

# KV 4430

## PUSH-TO-OPEN DRAWER SLIDE

Coulisse de tiroir - Overture par pression  
Deslizador de abertura por presión gavetas

**65-pound rating**  
Capacité de 65 livres  
Clasificación de 65 libras

### Installation Instructions

Instructions d'installation  
Las instrucciones de instalación

### Telescopic Action

Movement télescopique  
Acción telescópica

### Precision Ball Bearings

Nilles de roulement de précision  
Cajinete de bolas de precisión

### Lever Disconnect

Séparation à l'aide d'un levier  
Desconexión de palanca

### Push to Open Module

Module pousser pour ouvrir  
Módulo de abertura por presión

### Xpander™ Adjustment

Xpander™ Adjustment  
Xpander™ Adjustment

Maximum Drawer Width: 24"  
Largeur maximale du tiroir est 24" (61cm)

Anchura Máxima Del Cajón: 24" (61cm)

### Important / Importante:

To ensure proper operation, it is vital that the slides be installed in the manner illustrated.

Pour assurer un fonctionnement adéquat, il est impératif que les coulisses soient installées comme sur l'illustration.

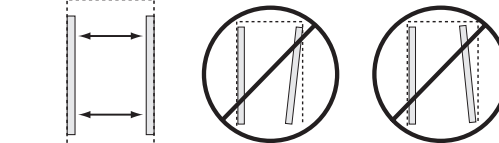
Para asegurar una operación adecuada, es esencial que los deslizadores se instalen de la manera descrita.

- Cabinet member to cabinet member and drawer member to drawer member, mounting location should not exceed a 0.062" (1.59mm) difference.

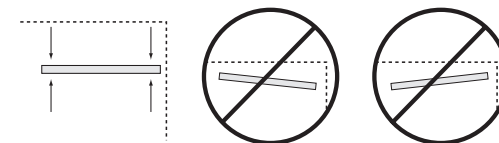
- D'une composante meuble à une composante meuble et d'une composante tiroir à une composante tiroir, la position de montage ne doit pas excéder 0.062" (1.59mm) de différence.

- La medida de la ubicación de montaje de una pieza de gabinete a otra pieza de gabinete y de una pieza de gaveta a otra pieza de gaveta no deberá exceder 0.062" (1.59mm).

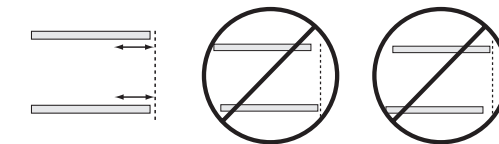
### Top View / Vue du dessus / Vista superior



### Side View / Vue de côté / Vista lateral

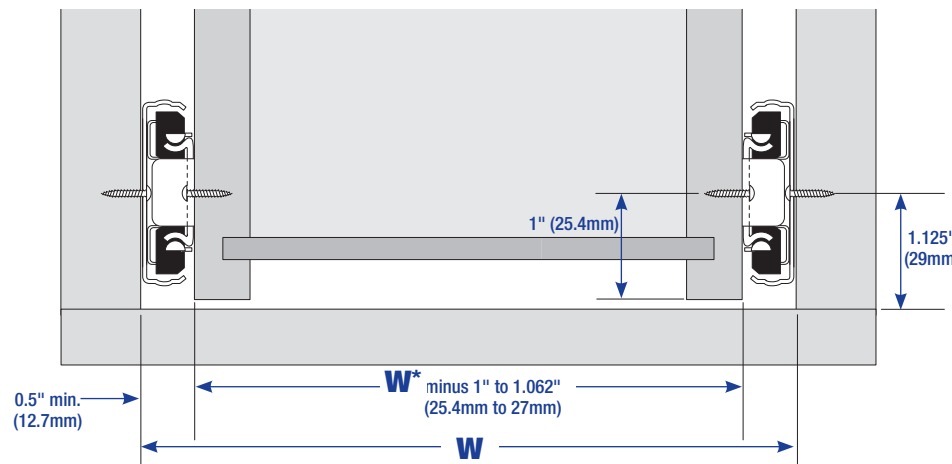


### Top View / Vue du dessus / Vista superior



### Drawer Slide Mounting Profile

Montage du tiroir coulissant - vue longitudinale / Perfil de la instalación de las correderas de gavetas



\* For maximum performance, drawer width should not exceed slide length + 2" (50.8mm). Maximum drawer width: 24".  
\* Pour une performance optimale, la largeur du tiroir ne devrait pas excéder la longueur de la coulisse de plus de 2" (50.8mm). Largeur maximale du tiroir est 24" (61cm).  
\* Para un máximo de rendimiento, la anchura de la gaveta no debe exceder el largo del deslizador + 2" (50.8mm). Anchura Máxima Del Cajón: 24" (61cm).

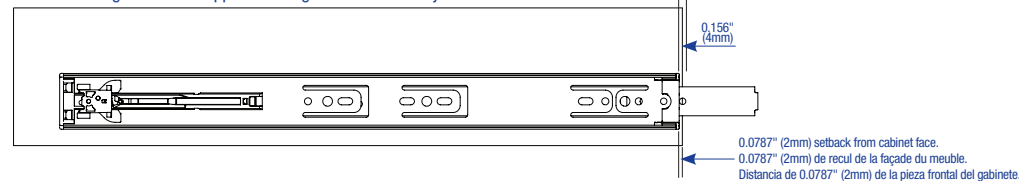
### KV4430 installation Setback Charts for Overlay Application

Chartes des reculs pour l'installation de tiroirs superposés

KV4430 Diagramas de instalación para las distancias en aplicaciones con solapamiento

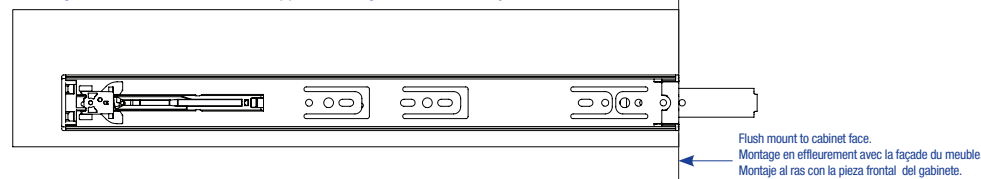
#### 32mm Mounting Configuration

32mm Configuration de support / Configuración de montaje



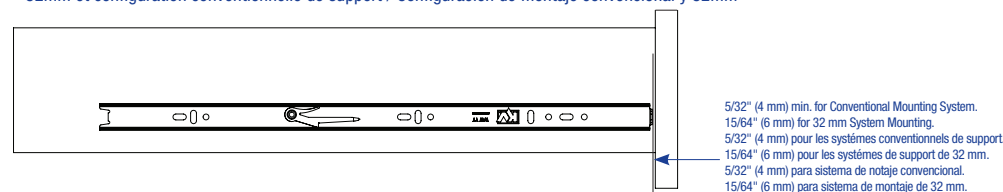
#### Conventional Mounting Configuration

Configuration conventionnelle de support / Configuración de montaje



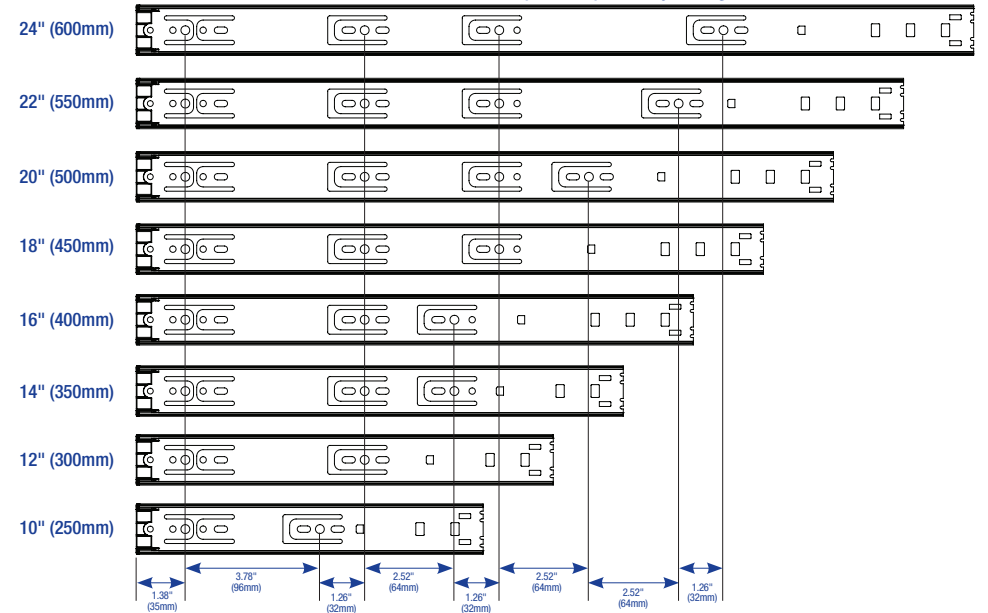
#### 32mm & Conventional Mounting Configuration

32mm et configuration conventionnelle de support / Configuración de montaje convencional y 32mm



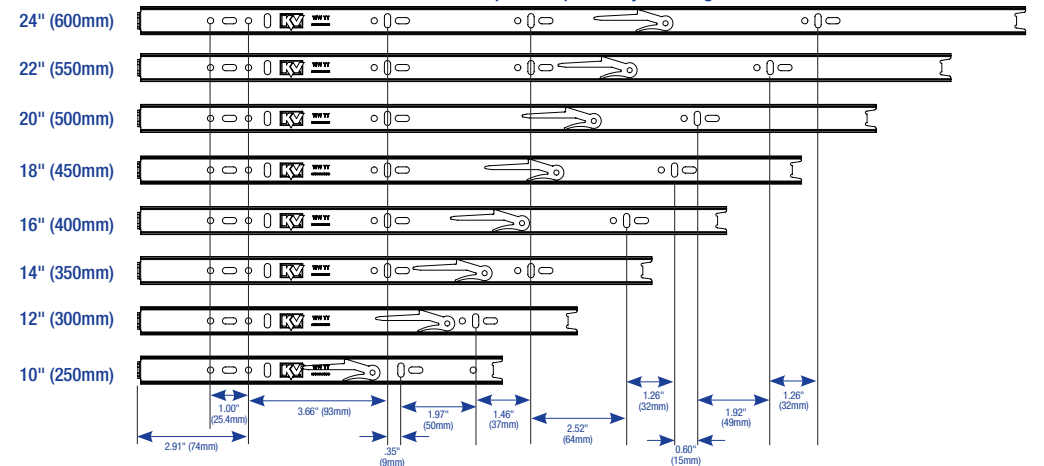
### 4430 Cabinet Member Dimensions

Dimensions des montants du classeur / Medidas de las piezas que se fijan al gabinete



### 4430 Drawer Member Dimensions

Dimensions des montants du tiroir / Medidas de las piezas que se fijan a la gaveta



### 4430 Minimum Drawer Front Gap

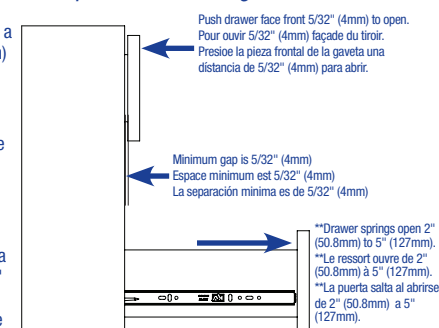
Espace minimum de l'avant du tiroir

Separación mínima de la pieza frontal de la gaveta

4430 Module requires a minimum 5/32" (4mm) push-in distance to release drawer.

Le module 4430 nécessite une poussée minimale de 5/32" (4mm) pour libérer un tiroir.

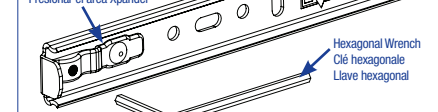
El módulo 4430 requiere una distancia de por lo menos 5/32" (4mm) hacia adentro para presionar a fin de soltar la gaveta.



### Xpander™ Adjustment

Xpander™ Adjustment / Xpander™ Adjustment

Push area Xpander™  
Règlage du dispositif Xpander™  
Presionar el área Xpander™



Designed to improve push-to-open operation, especially for wider drawers. Tighten or loosen Xpander™ adjustment modules on both sides with provided hexagonal wrench.

Conçu de façon à adhérer sur une surface plus grande lors de l'ouverture. Serrez ou desserrez le dispositif Xpander™ à l'aide d'une clé hexagonale pour permettre un meilleur contact avec la surface, particulièrement dans le cas des tiroirs plus larges.

Diseñada para incrementar el contacto al abrir el área Apretar o aflojar el Xpander™ con la llave hexagonal para mejor superficie de contacto, especialmente para los cajones más anchos

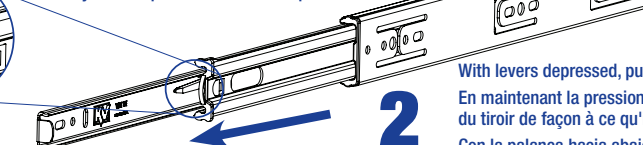
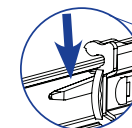


### Drawer Release Lever

Montage du tiroir coulissant - vue longitudinale / Perfil de la instalación de las correderas de gavetas

1 To release, push down on lever on right hand side and pull up on level on left hand side.  
Pour libérer le mécanisme, appuyez sur le levier situé à droite et tirez vers le haut le levier situé à gauche.

Para liberar, presionar hacia abajo la palanca en el lado derecho y halar la palanca en el lado izquierdo.



2 With levers depressed, pull drawer box open.  
En maintenant la pression exercée sur le levier, tirez le caisson du tiroir de façon à ce qu'il soit en position ouverte.  
Con la palanca hacia abajo, halar la caja para abrirla.

## INSTRUCTIONS FOR THE KV4430 DRAWER SLIDES

Maximum Drawer Width: 24"

4430 Module requires a minimum 5/32" (4 mm) push-in distance to release drawer.

**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; and
- will fit within the available clearance between drawer and cabinet.

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

### Recommended Fasteners:

- #6 x 1/2" Truss Head Machine Screw

### Optional for Face-Frame Cabinets:

- 4101B Rear-Mounting Bracket (non-handed)
- 4104B Front Face Frame Bracket (non-handed)

## INSTALLATION – INSET DRAWER FRONT

Separate the slide members by pushing the disconnect lever down.

### 1. Install drawer members.

- **For Side Mount Applications:** Place the front edge of each member 5/32" (32 mm) with the rear face of the drawer front.

### 2. Install cabinet members.

- **For Side Mount Applications:** Set back cabinet member the thickness of the drawer front, plus the desired amount of recess.

### 3. 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.

## INSTALLATION – OVERLAY DRAWER FRONT

Separate the slide members by pushing the disconnect lever down.

### 1. Install drawer members.

- Based on the cabinet types, choose from the following instructions:

**A. For Side Mount Applications:** Place the front edge of each member 5/32" (4 mm) with the rear face of the drawer front.

**B. For 32 mm Frameless Cabinets:** Place the front edge of each member 15/64" (6 mm) from the rear face of the drawer front.

### 2. Install cabinet members.

- Based on the cabinet types, choose from the

following instructions:

**A. For face-frame cabinets:** Place each cabinet member **FLUSH** with the front of the cabinet opening. Make sure that the member is perpendicular to the cabinet front and in a level position.

**B. For 32 mm frameless cabinets:** In order to align it with the cabinet's vertical 32mm hole pattern, place each cabinet member **2 mm from the front edge of the cabinet**. Vertically align the member and install it in the desired location.

### 3. 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 POUR LA GLISSIERE DE TIROIR A FERMETURE DOUCE KV4430

Largeur maximum du tiroir: 24 po (61cm)

Le module 8430 nécessite une poussée minimale de XX po (XX mm) pour libérer un tiroir.

**REMARQUE:** Lors du remplacement des glissières de tiroir existantes, vérifiez que la glissière neuve:

- a une capacité qui lui permettra de supporter la charge prévue pour le tiroir;
- utilise un style de montage similaire;
- est de la longueur correcte; et
- logera dans l'espace disponible entre le tiroir et l'élément

L'espace minimum requis est de 1/2 po (12,7 mm) par côté. La largeur du tiroir doit être inférieure de 1 po (25,4 mm) à 1-1/16 po (27,0 mm) à la dimension de l'ouverture de l'élément.

Pour un fonctionnement correct, assurez-vous que les glissières sont montées de façon à être parallèles verticalement et horizontalement.

### Recommended Fasteners:

- #6 x 1/2" (12,7 mm) Truss Head Machine Screw

### Optional for Face-Frame Cabinets:

- 4101B Rear-Mounting Bracket (non-handed)
- 4104B Front Face Frame Bracket (non-handed)

## INSTALLATION - FAÇADE DE TIROIR ENCASTRÉ

Séparer les composantes en pressant sur le levier de désengagement

### 1. Installer les composantes du meuble.

- **Pour une installation de côté:** Placer le rebord de chaque composante à 5/32" (4 mm) en arrière de la façade du tiroir.

### 2. Installer les composantes du meuble.

- **Pour une installation de côté:** Placer les

composantes pour le meuble en retrait selon l'épaisseur de la façade du tiroir ou un peu plus afin d'obtenir le résultat désiré.

### 3. Insertion, réglage et fixation.

- Déplacez la cage à billes vers l'avant du coulisseau d'élément. Insérez le tiroir en plaçant le coulisseau de tiroir entre les roulements à billes et en poussant le tiroir avec précaution jusqu'à ce qu'il soit fermé.
- Ouvrez et fermez le tiroir pour vérifier son montage et son fonctionnement - les glissières doivent fonctionner sans heurt et sans bruit. Si nécessaire, réglez l'alignement et l'espace souhaité autour de l'avant du tiroir. Ajoutez ensuite les vis restantes pour fixer solidement en place les coulisseaux de tiroir.

## INSTALLATION - OVERLAY FAÇADE DU TIROIR

Séparer les composantes en pressant sur le levier de désengagement

### 1. Installer les composantes du meuble.

- Selon le type de meubles, choisir les instructions qui conviennent:

**A. Pour meubles avec un cadre en façade:** Placer le rebord de chaque composante à 5/32" (4 mm) en arrière de la façade du tiroir.

**B. Pour les meubles sans cadre de façade, système 32 mm:** Placer le rebord de chaque composante à 15/64" (6 mm) en arrière de la façade du tiroir.

### 2. Installer les composantes du meuble.

- **Pour meubles avec un cadre en façade:** Placer chaque composante en effleurement avec l'avant de l'ouverture du meuble. Vous assurez que chaque composante est perpendiculaire et de niveau avec l'avant du meuble.

- **Pour les meubles sans cadre de façade, système 32 mm:** Pour être en mesure d'aligner la composante avec les trous verticaux de 32 mm, placer chaque composante à 2 mm du bord des côtés du meuble, aligner verticalement les composantes dans les trous appropriés.

### 3. Insertion, réglage et fixation.

- Déplacez la cage à billes vers l'avant du coulisseau d'élément. Insérez le tiroir en plaçant le coulisseau de tiroir entre les roulements à billes et en poussant le tiroir avec précaution jusqu'à ce qu'il soit fermé.
- Ouvrez et fermez le tiroir pour vérifier son montage et son fonctionnement - les glissières doivent fonctionner sans heurt et sans bruit. Si nécessaire, réglez l'alignement et l'espace souhaité autour de l'avant du tiroir. Ajoutez ensuite les vis restantes pour fixer solidement en place les coulisseaux de tiroir.

## INSTRUCCIONES PARA LA GAVETA KV4430 CON DESLIZADORES DE CIERRE SUAVE

Anchura Máxima Del Cajón: 24" (61 cm)

**NOTA:** Al reemplazar los deslizadores de la gaveta existentes en una gaveta, confirme que el nuevo deslizador:

- tenga una clasificación de carga que; acomodará la carga anticipada de la gaveta;
- utilice un estilo de montaje parecido;
- sea del largo correcto; y
- se encaje dentro del despeje disponible entre la gaveta y el gabinete.

Requiere un despeje mínimo de 1/2" (12,7 mm) en cada lado. La anchura de la gaveta deber estar menor que la abertura del gabinete por entre 1" (25,4 mm) y 1-1/16" (27 mm).

Para un funcionamiento correcto, asegúrese que los deslizadores estén montados paralelamente entre sí tanto vertical como horizontalmente.

### Recommended Fasteners:

- #6 x 1/2" (12,7 mm) Truss Head Machine Screw

### Optional for Face-Frame Cabinets:

- 4101B Rear-Mounting Bracket (non-handed)
- 4104B Front Face Frame Bracket (non-handed)

## INSTALACIÓN - FRENTE DEL CAJÓN INSERCIÓN

Separe las piezas deslizantes al presionar la palanca de desconexión

### 1. Instale las piezas de la gaveta.

- **Para aplicaciones de montaje lateral:** Coloque el borde frontal de cada pieza a una distancia de 5/32" (4 mm) de la superficie posterior de la superficie posterior de la pieza frontal de la gaveta.

### 2. Instale las piezas del gabinete.

- **Para aplicaciones de montaje lateral:** Coloque la pieza posterior del gabinete el grosor de la parte frontal de la gaveta, más el espacio de empotramiento deseado.

### 3. Insertar, ajustar y asegurar.

- Mueva la bola de retención al frente de la pieza del gabinete. Inserte la gaveta al colocar la pieza de la gaveta entre los rodamientos y empuje la gaveta hasta que está cerrada.
- Abra y cierre la gaveta para verificar el ajuste y operación correctos - los deslizadores deben funcionar fácil y calladamente. De ser necesario, ajuste para el alineamiento correcto y el espacio deseado alrededor del frente de la gaveta. Entonces agregue los tornillos restantes para conectar de modo seguro las piezas de la gaveta en su lugar correcto.

## INSTALACIÓN - ECUBRIMIENTO DEL FRENTE CAJÓN

Separe las piezas deslizantes al presionar la palanca de desconexión

### 1. Instale las piezas de la gaveta.

- **Para gabinetes con armazones frontales:** Coloque el borde frontal de cada pieza a una distancia de 5/32" (4 mm) de la superficie posterior de la superficie posterior de la pieza frontal de la gaveta.
- **Para los gabinetes sin armazón de 32 mm:** Coloque el borde frontal de cada pieza a una distancia de 15/64" (6 mm) de la superficie posterior de la superficie posterior de la pieza frontal de la gaveta.

### 2. Instale las piezas del gabinete.

- **Para gabinetes con armazones frontales:** Coloque cada pieza del gabinete al ras con la parte frontal de la abertura del gabinete. Asegúrese que la pieza esté perpendicular al frente del gabinete y en una posición nivelada.
- **Para los gabinetes sin armazón de 32 mm:** A fin de alineara con la plantilla vertical de agujeros de 32 mm del gabinete, coloque la pieza del gabinete a una distancia de 2 mm del borde frontal del gabinete. Alinee la pieza de manera vertical e instealea en la posición.

### 3. Insertar, ajustar y asegurar.

- Mueva la bola de retención al frente de la pieza del gabinete. Inserte la gaveta al colocar la pieza de la gaveta entre los rodamientos y empuje la gaveta hasta que está cerrada.
- Abra y cierre la gaveta para verificar el ajuste y operación correctos - los deslizadores deben funcionar fácil y calladamente. De ser necesario, ajuste para el alineamiento correcto y el espacio deseado alrededor del frente de la gaveta. Entonces agregue los tornillos restantes para conectar de modo seguro las piezas de la gaveta en su lugar correcto.