



INFORMATION POUR L'UTILISATEUR FINAL

MANUEL D'ENTRETIEN MANŒUVRE EXTERIEURE EN3000 (1/2)

- Suivi
- Maintenance

Des demi-ensembles de manœuvre extérieure, béquille et bouton avec ou sans condamnation, assurant un contrôle d'accès mécanique des portes d'Issues de Secours.

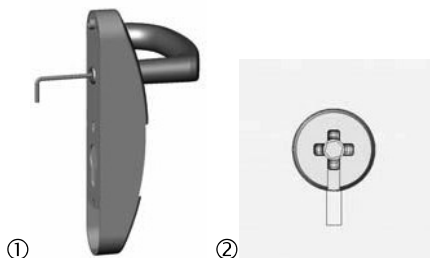
1) Vérification du produit

a. Pose

Fouillot

Fixation de la béquille ou du bouton : vissage dans le fouillot①.

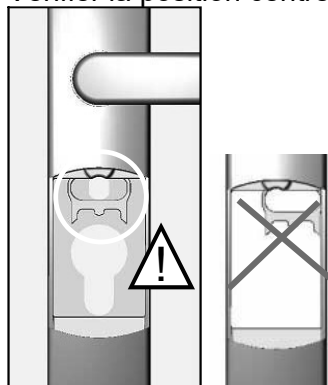
Vérification de l'indexage du fouillot ②:



- La béquille doit être fixée par le fouillot
- Une fois le carré croisillon inséré dans le fouillot, le produit peut être posé.

Plaquette de condamnation

Vérifier la position centrée de la plaquette avant la pose du protecteur de cylindre.



(Etape de pose n°6)

Carré croisillon

Respecter les dimensions de recoupe pour éviter toute pression sur la fermeture anti-panique.

b. Fonctionnement

- Demi-ensemble déverrouillé

Vérifier l'ouverture de la porte :

- côté anti-panique
- côté demi-ensemble

Le pêne de la fermeture anti-panique doit se rétracter sans effort anormal dans les 2 cas.

ASSA ABLOY France

Grand Troyes 10 av de l'Europe
10300 Sainte-Savine - France
TEL : 09 66 97 06 05

www.assaabloy.fr



INFORMATION FOR END USERS

MAINTENANCE OF THE OUTSIDE TRIM EN3000 (1/2)

- Attendance
- Maintenance

For the outside trims EN3000, lever handle or knob with or without cylinder, which enable a mechanical access control on exit doors.

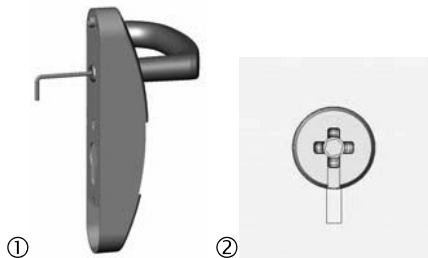
1) Product checking

a. Installation

Follower

Lever handle or knob fixing : screw inside the follower ①.

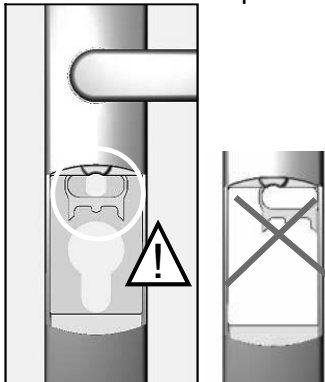
Check the position of the follower ②:



- The handle must be fixed through the follower
- As the spindle is inside the follower, the product can be installed.

Locking plate

Check the central position of the plate before fixing the cylinder.



(Installing step number 6)

Spindle

Respect the cutting dimensions to avoid some pressure on the panic exit device.

b. Operating

- Unlocked outside trim

Check the door opening :

- On the panic exit device side
- On the outside trim side

The latch of the panic exit device must retract without abnormal effort in both cases.

ASSA ABLOY France

Grand Troyes 10 av de l'Europe
10300 Sainte-Savine - France
TEL : 09 66 97 06 05

www.assaabloy.fr



INFORMATION FOR END USERS

MAINTENANCE OF THE OUTSIDE TRIM EN3000 (2/2)

➤ Locked outside trim

Check the door opening on the panic exit device side.

Check the door closing on the outside trim side (keep the key with you).

The handle must be free.

➤ Captive key*

* System which guarantees the systematic locking of the outside trim after each entrance. The system avoids the key to be withdrawn when the handle remains unlocked.

The system is engaged during the installation through a screw whose the position is the opposite of the screw chosen for the hand selection.

To engage the function see the installation step number 6 :

- Insert the key and unlock the outside trim.
- Check the door opening on the outside trim side
- Lock the outside trim and get back the key.
- Check the door opening on the panic exit device side.
- Check the door closing on the outside trim side (keep the key with you).

c. Anti-vandalism function

The anti-vandalism function enables to declutch the outside trim if an abnormal effort is applied on the locked handle (door closed).

When the handle is declutched, it is not in horizontal position anymore. To reengage the mechanism, you set the handle in horizontal position.

Repeat the functioning procedure (§ b) above mentionned after each declutching.

d. Usury

The handle has to keep a normal position. If the handle sinks or remains locked in low position, many clutching operations have been done.

Replace the installed product.

e. Changing the cylinder

Repeat the functioning procedure (§ b) above mentionned after each cylinder changing.

2) Maintenance

After 1 year or 20 000 openings, repeat the functioning procedure (§ b) above mentionned.

Screw again the 2 fixing screws of the outside trim (bottom pillar and pillar above the cylinder).

Check the lack of movement on the handle.

Repeat the functioning procedure above each year.

In case of abnormal functioning, we advise you to replace the installed product (expert appraisal and exchange if the product is still guaranted).

ASSA ABLOY France

Grand Troyes 10 av de l'Europe

10300 Sainte-Savine - France

TEL : 09 66 97 06 05

www.assaabloy.fr



INFORMATION POUR L'UTILISATEUR FINAL

MANUEL D'ENTRETIEN MANŒUVRE EXTERIEURE EN3000 (2/2)

➤ Demi-ensemble verrouillé

Vérifier l'ouverture de la porte côté anti-panique.

Vérifier la fermeture de la porte côté demi-ensemble (prendre la clé avec soi).

La béquille (ou bouton) doit être en position folle.

➤ Fonction clé prisonnière*

* Dispositif assurant le verrouillage systématique du demi ensemble après chaque passage et empêchant l'extraction de la clé quand le demi ensemble est décondamné.

Dispositif enclenché à la pose par une vis positionnée à l'opposé en diagonale de la vis du choix de main.

Pour enclencher la fonction se reporter à l'étape de pose n°6 :

- Insérer la clé et décondamner le demi-ensemble.
- Vérifier l'ouverture de la porte côté demi-ensemble
- Recondamner et récupérer la clé.
- Vérifier l'ouverture de la porte côté anti-panique.
- Vérifier la fermeture de la porte côté demi-ensemble (prendre la clé avec soi).

c. Débrayage

Le système anti-vandalisme permet de débrayer le demi ensemble lors d'un effort anormal appliqué sur la poignée en position condamnée (porte fermée).

Une fois débrayée, la poignée n'est plus en position horizontale. Pour réenclencher le mécanisme, la poignée doit être remise en position de fonctionnement normal.

Renouveler la procédure de fonctionnement (§ b) ci-dessus après chaque débrayage.

d. Usure

La béquille (ou bouton) doivent conserver leur position normale. Si la béquille s'affaisse ou reste bloquée en position basse, un nombre de débrayage important a été effectué sur le produit.

Effectuer le remplacement du produit installé.

e. Changement de cylindre

Renouveler la procédure de fonctionnement (§ b) ci-dessus après chaque changement de cylindre.

2) Maintenance du produit

Au bout d'un an ou 20 000 manœuvres environ, renouveler la procédure de fonctionnement (§ b) ci-dessus.

Resserrer énergiquement les 2 vis de fixation des piliers du demi-ensemble (pilier haut et pilier du protecteur).

Vérifier l'absence de jeu au niveau de la béquille ou du bouton.

Renouveler la procédure de fonctionnement ci-dessus tous les ans.

En cas de fonctionnement anormal, nous vous recommandons de remplacer le produit installé (expertise et échange si produit sous garantie).

ASSA ABLOY France

Grand Troyes 10 av de l'Europe

10300 Sainte-Savine - France

TEL : 09 66 97 06 05

www.assaabloy.fr

