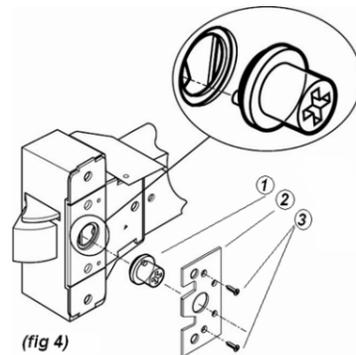


3 POSE DU FOUILLOT (fig. 4)

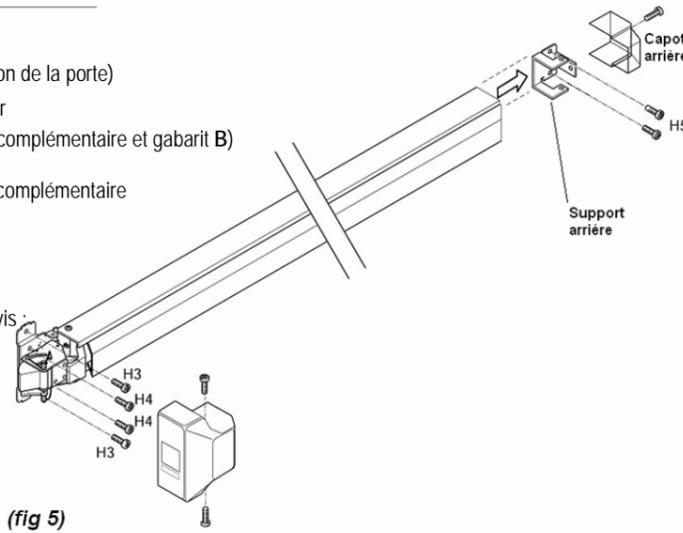
Nécessaire uniquement dans le cas de l'utilisation avec un ensemble de manoeuvre extérieur série EN2000

- 3.1 Positionner le fouillot ① dans la platine comme indiqué sur le dessin
- 3.2 Positionner la plaquette de fixation ②
- 3.3 Insérer et bloquer les 2 vis M3 x 6 auto taraudeuses ③
- 3.4 Vérifier le bon fonctionnement de la Push-Bar

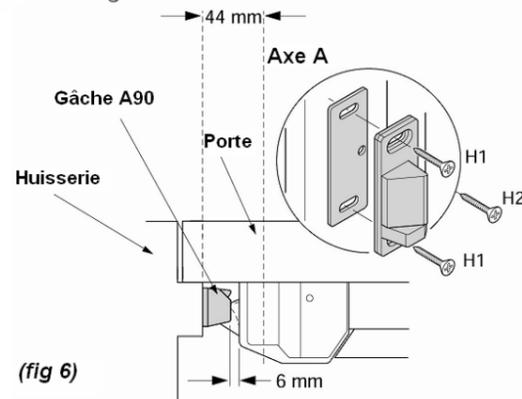


4 INSTALLATION DE LA BARRE (fig. 5)

- 4.1 Après avoir pointé et percé les trous nécessaires (Chapitre 1 Préparation de la porte)
- 4.2 Visser le support arrière sur la porte à l'aide des vis H5 sans les bloquer
- 4.3 **Version Push-Control Evolution**, percer le passage de câble (notice complémentaire et gabarit B)
- 4.4 Retirer le capot avant
- 4.5 **Version Push-Control Evolution Détections**, se reporter à la notice complémentaire pour la pose du contact magnétique de position de porte
- 4.6 Glisser la partie arrière de l'anti-panique sur son support
- 4.7 Visser la platine avant et l'ensemble extérieur sur la porte à l'aide des vis :
H3 pour portes standard
H3 et H4 pour des portes COUPE-FEU
- 4.8 Bloquer les vis H5 du support arrière

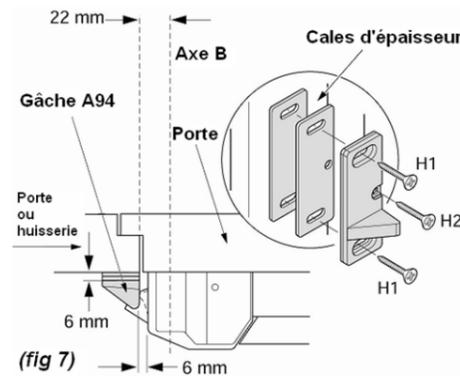


Repère trou	Désignation et utilisation	Cote
H1/H2	Vis bois / gâche	3,9 x 16
H1/H2	Vis métrique / gâche pour porte coupe-feu	M4L = 35
H3	Vis bois / fixation tête portes standard sans ensemble extérieur	5,5 x 32
H3	Vis métrique / fixation tête porte coupe-feu et/ou ensemble extérieur	M6 L=30
H4	Vis métrique / fixation tête porte coupe-feu	M6 L=30
H5	Vis bois / fixation arrière porte standard	5,5 x 32
H5	Vis métrique / fixation arrière porte coupe-feu	M6 L=30
H6	Trou pour fouillot	Ø 1,5
H7	Trou pour cylindre à lanquette	Ø 30



5 POSE DE LA GÂCHE

- 5.1 Rappel : Gâche A90 lorsque la porte et l'huissierie sont sur un plan différent (fig. 6)
Gâche A94 lorsque la porte et l'huissierie sont sur le même plan (fig. 7)
- 5.2 Visser la gâche en utilisant les cales d'épaisseur si nécessaire, afin de parfaitement positionner celle-ci par rapport au pêne (fig. 6 et 7)
- 5.3 Visser les 2 vis H1
- 5.4 Visser et bloquer H2 puis H1
- 5.5 Procéder au raccordement de la Push Control Evolution (voir notice complémentaire)
- 5.6 Installer et visser les capots avant et arrière
- 5.7 Vérifier le bon fonctionnement de la Push-Bar



Se reporter à la notice complémentaire pour les opérations spécifiques nécessaires aux produits Push-Control Evolution

JPM SAS

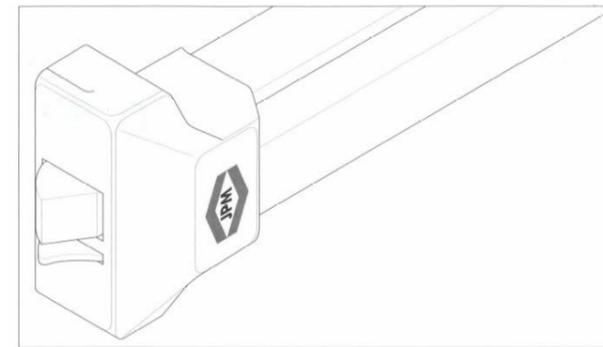
03021 MOULINS CEDEX - Tél +33 (0)4.70.48.40.82 - Fax +33 (0)4.70.48.40.33

S.A. AU CAPITAL DE 1 824 000 € - 348 014 518 R.C.S Moullins - Code APE 28.6F - Siret 348 014 218 00013

An ASSA ABLLOY Group company



NOTICE DE POSE PUSH CONTROL A DETECTION
1 POINT APPLIQUE

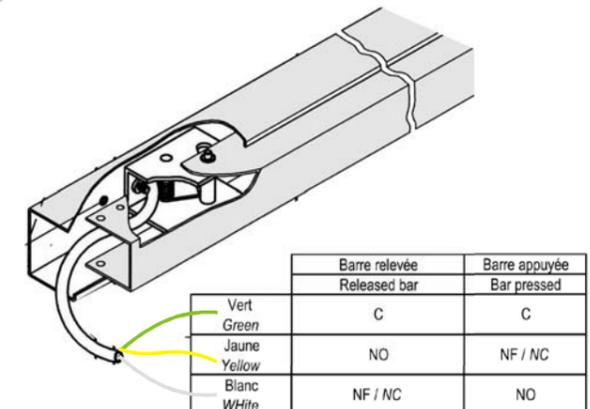


900000-21 Push barre avec détection d'appui de barre Recoupable de 838 à 665 mm
910000-27 Push barre avec détection d'appui de barre Recoupable de 1141 à 820 mm

CABLAGE DE LA DETECTION

L'utilisation de ce produit certifié est limitée à une porte dont les caractéristiques n'excèdent pas :

- ✓ Hauteur maximale standard : 2 300 mm
- ✓ Largeur maximale avec barre standard : 1 200 mm
- ✓ Poids de la porte : maximum 200 kg



1 PRÉPARATION DE LA PORTE

- 1.1 Tracer un axe horizontal sur la porte et l'huissierie côté intérieur à 1 035 mm du sol fini (fig. 1)

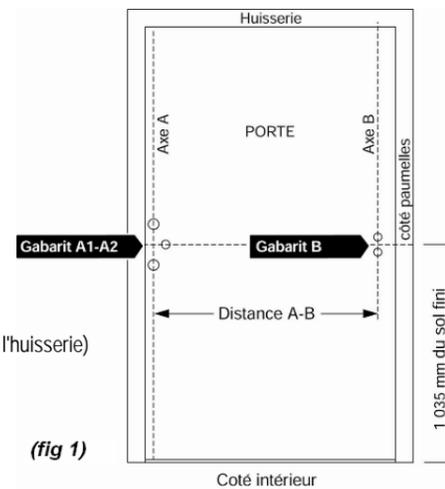
Utiliser le gabarit de pose A 1 lorsque la porte et l'huissierie sont sur un plan différent (fig. 6) et le gabarit A2 lorsque la porte et l'huissierie sont sur le même plan (fig. 7)

Le placer sur la porte suivant l'axe A - Pointer sur la porte aux endroits indiqués :
H3 pour des portes standard
H3 et H4 pour des portes COUPE-FEU

- 1.2 En cas d'utilisation d'un ensemble extérieur, pointer et percer H3 et H6

- 1.3 Découper le gabarit B du support et le placer sur la porte en appui sur l'huissierie (côté paumelles)
Pointer sur la porte les points H5 et la position de l'axe B (minimum conseillé : axe B 23 mm du bord de l'huissierie)

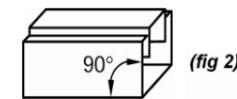
- 1.4 Relever la distance A-B



2 MISE À LONGUEUR DE LA BARRE (longueur A-B)

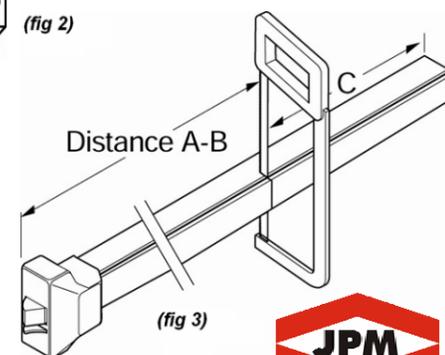
La réglementation en vigueur demande que la partie active de la barre couvre au minimum 60 % de la largeur de la porte

- 2.1 Mesurer la distance entre l'axe A et l'axe B
- 2.2 Couper la barre à la distance A-B en maintenant la barre enfoncée



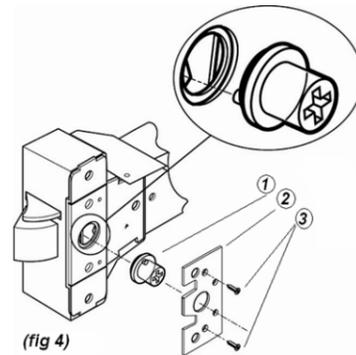
Série	Modèle	Passage libre minimum du vantail	Longueur mini (distance A-B)	Recoupe maxi (C)
Push Control	900 mm	695 mm	665 mm	185 mm
	1200 mm	850 mm	820 mm	295 mm

La coupe doit être à l'équerre et ébavurée, veillez à évacuer la limaille (fig. 2 & 3)



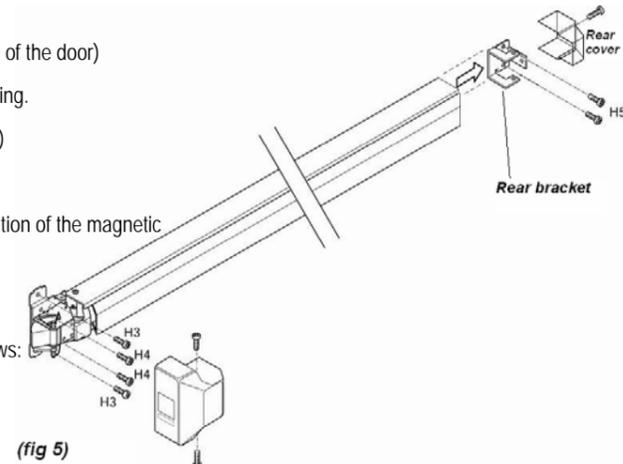
3 INSTALLATION OF THE FOLLOWER (fig 4) only in case of a use with an outside trim EN2000 series

- 3.1 Position of the follower ① in the chassis as indicated
- 3.2 Position of the fixing plate ②
- 3.3 Insert and block the 2 self-tapping M3x6 screws ③
- 3.4 Check that the Push bar works correctly

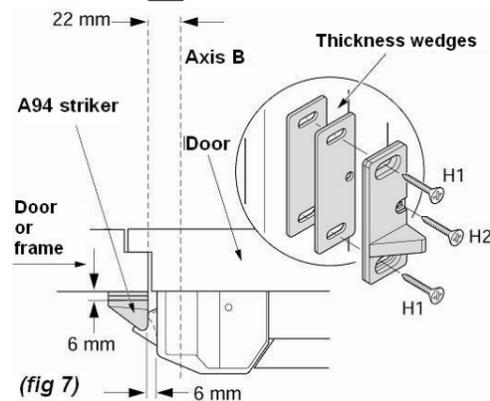
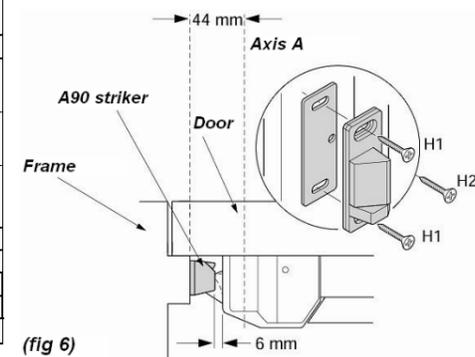


4 FIXING (fig 5)

- 4.1 After having marked and drilled the necessary holes (chapter 1 Preparation of the door)
- 4.2 Screw the end bracket on the door by the mean of H5 screws without blocking.
- 4.3 **Push Control Versions:** drill the wire passage (see additional instructions)
- 4.4 Remove the front cover
- 4.5 **Push control Detections:** refer to the additional instructions for the installation of the magnetic contact for the door position information
- 4.6 Slide the back part of the panic exit system on its rear bracket.
- 4.7 Screw the front chassis and the outside trim on the door thanks to the screws:
 - H3 for standard doors
 - H3 and H4 for fire rated doors
- 4.8 Block the H5 screws of the rear bracket



Fixing point	Description and use	Sizes Drilling diameter
H1/H2	Wooden screw /striker	3.9 x 16
H1/H2	Metric screw / striker for Fire Rated Doors	M4L = 35
H3	Wooden screw / fixing head standard doors Without outside trim	5.5 x 32
H3	Metric screw / fixing head Fire Rated Doors and/or outside trim	M6 L=30
H4	Metric screw / head fixing Fire Rated Doors	M6L = 30
H5	Wooden screw / back fixing standard doors	5.5 x 32
H5	Metric screw / back fixing Fire Rated Doors	M6L = 30
H6	Hole for follower	Ø 1.5
H7	Hole for rim cylinder	Ø 30



5 INSTALLATION OF THE STRIKER

- 5.1 Reminder: A90 striker when the door and the frame are on different plans (fig 6)
A94 striker when the door and the frame are on the same plan (fig 7)
- 5.2 Screw the striker using the thickness wedges, if necessary in order to perfectly position it with regard to the bolt.
- 5.3 Screw the 2 H 1 screws
- 5.4 Screw and block H2 then H 1
- 5.5 Check if the Push Bar works correctly
- 5.6 Connect and wire the Push Control Evolution (See the complementary instructions)
- 5.7 Install and screw the front and back covers.

Refer to the complementary instructions dedicated to Push-Control Evolution series product.

JPM SAS

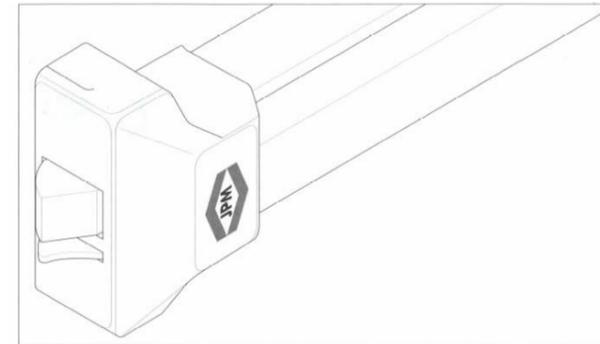
03021 MOULINS CEDEX - Tél +33 (0)4.70.48.40.82 - Fax +33 (0)4.70.48.40.33

S.A. AU CAPITAL DE 1 824 000 € - 348 014 518 R.C.S Moulines - Code APE 28.6F - Siret 348 014 218 00013

An ASSA ABLOY Group company



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PUSH CONTROL WITH DETECTION - 1 RIM POINT

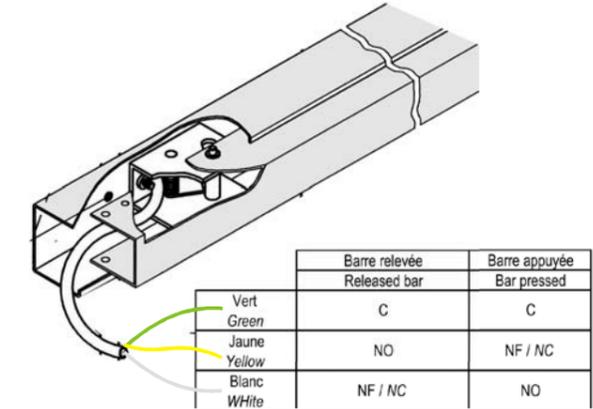


90000-21 Detection bar 900 mm
91000-27 Detection bar 1200 mm

CABLAGE DE LA DETECTION

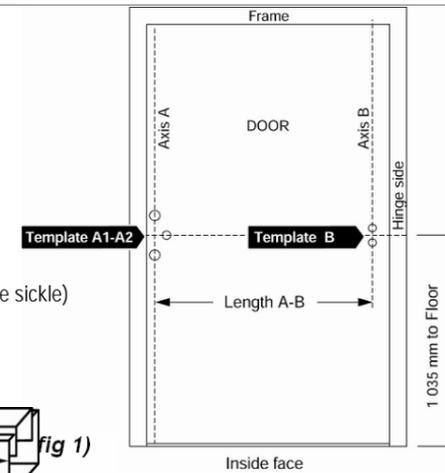
The use of this certified product is limited to one door which characteristics do not exceed:

- Maximum height: 2300 mm
- Maximum width 1200 mm
- Maximum weight of the door: 200kg



1 PREPARATION OF THE DOOR

- 1.1 Draw a horizontal axis 1035mm from finished floor, on interior side of door and frame (fig 1)
Use the right template: **A 1** when the door and frame are on different plans (fig 6)
A2 when the door and frame are on the same plan (fig 7)
Position the template as indicated, mark the corresponding holes:
H3 for standard doors
H3 and H4 for fire-rated doors
- 1.2 In case of use of an outside trim, mark and drill H3 and H6
- 1.3 Cut out the **B** template for the end bracket and place it on the door in support on the frame (hinge sickle)
- 1.4 Mark on the door the H5 points and the position of the B axis (23 mm minimum from the edge frame)



2 ADJUSTMENT OF THE PANIC EXIT DEVICE (Length A-B)

- For the active regulation, it is compulsory that the active part of the bar covers at least 60 % of the door width.
- 2.1 Measure the distance between axis A and axis B
- 2.2 Cut the Panic Exit Device between A and B distance keeping the bar in a depressed position Take care to cut square and without remaining particles, eliminate the filings (fig 2 & 3)

Serie	Models	Minimum door free passage	Minimum length (length A-B)	Maximum cut (C)
Push Control	900 mm	695 mm	665 mm	185 mm
	1200 mm	850 mm	820 mm	295 mm

