

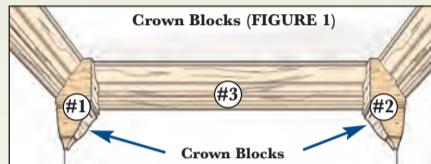
# How to Install House of Fara Crown Mouldings

The difficult part of installing crown moulding is cutting the inside and outside corners. This instruction sheet will explain the three basic methods for cutting and installing crown mouldings.

*The three most common methods of installing crown mouldings are:*

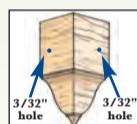
1. Installation using crown blocks
2. Installation with compound mitre cuts
3. Installation with "coped" inside corners

## 1. HOW TO INSTALL HOUSE OF FARAH CROWN MOULDING USING CROWN BLOCKS



Crown blocks are the fastest, easiest way to install crown moulding. Crown blocks eliminate difficult, 45° compound mitre cuts.

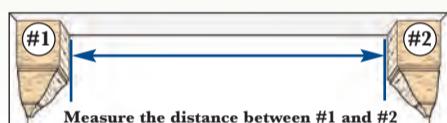
**A** Start at a corner, then work around the room installing the crown moulding and blocks as you come to them.



**B** Drill 3/32" holes in crown blocks. This will prevent splitting.

**C** Position crown blocks (#1 and #2) in opposite corners of the room. Be sure each crown block is pressed tightly against the ceiling and corner.

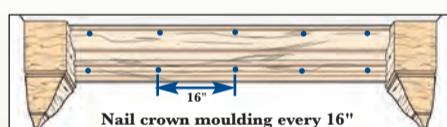
**D** Nail pre-drilled crown blocks in place with 2" finish nails.



**E** Measure the distance between the two crown blocks (#1 and #2).

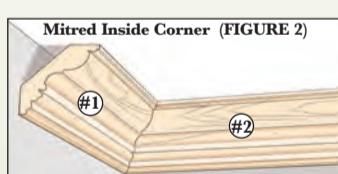


**F** Cut crown moulding (#3 in FIGURE 1) to fit the distance measured between #1 and #2, using simple, straight cuts. **Note:** Be sure not to cut the crown moulding too short... if the piece is too long, it can always be trimmed.

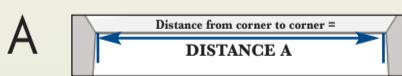


**G** Nail the crown moulding in place with 2" finish nails. Continue with the same procedure around the room.

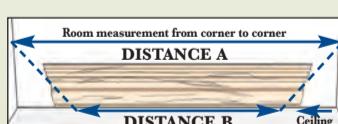
## 2. HOW TO INSTALL HOUSE OF FARAH CROWN MOULDING USING COMPOUND MITRE CUTS



How to measure and cut an inside corner using a compound mitre cut instead of a corner block.

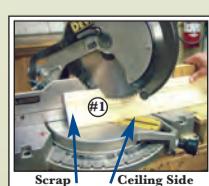


**A** Measure wall from corner to corner (DISTANCE A.)

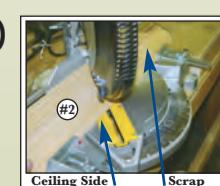


**B** Mark DISTANCE A on crown moulding. After both ends of the crown moulding are compound mitre cut, DISTANCE A will be the longer measurement and will point toward the floor, and DISTANCE B will be the shorter measurement and will point toward the ceiling.

**Note:** When cutting compound mitres, always be sure to place the moulding upside down in the mitre box. (Imagine the bottom of the mitre box as the ceiling and the side of the mitre box as the wall.)

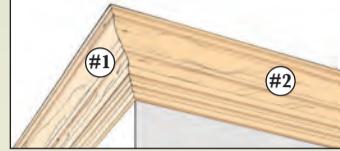


**C** How to cut piece #1: Place crown moulding (#1) upside down (ceiling side down) in mitre box; push crown moulding tight against the mitre box. Set mitre box at 45° to the right and make cut.

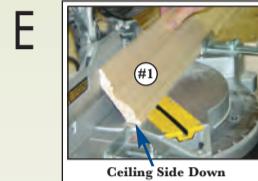


**D** How to cut piece #2: Place crown moulding (#2) in mitre box, ceiling side down. Set mitre box at 45° to the left and make cut. Repeat this process for all inside corners of the room.

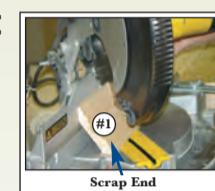
## Mitred Outside Corner (FIGURE 3)



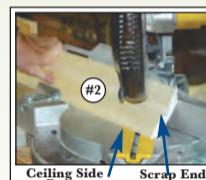
How to measure and cut an outside corner using a compound mitre cut instead of a corner block. Use the same techniques used in cutting inside corners, except that DISTANCE A is now the shorter measurement and DISTANCE B is now the longer edge against the ceiling.



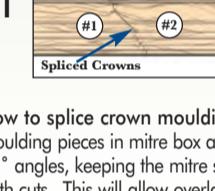
**E** How to cut piece #1: Measure wall from corner to corner as before. Place crown moulding (Figure 3, #1) upside down (ceiling side down) in mitre box; push crown moulding tight against the mitre box.



**F** Mark DISTANCE A on crown moulding. Set mitre box at 45° to the left and slide the moulding through so that the scrap will end up at the left of the blade. Cut through the moulding.



**G** How to cut piece #2: Place crown moulding (Figure 3, #2) ceiling side down in mitre box. Set the mitre box at 45° to the right. Keep scrap moulding to the right of the blade and make cut.



**H** Sometimes it may be necessary to splice crown mouldings together on a long wall.

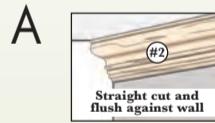
**I** How to splice crown moulding: Position the crown moulding pieces in mitre box and mitre the joining ends at 45° angles, keeping the mitre saw in the same position for both cuts. This will allow overlap, creating a clean, precise, diagonal joint. For a secure fit between the joints, the two crown pieces can be nailed into a top stud or plate. Glue also assures a tight splice.

**Note:** The secret to cutting crown moulding is to make your first cut slightly too long, then trim the piece as needed until it fits tightly. This may require several trim cuts.

## 3. HOW TO INSTALL HOUSE OF FARAH CROWN MOULDING USING COPED INSIDE CORNERS



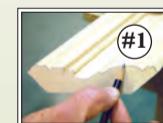
A coped joint is sometimes used when crown mouldings meet at inside corners. Coped joints help cover irregularities more effectively than mitred joints.



**A** How to cut piece #2: Crown moulding (Figure 4, #2) is simply cut straight. The end of the crown is butted against the wall. See Figure 4.



**B** How to cut piece #1: Place crown moulding (Figure 4, #1) ceiling side down in the mitre box. Set mitre box at 45° to the right and make cut.



**C** Mark profile with a pencil to highlight the edge to be cut.



**D** Cut profile out at an angle with a coping saw.

**E** Push coped crown piece (#1) tightly against (#2). See FIGURE 4. When coping is needed on the right side, simply reverse the direction of the mitre saw and the direction of the crown moulding in the mitre box.

## HELPFUL HINTS

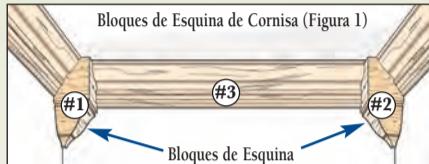
- To determine how much moulding you will need, list all measurements, add together and round total up 10% for trimming.
- Pre-drill 3/32" holes in crown moulding to prevent splitting.
- Installation is fast and easy with a nail gun.
- Stain or paint moulding before installation to save time.
- Use an inexpensive piece of crown moulding to practice your cuts.
- Trim carpenters' secret: cut pieces slightly too long on your first attempt; then trim slightly until pieces fit snugly.
- Install long pieces of moulding first. Mistake cuts can be used where shorter pieces are needed.
- Nail moulding into wall studs whenever possible. Contractor's adhesive can also be used to ensure moulding stays in place.

La parte difícil en la instalación de las molduras de cornisa es las operaciones de corte para las esquinas interiores y exteriores. Esta hoja de instrucciones explicará los tres métodos básicos para cortar e instalar las molduras de cornisa.

**Los tres métodos más comunes para instalar las molduras de cornisa son los siguientes:**

1. Instalación usando molduras de esquina de cornisa
2. Instalación usando cortes a inglete compuestos
3. Instalación usando esquinas interiores "recortadas"

## 1. CÓMO INSTALAR LAS MOLDURAS DE CORNISA DE HOUSE OF FARÀ USANDO BLOQUES (MOLDURAS) DE ESQUINA DE CORNISA



Los bloques de esquina son la forma más rápida y fácil para instalar las molduras de cornisa. Los bloques de esquina eliminan los cortes a 45 grados.

**A**

Comience por una esquina, luego avance alrededor de la habitación e instale las molduras de cornisa y los bloques de esquina cuando llegue a las esquinas.

**B**

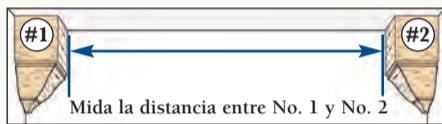
Taladre agujeros de 3/32 de pulg. en los bloques de esquina de cornisa. Esto impedirá que los bloques se rajen.



**C** Coloque bloques de esquina de cornisa (No. 1 y No. 2) en esquinas opuestas de la habitación. Asegúrese de que cada bloque de esquina esté ligeramente topado contra el cielo raso y la esquina.

**D**

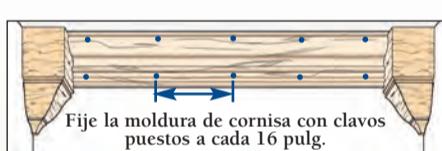
Fije en posición los bloques de esquina de cornisa pretaladrados con clavos de acabado de 2 pulg.



Mida la distancia entre los dos bloques de esquina de cornisa (No. 1 y No. 2).

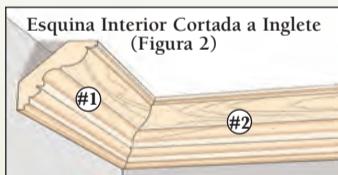
**F**

Corte una longitud de moldura de cornisa (No. 3 en la FIGURA 1) que sea igual a la distancia medida entre los bloques No. 1 y No. 2, usando cortes sencillos y rectos. **Nota:** Asegúrese de no cortar la moldura de cornisa demasiado corta ... si la pieza es demasiado larga, ésta siempre puede acortarse.



Fije la moldura de cornisa con clavos puestos a cada 16 pulg.

## 2. CÓMO INSTALAR LAS MOLDURAS DE CORNISA DE HOUSE OF FARÀ USANDO CORTES A INGLETE COMPUESTOS



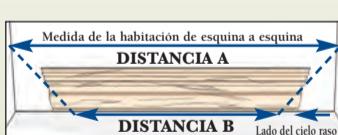
Cómo medir y cortar una esquina interior usando un corte a inglete compuesto en lugar de un bloque de esquina.

**A**



Mida la pared de esquina a esquina (DISTANCIA A).

**B**



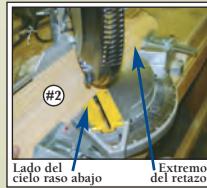
Marque la DISTANCIA A en la moldura de cornisa. Después de hacer los cortes a inglete compuestos en los dos extremos de la moldura de cornisa, la DISTANCIA A será la medida más larga y apuntará hacia el piso, y la DISTANCIA B será la medida más corta y apuntará hacia el cielo raso.

**C**



**Cómo cortar la pieza No. 1:** Coloque la moldura de cornisa (No. 1) en posición invertida (el lado del cielo raso hacia abajo) en la caja de ingletes y sujetela firmemente la moldura de cornisa contra la caja de ingletes. Dispóngala a un ángulo de 45 grados hacia la derecha y realice el corte.

**D**



**Cómo cortar la pieza No. 2:** Coloque la moldura de cornisa (No. 2) en la caja de ingletes, con el lado del cielo raso hacia abajo. Dispóngala a un ángulo de 45 grados hacia la izquierda y realice el corte. Repita este proceso para todas las esquinas interiores de la habitación.



Cómo medir y cortar una esquina exterior usando un corte a inglete compuesto en lugar de un bloque de esquina. Utilice las mismas técnicas empleadas para cortar las esquinas interiores, excepto que la distancia A es ahora la medida más corta y la distancia B es ahora el borde más largo topado contra el cielo raso.

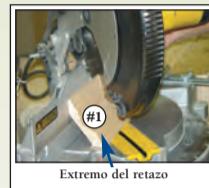
**E**



Lado del cielo raso abajo

**Cómo cortar la pieza No. 1:** Mida la pared de esquina como lo hizo anteriormente. Coloque la moldura de cornisa (Figura 3, No. 1) en posición invertida (el lado del cielo raso hacia abajo) en la caja de ingletes y sujetela firmemente la moldura de cornisa contra la caja de ingletes.

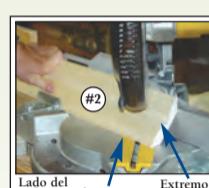
**F**



Extremo del retazo

Marque la DISTANCIA A en la moldura de cornisa. Dispóngala a un ángulo de 45 grados hacia la izquierda y pase la moldura a través de manera que el retazo sobrante esté al lado izquierdo de la hoja de la sierra. Corte a través de la moldura.

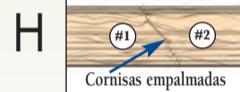
**G**



Lado del cielo raso abajo

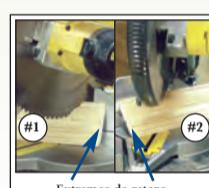
Extremo del retazo

**Cómo cortar la pieza No. 2:** Coloque la moldura de cornisa (Figura 3, No. 2) en la caja de ingletes con el lado del cielo raso hacia abajo. Dispóngala a un ángulo de 45 grados hacia la derecha. Mantenga la moldura sobrante a la derecha de la hoja de la sierra y realice el corte.



Es posible que a veces se necesite empalmar juntas molduras de cornisa en una pared larga.

**I**



Extremos del retazo

**Cómo empalmar las molduras de cornisa:** Coloque las piezas de moldura de cornisa en la caja de ingletes y corte a un ángulo de 45 grados los extremos que se van a unir, manteniendo la sierra de ingletes en la misma posición para los dos cortes. Esto permitirá la superposición de las piezas y crearán una junta diagonal limpia y precisa. Para un encaje seguro entre las juntas, las dos piezas de cornisa pueden fijarse con clavos en una placa o poste o montante superior. El uso de un pegamento también garantiza un empalme firme.

**Nota:** El secreto para cortar las molduras de cornisa consiste en hacer el primer corte un poquito más largo que lo necesario y luego recortar la pieza según como sea necesario hasta que ésta encaje firmemente. Esto podría requerir varias operaciones de recorte.

## 3. CÓMO INSTALAR LAS MOLDURAS DE CORNISA DE HOUSE OF FARÀ USANDO ESQUINAS INTERIORES RECORTADAS



A veces se utiliza una junta recortada cuando las molduras de cornisa convergen en las esquinas interiores. Las juntas recortadas ayudan a cubrir las irregularidades en forma más eficaz que las juntas cortadas a inglete.

**A**



Corte recto y al ras contra la pared

**Cómo cortar la pieza No. 2:** La moldura de cornisa (Figura 4, No. 2), sencillamente se corta en forma recta. El extremo de la cornisa se topa contra la pared. Consulte la Figura 4.

**B**



Extremo del retazo

Lado del cielo raso abajo

**Cómo cortar la pieza No. 1:** Coloque la moldura de cornisa (Figura 4, No. 1) en la caja de ingletes con el lado del cielo raso hacia abajo. Dispóngala a un ángulo de 45 grados hacia la derecha y realice el corte.

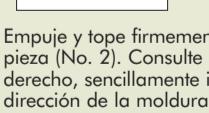
**D**



Recorte el perfil a un ángulo usando una sierra caladora.

Marque el perfil con un lápiz para resaltar el borde que se va a cortar.

**E**



Empuje y tope firmemente la pieza de cornisa recortada (No. 1) contra la pieza (No. 2). Consulte la FIGURA 4. Cuando se necesita recortar en el lado derecho, sencillamente invierta la dirección de la sierra de ingletes y la dirección de la moldura de cornisa en la caja de ingletes.

## CONSEJOS ÚTILES

- Para determinar la longitud de moldura necesaria, enumere todas las mediciones, sumélas y redondee el total un 10% hacia arriba para recortar.
- Secreto de los carpinteros para recortar: corte las piezas un poquito más largas que lo necesario en su primer intento, luego recórtelas poco a poco hasta que las piezas encajen firmemente.
- Instale primero las piezas largas de moldura. Las piezas mal cortadas pueden utilizarse en donde se necesitan piezas más cortas.
- Clave la moldura en los postes o maderos de la pared siempre que sea posible. También puede utilizarse un adhesivo de contratistas para garantizar que la moldura quede fija en posición.
- Pinte la moldura antes de instalarla para ahorrar tiempo.
- Utilice una pieza de moldura de cornisa económica para practicar los cortes. Un poquito de experimentación puede ahorrarle tiempo y dinero.