

EDGESAFE®

Personnel Access Gate

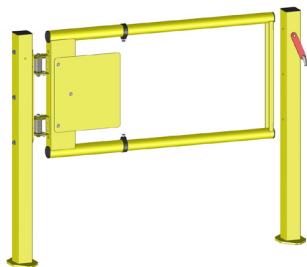


Installation Instructions/Operation and Maintenance Manual

Instrucciones de instalación/manual de operación y mantenimiento/

Instructions d'installation/Manuel d'utilisation et d'entretien/

Installationsanleitung/Betriebs- und Wartungshandbuch



Information/Información/Informations/Informationen.....	2
Operation/Operación/Utilisation/Betrieb	3
Inspection & Maintenance/Inspección y mantenimiento/Inspection et entretien/Kontrolle & Wartung	3
Supplied Parts/Partes suministradas/Pièces fournies/Lieferumfang....	4
Optional Mounting Post Parts/Piezas del poste de montaje opcional/ Pièces pour poteau de fixation en option/ Optionale Montagepfostensteile	4
Recommended Tools/Herramientas recomendadas/Outils recommandés/ Empfohlene Werkzeuge	5
Measuring Guide/Guía de medición/Guide de mesure/Messanleitung	5
Installation/Instalación/Installation/Installation	6

PS Safety Access
1150 South 48th Street
Grand Forks, ND 58201
USA

EDGESAFE®
Personnel Access Gate
(EPAG)

877.446.1519

8 A.M. to 5 P.M. CT
M-F

- Original instructions in English.** All other languages are a translation of the original instructions.
- Instrucciones originales en inglés.** Todos los demás idiomas son una traducción de las instrucciones originales.
- Instructions originales en anglais.** Toutes les autres langues sont une traduction des instructions originales.
- Originalanleitung in englischer Sprache.** Alle anderen Sprachen sind eine Übersetzung der Originalanleitung.

IMPORTANT! Read entire Instruction and Operations Manual to become familiar with the product.

NOTICE It is illegal to operate this equipment in an EU member state if the manual is not written in that State's language. Contact PS Safety Access if a translation is needed.

NOTICE The effectiveness of the product is directly related to the proper installation and operation of this product. Retain this manual for future reference.

To download a copy: pssafetyaccess.com | Register Online at psindustries.com/contact/register-your-product/

¡IMPORTANTE! Lea todo el Manual de instrucciones y operaciones para familiarizarse con el producto.

TENGA EN CUENTA que es ilegal operar este equipo en un estado miembro de la UE si el manual no está escrito en el idioma de ese estado. Comuníquese con PS Safety Access si necesita una traducción.

TENGA EN CUENTA que la eficacia del producto está directamente relacionada con la instalación y la operación adecuadas de este producto.

Conserve este manual para referencias futuras.

Para descargar una copia: pssafetyaccess.com | Regístrese en línea en psindustries.com/contact/register-your-product/

IMPORTANT ! Lisez l'intégralité du manuel d'instructions et d'utilisation pour vous familiariser avec le produit.

REMARQUE Il est illégal de faire fonctionner cet équipement dans un État membre de l'UE si le manuel n'est pas rédigé dans la langue de cet État. Contactez PS Safety Access si une traduction est nécessaire.

REMARQUE L'efficacité du produit est directement fonction de son installation et de son utilisation correctes.

Conservez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Pour télécharger une copie : pssafetyaccess.com | Inscrivez-vous en ligne sur psindustries.com/contact/register-your-product/

WICHTIG! Lesen Sie die gesamte Gebrauchs- und Bedienungsanleitung, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen.

HINWEIS Dieses Gerät darf in EU-Mitgliedsstaaten nicht betrieben werden, wenn das Handbuch nicht in der Sprache des jeweiligen Staats verfasst ist. Wenden Sie sich an PS Safety Access, wenn Sie eine Übersetzung benötigen.

HINWEIS Die Wirksamkeit des Produkts ist direkt mit der ordnungsgemäßen Installation und dem Betrieb dieses Produkts verbunden.

Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Eine Kopie kann von pssafetyaccess.com heruntergeladen werden | Registrieren Sie Ihr Produkt online unter psindustries.com/contact/register-your-product/.

Information/Información/Informations/Informationen

I. Information

- A. The EdgeSafe Personnel Access Gate is a self-centering gate for awareness applications.
- B. It shall NOT be used for fall protection.
- C. Owner is required to perform regular maintenance.
- D. Operate/utilize gate only as intended.
- E. DO NOT use in a potentially explosive atmosphere.
- F. Comply with all company safety policies during installation.
- G. Approximate assembled weight: 32lbs (15kg), 1-2 personnel recommended for installation and handling.

I. Información

- A. La puerta de acceso para personal EdgeSafe es una puerta con cierre automático para fines de precaución.
- B. NO debe usarse para protección contra caídas.
- C. El propietario debe realizar un mantenimiento regular.
- D. Opere/utilice la puerta sólo según lo previsto.
- E. NO la use en un entorno potencialmente explosivo.
- F. Cumpla con todas las políticas de seguridad de la empresa durante la instalación.
- G. Peso aproximado cuando está montada: 15 kg (32 lb), se recomienda que la instalación y el manejo los realicen de 1 a 2 personas

I. Informations

- A. La porte d'accès du personnel EdgeSafe est une porte à centrage automatique pour les applications de sensibilisation.
- B. Elle ne doit PAS être utilisée pour la protection contre les chutes.
- C. Le propriétaire est tenu d'effectuer un entretien régulier.
- D. N'UTILISEZ/NE FAITES fonctionner la porte que de la manière prévue.
- E. N'UTILISEZ PAS le dispositif dans une atmosphère potentiellement explosive.
- F. Conformez-vous à toutes les politiques de sécurité de l'entreprise lors de l'installation.
- G. Poids approximatif assemblé : 32 lb (15 kg), 1 à 2 personnes sont recommandées pour l'installation et la manutention.

I. Informationen

- A. Das EdgeSafe-Personalzugangstor ist ein selbstzentrierendes Tor für Anwendungen, bei denen Aufmerksamkeit geweckt werden soll.
- B. Es darf NICHT zur Absturzsicherung verwendet werden.
- C. Der Eigentümer muss regelmäßige Wartungsarbeiten durchführen.
- D. Das Tor nur wie vorgesehen bedienen/verwenden.
- E. NICHT in explosionsgefährdeten Atmosphären verwenden.
- F. Bei der Installation alle Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens einhalten.
- G. Gewicht im montierten Zustand ca.: 32 lbs (15 kg), Installation und Handhabung durch 1–2 Personen empfohlen.

II. Operation

- A. When approaching a gate:
 - 1. Observe gate for any decals and follow instructions listed.
 - 2. Look both ways and be aware of surroundings.
 - 3. Place hands on top rail and walk through. Keep hands clear of hinge to avoid possible pinching.
 - 4. Gently release gate after walking through.

II. Operación

- A. Al acercarse a una puerta:
 - 1. Observe la puerta en busca de calcomanías y siga las instrucciones que se mencionan.
 - 2. Mire a ambos lados y esté atento a los alrededores.
 - 3. Coloque las manos en el barandal superior y pase a través de la puerta. Mantenga las manos alejadas de las bisagras para evitar posibles pellizcos.
 - 4. Suelte suavemente la puerta después de pasar a través de ella.

II. Utilisation

- A. À l'approche d'une porte :
 - 1. Lisez tous les autocollants apposés sur la porte et suivez les instructions indiquées.
 - 2. Regardez des deux côtés et soyez conscient de l'environnement.
 - 3. Placez les mains sur la balustrade supérieure et avancez. Éloignez les mains de la charnière pour éviter de vous faire pincer.
 - 4. Relâchez doucement la porte après l'avoir traversée.

Information/Información/Informations/Informationen

II. Betrieb

- A. Bei Annäherung an das Tor:
1. Das Tor auf eventuelle Aufkleber prüfen und die folgenden Anweisungen befolgen.
 2. In beide Richtungen blicken und auf die Umgebung achten.
 3. Legen Sie die Hände auf die obere Schiene und gehen Sie durch. Halten Sie die Hände vom Scharnier fern, um ein mögliches Einklemmen zu vermeiden.
 4. Lassen Sie das Tor vorsichtig los, nachdem Sie durchgegangen sind.

III. Inspection and Maintenance

- A. At a minimum, complete the following semi-annually or every 100,000 cycles, whichever comes first:
1. Inspect for damaged, worn, or missing components. Discontinue use of gate until repairs can be made.
 2. Ensure proper safety labels are affixed and legible.
 3. Read installation instructions and verify dimensional adjustments, alignment, and fastener torque are as specified.
 4. Test to ensure gate operates correctly and automatically swings into the neutral position.

III. Inspección y mantenimiento

- A. Como mínimo, realice lo siguiente de manera semestral o cada 100,000 ciclos, lo que suceda primero.
1. Inspeccione si hay componentes dañados, desgastados o faltantes. Deje de usar la puerta hasta que se puedan hacer las reparaciones.
 2. Asegúrese de que las etiquetas de seguridad adecuadas estén colocadas y sean legibles.
 3. Lea las instrucciones de instalación y verifique que los ajustes dimensionales, la alineación y el tornillo de sujeción sean los especificados.
 4. Haga una prueba para asegurarse de que la puerta funcione correctamente y gire automáticamente a la posición neutral.

III. Inspection et entretien

- A. Au minimum, effectuez les programmes d'entretien suivants chaque semestre ou tous les 100 000 cycles d'utilisation, selon la première éventualité :
1. Recherchez des composants endommagés, usés ou manquants. Cessez d'utiliser la porte jusqu'à ce que les réparations puissent être effectuées.
 2. Assurez-vous que les étiquettes de sécurité appropriées sont apposées et lisibles.
 3. Lisez les instructions d'installation et vérifiez que les réglages dimensionnels, l'alignement et le couple de serrage sont conformes aux spécifications.
 4. Faites un essai pour vous assurer que la porte fonctionne correctement et bascule automatiquement en position neutre.

III. Kontrolle und Wartung

- A. Folgende Arbeiten wenigstens halbjährlich oder alle 100.000 Zyklen durchführen, je nachdem, was zuerst eintritt:
1. Prüfung auf beschädigte, abgenutzte oder fehlende Teile. Das Tor darf nicht verwendet werden, bevor notwendige Reparaturen durchgeführt werden können.
 2. Sicherstellen, dass die passenden Sicherheitsaufkleber angebracht und lesbar sind.
 3. Die Installationsanweisungen lesen und überprüfen, ob die Maßeinstellungen, die Ausrichtung und das Anzugsmoment der Befestigungselemente den Angaben entsprechen.
 4. Durch Prüfung sicherstellen, dass das Tor korrekt funktioniert und automatisch in die neutrale Position schwenkt.

Information/Información/Informations/Informationen

IV. Supplied Parts

A. Review inventory to ensure all parts are present for assembly/installation.

IV. Partes suministradas

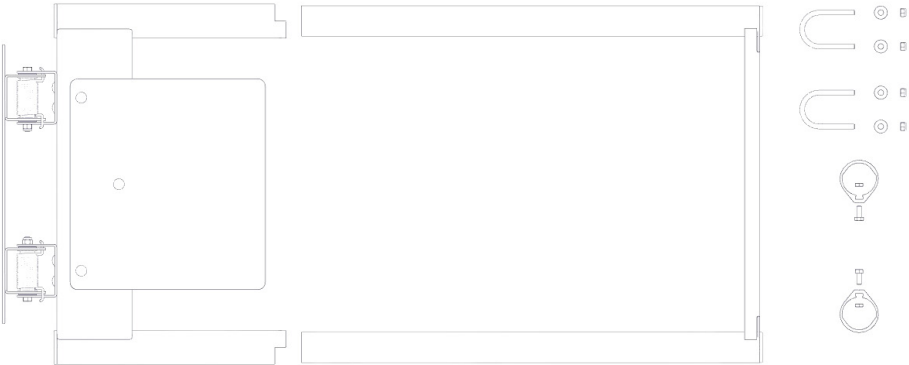
A. Revise el inventario para asegurarse de que cuenta con todas las partes para el montaje/instalación.

IV. Pièces fournies

A. Examinez l'inventaire pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes pour le montage/l'installation.

IV. Lieferumfang

A. Den Lieferumfang prüfen, um sicherzustellen, dass alle Teile für die Montage/Installation vorhanden sind.



V. Optional Mounting Post Parts

A. Review inventory to ensure all parts are present for assembly/installation.

V. Piezas del poste de montaje opcional

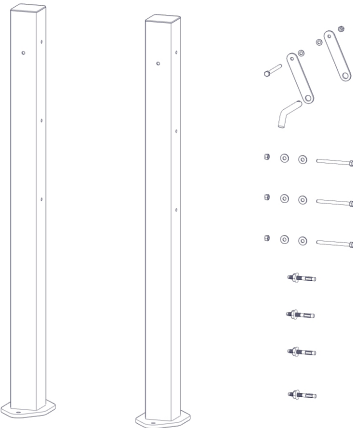
A. Revise el inventario para asegurarse de que cuenta con todas las partes para el montaje/instalación.

V. Pièces pour poteau de fixation en option

A. Examinez l'inventaire pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes pour le montage/l'installation.

V. Optionale Montagepfostenteile

A. Den Lieferumfang prüfen, um sicherzustellen, dass alle Teile für die Montage/Installation vorhanden sind.



Information/Información/Informations/Informationen

VI. Recommended Tools

- A. Ensure you have the necessary tools available:
1. One (1) $\frac{1}{2}$ " (13mm) Deep-well Socket and Ratchet
 2. One (1) Tape Measure
 3. One (1) Torque Wrench

VI. Herramientas recomendadas

- A. Asegúrese de tener disponibles las herramientas necesarias:
1. Un (1) dado largo de 13 mm ($\frac{1}{2}$ pulg.) y matraca.
 2. Una (1) cinta métrica.
 3. Una (1) llave de torsión.

VI. Outils recommandés

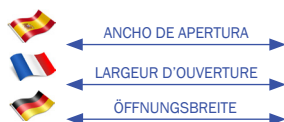
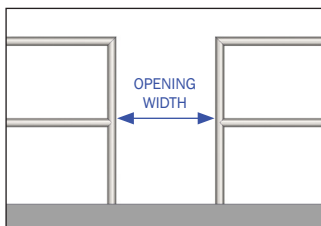
- A. Assurez-vous de disposer des outils nécessaires :
1. Une clé à cliquet et une (1) douille profonde de 13 mm ($\frac{1}{2}$ po.)
 2. Un (1) mètre ruban
 3. Une (1) clé dynamométrique

VI. Empfohlene Werkzeuge

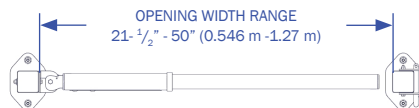
- A. Sicherstellen, dass die benötigten Werkzeuge vorhanden sind:
1. Ein (1) $\frac{1}{2}$ " (13 mm) Tieflochsockel mit Ratsche
 2. Ein (1) Maßband
 3. Ein (1) Drehmomentschlüssel

Measuring Guide/Guía de medición/Guide de mesure/Messanleitung

VII. Measuring Guide/Guía de medición/Guide de mesure/Messanleitung



STANDARD RAILING MOUNT



**OPTIONAL MOUNTING
POST KIT CONFIGURATION**



Installation/Instalación/Installation/Installation

VIII. Installation/Instalación/Installation/Installation

1



Locate highest point of gate at $43 \frac{5}{16}$ " (1.1 m) above walking surface.

For Standard Railing Mount, see Fig. 1.1.

- a. See "Alternate Mounting Configuration" if additional mounting strength is needed.

For Alternate Mounting Configuration, see Fig. 1.2.

- a. Match drill holes into the railing (three holes total).
- b. Fastener provided by others, NOT PS Safety Access.

For Mounting with optional Mounting Post Kit, see Step 8.



Ubique el punto más alto de la puerta a 1.1 m ($43 \frac{5}{16}$ pulg.) sobre la superficie para caminar.

Consulte la Fig. 1.1. para ver el montaje de la barandilla estándar.

- a. Consulte la "Configuración de montaje alternativa" si se necesita una resistencia de montaje adicional.

Consulte la Fig. 1.2. para conocer una configuración de montaje alternativa.

- a. Haga coincidir los orificios taladrados en la barandilla (tres orificios en total).
- b. El tornillo lo brindan terceros, NO PS Safety Access.

Consulte el paso 8 para ver el montaje con el kit del poste de montaje opcional.



Localisez le point le plus élevé de la porte à $43 \frac{5}{16}$ po. (1,1 m) au-dessus de la surface de marche.

Pour le montage sur garde-corps standard, voir la Fig. 1.1.

- a. Voir « Autre configuration de montage » si un point de fixation supplémentaire est nécessaire.

Pour une autre configuration de montage, voir la Fig. 1.2.

- a. Faites correspondre les trous à ceux du garde-corps (trois trous au total).
- b. Attache fournie par des tiers, PAS par PS Safety Access.

Pour le montage avec le kit de poteau de fixation en option, voir l'étape 8.



Den höchsten Punkt des Tors bei $43 \frac{5}{16}$ " (1,1 m) über der Laufebene suchen.

Siehe Abb. 1.1. für die Standardgeländerbefestigung.

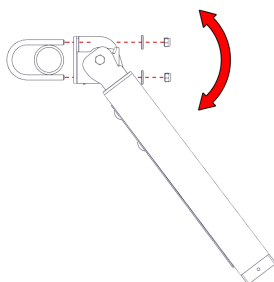
- a. Siehe „Alternative Montagekonfiguration“, wenn eine zusätzliche Montagekraft erforderlich ist.

Siehe Abb. 1.2 für die alternative Montagekonfiguration.

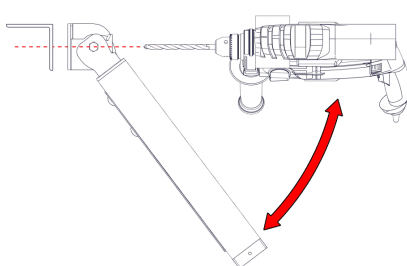
- a. Bohrungen am Geländer ausrichten (insgesamt drei Löcher).
- b. Befestigungsmittel werden von Dritten bereitgestellt, NICHT von PS Safety Access.

Siehe Schritt 8 für die Montage mit dem optionalen Montagepfosten.

1.1



1.2



Installation/Instalación/Installation/Installation

2


Tighten bolts to 140 in-lbs (16 N-m).



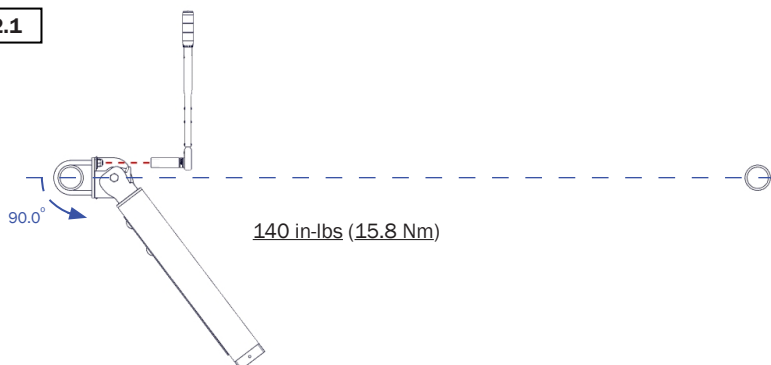
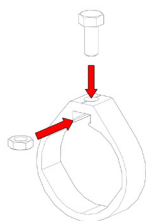
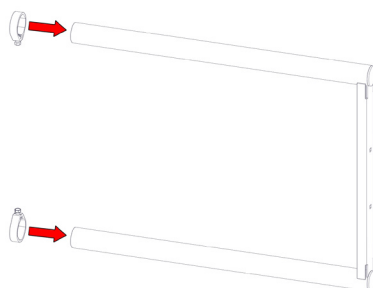
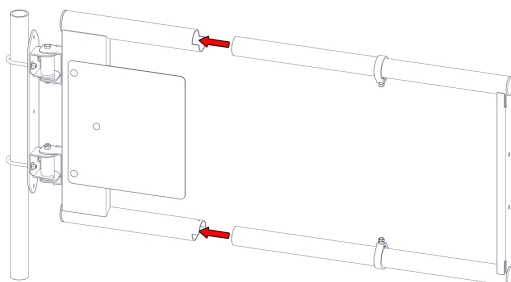
Apriete los pernos a 140 pulg.-lbs (16 N-m).



Serrez les boulons à 16 Nm (140 po.-lb).



Die Schrauben mit 16 N-m (140 in-lbs) anziehen.

2.1

3
3.1

3.2

4
4.1


Installation/Instalación/Installation/Installation

5



Adjust gate width to opening width by sliding hoop.

- If opening width is less than 36" (0.91 m), remove material from hoop until gate width fits opening width, see Fig. 5.1.
- Ensure the tube clamp is fully seated onto the large tube and the bolt is aligned over the guide hole in the large tube before tightening bolts.

CRITICAL Maximum allowed tube extension is $44\frac{1}{4}"$ (1.12 m), measuring steel tubes only, see Fig. 5.3.



Ajuste el ancho de la puerta al ancho de la apertura deslizando el aro.

- Si el ancho de la apertura es menor que 0.91 m (31 pulg.), retire el material del aro hasta que el ancho de la puerta se ajuste al ancho de la apertura, consulte la Fig. 5.1.
- Asegúrese de que la abrazadera del tubo esté completamente acoplada en el tubo grande y que el perno esté alineado sobre el orificio guía en el tubo grande antes de apretar los pernos.

FUNDAMENTAL La extensión máxima permitida del tubo es $44\frac{1}{4}"$ (1.12 m); se miden sólo los tubos de acero. Consulte la Fig. 5.3.



Ajustez la largeur de la porte à la largeur de l'ouverture en faisant glisser le cerceau.

- Si la largeur de l'ouverture est inférieure à 36 po. (0,91 m), retirez le matériau du cerceau jusqu'à ce que la largeur du portail corresponde à la largeur de l'ouverture, voir la Fig. 5.1.
- Assurez-vous que le collier de serrage est bien en place sur le grand tube et que le boulon est aligné sur le trou de guidage dans le grand tube avant de serrer les boulons.

CRITIQUE L'extension maximale autorisée du tube est $44\frac{1}{4}"$ po. (1,12 m), mesure des tubes en acier uniquement, voir la Fig. 5.3.

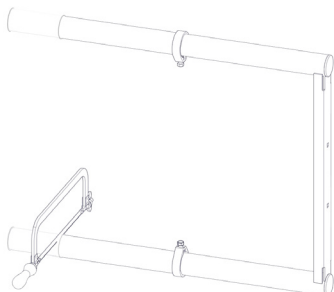


Die Breite des Tors an die Öffnungsbreite mit dem Schiebering anpassen.

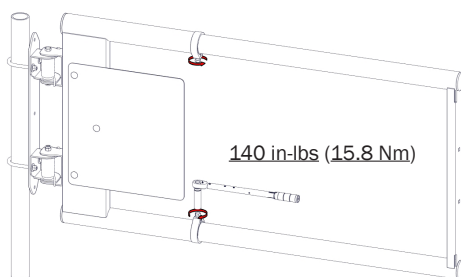
- Wenn die Öffnungsbreite weniger als 0,91 m (36") beträgt, Material vom Ring entfernen, bis die Torbreite der Öffnungsbreite entspricht, siehe Abb. 5.1.
- Vor dem Festziehen der Schrauben sicherstellen, dass die Rohrklemme vollständig auf dem großen Rohr sitzt und die Schraube über dem Führungsloch im großen Rohr ausgerichtet ist.

KRITISCH Die maximal zulässige Rohrgröße beträgt $44\frac{1}{4}"$ (1,12 m). Dabei werden nur Stahlrohre gemessen; siehe Abb. 5.3.

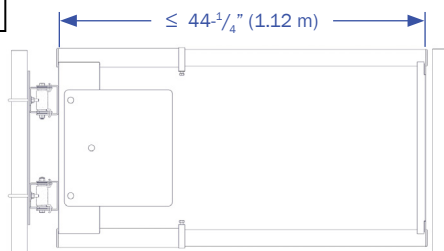
5.1



5.2



5.3



Installation/Instalación/Installation/Installation

6



Personnel in charge of installation to verify gate automatically centers.

CRITICAL Structural analysis of mounting surface is the responsibility of the personnel in charge of installation.



El personal a cargo de la instalación debe verificar que la puerta se centre automáticamente.

FUNDAMENTAL El personal a cargo de la instalación es responsable del análisis estructural de la superficie de montaje.



Le personnel chargé de l'installation doit vérifier le centrage automatique de la porte.

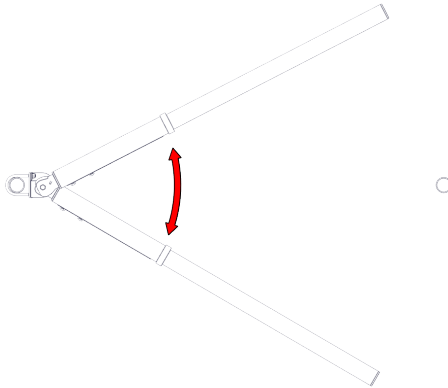
CRITIQUE L'analyse structurelle de la surface de fixation incombe au personnel chargé de l'installation.



Für die Installation zur Überprüfung der automatischen Gate-Zentren zuständiges Personal.

Die **KRITISCHE** Strukturanalyse der Montagefläche liegt in der Verantwortung des für die Installation verantwortlichen Personals.

6.1



IX. Optional Mounting Post Kit Installation/Instalación del kit del poste de montaje opcional/ Installation du kit de poteau de fixation en option/Installation des optionalen Montagepostensatzes

7



Mark holes for Mounting Post and anchor with concrete floor anchors, see Fig. 7.1:

CRITICAL Concrete must meet following criteria to use concrete floor anchors provided.

- a. Minimum 3,000 psi (20.7 MPa)
- b. Minimum 4" (102 mm) concrete thickness
- c. Minimum 3" (77mm) edge distance on all sides

IMPORTANT! Follow Anchor Manufacturer's technical data manual/installation instructions for installation requirements and proper installation procedures.



Marque orificios para el poste de montaje y ancle con los anclajes de piso de concreto, consulte la Fig. 7.1:

FUNDAMENTAL El concreto debe cumplir con los siguientes criterios para usar los anclajes de piso de concreto proporcionados.

- a. Mínimo 3,000 psi (20.7 MPa)
- b. Espesor de concreto mínimo de 102 mm (4 pulg.)
- c. Distancia mínima al borde de 77 mm (3 pulg.) en todos los lados

¡IMPORTANTE! Siga el manual de datos técnicos/las instrucciones de instalación del fabricante del ancla para conocer los requisitos de instalación y los procedimientos de instalación adecuados.

Installation/Instalación/Installation/Installation

7



Marquez les trous pour le poteau de montage et fixez-le avec les ancrages pour sol en béton, voir la Fig. 7.1 :

CRITIQUE Le béton doit répondre aux critères suivants pour utiliser les ancrages pour sol en béton fournis.

- Minimum 3000 psi (20,7 MPa)
- Épaisseur de béton minimale de 4 po. (102 mm)
- Distance minimale du bord de 3 po. (77 mm) de tous les côtés

IMPORTANT ! Suivez le manuel de données techniques/les instructions d'installation du fabricant de l'ancrage pour les exigences et les procédures d'installation appropriées.



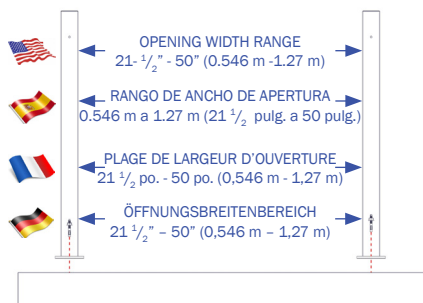
Löcher für den Montagepfosten markieren und diesen mit Betonbodenankern verankern, siehe Abb. 7.1:

KRITISCH: Der Beton muss bei Verwendung der mitgelieferten Betonbodenanker folgende Kriterien erfüllen.

- Mindestens 3.000 psi (20,7 MPa)
- Mindestbetondicke 4" (102 mm)
- Mindestens 3" (77 mm) Randabstand an allen Seiten

WICHTIG! Die technischen Daten/Installationsanweisungen des Ankerherstellers die Installationsanforderungen und korrekten Installationsverfahren betreffend beachten.

7.1



8



Attach Hinge Assembly to Mounting Post with three (3) $\frac{5}{16}$ " bolts, three (3) nylock nuts, and six (6) washers. Tighten bolts to 140 in-lbs (16 N-m).



Fije la bisagra al poste de montaje con tres (3) pernos de $\frac{5}{16}$ pulg, tres (3) tuercas de seguridad y seis (6) arandelas. Apriete los pernos a 140 pulg.-lbs (16 N-m).



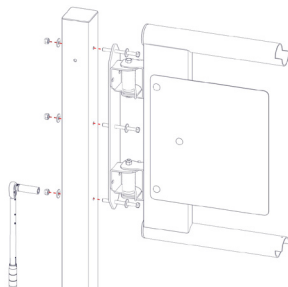
Fixez l'assemblage de charnière au poteau de montage avec trois (3) boulons de $\frac{5}{16}$ po., trois (3) écrous nylock et six (6) rondelles. Serrez les boulons à 16 Nm (140 po.-lb).



Die Scharnierbaugruppe mit drei (3) $\frac{5}{16}$ " Bolzen, drei (3) Nylock-Muttern und sechs (6) Unterlegscheiben am Montagepfosten befestigen. Die Schrauben mit 16 N-m (140 in-lbs) anziehen.

8.1

140 in-lbs
(15.8 Nm)



Installation/Instalación/Installation/Installation

9



Attach Locking Arms with two (2) nylon washers, one (1) $\frac{5}{16}$ " bolt, and one (1) nylock nut. Tighten bolt until snug.



Fije los brazos de cierre con dos (2) arandelas de nailon, un (1) perno de $\frac{5}{16}$ y una (1) tuerca de seguridad. Apriete los pernos hasta que estén ajustados.

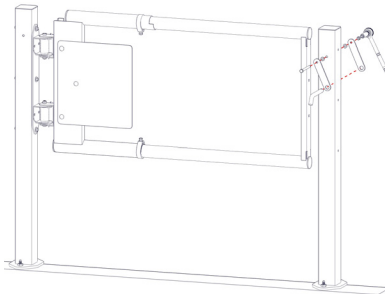


Fixez les bras de verrouillage avec deux (2) rondelles en nylon, un (1) boulon de $\frac{5}{16}$ de po. et un (1) écrou nylock. Serrez les boulons à fond.

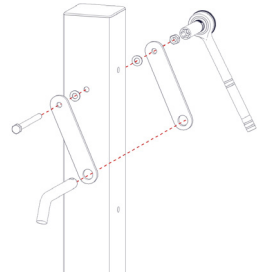


Die Verriegelungsarme mit zwei (2) Nylon-Unterlegscheiben, einer (1) $\frac{5}{16}$ " Schraube und einer (1) Nylock-Mutter befestigen. Die Schrauben gut festziehen.

9.1



9.2



10



Refer to Step 3 for rest of installation.



Consulte el paso 3 para el resto de la instalación.



Reportez-vous à l'étape 3 pour le reste de l'installation.



Die verbleibende Installation ist in Schritt 3 beschrieben.



IMPORTANT! Upon dismantling of this system at the end of its service life, please follow the local recycling laws and regulations in effect at that time.



¡IMPORTANTE! Cuando desarme este sistema al final de su vida útil, siga las leyes y normativas de reciclaje locales vigentes en ese momento.



IMPORTANT ! Lors du démontage de ce système à la fin de sa durée de vie, veuillez suivre les lois et réglementations de recyclage locales en vigueur à ce moment-là.



WICHTIG! Bei der Demontage dieses Systems am Ende seiner Standzeit sind die zum jeweiligen Zeitpunkt geltenden örtlichen Recyclinggesetze und -vorschriften zu beachten.





877.446.1519

4psinfo@psindustries.com | pssafetyaccess.com

1150 South 48th Street | Grand Forks, ND 58201 USA