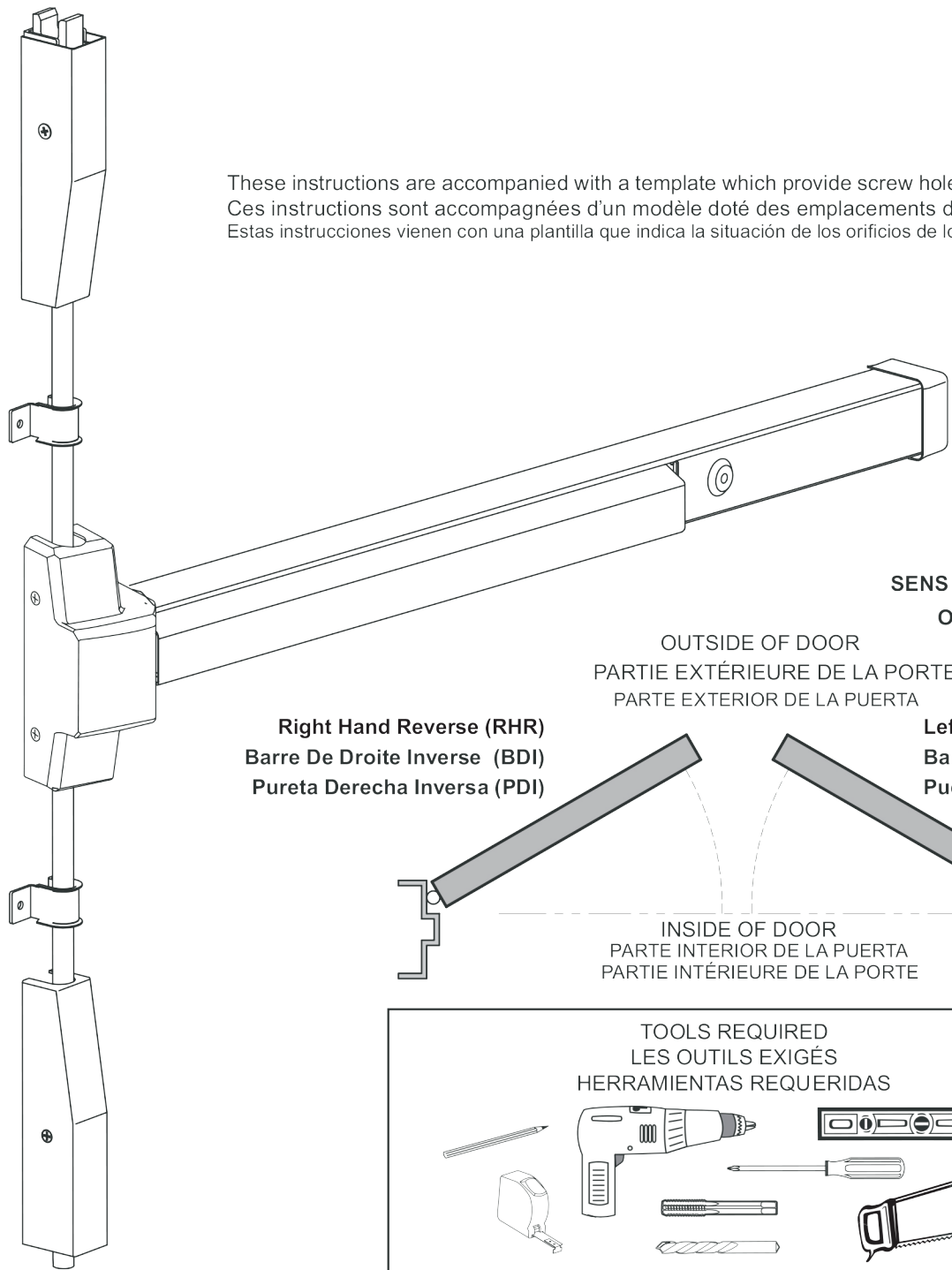


QED 300

Surface Vertical Rod Quick Exit Device

Mécanisme de barre anti-panique avec tringle verticale
 Dispositivo de salida rápida de vara vertical de superficie

These instructions are accompanied with a template which provide screw hole locations.
 Ces instructions sont accompagnées d'un modèle doté des emplacements de trous de vis.
 Estas instrucciones vienen con una plantilla que indica la situación de los orificios de los tornillos.



DOOR HANDING
SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE
ORIENTACIÓN DE LA PUERTA

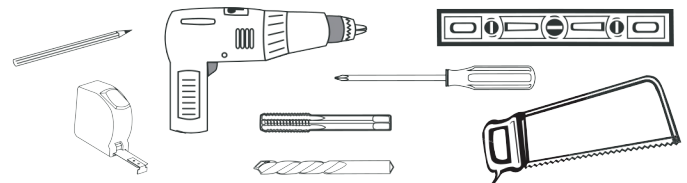
OUTSIDE OF DOOR
PARTIE EXTÉRIEURE DE LA PORTE
PORTE EXTERIOR DE LA PUERTA

Right Hand Reverse (RHR)
Barre De Droite Inverse (BDI)
Pureta Derecha Inversa (PDI)

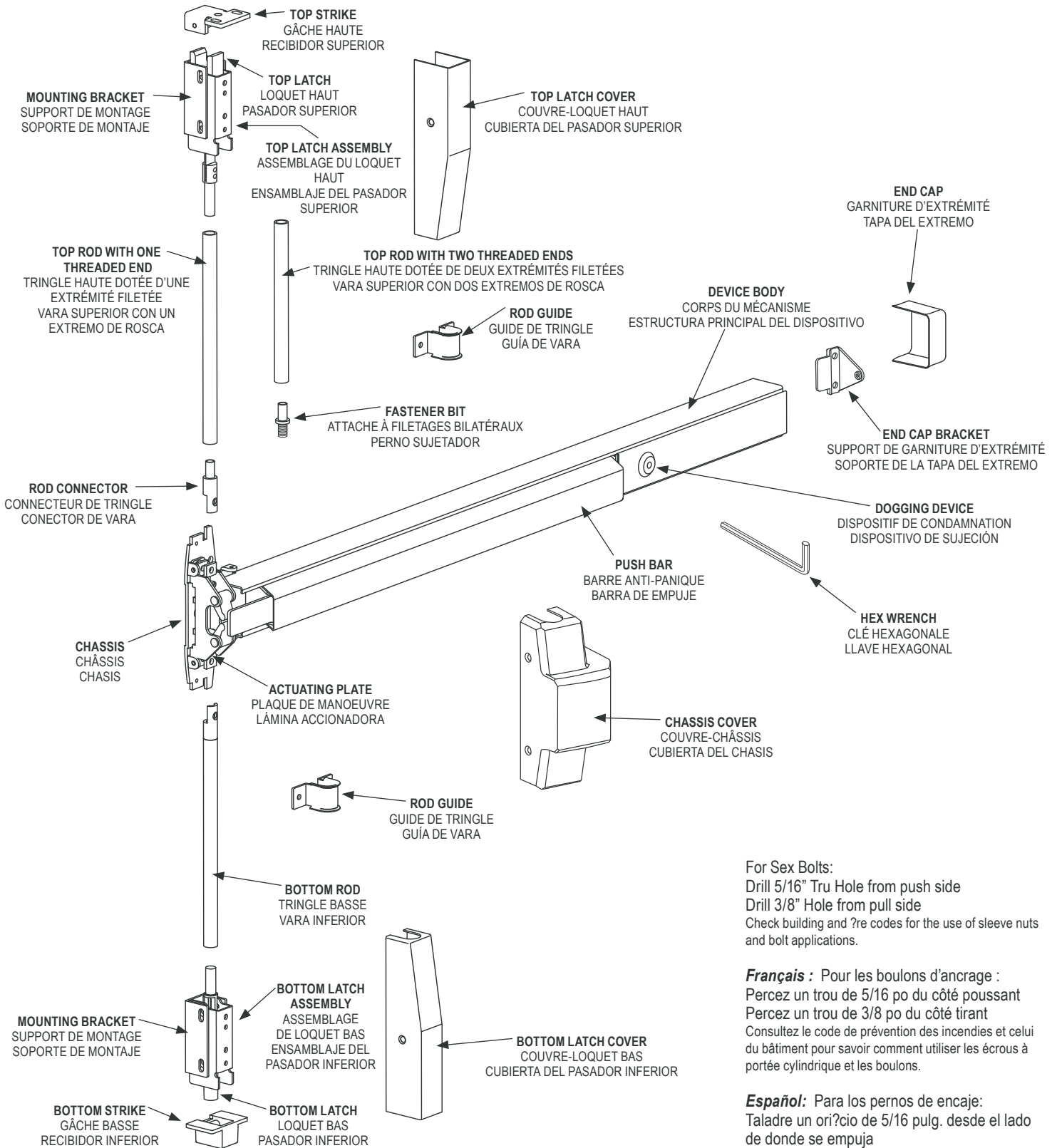
Left Hand Reverse (LHR)
Barre De Gauche Inverse (BGI)
Puerta Izquierda Inversa (PII)

INSIDE OF DOOR
PARTIE INTERIOR DE LA PUERTA
PORTE INTERIOR DE LA PUERTA

TOOLS REQUIRED
LES OUTILS EXIGÉS
HERRAMIENTAS REQUERIDAS



For assistance or warranty information: Call 1-800-392-5209 or visit <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
 Si desea ayuda o información sobre la garantía: llame al 1-800-392-5209 o visite <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
 Pour de l'aide ou des informations sur la garantie: Veuillez appeler le 1-800-392-5209 ou visiter <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>



For Sex Bolts:
Drill 5/16" Tru Hole from push side
Drill 3/8" Hole from pull side
Check building and fire codes for the use of sleeve nuts
and bolt applications.

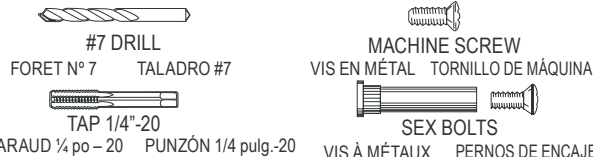
Français : Pour les boulons d'ancrage :
Percez un trou de 5/16 po du côté poussant
Percez un trou de 3/8 po du côté tirant
Consultez le code de prévention des incendies et celui
du bâtiment pour savoir comment utiliser les écrous à
portée cylindrique et les boulons.

Español: Para los pernos de encaje:
Taladre un orificio de 5/16 pulg. desde el lado
de donde se empuja
Taladre un orificio de 3/8 pulg. desde el lado
de donde se estira
Consulte los códigos de construcción e incendios
acerca del uso de tuercas de manguito y las
aplicaciones de pernos

WOOD DOORS PORTES EN BOIS
PUERTAS DE MADERA



METAL DOORS PORTES EN MÉTAL PUERTAS DE METAL

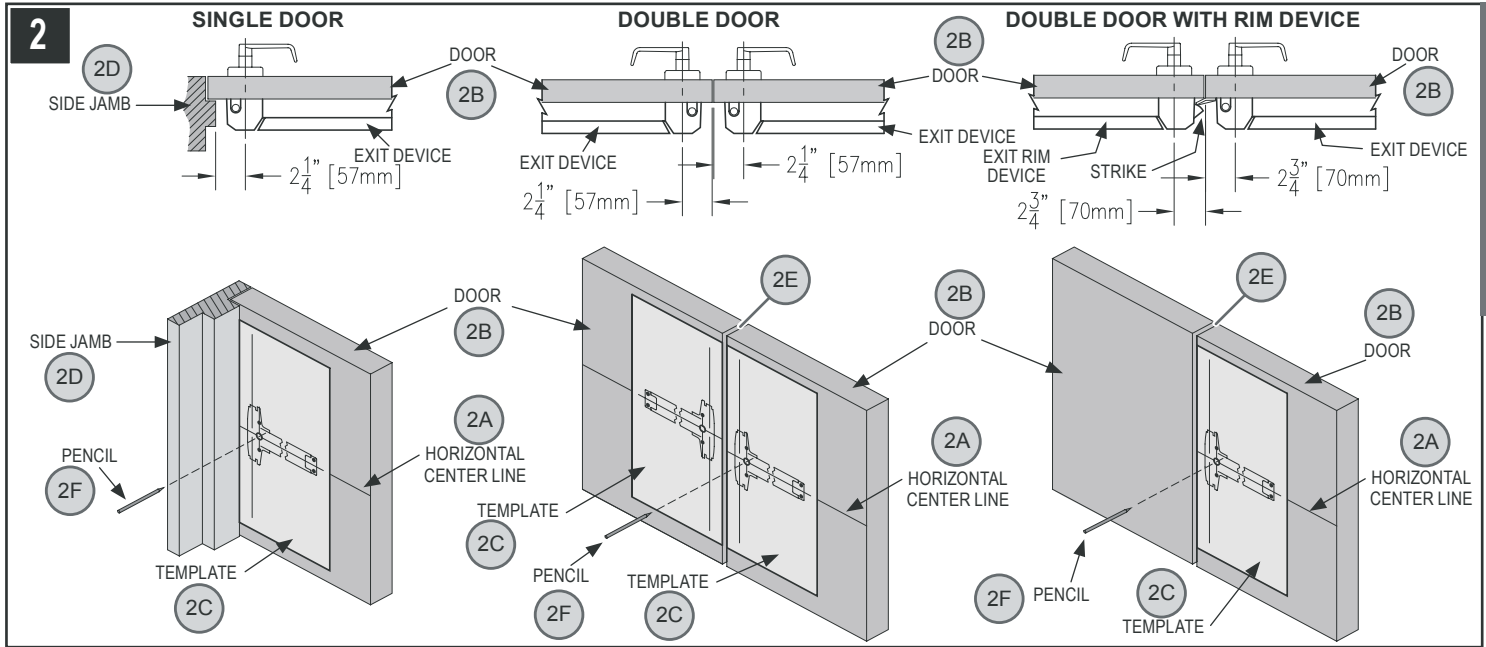


PREPARATION

1 BEFORE PROCEEDING

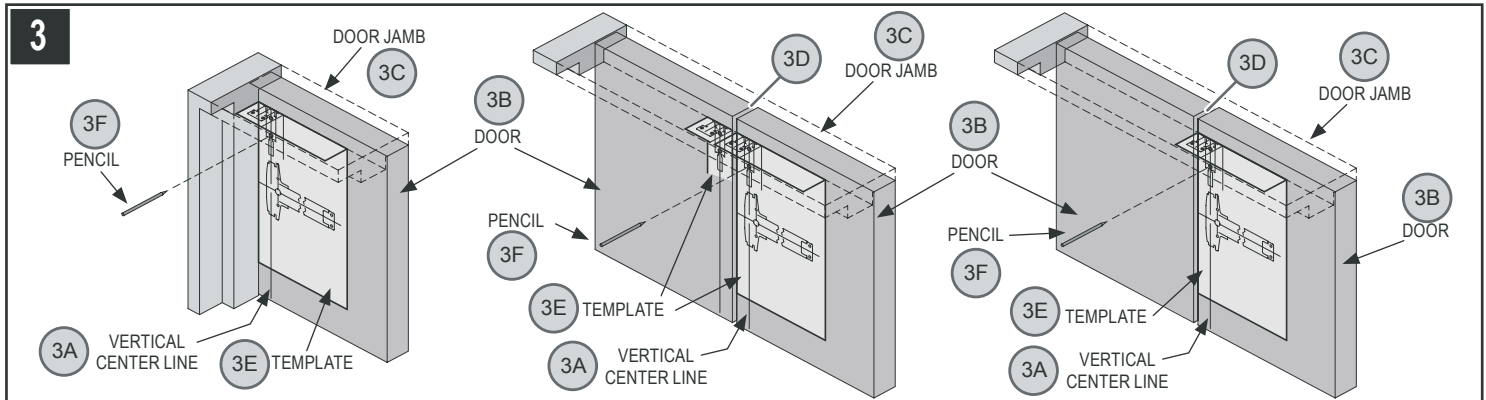
Read all the instructions completely before proceeding. We recommend calling a professional if you are uncertain about installing this product!
This product should be installed in accordance with all local and state building codes.

ENGLISH



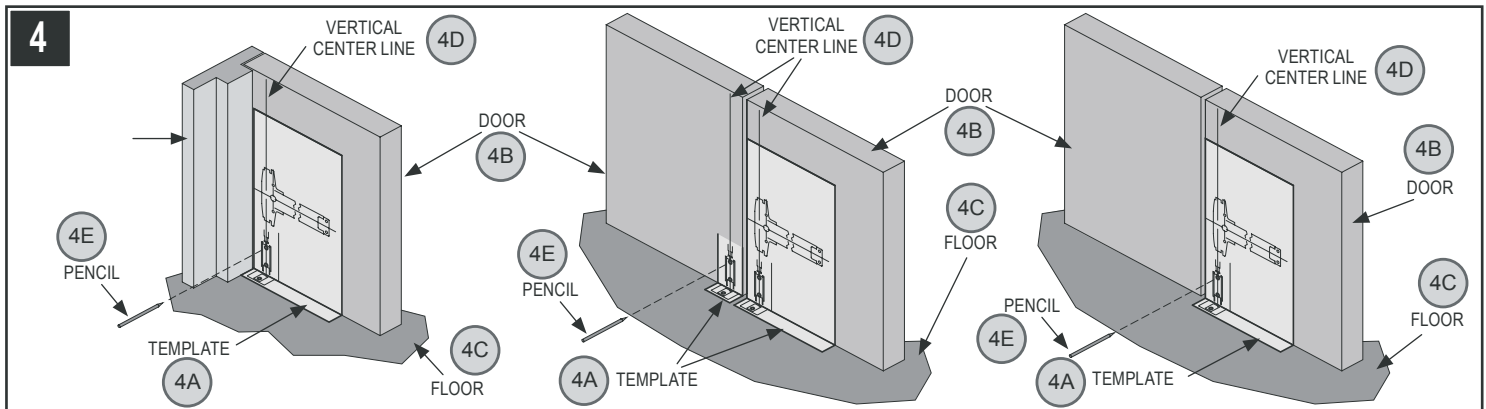
2 DOOR PREPARATION FOR EXIT DEVICE

Mark a horizontally leveled line (2A) 40" [1016 mm] above the Floor on the inside of Door (2B). With door(s) closed, place appropriate side of Template (2C) and align it to the edge of door (2B) Side Jamb (2D) or to the end of door (2E) as shown. Align the Center Line of template with the Line (2A) drawn on Door (2B). Use the Template Hole Markings to place the hole locations. Using a Pencil or Awl (2F), tap the screw hole locations through the cross marks on Template (2D). (Mark mounting holes for trim on the outside of door.)



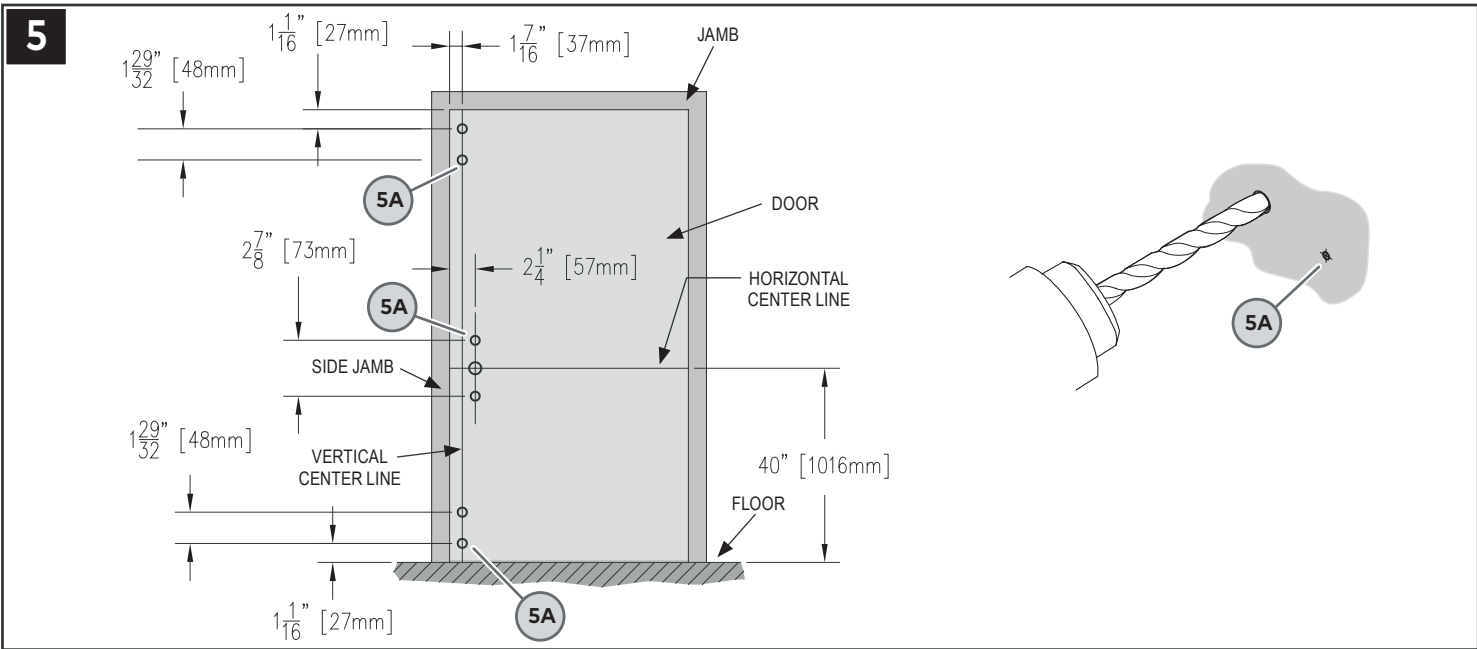
3 DOOR PREPARATION FOR TOP LATCH DEVICE

With door closed, mark a Vertically Leveled Line (3A) 1 7/8" [37 mm] on the inside of Door (3B) from the edge of Side Door Jamb (3C) or from the End of Door (3D). Using the "Top Latch" side of Template (3E), fold it along the indicated fold line. Place the fold of template on the corner of door and top Door Jamb (3C). Align the center line of template with the Vertical Line (3A) on the Door (3B). Use the Template Hole Markings to place the hole locations on Door (3B) and top Door Jamb (3C). Using a Pencil or Awl (3F), tap the screw hole locations through the cross marks on Template (3E).



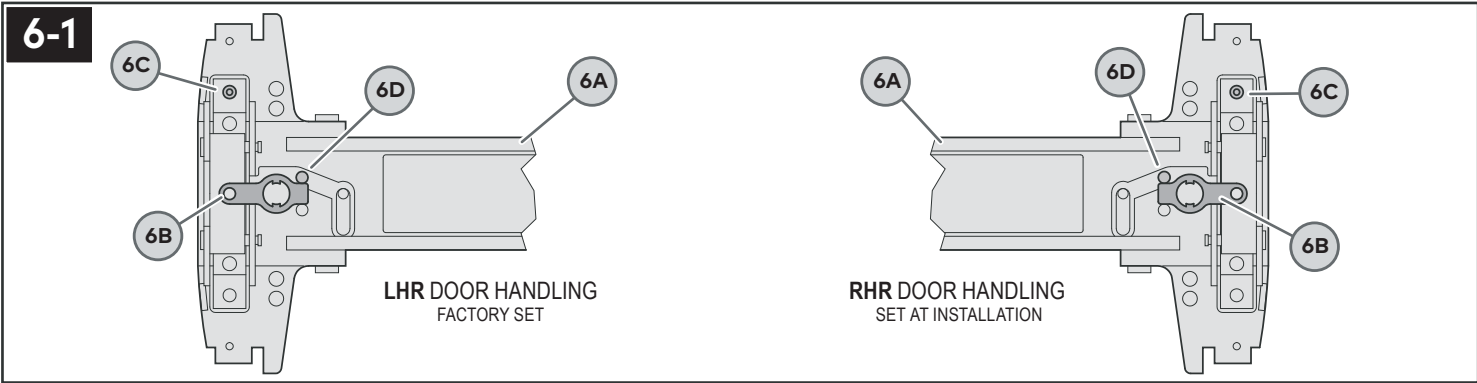
4 DOOR PREPARATION FOR BOTTOM LATCH DEVICE

With door closed, use the "Bottom Latch" side of Template (4A) and fold it along the indicated fold line. Place the fold of template on the corner of Door (4B) and Finished Floor (4C). Align the center line of template with the Vertical Line (4D) on Door (4B). Use the Template Hole Markings to place the hole locations on Door (4B) and Finished Floor (4C). Using a Pencil or Awl (4E), tap the screw hole locations through the cross marks on Template (4A).



5 HOLE DRILLING

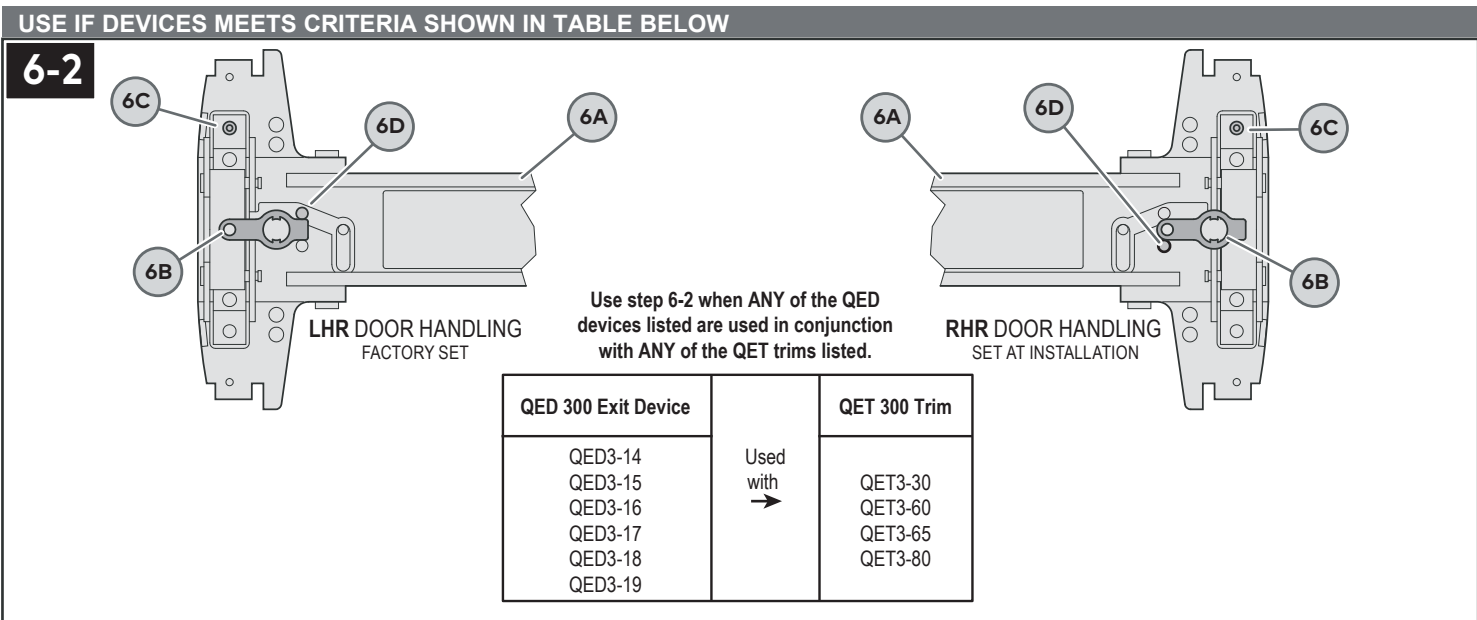
Remove template. Drill holes on Door Markings (5A) as shown on template. Refer to template for hole size dimensions.



6-1 HANDLING DEVICE SETTING

This Device (6A) is factory set for a LHR door use. For a RHR door use, rotate the device 180° as shown. Change Setting Screw (6C) to upper position and change Holding Screw (6D) to upper hole position.

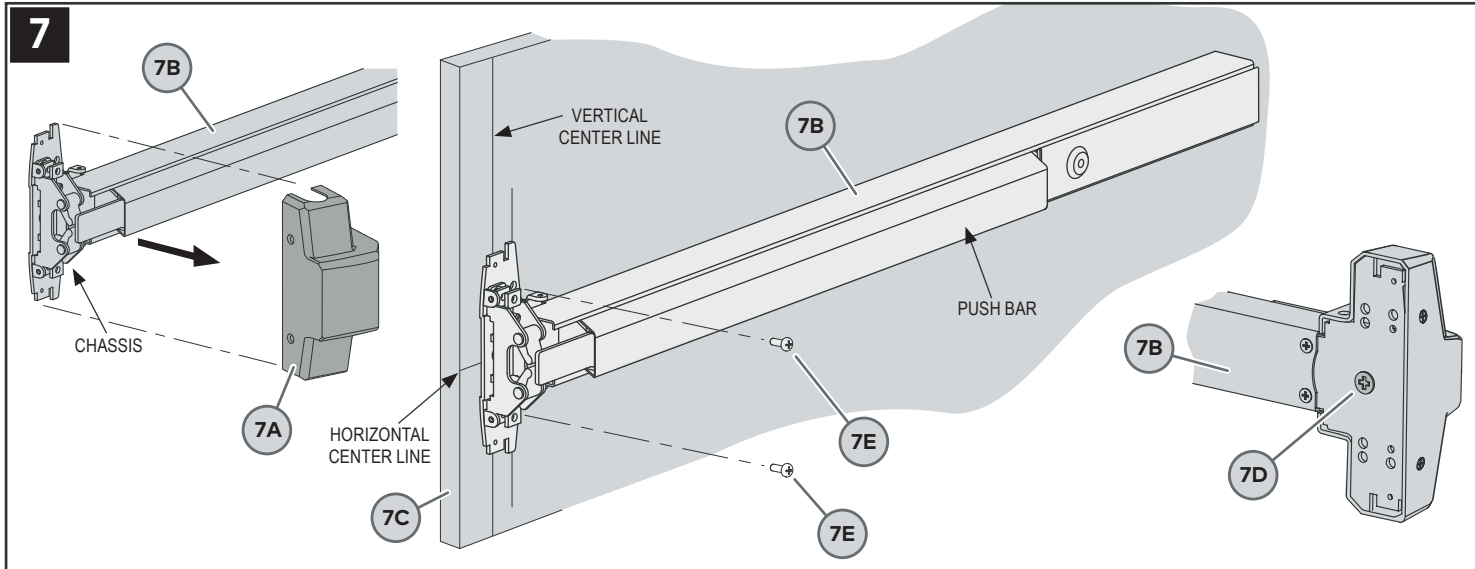
Remove template. Drill holes on Door Markings (5A) as shown on template. Refer to template for hole size dimensions.



6-2 HANDLING DEVICE SETTING

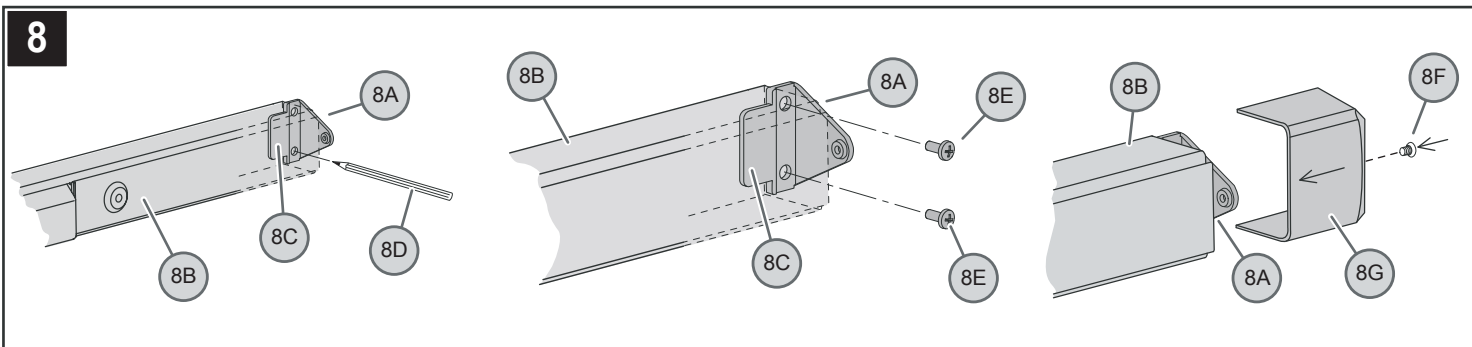
For RHR, flip the whole device assembly by 180° as shown. Move Setting Screw 6C to the upper position and rotate CAM lever 6B by 180° as illustrated. To position the lever correctly, loosen Holding Screw 6D and then re-tighten.

INSTALLATION



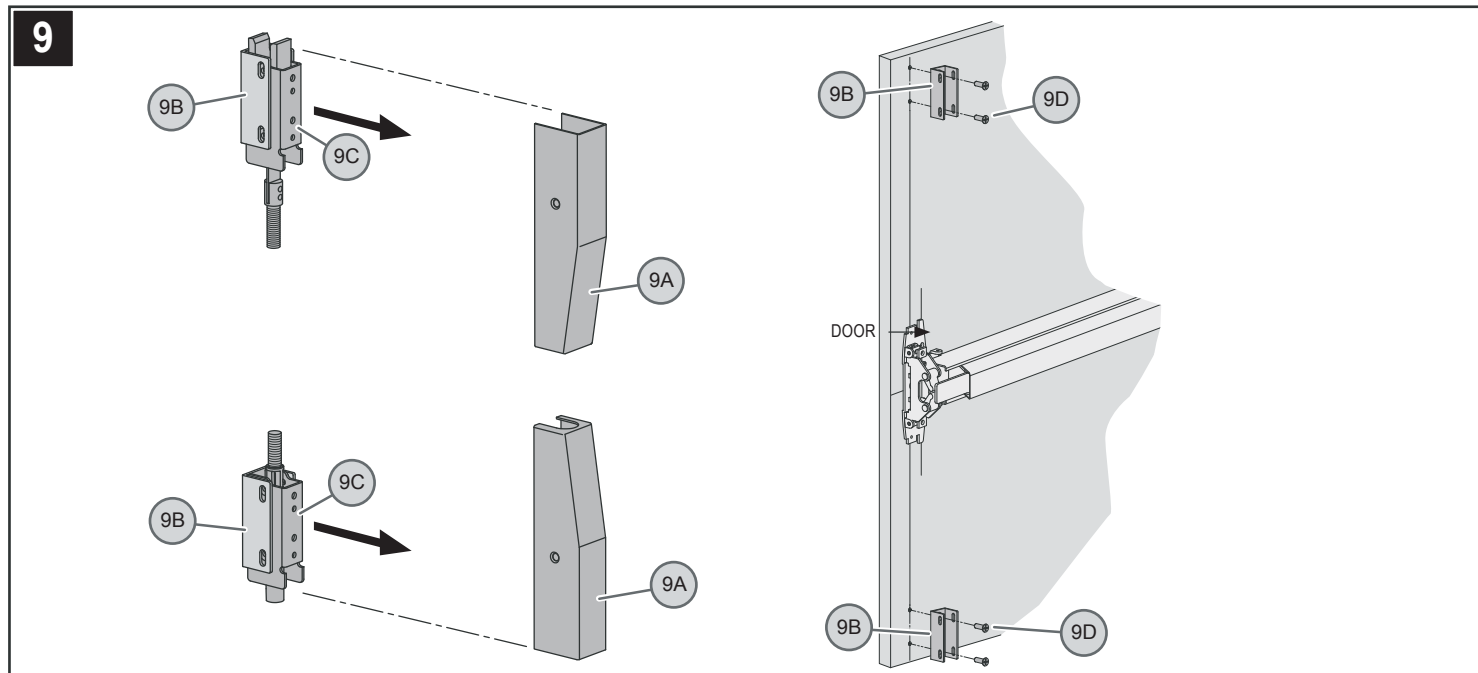
7 EXIT DEVICE INSTALLATION

Remove Cover (7A) from Exit Device (7B). Place Exit Device (7B) onto Door (7C) keeping it horizontally level and aligning mounting holes with holes drilled. If you have an exterior trim that has an actuating shaft or a tailpiece, you must allow shaft or tailpiece to align inside the Cam (7D) of Exit Device (7B). Mount Exit Device (7B) with appropriate Screws (7E), either by engaging with exterior trim or securing directly onto Door (7C).



8 END CAP INSTALLATION

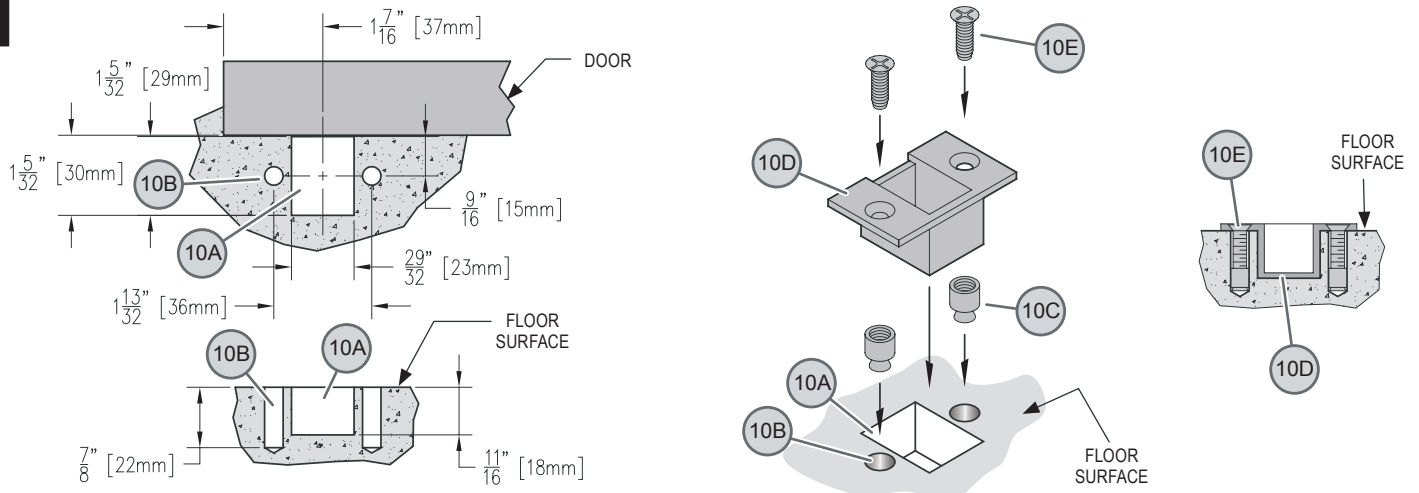
Bracket hole locations can be marked by using template or by aligning Bracket (8A) on the end of Exit Device (8B). Insert End Piece (8C) of Bracket (8A) to end of Exit Device (8B) and mark screw hole centers with a Pencil or Awl (8D). Remove Bracket (8A) and drill holes on door markings. Refer to template for hole size dimensions. Secure Bracket (8A) to door with appropriate Screws (8E). Install End Cap (8G) with screw provided (8F).



9 BOTTOM & TOP BRACKET INSTALLATION

Remove Covers (9A) and Brackets (9B) from top and bottom Latch Assemblies (9C). Place both top & bottom Brackets (9B) onto door and aligning mounting holes with holes drilled. Mount Brackets (9B) with appropriate Screws (9D).

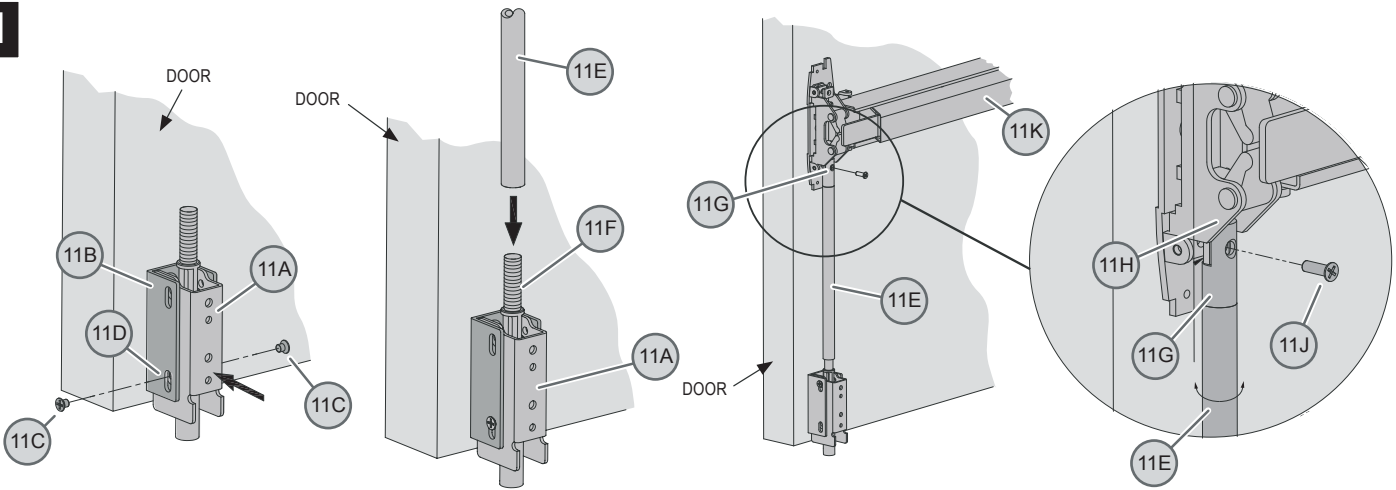
10



10 BOTTOM STRIKE INSTALLATION

Cut a 1 5/32" [29 mm] X 29/32" [23 mm] Rectangular Hole (10A) with hole depth being 1 1/16" [21 mm] deep on hole marking as shown on template. Drill two 1/2" [13 mm] dia. X 7/8" [22 mm] deep Holes (10B) on hole markings as shown on template. Refer to template for hole size dimensions. Insert Anchors (10C) onto Holes (10B) and Strike (10D) onto Rectangular Hole (10A) and secure with Screws (10E).

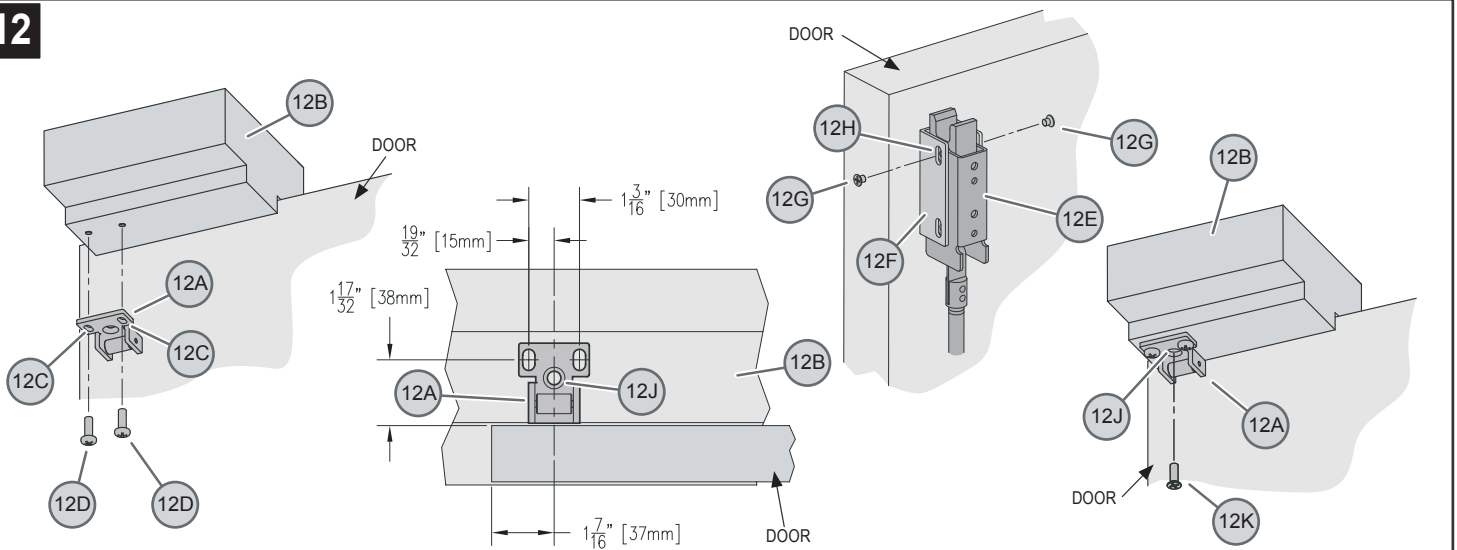
11



11 BOTTOM LATCH & ROD INSTALLATION

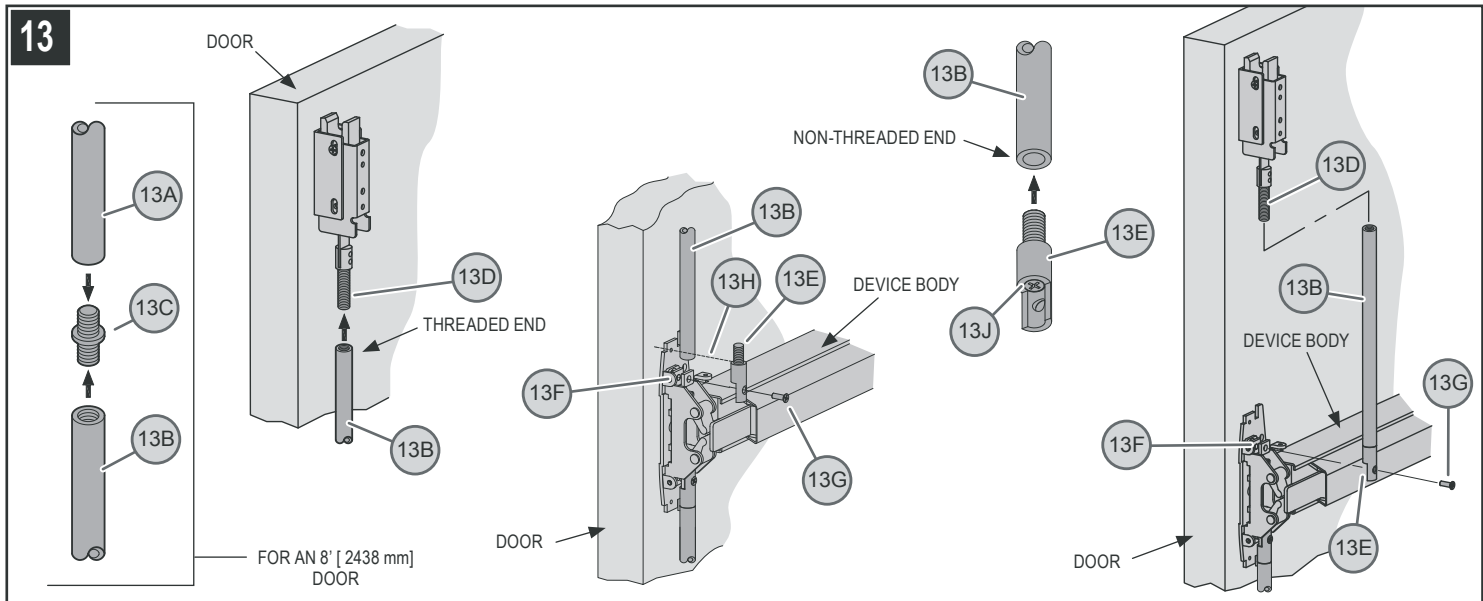
Install Bottom Latch (11A) to Bottom Bracket (11B) and loosely attach with provided Screws (11C) to the Bottom Slots (11D) of Bracket (11B). Adjust and align Latch (11A) to eliminate interference with bottom strike or finished floor. Tighten Screws (11C) to secure Latch (11A). Screw threaded end of Rod (11E) half way onto Bottom Latch Pin (11F). Lift Rod (11E) up and down to test the latch spring resistance. Lift and rotate Rod (11E) up to connect the Top End (11G) of rod with Chassis Actuating Plate (11H). Attach Top End (11G) of rod to Chassis Actuating Plate (11H) by using the provided Screw (11J). Test mechanism by depressing the Push Bar (11K) on the Exit Device and making sure that the Bottom Latch (11A) clears the bottom strike or finished floor.

12



12 TOP STRIKE & TOP LATCH INSTALLATION

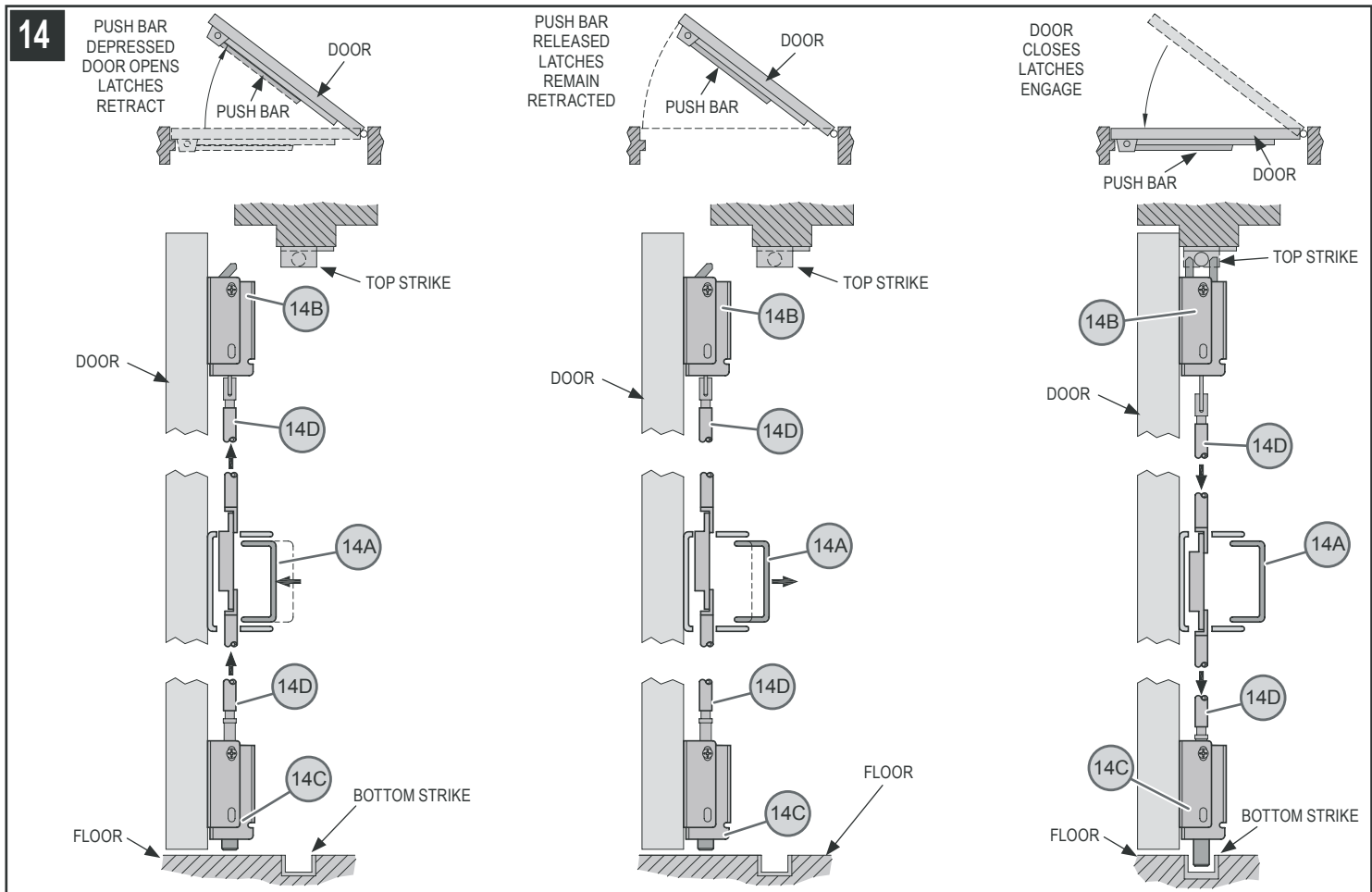
Place Top Strike (12A) onto top face of Door Jamb (12B) using only the two Outer Holes (12C). Align mounting holes with holes drilled and secure with provided Screws (12D). Install Top Latch (12E) to Top Bracket (12F) and loosely attach with provided Screws (12G) to Top Slots (12H) of Bracket (12F). Adjust and align Latch (12E) with Top Strike (12A) and secure by tightening Screws (12G). Mark and drill third Hole (12J) on Top Strike (12A) as shown. Refer to template for hole size dimensions. Install Screw (12K) into third Hole (12J) of Top Strike (12A).



13 TOP ROD INSTALLATION

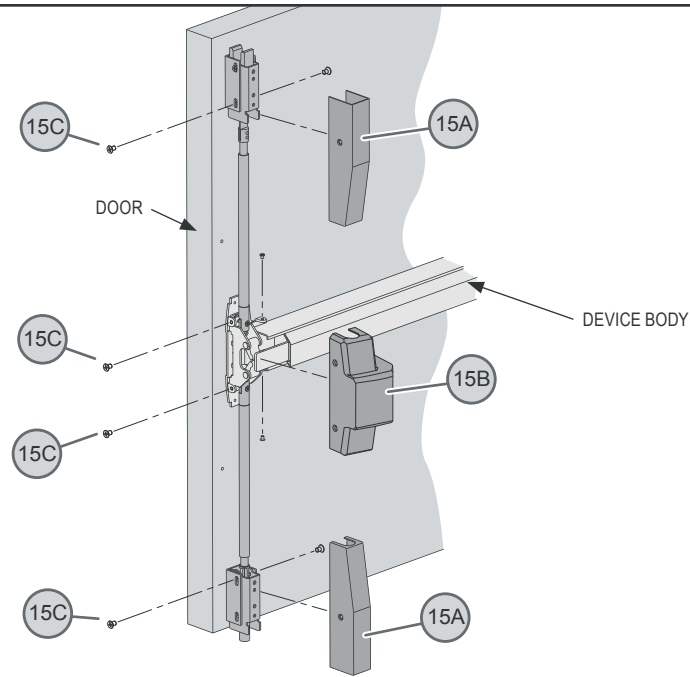
The Top Rods (13A & 13B) are provided to fit a 7' [2134 mm] & 8' [2438 mm] door. For an 8' door connect Top Rods (13A & 13B) with the two sided threads Fastener Bit (13C) as shown. For a 7' door use Top Rod (13B) that contains one threaded end hole. Screw threaded end of Top Rod (13B) half way onto Top Latch Pin (13D). Connect Rod Connector (13E) onto Actuating Plate (13F) and secure with the provided Screw (13G). Measure Top Rod (13B) to the edge of Rod Connector (13E) and mark a Cutting Line (13H) on Top Rod (13B) as shown. Remove Top Rod (13B) and cut the excess portion. Deburr edges. Remove Rod Connector (13E) and insert it into the non-threaded end of Top Rod (13B). Tighten Setting Screw (13J) on Rod Connector (13E) until it is securely fasten to Top Rod (13B). Re-install Top Rod (13B) to Top Latch Pin (13D) and to Actuating Plate (13F) and secure with the provided Screw (13G).

ADJUST AND TEST

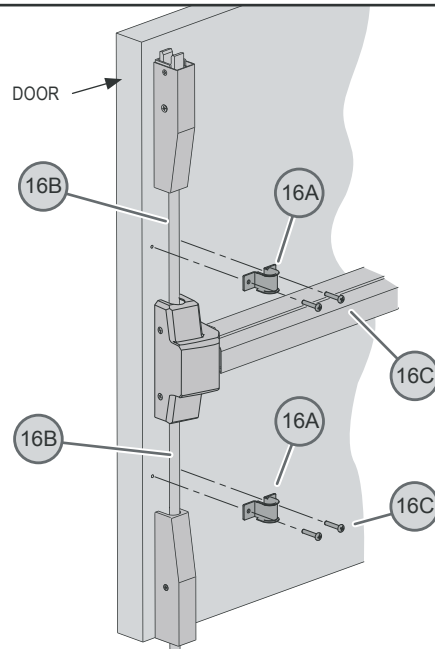


14 ADJUST & TEST

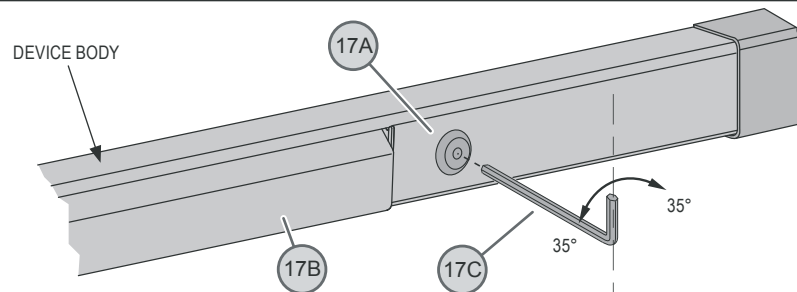
When Push Bar (14A) is depressed and the door opens, the Top Latch (14B) and Bottom Latch (14C) should retract. Press and release the Push Bar (14A) to test latch operation. When Push Bar (14A) is depressed both Top Latch (14B) and Bottom Latch (14C) are to retract allowing door to open. When Push Bar (14A) is released both Latches (14B & 14C) remain retracted until door closes. Both Latches (14B & 14C) engage when the door closes. Open and close door to check for clearance and locking operation. If Device does not work smoothly, adjust Latches Rods (14D) accordingly.

15**15 COVER REPLACEMENTS**

Install Latch Covers (15A) and Device Cover (15B). Secure covers with provided Screws (15C) as shown.

16**16 ROD GUIDE INSTALLATIONS**

At desired height, install Rod Guides (16A) onto Rods (16B) and secure with provided Screws (16C).

17**17 DOGGING DEVICE**

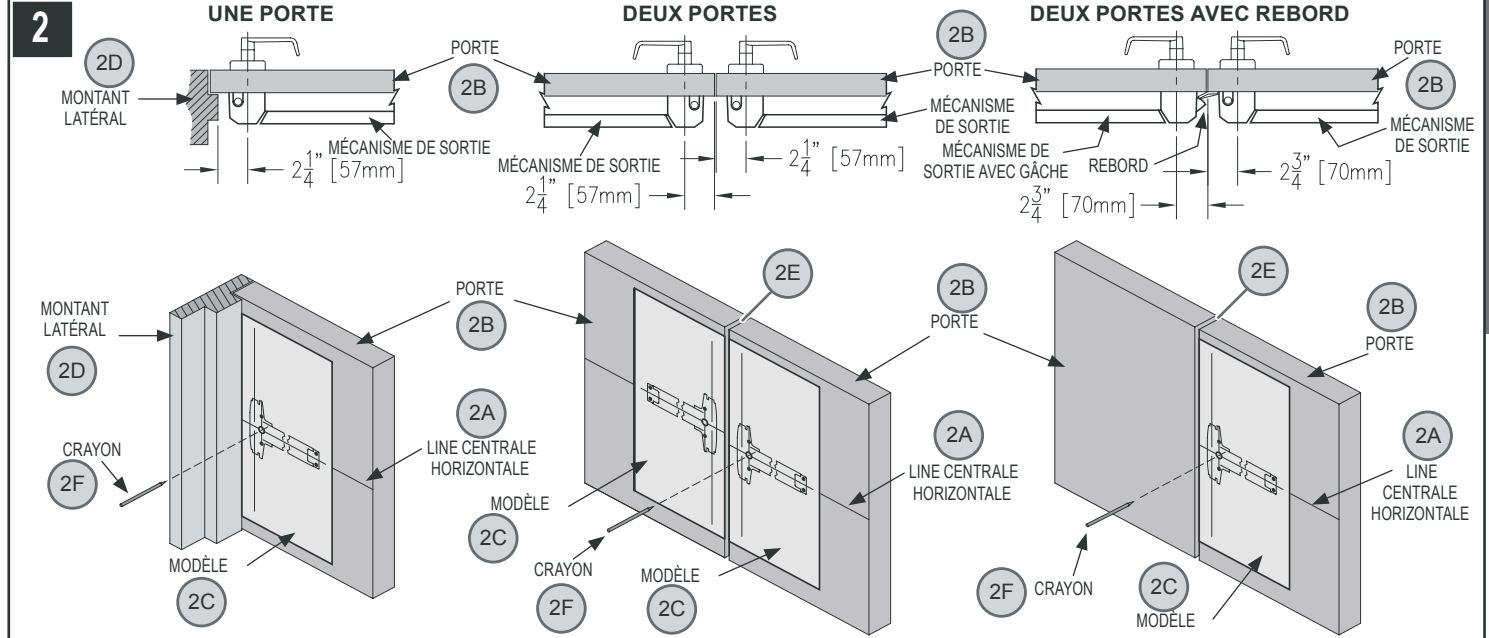
For products with Dogging Device (17A):

Use Dogging Device (17A) to extend the life of mechanism, during high traffic periods. To set Dogging Device (17A), depress Push Bar (17B), insert Hex Wrench (17C) and turn clockwise 35° - this will allow Push Bar (17B) to remain depressed with the latches retracted. To release Dogging Device (17A), keeping Push Bar (17B) depressed, insert Hex Wrench (17C) and turn counter-clockwise 35° to release to normal function.

PRÉPARATION

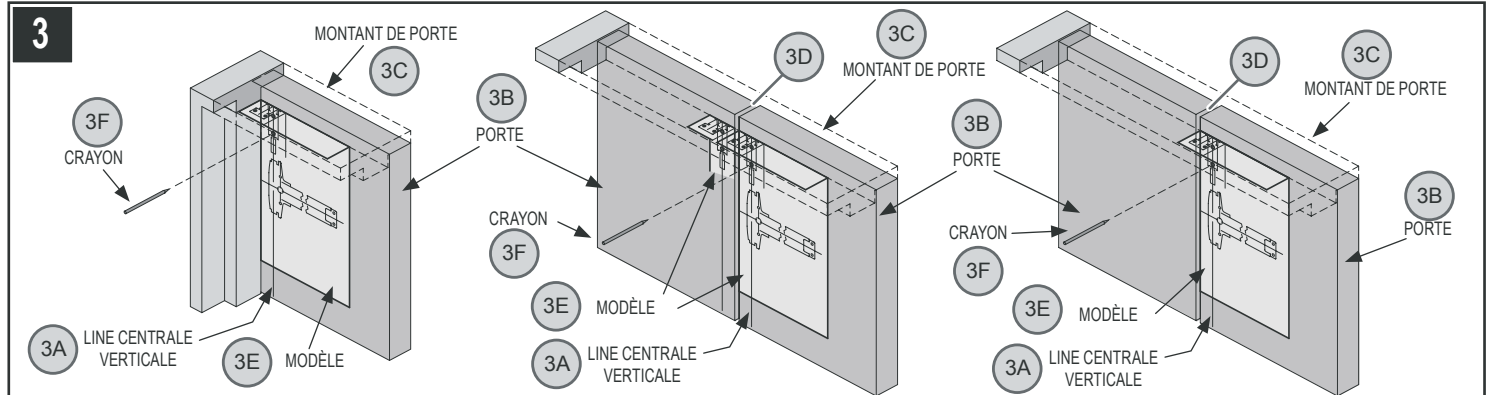
1 AVANT DE COMMENCER

Veuillez lire toutes les instructions. Nous vous conseillons de contacter un serrurier professionnel si vous n'êtes pas sûr de pouvoir installer ce produit !
Ce produit doit être installé conformément à tous les codes de bâtiment éditoriaux et régionaux.



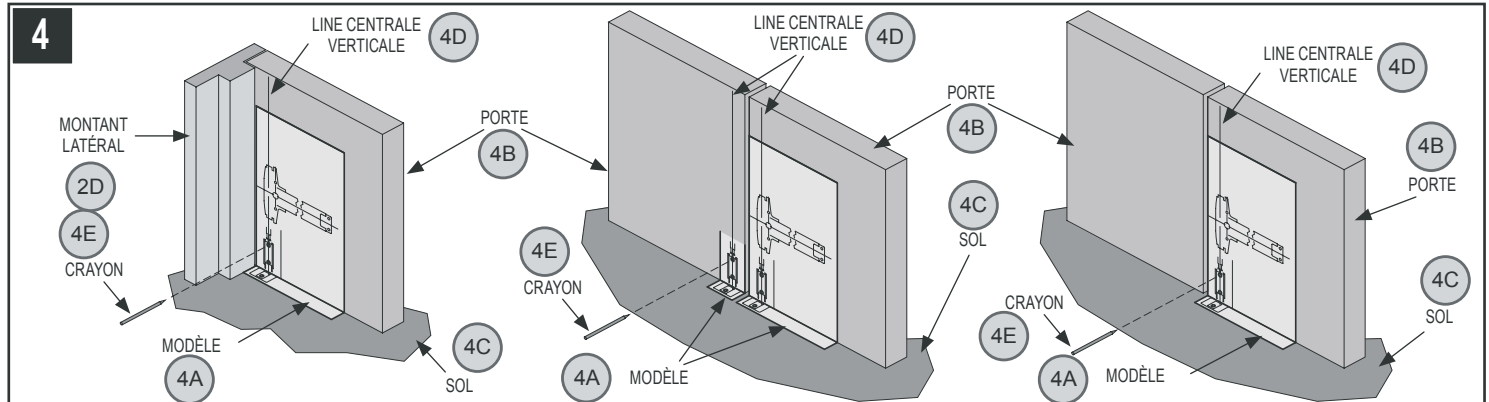
2 PRÉPARATION DE LA PORTE POUR L'INSTALLATION DU MÉCANISME DE SORTIE

Tracez une ligne horizontale droite (2A) à 1016 mm (40 po) au-dessus du sol, à l'intérieur de la porte (2B). Alors que les portes sont fermées, alignez le côté adéquat du modèle (2C) sur le montant latéral (2D) du rebord de la porte (2B) ou sur l'extrémité de la porte (2E), comme cela est illustré. Alignez la ligne centrale du modèle sur la ligne (2A) tracée sur la porte (2B). Servez-vous des marques de trous du modèle pour repérer les emplacements des trous. À l'aide d'un crayon ou d'une alène (2F), marquez l'emplacement des trous de vis en perçant légèrement les marques du modèle (2D). (Marquez aussi les trous de montage du rebord situé à l'extérieur de la porte).



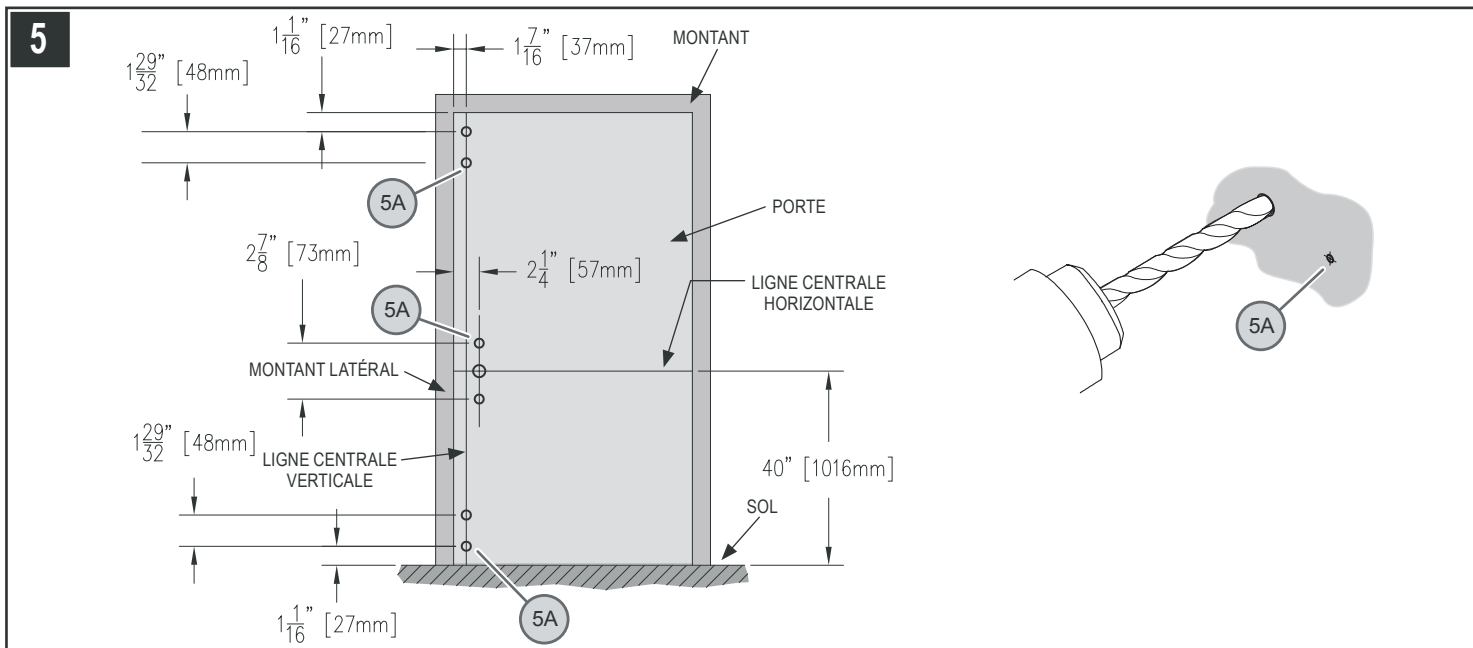
3 PRÉPARATION DE LA PORTE POUR L'INSTALLATION DU LOQUET HAUT

Tracez, à l'intérieur de la porte fermée (3B), une ligne droite verticale (3A) à 37 mm (1 7/8 po) du rebord du montant de porte latéral (3C) ou de l'extrémité de la porte (3D). Pliez le côté « loquet haut » du modèle (3E) le long de la ligne de pliage indiquée. Placez la pliure du modèle sur le coin reliant la porte et le montant de porte haut (3C). Alignez la ligne centrale du modèle sur la ligne verticale (3A) tracée sur la porte (3B). Servez-vous des marques de trous du modèle pour repérer les emplacements des trous sur la porte (3B) et sur le montant de porte haut. À l'aide d'un crayon ou d'une alène (3F), marquez l'emplacement des trous de vis en perçant légèrement les marques du modèle (3E).



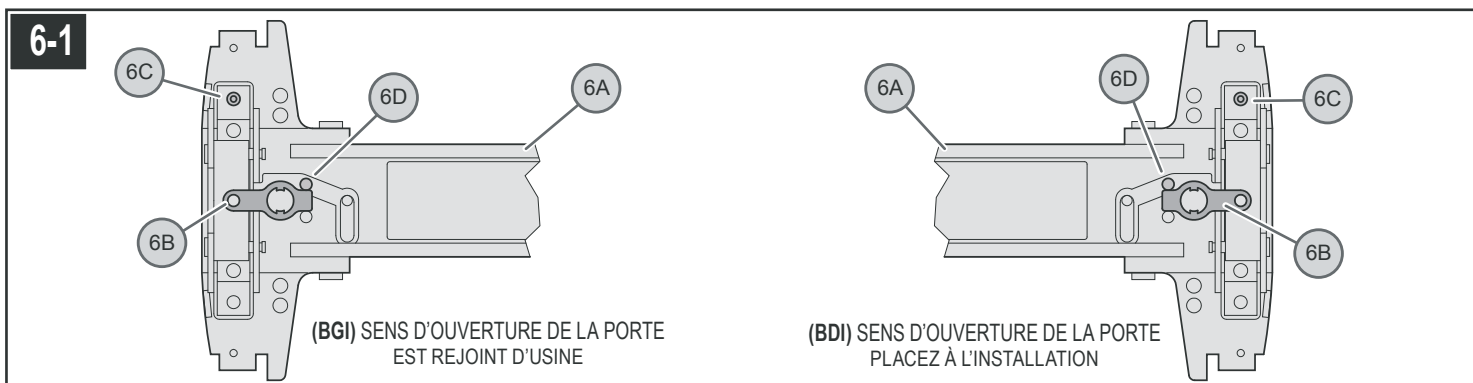
4 PRÉPARATION DE LA PORTE POUR L'INSTALLATION DU LOQUET BAS

Alors que la porte est fermée, pliez le côté « Loquet haut » du modèle (4A) le long de la ligne de pliage indiquée. Placez la pliure du modèle sur le coin entre la porte (4B) et le sol (4C). Servez-vous des marques de trous du modèle pour repérer les emplacements des trous sur la porte (4B) et sur le sol (4C). À l'aide d'un crayon ou d'une alène (4E), marquez l'emplacement des trous de vis en perçant légèrement les marques du modèle (4A).



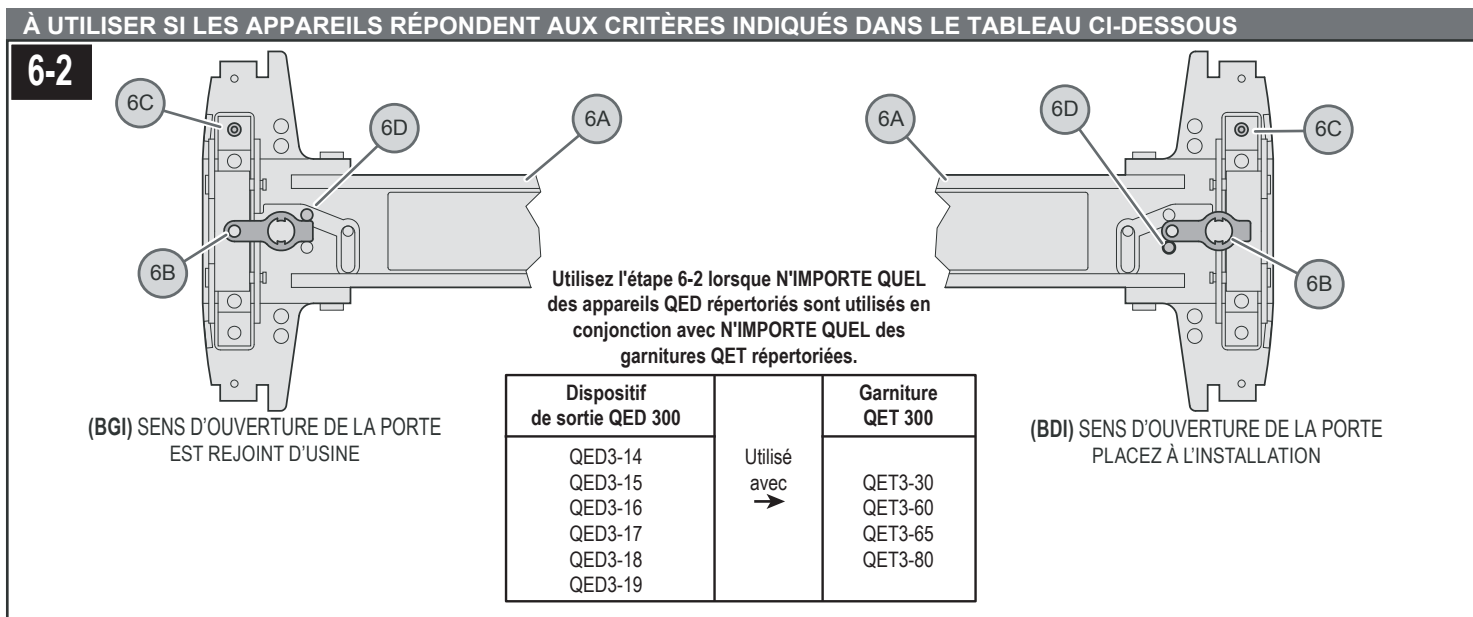
5 PERCEMENT DES TROUS

Retirez le modèle. Percez les trous aux endroits indiqués par les marques sur la porte (5A), comme cela est illustré sur le modèle. Consultez le modèle pour connaître la taille des trous.



6-1 COMMENT ADAPTER LE DISPOSITIF DE SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

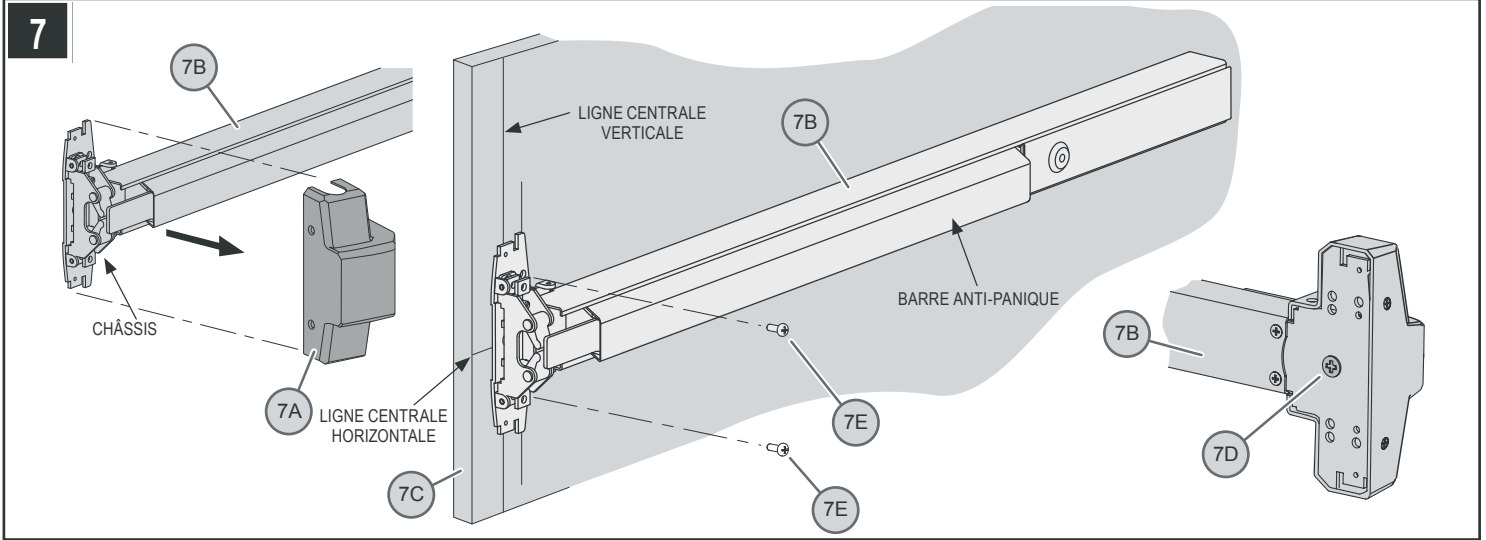
Ce dispositif (6A) est réglé en usine pour une utilisation sur une porte BGI. Pour une utilisation sur une porte BDI, tourner le dispositif à 180° tel qu'indiqué. Placez le vis de blocage (6C) en position haute et placez le vis de fixation (6D) sur le trou supérieur.



6-2 COMMENT ADAPTER LE DISPOSITIF DE SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

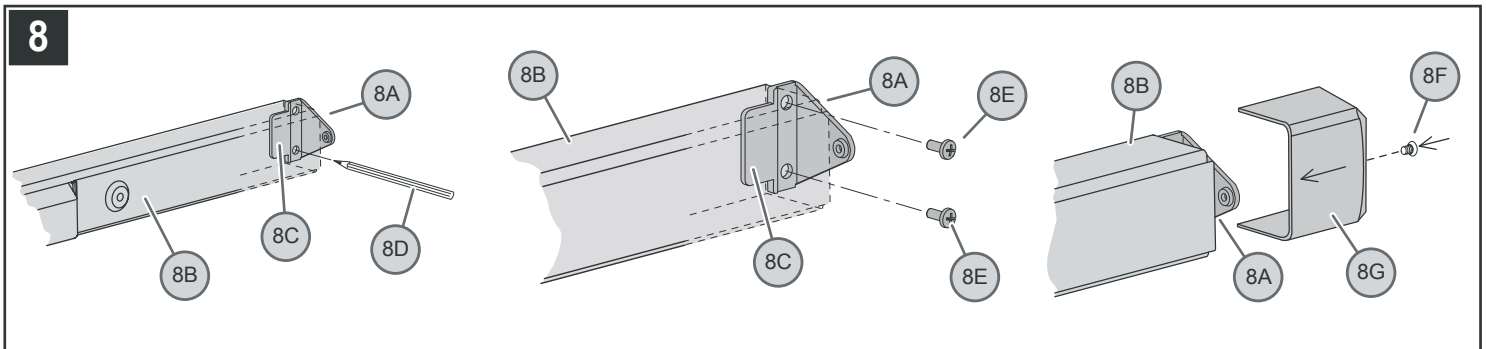
Pour RHR, retournez l'ensemble de l'appareil de 180° comme indiqué. Déplacez la vis de réglage 6C vers la position supérieure et tournez le levier CAM 6B de 180° comme illustré. Pour positionner correctement le levier, desserrez la vis de maintien 6D puis resserrez-la.

INSTALLATION



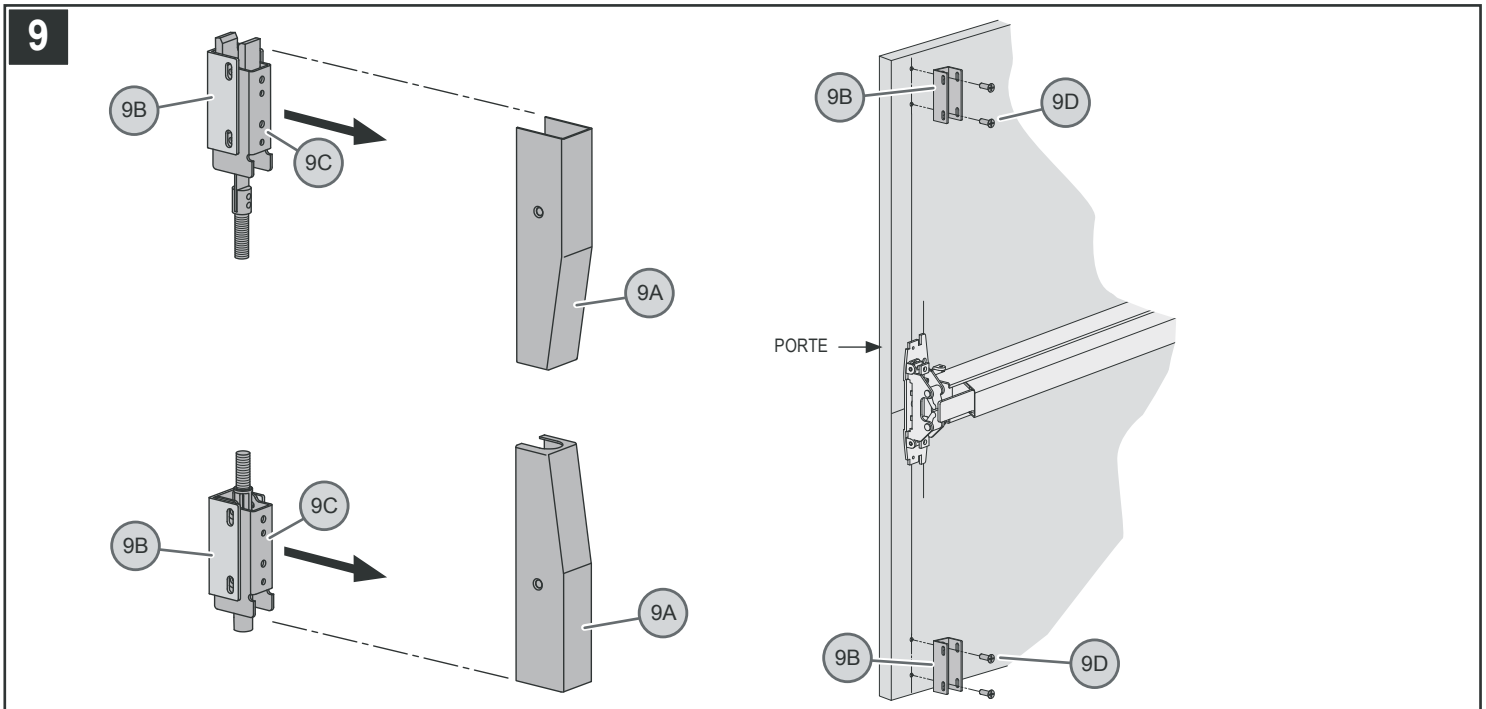
7. INSTALLATION DU MÉCANISME DE SORTIE

Retirez le boîtier (7A) du mécanisme de sortie (7B). Placez le mécanisme de sortie (7B) sur la porte (7C) en vérifiant qu'il est de niveau, et alignez ses trous de montage sur les trous percés. Si votre rebord extérieur est équipé d'un arbre de manœuvre ou d'une queue de pêne, ces derniers doivent s'aligner à l'intérieur de la came (7D) du mécanisme de sortie (7B). Installez le mécanisme de sortie (7B) à l'aide des vis adéquates (7E), soit en fixant sur le rebord extérieur ou directement sur la porte (7C).



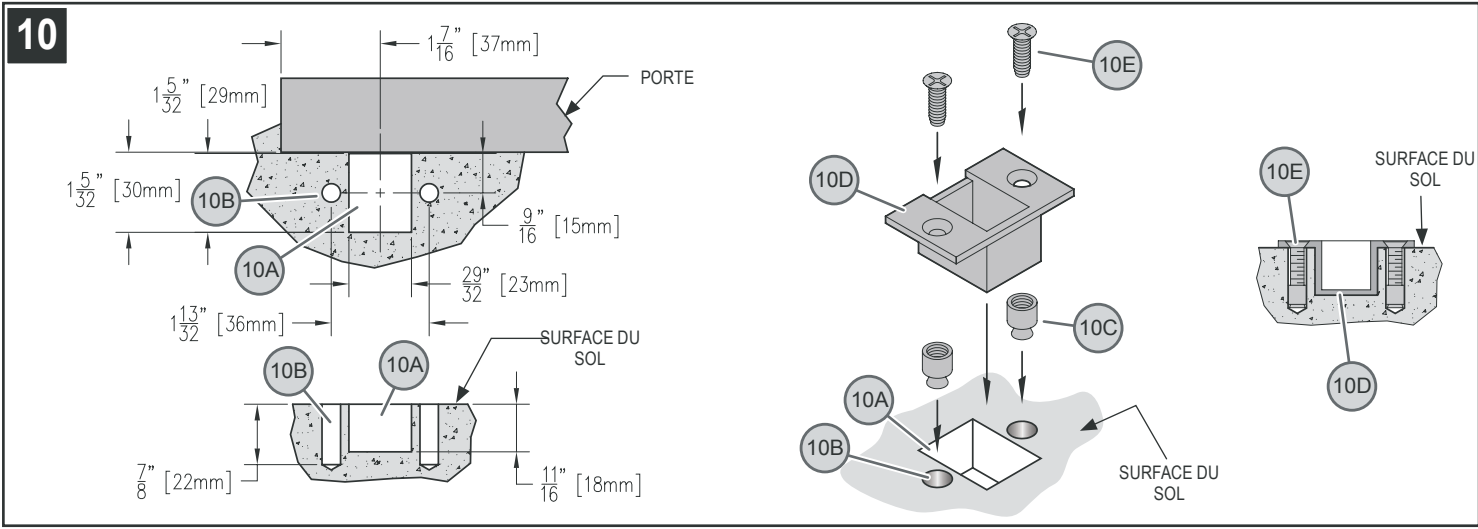
8. INSTALLATION DE LA GARNITURE D'EXTRÉMITÉ

Repérez l'emplacement des trous du support en utilisant le modèle ou en alignant le support (8A) sur l'extrémité du mécanisme de sortie (8B). Insérez l'embout (8C) du support sur l'extrémité du mécanisme de sortie (8B) et indiquez les centres des trous de vis à l'aide d'un crayon ou d'une alène (8D). Retirez le support (8A) et percez des trous à l'emplacement des marques faites sur la porte. Consultez le modèle pour connaître la taille des trous. Fixez le support (8A) sur la porte à l'aide des vis adéquates (8E). Installez la garniture d'extrémité (8G) à l'aide des vis fournies (8F).



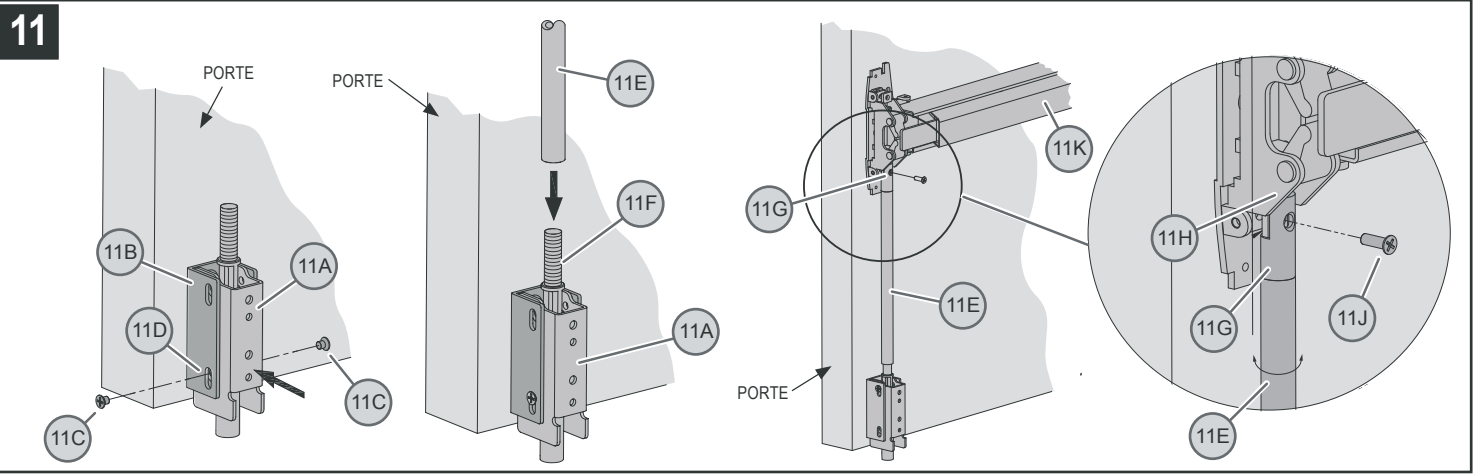
9. INSTALLATION DES SUPPORTS HAUT ET BAS

Retirez les boîtiers (9A) et supports (9B) des assemblages de loquet haut et bas (9C). Placez les supports haut et bas (9B) sur la porte et alignez les trous de montage sur les trous percés. Installez les supports (9B) à l'aide des vis adéquates (9D).



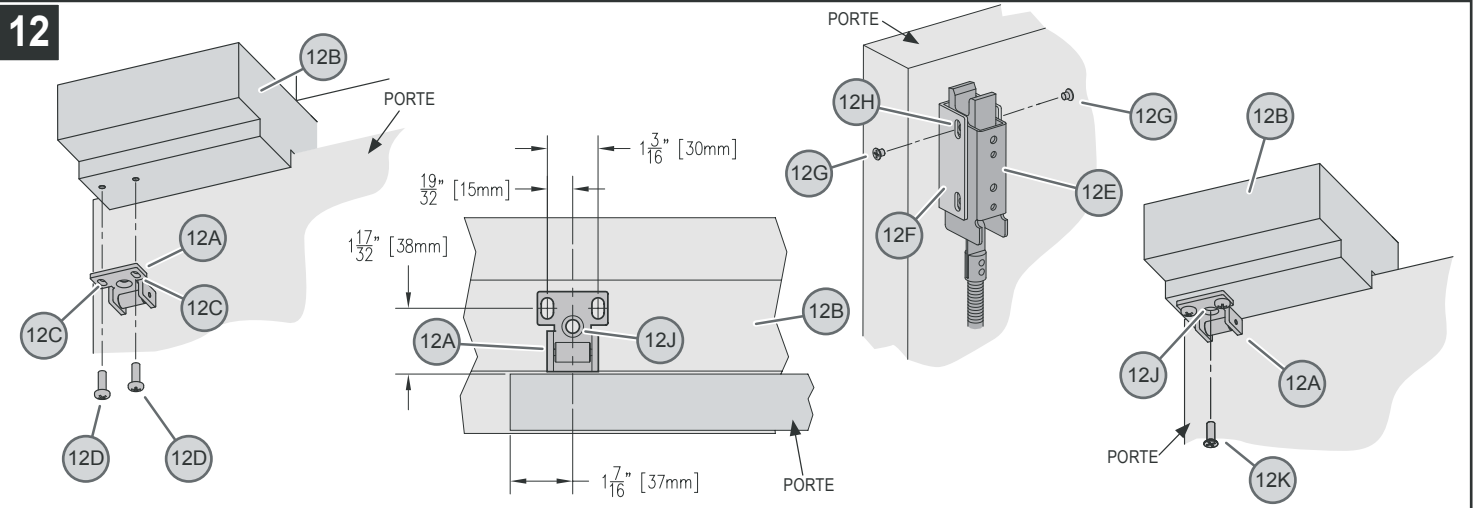
10 INSTALLATION DE LA GÂCHE BASSE

Découpez un trou rectangulaire (10A) de 29 mm [1 5/32 po] X 23 mm [29/32 po], là où l'emplacement du trou a été marqué, comme cela est illustré sur le modèle. Le trou doit faire 21 mm [11/16 po] de profondeur. Percez deux trous de 13 mm [1/2 po] de diamètre x 22 mm [7/8 po] de profondeur (10B) pour installer les cheville d'ancrage de vis. Consultez les modèle pour connaître la taille des trous. Insérez les cheville d'ancrages (10C) et la gâche (10D) dans le trou rectangulaire (10A) et vissez-les (10E).



11 INSTALLATION DU LOQUET BAS ET DE LA TRINGLE BASSE

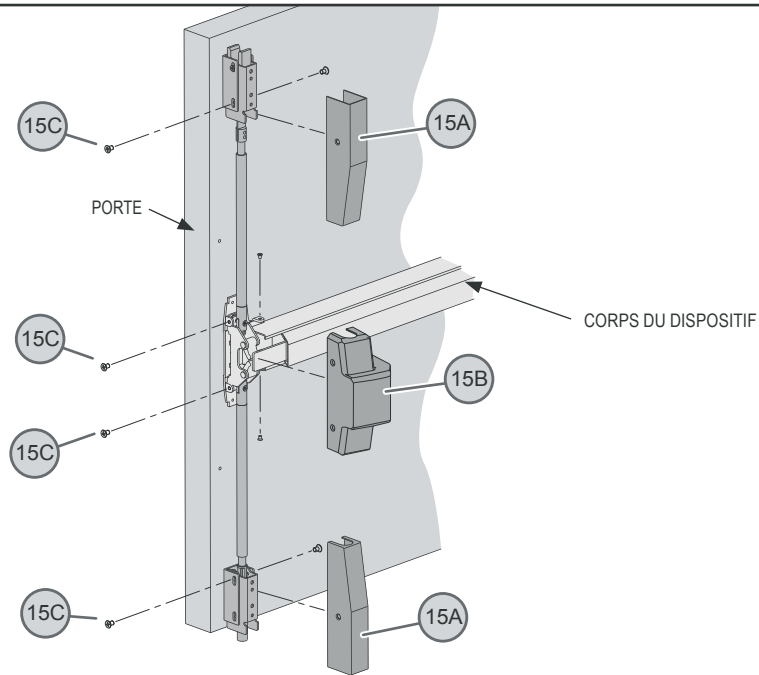
Installez le loquet bas (11A) sur le support bas (11B) et fixez-le à l'aide des vis fournies (11C), sans serrer, sur les fentes basses (11D) du support (11B). Ajustez et alignez le loquet (11A) pour éliminer toute interférence avec la gâche basse ou le sol. Serrez les vis (11C) pour fixer le loquet (11A). Vissez l'extrémité inférieure de la tringle (11E) sur la partie centrale de la goupille du loquet bas (11F). Faites glisser la tringle (11E) de haut en bas pour tester la résistance du ressort de loquet. Soulevez la tringle (11E) et faites-la pivoter pour connecter l'extrémité haute (11G) de la tringle avec la plaque de manœuvre du châssis (11H). Fixez l'extrémité haute (11G) de la tringle à la plaque de manœuvre du châssis (11H) à l'aide de la vis fournie (11J). Testez le mécanisme en enfonçant la barre anti-panique (11K) du mécanisme de sortie et en vérifiant que le loquet du bas (11A) sort de la gâche du bas ou du sol.



12 INSTALLATION DE LA GÂCHE HAUTE ET DU LOQUET HAUT

Placez la gâche haute (12A) sur le haut du montant de porte (12B) en utilisant uniquement les deux trous extérieurs (12C). Alignez les trous de montage sur les trous percés et vissez le tout à l'aide des vis fournies (12D). Installez le loquet haut (12E) sur le support haut (12F) et fixez-le, sans serrer, à l'aide des vis fournies (12G), sur les fentes hautes (12H) du support (12F). Ajustez et alignez le loquet (12E) sur la gâche haute (12A) et fixez le tout en serrant les vis (12G). Marquez l'emplacement d'un troisième trou (12J) sur la gâche haute (12A), comme cela est illustré. Consultez le modèle pour connaître la taille des trous. Insérez la vis (12K) dans le troisième trou (12J) de la gâche haute (12A).

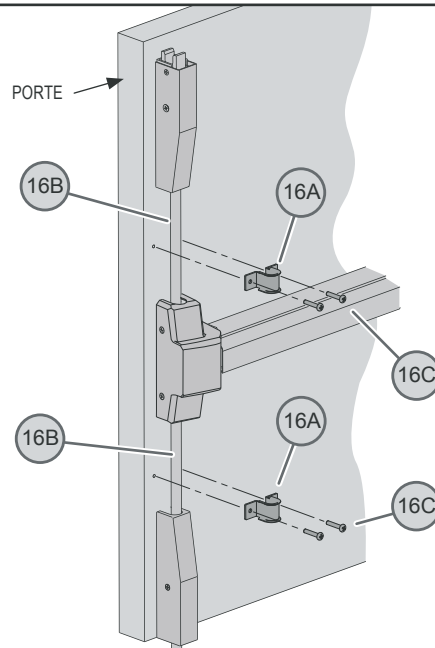
15



15 REMPLACEMENT DES BOÎTIERS DE PROTECTION

Installez le couvre-loquet (15A) et le couvre-dispositif (15B). Fixez-les avec les vis fournies (15C), comme cela est illustré.

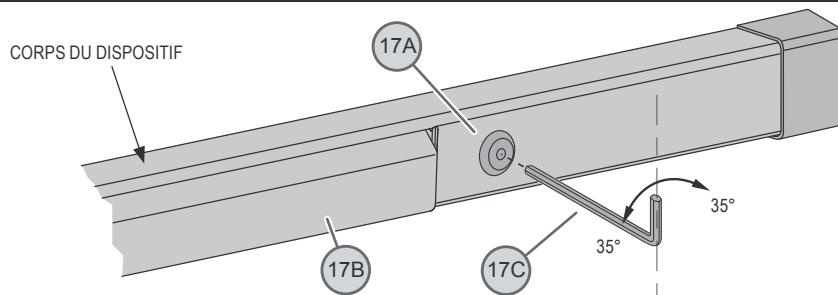
16



16 INSTALLATION DU GUIDE DE TRINGLE

Installez les guides de tringle (16A) sur les tringles, à la hauteur désirée, et fixez le tout à l'aide des vis fournies (16C).

17



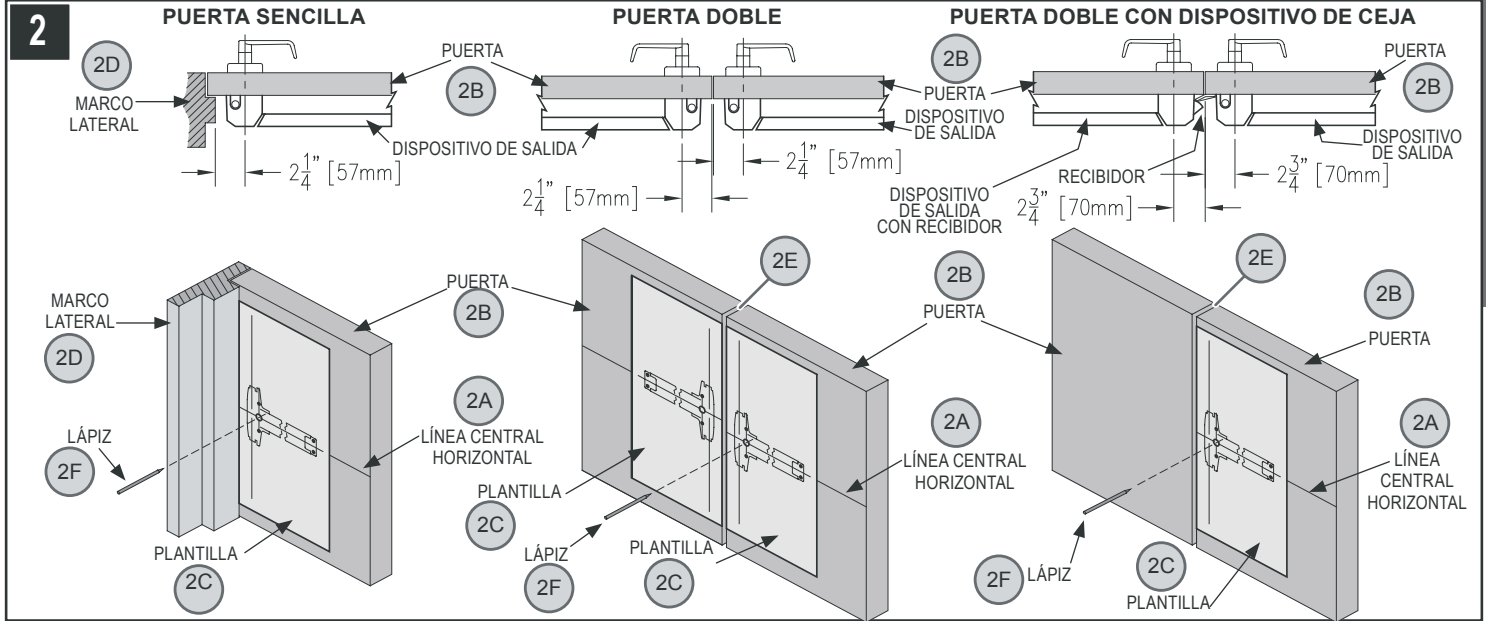
17 DISPOSITIF DE CONdamnATION

Pour les produits équipés d'un dispositif de condamnation (17A) : installez un dispositif de condamnation (17A) pour prolonger la vie du mécanisme durant les périodes de trafic intense. Pour installer le dispositif de condamnation (17A), enfoncez la barre anti-panique (17B), insérez la clef hexagonale (17C) et faites-la tourner de 35° dans le sens des aiguilles d'une montre - cela permettra à la barre anti-panique (17B) de rester enfoncée lorsque les loquets sont dégagés. Pour relâcher le dispositif de condamnation (17A), maintenez la barre anti-panique (17B) enfoncée, insérez la clef hexagonale (17C) et faites-la tourner de 35° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour repasser à un fonctionnement normal.

PREPARACIÓN

1 ANTES DE PROCEDER

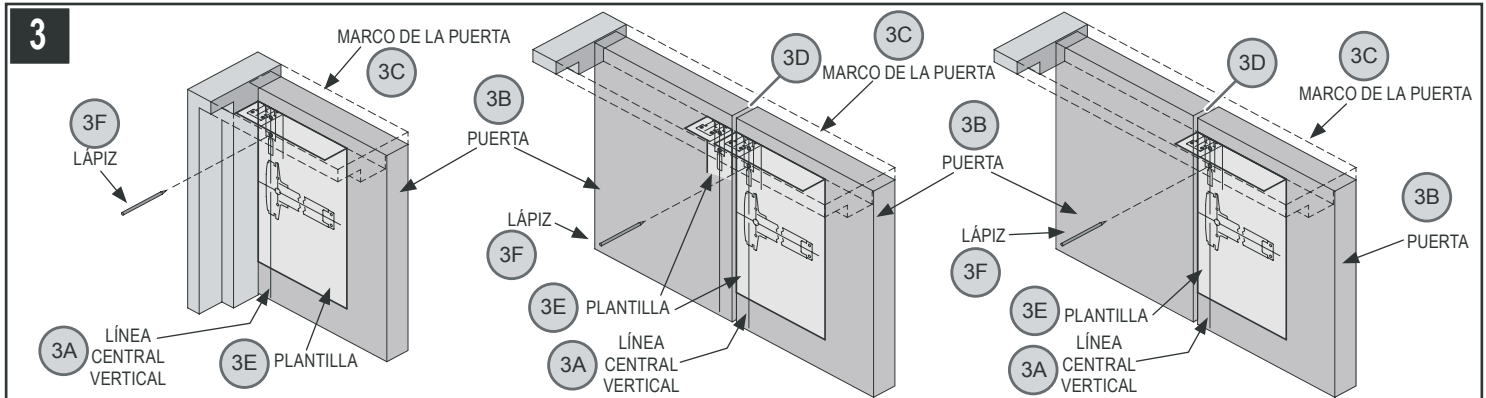
Lea todas las instrucciones por completo antes de proceder. ¡Recomendamos que llame a un profesional si no está seguro si puede instalar este producto!
Este producto debe instalarse de acuerdo con todos los códigos de construcción estatales y locales.



ESPAÑOL

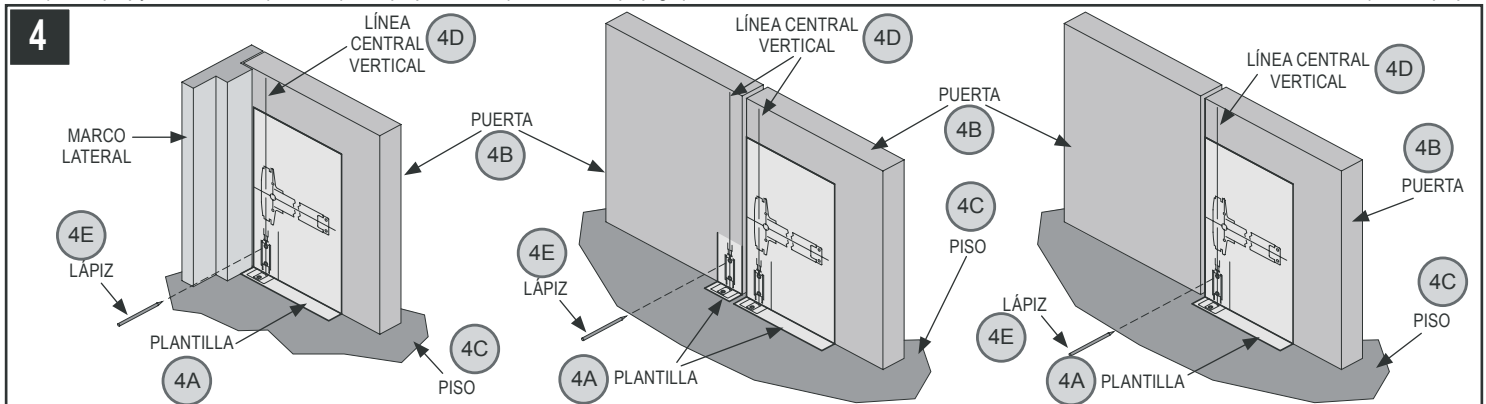
2 CÓMO PREPARAR LA PUERTA PARA EL DISPOSITIVO DE SALIDA

Marque una línea horizontal nivelada (2A) a 40 pulg. [1016 mm] por encima del piso en la parte interior de la puerta (2B). Con la(s) puerta(s) cerrada(s), sitúe el lado apropiado de la plantilla (2C) y alinéela con el marco lateral (2D) del borde de la puerta (2B) o con el extremo de la puerta (2E) según se indica. Alinee la línea central de la plantilla con la línea (2A) trazada en la puerta (2B). Utilice las marcas de orificio de la plantilla para situar las ubicaciones de los orificios. Con un lápiz o trazador (2F), golpee las ubicaciones de los orificios de los tornillos a través de las marcas de cruz de la plantilla (2D). (Marque los orificios de montaje del acabado en la parte exterior de la puerta).



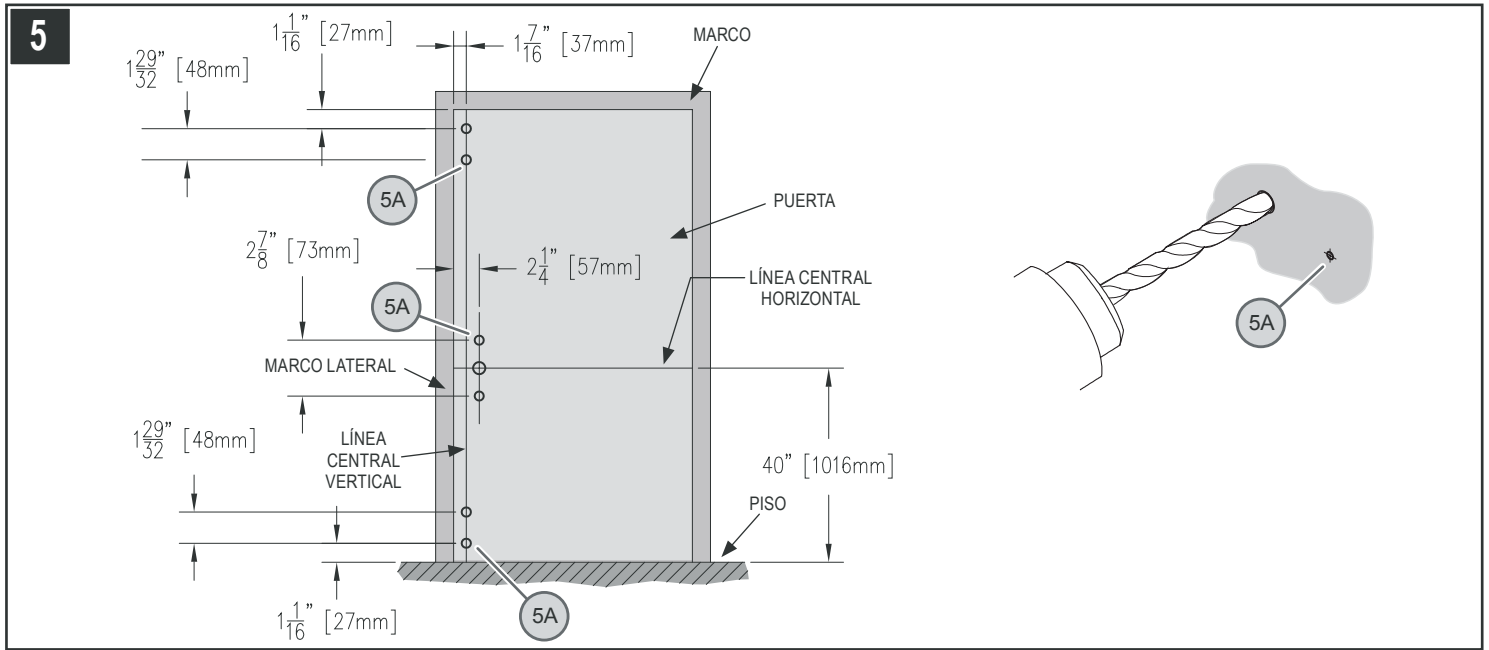
3 CÓMO PREPARAR LA PUERTA PARA EL DISPOSITIVO DEL PASADOR SUPERIOR

Con la puerta cerrada, marque una línea nivelada verticalmente (3A) 1 7/8 pulg. [37 mm] en la parte interior de la puerta (3B) desde el borde del marco lateral de la puerta (3C) o desde el extremo de la puerta (3D). Utilizando el lado del "pasador superior" de la plantilla (3E), dóblela a lo largo de la línea de doblez indicada. Coloque el doblado de la plantilla en la esquina de la puerta y el marco de la puerta superior (3C). Alinee la línea central de la plantilla con la línea vertical (3A) de la puerta (3B). Utilice las marcas de los orificios de la plantilla para situar las ubicaciones de los orificios en la puerta (3B) y el marco de la puerta superior (3C). Con un lápiz o trazador (3F), golpee las ubicaciones de los orificios de los tornillos a través de las marcas de cruz de la plantilla (3E).



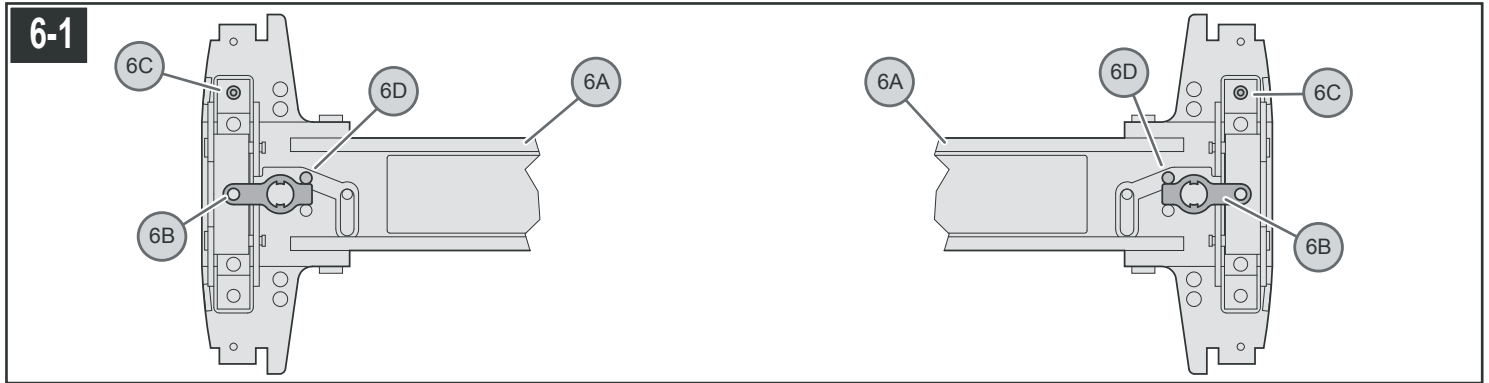
4 CÓMO PREPARAR LA PUERTA PARA EL DISPOSITIVO DEL PASADOR INFERIOR

Con la puerta cerrada, utilice el lado del "pasador inferior" de la plantilla (4A) y dóblela a lo largo de la línea de doblez indicada. Coloque el doblado de la plantilla en la esquina de la puerta (4B) y el piso acabado (4C). Alinee la línea central de la plantilla con la línea vertical (4D) de la puerta (4B). Utilice las marcas de los orificios de la plantilla para situar las ubicaciones de los orificios en la puerta (4B) y en el piso acabado (4C). Con un lápiz o trazador (4E), golpee las ubicaciones de los orificios de los tornillos a través de las marcas de cruz de la plantilla (4A).



5 TALADRADO DE ORIFICIOS

Quite la plantilla. Taladre orificios en las marcas de la puerta (5A) como se indica en la plantilla. Mire la plantilla para averiguar las dimensiones de los orificios.



6-1 CÓMO AJUSTAR EL DISPOSITIVO DE LA ORIENTACIÓN DE LA PUERTA Este dispositivo (6A) está configurado de fábrica para su uso en una puerta LHR (puerta de mano izquierda de apertura hacia el exterior). Para un uso de puerta RHR (puerta de mano derecha de apertura hacia el exterior), gire el dispositivo 180° como se muestra. Cambie el tornillo de ajuste (6C) a la posición superior y cambie el tornillo de sujeción (6D) a la posición del orificio superior.

UTILÍCELO SI LOS DISPOSITIVOS CUMPLEN CON LOS CRITERIOS QUE SE MUESTRAN EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

6-2

Use el paso 6-2 cuando CUALQUIERA de los dispositivos QED enumerados se usen en conjunto con CUALQUIERA de los modelos QET enumerados.

Dispositivo de salida QED 300	Usado con →	Embellecedor QET 300
QED3-14	Usado con →	QET3-30
QED3-15		QET3-60
QED3-16		QET3-65
QED3-17		QET3-80
QED3-18		
QED3-19		

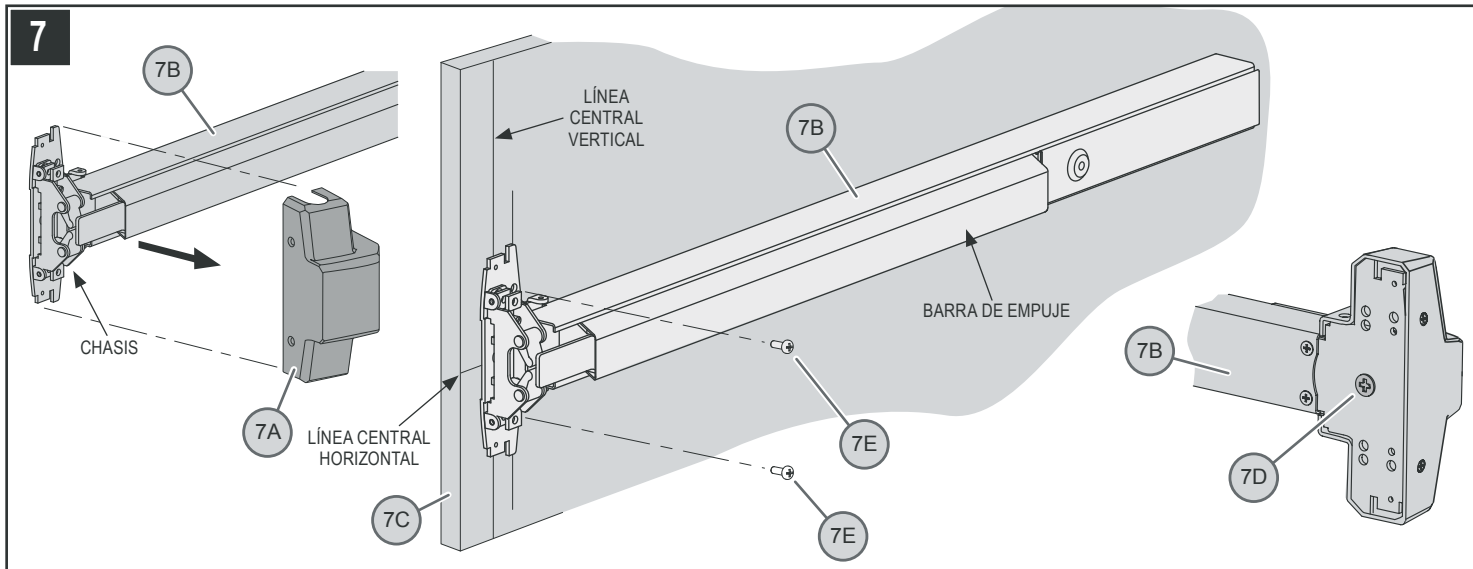
PII ORIENTACIÓN DE LA PUERTA
FIJE EN LA FÁBRICA

PDI ORIENTACIÓN DE LA PUERTA
FIJE EN LA INSTALACIÓN

6-2 CÓMO AJUSTAR EL DISPOSITIVO DE LA ORIENTACIÓN DE LA PUERTA

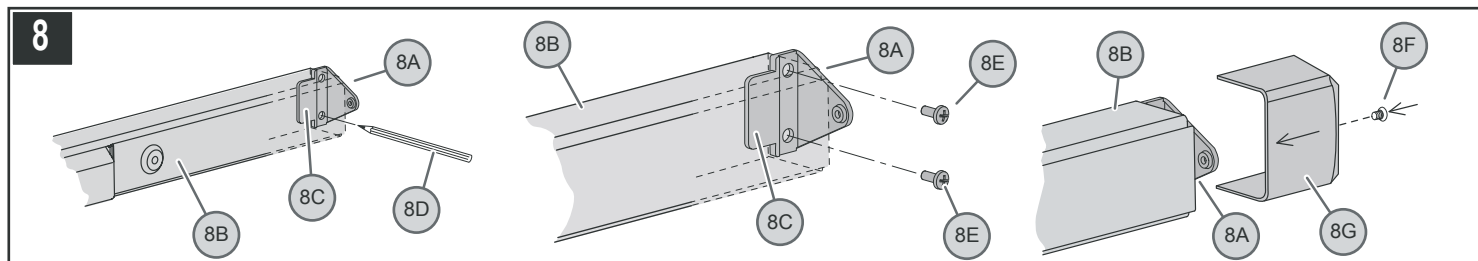
Para RHR, gire todo el conjunto del dispositivo 180° como se muestra. Mueva el tornillo de ajuste 6C a la posición superior y gire la palanca CAM 6B 180° como se ilustra. Para colocar la palanca correctamente, afloje el tornillo de sujeción 6D y luego vuelva a apretarlo.

INSTALACIÓN



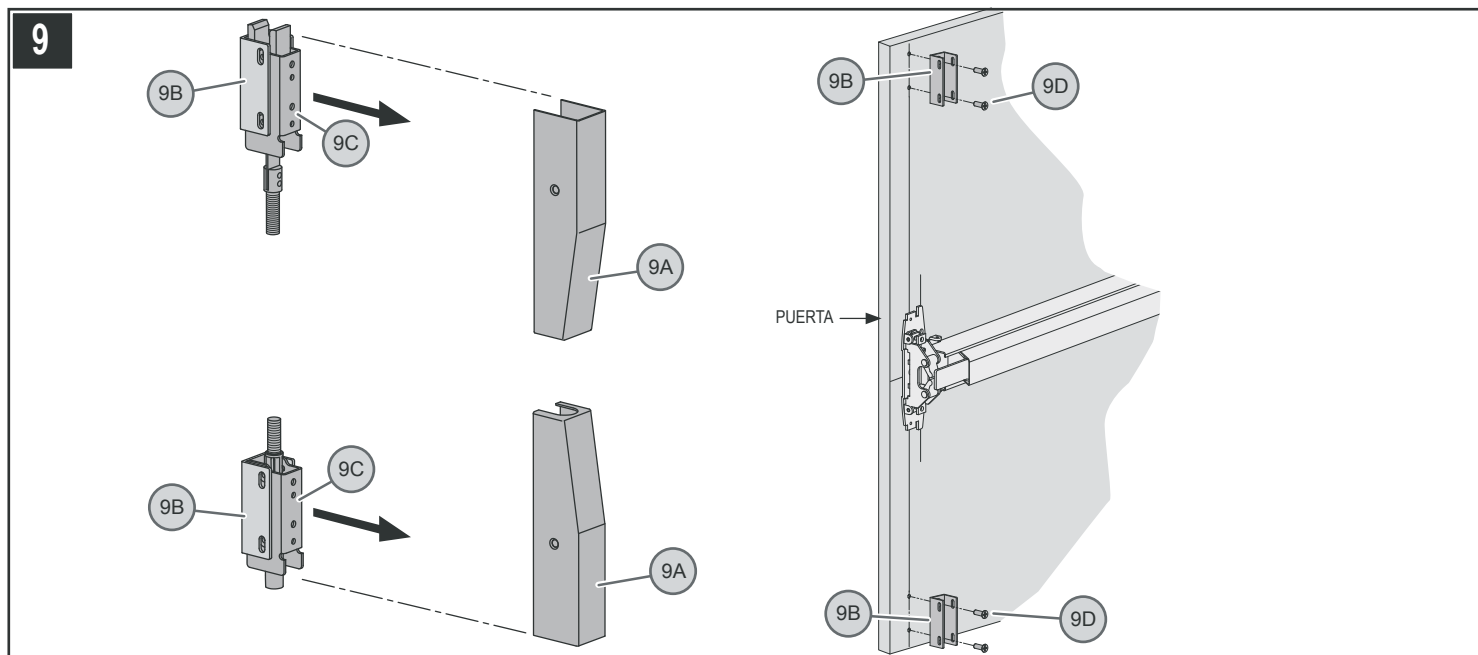
7 CÓMO INSTALAR EL DISPOSITIVO DE SALIDA

Quite la cubierta (7A) del dispositivo de salida (7B). Coloque el dispositivo de salida (7B) en la puerta (7C), manteniéndolo nivelado horizontalmente y alineando los orificios de montaje con los orificios que ha taladrado. Si tiene un acabado exterior con un eje accionador o una pieza de cola, tiene que permitir que el eje o la pieza de cola se alineen dentro de la leva (7D) del dispositivo de salida (7B) con los tornillos (7E) indicados, encajando en el acabado exterior o atornillándose directamente en la puerta (7C).



8 CÓMO INSTALAR LA TAPA DEL EXTREMO

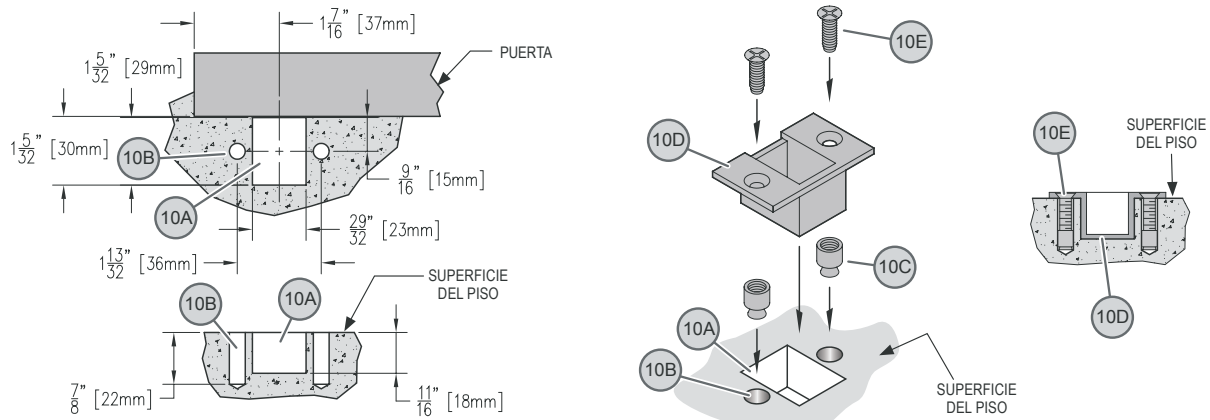
Las ubicaciones de los orificios del soporte pueden marcarse utilizando la plantilla o alineando el soporte (8A) en el extremo del dispositivo de salida (8B). Inserte la pieza del extremo (8C) del soporte (8A) en el extremo del dispositivo de salida (8B) y marque los centros de los orificios de los tornillos con un lápiz o trazador (8D). Quite el soporte (8A) y taladre orificios en las marcas de la puerta. Mire la plantilla para averiguar las dimensiones de los orificios. Añace el soporte (8A) a la puerta con los tornillos indicados (8E). Instale la tapa del extremo (8G) con el tornillo provisto (8F).



9 INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES INFERIOR Y SUPERIOR

Quite las Cubiertas (9A) y los Soporte (9B) de los Ensamblajes de Pasador (9C) superior e inferior. Coloque los Soportes (9B) superior e inferior en la puerta alineando los orificios de montaje

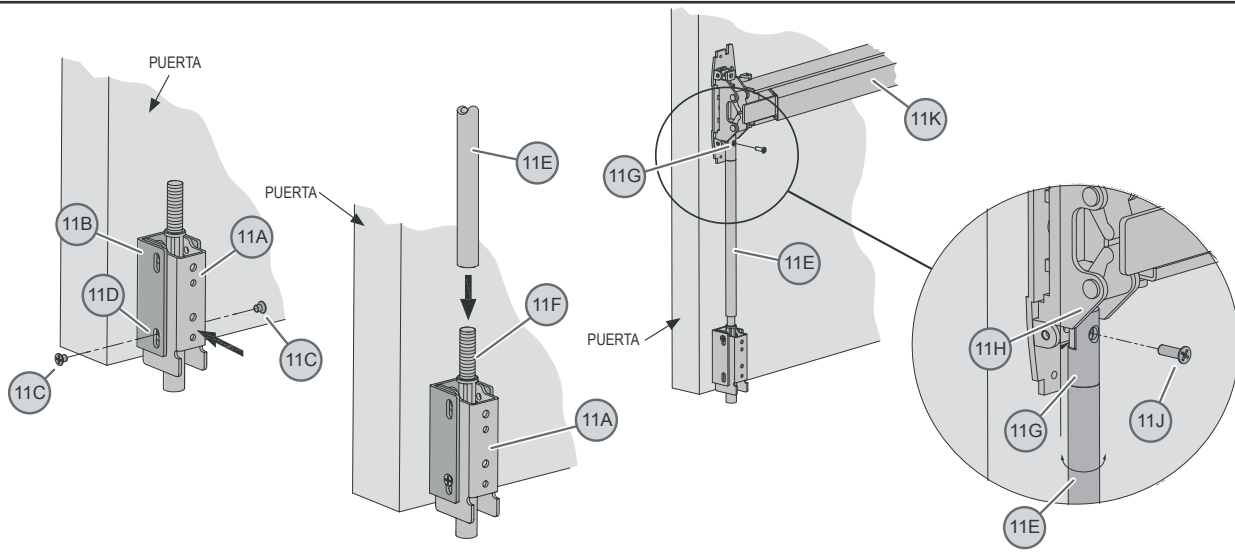
10



10 CÓMO INSTALAR EL RECIBIDOR INFERIOR

Corte un orificio rectangular (10A) de 1 pulg. [25 mm] X 1 1/4 pulg. [32 mm] en la marca del orificio que se indica en la plantilla. La profundidad del orificio tiene que ser de 11/16 pulg. [21 mm]. Taladre dos orificios (10B) de 1/2 pulg. [13 mm] dia. X 7/8 pulg. [22 mm] de profundidad en la marca del orificio que se indica en la plantilla. Mire la plantilla para averiguar las dimensiones de los orificios. Inserte las anclas (10C) en los agujeros (10B) y el receptor (10D) en el orificio rectangular (10A) y a¿ncelo con los tornillos (10E).

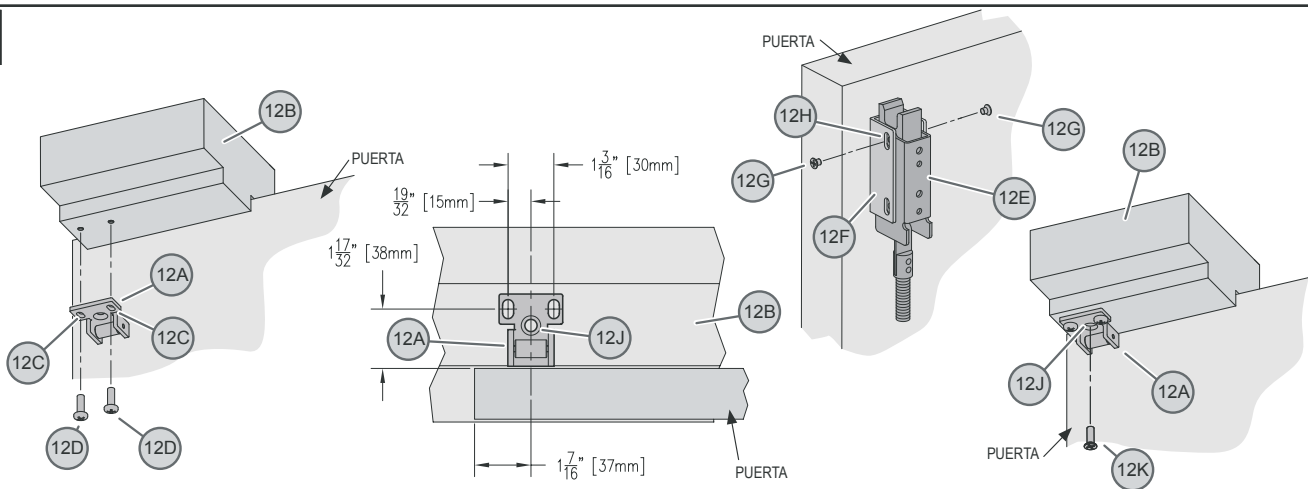
11



11 CÓMO INSTALAR EL PASADOR Y LA VARA INFERIORES

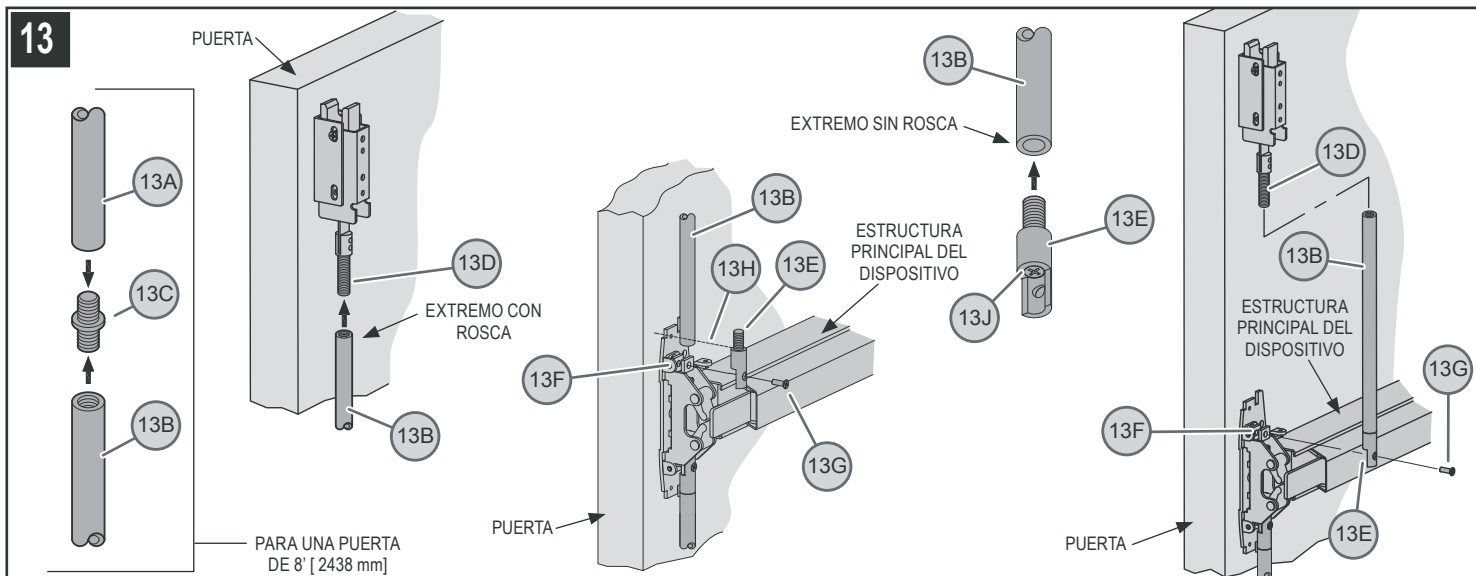
Instale el pasador inferior (11A) en el soporte inferior (11B) y únalos sin apretarlos con los tornillos (11C) provistos a las ranuras inferiores (11D) del Soporte (11B). Ajuste y alinee el pasador (11A) para que no tropiece con el receptor inferior o el piso acabado. Apriete los tornillos (11C) para a¿nzar el pasador (11A). Atornille el extremo de rosca de la vara (11E) hasta la mitad en la clavija del pasador inferior (11F). Levante la vara (11E) hacia arriba y hacia abajo para probar la resistencia del muelle del pasador. Levante y tuerza la vara (11E) hacia arriba para conectar el extremo superior (11G) de la vara con la lámina accionadora del chasis (11H). Una el extremo superior (11G) de la vara a la lámina accionadora del chasis (11H) utilizando el tornillo provisto (11J). Pruebe el mecanismo apretando la barra de empuje (11K) del dispositivo de salida y asegurándose de que el pasador inferior (11A) no toque el receptor inferior ni el piso acabado.

12



12 CÓMO INSTALAR EL RECIBIDOR SUPERIOR Y EL PASADOR SUPERIOR

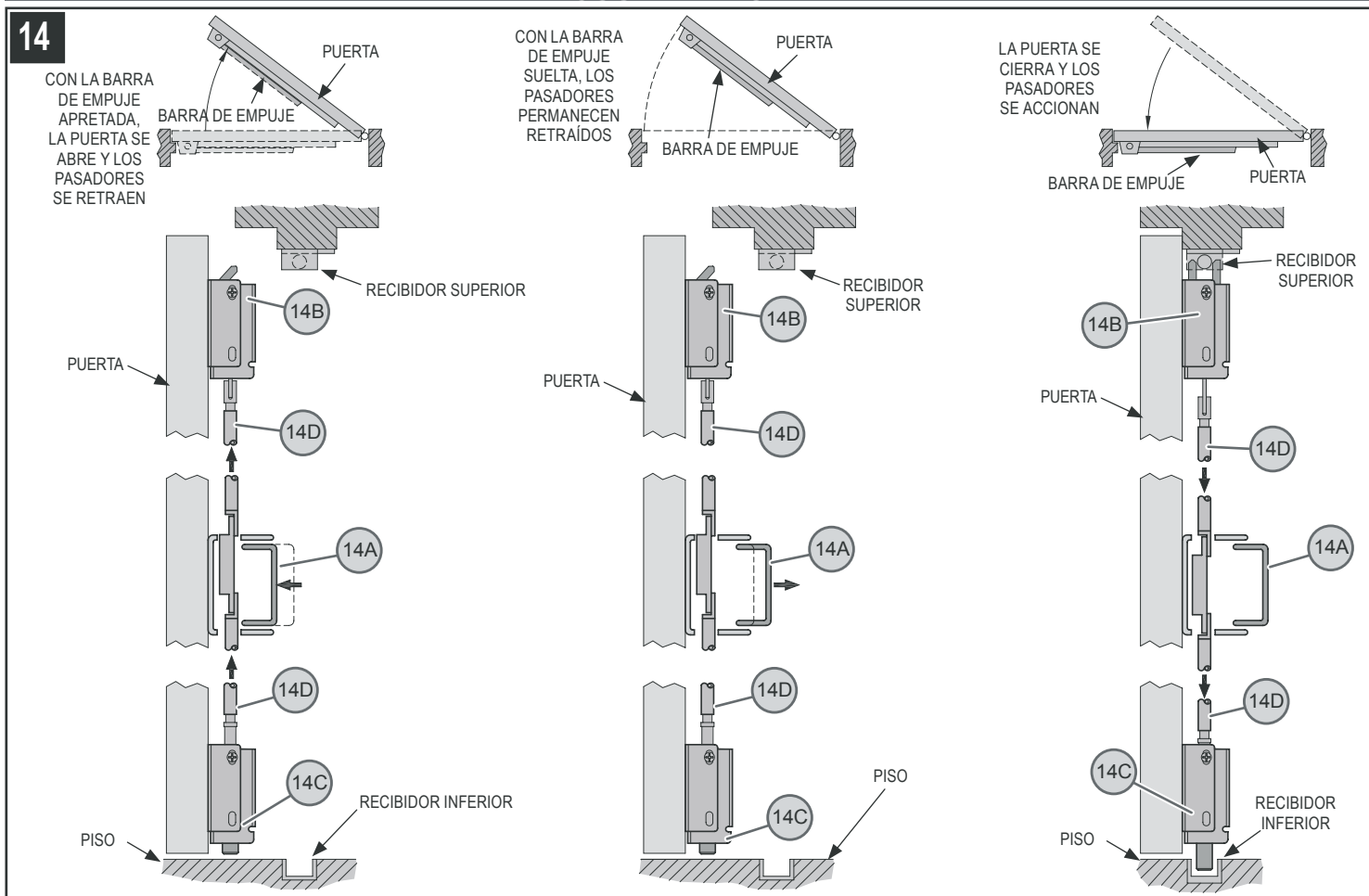
Coloque el receptor superior (12A) sobre la cara superior del marco de la puerta (12B) utilizando solamente los dos orificios exteriores (12C). Alinee los orificios de montaje con los orificios que se han taladrado y a¿ncelos con los tornillos (12D) provistos. Instale el pasador superior (12E) en el soporte superior (12F) y únalos sin apretarlos a los tornillos (12G) provistos a las ranuras superiores (12H) del soporte (12F). Ajuste y alinee el pasador (12E) con el receptor superior (12A) y a¿ncelo apretando los tornillos (12G). Marque y taladre el tercer orificio (12J) en el receptor superior (12A) según se indica. Mire la plantilla para averiguar las dimensiones de los orificios. Instale el tornillo (12K) en el tercer orificio (12J) del receptor superior (12A).



13 CÓMO INSTALAR LAS VARAS SUPERIORES

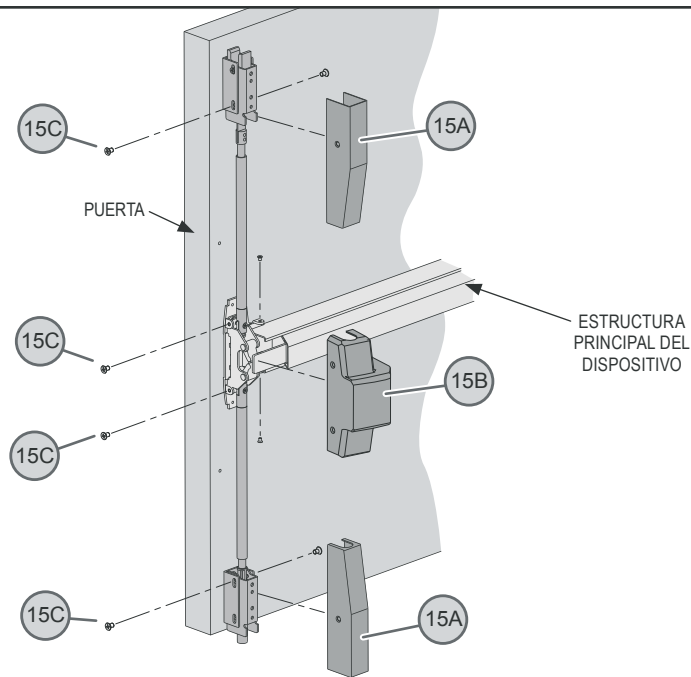
Las varas superiores (13A y 13B) vienen provistas de manera que encajen en una puerta de 7 piez [2134 mm] y de 8 piez [2438 mm]. Para una puerta de 8 piez, conecte las varas superiores (13A y 13B) con el perno de sujetador (13C) de roscas de dos lados según se indica. Para una puerta de 7 piez, utilice la vara superior (13B) que contiene un orificio de extremo de rosca. Atornille el extremo de rosca de la vara superior (13B) hasta la mitad en la clavija del pasador superior (13D). Conecte el conector de la vara (13E) a la lámina accionadora (13F) y a?áncelo con el tornillo provisto (13G). Mida la vara superior (13B) hasta el borde del conector de la vara (13E) y marque una línea de corte (13H) en la vara superior (13B) según se indica. Quite la vara superior (13B) y corte la porción de exceso. Desbarbe los bordes. Quite el conector de la vara (13E) e insértelo en el extremo de la vara superior (13B) que no tiene rosca. Apriete el tornillo de sujeción (13J) al conector de la vara (13E) hasta que esté firmemente a?anzado a la vara superior (13B). Vuelva a instalar la vara superior (13B) a la clavija del pasador superior (13D) y a la lámina accionadora (13F) y a?áncelos con el tornillo provisto (13G).

AJUSTE Y PRUEBA



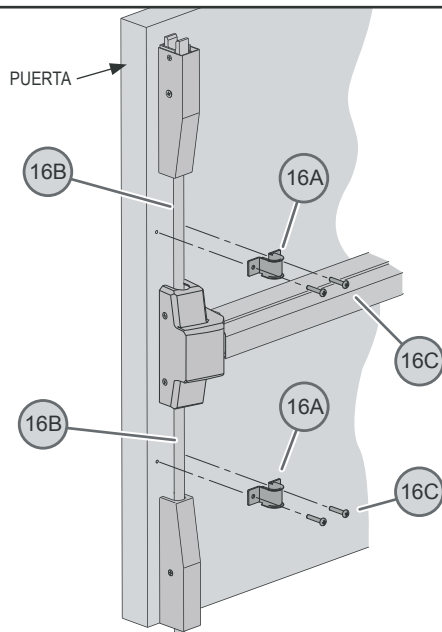
14 AJUSTE Y PRUEBA

Quando se oprime la barra de empuje (14A) y se abre la puerta, el pasador superior (14B) y el pasador inferior (14C) deben retraerse. Apriete y suelte la barra de empuje (14A) para probar la operación del pasador. Cuando la barra de empuje (14A) se oprime, tanto el pasador superior (14B) como el pasador inferior (14C) deben retraerse, permitiendo que la puerta se abra. Cuando se suelta la barra de empuje (14A), los dos pasadores (14B y 14C) permanecen retraídos hasta que se cierra la puerta. Los dos pasadores (14B y 14C) se accionan cuando se cierra la puerta. Abra y cierre la puerta para asegurarse de que haya espacio de movimiento y de que los mecanismos de cierre funcionen bien. Si el dispositivo no funciona bien, ajuste las varas de los pasadores (14D) según se necesite.

15

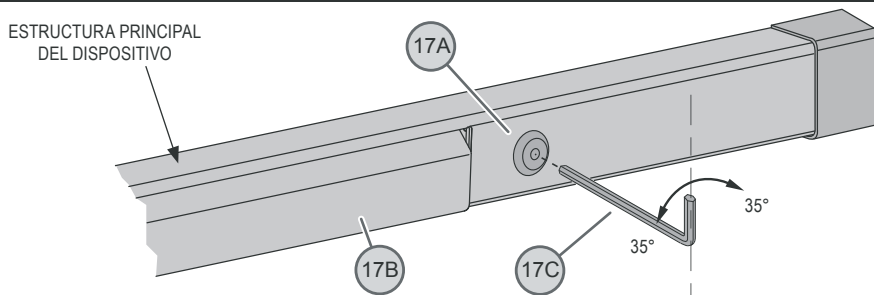
15 CÓMO INSTALAR LAS CUBIERTAS

Instale las cubiertas de los pasadores (15A) y la cubierta del dispositivo (15B). Añane las cubiertas con los tornillos (15C) provistos según se indica.

16

16 CÓMO INSTALAR LAS GUÍAS DE VARAS

A la altura deseada, instale las guías de varas (16A) en las varas (16B) y a?áncelas con los tornillos provistos (16C).

17

17 DISPOSITIVO DE SUJECIÓN

Para los productos que tienen el dispositivo de sujeción (17A):

Utilice el dispositivo de sujeción (17A) para extender la duración del mecanismo durante los periodos de mucho trá?co. Para instalar el dispositivo de sujeción (17A), apriete la barra de empuje (17B), inserte la llave hexagonal (17C) y tuérzala en la dirección de las agujas del reloj 35° - eso permitirá que la barra de empuje (17B) permanezca apretada con los pasadores retraídos. Para liberar el dispositivo de sujeción (17A), manteniendo la barra de empuje (17B) apretada, inserte la llave hexagonal (17C) y tuérzala en dirección opuesta a las agujas del reloj 35° para soltar y volver al funcionamiento normal.