BGARM10, BGARM12, BGARM14, PBGARM10, PBGARM12, IBGARM18, IBGARM24 MODULAR ARM INSTRUCTIONS

APPLICATION

Barrier gate arms for the BG24DC barrier gate operators. The BGARM10, BGARM12, and BGARM14 are compatible with the commercial/community barrier gate operators, models CBG24DCW/G. The IBGARM18 and IBGARM24 are compatible with the industrial barrier gate operators, or IBG24DCW/G. The PBGARM10 and PBGARM12 are compatible with the parking barrier gate operators, models PBG24DCW/G.

ARM ASSEMBLY

1. Locate the mounting section of the arm; this is the segment that mounts into the arm bracket.
2. Determine the handing: right-hand or left-hand operation. Determine arm installation type: breakaway, swingaway, or fixed. The mounting hardware for attaching the barrier arm to the bracket is located in the pack-in bag for the barrier gate operator. Select the proper mounting hardware based on the attachment methods outlined in the BG24DC barrier gate operator manual.
3. Place the arm bracket on the operator in the horizontal direction. If breakaway is intended to be used, ensure that the pivot point is located on the proper side of the operator.

   NOTE: *Alternatively, one can mount the arm bracket in a full vertical position. The arm can separately be assembled fully and then applied to the bracket afterwards.*
4. Note the orientation of the magnetic sensor within the arm bracket. Place the magnet in the proper orientation on the arm to result in the following relative location with respect to the magnetic sensor. See Figure 1 and Figure 2.
5. Install the first (mount) section of the arm in the correct orientation. If using a swingaway, confirm that it releases properly.

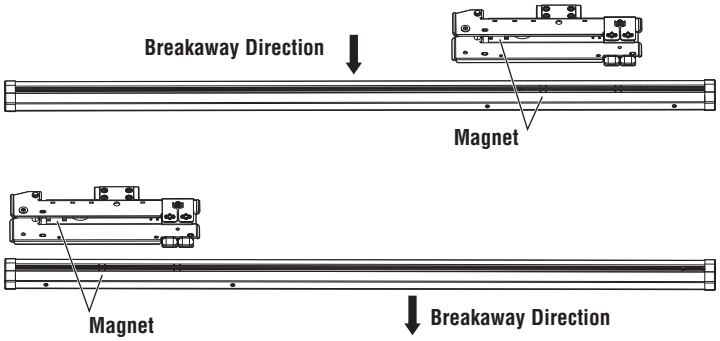


Figure 1

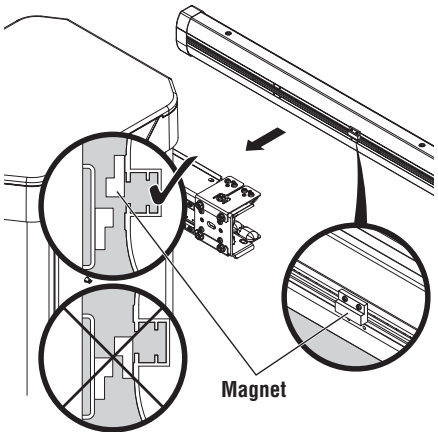


Figure 2

WARNING

To reduce the risk of INJURY or DEATH, turn both the AC Power and Battery switches to OFF position BEFORE servicing operator or installing arm. ALL electrical connections MUST be made by a qualified individual.

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

PACKING LIST

Part #	Description	Qty.
BGARM10	Screw with washer head, 1/4-20/5/8	4
	Screw with button head, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Arm mount section	1
	6 ft arm section	1
BGARM12	Screw with washer head, 1/4-20/5/8	8
	Screw with button head, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Arm mount section	1
	6 ft arm section	1
	2 ft arm section	1
BGARM14	Screw with washer head, 1/4-20/5/8	8
	Screw with button head, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Arm mount section	1
	6 ft arm section	1
	4 ft arm section	1
PBGARM10	Screw with washer head, 1/4-20/5/8	4
	Screw with button head, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Arm mount section	1
	6 ft arm section	1
PBGARM12	Screw with washer head, 1/4-20/5/8	8
	Screw with button head, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Arm mount section	1
	6 ft arm section	1
	2 ft arm section	1
IBGARM18	Screw with washer head	7
	Screw with button head	14
	Arm mount section	1
	10 ft. arm section	1
IBGARM24	Screw with washer head	11
	Screw with button head	26
	Arm mount section	1
	10 ft. arm section	1
	6 ft. arm section	1

6. Install the additional segments one at a time, supporting the "hanging" end of the arm. Make sure to tighten the top bolts first to remove slack. Ensure all bolts assemble before seating any. Torque all bolts to 7ft-lbf, starting again with the top. See Figure 3, Figure 4, and Figure 5. See figure 6 for IBGARM cross section.

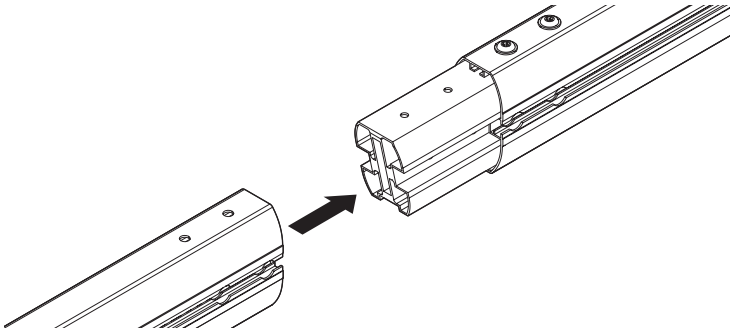


Figure 3

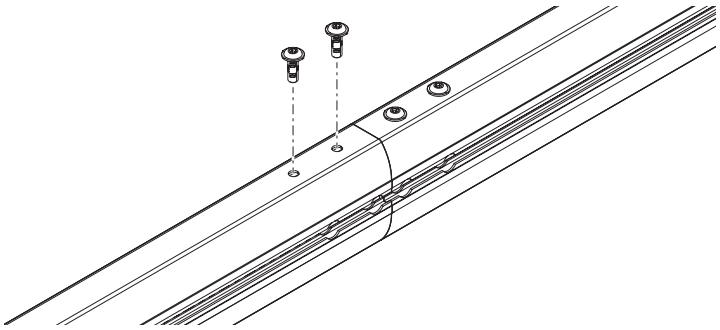


Figure 4

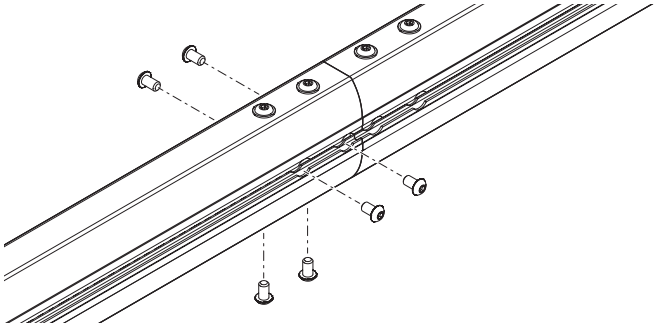


Figure 5

NOTE: *Alternatively, the arm and arm bracket can be assembled fully separate from the operator, and then assembled in the vertical orientation as in step 9.*

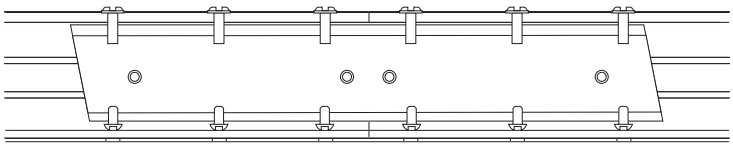


Figure 6

NOTE: *The industrial arm has a longer internal support than the other arms and requires additional screws to ensure stability.*

7. If Swingaway installation type is used, ensure the arm swings freely out of the path of vehicle travel, when dislodged.

   WARNING: The Swingaway option requires clearance parallel to the roadway.

   - If the site does not allow clearance of a minimum of 7 ft from the outer edge of the operator to a pedestrian walkway parallel to the roadway, do not use the Swingaway option. Either the Breakaway or Fixed option must be used.
   - See the Operator Manual for complete details to ensure safe installation.
   - Ensure the arm is returned securely to the arm bracket before powering operator.

8. Install the end cap. See Figure 7.

   NOTE: *If you use impact to secure the cap, ensure that you have something overlapping the entire surface to avoid breakage.*

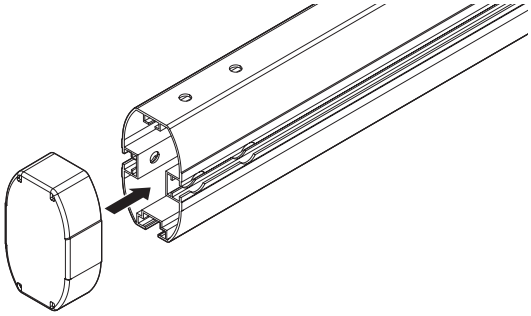


Figure 7

9. Loosen the arm bracket on the operator output shaft. Move the arm to the vertical position and retighten the arm bracket. See Figure 8.

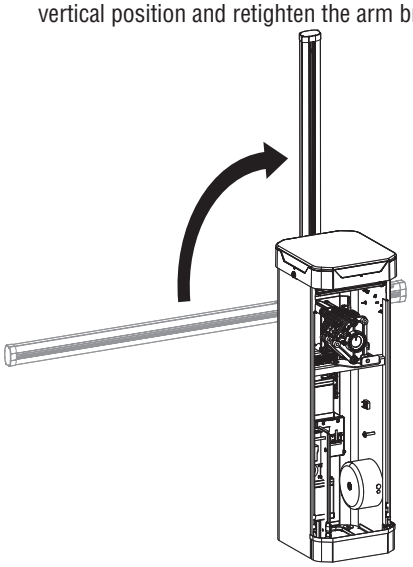


Figure 8

Scan the QR code for instructions in French and Spanish:

https://cgi.widencollective.com/portals/enmdxipb/Techna

LiftMaster

POWERED BY myQ

114-6016-000 (Rev. C)

©2026 The Chamberlain Group LLC

LiftMaster and the LiftMaster logo are trademarks, service marks, and/or registered trademarks of Chamberlain Group LLC. All rights reserved.
The Chamberlain Group LLC, 300 Windsor Drive, Oak Brook, IL, 60523, United States

TECHNA

INSTRUCTIONS POUR LE BRAS MODULAIRE BGARM10, BGARM12, BGARM14

APPLICATION

Bras de barrière pour les opérateurs de barrière BG24DC. Les BGARM10, BGARM12 et BGARM14 sont compatibles avec les opérateurs de barrières commerciales/communautaires, modèles CBG24DCW/G. Les IBGARM18 et IBGARM24 sont compatibles avec les opérateurs de barrières industrielles ou IBG24DCW/G. Les PBGARM10 et PBGARM12 sont compatibles avec les opérateurs de barrière de stationnement, modèles PBG24DCW/G..

ASSEMBLAGE DU BRAS

1. Localisez la section de montage du bras; il s'agit du segment qui se monte dans le support du bras.
2. Déterminez le mode de fonctionnement : à droite ou à gauche. Déterminez le type d'installation du bras : de séparation, pivotant ou fixe. Le matériel de montage pour fixer le bras de la barrière au support se trouve dans le sac d'emballage de l'opérateur de barrière. Sélectionnez le matériel de montage approprié en fonction des méthodes de fixation décrites dans le manuel de l'opérateur de barrière BG24DC.
3. Placez le support de bras sur l'opérateur dans le sens horizontal. Si vous comptez utiliser un dispositif de séparation, assurez-vous que le point de pivotement est situé du bon côté de l'opérateur.

   REMARQUE : *Il est également possible de monter le bras en position verticale. Le bras peut être assemblé séparément et appliqué ensuite sur le support.*
4. Notez l'orientation du capteur magnétique dans le support du bras. Placez l'aimant dans l'orientation appropriée sur le bras pour obtenir la position relative suivante par rapport au capteur magnétique. Voir les figures 1 et 2.
5. Installez la première section (montage) du bras dans le bon sens. Si vous utilisez une balancelle, vérifiez qu'elle se déclenche correctement.

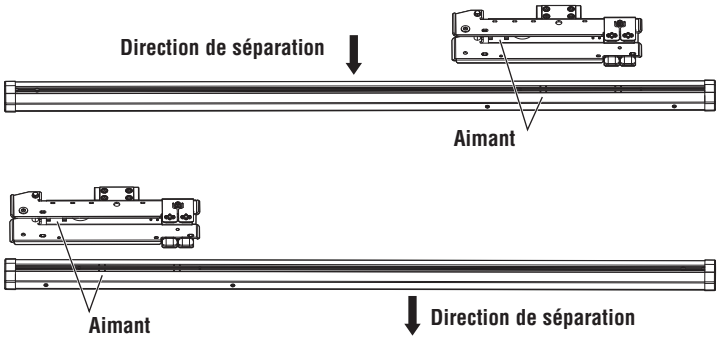


Figure 1

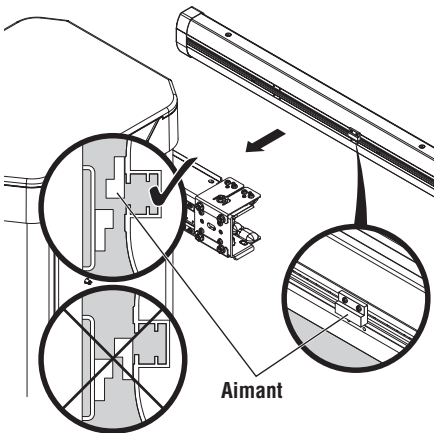


Figure 2

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURE, voire MORTELLE, mettez l'interrupteur d'alimentation en courant alternatif et l'interrupteur de la batterie en position d'ARRÊT AVANT de procéder à l'entretien de l'opérateur ou à l'installation du bras. TOUTES les installations et connexions électriques DOIVENT être effectuées par une personne qualifiée.

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, qui sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'information, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

LISTE D'EMBALLAGE

Référence	Description	Qté
BGARM10	Vis à tête rondelle, 1/4-20/5/8	4
	Vis à tête ronde, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 6 pi	1
BGARM12	Vis à tête rondelle, 1/4-20/5/8	8
	Vis à tête ronde, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 6 pi	1
	Section de bras de 2 pi	1
BGARM14	Vis à tête rondelle, 1/4-20/5/8	8
	Vis à tête ronde, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 6 pi	1
	Section de bras de 4 pi	1
PBGARM10	Vis à tête rondelle, 1/4-20/5/8	4
	Vis à tête ronde, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 6 pi	1
PBGARM12	Vis à tête rondelle, 1/4-20/5/8	8
	Vis à tête ronde, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 6 pi	1
	Section de bras de 2 pi	1
IBGARM18	Vis à tête rondelle,	7
	Vis à tête ronde,	14
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 10 pi	1
IBGARM24	Vis à tête rondelle,	11
	Vis à tête ronde,	26
	Section de montage du bras	1
	Section de bras de 10 pi	1
	Section de bras de 6 pi	1

6. Installez les segments supplémentaires un par un, en soutenant l'extrémité « dans l'air » du bras. Veillez à serrer d'abord les boulons supérieurs pour éliminer le jeu. Assurez-vous que tous les boulons s'assemblent avant de les mettre en place. Serrez tous les boulons à 7 pi - livre-force, en commençant par le haut. Voir les figures 3, 4 et 5. Voir la figure 6 pour la section efficace de la IBGARM.

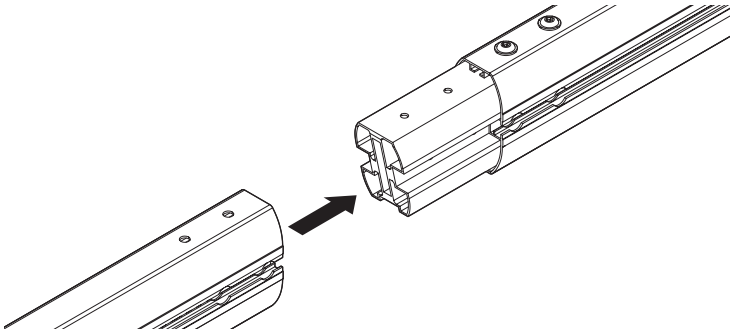


Figure 3

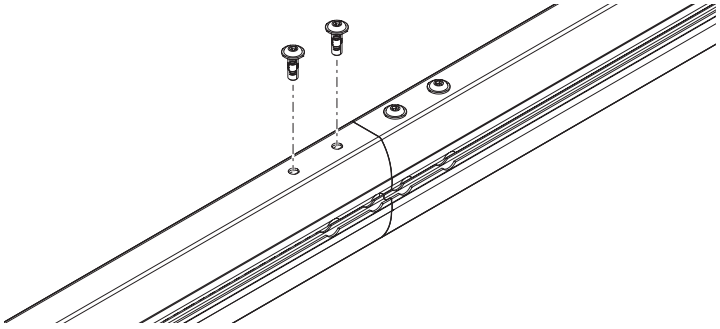


Figure 4

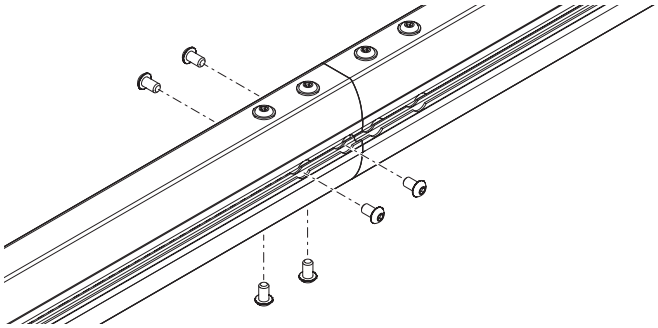


Figure 5

REMARQUE : *Il est également possible d'assembler le bras et le support de bras séparément de l'opérateur, puis de les assembler dans l'orientation verticale comme à l'étape 9.*

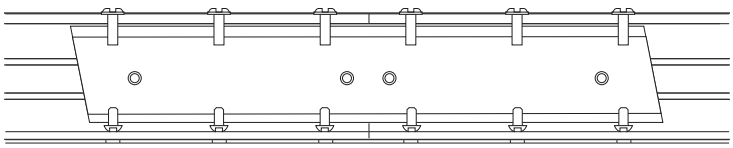


Figure 6

REMARQUE: Le bras industriel a un support interne plus long que les autres bras et nécessite des vis supplémentaires pour assurer la stabilité.

7. Si le type d'installation utilisé est celui de la séparation, assurez-vous que le bras pivote librement hors de la trajectoire du véhicule lorsqu'il est délogé.

   AVERTISSEMENT : L'option de séparation nécessite un dégagement parallèle à la chaussée.

   - Si le site ne permet pas un dégagement d'au moins 7 pieds entre le bord extérieur de l'opérateur et une allée piétonne parallèle à la chaussée, n'utilisez pas l'option de pivotement. L'option de séparation ou fixe doit être utilisée.
   - Voir le manuel de l'opérateur pour plus de détails afin de garantir une installation sûre.
   - Assurez-vous que le bras est bien replacé dans son support avant de mettre l'opérateur sous tension.

8. Installez le capuchon d'extrémité. Voir Figure 7.

   REMARQUE : *Si vous utilisez un dispositif à impact pour fixer le bouchon, veillez à ce qu'il y ait un chevauchement sur toute la surface afin d'éviter toute rupture.*

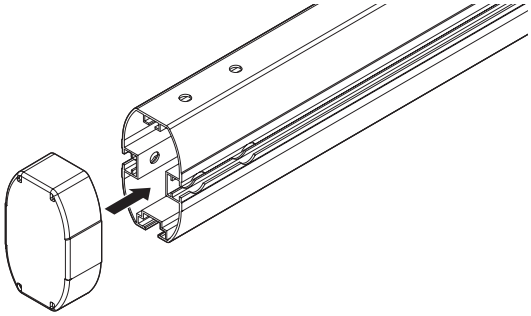


Figure 7

9. Desserrez le support de bras sur l'arbre de sortie de l'opérateur. Déplacez le bras en position verticale et resserrez le support du bras. Voir Figure 8.

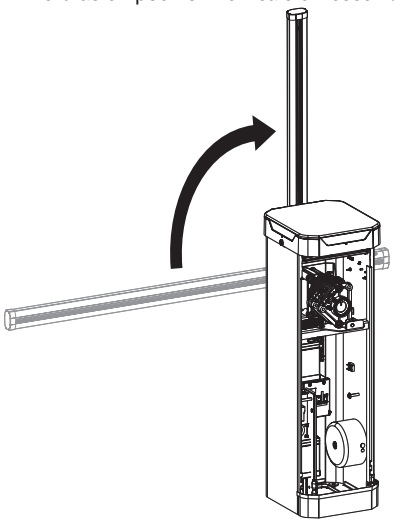


Figure 8

Scannez le code QR pour obtenir des instructions en anglais et en français :

https://cgi.widencollective.com/portals/enmdxipb/Techna

©2026 The Chamberlain Group LLC

LiftMaster et le logo LiftMaster sont des marques commerciales, des marques de service et/ou des marques déposées de Chamberlain Group, LLC. Tous droits réservés. The Chamberlain Group, LLC 300 Windsor Drive Oak Brook, IL, 60523, États-Unis

114-6016-000 (Rev. C)

TECHNA

INSTRUCCIONES

BRAZO MODULAR BGARM10, BGARM12 Y BGARM14

APLICACIÓN

Brazos de compuerta para operadores de compuerta de barrera BG24DC. Los modelos BGARM10, BGARM12 y BGARM14 son compatibles con los operadores de compuerta de barrera para uso comercial o comunitario, modelos CBG24DCW/G. Los modelos IBGARM18 e IBGARM24 son compatibles con los operadores de compuerta de barrera industriales o con el modelo IBG24DCW/G. Los modelos PBGARM10 y PBGARM12 son compatibles con los operadores de compuerta de barrera para estacionamiento, modelos PBG24DCW/G.

ENSAMBLAJE DEL BRAZO

1. Ubique la sección de montaje del brazo; este es el segmento que se monta en el soporte del brazo.
2. Determine el manejo: uso con la mano derecha o con la mano izquierda. Determine el tipo de instalación del brazo: basculante, oscilante o fijo. Los herrajes de montaje para fijar el brazo al soporte se encuentran en la bolsa de embalaje del operador de barrera. Seleccione los herrajes de montaje adecuados en función de los métodos de fijación descritos en el manual del operador de barrera BG24DC.
3. Coloque el soporte del brazo en el operador en sentido horizontal. Si se va a utilizar un basculante, asegúrese de que el punto pivotante esté situado en el lateral adecuado del operador.

   NOTA: *De manera alternativa, se puede montar el soporte del brazo en posición totalmente vertical. El brazo puede montarse completamente por separado y aplicarse después al soporte.*
4. Tenga en cuenta que la orientación del sensor magnético dentro del soporte del brazo. Coloque el imán en la orientación adecuada en el brazo para obtener la siguiente ubicación relativa con respecto al sensor magnético. Consulte la Figura 1 y la Figura 2.
5. Instale la primera sección (de montaje) del brazo en la orientación adecuada. En caso de utilizar la opción oscilante, asegúrese de que se desplace de forma correcta.

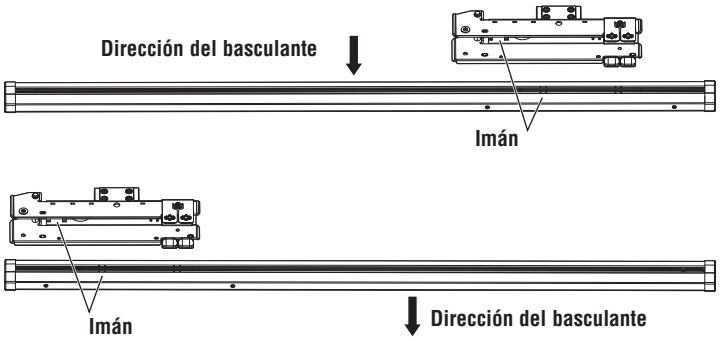


Figura 1

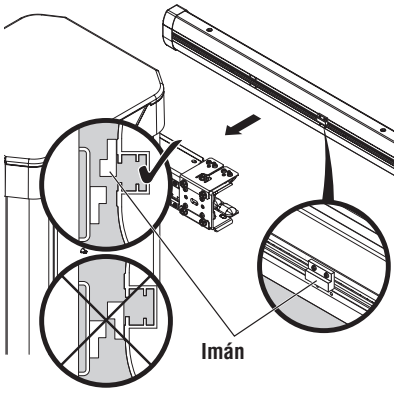


Figura 2

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de LESIÓN o MUERTE, coloque los interruptores de potencia de CA y de la batería en la posición de APAGADO ANTES de mantener el operador o instalar el brazo. Una persona calificada DEBE realizar TODAS las conexiones eléctricas.

ADVERTENCIA: Con este producto, puede exponerse a sustancias químicas, incluido el plomo, que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer o anomalías congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

LISTA DE EMPAQUE

N.º de pieza	Descripción	Cant.
BGARM10	Tornillo con cabeza de arandela, 1/4-20/5/8	4
	Tornillo con cabeza redonda, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 6 pies	1
BGARM12	Tornillo con cabeza de arandela, 1/4-20/5/8	8
	Tornillo con cabeza redonda, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 6 pies	1
	Sección del brazo de 2 pies	1
BGARM14	Tornillo con cabeza de arandela, 1/4-20/5/8	8
	Tornillo con cabeza redonda, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 6 pies	1
	Sección del brazo de 4 pies	1
PBGARM10	Tornillo con cabeza de arandela, 1/4-20/5/8	4
	Tornillo con cabeza redonda, 1/4-20-7/16, ZP	12
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 6 pies	1
PBGARM12	Tornillo con cabeza de arandela,	8
	Tornillo con cabeza redonda, 1/4-20-7/16, ZP	24
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 6 pies	1
	Sección del brazo de 2 pies	1
IBGARM18	Tornillo con cabeza de arandela	7
	Tornillo con cabeza redonda	14
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 10 pies	1
IBGARM24	Tornillo con cabeza de arandela	11
	Tornillo con cabeza redonda	26
	Sección de montaje del brazo	1
	Sección del brazo de 10 pies	1
	Sección del brazo de 6 pies	1

6. Instale los segmentos adicionales uno por uno; apoye el extremo "colgante" del brazo. Asegúrese de ajustar los pernos superiores antes de eliminar la falta de tensión. Asegúrese de que todos los pernos estén ensamblados antes de asentarlos. Ajuste todos los tornillos a 7 ft-lbf: vuelva a empezar por la parte superior. Consulte la Figura 3, la Figura 4 y la Figura 5. Consulte la figura 6 para la sección transversal IBGARM.

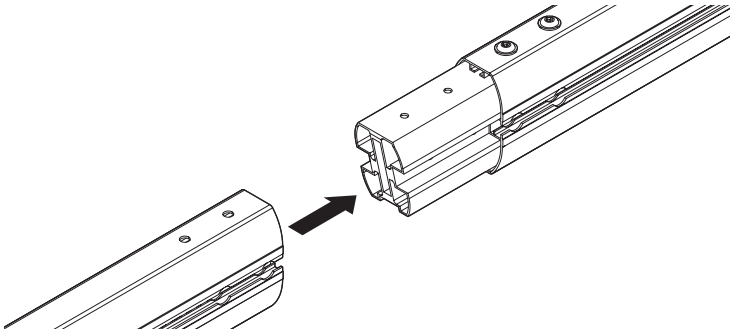


Figura 3

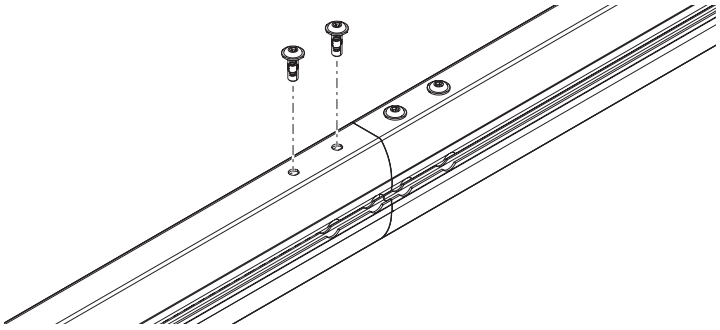


Figura 4

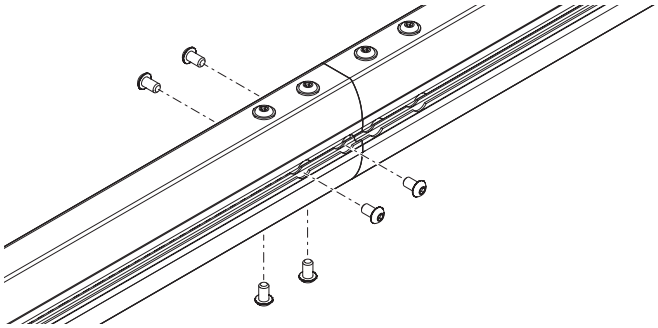


Figura 5

NOTA: *El brazo y el soporte del brazo se pueden ensamblar completamente separados del operador y, luego, en la orientación vertical, como en el paso 9.*

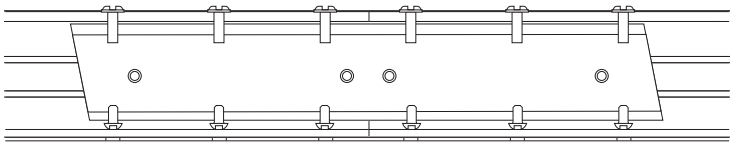


Figura 6

NOTA: El brazo industrial tiene un soporte interno más largo que los otros brazos y requiere tornillos adicionales para garantizar la estabilidad.

7. Si se utiliza el tipo de instalación oscilante, asegúrese de que el brazo oscile libremente fuera de la trayectoria de desplazamiento del vehículo durante el desprendimiento.

   ADVERTENCIA: La opción oscilante requiere un espacio libre paralelo a la carretera.

   - Si el sitio no permite una distancia mínima de 7 ft desde el borde exterior del operador hasta un paso de peatones paralelo a la carretera, no utilice la opción Swingaway (Oscilante). Se debe utilizar la opción Breakaway (Basculante) o Fixed (Fijo).
   - Consulte el Manual del operador para obtener todos los detalles y, así, garantizar una instalación segura.
   - Asegúrese de que el brazo esté bien sujeto al soporte del brazo antes de encender el operador.

8. Coloque la tapa. Consulte la Figura 7.

   NOTA: *Si utiliza impactos para fijar la tapa, asegúrese de que algo cubra toda la superficie a fin de evitar roturas.*

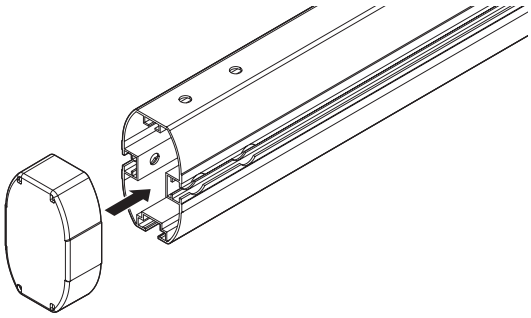


Figura 7

9. Afloje el soporte del brazo en el eje de salida del operador. Coloque el brazo en posición vertical y vuelva a apretar el soporte del brazo. Consulte la Figura 8.

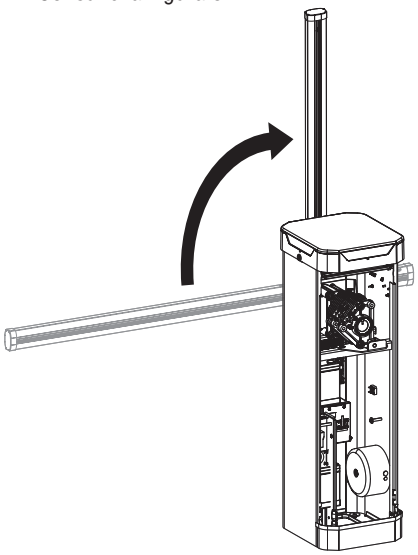


Figura 8

Escanee el código QR para obtener las instrucciones en inglés y francés:

https://cgi.widencollective.com/portals/enmdxipb/Techna

LiftMaster

POWERED BY myQ

114-6016-000 (Rev. C)

©2026 The Chamberlain Group LLC

LiftMaster and the LiftMaster logo are trademarks, service marks, and/or registered trademarks of Chamberlain Group LLC. All rights reserved.
The Chamberlain Group LLC, 300 Windsor Drive, Oak Brook, IL, 60523, United States