



Installation Instructions

ZKPN Handle Mounting Fastener Kit For Custom Panels

Before you begin - Read these instructions completely and carefully.

Note to Installer: Be sure to leave these instructions with the Consumer.

Note to Consumer: Keep these instructions with your Installation Instructions for future reference.

Pour obtenir une version française de ce manuel d'instructions, visitez notre site monogram.com

Para consultar una versión en español de este manual de instrucciones, visite nuestro sitio de internet monogram.com

⚠ WARNING

To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'étouffement pendant l'installation de ce produit, ne laissez pas les petites pièces à la portée des enfants âgés de moins de 3 ans.

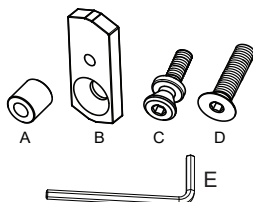
⚠ ADVERTENCIA

A fin de reducir el riesgo asociado con descargas, no permita que los niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto.

Parts Included

This kit allows for the attachment of up to four Monogram Minimalist or Statement collection handles on custom panels.

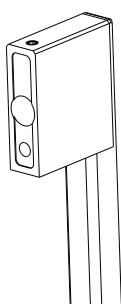
- A - Spacer (Qty 8)
- B - Threaded Bracket (Qty 8)
- C - Handle Mounting Fastener (Qty 8)
- D - 5/16 Countersunk Screw (Qty 8)
- E - Allen Wrench (Qty 1)



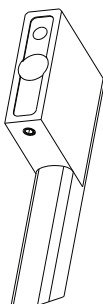
Tools and Materials You Will Need

- Drill - 1/8", 1/2" and 11/32" bits
- Router - 1" (2.54cm) Router Bit and Straight Line Guide
- Scrap Piece of Wood
- Measuring Tape or Scale
- Monogram Statement or Minimalist Handle
- Custom Door Panel
- Safety Glasses
- Center Punch
- Hammer
- Torque Gauge
- Pencil
- Wood Glue (1/2" (1.27cm) Panel Installations Only)

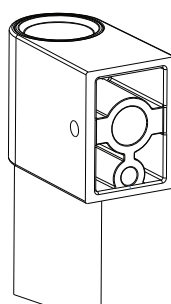
Various Handle Endcap views showing different set screw and counter sunk screw location details.



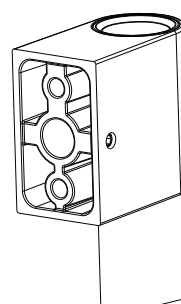
P



Q



R



S

Handle Measurement Details

Handle Configuration	P, Q		R		S	
Handle Style	Minimalist		Statement (2 Hole)		Statement (3 Hole)	
Dimension Units	in	cm	in	cm	in	cm
Handle width at widest point	11/16	1.71	1 7/16	3.63	1 7/16	3.63
Handle height from door surface	2 3/32	5.33	2 19/32	6.56	2 19/32	6.56
Mounting hole center to end of end cap	1 3/32	3.02	7/8	2.20	1 3/32	3.02

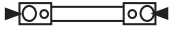
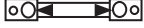
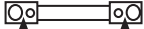
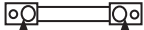
31-1000774 Rev. 0

Installation Instructions

Table 1

Handle Style	Handle Configuration	Center-to-Center distance (L) for Handle Mounting Fasteners		Handle Orientation	Set Screw location on Handle Endcaps
		In.	Cm.		
Minimalist	P	32 1/32	81.4	Vertical	Outside
Minimalist	P	33 5/8	85.4	Vertical	Outside
Minimalist	Q	24 7/32	61.5	Vertical	Inside
Minimalist	Q	25 29/32	65.8	Vertical	Inside
Statement	R	25 29/32	65.8	Vertical	Side
Statement	S	32 1/32	81.4	Vertical	Side
Statement	S	33 5/8	85.4	Vertical	Side
Statement	R	25 29/32	65.8	Horizontal	Bottom
Statement	S	27 1/8	68.9	Horizontal	Bottom
Statement	S	33 1/16	84.0	Horizontal	Bottom

Table 2

Handle Configuration	Handle Orientation			
	Horizontal		Vertical	
P				
Q				
R				
S				
Handle Endcap Hole Configuration Symbol Legend:				
	Outline of Handle Endcap	Set Screw Location	5/16" Counter-sunk Screw	Handle Mounting Fastener

Installation Instructions

3/4" (1.91cm) thick panels, follow steps 1 through 7.7 ONLY.

IMPORTANT: Grayed areas are routed **ONLY** on 3/4" (1.91cm) thick panels in step 7.7).

1/2" (1.27cm) thick panels, follow steps 1 through 7.6, 8 & 9, SKIP step 7.7.

IMPORTANT: Do **NOT** rout the grayed areas on the 1/2" (1.27cm) thick panels - **SKIP** step 7.7.

P&R Handle Configurations ONLY (See Figure 4)

Follow **All Steps: 1-6 and Step 7.7**

For **Vertical** Handles Only: **Steps 7.1 and 7.2**

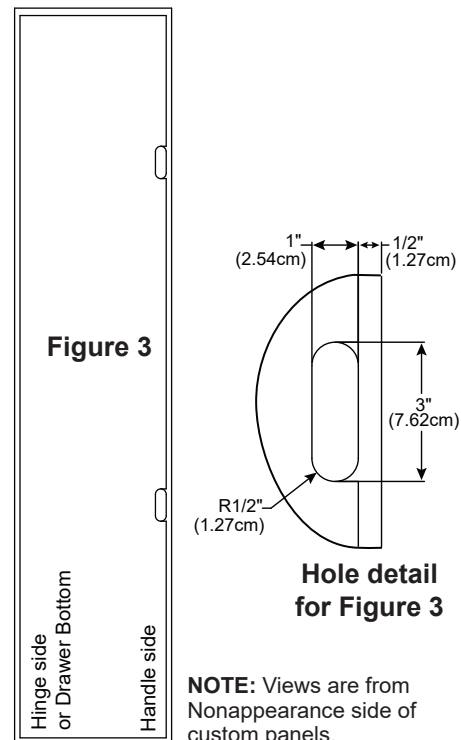
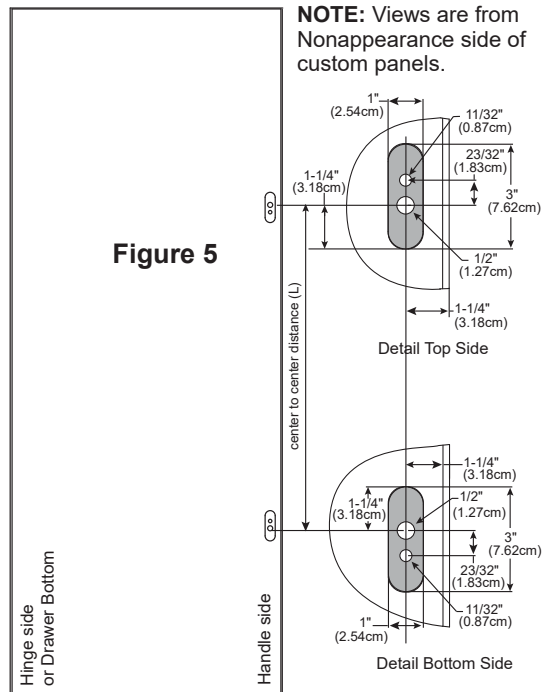
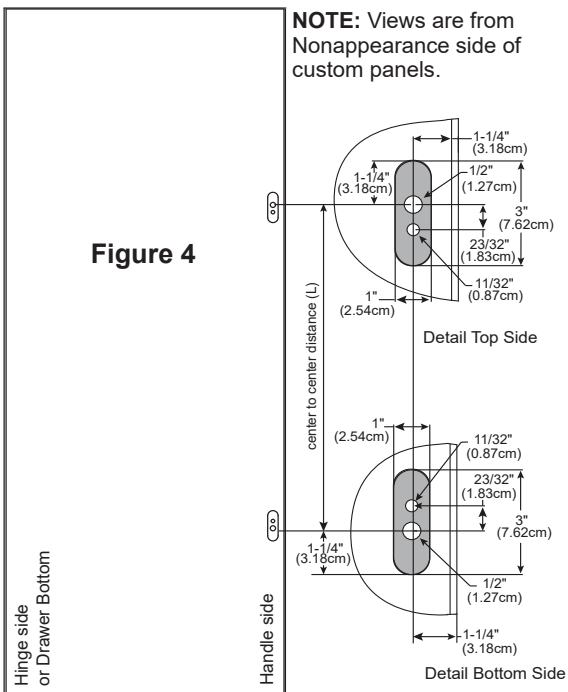
For **Horizontal** Handles Only: **Step 7.5**

Q&S Handle Configurations ONLY (See Figure 5)

Follow **All Steps: 1-6 and Step 7.7**

For **Vertical** Handles Only: **Steps 7.3 and 7.4**

For **Horizontal** Handles Only: **Step 7.6**



NOTE: Views are from Nonappearance side of custom panels.

Installation Instructions

For 3/4" (1.91 cm) thick panels, follow steps 1 through 7.7, SKIP steps 8 & 9.

DRILL PILOT AND FASTENER HOLES

1. On handle, measure the center-to-center distance of large holes in the handle endcap.
 - 1.1. Confirm the measurement matches the measurement provided in Table 1 on the front cover.
2. On the non-appearance side of the custom panel, measure and draw a line full length of the custom panel 1-1/4" (3.18cm) from the handle side edge.
3. Refer to **Table 1 and Table 2** on the front cover for location of 1/2" (1.27cm) pilot holes located at center-to-center distance (L) for the handle mounting fasteners. Center these holes on the panel and mark holes with a pencil.
4. Center punch to mark handle mounting fastener hole locations for largest holes (1/2" (1.27cm)).
 - 4.1. Confirm again the marked punch holes match the Center to Center measurement (L) of the handle mounting fasteners.
5. Using a scrap piece of wood, back up the area behind the punched holes and drill 1/8" (.32cm) pilot holes.
6. On the appearance side of the custom panel, drill two 1/2" (1.27 cm) holes through the entire panel thickness. Use a scrap piece of wood to back up the area behind the pilot holes while drilling.

7. Panel and Handle Orientation Specific Steps (Reference also: Table 1 and Table 2)

Configurations P&R - Vertical Handle Panels ONLY:

- 7.1. At top portion of door panel for the top handle mounting, using 11/32" bit, drill one FASTENER hole 23/32" (1.83cm) **below** the 1/2" (1.27cm) handle mounting fastener hole.
- 7.2. At bottom portion of door panel for the bottom handle mounting, using 11/32" bit, drill one FASTENER hole 23/32" (1.83cm) **above** the 1/2" (1.27cm) handle mounting fastener hole.

Configurations Q&S - Vertical Handle Panels ONLY:

- 7.3. At top portion of door panel for the top handle mounting, using 11/32" bit, drill one FASTENER hole 23/32" (1.83cm) **above** the 1/2" (1.27cm) handle mounting fastener hole.
- 7.4. At bottom portion of door panel for the bottom handle mounting, using 11/32" bit, drill one FASTENER hole 23/32" (1.83cm) **below** the 1/2" (1.27cm) handle mounting fastener hole.

Configuration R - Horizontal Handle Panels ONLY:

- 7.5. Using 11/32" bit, drill two FASTENER holes 23/32" (1.83cm) **towards the inside** of the door 1/2" (1.27cm) from handle mounting fastener holes.

Configuration S - Horizontal Handle Panels ONLY:

- 7.6. Using 11/32" bit, drill two FASTENER holes 23/32" (1.83cm) **towards the outside** of the door 1/2" (1.27cm) from handle mounting fastener holes.

NOTE: The routing counter bore in the rear of the custom panel for the threaded bracket must ensure 1/2" (1.27cm) material thickness remains for handle support.

- 7.7. Using a router, straight line guide, and a 1" (2.54 cm) router bit, route a 1/4" (.64 cm) deep counter bore on the 3/4" (1.91 cm) panel. See **Figure 1**.

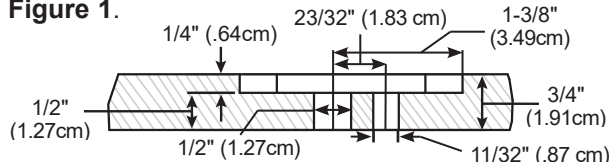


Figure 1

For 1/2" (1.27cm) thick panels, follow steps 1 through 7.6, 8, & 9, SKIP step 7.7.

THESE INSTRUCTIONS ARE FOR A STANDARD OR FLUSH INSET CUSTOM PANEL.

Repeat steps 1 through 7.6 above for 3/4" (1.91cm) thick panels.

8. Using a router, straight line guide, and a 1" (2.54 cm) router bit, route on 1/4" (.64cm) backer panel and 3/32" (.25cm) spacer to create two clearance holes for handle mounting holes defined in steps 1-7.6. See **Figure 2** and **Figure 3**.
9. Using wood glue, adhere the 1/4" (.64cm) backer panel and 3/32" (.25cm) spacer to the back of the outer custom panel. Holes should clear the handle mounting holes. Cross section should look like **Figure 2**.

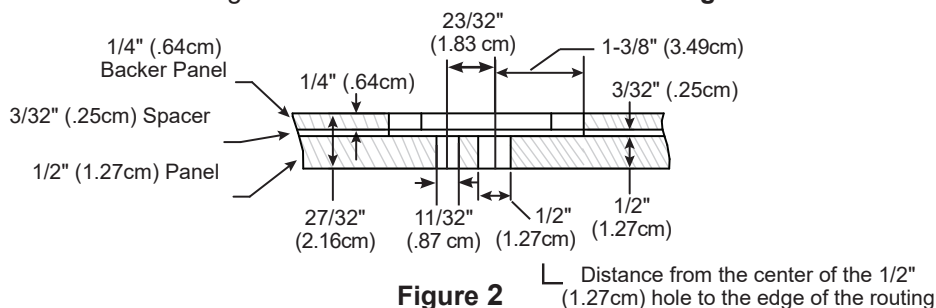


Figure 2

L Distance from the center of the 1/2" (1.27cm) hole to the edge of the routing

Installation Instructions

Handle Assembly - For both 3/4" (1.91cm) and 1/2" (1.27cm) panel thicknesses

1. Insert spacer part **A** in 1/2" (1.27cm) hole of wood panel
2. Hold **B** (Threaded Bracket) in place on back of panel in routed bore provided.
3. Align **C** (Handle Mounting Fastener) in place on front of panel to hole on part **B** and thread.
4. Use Allen wrench to tighten part **C** to part **B**.
5. Place the handle caps over the handle mounting fasteners on the door.
6. Take care to support the handle so it doesn't fall and scratch the appliance finish.
7. Make sure both handle caps are resting on the face of the door.
8. Lock one end of the handle into position by tightening the countersunk screw **D** with the Allen wrench provided.
9. Keep supporting the handle as you lock the other end of the handle into position by tightening the countersunk screw **D**.
10. Tighten the set screw in the handle caps using the Allen wrench provided in the handle kit.
- 10.1. DO NOT over tighten the set screw using a power tool.

NOTE: Set screw location in endcap varies by model. For horizontal handles, position set screws facing down.

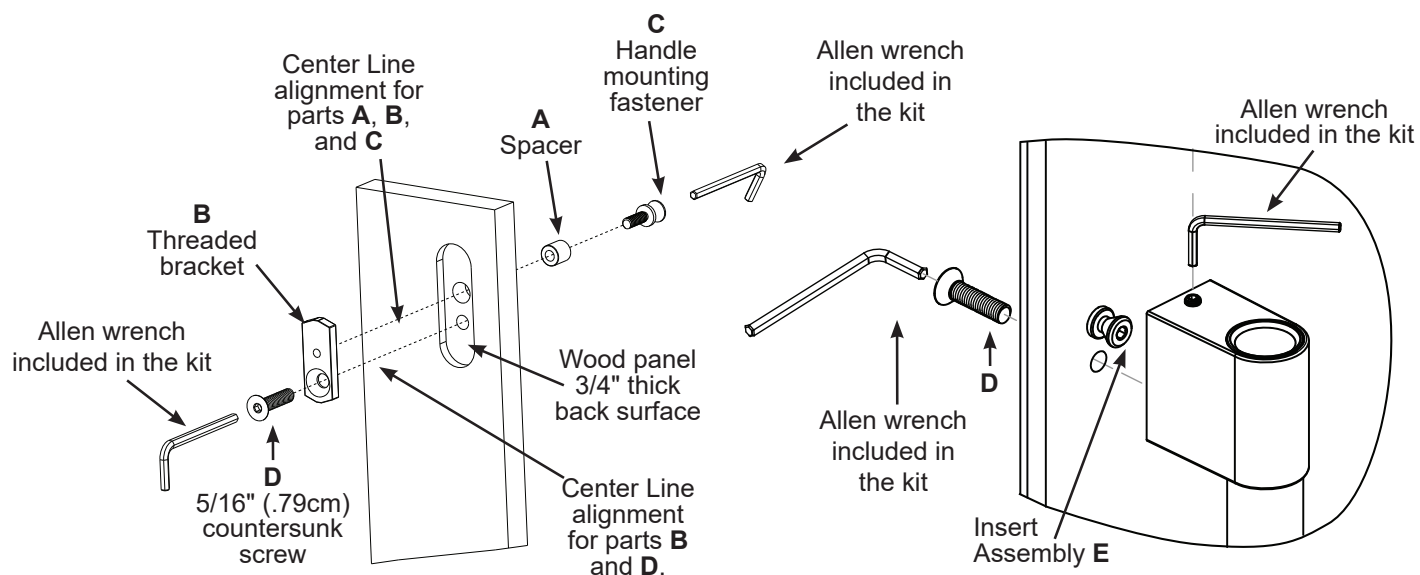
NOTE: Install the **C** handle mounting fastener with sufficient torque into Threaded bracket **B** to ensure it is in contact with the **A** spacer.

Recommended Fastener Installation Torques:

Handle Mounting Fastener C: 40 in-lbs (4.52 Nm)

Countersunk Screw D: 40 in-lbs (4.52 Nm)

Set Screw at Handle: 10 in-lbs (1.13 Nm)



Notes

Instructions d'installation

Trousse de montage de poignée ZKPN pour panneaux personnalisés

Avant de commencer - Veuillez lire ces instructions attentivement et entièrement.

Remarque pour l'installateur : Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.

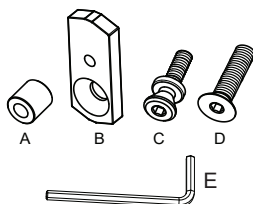
Remarque pour le consommateur : Gardez ces instructions avec le manuel d'installation pour consultation ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque d'étouffement pendant l'installation de ce produit, ne laissez pas les petites pièces à la portée des enfants âgés de moins de 3 ans.

Pièces incluses

Cette trousse permet de fixer jusqu'à quatre poignées de collection Minimalist ou Statement de Monogram sur des panneaux personnalisés.

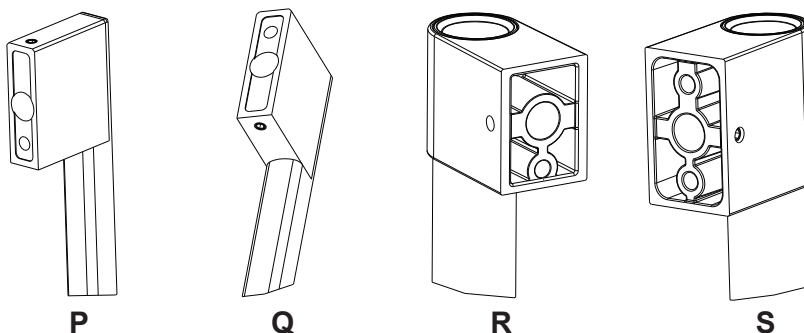
- A** - Espaceur (Qté 8)
- B** - Support fileté (Qté 8)
- C** - Fixation de poignée (Qté 8)
- D** - Vis à tête fraisée 5/16 po (Qté 8)
- E** - Clé Allen (Qté 1)



Outils et matériel nécessaires

- ☐ Perceuse et forets 1/8, 1/2 et 11/32 po
- ☐ Toupie et fraise de toupie de 1 po (2,54 cm) et guide de ligne droite
- ☐ Morceau de bois
- ☐ Ruban ou règle à mesurer
- ☐ Poignée Statement ou Minimalist de Monogram
- ☐ Panneau de porte personnalisé
- ☐ Lunettes de protection
- ☐ Pointeau
- ☐ Marteau
- ☐ Indicateur de couple
- ☐ Crayon
- ☐ Colle à bois (installations de panneau 1/2 po (1,27 cm) seulement)

Différentes vues du couvercle de poignée montrant différents emplacements des vis de réglage et des vis à tête fraisée.



Mesures des poignées

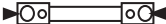
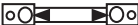
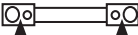
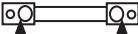
Configuration de poignée	P, Q		R		S	
Style de poignée	Minimalist		Statement (2 trous)		Statement (3 trous)	
Unités de mesure	po	cm	po	cm	po	cm
Largeur de poignée au point le plus large	11/16	1.71	1 7/16	3.63	1 7/16	3.63
Hauteur de poignée depuis la surface de la porte	2 3/32	5.33	2 19/32	6.56	2 19/32	6.56
Centre du trou de montage jusqu'au bout du couvercle	1 3/32	3.02	7/8	2.20	1 3/32	3.02

Instructions d'installation

Tableau 1

Style de poignée	Configuration de poignée	Distance centre à centre (L) pour fixations de poignée		Orientation de la poignée	Position de la vis de réglage sur le couvercle
		Po.	Cm.		
Minimalist	P	32 1/32	81.4	Verticale	Extérieur
Minimalist	P	33 5/8	85.4	Verticale	Extérieur
Minimalist	Q	24 7/32	61.5	Verticale	Intérieur
Minimalist	Q	25 29/32	65.8	Verticale	Intérieur
Statement	R	25 29/32	65.8	Verticale	Côté
Statement	S	32 1/32	81.4	Verticale	Côté
Statement	S	33 5/8	85.4	Verticale	Côté
Statement	R	25 29/32	65.8	Horizontale	Bas
Statement	S	27 1/8	68.9	Horizontale	Bas
Statement	S	33 1/16	84.0	Horizontale	Bas

Tableau 2

Configuration de poignée	Orientation de la poignée			
	Horizontale	Verticale		
P				
Q				
R				
S				
Légende des symboles de configuration des trous de couvercle :				
	Contour du couvercle	Position de la vis de réglage	Vis à tête fraisée 5/16 po	Fixation de poignée

Instructions d'installation

Panneaux de 3/4 po (1.91cm) d'épaisseur, suivez les étapes 1 à 7.7 SEULEMENT.

IMPORTANT : Les zones grisées sont fraisées **SEULEMENT** sur des panneaux de 3/4 po (1,91 cm) d'épaisseur à l'étape 7.7.

Panneaux de 1/2 po (1.27cm) d'épaisseur, suivez les étapes 1 à 7.6, 8 et 9, SAUTEZ l'étape 7.7.

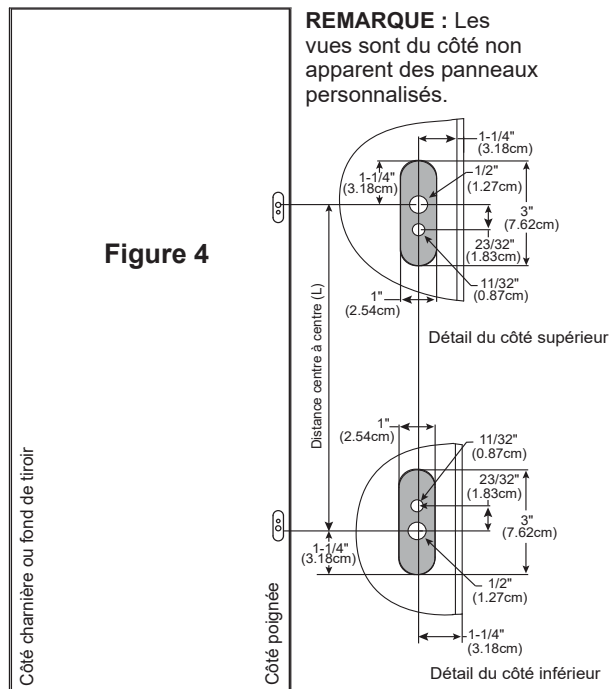
IMPORTANT : NE fraisez **PAS** les zones grisées sur les panneaux de 1 po (1,27 cm) d'épaisseur, **SAUTEZ** l'étape 7.7.

Configurations de poignée P et R SEULEMENT (voir figure 4)

Suivez toutes les étapes : **1 à 6 et étape 7.7**

Pour poignées verticales seulement : **Étapes 7.1 et 7.2**

Pour les poignées horizontales seulement : **Étape 7.5**

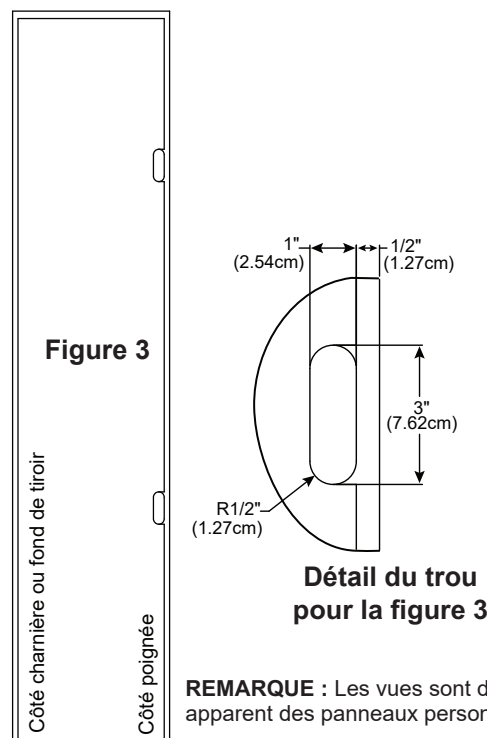
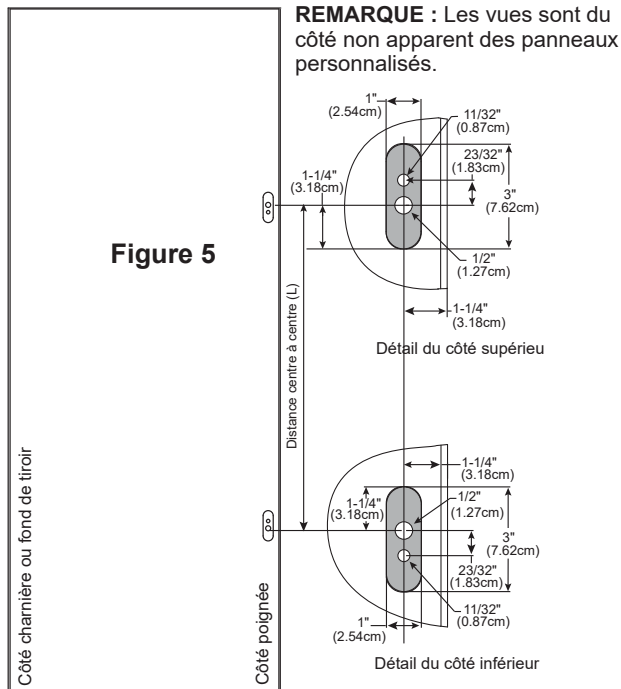


Configurations de poignée Q et S SEULEMENT (voir figure 5)

Suivez toutes les étapes : **1 à 6 et étape 7.7**

Pour poignées verticales seulement : **Étapes 7.3 et 7.4**

Pour les poignées horizontales seulement : **Étape 7.6**



Instructions d'installation

Panneaux de 3/4 po (1,91cm) d'épaisseur, suivez les étapes 1 à 7.7, SAUTEZ les étapes 8 et 9.

PERCER DES TROUS DE GUIDAGE ET DE FIXATION

- Sur la poignée, mesurez la distance centre à centre des grands trous dans le couvercle de poignée.
 - 1.1. Confirmez que la mesure correspond à la mesure indiquée dans le tableau 1 de la page de couverture.
- Sur le côté non apparent du panneau personnalisé, mesurez et tracez une ligne sur toute la longueur du panneau personnalisé à 1 1/4 po (3,18 cm) du bord latéral de la poignée.
- Reportez-vous au **tableau 1 et au tableau 2** de la page de couverture pour connaître la position des trous de guidage de 1/2 po (1,27 cm) situés à une distance de centre à centre (L) pour les fixations de montage de la poignée. Centrez ces trous sur le panneau et marquez les trous avec un crayon.
- Marquez au poinçon la position des trous de fixation de la poignée pour les trous les plus grands (1/2 po / 1,27 cm).
 - 4.1. Confirmez de nouveau que les trous marqués au poinçon correspondent à la mesure de centre à centre (L) des fixations de montage de la poignée.
- Utilisez un morceau de bois pour soutenir la zone derrière les trous poinçonnés et percez des trous de guidage de 1/8 po (0,32 cm).
- Sur le côté apparent du panneau personnalisé, percez deux trous de 1/2 po (1,27 cm) dans toute l'épaisseur du panneau. Utilisez un morceau de bois pour soutenir la zone derrière les trous de guidage pendant le perçage.
- Étapes particulières pour l'orientation du panneau et de la poignée (reportez-vous également aux tableaux 1 et 2)**

Configurations **P et R** - Panneaux à poignée verticale SEULEMENT :

- 7.1. Sur la partie supérieure du panneau de porte pour le montage de la poignée supérieure, utilisez un foret de 11/32 po pour percer un trou de FIXATION de 23/32 po (1,83 cm) au-dessous du trou de fixation de la poignée de 1/2 po (1,27 cm).
- 7.2. Sur la partie inférieure du panneau de porte pour le montage de la poignée inférieure, utilisez un foret de 11/32 po pour percer un trou de FIXATION de 23/32" (1,83 cm) au-dessus du trou de fixation de la poignée de 1/2 po (1,27 cm).

Configurations **Q et S** - Panneaux à poignée verticale SEULEMENT :

- 7.3. Sur la partie supérieure du panneau de porte pour le montage de la poignée supérieure, utilisez un foret de 11/32 po pour percer un trou de FIXATION de 23/32 po (1,83 cm) au-dessus du trou de fixation de la poignée de 1/2 po (1,27 cm).
- 7.4. Sur la partie inférieure du panneau de porte pour le montage de la poignée inférieure, utilisez un foret de 11/32 po pour percer un trou de FIXATION de 23/32" (1,83 cm) au-dessous du trou de fixation de la poignée de 1/2 po (1,27 cm).

Configurations **R** - Panneaux à poignée horizontale SEULEMENT :

- 7.5. Utilisez un foret de 11/32 po pour percer deux trous de FIXATION de 23/32 po (1,83 cm) vers l'intérieur de la porte à 1/2 po (1,27 cm) des trous de fixation de la poignée.

Configurations **S** - Panneaux à poignée horizontale SEULEMENT :

- 7.6. Utilisez un foret de 11/32 po pour percer deux trous de FIXATION de 23/32 po (1,83 cm) vers l'extérieur de la porte à 1/2 po (1,27 cm) des trous de fixation de la poignée.

REMARQUE : Le trou à fraiser sur l'arrière du panneau personnalisé pour le support fileté doit laisser une épaisseur de matériau de 1/2 po (1,27 cm) pour le support de la poignée.

- 7.7. À l'aide d'une toupie, d'un guide de ligne droite et d'une fraise de 1 po (2,54 cm), fraisez un trou de 1/4 po (0,64 cm) de profondeur sur le panneau de 3/4 po (1,91 cm). Voyez la Figure 1.

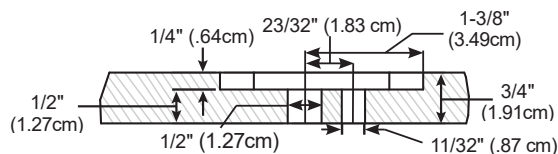


Figure 1

Pour les panneaux de 1/2 po (1,27cm) d'épaisseur, suivez les étapes 1 à 7.6, 8 et 9, SAUTEZ l'étape 7.7.

CES INSTRUCTIONS CONCERNENT UN PANNEAU PERSONNALISÉ STANDARD OU AFFLEURANT.

Répétez les étapes 1 à 7.6 ci-dessus pour les panneaux de 3/4 po (1,91 cm) d'épaisseur.

- À l'aide d'une toupie, d'un guide de ligne droite et d'une fraise de 1 po (2,54 cm), fraisez un panneau de fond de 1/4 po (0,64 cm) et un espaceur de 3/32 po (0,25 cm) pour créer deux trous de dégagement pour les trous de montage de la poignée définis aux étapes 1 à 7.6. Voyez les **figures 2 et 3**.
- À l'aide de colle à bois, collez le panneau de fond de 1/4 po (0,64 cm) et l'espaceur de 3/32 po (0,25 cm) sur l'arrière du panneau personnalisé extérieur. Les trous doivent dégager les trous de montage de la poignée. La coupe transversale doit ressembler à la **figure 2**.

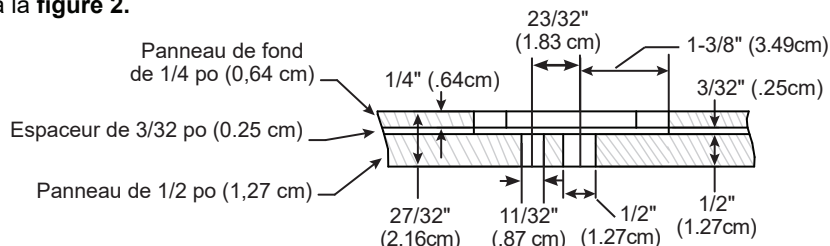


Figure 2

L Distance depuis le centre du trou de 1/2 po (1,27 cm) jusqu'au bord du fraissage

Instructions d'installation

Assemblage de la poignée - Pour les panneaux de 3/4 po (1,91cm) et de 1/2 po (1,27 cm) d'épaisseur

1. Insérez la partie **A** de l'espaceur dans le trou de 1/2 po (1,27 cm) du panneau de bois.
2. Maintenez **B** (support fileté) en place dans le trou fraisé sur l'arrière du panneau.
3. Placez la pièce **C** (fixation de la poignée) en place sur l'avant du panneau et alignez-la avec le trou de la partie **B** et vissez.
4. Utilisez une clé Allen pour serrer la pièce **C** sur la pièce **B**.
5. Placez les couvercles de poignée par-dessus les fixations de poignée sur la porte.
6. Veillez à supporter la poignée pour éviter qu'elle ne tombe et raye le fini de l'électroménager.
7. Assurez-vous que les deux couvercles reposent sur la face de la porte.
8. Verrouillez en place une extrémité de la poignée en serrant la vis à tête fraisée **D** à l'aide de la clé Allen fournie.
9. Continuez à supporter la poignée tandis que vous verrouillez en place l'autre extrémité de la poignée en serrant la vis à tête fraisée **D**.
10. Serrez la vis de réglage dans les couvercles de poignée à l'aide de la clé Allen fournie dans la trousse de poignée.

10.1. NE serrez PAS la vis de réglage excessivement avec un outil électrique.

REMARQUE : La position de la vis de réglage dans le couvercle de poignée peut varier selon le modèle. Pour les poignées horizontales, placez les vis de réglage face vers le bas.

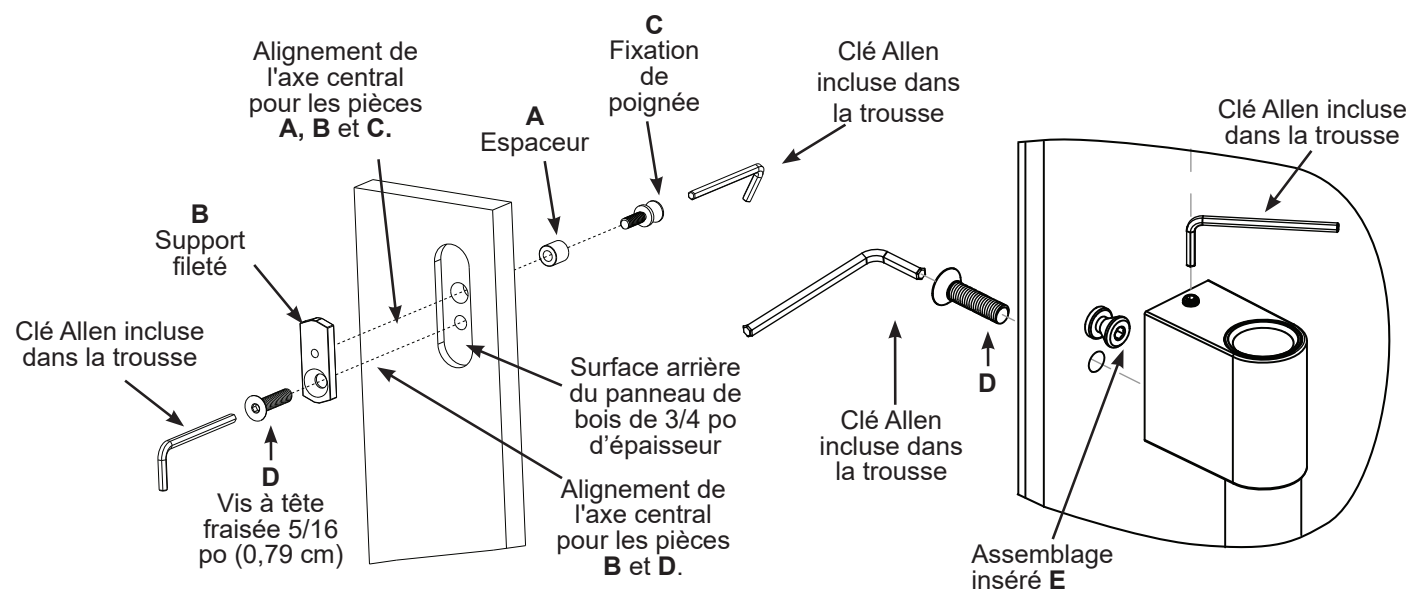
REMARQUE : Serrez suffisamment la pièce de fixation **C** de la poignée dans le support fileté **B** pour vous assurer qu'elle touche l'espaceur **A**.

Couples de serrage recommandés pour la visserie :

Fixation de poignée **C** : 40 lb-po (4,52 N m)

Vis à tête fraisée **D** : 40 lb-po (4,52 N m)

Vis de réglage à la poignée : 10 lb-po (1,13 N m)



Remarques

Instruccione de Instalación

Kit de Suspensor de Montaje de Manija ZKPN para Paneles a Medida

Antes de comenzar – lea estas instrucciones completamente y de forma detenida.

Nota para el instalador: Asegúrese de que estas instrucciones queden en posesión del Comprador.

Nota para el consumidor: Guarde estas instrucciones con sus Instrucciones de Instalación para referencia futura.

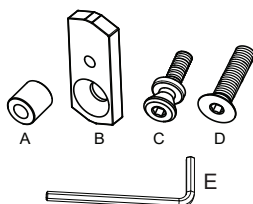
⚠ ADVERTENCIA

A fin de reducir el riesgo asociado con descargas, no permita que los niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto.

Partes Incluidas

Este kit permite la adhesión de hasta cuatro manijas de la colección Minimalist o Statement en los paneles a medida.

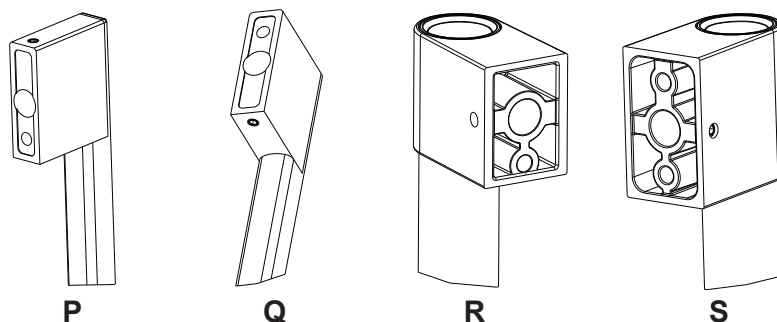
- A** - Espaciador (Cant. 8)
- B** - Soporte Trenzado (Cant. 8)
- C** - Suspensor de Montaje de Manija (Cant. 8)
- D** - Tornillo Allen de 5/16 (Cant. 8)
- E** - Llave Allen (Cant. 1)



Herramientas y Materiales que Necesitará

- ☐ Taladro – brocas de 1/8", 1/2" y 11/32"
- ☐ Panel de la Puerta a Medida
- ☐ Fresadora – Broca de Fresadora de 1" (2.54cm) y Guía de Línea Recta
- ☐ Gafas de Seguridad
- ☐ Trozo de Madera
- ☐ Punzón Central
- ☐ Cinta de Medición o Balanza
- ☐ Martillo
- ☐ Manija Statement o Minimalist de Monogram
- ☐ Medidor de Torsión
- ☐ Lápiz
- ☐ Pegamento para Madera (Instalaciones en Paneles de 1/2" (1.27cm) Únicamente)

Varias vistas de la Tapa Final de la Manija que muestran diferentes detalles de ubicación del tornillo de ajuste y del tornillo Allen.



Detalles de Medición de la Manija

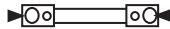
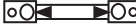
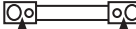
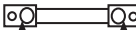
Configuración de la Manija	P, Q		R		S	
Estilo de Manija	Minimalist		Statement (2 Agujeros)		Statement (3 Agujeros)	
Unidades de Dimensiones	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm
Ancho de la manija en su punto más ancho	11/16	1.71	1 7/16	3.63	1 7/16	3.63
Altura de la manija desde la superficie de la puerta	2 3/32	5.33	2 19/32	6.56	2 19/32	6.56
Centro del agujero de montaje hasta el extremo de la tapa final	1 3/32	3.02	7/8	2.20	1 3/32	3.02

Instrucciones de Instalación

Tabla 1

Estilo de Manija	Configuración de la Manija	Distancia de Centro a Centro (L) para los Suspensores de montaje de la manija		Orientación de la Manija	Ubicación del Tornillo de Ajuste en las Tapas Finales de la Manija
		Pulg.	Cm.		
Minimalist	P	32 1/32	81.4	Vertical	Exterior
Minimalist	P	33 5/8	85.4	Vertical	Exterior
Minimalist	Q	24 7/32	61.5	Vertical	Interior
Minimalist	Q	25 29/32	65.8	Vertical	Interior
Statement	R	25 29/32	65.8	Vertical	Lateral
Statement	S	32 1/32	81.4	Vertical	Lateral
Statement	S	33 5/8	85.4	Vertical	Lateral
Statement	R	25 29/32	65.8	Horizontal	Parte Inferior
Statement	S	27 1/8	68.9	Horizontal	Parte Inferior
Statement	S	33 1/16	84.0	Horizontal	Parte Inferior

Tabla 2

Configuración de la Manija	Orientación de la Manija			
	Horizontal	Vertical		
P				
Q				
R				
S				
Leyenda del Símbolo de Configuración del Agujero de la Tapa Final de la Manija:				
	Detalle de la Tapa Final de la Manija	Ubicación del Tornillo de Ajuste	Tornillo Allen de 5/16"	Suspensor de Montaje de Manija

Instrucciones de Instalación

Paneles con grosor de 3/4" (1.91cm), siga los pasos 1 a 7.7 ÚNICAMENTE.

IMPORTANTE: Las áreas en gris son conducidas ÚNICAMENTE en paneles de un grosor de 3/4" (1.91) en el paso 7.7.

Paneles con grosor de 1/2" (1.27cm), siga los pasos 1 a 7.6, 8 y 9, SALTEE el paso 7.7.

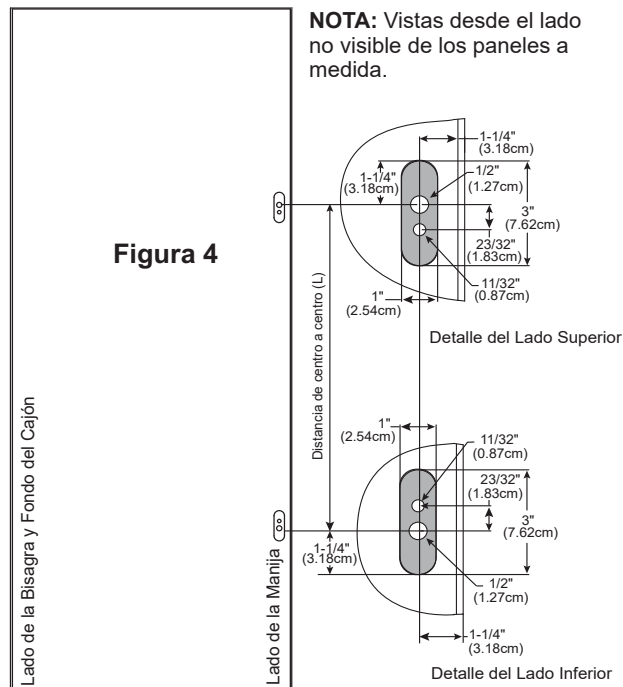
IMPORTANTE: NO rebaje las áreas grises en paneles con grosor de 1/2" (1.27 cm.) – **SALTEE** el paso 7.7.

Configuraciones de Manija P&H ÚNICAMENTE (Lea el Paso 4)

Siga Todos los Pasos: 1 a 6 y Paso 7.7

Para Manijas Verticales Únicamente: Paso 7.1 y 7.2

Para Manijas Horizontales Únicamente: Paso 7.5

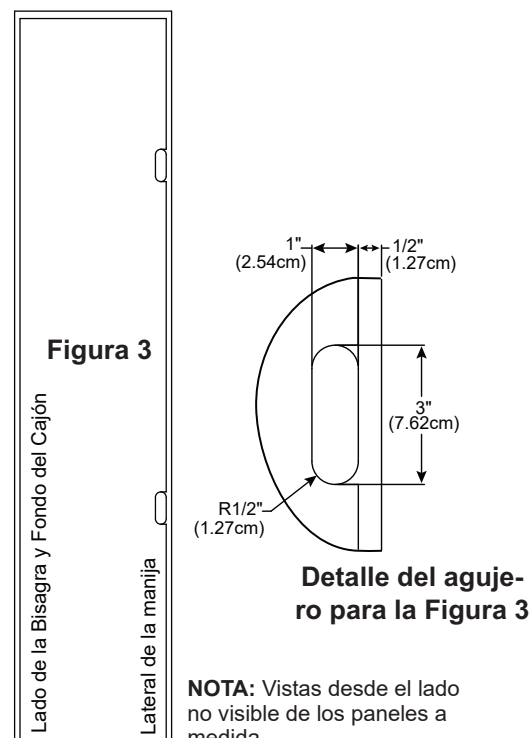
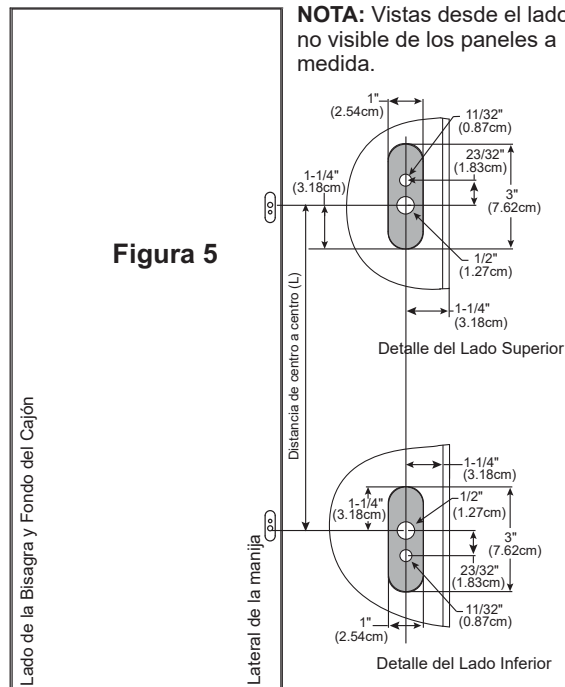


Configuraciones de Manija Q&S ÚNICAMENTE (Lea el Paso 5)

Siga Todos los Pasos: 1 a 6 y Paso 7.7

Para Manijas Verticales Únicamente: Paso 7.3 y 7.4

Para Manijas Horizontales Únicamente: Paso 7.6



Instrucciones de Instalación

Paneles con grosor de 3/4" (1.91 cm), siga los pasos 1 a 7.7, 8 y 9, SALTEE los pasos 8 y 9.

PERFORE AGUJEROS PILOTO Y DE SUSPENSIÓN

- En la manija, mida la distancia de centro a centro de los agujeros grandes en la tapa final de la manija.
 - Confirme que la medida coincida con la medición provista en la Tabla 1 sobre la tapa del frente.
- Del lado no visible del panel a medida, mida y dibuje una línea de extensión completa del panel a medida de 1 1/4" (3.18 cm.) desde el extremo lateral de la manija.
- Consulte la **Tabla 1 y la Tabla 2** sobre la tapa frontal para ubicar los agujeros piloto de 1/2" (1.27 cm.) ubicados en la distancia de centro a centro (L) para los suspensores de montaje de la manija. Centre estos agujeros en el panel y marque los agujeros con un lápiz.
- Centre el punzón para marcar las ubicaciones de los agujeros del suspensor de montaje de la manija para hacer agujeros más grandes (1/2" (1.27 cm.)).
 - Confirme nuevamente que los agujeros marcados con punzón coincidan con la medición de Centro a Centro (L) de los suspensores de montaje de la manija.
- Usando un trozo de madera, refuerce el área trasera de los agujeros punzados y perfore agujeros piloto de 1/8" (.32 cm.)
- Del lado visible del panel a medida, perfore dos agujeros de 1/2" (1.27 cm.) a través de todo el grosor del panel. Use un trozo de madera para reforzar el área detrás de los agujeros piloto mientras realiza la perforación.
- Pasos Específicos sobre la Orientación del Panel y la Manija (Use como referencia también: Tabla 1 y Tabla 2)**

Configuraciones **P&R** – Paneles de Manija Vertical ÚNICAMENTE:

- En la parte superior del panel de la puerta para el montaje de la manija superior, usando una broca de 11/32", perfore un agujero de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) debajo del agujero de suspensión de montaje de la manija de 1/2" (1.27 cm.).
- En la parte inferior del panel de la puerta para el montaje de la manija inferior, usando una broca de 11/32", perfore un agujero de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) sobre el agujero de suspensión de montaje de la manija de 1/2" (1.27 cm.).

Configuraciones **Q&S** – Paneles de Manija Vertical ÚNICAMENTE:

- En la parte superior del panel de la puerta para el montaje de la manija superior, usando una broca de 11/32", perfore un agujero de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) sobre el agujero de suspensión de montaje de la manija de 1/2" (1.27 cm.).
- En la parte inferior del panel de la puerta para el montaje de la manija inferior, usando una broca de 11/32", perfore un agujero de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) debajo del agujero de suspensión de montaje de la manija de 1/2" (1.27 cm.).

Configuraciones **R** – Paneles de Manija Horizontal ÚNICAMENTE:

- Usando una broca de 11/32", perfore dos agujeros de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) hacia el interior de la puerta de 1/2" (1.27 cm.) desde los agujeros de suspensión del montaje de la manija.

Configuraciones **S** – Paneles de Manija Horizontal ÚNICAMENTE:

- Usando una broca de 11/32", perfore dos agujeros de SUSPENSIÓN de 23/32" (1.83 cm.) hacia el exterior de la puerta de 1/2" (1.27 cm.) desde los agujeros de suspensión del montaje de la manija.

NOTA: El avellanado con rebajadora en la parte trasera de los paneles a medida para el soporte trenzado deberá asegurar que el grosor del material de 1/2" (1.27cm) permanezca para el soporte de la manija.

- Usando una rebajadora, guía de línea recta, y una broca de rebajadora de 1" (2.54 cm.), realice un avellanado de una profundidad de 1/4" (.64 cm.) en el panel de 3/4" (1.91 cm.). Consulte la figura 1.

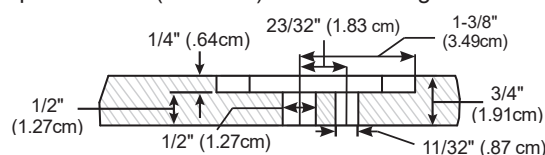


Figura 1

Paneles con grosor de 1/2" (1.27cm), siga los pasos 1 a 7.6, 8 y 9, SALTEE el paso 7.7.

ESTAS INSTRUCCIONES SON PARA UN PANEL A MEDIDA ESTÁNDAR O CON MONTAJE AL RAS.

Repita los pasos 1 a 7.5 sobre los paneles con un grosor de 3/4" (1.91 cm.).

- Usando una rebajadora, guía en línea recta, y una broca de rebajadora de 1" (2.54 cm.), rebaje el panel de soporte de 1/4" (.64 cm.) y el espaciador de 3/32" (.25 cm.) para crear dos agujeros de despeje para el montaje de la manija definido en los pasos 1 a 7.6. Vea la **Figura 2 y la Figura 3**.
- Usando pegamento para madera, adhiera un panel de soporte de 1/4" (.64 cm.) y un espaciador de 3/32" (.25 cm.) sobre la parte trasera del panel exterior a medida. Los agujeros deberán despejar los agujeros de montaje de la manija. La sección de cruce se deberá ver como en la **Figura 2**.

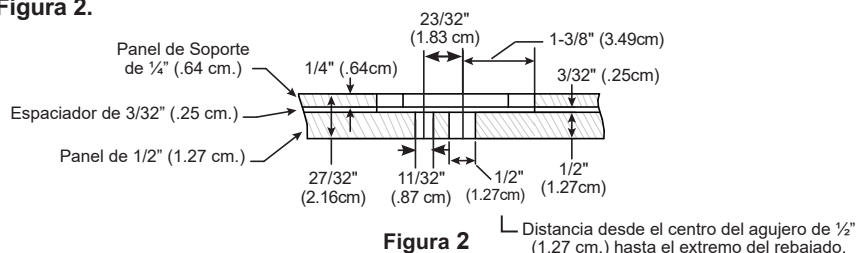


Figura 2

⌊ Distancia desde el centro del agujero de 1/2" (1.27 cm.) hasta el extremo del rebajado.

Instrucciones de Instalación

Ensamble de Manija – tanto para un grosor de panel de 3/4" (1.91 cm.) como para 1/2" (1.27 cm.)

1. Inserte la parte **A** del espaciador en el agujero de 1/2" (1.27 cm.) del panel de madera
2. Sostenga **B** (Soporte Trenzado) en posición sobre la parte trasera del panel avellanado provisto.
3. Alinee **C** (Suspensor de Montaje de la Manija) en su posición frente al panel con el agujero en la parte **B** e insértelo.
4. Use la llave Allen para ajustar la parte **C** a la parte **B**.
5. Coloque las tapas de la manija sobre los suspensores de montaje de la manija en la puerta.
6. Asegúrese de sostener la manija de modo tal que no caiga y raye el acabado del electrodoméstico.
7. Asegúrese de que ambas tapas de la manija estén apoyadas sobre la base de la puerta.
8. Bloquee un extremo de la manija en su posición, ajustando el tornillo Allen **D** con la llave Allen provista.
9. Continúe sosteniendo la manija mientras bloquea el otro extremo de la manija en su posición, ajustando el tornillo Allen **D**.
10. Ajuste el tornillo sobre las tapas de la manija usando la llave Allen provista con el kit de la manija.

10.1. NO ajuste en exceso el tornillo brindado usando una herramienta eléctrica.

NOTA: La ubicación del tornillo de ajuste en la tapa final varía de acuerdo al modelo. Para las manijas horizontales, posicione los tornillos de ajuste mirando hacia abajo.

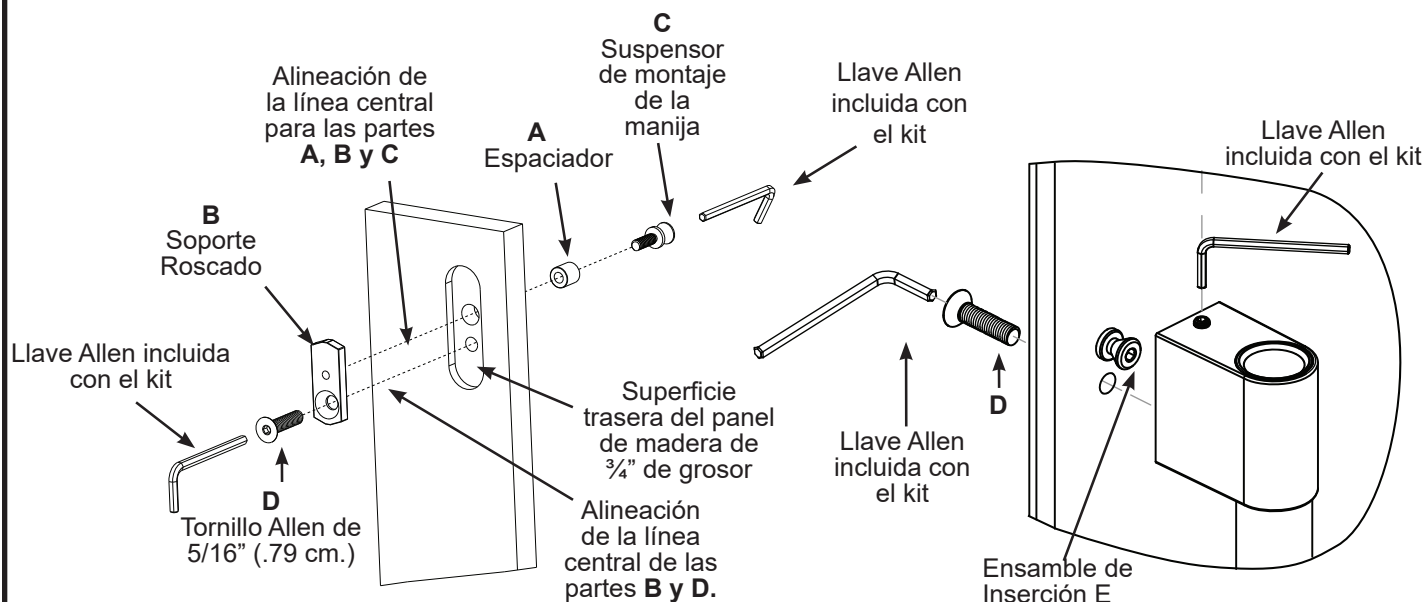
NOTA: Instale el suspensor de montaje de la manija **C** con suficiente torsión en el soporte trenzado **B**, para asegurar que esté en contacto con el espaciador **A**.

Torsiones Recomendadas para la Instalación del Suspensor:

Suspensor de Montaje de Manija C: 40 pulg.-lbs. (4.52 Nm)

Tornillo Allen D: 40 pulg.-lbs. (4.52 Nm)

Ajuste el Tornillo en la Manija: 10 pulg.-lbs. (1.13 Nm)



Notas
