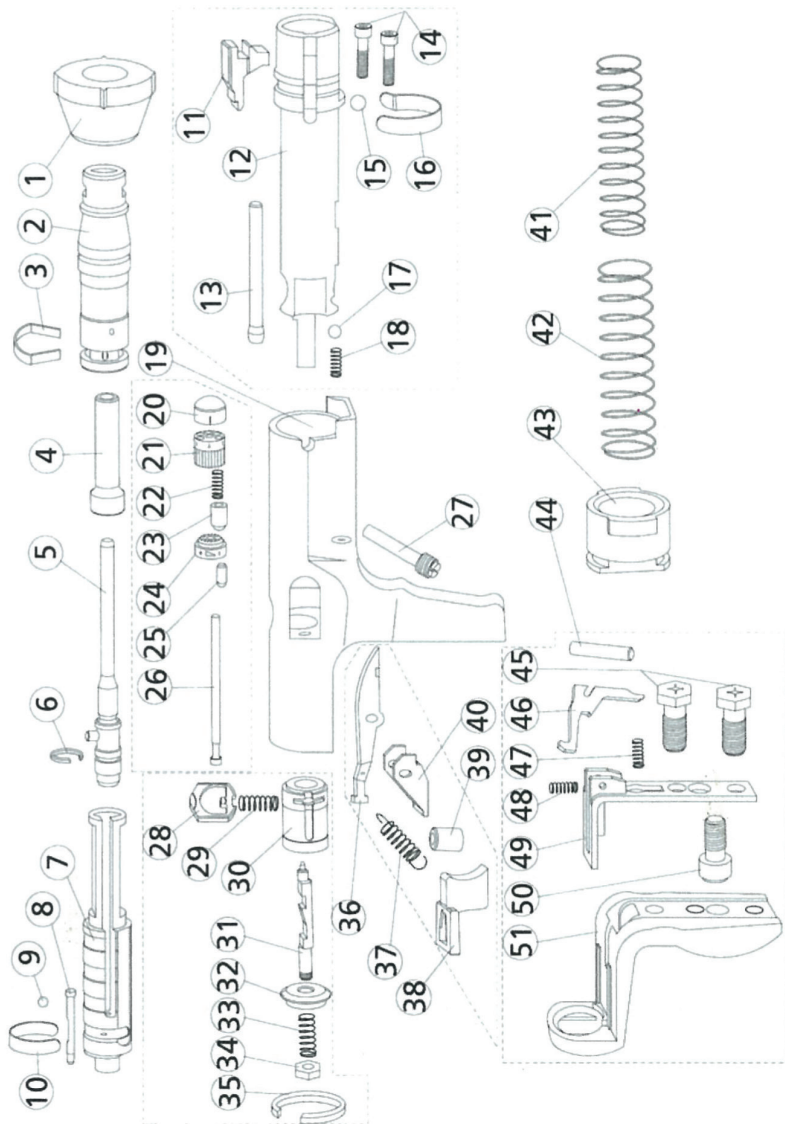
La nouvelle fixation doit être effectuée à 7 cm au moins de cet endroit.

Il est interdit d'utiliser un pistolet de scellement dans tous les lieux où il existe des risques d'explosion.

12. CONSEIL D'ENTRETIEN

L'énergie poudre nécessite un entretien périodique pour éliminer la calamine déposée par les fumées de combustion. Chaque fois que la manipulation nécessite un effort anormal, ou en cas de manque de puissance, percussion de la charge sans enfoncement du tampon, procéder au démontage de la partie avant et nettoyer l'alésage du canon, de la charge, de la masselotte, du logement du cliquet.

13. VUE ÉCLATÉE

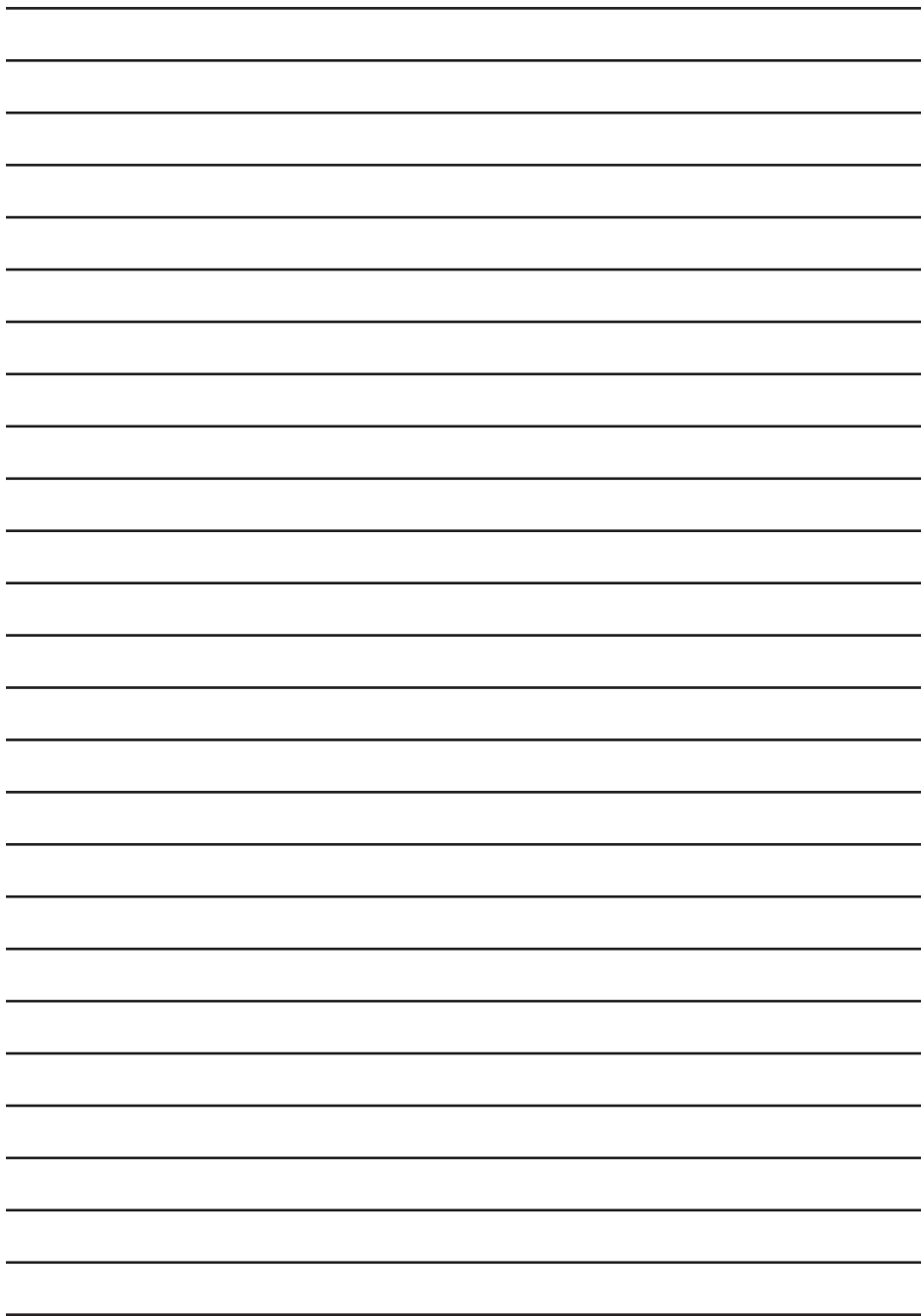


14. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Repère	Désignation	Code	Repère	Désignation	Code
1	Patin	BOS055001	28	Arrêt	BOS055028
2	Nez	BOS055002	29	Ressort	BOS055029
3	Clip	BOS055003	30	Guide	BOS055030
4	Guide	BOS055004	31-34	Kit de tir	BOS055031
5	Piston	BOS055005	35	Clip	BOS055035
6	Segment	BOS055006	36	Levier	BOS055036
7	Cylindre	BOS055007	37	Ressort	BOS055037
8	Axe	BOS055008	38	Gâchette	BOS055038
9	Bille	BOS055009	39	Entretoise	BOS055039
10	Clip	BOS055010	40	Guide	BOS055040
11	Arrêt	BOS055011	41-42	Kit ressort	BOS055041
12	Guide	BOS055012	43	Capuchon	BOS055043
13	Axe	BOS055013	44	Axe	BOS055044
14	Vis M6 x 25	BOS055014	45	Vis	BOS055045
15	Bille	BOS055015	46	Levier	BOS055046
16	Clip	BOS055016	47	Ressort	BOS055047
17-18	Bille + Ressort	BOS055017	48	Ressort	BOS055048
19	Corps	BOS055019	49	Support	BOS055049
20-26	Kit molette de réglage	BOS055020	50	Vis	BOS055050
27	Axe	BOS055027	51	Poignée	BOS055051



114a, rue principale
FR-67240 GRIES
Tél. : +33 3 88 72 19 34
Fax : +33 3 88 72 17 15
E-mail : SAV@alsafix.com





SIEGE SOCIAL

ALSAFIX S.A.S.

114a, rue principale

FR-67240 GRIES

Tél. : +33 3 88 72 19 31

Fax : +33 3 88 72 17 15

E-mail : alsafix@alsafix.com

SUD OUEST

ALSAFIX S.A.S.

37, rue de la Rivière Chancel

FR-24750 TRESLISSAC

Tél. : +33 5 53 05 94 24

Fax : +33 5 53 06 09 83

E-mail : perigueux@alsafix.com

PARIS

ALSAFIX S.A.S.

34, avenue de Bobigny

FR-93135 NOISY-LE-SEC

Tél. : +33 1 48 44 44 59

Fax : +33 1 48 44 44 54

E-mail : paris@alsafix.com

ROUMANIE

ALSAFIX S.R.L.

Str. Timis Triaj Nr 6

RO-505400 BRASOV

Tél. : +40 368 007055

Fax : +40 368 007056

E-mail : office@alsafix.ro