



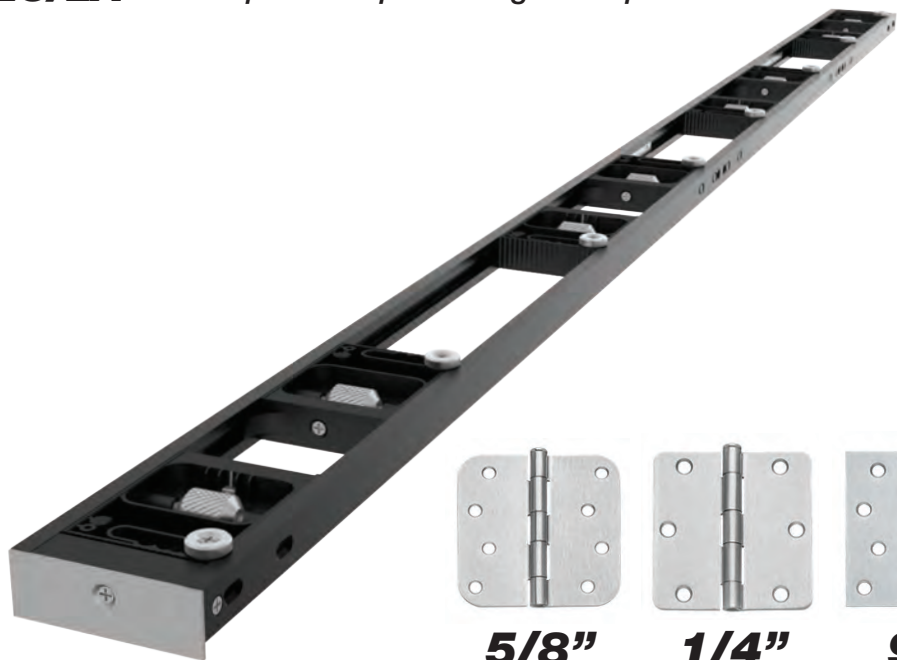
U*H/JIG/D9

AD AnyDoor

Butt Hinge Template Kit

FR/CA *Trousse de modèle de charnière*

ES/LA *Kit de plantillas para bisagras empotradas*



5/8"

1/4"

90°

EN *Original Instructions*

FR/CA *Traduction Des Instructions Originales*

ES/LA *Instrucciones originales*

P.10

P.14

P.19

• WARNINGS • AVERTISSEMENTS • ADVERTENCIAS •

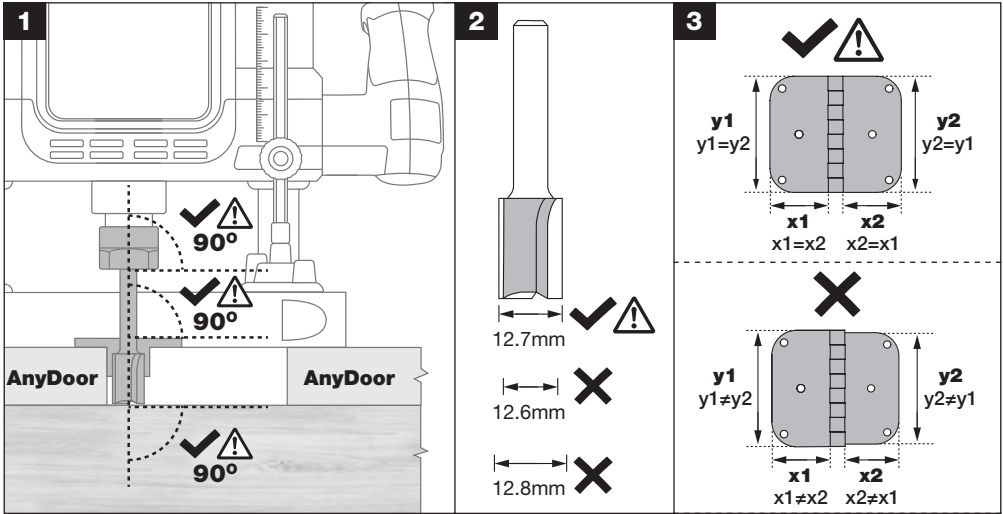


Fig. 1

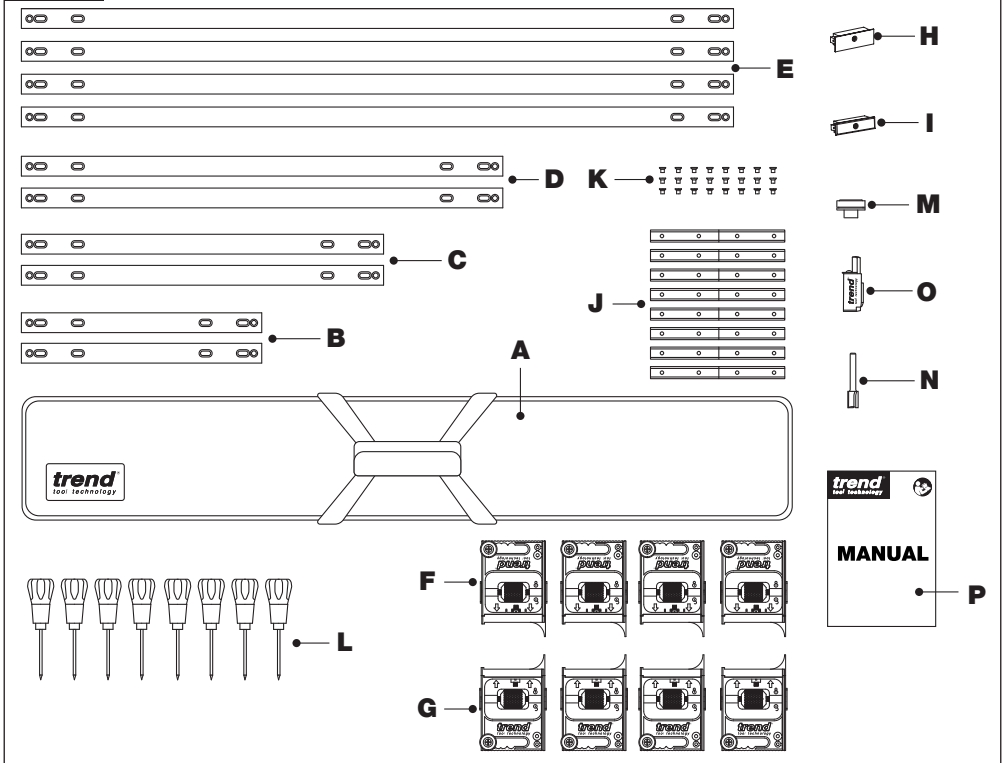


Fig. 2

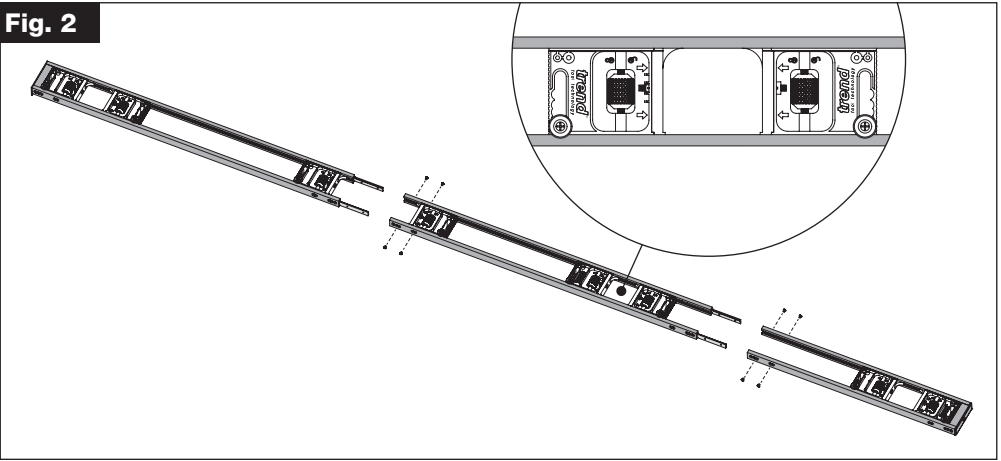


Fig. 3

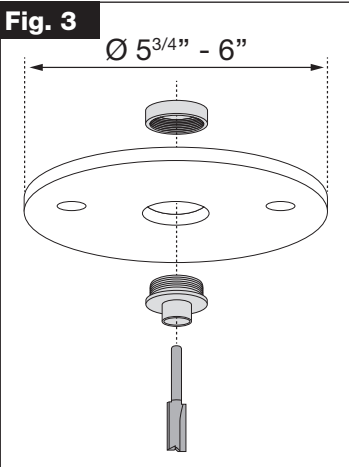


Fig. 4

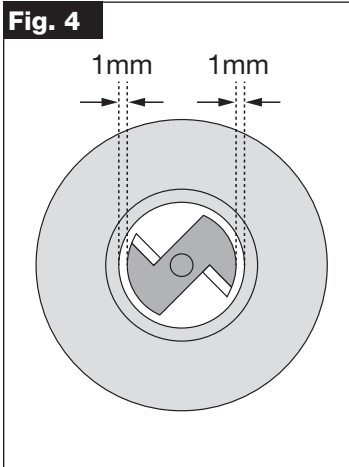


Fig. 5

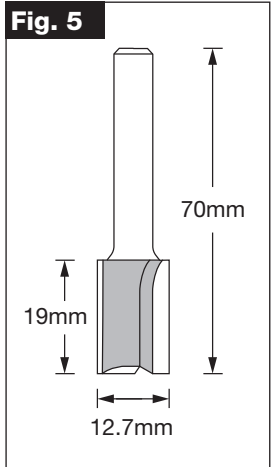


Fig. 6

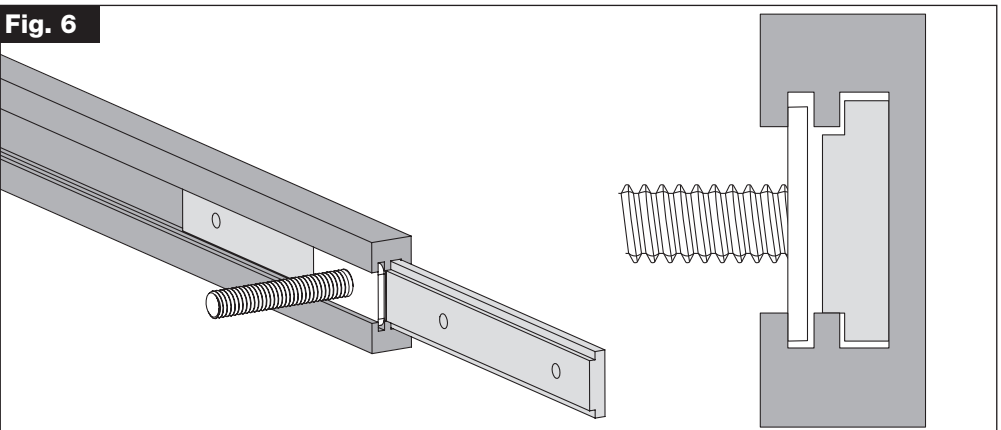


Fig. 7		AnyDoor Rails					
		1'	1'6"	2'	3'	3'	
9'0"	108"	✓		✓	✓	✓	
8'0"	96"			✓	✓	✓	
7'0"	84"	✓			✓	✓	
6'8"	80"		✓	✓		✓	
6'6"	78"		✓	✓		✓	
6'0"	72"	✓		✓		✓	

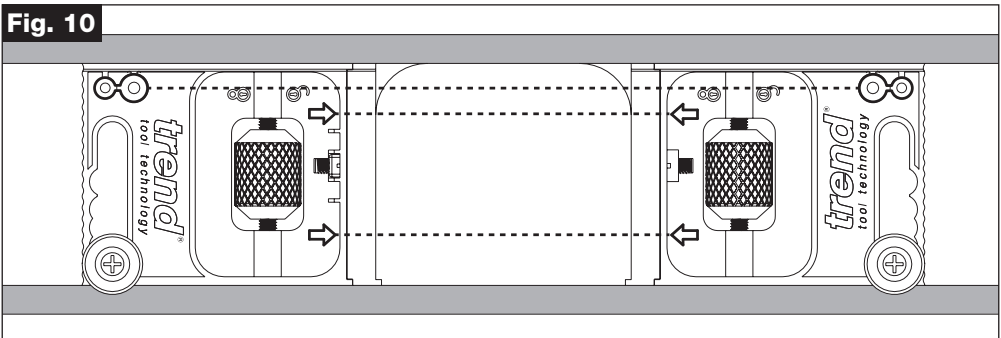
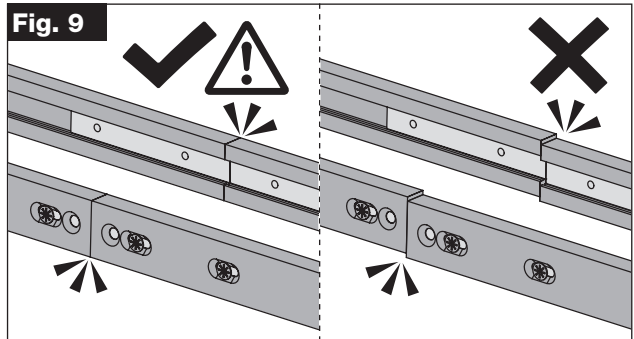
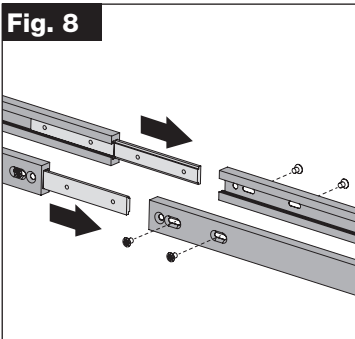


Fig. 11

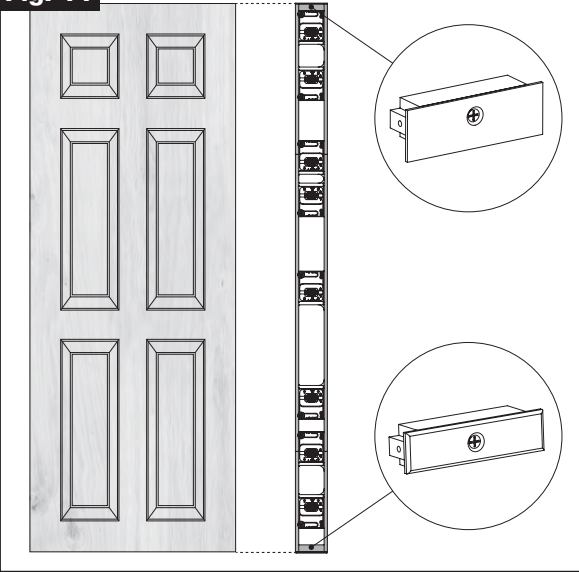


Fig. 12

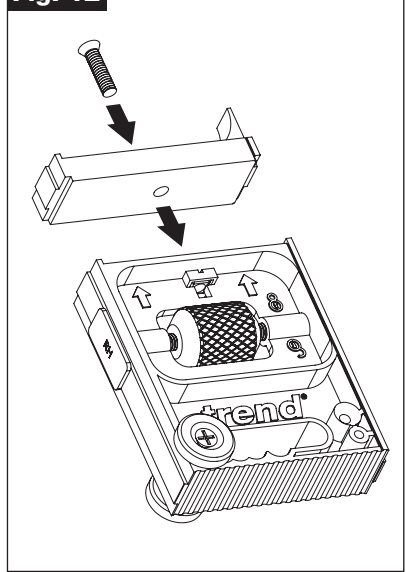


Fig. 13

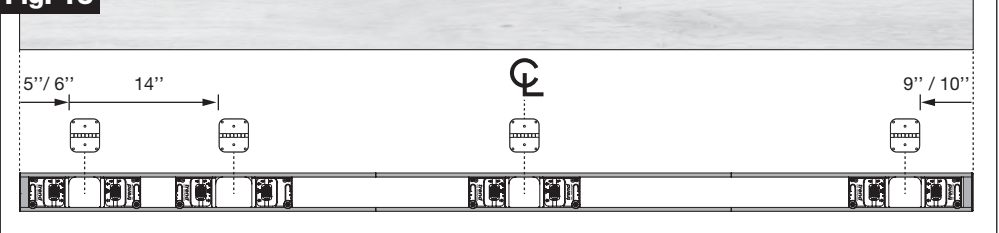


Fig. 14

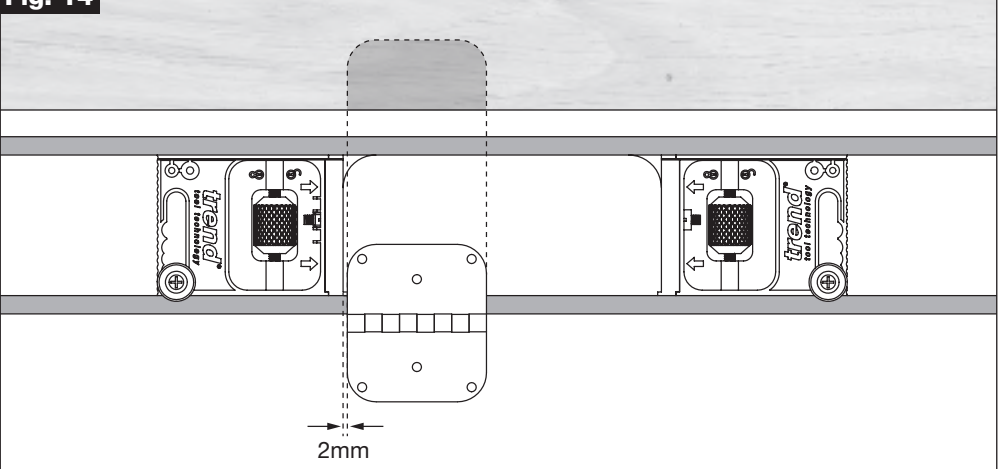


Fig. 15

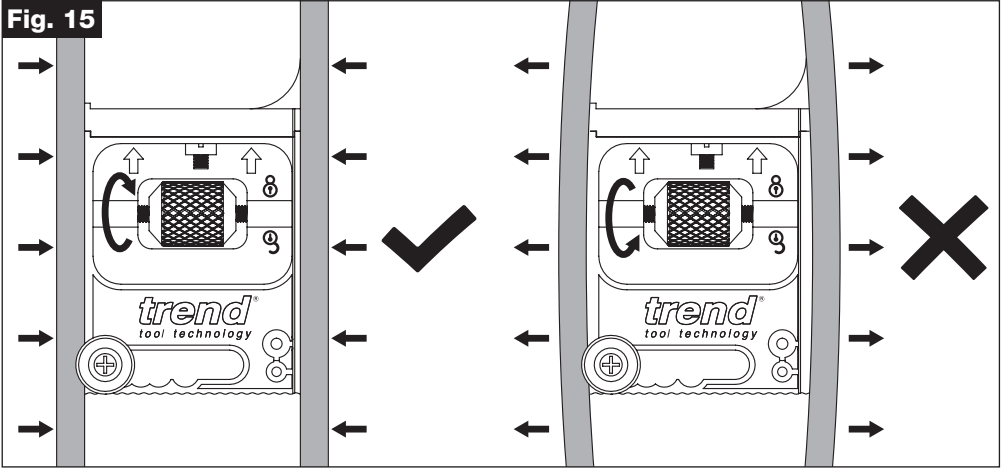


Fig. 16

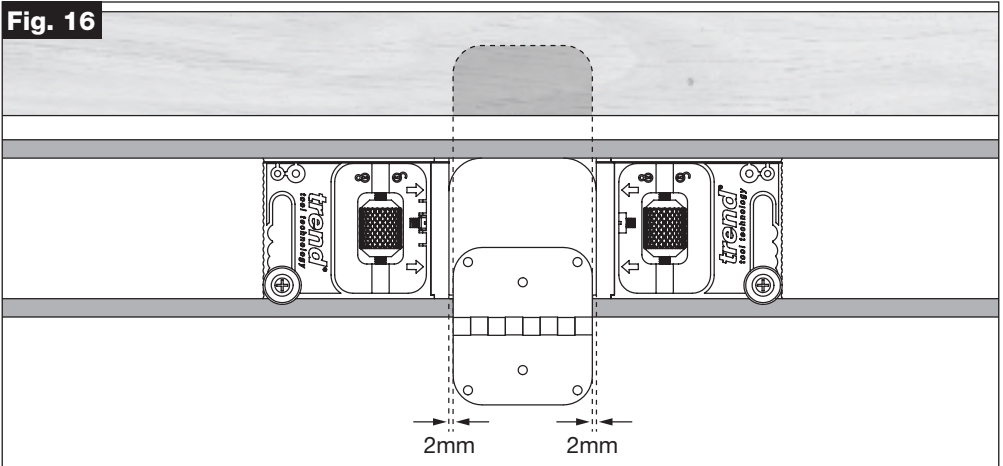


Fig. 17

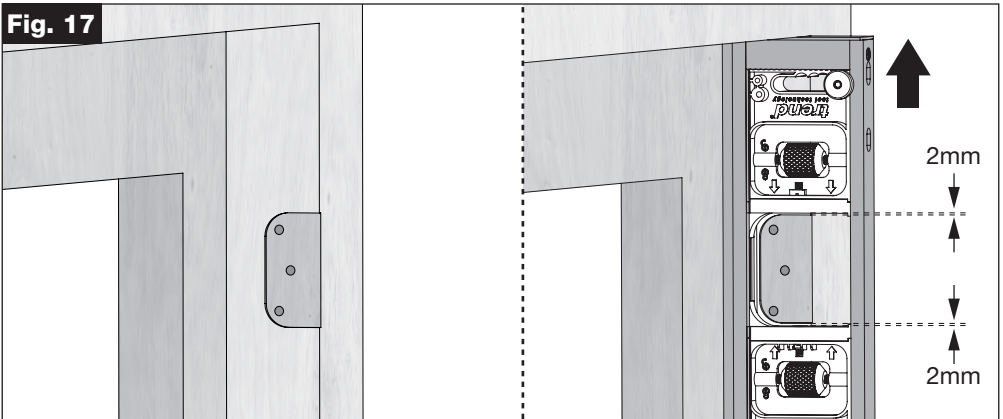


Fig. 18

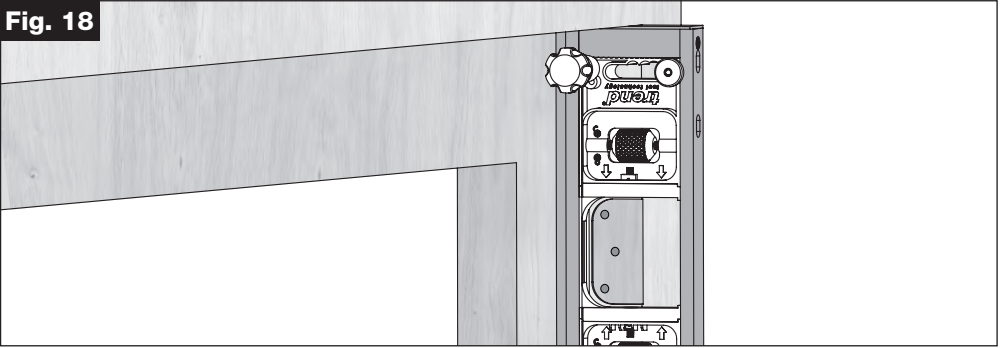


Fig. 19

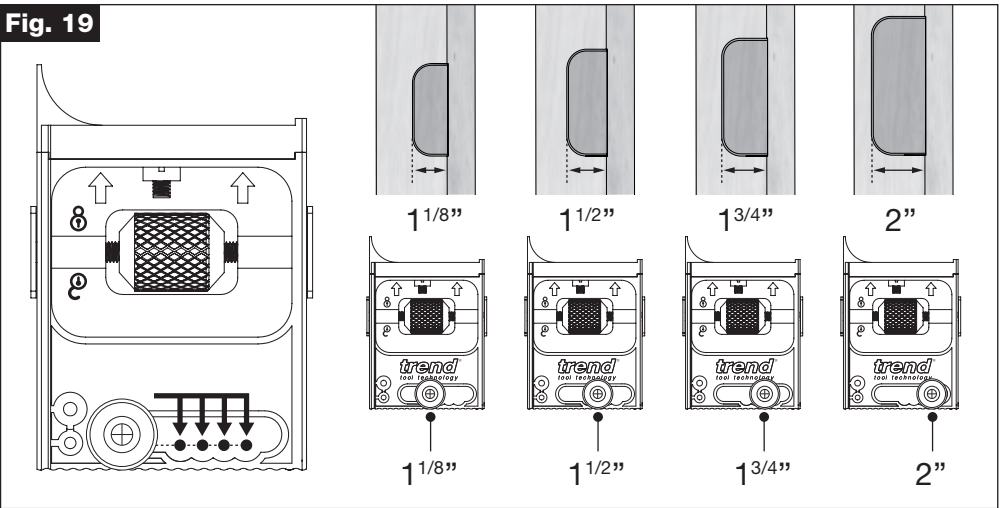


Fig. 20

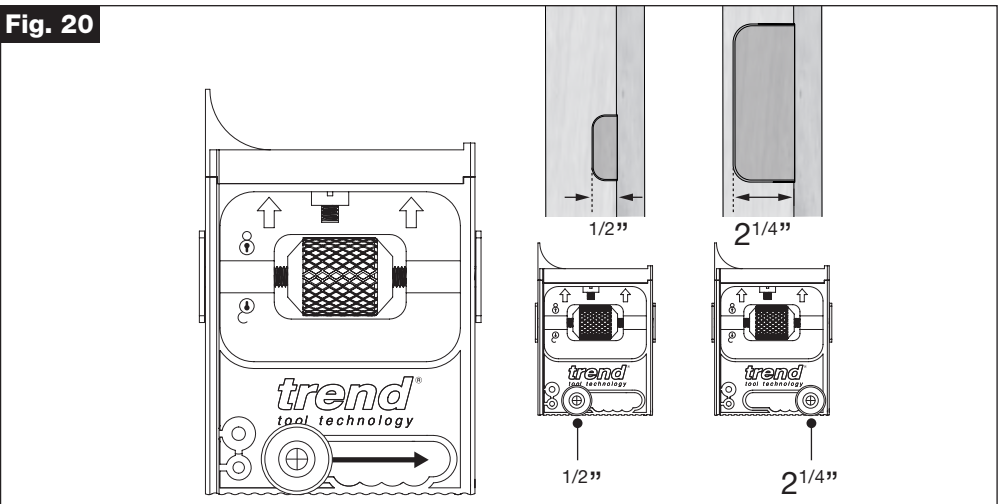


Fig. 21

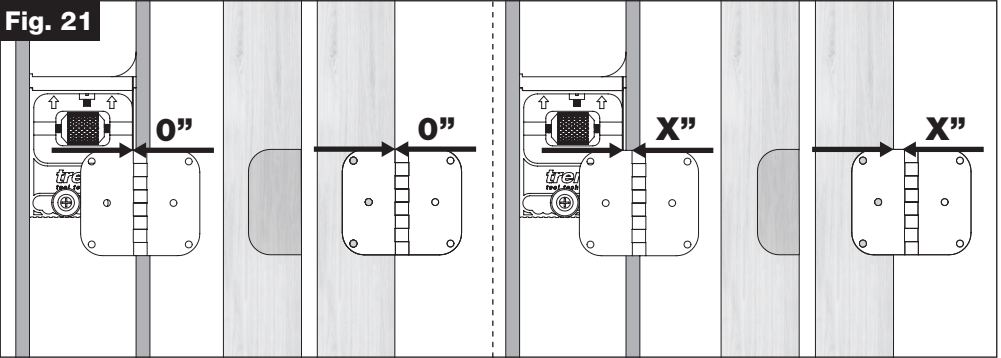


Fig. 22

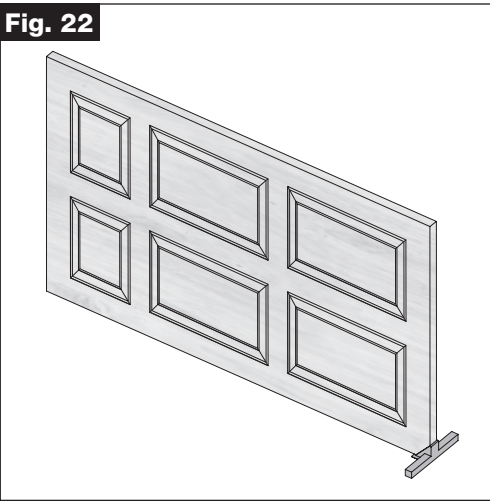


Fig. 23

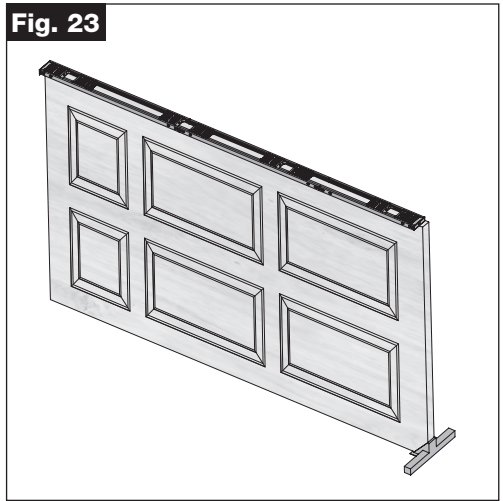


Fig. 24

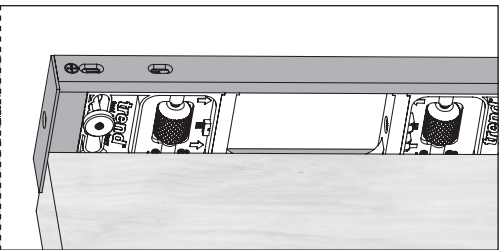
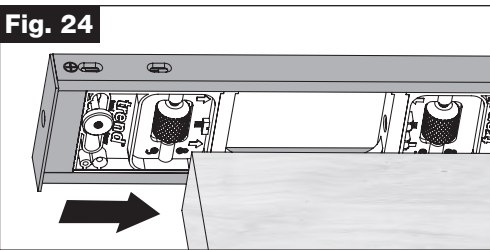


Fig. 25

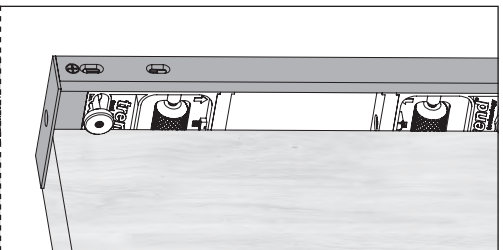
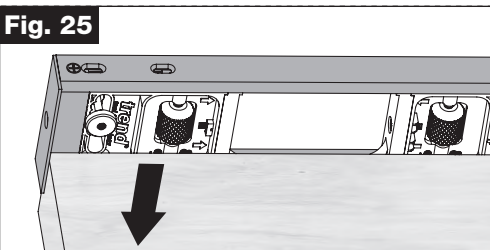


Fig. 26

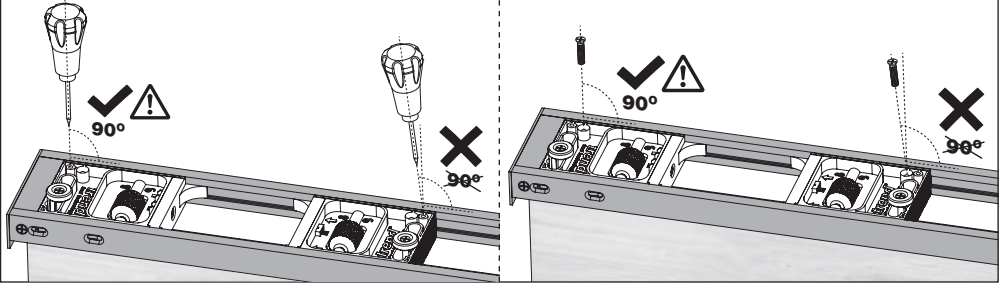


Fig. 27

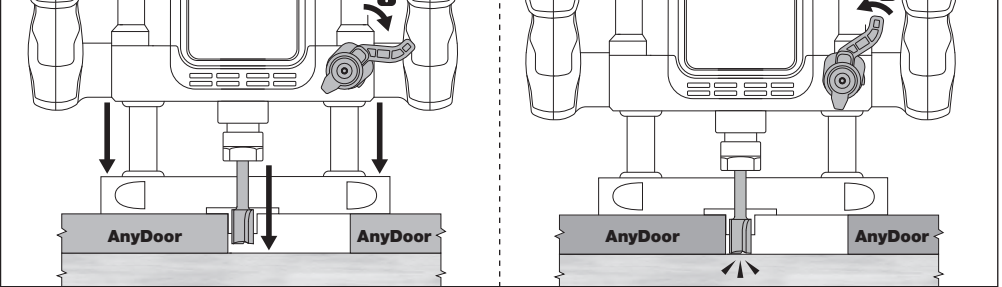


Fig. 28

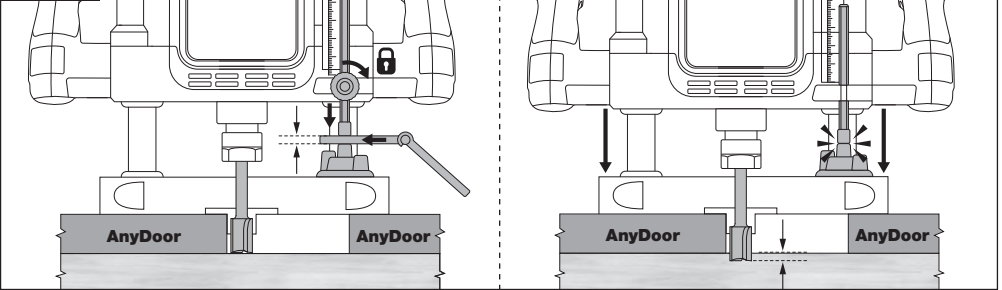


Fig. 29

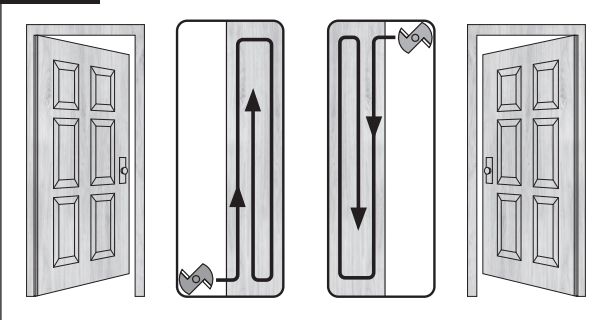
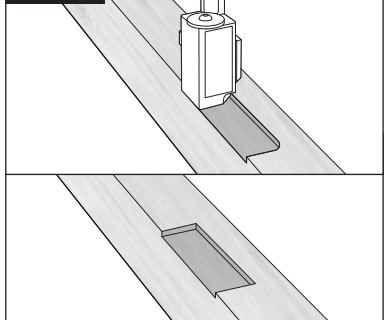


Fig. 30



Thank you for purchasing this Trend product, we hope you enjoy many years of creative and productive use.

TECHNICAL DATA

Guide bush diameter	16.7mm
Hinge length min.	N/A
Hinge length max.	N/A
Hinge recess min.	½" (12.7mm)
Hinge recess max.	2 ¼" (57mm)
Door height min.	2'6" (762mm)
Door height max.	9' (2743mm)*
Door thicknesses	1 ¾", 1 ¾", 2", 2 ¼", 2 ½"

*template length can be extended with additional rails.

INTENDED USE

This template allows hinge recesses to be routed in a wooden door and frame. It must be used with a ¼" plunge router, with 16.7mm guide bush and 12.7mm x 70mm router cutter fitted.

PLEASE KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE.

The following symbols are used throughout this manual:



Refer to the instruction manual of your power tool.



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.

This template must not be put into service until it has been established that the power tool to be used with this template is in compliance with the latest local relevant safety standards (identified by the marking on the power tool).

SAFETY

Please read and understand the safety points in these instructions as well as your power tool instructions.



For fire doors - following removal of the bradawls or screws, users must ensure that holes are completely filled with a certified intumescent sealant/filler. The fire-rating of the intumescent sealant/filler must match the fire-rating of the installed door.



Bradawls are sharp and must be handled with care to prevent injury.



Cutters are sharp and must be handled with care to prevent injury.

Safety Points

1. Disconnect power tool attachment from power supply when not in use, before servicing, when making adjustments and when changing accessories such as cutters. Ensure switch is in "off" position and cutter has stopped rotating.
2. Read and understand instructions supplied with power tool, attachment and cutter.
3. Current and complaint personal protective equipment (PPE) for eye, ear and respiratory protection must be worn. Keep hands, hair and clothes clear of the cutter.
4. Before each use check cutter is sharp and free from damage. Do not use if cutter is dull, broken or cracked or if any damage is noticeable or suspected. Only use tools in compliance with the latest local relevant safety standards. Ensure cutting tool is suitable for application.
5. The maximum speed (max) marked on tool or in instructions or on packaging must not be exceeded. Where stated, the speed range should be adhered to.
6. Insert the shank into the router collet at least all the way to the marked line indicated on the shank. This ensures at least ¾ of the shank length is held in collet. Ensure clamping surfaces are clean.
7. Check all fixing and fastening nuts, bolts and screws on power tool, attachment and cutting tools are correctly assembled, tight and to correct torque setting before use.
8. Ensure all visors, guards and dust extraction is fitted.
9. The direction of routing must always be opposite to the cutter's direction of rotation.
10. Do not switch power tool on with the cutter touching the workpiece.
11. Trial cuts should be made in waste material before starting any project.
12. Repair of tools is only allowed according to tool manufacturers instructions.
13. Do not take deep cuts in one pass, take shallow passes to reduce the side load applied to the cutter.
14. User must be competent in using woodworking equipment before using our products. Dress properly, no loose clothing/jewellery, wear protective hair covering for long hair.
15. Consider working environment before using tools. Ensure working position is comfortable and

component is clamped securely. Keep proper footing and balance at all times. Check work area for obstructions. Keep control of power tool at all times.

16. Please keep children, pets and visitors away from tools and work area.
17. All tools have a residual risk so must therefore be handled with caution.
18. Only use Trend original spare parts and accessories.
19. If you require further safety advice, technical information, or spare parts, please call Trend Technical Support or visit www.trend-usa.com

ITEMS REQUIRED

- ¼" collet plunge router
- Door clamping device
- Cross head screwdriver
- Hammer
- Tape Measure / Ruler
- Hinges to be installed

ITEMS ENCLOSED - (Fig. 1)

- A.** Carry Bag x1
- B.** 1' rails x2
- C.** 1'6" rails x2
- D.** 2' rails x2
- E.** 3' rails x4
- F.** Upper Hinge Block x4
- G.** Lower Hinge Block x4
- H.** End Block with Steel Top Swivel Plate
- I.** End Block with Bottom Plate
- J.** Connecting Bracket x8
- K.** Screw (M4 x 6mm Countersunk) x32
- L.** Bradawls x8
- M.** 16.7mm Guide Bush x1
- N.** ¼" Shank, ½" Diameter Cutter overall 70mm length x1
- O.** Corner Chisel x1
- P.** Instruction manual x1

ROUTER SETUP



You must use a plunge router with the template.



The cutter must be concentric to the guide bush to ensure the accuracy of the hinge recesses (Fig. 4).



The router base must be $\geq 5 \frac{3}{4}$ " and ≤ 6 " diameter (Fig. 3).



Before powering the router, ensure that there is 1mm clearance between cutter and inside wall of guide bush (Fig. 4).



Guide bush must have wall thickness of 1.0mm.

- Fit the 2-part 16.7mm guide bush to the base of the router - Trend Ref. U*GB/US/167, supplied (**Fig. 3**).
- Install the 12.7mm x 70mm cutter in the router - Trend Ref. U*3/80LX1/4TC, supplied (**Fig. 5**).

TEMPLATE ASSEMBLY



Lay the template on a stable, flat surface during assembly.



Ensure that the connection plates are installed in the connection plate rails (Fig. 6).



Ensure that the hinge block T-bolts are installed in the T-Bolt rails (Fig. 6).



Do not over tighten screws.

- **NOTE:** template is supplied pre-assembled in 8' configuration (**Fig. 2**). For door lengths other than 8', the template will need to be reconfigured as follows.
- Choose rail pairs (**B,C,D,E**) to match door length, as indicated in table (**Fig. 7**).
- Assemble rail pairs (**B,C,D,E**) with connection plates (**J**), and screws(**K**) as shown (**Fig. 8**).
- Ensure that rails are square and connected together with no gap in-between (**Fig. 9**).
- When joining rails, add/remove hinge blocks (**F,G**) as required.
- Each hinge recess requires an upper and lower hinge block (**F,G**). Hinge blocks must be installed with the arrow indicators pointing towards the hinge recess and bradawl holes aligned (**Fig. 10**).
- Ensure that both end blocks (**H, I**) are installed at the top and bottom of the template (**Fig. 11**).

HINGE SETUP - LENGTH



Lay the template on a stable, flat surface when setting the hinge positions.



Ensure hinge blocks are tightened correctly to prevent damage to the template (Fig. 15).

- If installing a ¼" radius hinge, or square corner hinge, remove (if all ready installed) the ⅝" corner adapters.
- If installing a ⅝" corner radius hinge, add the ⅝" corner radius adapters as shown to all hinge blocks (**Fig. 12**). The screw can only be tightened when the adapter is in the correct orientation.

For a New Door & New Frame

- Choose the desired hinge positions for your installation. Typical hinge positions are shown (**Fig. 13**).
- For each hinge, slide the upper hinge block (**F**) into desired hinge position (**Fig. 14**), and lock into position (**Fig. 15**).

NOTE: the 2mm setting gauge indicates the final position of the hinge recess.

- Use the hinge to be installed to set the lower hinge block (**G**). Place the hinge between the 2mm setting gauges on both upper and lower hinge blocks (**Fig. 16**), and lock the lower hinge block into position (**Fig. 15**).

For a New Door & Existing Frame

- Hold template in door frame, ensuring that the top swivel plate is pushed against the frame header (**Fig. 17**).
- Move the upper hinge block (**F**) for the top hinge into the correct position by aligning the 2mm setting gauge with the existing recess (**Fig. 17**), and lock into position (**Fig. 15**).
- Temporarily fix the template to the frame with a bradawl (**L**) (**Fig. 18**) whilst the other hinge positions are set.
- Position all other hinge blocks for all existing hinge positions and lock into position (**Fig. 15**).
- Remove bradawl (**L**) from upper hinge block (**F**).

HINGE SETUP – WIDTH

- The hinge recess width is governed by the edge guides.
- Dependent on the hinge recess width required and hinge projection, edge guides can be used in either the pre-set positions (**Fig. 19**), or a custom position (**Fig. 20**).
- To reposition an edge guide, loosen with a Pozi® No.2 screwdriver, reposition, and retighten.
- When setting a custom position, use the hinge block scribe line and hinge leaf to position the edge guide, accounting for projection (**Fig. 21**).

OPERATION



Make a trial hinge recess in a waste piece of material before using the template on a door or frame, and adjust if needed.



Ensure working position is comfortable, especially when setting up the template and routing a hinge recess in a door or frame.



Ensure that cables and extraction hoses do not snag or prevent safe operation when router and template is in use.



Ensure door is clamped and held securely at all times when using the template.



Ensure the router is positioned in the correct apertures when cutting recesses. Do not use wavy edge on the blocks as the guide.



Ensure the cutter is fully retracted when moving router between recesses. Do not move router with plunge locked.

Mount Template to Door

- The door should be laid on its edge with the hinge edge of the door facing upwards (recommend Trend Ref. U*D/STAND/A, not supplied). Ensure door is secure (**Fig. 22**).
- Place the template onto the hinge edge of the door (**Fig. 23**). Ensure that the template is placed the correct way round – the top swivel plate must hook over the top of the door (**Fig. 24**), and the edge guides must push against the knuckle edge of the door (**Fig. 25**).
- Whilst keeping the template firmly in position, secure the template to the door by locating either bradawls (**L**) into the bradawl holes or No.6 wood screws in the screw holes. You **MUST** use either a screw or bradawl in every hinge block (**Fig. 26**).
- Use a hammer to drive the bradawls (**L**) into position, or use a screwdriver to drive the wood screws into position.



Do not overtighten screws.

Set the Router Cutting Depth



Most routers are fitted with a depth stop device. Refer to your router instruction manual for particular details.

- Release depth gauge on the router.
- Place router onto template and locate guide bush into one of the hinge apertures (between upper and lower hinge blocks).
- Plunge router through aperture until the cutter touches the edge of the door (**Fig. 27**).
- Lock the routers plunge in this position.
- Position a hinge leaf between the depth gauge and depth stop, and lock the depth gauge position and remove the hinge (**Fig. 28**).
- Double check all settings, ensure all screws are tight.

Cut the Hinge Recess in Door

- Plug in the router and position the router into the first hinge aperture.
- Do not use the wavy edge on the blocks as a guide.
- Switch router on.
- Position the guide bush in the corner of the aperture and plunge cutter until correct recess depth is reached. Lock the router plunge depth in this position. Rout the recess in a clockwise direction (**Fig. 29**), then remove the waste from the centre of the aperture to prevent breakout.
- Release the router plunge lock to retract cutter.
- Repeat the procedure for the remaining apertures.
- Switch off router.



Do not adjust any router settings.

- Remove template from door by removing bradawls/screws



Do not adjust any template settings.

- For square hinges, remove ¼" fillet with corner chisel (Trend Ref. U*C/CHISEL, supplied) and hammer (**Fig. 30**).

Mount Template to Frame

- Using the reverse side of the template ensure that the top swivel plate is pushed against the frame header and push the edge guides against the jamb.
- Whilst keeping the template firmly in position, secure the template to the door frame by locating either bradawls (**L**) into the bradawl holes or No.6 wood screws in the screw holes. You **MUST** use either a screw or bradawl in every hinge block (**Fig. 26**).
- Use a hammer to drive the bradawls (**L**) into position, or use a screwdriver to drive the wood screws into position.



Do not overtighten screws.

Cut the Hinge Recess in Frame

- Repeat steps as above.

HANGING DOOR

- Always fit hinges to door first, before fitting the hinged door to the frame.
- Use countersink centring drill bits (Trend Ref. U*QR/DBG/SET, not supplied) to ensure pilot holes are concentric to hinge screw holes.
- Use a lift to assist with raising the hinged door into position, before securing hinges to frame (Trend Ref. U*D/LIFT/A or U*D/LIFT/B, not supplied).
- Fill bradawl/screw holes in door and frame with matching colour filler.



For fire doors - following removal of the bradawls or screws, users must ensure that holes are completely filled with a certified intumescent sealant/filler. The fire-rating of the intumescent sealant/filler must match the fire-rating of the installed door.

TEMPLATE DISASSEMBLY

- Reverse template assembly instructions above.
- The protective case is designed to allow template sections to be stored as sub-assemblies for efficient reassembly.
- Vacuum any dirt/debris from inside the aluminium rails and from the hinge blocks after use.
- Always store template in its protective case.

MAINTENANCE

- Use only Trend original spare parts and accessories.
- Your template requires no lubrication.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle raw materials instead of disposing as waste. Packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

The product and its accessories at the end of their life should be sorted for environmental friendly recycling.

WARRANTY

This unit carries a manufacturer's warranty in accordance with the conditions on our website www.trend-usa.com/warranty

Trousse de modèle de charnière pour entrepreneurs
Merci d'avoir acheté ce produit de Trend. Nous espérons que vous l'utiliserez de façon créative et productive pendant de nombreuses années.

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre de la douille de guidage	16.7mm
Longueur minimale de la charnière	S.O.
Longueur maximale de la charnière	S.O.
Cavité minimale de la charnière	½ po (12.7mm)
Cavité maximale de la charnière	2¼ po (57mm)
Hauteur minimale de la porte	2 pi 6 po (762mm)
Hauteur maximale de la porte	9 pi (2743mm)*
Épaisseurs de porte	1 ¾ po, 1 ¾ po, 2 po, 2 ¼ po, 2 ½ po

*La longueur du modèle peut être rallongée à l'aide des rails supplémentaires fournis.

USAGE PRÉVU

Ce modèle permet d'intégrer les cavités de charnière dans une porte et un cadre en bois. Il doit être utilisé avec une toupie plongeante de ¼ po, une douille de guidage de 16,7 mm et une fraise à toupiller ajustée de 12,7 mm x 70 mm.

CONSERVER EN LIEU SÛR LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS.

Les symboles suivants seront utilisés tout au long du présent manuel :



Consulter le mode d'emploi de votre outil électrique.



Indique un risque de dommages corporels, de décès ou de dommages à l'appareil en cas de non-respect des consignes contenues dans le présent manuel.

Ce modèle ne doit pas être mis en service avant qu'il n'ait été établi que l'outil électrique avec lequel il sera utilisé est conforme aux plus récentes normes de sécurité locales pertinentes (identifiées par la signalisation sur l'outil électrique).

SÉCURITÉ

Lire et comprendre les conseils de sécurité ci-dessous aussi attentivement que les instructions sur les outils électriques.



En ce qui concerne les portes coupe-feu, après avoir retiré les alènes plates ou les vis, les utilisateurs doivent s'assurer de remplir complètement les trous à l'aide d'un mastic ou d'un bouche-pores intumescent certifié. La classification des éléments résistants au feu du mastic ou du bouche-pores intumescent doit correspondre à celui de la porte installée.



Les alènes plates sont pointues et tranchantes. Elles doivent donc être manipulées avec soin afin de prévenir les blessures.



Les fraises sont tranchantes. Elles doivent donc être manipulées avec soin afin de prévenir les blessures.

Conseils de sécurité

- Débrancher le fil de l'outil électrique lorsqu'il n'est pas utilisé, avant l'entretien, lors des réglages et lors du remplacement d'accessoires, p. ex., la lame. S'assurer que le commutateur est en position d'arrêt et que la lame a cessé de tourner.
- Lire et comprendre les instructions fournies avec l'outil électrique, les accessoires et la lame.
- Le port d'un équipement de protection individuelle (EPI) actuel et complet destiné à protéger les yeux, les oreilles et les voies respiratoires est requis. Garder les mains, les cheveux et les vêtements à l'écart de la lame.
- Avant chaque usage, vérifier que la lame est en bon état et qu'elle est affûtée. Ne pas utiliser l'outil si la lame est émoussée, brisée ou fissurée, ou si des dommages sont visibles ou soupçonnés. Utiliser seulement les outils qui sont conformes aux plus récentes normes de sécurité pertinentes. S'assurer que l'outil de coupe convient à l'application.
- La vitesse maximale (max) indiquée sur l'outil, dans les instructions ou sur l'emballage ne doit pas être dépassée. Si la plage de vitesse est mentionnée, il faut la respecter.
- Enfoncer la tige dans le collet de la toupie au moins jusqu'à la ligne indiquée sur la tige. Cela assure qu'au moins le ¾ de la longueur de la tige est logé dans le collet. S'assurer que les surfaces de serrage sont propres.
- Vérifier que tous les écrous, boulons et vis de fixation de l'outil électrique, des accessoires et des outils de coupe sont correctement assemblés et serrés au couple prévu avant usage.

8. Vérifier que les visières, les protecteurs et le dispositif d'extraction de la poussière sont installés.
9. Le sens d'acheminement de la pièce doit toujours être opposé au sens de rotation de la lame.
10. Ne pas mettre l'outil électrique en marche lorsque la lame touche la pièce.
11. Les coupes d'essai doivent être effectuées dans des rebuts avant de commencer un projet.
12. Les outils doivent être réparés conformément aux instructions de leur fabricant.
13. Ne pas faire de coupe profonde en une seule passe, faire des passes peu profondes pour réduire la charge latérale appliquée à la lame.
14. L'utilisateur doit être apte à utiliser un équipement destiné au travail du bois avant d'utiliser nos produits. Il convient de se vêtir convenablement, d'éviter le port de vêtements amples ou de bijoux et de porter un chapeau protecteur pour contenir les cheveux longs.
15. Tenir compte de l'environnement de travail avant d'utiliser des outils. S'assurer que la posture de travail est confortable et que la pièce est bien fixée. Conserver les deux pieds au sol et prendre soin d'assurer son équilibre en tout temps. Vérifier que la zone de travail n'est pas obstruée. Garder la maîtrise de l'outil électrique en tout temps.
16. Il convient de tenir les outils et la zone de travail à l'écart des enfants, des animaux de compagnie et des visiteurs.
17. Tous les outils présentent un risque résiduel et doivent donc être manipulés avec précaution.
18. Utiliser seulement les pièces de rechange et les accessoires originaux de Trend.
19. Pour obtenir d'autres conseils de sécurité, renseignements techniques ou pièces de rechange, appeler le service de soutien technique de Trend ou visiter le www.trend-usa.com

ARTICLES NÉCESSAIRES

- Toupie plongeante avec collet de ¼ po
- Dispositif de serrage pour porte
- Tournevis cruciforme
- Marteau
- Ruban à mesurer / règle
- Charnières à installer

ARTICLES INCLUS – (Fig. 1)

- A.** Sac de transport x 1
- B.** Rails 1 po x 2
- C.** Rails 1 pi 6 po x 2
- D.** Rails 2 pi x 2
- E.** Rails 3 pi x 4
- F.** Bloc de charnière supérieur x 4
- G.** Bloc de charnière inférieur x 4

H. Bloc d'extrémité avec plaque pivotante supérieure en acier

I. Bloc d'extrémité avec plaque inférieure

J. Support de raccordement x 8

K. Vis (fraisé M4 x 6 mm) x 32

L. Alènes plates x 8

M. Douille de guidage 16,7 mm x 1

N. Tige ¼ po, fraise d'un diamètre de ½ po – longueur générale de 70 mm x 1

O. Ciseau triangulaire x 1

P. Mode d'emploi x 1

CONFIGURATION DE LA TOUPIE



Une toupie plongeante doit être utilisée avec le modèle.



La fraise doit former un axe concentrique avec la douille de guidage afin de garantir que les cavités de charnière seront placées exactement au bon endroit (Fig. 4).



Le diamètre de la base de la toupie doit être supérieur ou égal à 5¾ po, et inférieur ou égal à 6 po (Fig. 3).



Avant de faire fonctionner la toupie, s'assurer qu'il y a un espace de 1 mm entre la fraise et la paroi intérieure de la douille de guidage (Fig. 4).



L'épaisseur de la paroi de la douille de guidage doit être de 1.0 mm.

- Placer la douille de guidage composée de deux pièces de 16,7 mm à la base de la toupie – N.o de réf. de Trend U*GB/US/167, article fourni (Fig. 3).
- Installer la fraise de 12,7 mm x 70 mm dans la toupie – N.o de réf. de Trend U*3/80 LX1/4TC, article fourni (Fig. 5).

ASSEMBLAGE DU MODÈLE



Placer le modèle sur une surface plane et stable au cours de l'assemblage.



S'assurer que les plaques de raccordement sont installées dans leurs rails (Fig. 6).



S'assurer que les boulons à T des blocs de charnière sont installés dans les rails prévus à cet effet (Fig. 6).



Ne pas trop serrer les vis.

REMARQUE: Le modèle est fourni préassemblé selon une configuration de 8 po (Fig. 2). Pour ce qui est des portes dont la longueur est supérieure à 8 po, le modèle

devra être reconfiguré comme suit.

Choisir les paires de rail (**B, C, D, E**) qui correspondent à la longueur de la porte, tel qu'il est indiqué dans le tableau (**Fig. 7**).

Assembler les paires de rail (**B, C, D, E**) à l'aide des plaques de raccordement (**J**) et des vis (**K**), tel qu'il est illustré à la (**Fig. 8**).

S'assurer que les rails sont d'équerre et reliés sans qu'il n'y ait d'espace entre eux (**Fig. 9**).

Au moment de raccorder les rails, ajouter ou retirer les blocs de charnière (**F, G**) comme il convient.

Chaque cavité de charnière nécessite l'installation d'un bloc de charnière supérieur et d'un bloc de charnière inférieur (**F, G**). Les blocs de charnière doivent être installés avec les indicateurs en forme de flèche pointant vers la cavité de charnière et les trous effectués à l'alène plate doivent être alignés (**Fig. 10**).

S'assurer que les deux blocs d'extrémité (**H, I**) sont installés dans le haut et le bas du modèle (**Fig. 11**).

CONFIGURATION DES CHARNIÈRES - LONGUEUR



Déposer le modèle sur une surface plane et stable au moment d'ajuster les positions des charnières.



S'assurer que les blocs de charnière sont serrés correctement afin de ne pas endommager le modèle (Fig. 15).

- En cas d'installation d'une charnière d'un rayon de ¼ po ou d'une charnière d'angle carré, retirer (s'ils sont tous déjà installés) les adaptateurs de coin de ¾ po.
- En cas d'installation d'une charnière à rayon de pointe de ¾ po, ajouter les adaptateurs à rayon de pointe de ¾ po à tous les blocs de charnière, tel qu'il est illustré à la (**Fig. 12**). La vis peut seulement être serrée lorsque l'adaptateur est bien orienté.

Pour une nouvelle porte et un nouveau cadre de porte

- Choisir les positions de charnière souhaitées pour votre installation. Des positions de charnière types sont illustrées à la (**Fig. 13**).
- Pour chaque charnière, faire glisser le bloc de charnière supérieur (**F**) dans la position souhaitée (**Fig. 14**), puis fixer en place (**Fig. 15**).

REMARQUE: La jauge de réglage de 2 mm indique la position finale de la cavité de charnière.

- Utiliser la charnière à installer pour configurer le bloc de charnière inférieur (**G**). Placer la charnière entre les jauges de réglage de 2 mm sur les blocs de charnière supérieur et inférieur (**Fig. 16**), et fixer le bloc de charnière inférieur en place (**Fig. 15**).

Pour une nouvelle porte et un cadre de porte existant

- Maintenir le modèle dans le cadre de la porte, tout en s'assurant que la plaque pivotante supérieure est appuyée contre l'en-tête de celui-ci (**Fig. 17**).
- Déplacer le bloc de charnière supérieur (**F**) afin que la charnière supérieure soit bien positionnée en alignant la jauge de réglage de 2 mm avec la cavité existante (**Fig. 17**), et fixer en place (**Fig. 15**).
- Fixer temporairement le modèle au cadre de porte à l'aide d'une alène plate (**L**) (**Fig. 18**), puis établir les autres positions de charnière.
- Positionner tous les autres blocs de charnière pour toutes les positions de charnière existantes et fixer en place (**Fig. 15**).
- Retirer l'alène plate (**L**) du bloc de charnière supérieur (**F**).

CONFIGURATION DES CHARNIÈRES - LARGEUR

- La largeur de la cavité de charnière est régie par les guides de coupe.
- Selon la largeur requise de la cavité de charnière et la saillie des charnières, les guides de coupe peuvent être utilisés soit dans des positions pré-réglées (**Fig. 19**) ou personnalisées (**Fig. 20**).
- Pour repositionner un guide de coupe, desserrer avec un tournevis Pozzi® No. 2, repositionner et resserrer.
- Au moment de configurer une position personnalisée, utiliser la ligne de traçage et la lame de charnière du bloc de charnière afin de positionner le guide de coupe, tout en tenant compte de la saillie (**Fig. 21**).

OPÉRATION



Faire un essai de cavité de charnière dans un rebut de matériau avant d'utiliser le modèle sur une porte ou un cadre de porte, et ajuster au besoin.



S'assurer que la position de travail est confortable, particulièrement au moment de configurer le modèle et d'intégrer une cavité de charnière dans une porte ou un cadre de porte.



S'assurer que les câbles et les tuyaux d'extraction ne sont pas coincés ou ne nuisent pas à la sécurité de l'opération lorsque la toupe et le modèle sont utilisés.



S'assurer que la porte est fixée et tenue de façon sécuritaire en tout temps au moment d'utiliser le modèle.



S'assurer que la toupie est placée dans les bonnes ouvertures au moment de découper les cavités. Ne pas utiliser le bord ondulé des blocs comme guide.



S'assurer que la fraise est complètement rentrée au moment de déplacer la toupie entre les cavités. Ne pas déplacer la toupie verrouillée.

Fixer le modèle à la porte

- La porte devrait être déposée sur son bord avec le bord de la charnière de la porte dirigé vers le haut (N.o de réf. de Trend U*D/STAND/A, article non fourni). S'assurer que la porte est bien en place (Fig. 22).
- Placer le modèle sur le bord de charnière de la porte (Fig. 23). S'assurer que le modèle est placé correctement – la plaque pivotante supérieure doit s'accrocher sur le dessus de la porte (Fig. 24), et les guides de coupe doivent s'appuyer contre le bord du nœud de la porte (Fig. 25).
- Tout en maintenant le modèle solidement en place, fixer celui-ci contre la porte en insérant soit les alènes plates (L) dans les trous prévus à cet effet ou des vis à bois n.o 6 dans les trous de vis. Vous **DEVEZ** utiliser soit une vis ou une alène plate dans chaque bloc de charnière (Fig. 26).
- Utiliser un marteau pour introduire les alènes plates (L) dans la position souhaitée, ou un tournevis pour visser les vis à bois en position.



Ne pas trop serrer les vis.

Réglage de la profondeur de coupe de la toupie



La plupart des toupies sont dotées d'un dispositif de butée de profondeur. Consulter le mode d'emploi de la toupie pour obtenir des renseignements particuliers.

- Relâcher la jauge de profondeur de la toupie.
- Placer la toupie sur le modèle et loger la douille de guidage dans l'une des ouvertures de la charnière (entre les blocs de charnière supérieur et inférieur).
- Insérer la toupie dans l'ouverture jusqu'à ce que la fraise touche le bord de la porte (Fig. 27).
- Fixer en place la toupie plongeante.
- Placer une lame de charnière entre la jauge de profondeur et la butée de profondeur, et maintenir la jauge de profondeur en place, tout en retirant la charnière (Fig. 28).
- Revérifier toutes les configurations, tout en s'assurant que toutes les vis sont serrées.

Découper la cavité de charnière dans la porte

- Brancher la toupie et placer celle-ci dans la première ouverture de la charnière.
- Ne pas utiliser le bord ondulé des blocs comme guide.
- Allumer la toupie.
- Placer la douille de guidage dans le coin de l'ouverture et introduire la fraise à toupiller jusqu'à atteindre la bonne profondeur de la cavité. Fixer en place la profondeur de la toupie. Suivez la cavité dans le sens horaire (Fig. 29), puis retirer les résidus du centre de l'ouverture afin d'éviter les fissures.
- Relâcher le verrou de la toupie plongeante afin de rentrer la fraise.
- Répéter la procédure pour les ouvertures restantes.
- Éteindre la toupie.



Ne pas ajuster les réglages de la toupie.

- Retirer le modèle de la porte en enlevant les alènes plates et les vis.



Ne pas ajuster les réglages du modèle.

- En ce qui concerne les charnières carrées, retirer le listel de ¼ po à l'aide du ciseau triangulaire (N°o de réf. U°C/CHISEL de Trend, article fourni) et d'un marteau (Fig. 30).

Fixer le modèle au cadre de porte

- Tout en utilisant le verso du modèle, s'assurer que la plaque pivotante supérieure est appuyée contre le haut du cadre de porte et pousser les guides de coupe contre le montant.
- Tout en maintenant le modèle solidement en place, fixer celui-ci contre la porte en insérant soit les alènes plates (L) dans les trous prévus à cet effet ou des vis à bois n.o 6 dans les trous de vis. Il **FAUT** utiliser soit une vis, soit une alène plate dans chaque bloc de charnière (Fig. 26).
- Utiliser un marteau pour introduire les alènes plates (L) dans la position souhaitée, ou un tournevis pour visser les vis à bois en position.



Ne pas trop serrer les vis.

Découper la cavité de charnière dans le cadre de porte

- Répéter les étapes indiquées ci-dessus.

PORTE SUSPENDUE

- Toujours fixer les charnières à la porte avant de fixer la porte à charnière au cadre.
- Utiliser des mèches coniques (N.o de réf. de Trend U*QR/DBG/SET, article non fourni) afin d'assurer que les trous de guidage forment un axe concentrique avec les trous des vis des charnières.
- Utiliser un élévateur pour soulever et placer la porte à charnière avant de fixer les charnières au cadre (N.o de réf. de Trend U*D/LIFT/A ou U*D/LIFT/B, article non fourni).
- Remplir les trous des alènes plates et des vis dans la porte et le cadre avec un mastic de la même couleur.



En ce qui concerne les portes coupe-feu, après avoir retiré les alènes plates ou les vis, les utilisateurs doivent s'assurer de remplir complètement les trous à l'aide d'un mastic ou d'un bouche-pores intumescent certifié. La classification des éléments résistants au feu du mastic ou du bouche-pores intumescent doit correspondre à celui de la porte installée.

DÉMONTAGE DU MODÈLE

- Reprendre les instructions d'assemblage du modèle dans l'ordre inverse.
- La boîte de protection est conçue pour entreposer les parties du modèle en sous-assemblages afin d'assurer l'efficacité du réassemblage.
- À l'aide d'un aspirateur, enlever la saleté et les débris qui pourraient se trouver à l'intérieur des rails d'aluminium et des blocs de charnière après leur utilisation.
- Toujours entreposer le modèle dans sa boîte de protection.

ENTRETIEN

- Utiliser seulement les pièces de rechange et les accessoires originaux de Trend.
- Le modèle ne nécessite aucune lubrification.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Recycler les matières premières au lieu de les mettre au rebut.

Les éléments de l'emballage doivent être triés en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

Si le produit et ses accessoires ont atteint la fin de leur vie utile, il convient de les trier en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

GARANTIE

Cet appareil est couvert par une garantie du fabricant conformément aux conditions de notre site

www.trend-usa.com/warranty

Kit de plantillas para bisagras empotradas para contratistas

Gracias por comprar este producto de Trend. Esperamos que disfrute muchos años de uso creativo y productivo.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro del casquillo guía	16.7 mm
Longitud mínima de la bisagra	N/A
Longitud máxima de la bisagra	N/A
Hueco mínimo de la bisagra	½" (12.7 mm)
Hueco máximo de la bisagra	2 ¼" (57 mm)
Altura mínima de la puerta	2'6" (762 mm)
Altura máxima de la puerta	9" (2743 mm)*
Grosor de la puerta	1 ⅜", 1 ¾", 2", 2 ¼", 2 ½"

*La longitud de la plantilla se puede extender con rieles adicionales.

USO PREVISTO

Esta plantilla permite fresar los huecos de las bisagras en una puerta y un marco de madera. Debe usarse con una fresadora de inmersión de ¼", con un casquillo guía de 16.7 mm y una fresa de 12.7 mm x 70 mm.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO.

En este manual se usan los siguientes símbolos:



Consulte el manual de instrucciones de su herramienta eléctrica.



Indica riesgo de lesiones personales, pérdida de la vida o daños en la herramienta en caso de incumplimiento de las instrucciones de este manual.

Esta plantilla no debe aplicarse hasta que se haya comprobado que la herramienta eléctrica que se va a usar con esta plantilla cumple con las normas de seguridad locales pertinentes más recientes (identificadas por la marca en la herramienta eléctrica).

SEGURIDAD

Lea y comprenda los puntos de seguridad de estas instrucciones, así como las instrucciones de su herramienta eléctrica.



Para puertas cortafuegos, después de quitar los pasadores o los tornillos, los usuarios deben asegurarse de que los orificios se rellenen completamente con un sellador/ relleno intumescente certificado. El grado de inflamabilidad del sellador/relleno intumescente debe coincidir con el de la puerta instalada.



Los pasadores son afilados y deben manejarse con cuidado para evitar lesiones.



Las fresas están afiladas y deben manipularse con cuidado para evitar lesiones.

Puntos sobre seguridad

- Desconecte el accesorio de la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación cuando no esté en uso antes de realizar el mantenimiento, al realizar ajustes y al cambiar accesorios como las fresas. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "apagado" y que la fresa haya dejado de girar.
- Lea y comprenda las instrucciones suministradas con la herramienta eléctrica, el accesorio y la fresa.
- Se debe usar un equipo de protección personal (PPE) en vigor y conforme a la normativa para protección de los ojos, los oídos y las vías respiratorias. Mantenga las manos, el cabello y la ropa alejados de la fresa.
- Antes de cada uso, verifique que la fresa está afilada y que no presenta daños. No la use si está desafilada, rota o agrietada o si nota o sospecha de algún daño. Utilice únicamente herramientas que cumplan con las normas de seguridad locales más recientes. Asegúrese de que la herramienta de corte sea adecuada para la aplicación.
- No debe superarse la velocidad máxima (máx) marcada en la herramienta, en las instrucciones o en el embalaje. Cuando se indique, debe respetarse el rango de velocidad.
- Inserte el vástago en la boquilla de la fresadora al menos hasta la línea marcada indicada en el vástago. Esto asegura que al menos 3/4 de la longitud del vástago se mantenga en la boquilla. Asegúrese de que las superficies de sujeción estén limpias.
- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos de fijación de la herramienta eléctrica, los accesorios y las fresas estén correctamente montados, apretados y con el par de apriete correcto antes de su uso.
- Asegúrese de que todos los visores, protectores y extractores de polvo estén instalados.
- El sentido de fresado siempre debe ser opuesto al sentido de giro de la fresa.
- No encienda la herramienta eléctrica con la fresa tocando la pieza de trabajo.

11. Antes de comenzar cualquier proyecto, se deben realizar cortes de prueba en material de desecho.
12. La reparación de las herramientas solo está permitida de acuerdo con las instrucciones del fabricante de herramientas.
13. No realice cortes profundos en una sola pasada, realice pasadas poco profundas para reducir la carga lateral aplicada a la fresa.
14. El usuario debe ser competente en el uso de equipos de carpintería antes de utilizar nuestros productos. Vístase adecuadamente, no use ropa suelta/joyas, use una cubierta protectora para el cabello largo.
15. Tenga en cuenta el entorno de trabajo antes de usar las herramientas. Asegúrese de que la posición de trabajo sea cómoda y que la pieza esté bien sujeta. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Revise el área de trabajo para comprobar que no hay obstáculos. Mantenga el control de la herramienta eléctrica en todo momento.
16. Mantenga a los niños, mascotas y visitantes alejados de las herramientas y del área de trabajo.
17. Todas las herramientas tienen un riesgo residual, por lo que deben manipularse con precaución.
18. Utilice únicamente repuestos y accesorios originales de Trend.
19. Si necesita más consejos de seguridad, información técnica o repuestos, llame al servicio técnico de Trend o visite www.trend-usa.com

ELEMENTOS REQUERIDOS

- Fresadora de inmersión con boquilla de ¼"
- Dispositivo de sujeción de la puerta
- Destornillador de cruz
- Martillo
- Cinta métrica/regla
- Bisagras a instalar

ARTÍCULOS QUE SE ADJUNTAN (Fig. 1)

- A.** 1 bolsa de transporte
- B.** 2 rieles de 1'
- C.** 2 rieles de 1'6"
- D.** 2 rieles de 2'
- E.** 4 rieles de 3'
- F.** 4 bloques de bisagra superior
- G.** 4 bloques de bisagra inferior
- H.** Bloque final con placa giratoria superior de acero
- I.** Bloque final con placa inferior
- J.** 8 soportes de conexión
- K.** 32 tornillos (M4 x 6 mm avellanado)
- L.** 8 pasadores
- M.** 1 casquillo guía de 16.7 mm

- N.** 1 vástagos de ¼", 1 fresa de ½" de diámetro, longitud total de 70 mm
- O.** 1 cincel de esquina
- P.** Manual de instrucciones

CONFIGURACIÓN DE LA FRESADORA



Debe usar una fresadora de inmersión con la plantilla.



La fresa debe ser concéntrica al casquillo guía para garantizar la precisión de los huecos de las bisagras (Fig. 4).



La base de la fresadora debe tener un diámetro de $\geq 5\frac{3}{4}$ " y ≤ 6 " (Fig. 3).



Antes de poner en marcha la fresadora, asegúrese de que haya un espacio libre de 1 mm entre la fresa y la pared interior del casquillo guía (Fig. 4).



El casquillo guía debe tener un espesor de pared de 1.0mm.

- Coloque el casquillo guía de 2 piezas de 16.7 mm en la base de la fresadora – Ref. de Trend U*GB/JS/167, suministrado (Fig. 3).
- Instale la fresa de 12.7 mm x 70 mm en la fresadora – Ref. de Trend U*3/80LX1/4TC, suministrado (Fig. 5).

MONTAJE DE LA PLANTILLA



Coloque la plantilla sobre una superficie plana y estable durante el montaje.



Asegúrese de que las placas de conexión estén instaladas en los rieles de la placa de conexión (Fig. 6).



Asegúrese de que los pernos en T del bloque de bisagra estén instalados en los rieles de pernos en T (Fig. 6).



No apriete demasiado los tornillos.

- **NOTA:** la plantilla se suministra preensamblada en una configuración de 8' (Fig. 2). Para longitudes de puerta que no sean de 8', la plantilla deberá reconfigurarse de la siguiente manera.
- Elija pares de rieles (**B, C, D, E**) que coincidan con la longitud de la puerta, como se indica en la tabla (Fig. 7).
- Ensamble los pares de rieles (**B, C, D, E**) con las placas de conexión (**J**) y los tornillos (**K**) como se indica (Fig. 8).

- Asegúrese de que los rieles estén en escuadra y conectados entre sí sin espacio entre ellos (**Fig. 9**).
- Al unir los rieles, agregue o quite bloques de bisagra (**F, G**) según sea necesario.
- Cada hueco de bisagra requiere un bloque de bisagra superior e inferior (**F, G**). Los bloques de bisagra deben instalarse con las flechas indicadoras apuntando hacia el hueco de la bisagra y los orificios de los pasadores alineados (**Fig. 10**).
- Asegúrese de que los dos bloques de los extremos (**H, I**) estén instalados en la parte superior e inferior de la plantilla (**Fig. 11**).

CONFIGURACIÓN DE LAS BISAGRAS - LONGITUD



Coloque la plantilla sobre una superficie plana y estable para fijar las posiciones de las bisagras.



Asegúrese de que los bloques de bisagra estén apretados correctamente para evitar dañar la plantilla (Fig. 15).

- Si instala una bisagra de radio de $\frac{1}{4}$ " o una bisagra de esquina cuadrada, retire (si ya están instalados) los adaptadores de esquina de $\frac{5}{8}$ ".
- Si instala una bisagra de radio de esquina de $\frac{5}{8}$ ", agregue los adaptadores de radio de esquina de $\frac{5}{8}$ " como se muestra a todos los bloques de bisagra (**Fig. 12**). El tornillo solo se puede apretar cuando el adaptador está en la orientación correcta.

Para una puerta nueva y un marco nuevo

- Elija las posiciones de las bisagras que desee para su instalación. Se muestran las posiciones típicas de las bisagras (**Fig. 13**).
- Para cada bisagra, deslice el bloque de bisagra superior (**F**) a la posición de bisagra deseada (**Fig. 14**) y asegúrelo en su posición (**Fig. 15**).

NOTA: el calibrador de ajuste de 2 mm indica la posición final del hueco de la bisagra.

- Use la bisagra que se instalará para colocar el bloque de bisagra inferior (**G**). Coloque la bisagra entre los calibradores de ajuste de 2 mm en los bloques de bisagra superior e inferior (**Fig. 16**) y asegure el bloque de bisagra inferior en su posición (**Fig. 15**).

Para una puerta nueva y un marco existente

Coloque la plantilla en el marco de la puerta, asegurándose de que la placa giratoria superior esté presionada contra el dintel del marco (**Fig. 17**).

Coloque el bloque de bisagra superior (**F**) para la bisagra

superior en la posición correcta alineando el calibrador de ajuste de 2 mm con el hueco existente (**Fig. 17**) y asegúrelo en su posición (**Fig. 15**).

Fije temporalmente la plantilla al marco con un pasador (**L**) (**Fig. 18**) mientras se ajustan las otras posiciones de las bisagras.

Coloque todos los demás bloques de bisagra para todas las posiciones de bisagra existentes y asegúrelos en su posición (**Fig. 15**).

Quite el pasador (**L**) del bloque de bisagra superior (**F**).

CONFIGURACIÓN DE LAS BISAGRAS - ANCHURA

La anchura del hueco de la bisagra se rige por las guías de borde.

Según la anchura del hueco de la bisagra y de la proyección de la misma, las guías de borde se pueden usar en las posiciones preestablecidas (**Fig. 19**) o en una posición personalizada (**Fig. 20**).

Para cambiar la posición de una guía de borde, afloje con un destornillador Pozir[®] n.º 2, vuelva a colocarla y vuelva a apretar.

Al configurar una posición personalizada, utilice la línea de trazado del bloque de bisagra y la hoja de bisagra para colocar la guía de borde, teniendo en cuenta la proyección (**Fig. 21**).

OPERACIÓN



Antes de usar la plantilla en una puerta o un marco, haga un rebaje de prueba para la bisagra en un trozo de material de desecho y ajústelo si es necesario.



Asegúrese de que la posición de trabajo sea cómoda, especialmente al colocar la plantilla y fresar el hueco de una bisagra en una puerta o marco.



Asegúrese de que los cables y las mangueras de extracción no se enganchen ni impidan un funcionamiento seguro cuando se utilizan la fresadora y la plantilla.



Asegúrese de que la puerta esté sujeta y asegurada en todo momento cuando utilice la plantilla.



Asegúrese de que la fresadora esté colocada en las aberturas correctas al cortar los huecos. No utilice el borde ondulado de los bloques como guía.



Asegúrese de que la fresa esté completamente retraída cuando mueva la fresadora entre los huecos. No mueva la fresadora con la inmersión bloqueada.

Montar la plantilla en la puerta

- La puerta debe colocarse de canto con el borde de la bisagra de la puerta hacia arriba (se recomienda Ref. de Trend U*D/STAND/A, no suministrado). Asegúrese de que la puerta esté bien sujeta (**Fig. 22**).
- Coloque la plantilla en el borde de la bisagra de la puerta (**Fig. 23**). Asegúrese de que la plantilla esté colocada correctamente: la placa giratoria superior debe engancharse en la parte superior de la puerta (**Fig. 24**) y las guías de borde deben empujar contra el borde de la puerta (**Fig. 25**).
- Mientras mantiene la plantilla firmemente en su posición, asegúrela a la puerta colocando pasadores (**L**) en los orificios a tal efecto o bien tornillos para madera n.º 6 en los orificios a tal efecto. En cada bloque de bisagra **DEBE** usar un tornillo o pasador (**Fig. 26**).
- Use un martillo para colocar los pasadores (**L**) en su posición, o use un destornillador para colocar los tornillos para madera en su posición.



No apriete demasiado los tornillos.

Ajustar la profundidad de corte de la fresadora



La mayoría de las fresadoras están equipadas con un dispositivo de tope de profundidad. Consulte el manual de instrucciones de su fresadora para conocer los detalles concretos.

- Suelte el tope de profundidad en la fresadora.
- Coloque la fresadora en la plantilla y el casquillo guía en una de las aberturas de la bisagra (entre los bloques de bisagra superior e inferior).
- Inserte la fresadora a través de la abertura hasta que la fresa toque el borde de la puerta (**Fig. 27**).
- Bloquee la inmersión de la fresadora en esta posición.
- Coloque una hoja de bisagra entre el calibrador de profundidad y el tope de profundidad, bloquee la posición del calibrador de profundidad y retire la bisagra (**Fig. 28**).
- Vuelva a verificar todos los ajustes, asegúrese de que todos los tornillos estén apretados.

Cortar el hueco de la bisagra en la puerta

- Enchufe la fresadora y colóquela en la primera apertura de la bisagra.
- No utilice el borde ondulado de los bloques como guía.
- Encienda la fresadora.
- Coloque el casquillo guía en la esquina de la abertura e inserte la fresa hasta alcanzar la profundidad de hueco correcta. Bloquee la profundidad de inmersión de la fresadora en esta posición. Practique el rebaje en

sentido horario (**Fig. 29**), luego retire los residuos del centro de la abertura para evitar que se obture.

- Suelte el bloqueo de inmersión de la fresadora para retraer la fresa.
- Repita el procedimiento para las aberturas restantes.
- Apague la fresadora.



No cambie la configuración de la fresadora.

- Retire la plantilla de la puerta quitando los pasadores/tornillos.



No cambie la configuración de la plantilla.

- Para las bisagras en escuadra, retire el lado de ¼" con un cincel para esquinas (Ref. de Trend U*C/CHISEL, suministrado) y un martillo (**Fig. 30**).

Montar la plantilla en el marco

- Utilizando el reverso de la plantilla, asegúrese de que la placa giratoria superior quede presionada contra el dintel del marco y empuje las guías laterales contra la jamba.
- Mientras mantiene la plantilla firmemente en su posición, asegúrela al marco de la puerta colocando pasadores (**L**) en los orificios a tal efecto o bien tornillos para madera n.º 6 en los orificios a tal efecto. En cada bloque de bisagra **DEBE** usar un tornillo o pasador (**Fig. 26**).
- Use un martillo para colocar los pasadores (**L**) en su posición, o use un destornillador para colocar los tornillos para madera en su posición.



No apriete demasiado los tornillos.

Cortar el hueco de la bisagra en el marco

- Repita los pasos anteriores.

COLGAR LA PUERTA

- Coloque siempre primero las bisagras en la puerta antes de colocar la puerta con bisagras en el marco.
- Use brocas de centrado avellanadas (Ref. de Trend U*QR/DBG/SET, no suministradas) para asegurarse de que los orificios guía sean concéntricos a los orificios de los tornillos de la bisagra.
- Use un elevador para ayudar a levantar la puerta con bisagras a su posición antes de asegurar las bisagras al marco (Ref. de Trend U*D/LIFT/A o U*D/LIFT/B, no suministrado).
- Rellene los orificios de los pasadores/tornillos en la puerta y el marco con un relleno del mismo color.



Para puertas cortafuegos, después de quitar las abrazaderas o los tornillos, los usuarios deben asegurarse de que los orificios se rellenen completamente con un sellador/relleno intumescente certificado. El grado de inflamabilidad del sellador/relleno intumescente debe coincidir con el de la puerta instalada.

DESMONTAJE DE LA PLANTILLA

- Revierta los pasos de las instrucciones de montaje de la plantilla anteriores.
- La caja protectora está diseñada para permitir que las secciones de la plantilla se almacenen como subconjuntos para un reensamblaje eficiente.
- Aspire la suciedad y los residuos del interior de los rieles de aluminio y de los bloques de las bisagras después de su uso.
- Guarde siempre la plantilla en su caja protectora.

MANTENIMIENTO

- Utilice únicamente repuestos y accesorios originales de Trend.
- La plantilla no requiere lubricación.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

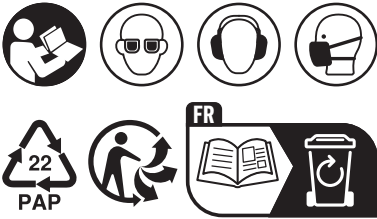
Recicle las materias primas en lugar de desecharlas como residuos.

Los embalajes deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

El producto y sus accesorios al final de su vida útil deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

GARANTÍA

El producto cuenta con una garantía del fabricante de acuerdo con las condiciones de nuestro sitio web www.trend-usa.com/warranty



Trend Tool Technology Ltd.
Watford, WD24 7TR, England
Tel: 0044(0)1923 249911
technical@trendm.co.uk
www.trend-uk.com

EU Importer:
Trend Tool Technology Ltd.
3rd Floor, Kilmore House, Park Lane,
Spencer Dock, Dublin 1, Ireland

Trend Tool Technology Ltd.
7351 West Friendly Avenue
Suite A, Greensboro, NC 27410
(877) 918-7363
(336) 292-5051
technical@trend-usa.com

© Trend Tool Technology Ltd. 2023.
© All trademarks acknowledged E&OE

No part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form without prior permission. Our policy of continuous improvement means that specifications may change without notice. Trend Tool Technology Ltd. cannot be held liable for any material rendered unusable, or for any for of consequential loss. E&OE.

