

KV[®] 8419

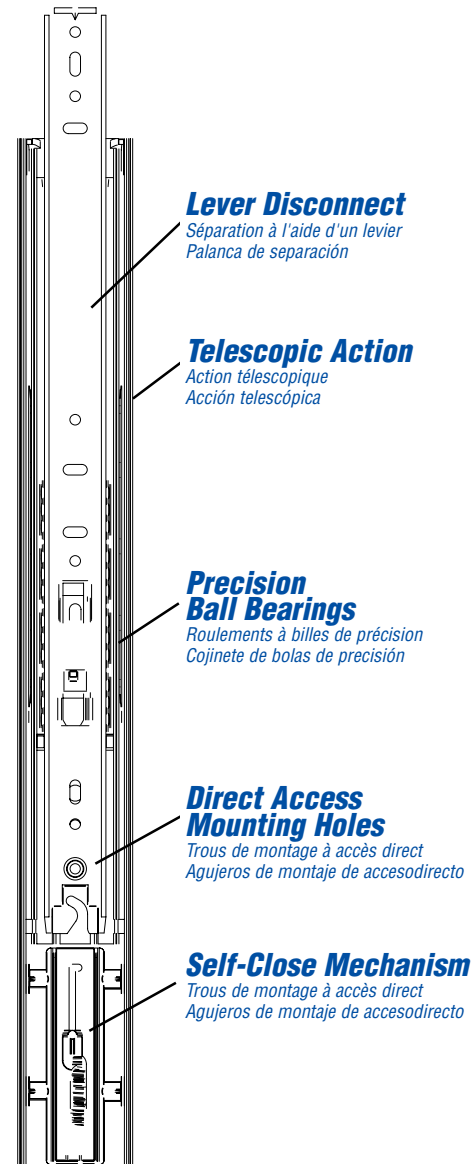
OVERTRAVEL SELF-CLOSING PRECISION DRAWER SLIDE

Coulisseau de fin de course à ressort de tiroir
aveta con deslizamiento de sobredesplazamiento
con autocierre

Side-Mount
Montage latéral
Montaje lateral

Easy Installation Instructions Enclosed

Directives d'installation facile à l'intérieur
Se incluyen instrucciones para una fácil instalación

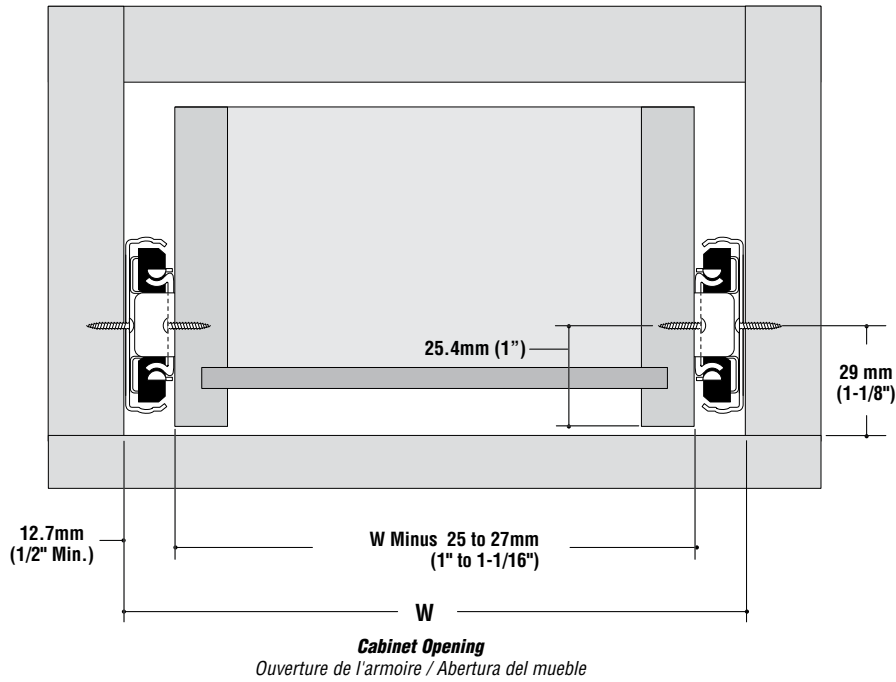


Knap & Vogt
2700 Oak Industrial Drive NE
Grand Rapids, MI 49505 USA
616.459.3311 • www.kv.com

310072/1006

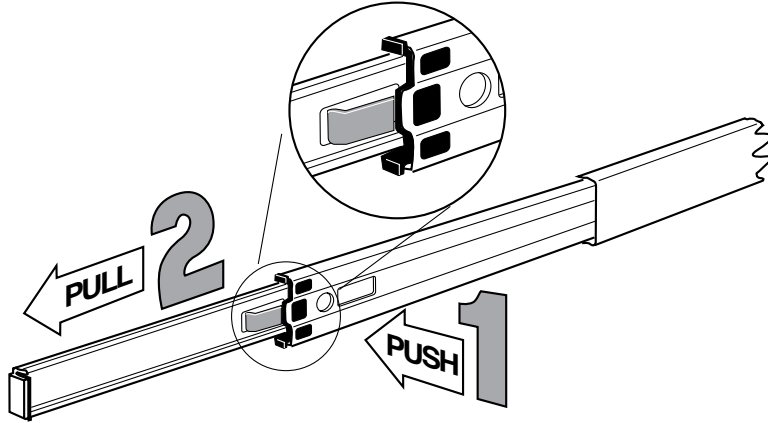
Drawer Slide Mounting Profile

Schéma de montage de la glissière de tiroir / Perfil de la instalación de las correderas de cajón



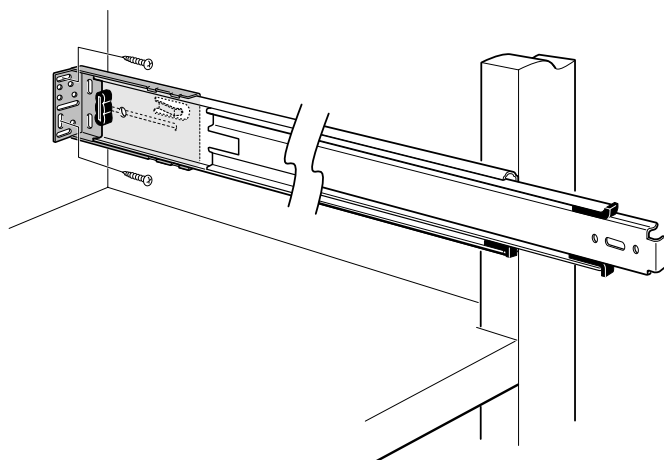
Drawer Release Lever

Levier pour libérer le tiroir / Palanca para soltar el cajón



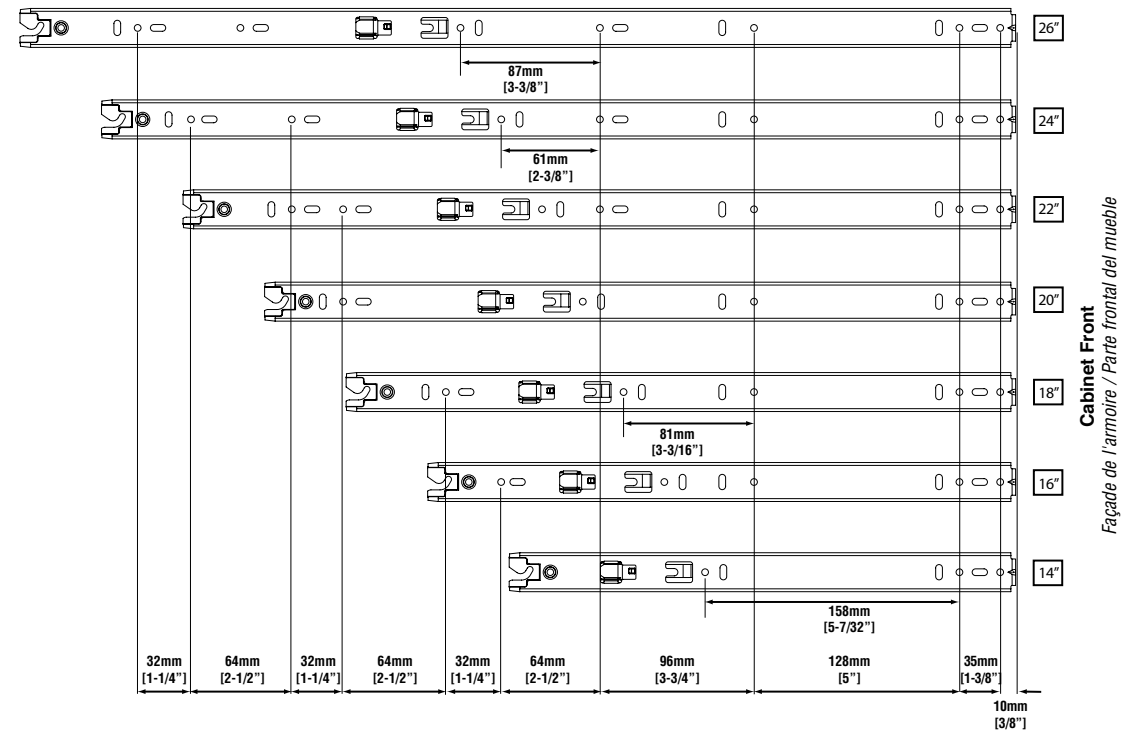
8403 Rear Mounting Bracket

Support de montage arrière 8403 / 8403 Soporte de sujeción trasera



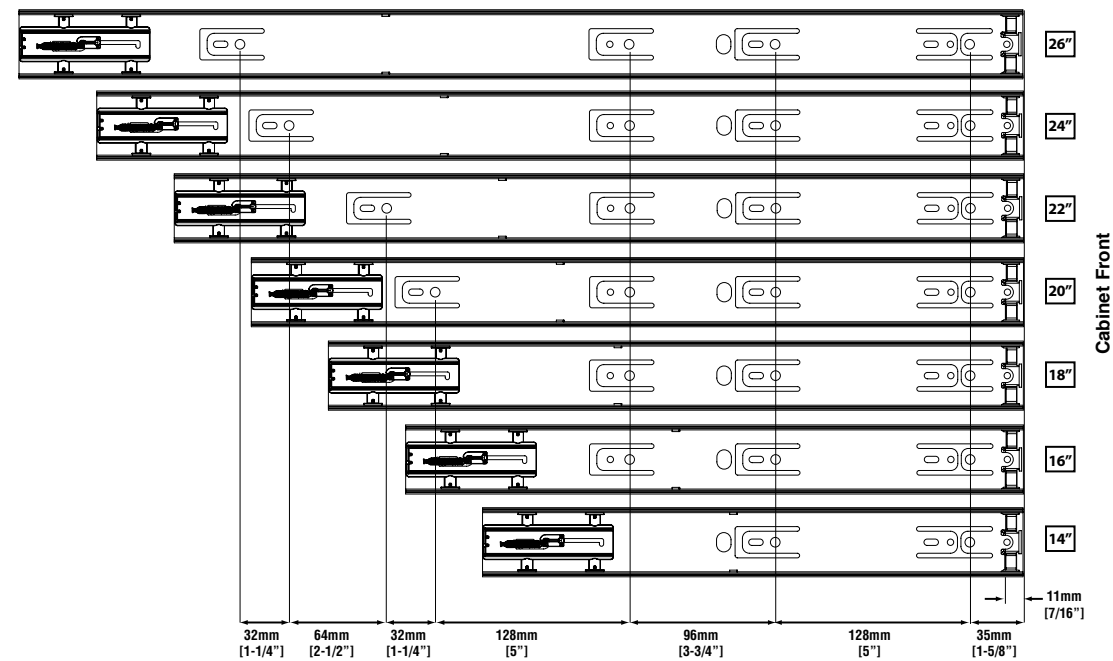
Drawer Member Dimensions

Dimensions des pièces allant sur le tiroir / Dimensiones de los elementos del cajón



Cabinet Member Dimensions

Dimensions des pièces allant sur l'armoire / Dimensiones de los elementos del mueble



INSTRUCTIONS FOR THE KV 8419
SELF-CLOSE DRAWER SLIDES

NOTE: When replacing existing drawer slides, confirm that the new slide:

- has a load rating that will accommodate the anticipated drawer load
- uses a similar mounting style
- is the correct length
- will fit within the available clearance between drawer and cabinet

Each package contains:

- 2 non-handed cabinet members
- 2 non-handed drawer members
- 20 pan-head screws (5 per member) (#7 x 1/2": KV#200143-4; package of 20: KV#8500-90)
- NOTE: Optional snap-in rear mounting brackets (KV#8403) are available for use with traditional face-style cabinetry. Brackets can not be screw secured to slide.

This slide requires a minimum clearance of 1/2" per side. Drawer width must be between 1" and 1-1/16" less than the cabinet opening.

NOTE: For drawer slide installation in new cabinets, skip to the "Installation – New Cabinetry" section.

INSTALLATION – EXISTING CABINETRY

1. **Separate the slide members by depressing the disconnect lever.**
2. **Remove the drawer.**
Remove the contents from the drawer and remove it from the cabinet.
3. **Remove the existing drawer slides from the drawer and cabinet.**
4. **Prepare the cabinet and drawer to accept new drawer slides.**
Fill old holes, sand rough spots that might interfere with mounting new slides, and make any other needed repairs. See the "Installation – New Cabinetry" section.

INSTALLATION – NEW CABINETRY

1. **Separate the slide members by depressing the disconnect lever.**
2. **Install drawer members.**
Place the front edge of each member 1/16" (for face-frame cabinets) or 1/8" (for 32mm frameless cabinets) from the rear face of drawer front. Fasten each drawer member, using two pan-head screws per member through the vertical slots only.
3. **Install cabinet members.**
Based on the cabinet type, choose from the following instructions:

For face-frame cabinets: KV#8403 rear mounting brackets (optional) are strongly recommended for installation into new face-frame cabinetry.

Place each cabinet member flush with the front of the cabinet opening. Make sure that it is perpendicular to the cabinet front and in a level position.

Fasten each cabinet member in place, using one screw through the front mounting hole into the face frame, with the back of the slide supported by the snap-in rear mounting bracket (If using KV#8403 rear mounting bracket, slide can not be screw secured to mounting bracket). Position and install the rear mounting brackets using the slotted

mounting holes to allow for adjustment. Once slides are properly aligned, install two additional screws into the round holes of each bracket to secure.

Alternately you may fasten two stock 1" x 2" (minimum 3/4" thick by 1-5/8") wood mounting strips to the rear inside wall to match the width of the front face frame. Align the wider face of the strips parallel to the face frame. Position and fasten each cabinet member in place, making sure that it is perpendicular to the cabinet front and in a level position. Secure using one screw through the front mounting hole into the face frame, and one screw through the rear mounting hole into each rear mounting strip.

For 32mm frameless cabinets: Check the hole pattern of cabinet members with that of the cabinet — the hole pattern on the inside of the cabinet front should be set back 37mm from cabinet face. Place the cabinet member 2mm from the front edge of cabinet, in order to align it with the cabinet's vertical 32mm Euro hole pattern. Vertically align and install members in the desired location, according to the size and location of each drawer.

4. **Insert, adjust, and secure.**
Move the ball retainer to the front of the cabinet member. Insert the drawer, by placing the drawer member between the ball bearings and carefully pushing the drawer until it is closed.

Open and close drawer to check for proper fit and operation — slides should operate smoothly and quietly. If necessary, adjust for proper alignment and desired gap around drawer front. Then add the remaining screws to securely fasten drawer members in place.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES
GLISSIÈRES DE TIROIR À AUTOFERMETURE
KV 8419

REMARQUE: Lorsque vous remplacez deglissières exitantes, vérifiez que la nouvelle glissière:

- possède une capacité de charge lui per mettant de supporter la charge prévue
- s'installe d'une façon similaire à l'ancienne
- présente la bonne longueur
- peut entrer dans l'espace entre le tiroir et l'armoire

Chaque ensemble comprend:

- 2 pièces allant sur l'armoire (sans côté d'ouverture prédéterminé)
- 2 pièces allant sur le tiroir (sans côté d'ouverture prédéterminé)
- 20 vis à tête cylindrique (5 par pièce) (#7 x 12,7 mm: KV#200143-4; paquet de 20: KV#8500-90)

- REMARQUE: Des supports de montage arrière encliquetables sont disponibles en option (KV#8403) pour le mobilier de style traditionnel à cadre. Dans ce cas les supports ne peuvent pas être vissés à la glissière.

Cette glissière nécessite un jeu minimum de 12,7 mm par côté. La largeur du tiroir doit être entre 25,4 mm et 27 mm inférieure à celle de l'ouverture de l'armoire.

REMARQUE: Pour l'installation de glissières de tiroir dans de nouvelles armoires, passez à la section "Installation – Nouvelle armoire".

INSTALLATION – ARMOIRE EXISTANTE

1. **Détachez les pièces de la glissière en appuyant sur le levier de séparation.**
2. **Enlevez le tiroir.**

Videz le tiroir de son contenu puis enlevez le tiroir de l'armoire.

3. **Enlevez les glissières existantes du tiroir et de l'armoire.**

4. **Préparez l'armoire et le tiroir pour l'installation de nouvelles glissières.**
Remplissez les anciens trous, poncez les endroits rugueux qui pourraient nuire à l'installation des nouvelles glissières et procédez à toute autre réparation nécessaire. Passez à la section "Installation – Nouvelle armoire" ci-dessous.

INSTALLATION – NOUVELLE ARMOIRE

1. **Détachez les pièces de la glissière en appuyant sur le levier de séparation.**
2. **Placez les pièces allant sur le tiroir.**
Placez le devant de chaque pièce à 1,6 mm (pour les armoires à cadre, style américain) ou à 3,2 mm (pour les armoires de 32 mm sans cadre, style européen) de l'arrière de la façade du tiroir. Fixez chaque pièce allant sur le tiroir avec deux vis à tête cylindrique par pièce à travers les rainures verticales uniquement.
3. **Placez les pièces allant sur l'armoire.**
En fonction du type d'armoire, suivez les instructions correspondantes:

Pour les armoires à cadre (face frame): les supports de montage arrière KV#8403 (en option) sont fortement recommandés pour l'installation sur de nouvelles armoires à cadre.

Placez chaque pièce allant sur l'armoire au ras de la façade de l'ouverture de l'armoire. Assurez-vous que la pièce est perpendiculaire à la façade de l'armoire et qu'elle est à niveau.

Fixez chaque pièce allant sur l'armoire en plaçant une vis à travers le trou de montage avant dans le cadre (face frame), avec l'arrière de la glissière soutenu par le support de montage arrière encliquetable (si vous utilisez le support de montage arrière KV#8403, la glissière ne peut pas être visée au support de montage). Mettez les supports de montage arrière en position et placez-les en utilisant les trous de montage à rainures permettant le réglage. Une fois les glissières convenablement alignées, placez deux vis de plus dans les trous ronds de chaque support pour les fixer.

Vous avez aussi la possibilité de fixer deux pièces de bois de 25,4 mm x 50,8 mm (minimum 19,05 mm d'épaisseur x 41,3 mm) à la face intérieure du mur arrière pour faire correspondre la largeur du cadre de la façade avant. Alignez le côté le plus large des pièces de bois parallèlement au cadre de la façade. Placez et fixez chaque pièce allant sur l'armoire, en vous assurant qu'elle est perpendiculaire à la façade de l'armoire et qu'elle est à niveau. Placez une vis à travers le trou de montage avant dans le cadre (face frame) et une vis à travers le trou de montage arrière dans chaque pièce de bois arrière.