

Serrures à mortaise 45H/47H

Instructions d'installation

Outils nécessaires :

Niveau

Règle et crayon

Tournevis
Phillips n° 2
Phillips n° 3
À fente

Clé de serrage
(Incluse)

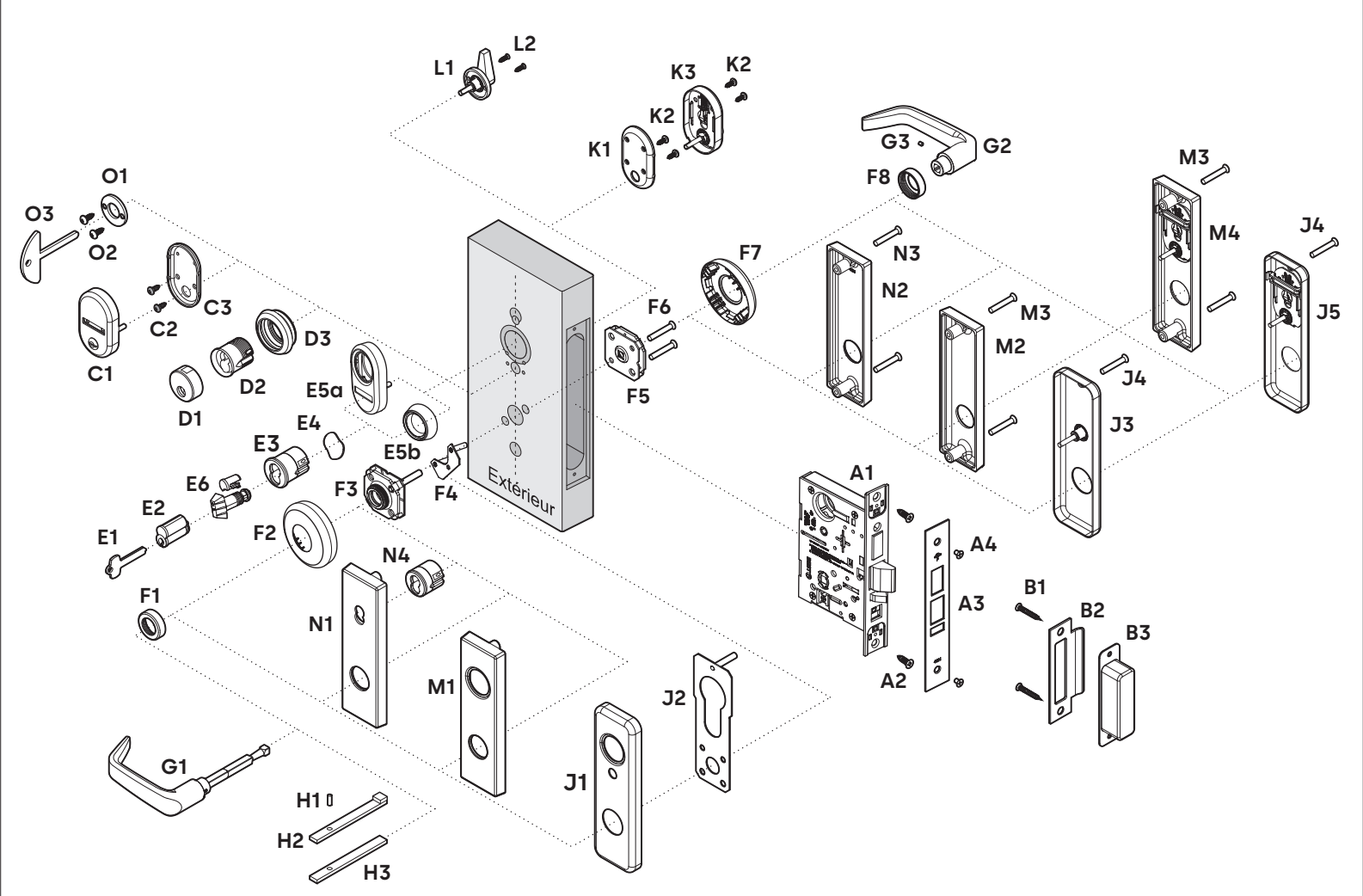
Clé de serrage
(En option)
N° de pièce KD3 16

Clé hexagonale
(Incluse)
1/8"

Clé cylindrique

Aperçu

Fonction	Type
A	Serrure de bureau
AB	Serrure de bureau
AT	Serrure de bureau
B	Serrure d'entrée
BA	Serrure d'entrée
BW	Serrure d'entrée ou d'entrepôt
D	Serrure d'entrepôt
H	Indicateur de serrure d'hôtel
HJ	Serrure d'hôtel
R	Serrure de salle de classe
RHB	Serrure de retenue pour salle de classe
T	Serrure de dortoir
TA	Serrure de dortoir
TD	Serrure de dortoir
C	Serrure d'entrée publique
CHB	Serrure de retenue
G	Serrure communicante
INA	Serrure anti-intrusion
IND	Serrure anti-intrusion
INL	Serrure anti-intrusion
S	Serrure d'entrepôt
SV	Vestibule de sécurité
W	Serrure d'entrepôt
AD	Serrure à pêne dormant
RD	Pêne dormant pour salle de classe
WD	Pêne dormant
YD	Pêne dormant
L	Serrure d'intimité
LB	Serrure d'intimité
LT	Serrure d'intimité
N	Serrure de passage
NX	Serrure de sortie
1DT	Serrure factice simple
2DT	Serrure factice double
B5	Serrure d'entrée
B7	Serrure d'entrée
XR	Béquille extérieure sans serrure pour salle de classe
ZD	Béquille extérieure sans serrure pour entrepôt
DEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
DEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique
LEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
LEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique
NXEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
NXEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique
TDEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
TDEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique
TWEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
TWEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique
WEL	Serrure à sécurité intégrée à verrouillage électronique
WEU	Serrure à sécurité intégrée à déverrouillage électronique



Pièce	Description	Pièce	Description	Pièce	Description	Pièce	Description
A1	Boîtier de serrure à mortaise	E2	Noyau	G1	Béquille extérieure	L1	Barrette tournante
A2	Vis de serrure à mortaise	E3	Cylindre standard	G2	Béquille intérieure	L2	Vis de barrette tournante
A3	Têtière	E4	Rondelle cylindrique	G3	Vis de réglage de la béquille intérieure	M1	Garniture M extérieure
A4	Vis de tète	E5a	Ensemble indicateur sectionnel à clé	H1	Broche	M2	Garniture M intérieure
B1	Vis de gâche	E5b	Anneau cylindrique	H2	Tige du crochet supérieure	M3	Vis de fixation de garniture M
B2	Gâche	E6	Noyau temporaire	H3	Tige du crochet inférieure	M4	Garniture M intérieure - barrette tournante à indicateur visuel
B3	Boîtier de gâche	F1	Anneau de garniture	J1	Garniture J extérieure	N1	Garniture N extérieure
C1	Ensemble indicateur de clé d'urgence/ fente pour pièce de monnaie	F2	Rosette extérieure avec doublure	J2	Plaque d'alignement	N2	Garniture N intérieure
C2	Vis d'indicateur de clé d'urgence/fente pour pièce de monnaie	F3	Coffret de garniture	J3	Garniture J intérieure	N3	Vis de fixation de garniture N
C3	Support de montage de clé d'urgence/ fente pour pièce de monnaie	F4	Kit de plaque de garniture (en option)	J4	Vis de fixation de garniture J	N4	Cylindre de garniture N extérieure
D1	Têtière de cylindre de haute sécurité	F5	Coffret de garniture intérieur	J5	Garniture J intérieure - barrette tournante à indicateur visuel	O1	Rosette d'accès d'urgence/fente pour pièce de monnaie
D2	Cylindre de haute sécurité	F6	Vis du coffret de garniture	K1	Support de montage de l'indicateur de barrette tournante	O2	Vis de rosette
D3	Anneau de cylindre de haute sécurité	F7	Rosette intérieure avec doublure	K2	Vis d'indicateur de barrette tournante	O3	Clé d'accès d'urgence
E1	Clé de commande	F8	Anneau de garniture intérieur	K3	Ensemble indicateur de barrette tournante		

Préparation de l'installation

1

Rotation de la navette (fonctions UNR uniquement)

1.1 Tourner la navette pour la positionner selon la fonction.

1.2 Insérer une vis de butée.

Fonctions	Installation de la navette – Positions des vis	Retrait de la navette – Positions des vis
A	0, 2, 4	1, 3, 5, 6
AT, R	0, 5, 6	1, 2, 3, 4
D, NX	3, 5, 6	0, 1, 2, 4
N	1, 5, 6	0, 2, 3, 4

Navette

0

Extérieur

LATCHBOLT
LAY BLADE SCHWÖRWER HIER
JADE TOWARDS CASE FACE
NO LATCHBOLT.
LATCHBOLT AND RELEASE TO RETRACT IT.

1

2

3

4

5

6

Intérieur

2

Rotation du pêne demi-tour (si nécessaire)

REMARQUE : la personne est représentée à l'extérieur de la porte.

2.1 Déterminer le sens d'ouverture de la porte.

2.2 Modifier le sens d'ouverture du pêne s'il ne correspond pas à celui de la porte.

2.3 Insérer un tournevis à fente dans la fente prévue à cet effet dans le boîtier et faire levier vers l'avant sur le pêne demi-tour.

2.4 Tourner le pêne demi-tour de 180°.

2.5 Relâcher pour permettre au pêne demi-tour de se remettre en place.

Ouvrant à gauche

Ouvrant à droite inversée

Ouvrant à droite

Ouvrant à gauche inversée

180°

3

Positionnement des bascules du moyeu (si nécessaire)

REMARQUE : s'assurer que la mortaise est verrouillée avant de régler les bascules du moyeu comme indiqué dans le tableau.

Un mauvais réglage des bascules du moyeu peut piéger les personnes présentes dans la pièce.

Haut

Milieu

Verrouillable

Déverrouillé

180°

Fonction	Type
A, AB, AT, BA, C CHB, D, H, HJ, IND, INL, L, LT, NX, R, RHB, S, T, TA, TD, X, XR, ZD	Extérieur : haut (verrouillable) Intérieur : milieu (toujours déverrouillé)
B, BW, B5, B7, G, LB, W	Les deux en haut
N	Les deux au milieu

4 Installation du boîtier de mortaise et des coffrets de garniture

4.1 Insérer le boîtier de la mortaise dans la poche de la porte et le fixer à l'aide des vis de serrure à mortaise.

REMARQUE : pour les garnitures simple face, installer la plaque de garniture en option avant d'insérer le corps du boîtier dans la porte.

Plaquette de garniture en option

4.2 Installer les coffrets de garniture intérieur et extérieur et les serrer à l'aide des vis de coffret de garniture.

REMARQUE : pour les garnitures simple face, utiliser les vis fournies avec le kit de plaque de garniture en option.

REMARQUE : ne pas trop serrer.

REMARQUE : pour les garnitures J, insérer la plaque d'alignement entre la porte et le coffret de garniture.

5 Installation de la garniture

Garniture sectionnelle

5.1 Insérer la rondelle cylindrique et l'anneau de la rondelle dans la porte.

REMARQUE : ajouter l'indicateur sectionnel à la porte s'il est fourni.

5.2 Visser le cylindre dans la rondelle à l'aide de la clé cylindrique.

REMARQUE : se reporter à l'image ci-dessus si le VIN doit être remonté.

5.3 Serrer la vis de réglage.

5.4 Placer les anneaux des rosettes sur les coffrets de garniture.

Garnitures J et M

5.1 Placer les coffrets intérieur et extérieur et les fixer à l'aide de la vis de fixation. Pour la garniture M, une vis de fixation supplémentaire est nécessaire sur la partie inférieure de la plaque de garniture.

REMARQUE : les vis de fixation sont placées sur le côté intérieur de la porte. Placer l'anneau de garniture dans le trou de garniture inférieur et tourner pour serrer.

5.2 Serrer complètement à l'aide d'une clé de serrage.

REMARQUE : pour les garnitures munies d'une barrette tournante, s'assurer que cette dernière est dirigée vers le haut lors de l'installation.

5.4 Insérer la rondelle cylindrique et l'anneau dans la porte.

5.5 Serrer à l'aide de la clé cylindrique.

5.6 Serrer la vis de réglage à l'aide d'un tournevis une fois le cylindre en place.

REMARQUE : se reporter à l'image ci-dessus si le VIN doit être remonté.

REMARQUE : la came doit être à 12 heures.

Garniture N

5.1 Insérer le cylindre dans la porte et le tourner pour le fixer.

5.2 Serrer la vis de réglage.

5.3 Placer les coffrets intérieur et extérieur et les fixer à l'aide des vis de fixation.

5.4 Placer l'anneau de garniture dans le trou de garniture inférieur et tourner pour serrer.

5.5 Serrer complètement à l'aide de la clé de serrage.

6 Installation de la béquille

6.1 Insérer la béquille extérieure dans l'anneau de garniture.

REMARQUE : la tige de la béquille doit être dévissée d'un tour complet avant d'être installée.

6.2 Fixer la béquille intérieure.

6.3 Serrer la vis de réglage de la béquille intérieure à l'aide de la clé hexagonale.

REMARQUE : lorsque la plaque de garniture en option est installée, se reporter à l'étape 4 pour l'autre côté de la porte.

REMARQUE : la tige du crochet peut être installée des deux côtés de la porte, mais seule la béquille intérieure peut être utilisée.

7 Installation des composants de la garniture d'accès

Clé d'accès d'urgence/ Barrette avec fente pour pièce de monnaie uniquement

Barrette tournante uniquement

Garniture d'indicateur visuel uniquement

Barrette tournante à indicateur visuel uniquement

Garniture de barrette tournante à indicateur visuel uniquement

8 Installation du noyau

REMARQUE : l'illustration représente une garniture sectionnelle. Toutes les fonctions nécessitant un noyau suivent ces étapes.

8.1 Insérer la clé de commande et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour désactiver la patte de commande.

8.2 Insérer le noyau dans le cylindre.

Cylindre de haute sécurité uniquement

8.1 Insérer le noyau dans la tête de haute sécurité.

8.2 Insérer la clé de commande et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour désactiver la patte de commande.

8.3 Insérer l'ensemble de haute sécurité dans le cylindre.

REMARQUE : la came doit être à 12 heures.

8.4 Insérer l'anneau de haute sécurité dans la porte.

8.5 Tourner l'assemblage du cylindre pour le visser dans l'anneau.

8.3 Activer la patte de commande en tournant la clé de commande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirer la clé de commande.

8.4 Insérer l'anneau de garniture en option.

8.5 Serrer la vis de réglage pour fixer le cylindre.

REMARQUE : installer un noyau temporaire si un noyau standard n'est pas installé.

9 Installation de la tête et de la gâche

REMARQUE : la plupart des serrures sont livrées avec une seule tête. Les serrures UNAB (fonctions AB universelles) et UNR (fonctions R universelles) sont livrées avec deux têtes. Pour les serrures à fonctions AB (UNAB) et A (UNR), utiliser une tête qui expose la bascule de verrouillage.

10 Vérification du fonctionnement

- La porte se verrouille et s'ouvre correctement.
- Le pêne dormant se verrouille correctement.
- L'indicateur visuel et la barrette tournante fonctionnent correctement.
- La clé d'accès fonctionne.
- L'espace entre les portes est de 1/8 po (32 mm).
- Le pêne auxiliaire est maintenu à l'intérieur du boîtier lorsque la porte est fermée.



Traductions des documents disponibles. Scanner pour obtenir des détails sur les produits et des téléchargements. Appelez le 1-800-392-5209 ou rendez-vous sur le site <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/fr-ca> pour obtenir de l'aide et des renseignements sur la garantie.

⚠ AVERTISSEMENT! Le fabricant rappelle qu'aucune serrure ne peut assurer à elle seule une sécurité totale. Cette serrure peut être contournée par la force ou par des moyens techniques ou en pénétrant à un autre endroit de la propriété. Aucune serrure ne peut remplacer la prudence, la vigilance et le bon sens. La quincaillerie de bâtiment est disponible en plusieurs niveaux de performance pour s'adapter à chaque application. Afin de renforcer la sécurité et de réduire les risques, vous devriez vous adresser à un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.