

Shelter 45HX Lock Installation Instructions







Spanish and French translations are available on <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
 Traducciones al español y francés están disponibles en <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
 Des traductions en espagnol et en français sont disponibles sur <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

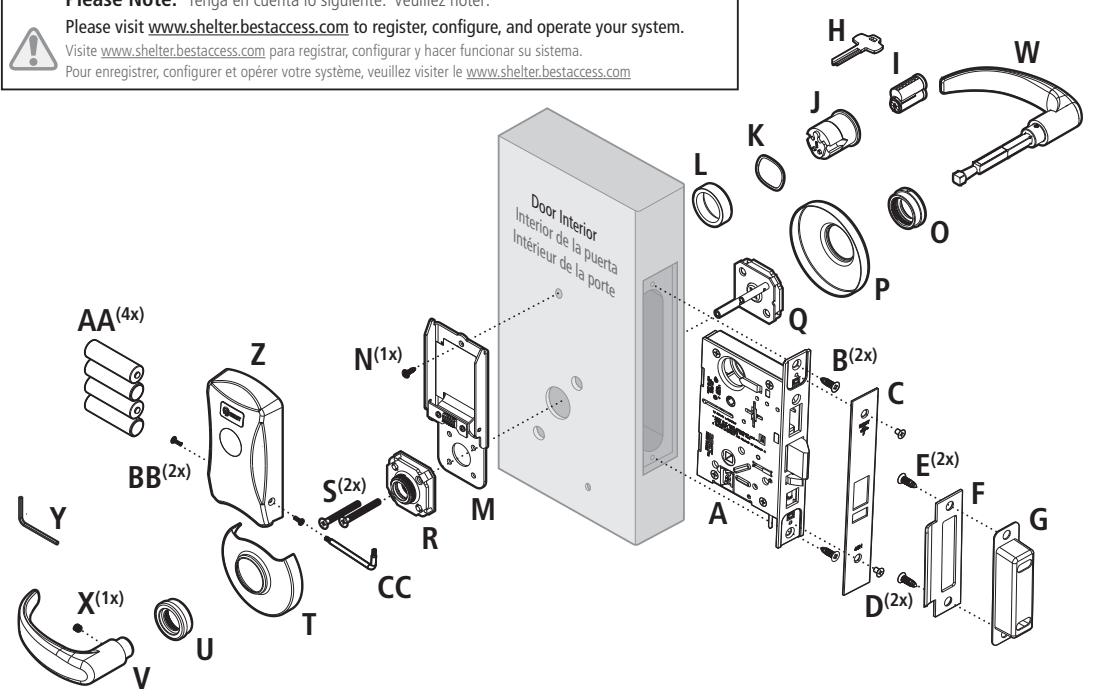


dormakaba Group


Tools Needed

Herramientas Necesarias
 Outils Nécessaires

- 
 Phillips Screwdriver
 Destornillador Phillips
 Tournevis cruciforme
- 
 Flathead Screwdriver
 Destornillador de cabeza plana
 Tournevis à lame plate
- 
 T-15 Security Torx Wrench (included)
 Llave Torx de seguridad T-15 (incluida)
 Clé de sécurité Torx T-15 (comprise)
- 
 1/8" Allen Wrench (included)
 Llave Allen de 3.2 mm (1/8") (incluida)
 Clé hexagonale de 3.2 mm (1/8 po) (comprise)
- 
 Wrench-Part #: KD316 (included)
 N.º de pieza de la llave: KD316 (incluida)
 Clé - N.º de pièce : KD316 (comprise)
- 
 Cylinder Wrench-Part #: ED211 (optional)
 N.º de pieza de la llave de cilindro: ED211 (opcional)
 Clé de cylindre - Pièce n.º : ED211 (facultatif)


A	Mortise Lock Cerradura de la mortaja Serrure à mortaise	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Please Note: Tenga en cuenta lo siguiente: Veuillez noter: Please visit www.shelter.bestaccess.com to register, configure, and operate your system. Visite www.shelter.bestaccess.com para registrar, configurar y hacer funcionar su sistema. Pour enregistrer, configurer et opérer votre système, veuillez visiter le www.shelter.bestaccess.com </div> 					
B(2x)	Mortise Lock Screw Tornillo de la cerradura de la mortaja Vis de blocage pour mortaise						
C	Faceplate Placa frontal Têtière						
D(2x)	Faceplate Screw Tornillo de la placa frontal Vis pour têtière						
E(2x)	Strike Screw Tornillo del pasador Vis pour gâche						
F	Strike Pasador Gâche						
G	Strike Box Caja del pasador Boîtier de gâche						
H	Control Key (not included) Llave de control (no incluida) Clé de contrôle (non comprise)						
I	Core (not included) Núcleo (no incluido) Noyau (non comprise)						
J	Standard Cylinder Cilindro estándar Cylindre standard						
K	Cylinder Washer Arandela del cilindro Rondelle de cylindre						
L	Cylinder Ring Anillo del cilindro Collet de cylindre	Q	Exterior Trim Cassette Casete de ajuste exterior Cage de garniture extérieure	V	Interior Lever Palanca interior Levier intérieur	AA(4x)	AA Battery (alkaline only) Pila AA (solo alcalina) Pile AA (alcaline seulement)
M	Mounting Bracket Soporte de montaje Support de montage	R	Interior Trim Cassette Casete de ajuste interior Cage de garniture intérieure	W	Exterior Lever Palanca exterior Levier extérieur	BB(2x)	Screw #6-32 T-15 Torx Tornillo N.º 6-32 T-15 Torx Vis n.º 6-32 Torx T-15
N	Self Tapping Screw Tornillo autoroscante Vis autotaraudeuse	S	Trim Cassette Screw Tornillo del casete de ajuste Vis de la cage de garniture	X	Interior Lever Set Screw Tornillo de fijación de la palanca interior Vis de pression pour levier intérieur	CC	T-15 Security Torx Wrench Llave Torx de seguridad T-15 Clé de sécurité Torx T-15
O	Trim Ring (configurable) Anillo de ajuste (configurable) Anneau de garniture (configurable)	T	Interior Rose Roseta interior Rosette intérieure	Y	1/8" Allen Wrench Llave Allen de 3.2 mm (1/8") Clé hexagonale 3.2 mm (1/8 po)	DD	Temporary Core (not shown) Núcleo temporal (no se muestra) Noyau temporaire (non illustré)
P	Rose Roseta Rosette	U	Trim Ring Anillo de ajuste Anneau de garniture	Z	Enclosure Gabinete Boîtier	EE	J-Escutcheon (not shown) Planchuela en J (no se muestra) Écusson J (non illustré)

1 Change latch bolt handing to match door handing. Cambie la orientación del perno del pestillo para que coincida con la de la puerta. Adapter le pêne demi-tour selon le sens d'ouverture de la porte.




Left-Hand
Izquierda
Côté gauche

or
OU




Right-Hand Reverse
Inversa derecha
Côté droit inversé

or
OU

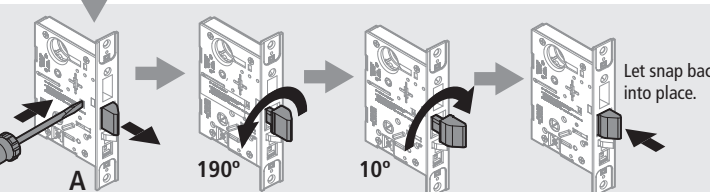


Right-Hand
Derecha
Côté droit

or
OU

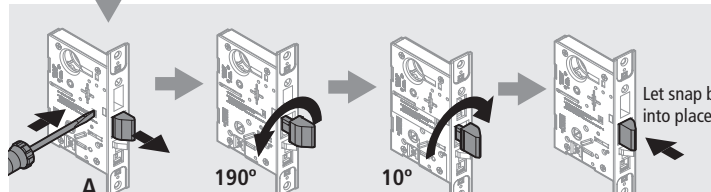


Left-Hand Reverse
Inversa izquierda
Côté gauche inversé



Let snap back into place.

Deje que vuelva a encastrar en su lugar.
Laisser revenir à sa position.



Let snap back into place.

Deje que vuelva a encastrar en su lugar.
Laisser revenir à sa position.

2

Position hub toggles (if necessary.)

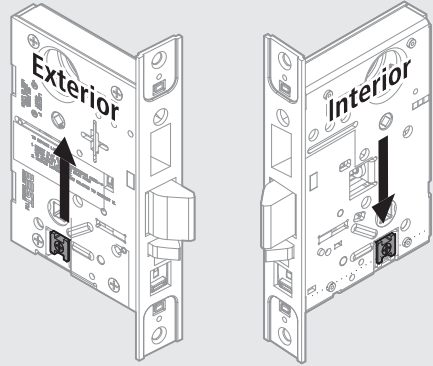
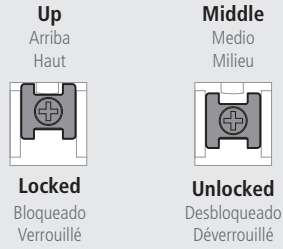
Posicione los reguladores de cubos (de ser necesario).
Positionner les fouillots (si nécessaire).



Setting the hub toggles incorrectly can trap people in the room.

Si coloca los reguladores de cubos en forma incorrecta, las personas pueden quedar atrapadas en la habitación.

L'installation incorrecte des fouillots risque de coincer les gens à l'intérieur de la pièce.



3

Install mortise case.

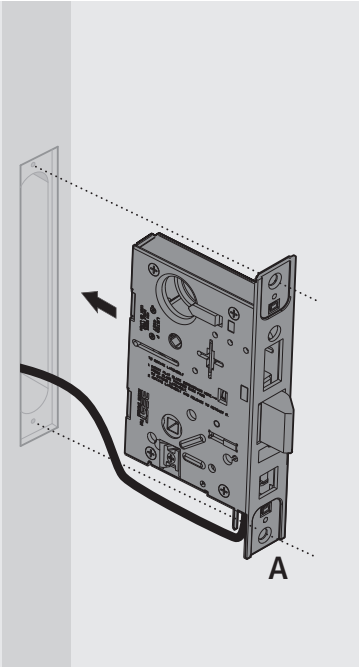
Instale la caja de la mortaja.
Installer le boîtier de la mortaise.

Door Interior
Interior de la puerta
Intérieur de la porte

The motor wire harness feeds through the blind hole on the interior of the door.

El arnés del cable del motor se pasa por el orificio ciego del interior de la puerta.

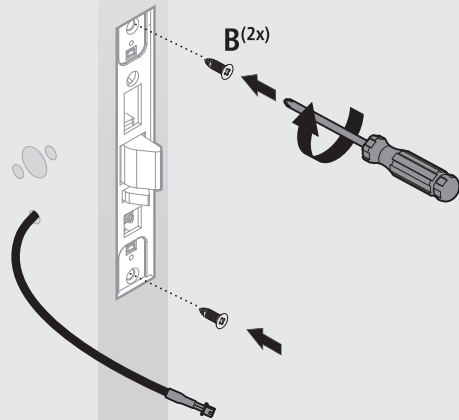
Le faisceau électrique du moteur doit être acheminé dans le trou borgne à l'intérieur de la porte.



4

Secure with (2) #8-32 screws.

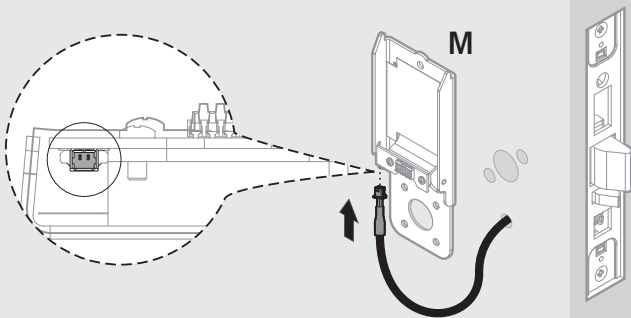
Ajuste con (2) tornillos N.º 8-32.
Fixer à l'aide de deux (2) vis n° 8-32.



5

Connect the motor wire harness to the mounting bracket.

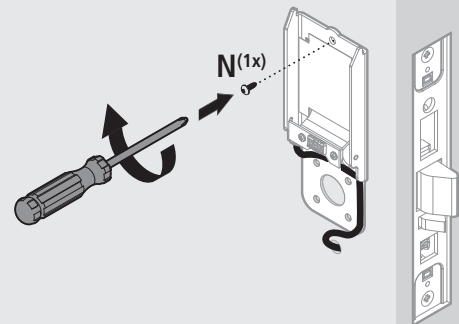
Conecte el arnés del cable del motor al soporte de montaje.
Brancher le faisceau électrique du moteur au support de montage.



6

Secure the mounting bracket.

Fije el soporte de montaje.
Fixer le support de montage.

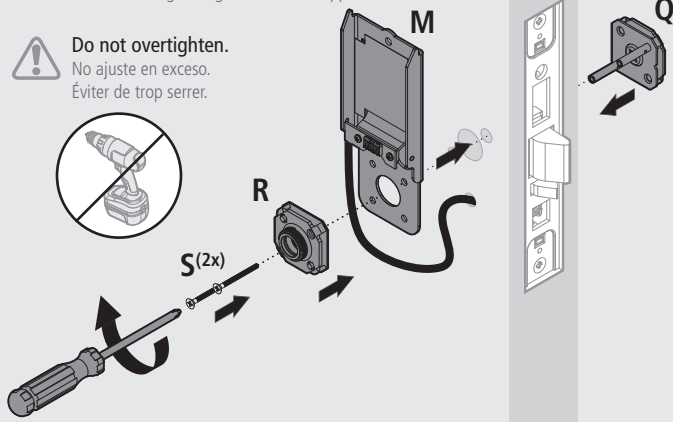


7 Install the trim cassettes and the mounting bracket.

Instale los casetes de ajuste y el soporte de montaje.
Installer les cages de garniture et le support de fixation.



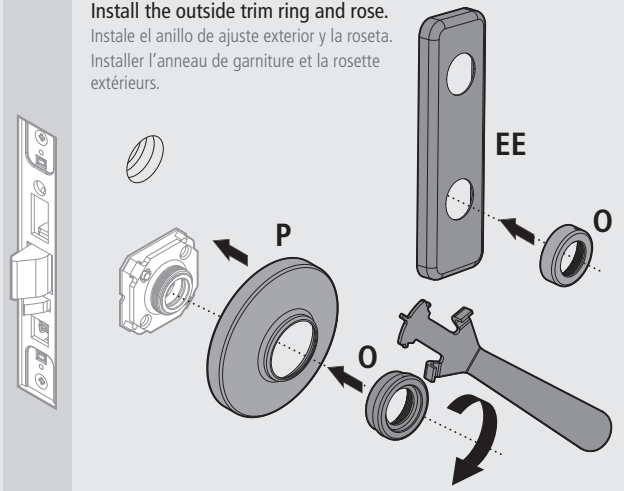
Do not overtighten.
No ajuste en exceso.
Éviter de trop serrer.



8

Install the outside trim ring and rose.

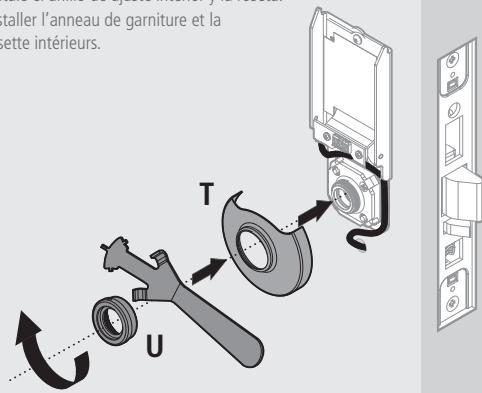
Instale el anillo de ajuste exterior y la roseta.
Installer l'anneau de garniture et la rosette extérieurs.



9

Install the inside trim ring and rose.

Instale el anillo de ajuste interior y la roseta.
Installer l'anneau de garniture et la rosette intérieurs.



10

Insert the outside lever.

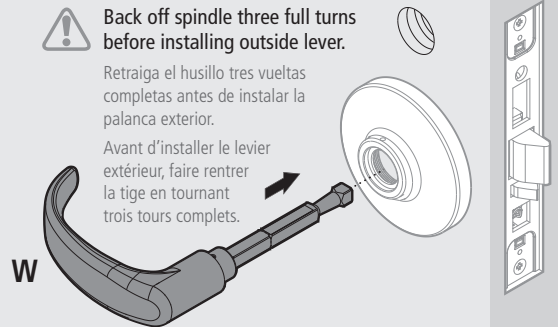
Inserte la palanca exterior.
Insérer le levier extérieur.



Back off spindle three full turns before installing outside lever.

Retraiga el husillo tres vueltas completas antes de instalar la palanca exterior.

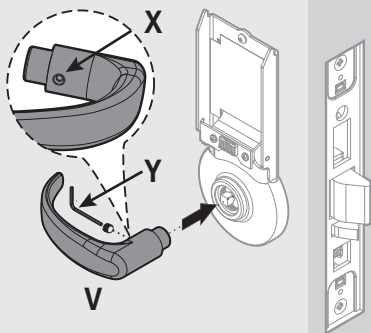
Avant d'installer le levier extérieur, faire rentrer la tige en tournant trois tours complets.



11

Install the inside lever.

Instale la palanca interior.
Installer le levier intérieur.



12

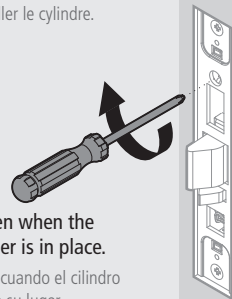
Install the cylinder.

Instale el cilindro.
Installer le cylindre.



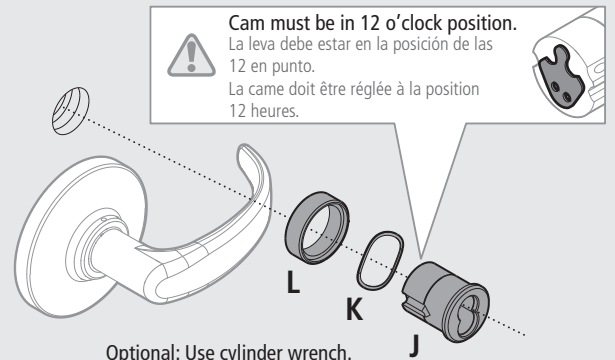
Tighten when the cylinder is in place.

Ajuste cuando el cilindro esté en su lugar.
Serrer lorsque le cylindre en place.



Cam must be in 12 o'clock position.

La leva debe estar en la posición de las 12 en punto.
La came doit être réglée à la position 12 heures.



Optional: Use cylinder wrench.

Opcional: Use la llave para el cilindro.
Facultatif: Utiliser une clé pour cylindre.

13

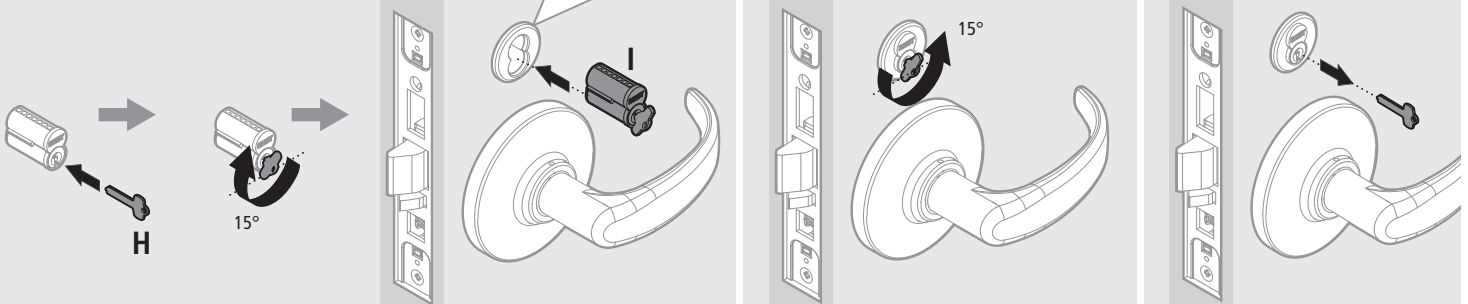
Install the core.

Instale el núcleo.
Installer le noyau.



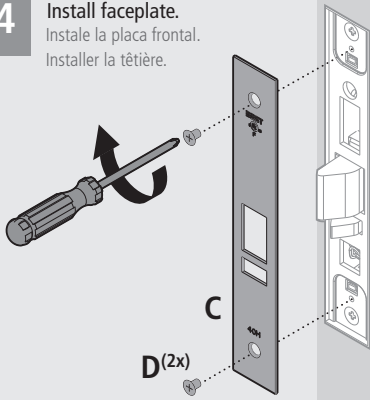
Cam must be in 12 o'clock position.

La leva debe estar en la posición de las 12 en punto.
La came doit être réglée à la position 12 heures.



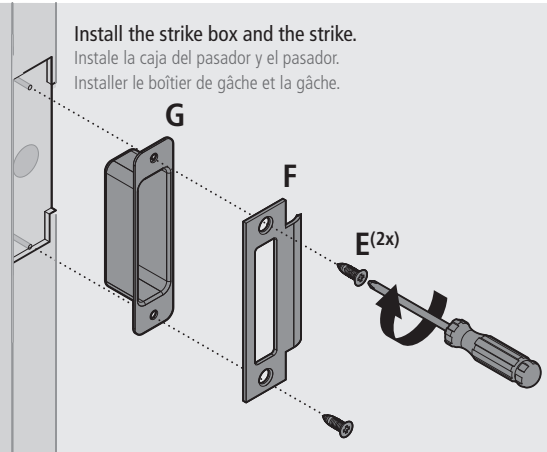
14 Install faceplate.

Instale la placa frontal.
Installer la tèteière.



15

Install the strike box and the strike.
Instale la caja del pasador y el pasador.
Installer le boîtier de gâche et la gâche.



16 Install (4) AA batteries.

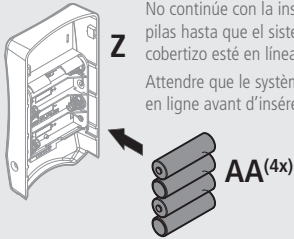
Instale las (4) pilas AA.
Insérer quatre (4) piles AA.



Do not proceed with installation of batteries until Shelter system is on-line.

No continúe con la instalación de las pilas hasta que el sistema para cobertizo esté en línea.

Attendez que le système Shelter soit en ligne avant d'insérer les piles.



17 Install the enclosure cover.

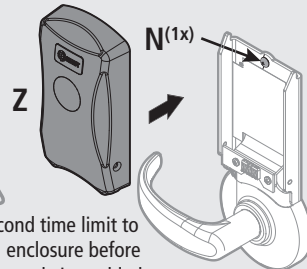
Instale la cubierta del gabinete.
Mettez le couvercle du boîtier.



10 second time limit to install enclosure before survey mode is enabled.

Límite de tiempo de 10 segundos para instalar el gabinete antes de habilitar el modo de vigilancia.

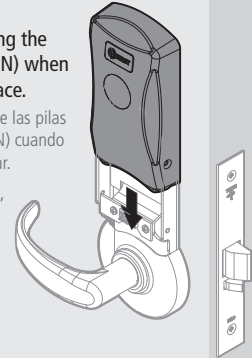
Le délai d'installation du boîtier est de 10 secondes avant l'activation du mode de diagnostic.



Use care to avoid scraping the batteries against screw (N) when sliding enclosure into place.

Tenga cuidado para evitar que las pilas no raspen contra el tornillo (N) cuando deslice el gabinete en su lugar.

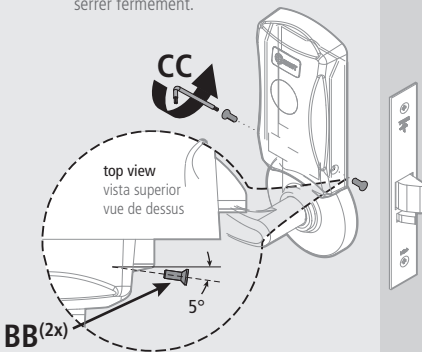
En glissant le boîtier en place, faire preuve de vigilance afin de ne pas égratigner les piles sur la vis (N).



18 Install (2) #6-32 T-15 Torx screws, tighten securely.

Instale los (2) tornillos Torx N.º 6-32 T-15 y ajústelos con firmeza.

Mettez deux (2) vis n.º 6-32 Torx T-15 et les serrer fermement.



19 Check operation.

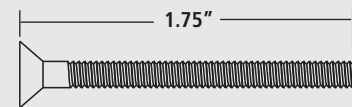
Verifique el funcionamiento.
Vérifier le fonctionnement.

- Door latches and opens properly
- Key access works
- Handing is correct for classroom function
- Door gap is 1/8" (3.175 mm)
 - La puerta se cierra y se abre correctamente
 - El acceso con la llave funciona
 - La orientación es correcta para la función de aula
 - El espacio libre de la puerta es 3.2 mm (1/8")
- La porte se ferme et s'ouvre correctement
- L'entrée pour la clé est fonctionnelle
- Le sens de la poignée convient à une salle de classe
- L'espace autour de la porte est de 3.2 mm (1/8 po)

20

Screw identification chart (full size.)

Cuadro de identificación de tornillos (tamaño completo).
Tableau d'identification des vis (pleine grandeur).



S(2x) - Trim Cassette Screw



N(1x) - Self Tapping Screw



B(2x) - Mortise Lock Screw
E(2x) - Strike Screw



BB(2x) - T-15 Torx Screw



D(2x) - Faceplate Screw

Contains FCC ID: 2ACT6LLRLP20
Contains IC: 12201A-LLRLP20

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
 - (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial.
 - (2) Este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
- Cet appareil est conforme aux exigences de la section 15 des réglementations FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne risque pas d'occasionner d'interférences nocives.
- (2) Il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'en gêner le fonctionnement.

For assistance or warranty information:

Call 1-855-365-2407 or visit <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

Si desea ayuda o información sobre la garantía:

llame al 1-855-365-2407 o visite <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

Pour de l'aide ou des informations sur la garantie:

Veuillez appeler le 1-855-365-2407 ou visiter <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

Warning: This Manufacturer advises that no lock can provide complete security by itself. This lock may be defeated by forcible or technical means, or evaded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk, you should consult a qualified locksmith or other security professional.

BEST is a trademark of dormakaba USA Inc.

Advertencia: Advertencia: Este fabricante advierte que ninguna cerradura puede proporcionar seguridad por sí misma. Esta cerradura puede vencerse por la fuerza o por medios técnicos, o evadirse por el ingreso por otra parte de la propiedad. Ninguna cerradura puede reemplazar a la precaución, al conocimiento del entorno y al sentido común. Las herramientas del constructor están disponibles en diversos grados de rendimiento a fin de adaptarse a la aplicación. A fin de mejorar la seguridad y reducir el riesgo, consulte con un cerrajero calificado u otro profesional de seguridad.

BEST es una marca comercial de dormakaba USA Inc.

Mises en garde : Ce fabricant déclare qu'aucune serrure ne peut fournir à elle seule une sécurité complète. Cette serrure peut être contournée par effraction ou par des moyens techniques, ou elle peut être évitée si la propriété est accessible par une autre entrée. Aucune serrure ne peut remplacer les mesures de précaution, la connaissance de l'environnement et le bon sens. La quincaillerie pour constructeur est offerte dans diverses classes de performance selon l'application. Afin d'améliorer la sécurité et de réduire les risques, vous devez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

BEST est une marque de commerce de dormakaba USA Inc.