

QUICK INSTALLATION GUIDE



Manuel d'installation rapide | Guía de instalación rápida

Pivot Ceiling Mount

Pivot should not be mounted/angled less than or equal to 45° from horizontal.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



Operating Instructions and Maintenance:

Instructions d'utilisation et entretien :
Instrucciones de operación y mantenimiento:
bigassfans.com/support



110–125 V \ominus , 50/60 Hz, 1 Φ , 15 A	200–240 V \ominus , 50/60 Hz, 1 Φ , 10 A
76.2 in. x 76.2 in. x 13.9 in. (1934 mm x 1934 mm x 353 mm)	114 lb (51.7 kg)

1. UPPER MOUNT *SYSTÈME DE FIXATION SUPÉRIEUR* | *MONTURA SUPERIOR*

13-3/4 x 9-1/2 in. (349 x 241 mm) 18-1/2 x 9-1/2 in. (470 x 241 mm)

Angle irons should align with outermost holes of upper mount.
Les cornières métalliques doivent être alignées sur les trous externes du système de fixation supérieur.
Los perfiles angulares deben estar alineados con los orificios más externos de la montura superior.

Spacer | *Entretoise* | *Espaciador*
 (Only if beam flange exceeds 3/8 in. [10 mm])
 (Si l'aile mesure > 10 mm d'épaisseur)
 (Si el ancho de ala es mayor de 3/8 in. [10 mm])

Mounting Holes <i>Trous de fixation</i> <i>Orificios de montaje</i>	I-Beam Flange Width <i>Largeur de l'aile de la poutre en I</i> <i>Ancho de ala de la viga doble T</i>
A	5–6-5/8 in. (127–168 mm)
B	> 6-5/8–8-1/4 in. (> 168–210 mm)
C	> 8-1/4–9-7/8 in. (> 210–251 mm)
D	> 9-7/8–11-3/8 in. (> 251–289 mm)
E	> 11-3/8–13 in. (> 289–330 mm)
F	> 13–14-5/8 in. (> 330–371 mm)

Small Mount
Peit système de fixation
Montura pequeña

13-3/4 x 9-1/2 in. (349 x 241 mm)

Large Mount
Grand système de fixation
Montura grande

18-1/2 x 9-1/2 in. (470 x 241 mm)

2. FAN | VENTILATEUR | VENTILADOR

Make sure power is disconnected.

Vérifiez que l'alimentation est coupée.

Verifique que la alimentación esté desconectada.

- (A)** Do not fully tighten until entire fan is assembled and all angle adjustments have been made.

Ne serrez pas complètement jusqu'à ce que le ventilateur entier soit assemblé et que tous les réglages d'angle aient été effectués.

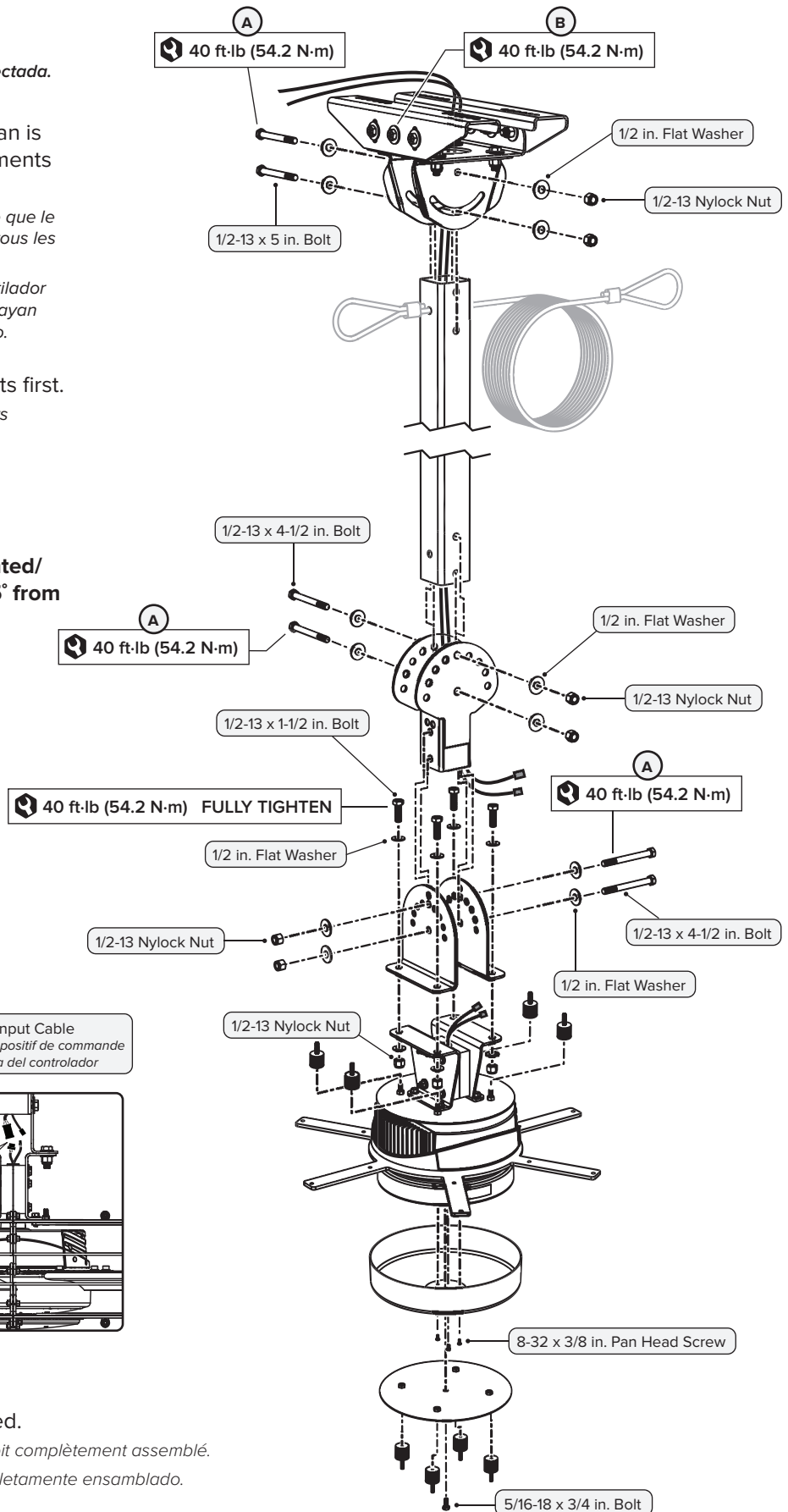
No ajustar totalmente hasta que el ventilador completo haya sido ensamblado y se hayan completado todos los ajustes de ángulo.

- (B)** Tighten center upper mount bolts first.

Serrez les boulons de fixation supérieurs centraux en premier.

Apriete primero los pernos de montaje superiores centrales.

Image for illustrative purposes only. Pivot should not be mounted/angled less than or equal to 45° from horizontal.



Controller Input Cable
Câble d'entrée du dispositif de commande
Cable de entrada del controlador

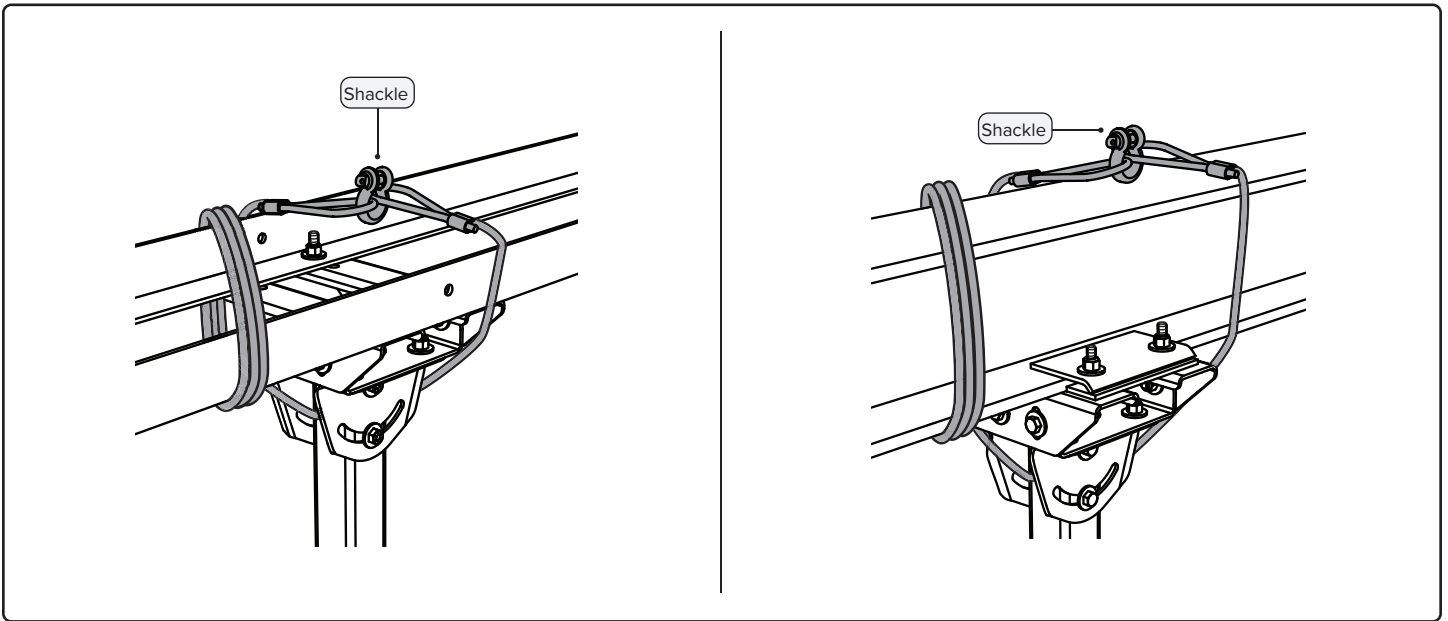
Power Cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Do not pivot fan until fully assembled.

Ne réglez pas le ventilateur avant qu'il ne soit complètement assemblé.

No ajuste el ventilador hasta que esté completamente ensamblado.

3. UPPER SAFETY CABLE ÉLINGUE DE SÉCURITÉ SUPÉRIEUR | CABLE DE SEGURIDAD SUPERIOR



4. AIRFOILS PALES | ASPAS AERODINÁMICAS

If installing multiple fans, do not mix and match airfoils. Make sure the airfoils are those that were shipped with the motor unit.

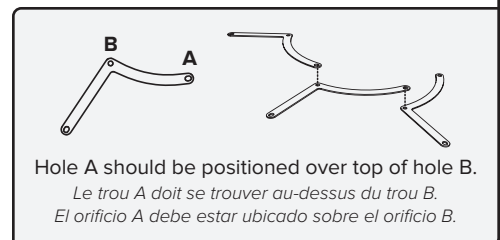
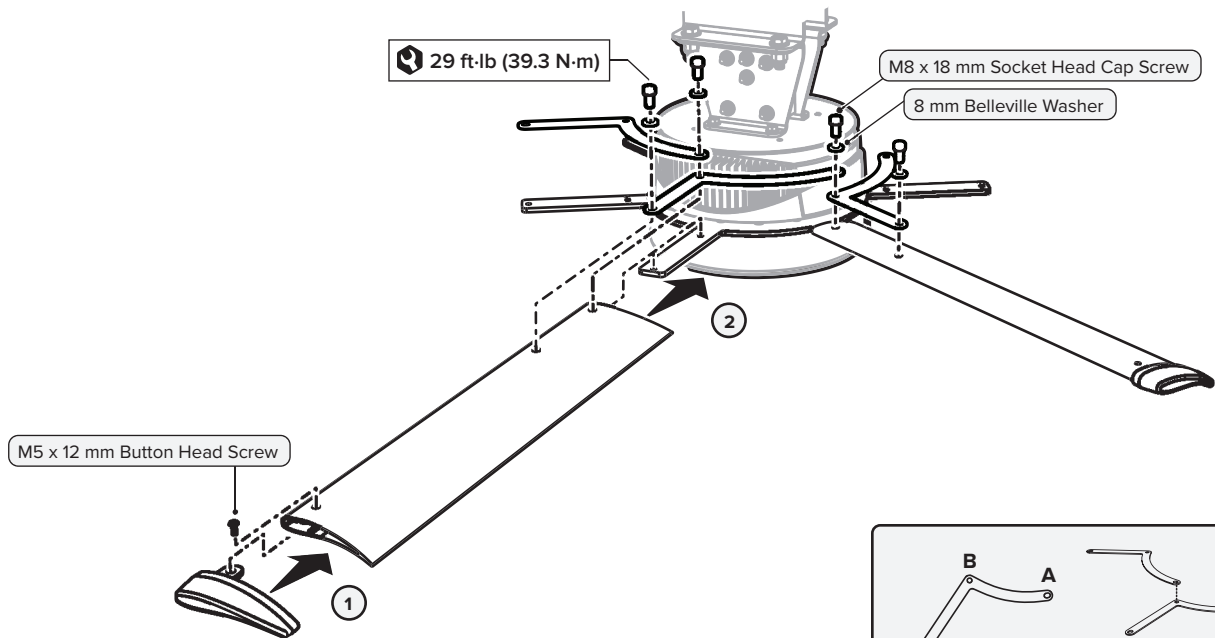
Si vous installez plusieurs ventilateurs, veillez à ne pas intervertir leurs pales. Assurez-vous que les pales sont ceux qui ont été livrés avec le bloc-moteur.

Si va a instalar múltiples ventiladores, no mezcle ni combine las aspas aerodinámicas. Asegúrese de que las aspas aerodinámicas son los que se envían junto con el motor.

Do not fully tighten bolts until all retainers are attached. Tighten outer bolts first.

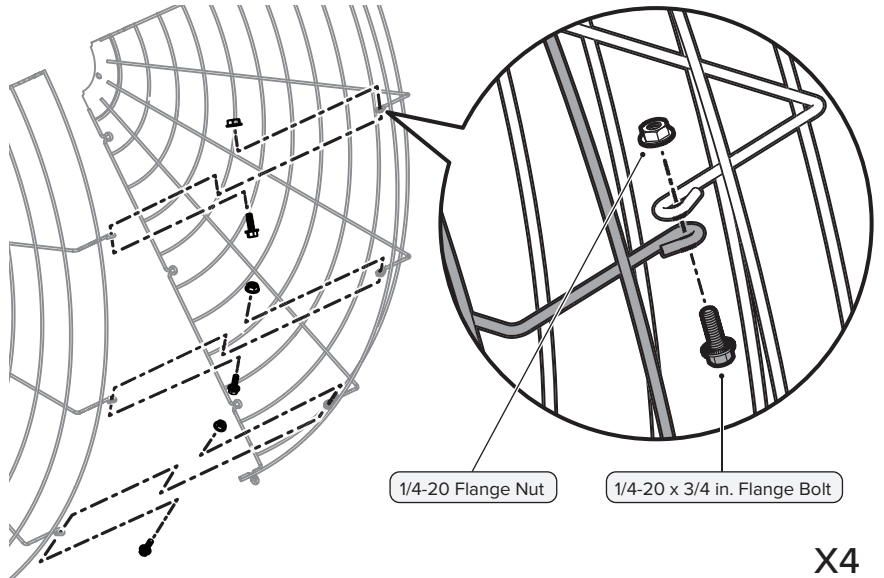
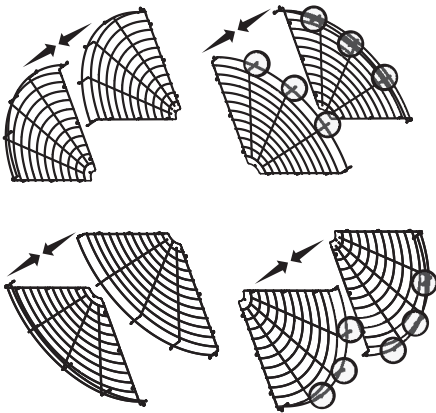
Ne serrez pas complètement les boulons à fond tant que toutes les pièces de retenue ne sont pas en place. Serrez les boulons extérieurs en premier.

No ajuste totalmente los pernos hasta no haber colocado todos los fijadores. Ajuste los pernos externos primero.



5. CAGE CAGE | JAULA

5.1

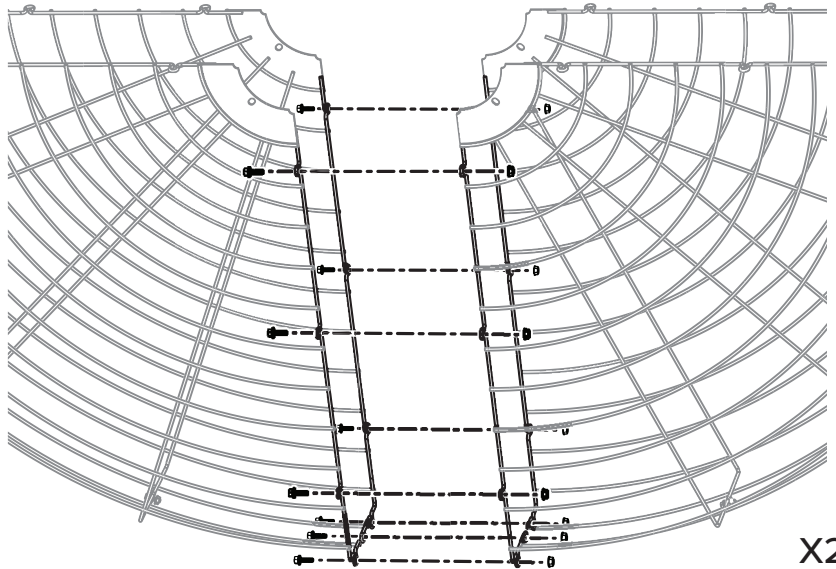
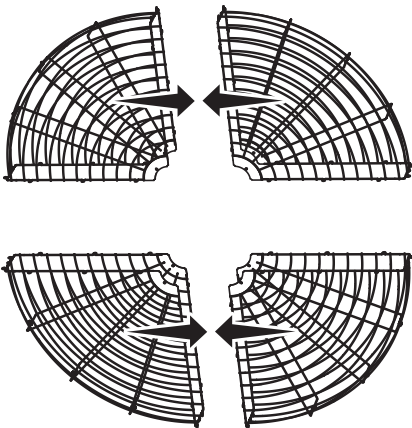


1/4-20 Flange Nut

1/4-20 x 3/4 in. Flange Bolt

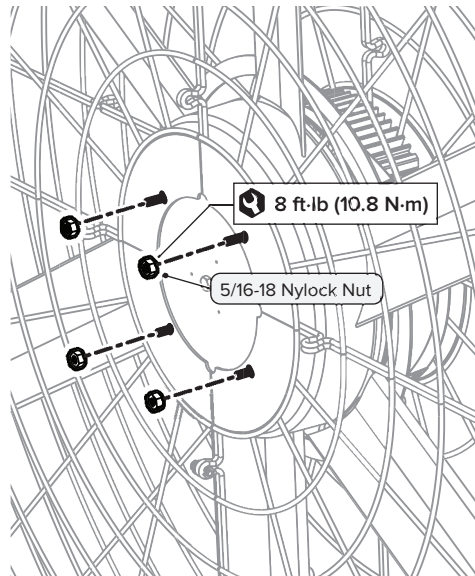
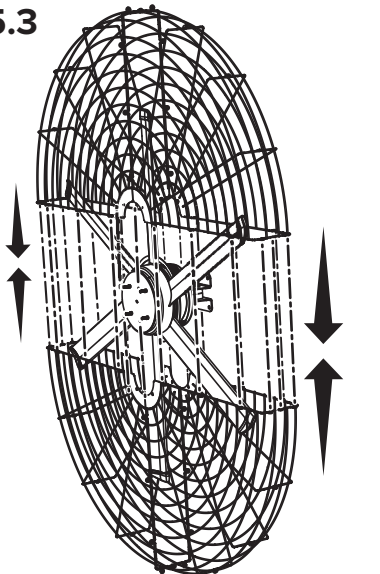
X4

5.2



X2

5.3



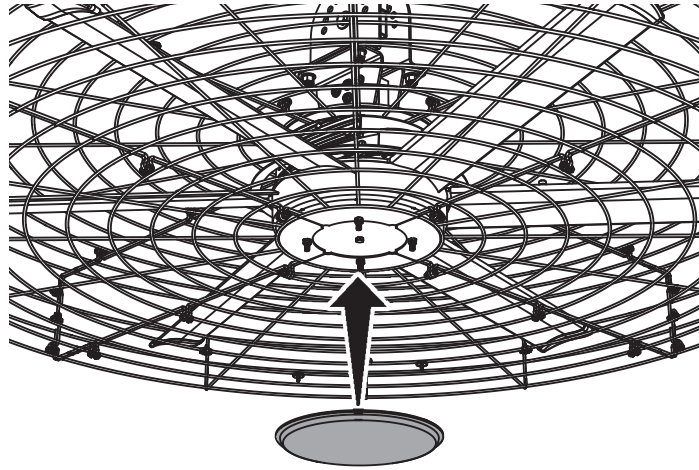
8 ft-lb (10.8 N-m)

5/16-18 Nylock Nut

X2

X2

6. COVER *CACHE* | *CUBIERTA*

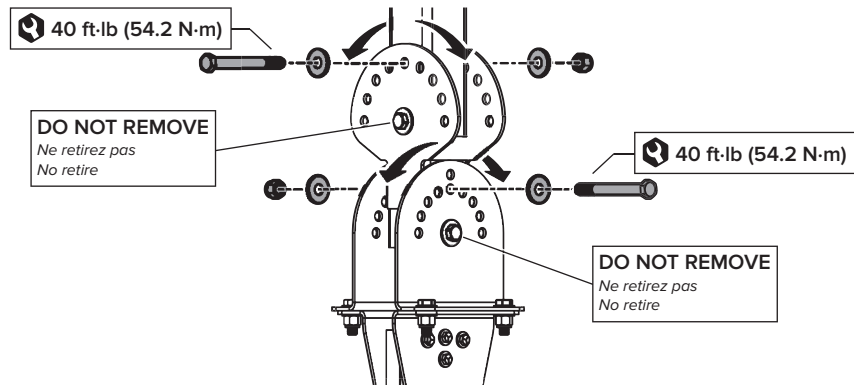


7. PIVOT FAN *FAITES PIVOTER LE VENTILATEUR* | *PIVOTAR EL VENTILADOR*

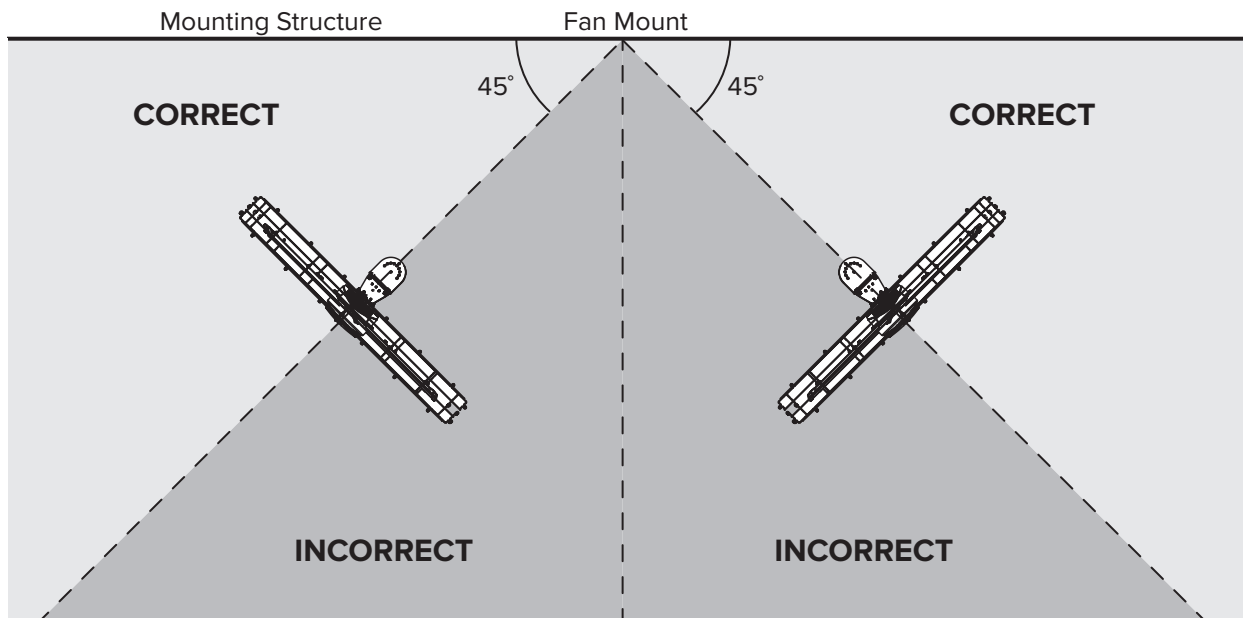
Do not pivot fan until fully assembled.

Ne réglez pas le ventilateur avant qu'il ne soit complètement assemblé.

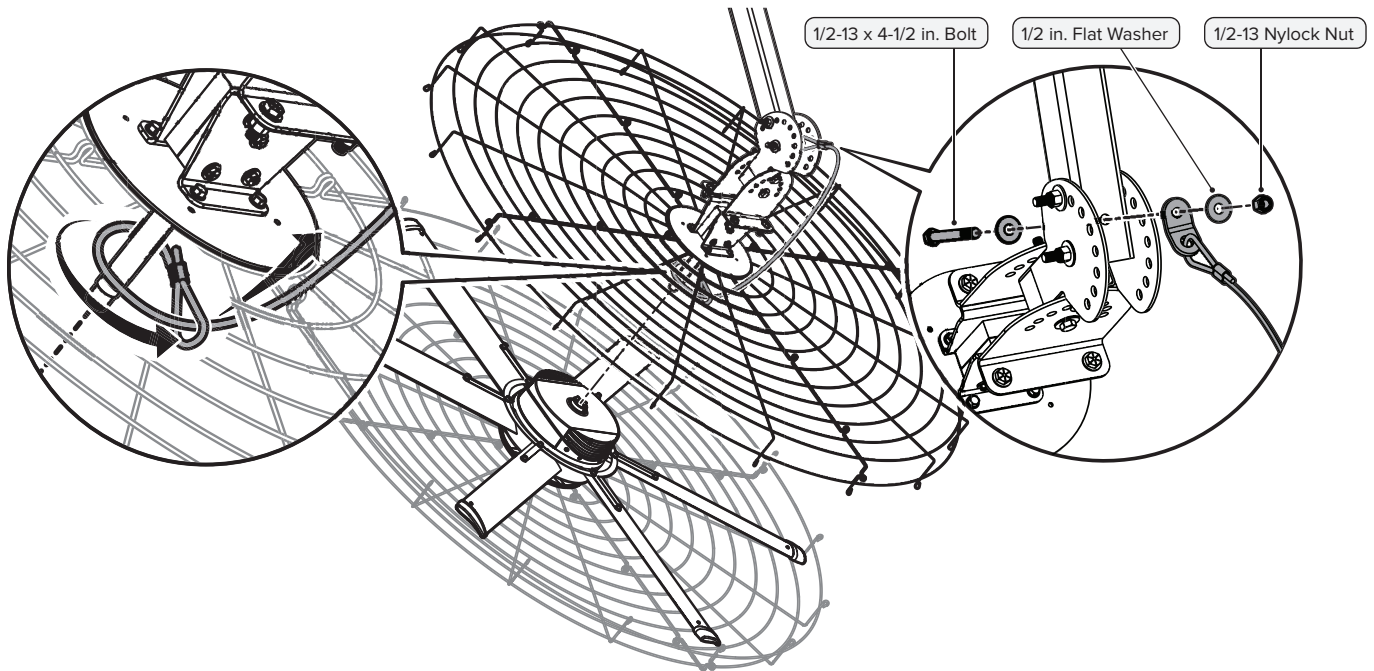
No ajuste el ventilador hasta que esté completamente ensamblado.



Pivot should not be mounted/angled less than or equal to 45° from horizontal.



8. LOWER SAFETY CABLE ÉLINGUE DE SÉCURITÉ INFÉRIEUR | CABLE DE SEGURIDAD INFERIOR



If your fan order included guy wires, install them according to the instructions included with the guy wire kit.

Si vous avez commandé les haubans, installez-les en suivant les instructions fournies avec le kit des haubans.

Si junto con su ventilador pidió los cables de sujeción, instálelos de acuerdo con las instrucciones incluidas con el kit de los cables de sujeción.

9. WALL CONTROLLER DISPOSITIF DE COMMANDE MURAL | CONTROLADOR DE PARED

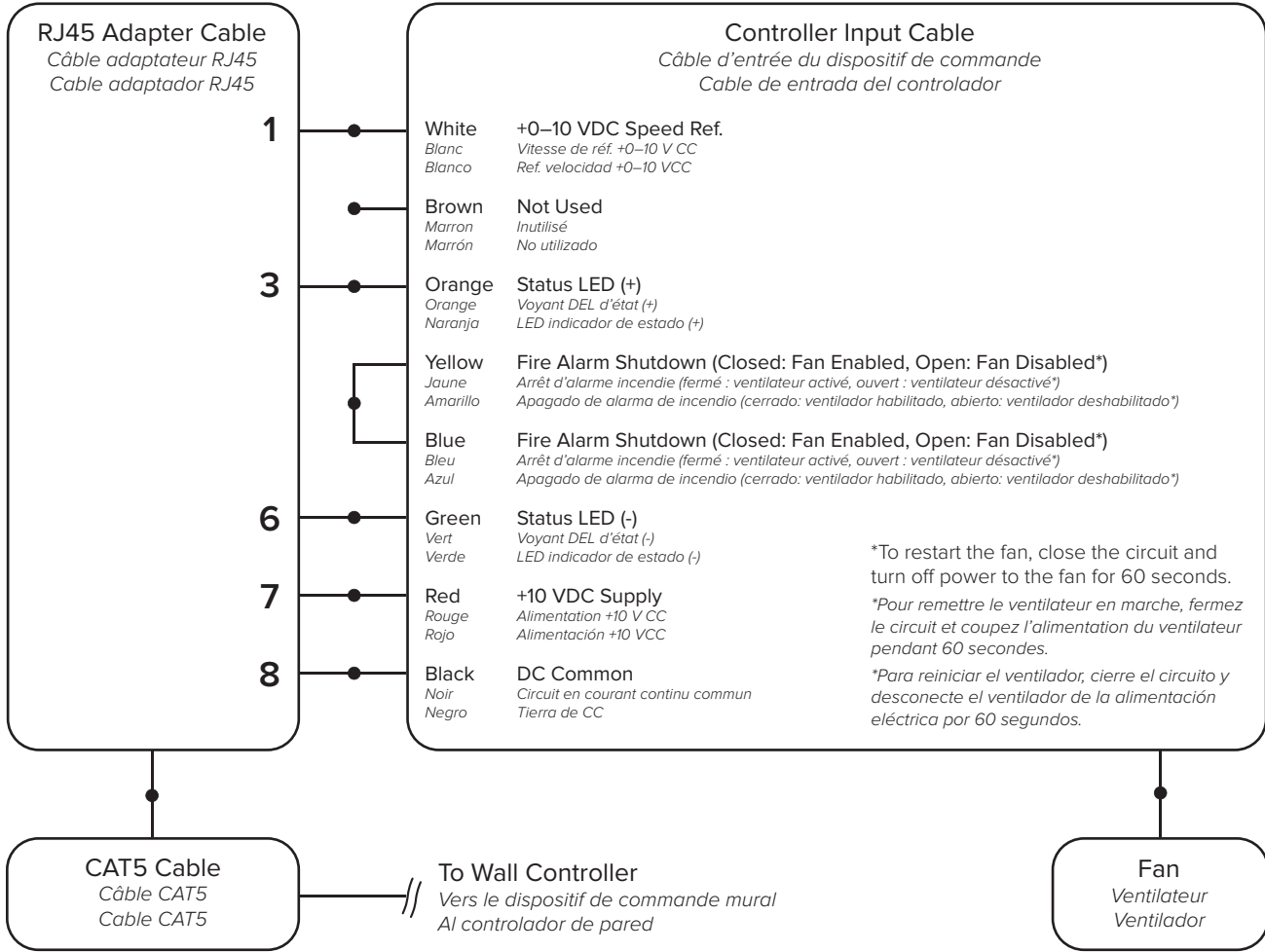
Make sure the CAT5 controller cable is routed from the junction box to the controller installation location. Refer to the instructions that came in the controller box for controller installation details.

Vérifiez que le câble CAT5 du dispositif de commande a été tiré jusqu'au site de montage du dispositif de commande depuis la boîte de dérivation. Pour savoir comment installer le dispositif de commande, reportez-vous aux instructions fournies.

Asegúrese de que el cable CAT5 del controlador llegue de la caja de conexiones hasta el lugar de instalación del controlador. Los detalles de la instalación los encontrará en las instrucciones que vinieron en la caja del controlador.

Wall Controller Wiring

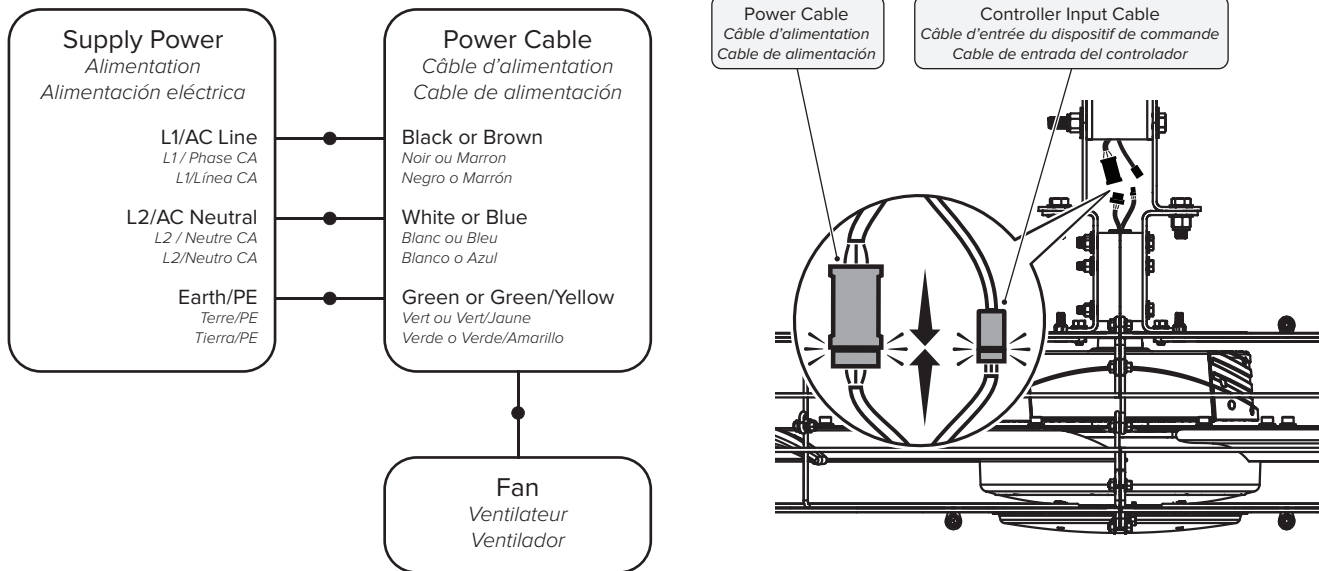
Raccordement du dispositif de commande mural | Cablear del controlador de pared



10. FAN WIRING RACCORDEMENT DU VENTILATEUR | CABLEAR DEL VENTILADOR

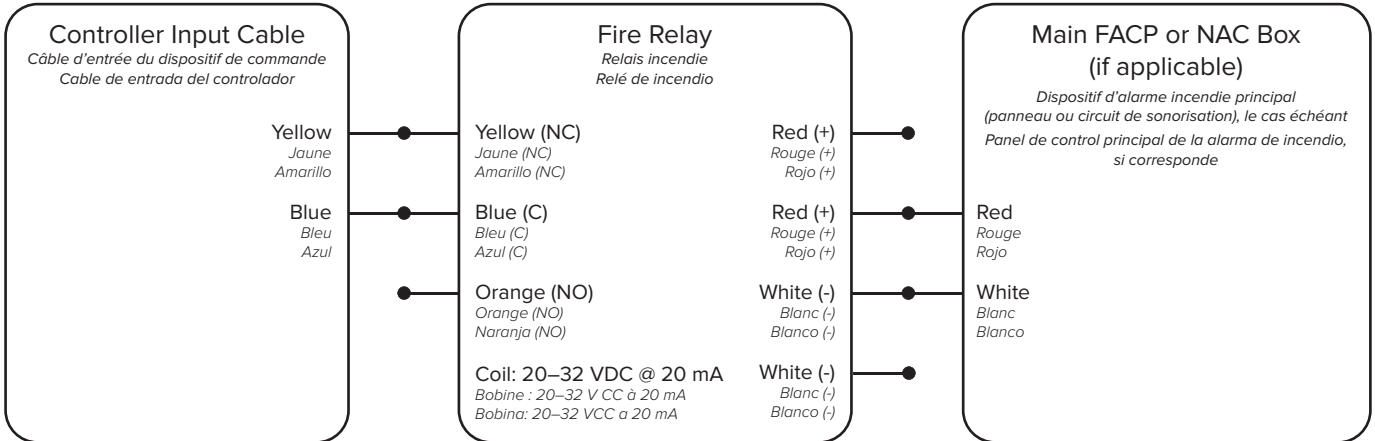
Power

Alimentation | Alimentación



Fire Relay (Optional)

Relais incendie (en option) | Relé de incendio (opcional)

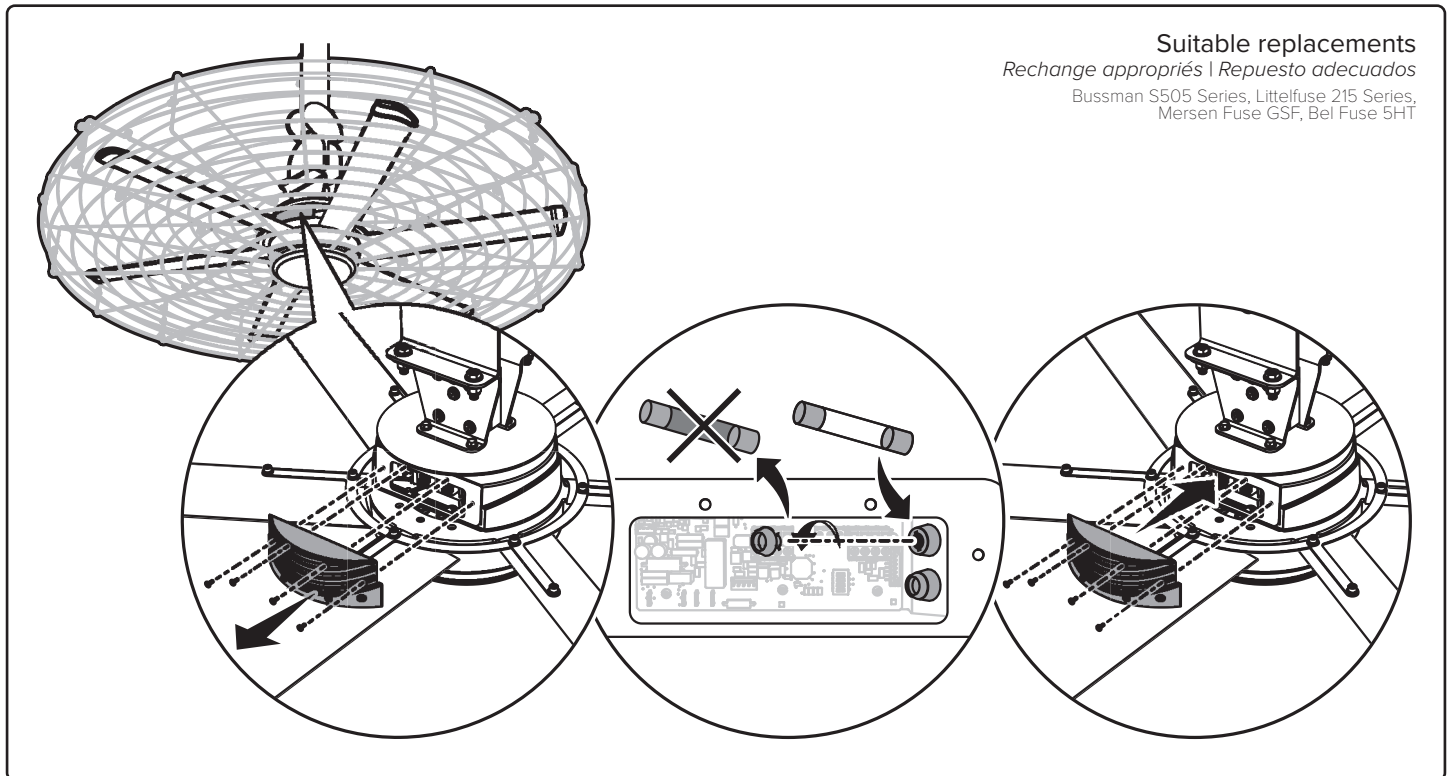


In the configuration shown, fan operation is disabled when power is applied to the fire relay. To restart the fan and clear the fire fault, close the circuit and turn off power to the fan for 60 seconds.

Dans la configuration présentée, le fonctionnement du ventilateur est désactivé lorsque l'alimentation est appliquée au relais incendie. Pour remettre le ventilateur en marche et efface l'erreur d'incendie, fermez le circuit et coupez l'alimentation du ventilateur pendant 60 secondes.

En la configuración ilustrada, el funcionamiento del ventilador se desactiva cuando se aplica energía al relé de incendio. Para reiniciar el ventilador y resolver la falla de incendio, cierre el circuito y desconecte el ventilador de la alimentación eléctrica por 60 segundos.

REPLACING FUSES REMPLACEMENT DES FUSIBLES | CAMBIO DE FUSIBLES




 Intertek
 Conforms to UL 507: Electric Fans
 Certified to CSA C22.2 No. 113: Fans & Ventilators



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not expose to water or rain.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de décharge électrique, n'exposez pas à l'eau ou à la pluie.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponer al agua ni a la lluvia.

ADVERTENCIA: Apto solo para uso industrial.

