

SAFE PAD

MODELE 733 EVOLUTION FA

**SERRURE D'URGENCE 2 POINTS DE TYPE PUSH PAD
POUR PORTES BOIS OU METAL**

*(2 points emergency exit device "Push Pad" type
for wood or metallic doors)*

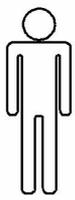


ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions*

*ASSA ABLOY, le leader mondial des solutions de sécurité des accès

 Vachette®

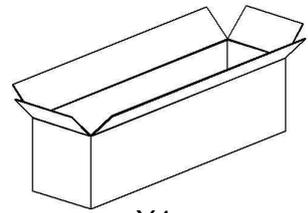
ASSA ABLOY



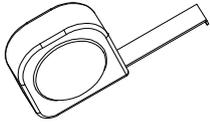
X1



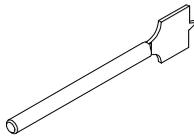
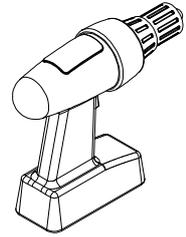
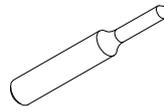
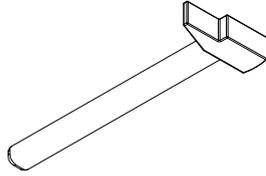
1h



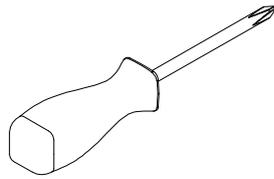
X1



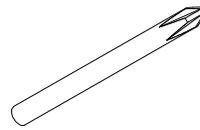
≥ 3m



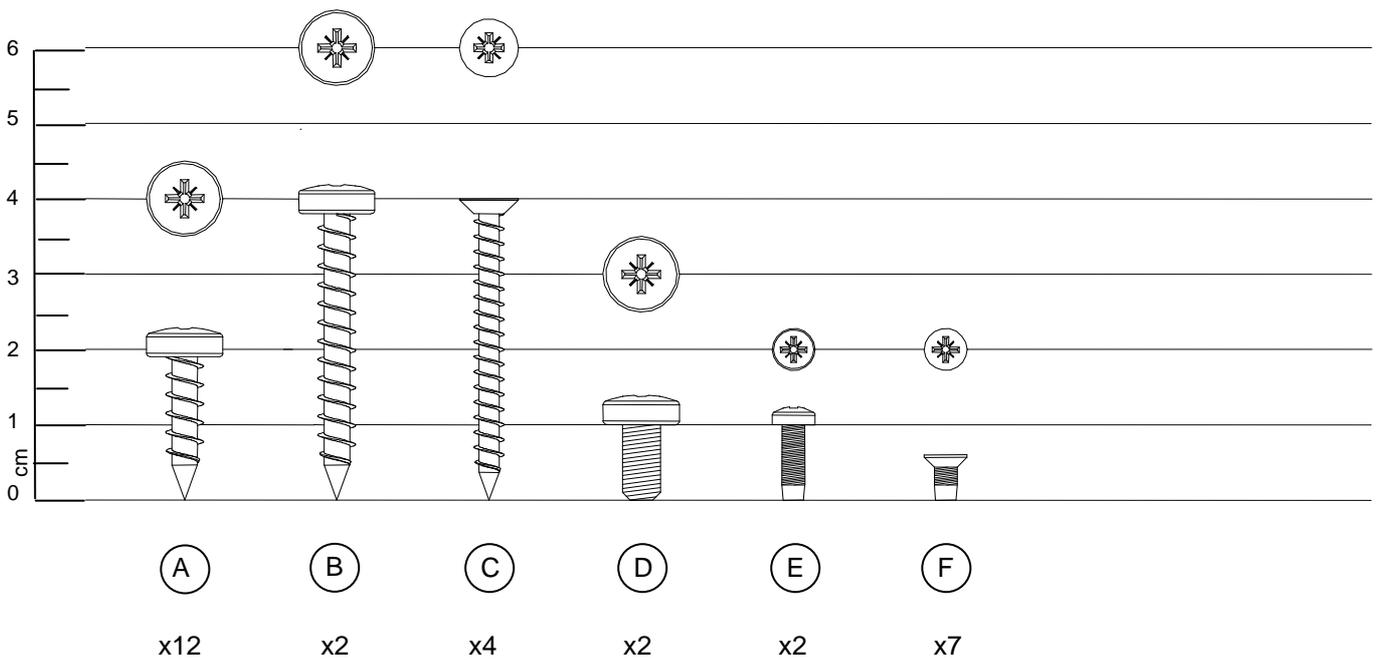
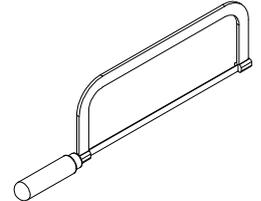
Ø 26

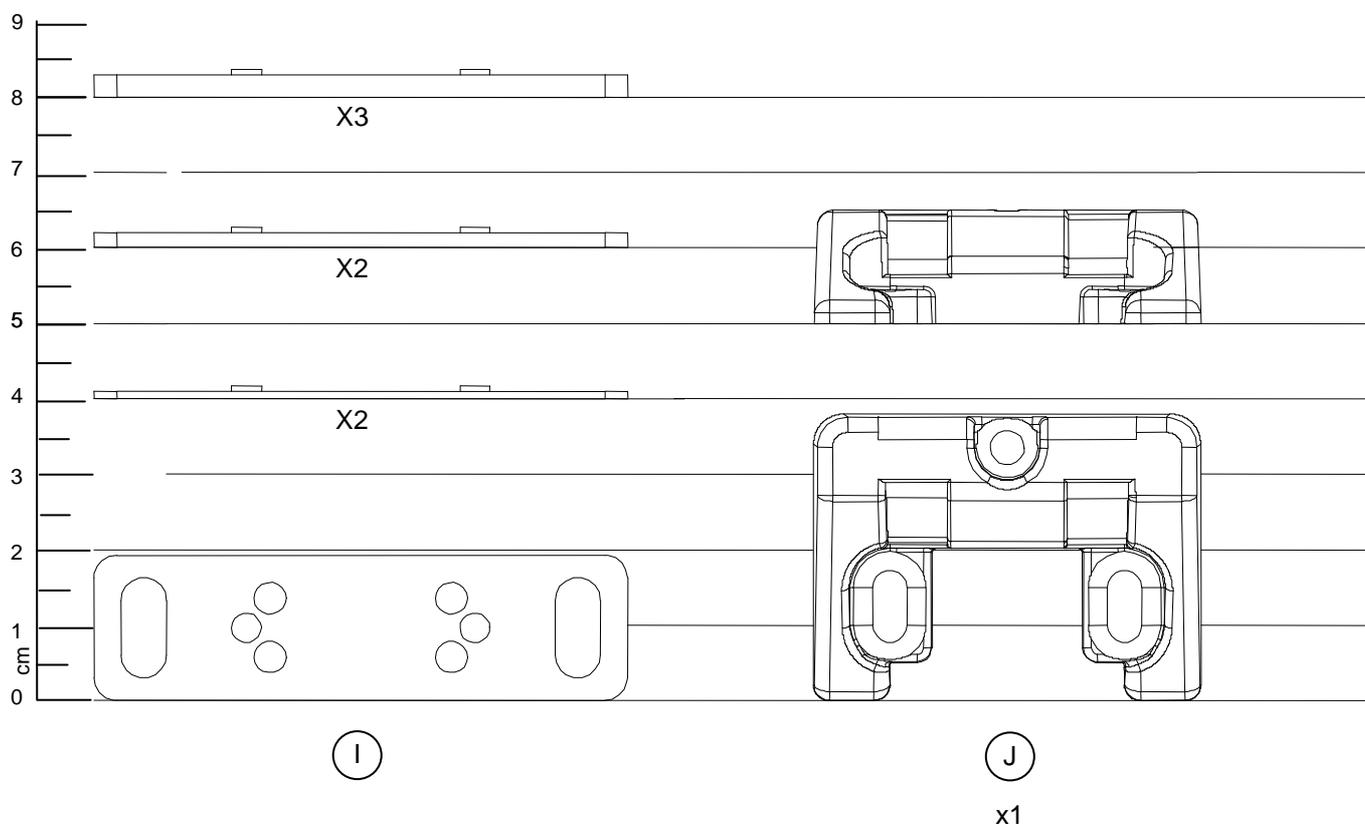
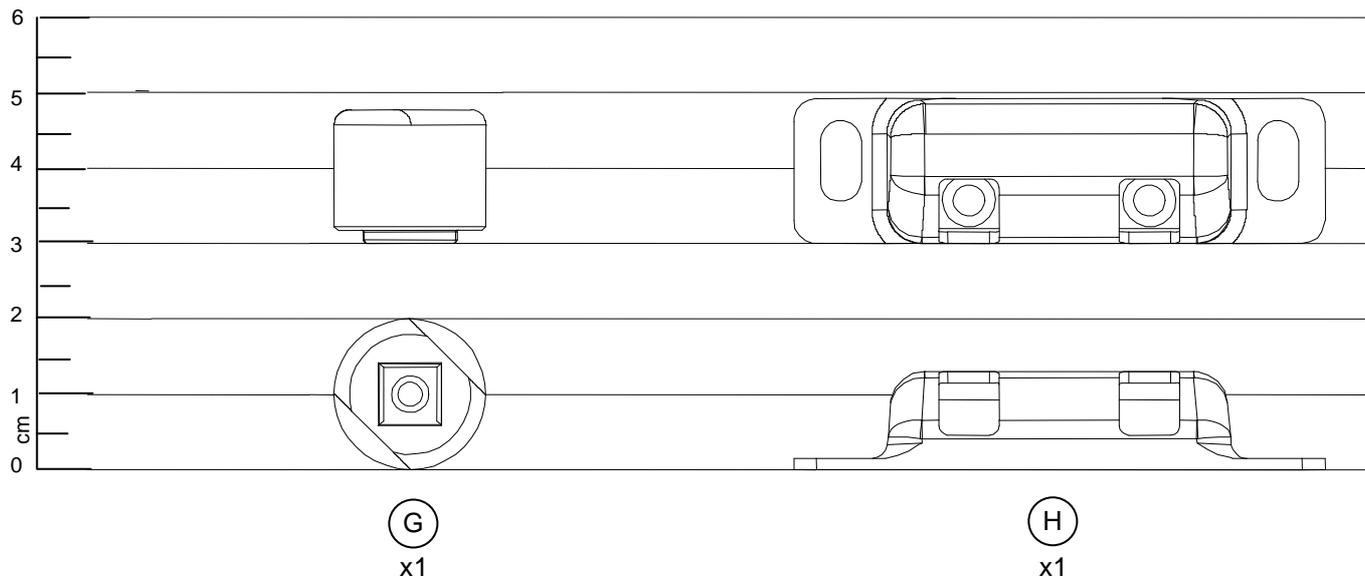


PZ N°1



PZ N°2





RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION ET LA POSE

1. Les fermetures d'urgence fabriquées suivant la présente norme européenne procurent un haut degré de sécurité des personnes et une sécurité des biens raisonnable à condition qu'elles soient installées sur des portes et des huisseries en bon état. Il n'est pas recommandé de fixer les fermetures d'urgence sur des portes à âmes creuses. Il convient de vérifier la porte afin de s'assurer qu'elle est correctement pendue et libre de tout blocage.
2. Il est recommandé de vérifier que la construction de la porte permet l'utilisation du dispositif, c'est-à-dire, vérifier que les paumelles excentrées et le débatement engageant des vantaux permettent aux deux vantaux de s'ouvrir simultanément, ou vérifier que l'espace entre les vantaux ne soit pas différent de celui défini par le producteur de fermeture pour issue de secours, ou vérifier que les éléments manoeuvrables n'interfèrent pas, etc.
3. Avant d'installer une fermeture d'urgence sur une porte résistant au feu et/ou étanche aux fumées, il convient d'examiner la certification d'homologation du bloc-porte résistant au feu sur lequel la fermeture pour issue de secours a été essayée pour prouver de l'aptitude à être utilisée sur une porte résistant au feu. Il est de la plus grande importance qu'une fermeture pour issue de secours ne soit pas utilisée sur un bloc-porte résistant au feu dont la durée de résistance au feu est supérieure à celle pour laquelle elle a été approuvée.
4. Il convient de s'assurer qu'aucun joint d'étanchéité ou de calfeutrement, installé sur le bloc-porte complet, ne compromet la manoeuvre correcte de la fermeture d'urgence.
5. Sur les portes à deux vantaux à recouvrement des bords jointifs où les deux vantaux sont équipés de fermetures d'urgence, il est essentiel de vérifier que chaque vantail s'ouvre lorsque sa fermeture d'urgence est actionnée, et également que les deux vantaux s'ouvrent librement lors de la manoeuvre simultanée des deux fermetures d'urgence.
6. L'utilisation d'un dispositif d'augmentation d'ouverture pour actionner le vantail actif peut être requise pour cette application.
7. Lorsque les fermetures d'urgence sont fabriquées en plusieurs dimensions, il est important que l'installateur choisisse la dimension appropriée.
8. Il convient d'utiliser des fermetures d'urgence de catégorie 2 (projection normale) dans les situations où la largeur de la voie d'évacuation est restreinte ou lorsque les portes devant être équipées de fermetures d'urgence ne peuvent s'ouvrir à plus de 90°.
9. Lorsqu'une fermeture d'urgence est installée sur une porte avec un panneau en verre, il convient que celui-ci soit en verre trempé ou feuilleté.
10. Des fixations différentes peuvent être nécessaires pour installer les fermetures d'urgence sur les portes en bois, en métal ou les portes en glace sans encadrement. Pour une fixation plus sûre, des vis à double traversantes, des renforts et des rivets peuvent être utilisés.
11. A moins qu'elles ne soient spécialement conçues par le fabricant, les fermetures d'urgence ne sont pas prévues pour être utilisées sur des portes à double action (va-et-vient).
12. Il y a lieu de suivre soigneusement les instructions de pose pendant l'installation. Il convient que l'installateur communique ces instructions et toutes les instructions d'entretien à l'utilisateur.
13. Il convient normalement d'installer l'élément manoeuvrable à une hauteur comprise entre 900 mm et 1100 mm du sol fini, lorsque la porte est en position verrouillée. Lorsque l'on sait que la majorité des utilisateurs des locaux sont de jeunes enfants, il convient de réduire la hauteur de l'élément manoeuvrable.
14. Lors de l'installation de fermetures d'urgence manoeuvrées par béquille, notamment sur des portes avec face surélevée ou en retrait, il convient de veiller à réduire au minimum les risques potentiels pour la sécurité des personnes, tels que le coincement des doigts ou des vêtements.
15. Il y a lieu de monter les pénes et les gâches de manière à permettre leur engagement en toute sécurité. Il convient de veiller à ce qu'aucune projection des pénes, en position rétractée, n'empêche le libre battement des portes.
16. Lorsque les fermetures d'urgence doivent être installées sur des portes à deux vantaux à recouvrement et équipées de systèmes automatiques de fermeture, un dispositif de sélection de vantaux conforme à l'EN 1158 (voir bibliographie) est généralement installé afin d'assurer la séquence de fermeture correcte des portes. Cette recommandation est particulièrement importante eu égard aux blocs-portes résistant au feu/étanches aux fumées.

16. Il convient de n'installer aucun système de verrouillage de porte en position fermée, autre que ceux spécifiés dans la présente Norme européenne. Ceci n'empêche pas l'installation de systèmes automatiques de fermeture.
17. Lorsqu'un ferme-porte doit être utilisé pour ramener la porte en position fermée, il convient de veiller à ne pas empêcher l'utilisation de la porte par les enfants, les personnes âgées et les handicapés.
18. Il convient que toutes gâches, réceptacles ou plaques de protection prévus soient installés de façon à assurer la conformité à la présente Norme européenne.
19. Il est recommandé de prévoir une signalisation indiquant « tourner la poignée pour ouvrir » ou « pousser pour ouvrir » selon le cas, voire un pictogramme sur la face intérieure de la porte, immédiatement au-dessus de l'élément manoeuvrable ou sur l'élément manoeuvrable lui-même lorsqu'il présente une surface plane suffisante sur laquelle il est possible d'inscrire la signalétique requise.

Dans le cas des fermetures d'urgence de type « B » destinées à être utilisées sur des portes de sortie à ouverture vers l'intérieur, il convient de prévoir une signalisation indiquant « Tourner la poignée et tirer pour ouvrir » ou « Tirer pour ouvrir » ou un pictogramme sur la face intérieure de la porte immédiatement au-dessus ou sur la plaque de traction lorsqu'elle présente une surface plane suffisante sur laquelle il est possible d'inscrire la signalétique requise.

Il convient que la surface de la zone du pictogramme ne soit pas être inférieure à 8 000 mm² et il convient qu'il soit de couleur blanche sur un fond vert. Il convient, une fois celui-ci installé, qu'il soit conçu de manière à ce que la flèche pointe vers l'élément manoeuvrable. Le pictogramme donné à la Figure 1 peut être utilisé.



Figure A.1 — Pictogram

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN

Afin de s'assurer que les performances sont conformes au présent document, il convient d'effectuer des contrôles d'entretien de routine à intervalles d'un mois maximum (ou période recommandée par le producteur) :

A) Tous les mois :

1. Inspecter et manoeuvrer la fermeture d'urgence pour s'assurer que tous les composants sont en état satisfaisant de fonctionnement ; En utilisant un dynamomètre, mesurer et enregistrer les forces de manoeuvre pour ouvrir la fermeture d'issue de secours.
2. S'assurer que la ou les gâches sont libres de toute obstruction.
3. Vérifier qu'aucun dispositif de verrouillage supplémentaire n'a été ajouté à la porte depuis son installation initiale.
4. Vérifier périodiquement que tous les composants de la fermeture d'urgence fonctionnent toujours correctement conformément à la liste des composants agréés fournis initialement avec le système.
5. Vérifier périodiquement que l'élément manoeuvrable est correctement renforcé et, en utilisant un dynamomètre, mesurer les forces de manoeuvre pour ouvrir la fermeture d'issue de secours. Vérifier que les forces de manoeuvre n'ont pas changé de manière significative par rapport aux forces de manoeuvre initiales.

B) Au montage et au moins une fois par an ou toutes les 20 000 manoeuvres :

1. Lubrifier la fermeture d'urgence et sa gâche.

AVERTISSEMENT

Les caractéristiques de sécurité de ce produit sont essentielles pour satisfaire à la norme EN179. Aucune modification d'aucune sorte autre que celles décrites dans ces instructions n'est permise.

INSTALLATION AND FIXING INSTRUCTIONS

1. Emergency exit devices manufactured in accordance with this European Standard will provide a high degree of safety and reasonable security provided that they are fitted to doors and door frames that are in good condition. It is not recommended, for example, that exit devices be fitted to hollow core doors. The door should be checked to ensure correct hanging and freedom from binding.
2. It is recommended to verify that the door construction allows the use of the device, i.e. to verify that offset hinges and engaging leaves allow both leaves to be opened simultaneously, or to verify that the gap between door leaves does not differ from that defined by the exit device producer, or to verify that the operating elements do not interfere, etc.
3. Before fitting an emergency exit device to a smoke/fire-resisting door, the fire certification should be examined to ensure the suitability of the emergency exit device for that particular door assembly.
4. Care should be taken to ensure that any seals or weather-stripping fitted to the complete door assembly, do not inhibit the correct operations of the emergency exit device.
5. On double doorsets with rebated meeting stiles and where both leaves are fitted with emergency exit devices, it is essential to check that either leaf will open when its emergency exit device is activated and also that both leaves will open freely when both emergency exit devices are operated simultaneously. The use of a carry bar to move the active leaf may be required for this application.
6. Where emergency exit devices are manufactured in more than one size, it is important that the correct size is selected.
7. Category 2 (standard projection) emergency exit devices should be used in situations where there is restricted width for escape, or where the doors to be fitted with the emergency exit devices are not able to open beyond 90°.
8. Where an emergency exit device is designed to be fitted to a glazed door, it is essential that the glazing is tempered or laminated glass.
9. Different fixing can be necessary for fitting emergency exit devices to wood, metal or frameless glass doors. For more secure fixing, male and female through-door bolts, reinforcement and rivets can be used.
10. Emergency exit devices are not intended for use on double action (double swing) doors unless specifically designed by the exit device producer.
11. The fixing instructions should be carefully followed during installation. These instructions and any maintenance instructions should be passed on by the installer to the user.
12. The operating element should normally be installed at a height of between 900 mm and 1100 mm from the finished floor level, when the door is in the secured position. Where it is known that the majority of the users of the premises will be young children, consideration should be given to reducing the height of the operating element.
13. When installing lever operated emergency exit devices, particularly on doors with raised or recessed surfaces, consideration should be given to minimizing any potential safety risks, such as the trapping of fingers or clothing.
14. The bolt heads and keepers should be fitted to provide secure engagement. Care should be taken to ensure that no projection of the bolt heads, when in the withdrawn position, can prevent the door swinging freely.
15. Where emergency exit devices are to be fitted to double doorsets with rebated meeting stiles and self closing devices, a door coordinator device in accordance with EN 1158 (see Bibliography) should be fitted to ensure the correct closing sequence of the doors. This recommendation is particularly important with regard to smoke/fire-resisting door assemblies.
16. No devices for securing the door in the closed position should be fitted other than that specified in this European Standard. This does not preclude the installation of self-closing devices.
17. If a door closing device is to be used to return the door to the closed position, care should be taken not to impair the use of the doorway by the young, elderly and infirm.
18. Any keepers or protection plates provided should be fitted in order to ensure compliance with this European Standard.

19. A sign which reads "Rotate handle to open" or "Push to open" as appropriate, or a pictogram should be provided on the inside face of the door immediately above the operating element or on the operating element if it has a sufficient flat face to take the size of lettering required.

For type "B" emergency exit devices intended for use on inwardly opening exit doors, a sign which reads "Rotate handle and pull to open" or "Pull to open" or a pictogram should be provided on the inside face of the door immediately above or on the pull pad if it has a sufficient flat face to take the size of lettering required.

The surface area of the pictogram should be not less than 8 000 mm² and its colours should be white on a green background. It should be designed such that the arrow points to the operating element, when installed. The pictogram given in Figure A.1 can be used.



Figure A.1 — Pictogram

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

To ensure performance in accordance with this document, the following routine maintenance checks should be undertaken at intervals of not more than one month (or the period recommended by the producer) :

A) Every month

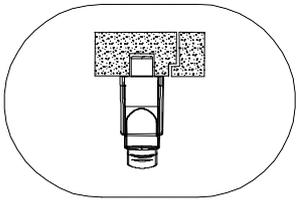
1. Inspect and operate the emergency exit device to ensure that all components are in a satisfactory working condition. Using a force gauge, measure and record the operating forces to release the exit device.
2. Ensure that the keeper(s) is (are) free from obstruction.
3. Check that no additional locking devices have been added to the door since its original installation.
4. Check periodically that all components of the system are still correct in accordance with the list of approved components originally supplied with the system.
5. Check periodically that the operating element is correctly tightened and, using a force gauge, measure the operating forces to release the exit device. Check that the operating forces have not changed significantly from the operating forces recorded when originally installed.

B) At the assembly and at least once per annum or all 20 000 operations:

1. To lubricate the emergency exit device and her striker.

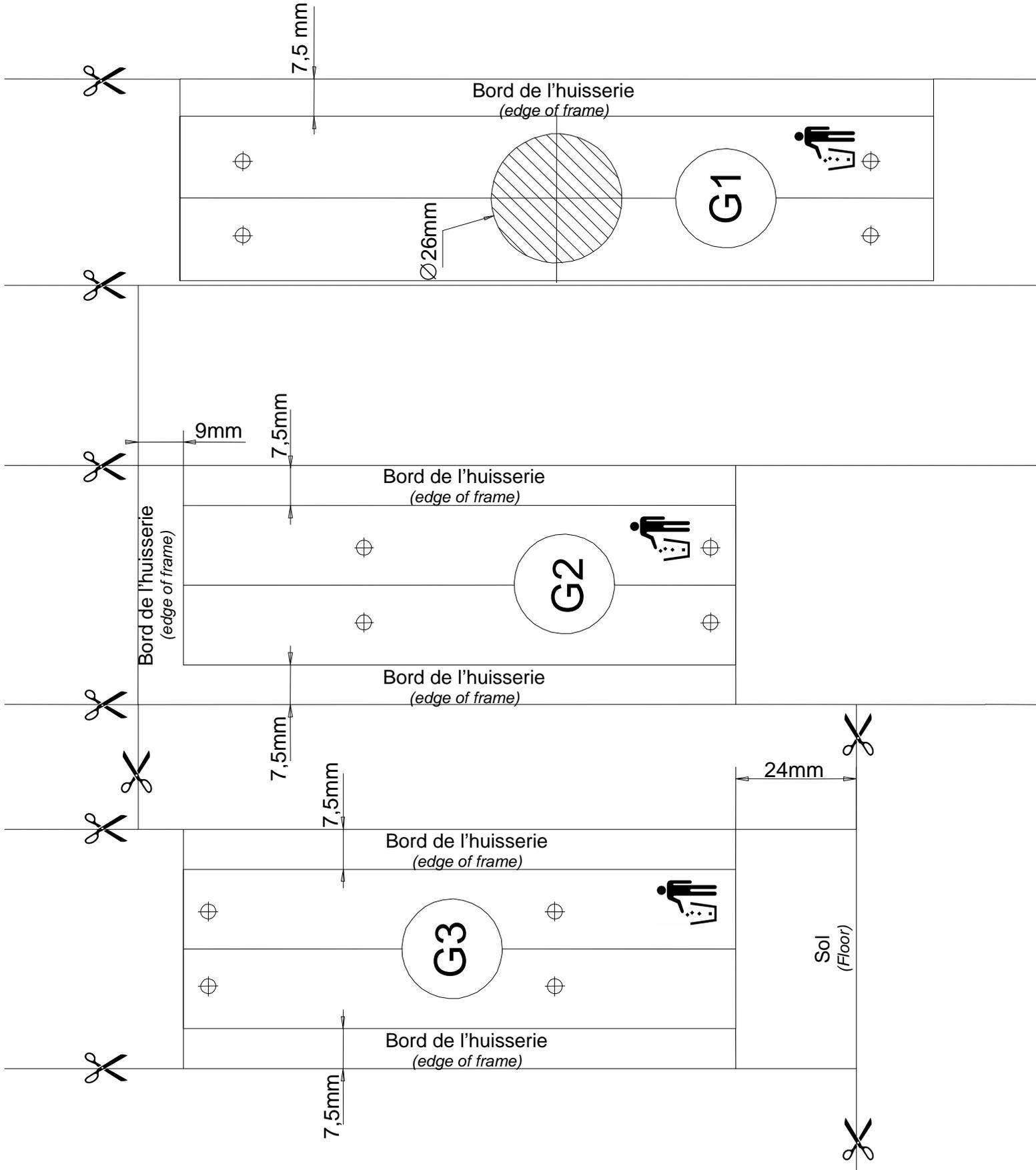
WARNING

The characteristics of safety of this product are essential to satisfy standard EN179. No modification of any kind other than those described in these instructions is allowed.



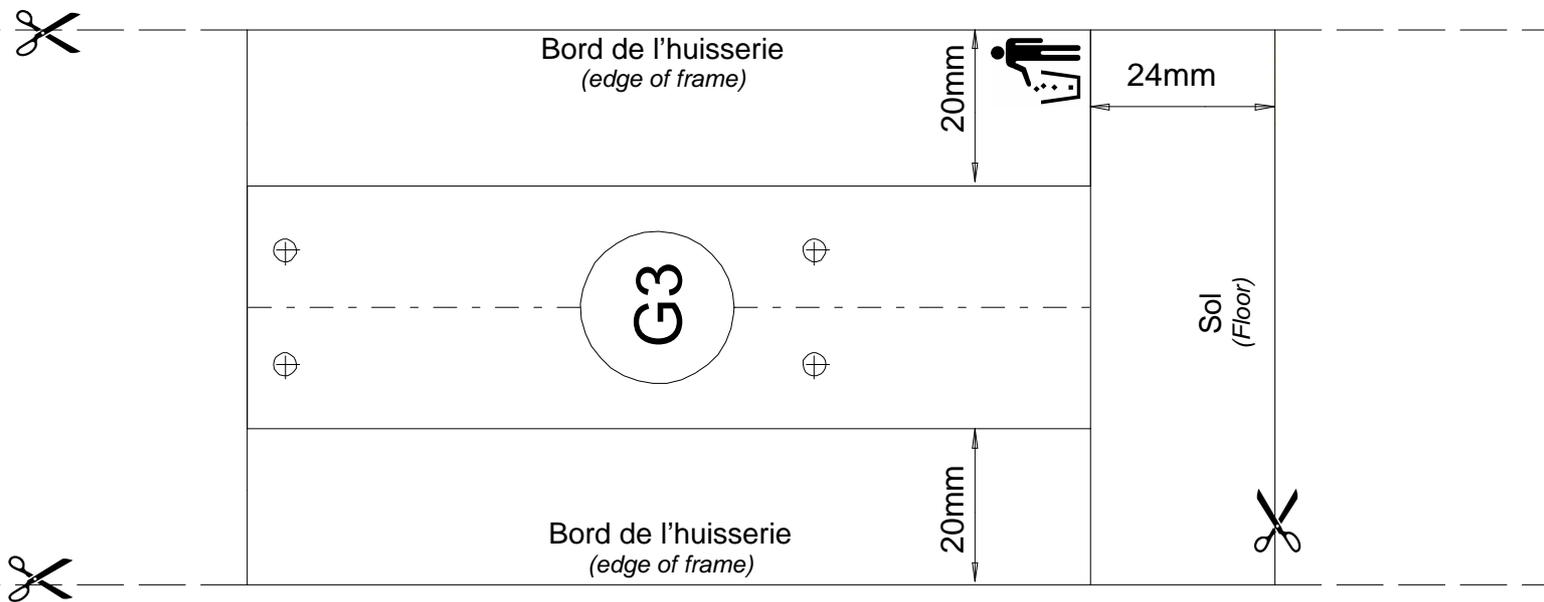
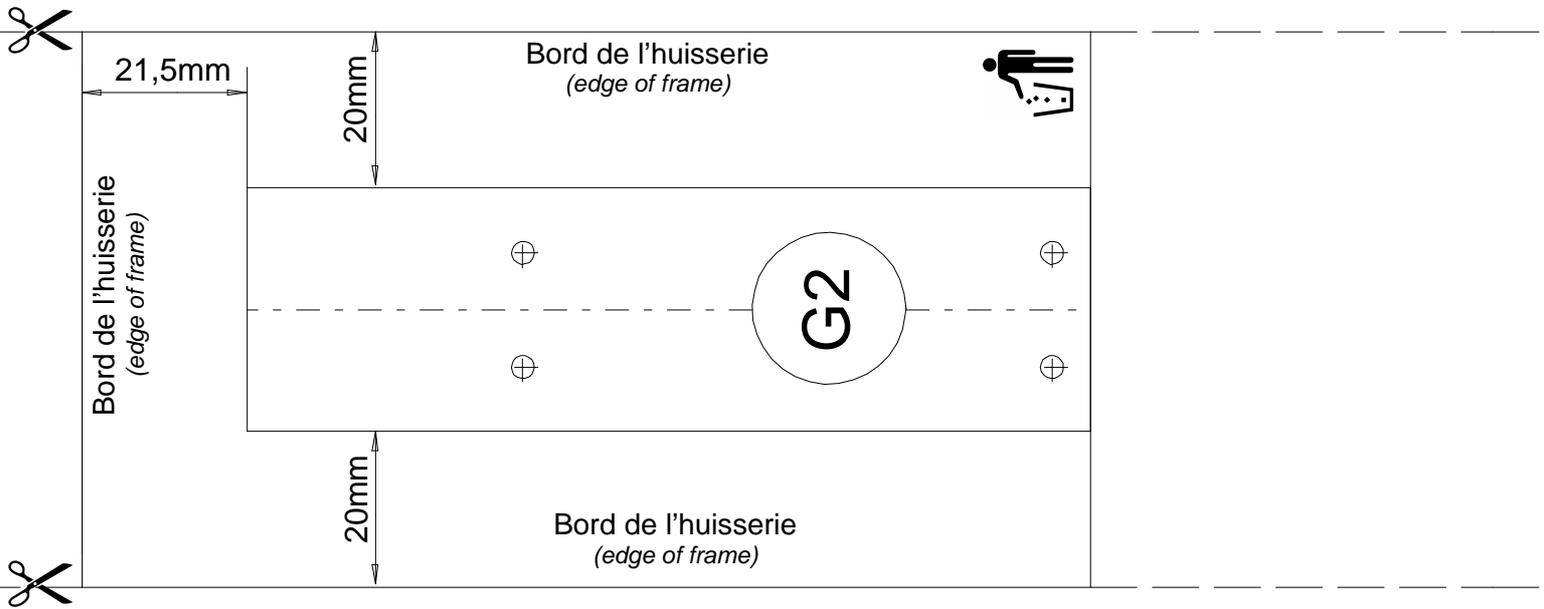
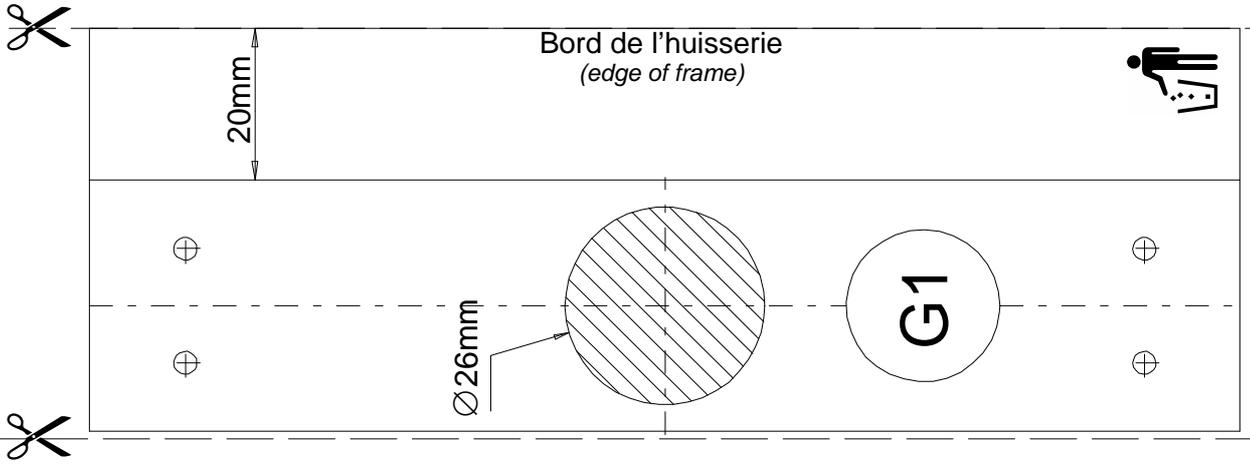
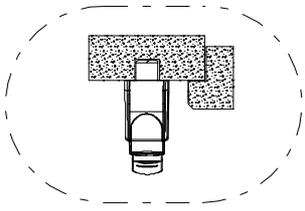
GABARITS DE PERCAGE POUR PORTE AFFLEURANTE

(Drilling instruction for flushing door)

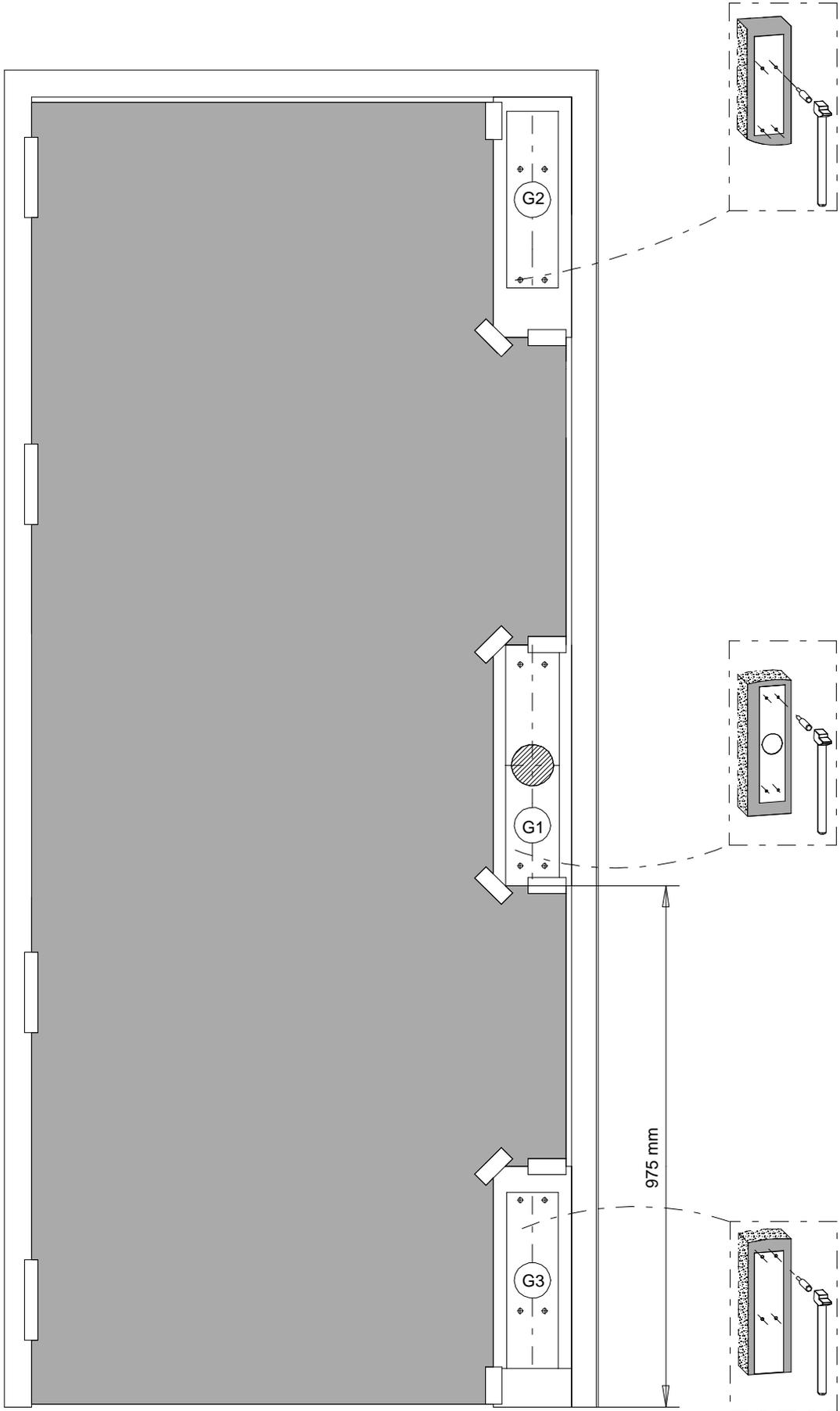


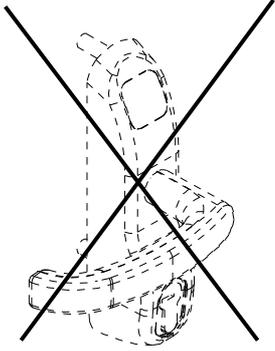
GABARITS DE PERCAGE POUR PORTE A RECOUVREMENT

(Drilling instruction for cover joint door)



1





Serrure non réversible

- Pose sur vantail gauche :
Suivre indications notice Module PREMIUM Evolution vantail gauche.
- Pose sur vantail droit :
Suivre indications notice Module PREMIUM Evolution vantail gauche et mettre la béquille à droite.

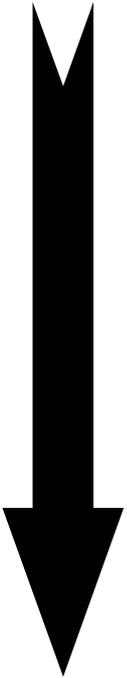
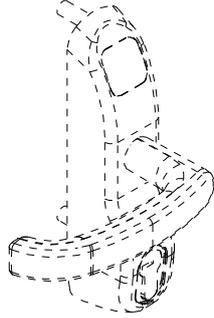
(Non reversible lock

Fixing on the left leaf :

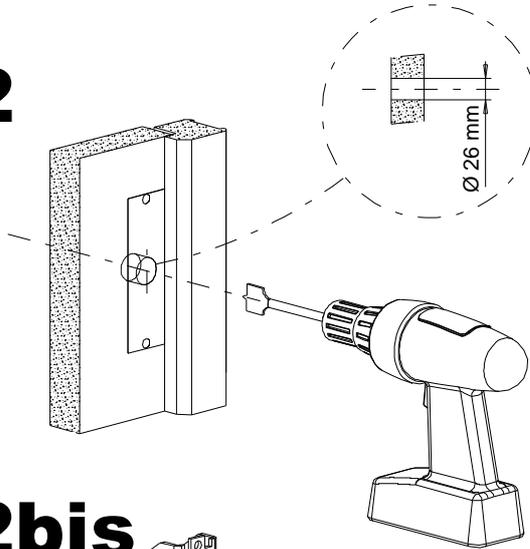
Read carefully the instructions for use "Module PREMIUM Evolution" for left leaf.

Fixing on the right leaf :

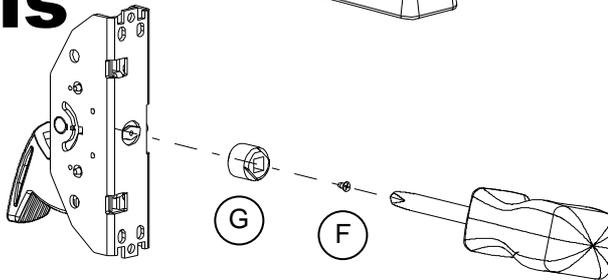
Read carefully the instructions for use "Module PREMIUM Evolution" for left leaf and put the handle at the right.)



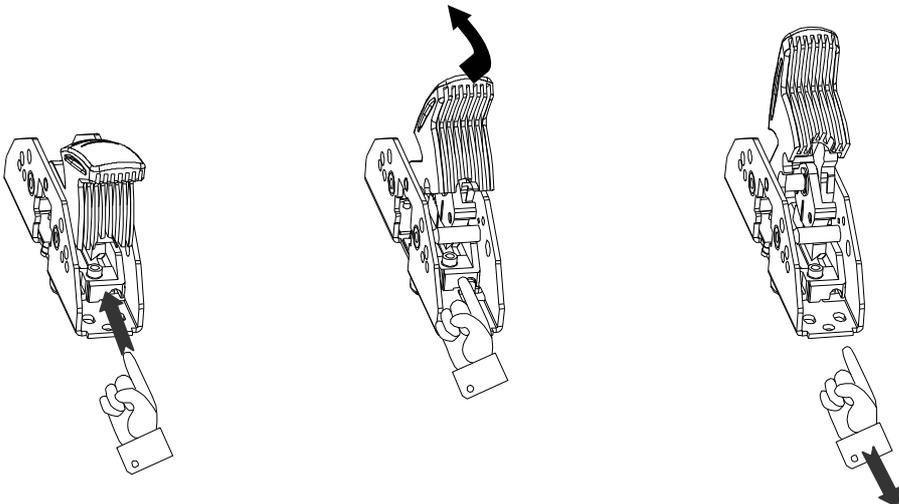
2



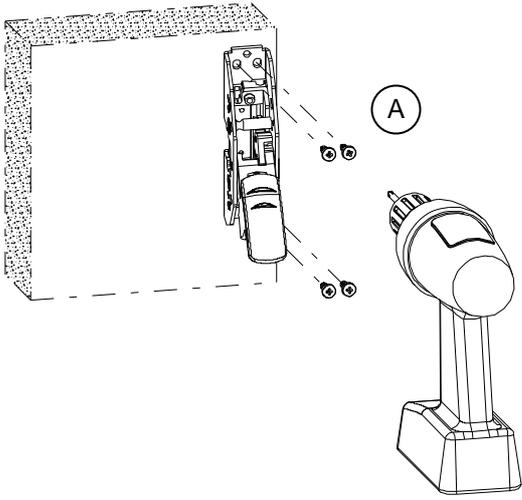
2bis



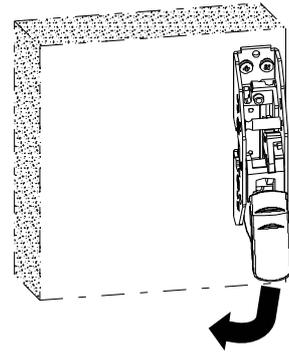
3



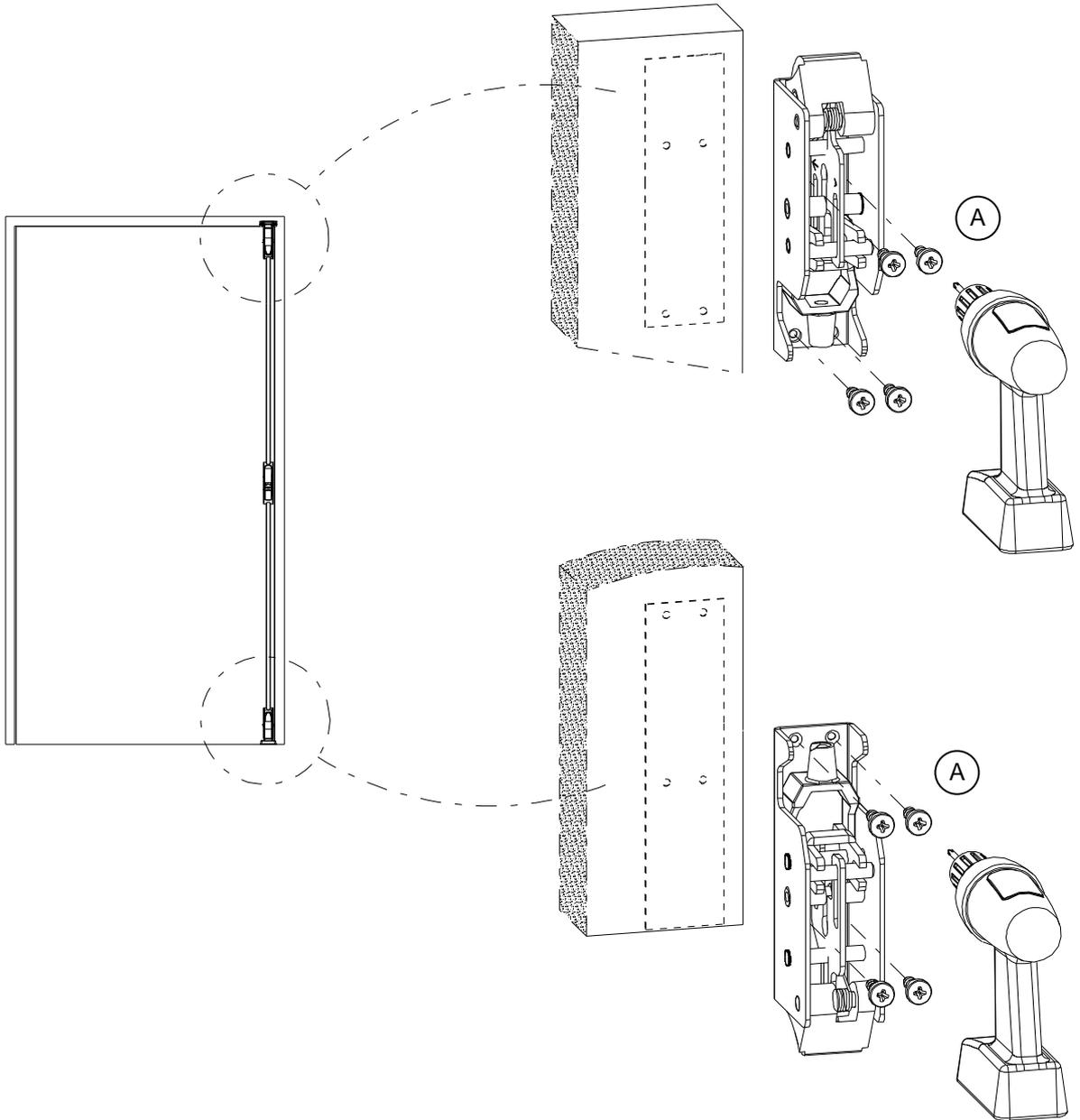
4



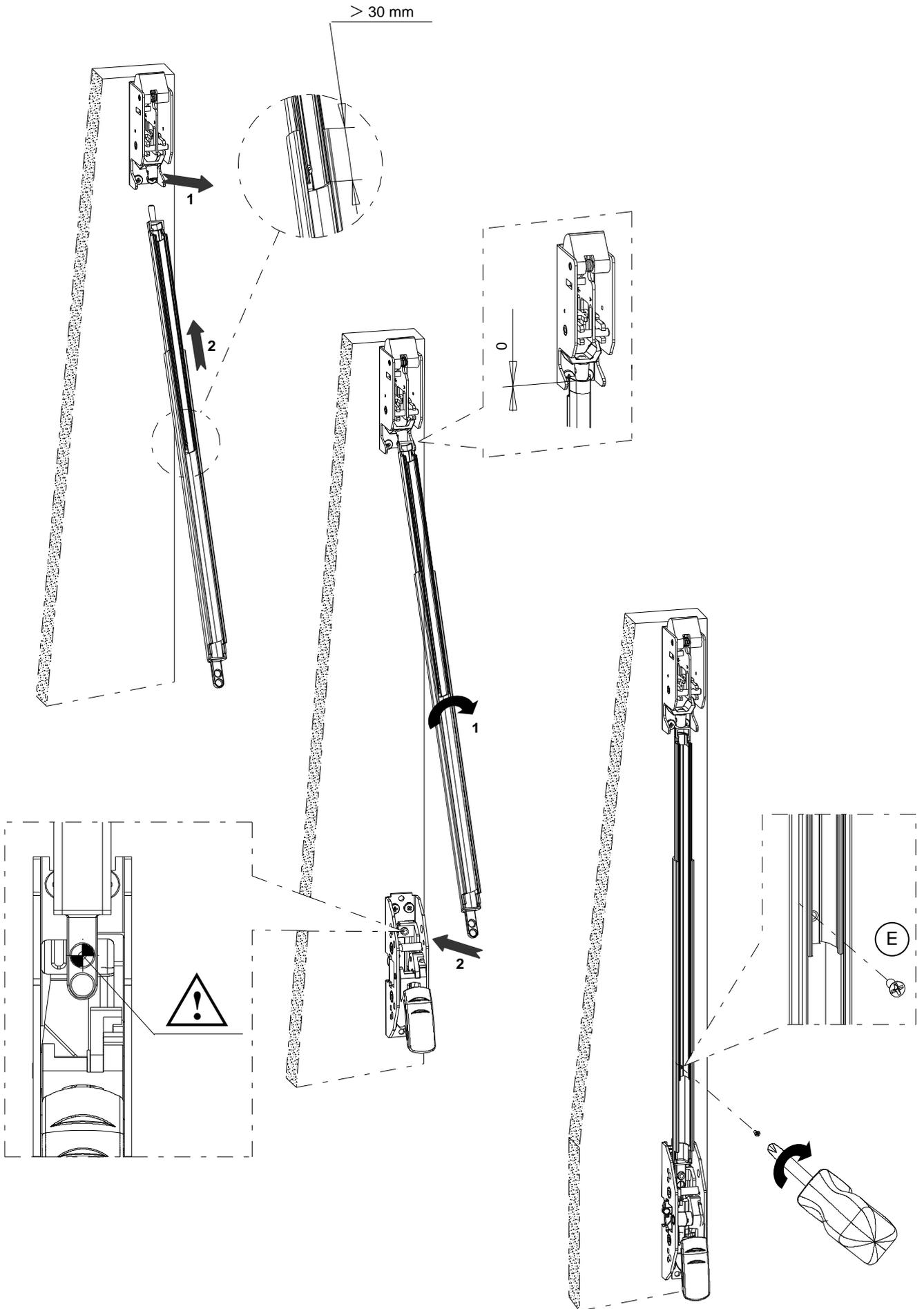
5



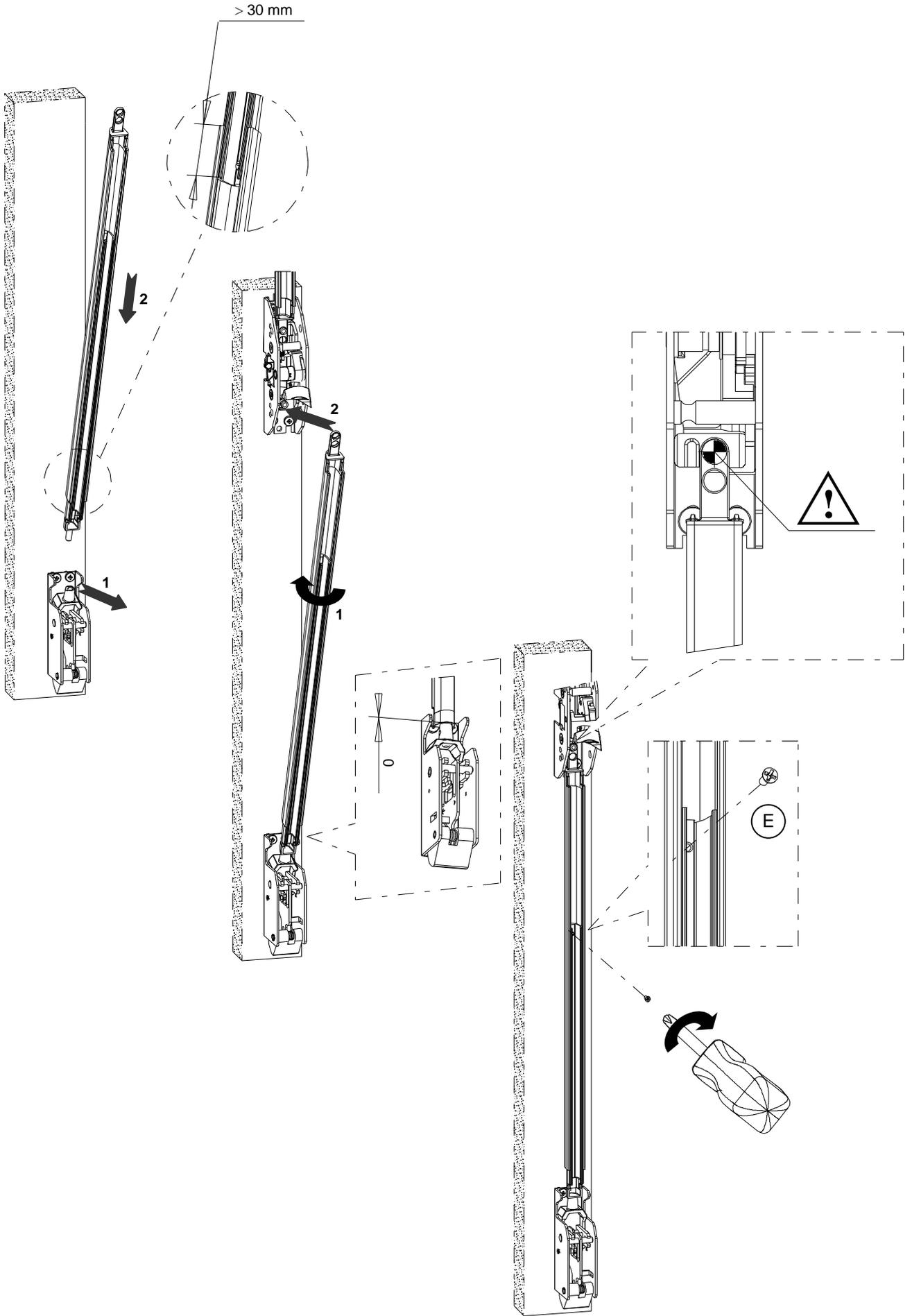
6



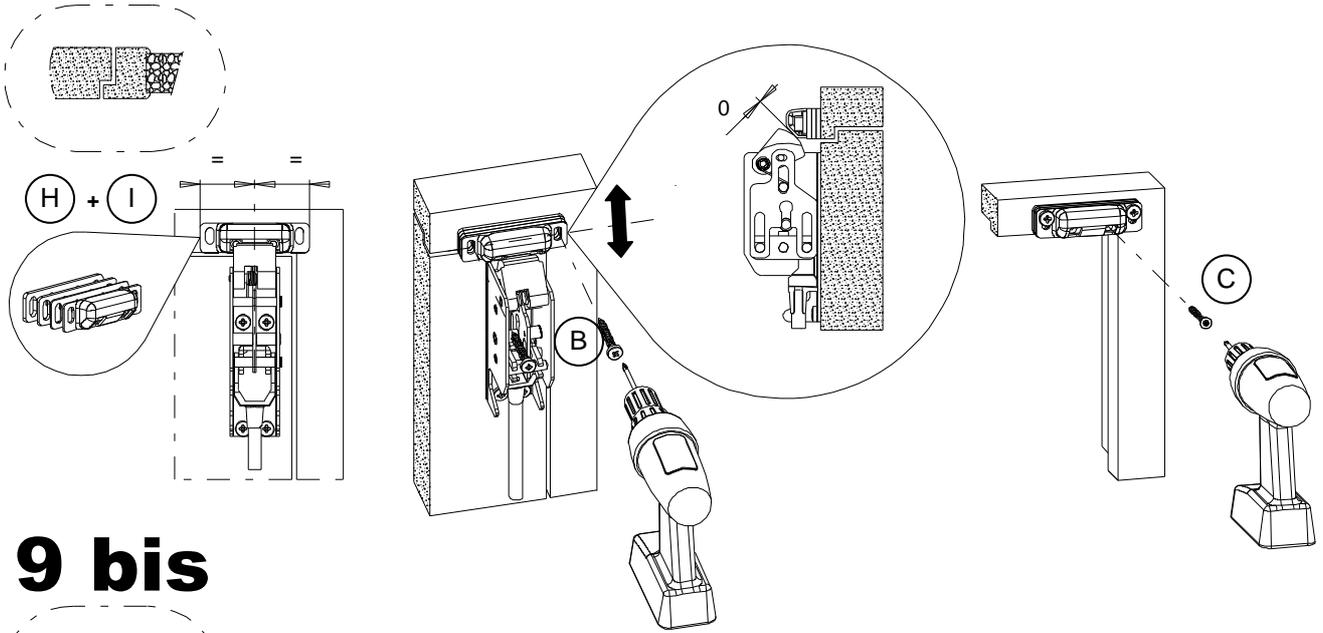
7



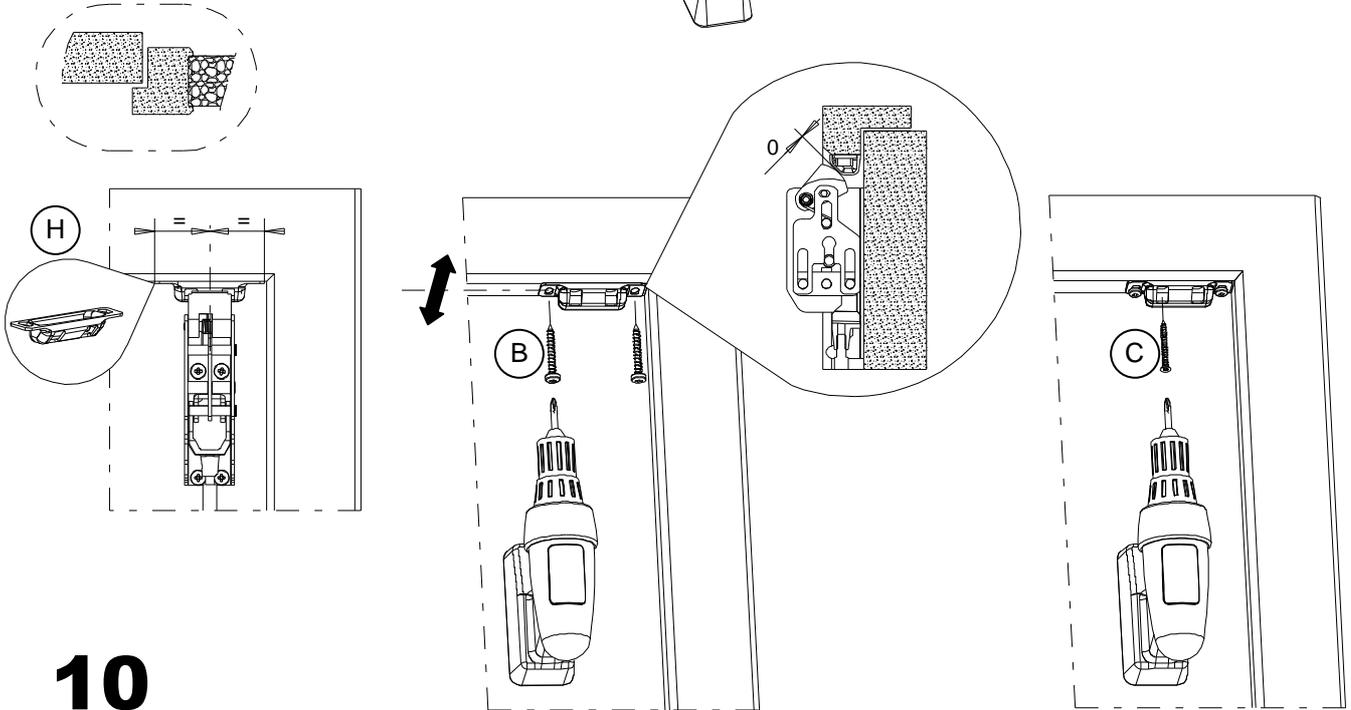
8



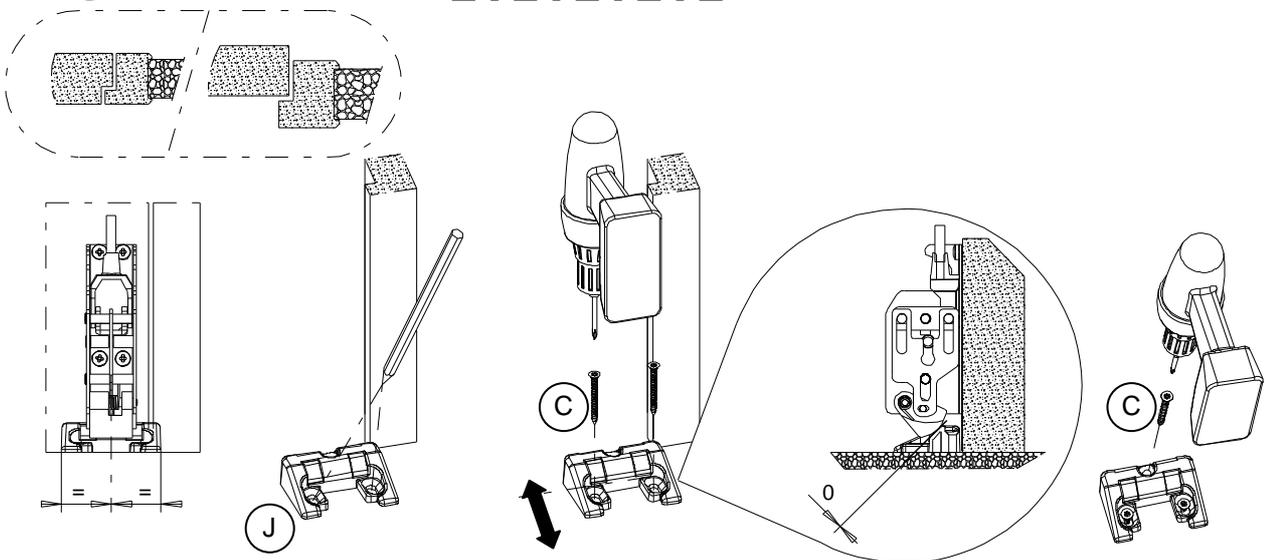
9



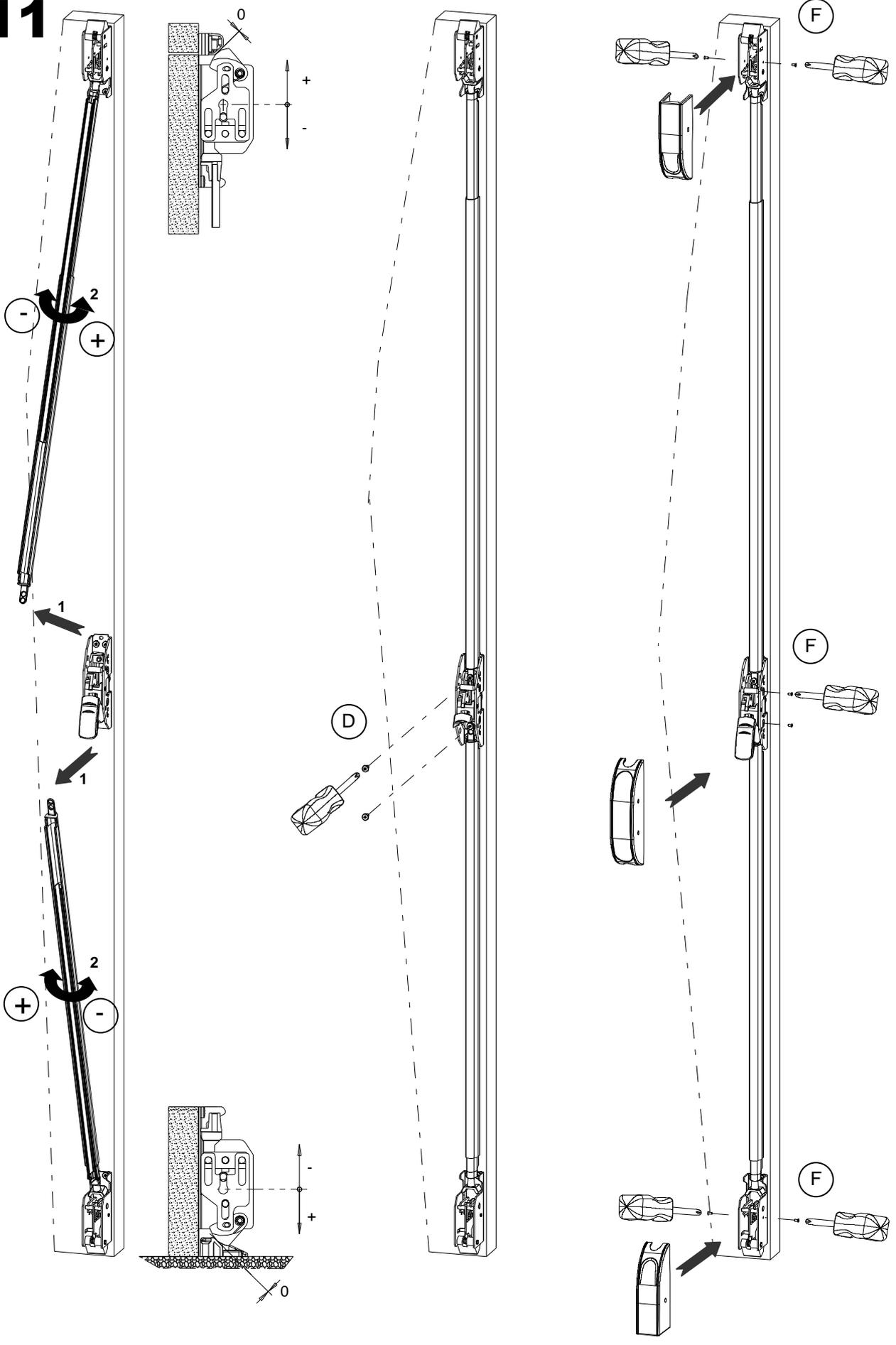
9 bis



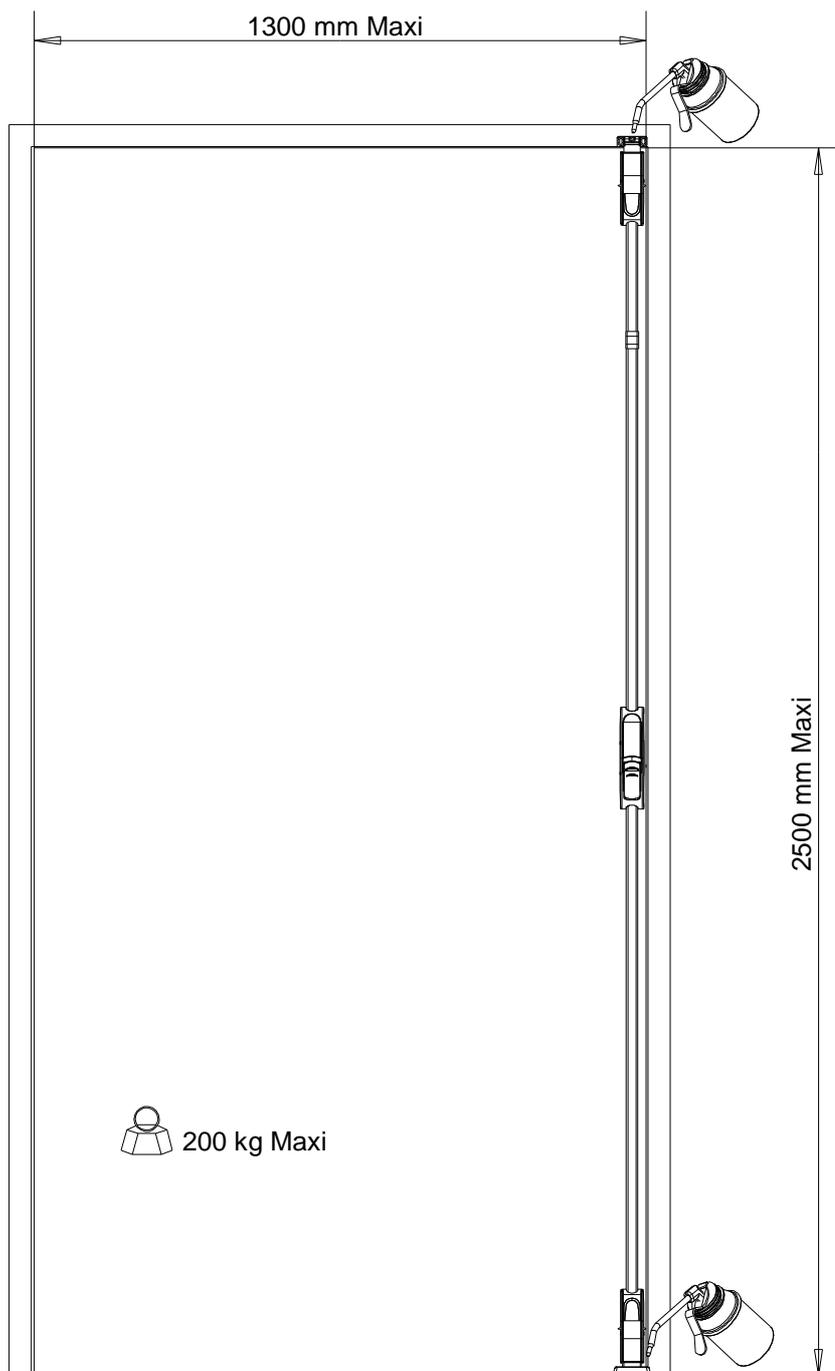
10



11



Entretien (20 000 manoeuvres)
(Maintenance) (20 000 cycles)



CE	ASSA ABLOY 50 rue de la Paix 10000 Troyes France	
	CE 0333-CPD 040-300026	10
	EN 179 : 2008	3 7 6 B 1 4 2 2 B A



Attention le non-respect de la notice de pose entraîne la suppression de la garantie
(Warning failure to observe these fitting instructions will result in loss of warranty)

Les éléments de sécurité de ce produit sont essentiels pour sa conformité à l'EN 179.
Aucune modification d'aucune sorte, autre que celles spécifiées dans ces instructions, n'est autorisée.
(The safety features of this product are essential to its compliance with EN 179. No modification of any kind, other than those described in these instructions, is permitted)

