

242-SP



PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS GUÍA DE INSTALACIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

Contenido

1. PRÓLOGO.....	1
2. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA DEL MONTACARGAS.....	1
3. ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN.....	1
4. IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE PROYECTO.....	2
5. UBICACIÓN DE LOS LATERALES.....	2
6. INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS.....	3
6.1. GENERAL.....	3
6.2. TIPOS DE RIELES GUÍA DE PUERTAS.....	3
6.3. RIELES GUÍA DE PUERTAS: UBICACIÓN.....	4
6.4. RIELES GUÍA DE PUERTAS: INSTALACIÓN.....	5
6.5. POLEAS, ENCLAVAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES DE LAS PUERTAS.....	6
6.6. PANELES DE LAS PUERTAS.....	6
6.7. PANELES INFERIORES.....	6
6.8. PANELES SUPERIORES.....	7
6.9. CADENAS DE PUERTA, VARILLAS DE CADENAS Y PESTILLOS DE TENSIÓN.....	7
6.10. AJUSTAR LAS CADENAS Y LOS PANELES DE LA PUERTA EN ESTE ORDEN:.....	8
6.11. AJUSTAR EL PANEL ENTRE LAS GUÍAS.....	9
6.12. PESTILLOS LATERALES DE TENSIÓN DE LAS PUERTAS.....	9
6.13. PARA LOS COMPONENTES DE ENCLAVAMIENTO Y UMBRALES, MECANISMOS Y OTROS COMPONENTES, CONSULTE LAS SECCIONES 33.6 A 33.II.....	9
7. VERIFICACIÓN DE LA ALTURA DE LA PUERTA.....	10
8. VERIFICACIÓN DEL ESPACIO LIBRE DE LA CABINA.....	11
9. LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE ABERTURA.....	12
9.1. MARQUE LA POSICIÓN DE LA JAMBA EN CADA PISO.....	12
9.2. LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE ABERTURA.....	12
10. UBICAR EL CENTRO DE LAS ABERTURAS.....	13
10.1. COLOQUE EL CENTRO DE LA BARRA DE MEDICIÓN EN LA LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE LA ABERTURA.....	13
10.2. LUEGO TRANSFIERA LA DBG A LA PLAGAFORMA.....	13
11. VERIFICACIÓN DE NIVELACIÓN DEL UMBRAL DEL EDIFICIO.....	14
11.1. NIVELE EL UMBRAL.....	14
11.2. IDENTIFIQUE EL LADO MÁS BAJO.....	14
11.3. POSICIONE EL RIEL.....	14
12. INSTALACIÓN DEL RIEL GUÍA DE LA PUERTA: GENERALIDADES.....	15
13. POSICIONAMIENTO DE INSTALACIÓN DEL RIEL.....	16
14. ABULONADO DEL RIEL.....	17
14.1. ABULONADO DEL RIEL MÁS BAJO.....	17



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

14.2.	ENCAJE EL RIEL SEGÚN SEA NECESARIO	17
14.3.	PARA MANTENER LOS RIELES A NIVEL Y EL ESPACIO LIBRE DE CABINA CORRECTO, UTILICE «CUÑAS DE RIEL 0629»	17
15.	CÓMO UTILIZAR LA BARRA DE MEDICIÓN	18
16.	INSTALACIÓN DEL RIEL, LADO OPUESTO	19
17.	GENERALIDADES DEL RIEL INTERMEDIO O SUPERIOR	20
18.	FIJE CLIPS ANGULARES A LA PARED	21
19.	MECANISMOS O POLEAS MANUALES	22
20.	INSTALACIÓN VARILLA DE OBTURACIÓN	23
21.	INSTALACIÓN DEL ENCLAVAMIENTO	24
22.	BRAZO DEL RODILLO DE ENCLAVAMIENTO	25
23.	PLACA DE EMPALME Y BLOQUEO DEL LADO OPUESTO	26
24.	INSTALACIÓN DEL CODIFICADOR DE POSICIÓN	27
25.	DESCARGA DE LOS PANELES	28
26.	INSTALE EL PANEL INFERIOR DE LA PUERTA	29
27.	INSTALE EL PANEL SUPERIOR DE LA PUERTA	30
28.	SUSPENSIÓN DE LA CADENA DE LA PUERTA. GENERALIDADES	31
29.	INSTALE EL PESTILLO DE TENSIÓN	32
30.	INSTALE LA VARILLA DE LA CADENA	33
31.	PIEZA DE TRINQUETE Y SOPORTE DE RODILLO	34
32.	DISPOSITIVOS DE DESBLOQUEO DE EMERGENCIA	35
33.	AJUSTES FINALES	36
33.1.	AJUSTE DEL MECANISMO	37
33.2.	NIVELE LOS PANELES	38
33.3.	AJUSTE DEL PANEL INFERIOR	39
33.4.	JUEGO LATERAL	40
33.5.	AJUSTE DEL PESTILLO DE TENSIÓN	41
33.6.	AJUSTE EL DISPOSITIVO DE OBTURACIÓN A PRUEBA DE MANIPULACIONES	42
33.7.	INSTALE EL GANCHO KEEPER, EL GANCHO DEL PANEL SUPERIOR Y ESTABLEZCA LA POSICIÓN DEL ENCLAVAMIENTO	43
33.8.	FIJE EL ENCLAVAMIENTO	44
33.9.	AJUSTE LA LEVA DE CIERRE DE PUERTA Y EL BRAZO DE EXPULSIÓN	45
33.10.	FIJE EL BRAZO DEL RODILLO	46
33.11.	AJUSTE EL DISPOSITIVO DE OBTURACIÓN A PRUEBA DE MANIPULACIONES	47



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

1. PRÓLOGO

La siguiente Guía de instalación es para el montaje de un producto Peelle standard. Sin embargo, los productos Peelle están contruidos por diseño para adaptarse a diversas condiciones de montacargas, como aberturas muy amplias, dimensiones limitadas de los ejes del montacargas, condiciones del hueco y diseños únicos de elevación. Por lo tanto, es posible que los diseños, arreglos o los complementos adicionales no estén cubiertos en este manual. Consulte los dibujos de instalación suministrados con su orden para obtener instrucciones acerca de componentes o arreglos especiales.

Si tiene cualquier pregunta, inquietud o requiere más detalles sobre su instalación, por favor, comuníquese con el 1 (905) 846-4545 x 275. Sírvase tener su número de proyecto Peelle a mano. Un experto en asistencia técnica de Peelle lo ayudará a ahorrar tiempo y mantener la instalación en movimiento.

2. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA DEL MONTACARGAS

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN PEELE, LOS ELEMENTOS SIGUIENTES DEBERÁN SER SUMINISTRADOS POR TERCEROS

- 1) Un montacargas funcional y operativo con plataforma, seguridades de la cabina y una caja de funcionamiento temporaria. No debe haber cables vivos conectados al equipo que Peelle remplace. Esto incluye los botones de la sala, incluso si no serán reemplazados por terceros.
- 2) Espacios libres según los dibujos de configuración de Peelle.
- 3) A menos que Peelle lo suministre, toda la tubería eléctrica y todo el material de cableado necesarios que se requieran para el equipo Peelle. La tubería eléctrica y el material de cableado deben estar en la obra y disponibles para el personal de Peelle.
- 4) El suministro eléctrico adecuado en la sala de máquinas para el equipo de Peelle y el sistema de control de Peelle.
- 5) 115 V (230 V donde corresponda), suministro de energía monofásico adecuado para las herramientas eléctricas Peelle.
- 6) Un área de depósito adecuada, segura y ubicada convenientemente para los materiales, las herramientas y otros equipos necesarios suministrados por Peelle para la instalación de equipos Peelle. Esta área debe estar lo más cerca posible del montacargas.
- 7) Muros de hueco completados con marcos de entrada instalados según los requerimientos de Peelle. Consulte la Guía de instalación de marcos de entrada Peelle 208.

3. ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

- 1) Esta es una tarea para dos personas.
- 2) Equipo de seguridad.
 - Equipo de protección personal.
 - Vallado del área de trabajo.
 - Protección contra caídas.
- 3) Polipasto o grúa.
 - Montado en la parte superior del hueco.
 - Centrado en los arcos de las puertas.

4) Herramientas necesarias.

- Cinta métrica.
- Nivel.
- Escuadra.
- Tenazas de presión de 24 in (610 mm).
- Martillo.
- Taladro de alta velocidad.
- Brocas HSS 11/32 in (9 mm) (5 por rellano).
- Martillo perforador.
- Brocas de 5/16 in (8 mm).
- Brocas de 1/2 in (14 mm).
- Llave de impacto.
- Llave de vaso de 9/16 in (14 mm).
- Amoladora angular.
- Extractor de pernos de cadenas (corta cadenas) (N.º de pieza de Peelle 0608).
- Llaves de extremos abiertos y cerrados (de 3/8 in a 7/8 in/10 mm a 22 mm).
- Juego de llaves de vaso (de 3/8 in a 7/8 in/10 mm a 22 mm).
- Juego de destornilladores.
- Pinzas.

4. IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE PROYECTO

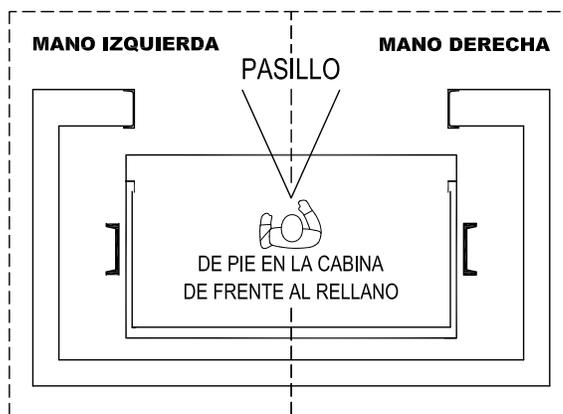
- Ubique el número de proyecto de Peelle en los rieles y los paneles de las puertas.
- Los números de proyecto deben coincidir e incluir el nombre de la línea.
- Ejemplo:

100000 1A

100000 = Número de proyecto
1 = Designación del piso
A = Línea anterior (C = Línea posterior)

5. UBICACIÓN DE LOS LATERALES

- La siguiente es una ilustración de un hueco típico de un montacargas. Los laterales izquierdo y derecho (LH y RH, por sus siglas en inglés) del marco de la puerta/compuerta se miran desde el interior de la cabina hacia afuera.
- Las instrucciones que aquí se muestran son típicas de una compuerta de cabina con un enclavamiento y una autoleva Peelle montados a la derecha. Para las instalaciones sobre el lateral izquierdo, se utilizará la configuración opuesta.
- Peelle utiliza la Línea «A» Anterior y la Línea «C» Posterior/Opuesta. Cuando hay más de una línea de puertas, por lo general, el lado anterior es el que tiene más puertas.



VISTA PLANO DEL HUECO



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

2

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

6. INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

6.1. GENERAL

Instale las puertas del rellano del hueco antes que la(s) compuerta(s) de la cabina. De ser posible, instale las puertas antes de que se instale el recinto de la cabina.

Utilice la plataforma móvil de la cabina del montacargas para la instalación de las puertas. Se requiere un kit completo de herramientas manuales, que incluyen llaves de extremos abiertos, llaves de vaso, destornilladores y diversos tipos de pinzas. Además, se necesitará un buen surtido de taladros (especialmente de 11/32 in/9 mm), ya que se desafilan rápidamente cuando entran en contacto con el cemento, algo inevitable cuando se taladra en el marco de entrada del acero del canal para la instalación del riel de la puerta.

Es preciso contar con un taladro de gran resistencia. También se utilizará una llave de impacto eléctrica para instalar los bulones autoperforantes del riel.

Se requieren equipos de elevación. Para los paneles de las puertas, se necesitan cadena sinfin o polipasto eléctrico para 1/2 tonelada (500 kg). Asegúrese de que los polipastos y las eslingas estén en buenas condiciones.

6.2. TIPOS DE RIELES GUÍA DE PUERTAS

A cada lado de la abertura, hay pistas de puerta paralelas para guiar las puertas.

Los rieles de pistas simples son para las puertas de tipo normal. Los rieles de pistas dobles son para las puertas de tipo pasante (ver p. 3, Figura 1).

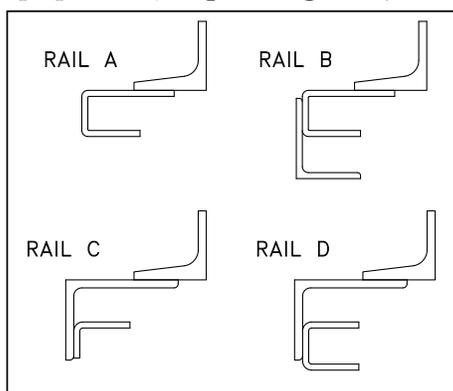


Figura 1 - Tipos de rieles guía

La descripción de los rieles incluso puede dividirse en tres categorías: rieles guía superiores, rieles guía intermedios y rieles guía inferiores (ver p. 3, Figura 2).

Los rieles intermedios son de una sola pieza, desde apenas debajo de la línea central de la abertura de la puerta en un piso hasta apenas debajo de la línea central de la abertura de la puerta en el piso de arriba o de abajo.

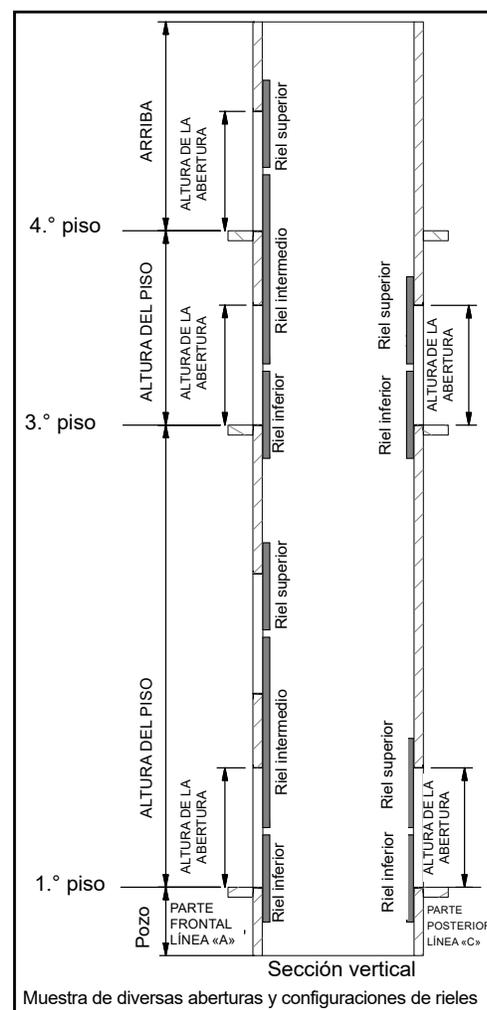


Figura 2 - Categorías de rieles guía

Los rieles intermedios se utilizan en la mayoría de las instalaciones. Los rieles superiores e inferiores se utilizan siempre.

Los patines guía de las puertas nunca recorren una división en los rieles, excepto en el caso de rieles muy largos que deban dividirse para el transporte.

Los rieles guía se identifican con el número de proyecto de Peelle y la designación del piso (*ver p. 2, sec. 4*).

6.3. RIELES GUÍA DE PUERTAS: UBICACIÓN

El primer paso en la instalación de las puertas de montacargas es determinar la mejor ubicación horizontal para los rieles en la brida de las jambas verticales. Compare las posiciones reales de las jambas en comparación con el plano Peelle L-1.

Esto puede hacerse de una de las siguientes maneras:

- a) Utilizando la plataforma móvil como una plomada, si la cabina está en funcionamiento, (*ver p. 12, sec. 9*).
- b) Deje caer una línea de plomada o una guía de plomada láser.

Para (a), se hace una marca en la plataforma móvil para simular una línea de plomada. Mida desde esa línea como lo haría desde una línea de plomada. Para (b), se puede dejar caer una línea (cuerda) cerca de uno de los lados de los marcos de la puerta. Es para extender desde arriba de la jamba superior de la puerta superior hasta unas pocas pulgadas del piso del pozo. Vale la pena invertir en una plomada láser autonivelante. Apoye el dispositivo en el piso del pozo.

Verifique la alineación de las jambas verticales. Mida en cada piso hasta ambas jambas desde la marca de la plataforma de la cabina o desde la cuerda de la plomada. Llene la tabla suministrada (*ver p. 11, sec. 8*). Con esas medidas y la comparación con el plano Peelle L-1, obtenga una configuración promedio de riel guía para todos los pisos en esa línea. Los rieles deben instalarse uno arriba del otro (en un alineamiento vertical) desde la parte inferior hasta la parte superior del hueco. Mantenga la distancia requerida entre las guías (DBG, por sus siglas en inglés) de las puertas. Se suministra una barra de medición de puertas hecha con un ángulo de acero.

Puede ser necesario cambiar toda la línea de los rieles guía de las puertas hacia un lado u otro para compensar por los marcos que no estén alineados mientras se mantiene la DBG requerida. Los marcos mal alineados pueden arreglarse soldando una barra de acero (10 mm x 65 mm [3/8 in x 2 1/2 in] por la altura de la abertura) hasta la jamba vertical usando algo del espacio libre de la abertura.

Recuerde mantener el espacio libre requerido entre la cabina y el umbral (espacio libre desde la plataforma de la cabina hasta el umbral del marco) para que la puerta entre en ese espacio. Si los marcos no están paralelos con la plataforma del montacargas, utilice las cuñas de riel para mantener el riel recto y nivelado. Si se requiere más de 1/4 in (6 mm) de cuña de riel, suelde un soporte/una barra de acero plano (mínimo de 1/4 in x 2 1/2 in [6 mm x 65 mm]) para toda la longitud de la brida de la jamba para poder crear el espacio.

Las puertas requieren que la dimensión de la distancia entre las guías (DBG) sea 1/8 in (3 mm) más larga que la dimensión entre la base de las gargantas de los patines guía. Esto debe verificarse en dos paneles de puertas o más. Es importante utilizar la barra de medición de puertas cuidadosamente porque, al mismo tiempo, los rieles deben ser instalados exactamente a nivel. Si se tiene cuidado con este procedimiento, instalará puertas que corran libremente ya que el movimiento del juego lateral (de izquierda a derecha) será de 1/8 in (3 mm), tal como se recomienda.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

4

Guía Nro. 242-SP

**GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS**

Fecha: 14 de mayo de 2018

6.4. RIELES GUÍA DE PUERTAS: INSTALACIÓN

Instale los rieles de puertas, comenzando por los rieles en el rellano más bajo que se extiende hacia el pozo.



LOS EXTREMOS DE LOS RIELES NO ESTÁN CONFIGURADOS A LA LÍNEA CENTRAL VERTICAL DE LA ABERTURA. MÁS BIEN, DEFINA LAS MARCAS DE UMBRAL EN LOS RIELES A NIVEL CON LOS UMBRALES DE LOS MARCOS DE LA PUERTA.

Si las alturas de los pisos están de acuerdo con el plano de la puerta, habrá un espacio vertical de aproximadamente 1 in (25 mm) entre los rieles ligeramente por debajo de la línea central de las aberturas. Esta brecha permite ligeras variaciones en la altura del piso (*ver p. 10, sec. 7*).

Verifique el umbral del marco para comprobar la nivelación transversal de cada abertura (*ver p. 14, sec. 11*). La marca del umbral en el riel debe colocarse de manera pareja con el umbral. Si el umbral no está nivelado, el lateral más bajo establece la posición del umbral de transporte para ambos lados del umbral de transporte de la puerta. Luego de instalar la puerta, el umbral de transporte de la puerta debe estar a nivel desde un lado de la puerta hasta el otro y a la misma altura que el punto bajo del umbral del edificio. Esto se puede lograr más ajustando los topes del umbral. Es importante una posición precisa de los rieles.

Para cada abertura de puerta, mantenga el riel de un lado en su lugar. Preferentemente, se trata del riel del lado del enclavamiento. Sujételo en su lugar con dos tenazas de presión de acero de 24 in (610 mm) (*ver p. 16, sec. 13*). Nivélelo. Colóquelo en alineación vertical con el riel de arriba/abajo. Ubique la marca del umbral a nivel, verticalmente con el umbral del edificio. Por lo general, la parte superior del riel está 2 in (50 mm) debajo de la línea central vertical de la abertura de arriba. Taladre y abulone el riel con bulones de cabeza de arandela, de bloqueo y autopercorantes (*ver p. 17, sec. 14*).

Si el riel está en la posición vertical correcta, entonces los orificios de montaje del enclavamiento en el riel estarán en la posición correcta. El enclavamiento tiene un ajuste vertical de instalación inicial de 2 in (50 mm).

El riel opuesto, en cada abertura, debería estar ubicado con la barra de medición de puertas para mantener la distancia entre guías (DBG) de la puerta correcta y establecer su marca de umbral (*ver p. 18, sec. 15*). Utilice la barra de medición de puertas en la parte superior e inferior del riel opuesto. Verifique el riel opuesto con un nivel o una línea de plomada. Sujete el riel con tenazas (*ver p. 19, sec. 16*).

Los orificios para sujetar los rieles deben taladrarse con una broca de alta velocidad de 11/32 in (9 mm) para bulones autopercorantes. Los orificios se taladran con los rieles sujetos en su lugar. Los bulones pueden instalarse con una herramienta de impacto eléctrica. Los bulones autopercorantes suministrados tienen cabezas de arandelas con bloqueo. Nunca se usan arandelas adicionales con los bulones para el montaje de rieles. Los orificios para montar los rieles tienen muescas verticales y los bulones deben ubicarse sobre las muescas verticales.

Los rieles intermedios para la próxima abertura deben ubicarse en una alineación vertical y horizontal precisa con los rieles ya instalados, usando cada marca de umbral como el punto de posicionamiento vertical (*ver p. 20, sec. 17*). Luego se repite el mismo proceso de instalación de rieles hacia arriba del hueco con todos los pares de rieles guía.

Entre las aberturas del rellano, el riel de la puerta pasa más allá de la jamba y no hay acero donde abulonar. En esta sección, sujete el riel a la pared con soportes angulares mediante anclajes para mampostería (*ver p. 21, sec. 18*).



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

5

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

En el pozo, donde el riel de la puerta pasa por debajo de la jamba, asegure el riel con soportes angulares y anclase para mampostería. En el caso de un pozo impermeabilizado donde no se puede taladrar la pared sellada del pozo, se deben usar espátulas de acero. Estas láminas planas de acero se abulonon a soportes angulares sujetos a los rieles y unen ambos rieles (*ver p. 21, sec. 18*).

6.5. POLEAS, ENCLAVAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES DE LAS PUERTAS

(YA SEAN MOTORIZADAS O MANUALES) (VER P. 22, SEC. 19)

Se necesitan dos poleas de puertas en cada abertura para sostener la cadena (y, por lo tanto, las puertas). Las poleas permiten el movimiento de apertura y cierre. Se suministran orificios en los rieles de las puertas encima del travesaño del marco para abulonar las poleas en su lugar (*ver p. 23, sec. 20*).

Las varillas de obturación de enclavamiento se entregan sueltas y deben instalarse antes que el enclavamiento. Asegúrese de que se utiliza la longitud correcta de varillas de obturación en la abertura correspondiente, ya que las longitudes pueden variar para las diferentes aberturas.

Las puertas Peelle de dos hojas de 10 pies (3 m) y menos están equipadas con un enclavamiento manual o eléctrico en uno de los laterales de la abertura. Para puertas anchas de 10 pies (3 m) y más, Peelle puede suministrar un bloqueo para el lado opuesto (bloqueo mecánico) para el lateral opuesto al de apertura. El dispositivo de bloqueo para el lado opuesto es solo la porción mecánica de un enclavamiento Peelle. El bloqueo del lado opuesto se ajusta de la misma manera que el enclavamiento y se opera con una leva fija o una autoleva.

Monte el enclavamiento y el bloqueo mecánico de manera temporal con los orificios/muecas superiores e inferiores suministrados (*ver p. 24, sec. 21*). La posición vertical exacta se establecerá luego.

Instale el codificador de posición en los orificios predeterminados debajo del mecanismo de lado del enclavamiento (*ver p. 27, sec. 24*).

6.6. PANELES DE LAS PUERTAS

Hay un panel de puerta superior y uno inferior para cada abertura. Los paneles de puertas para la mayoría de las aberturas son muy pesados para moverlos a mano y requieren el uso de una plataforma rodante de paneles de yeso para moverlos. Deberán ser ubicados mediante una cadena sinfin o un polipastos eléctrico. Si los paneles de las puertas están arqueados por el transporte, enderécelos antes de instalarlos. Manipule con cuidado y proteja la superficie del tablero hasta la finalización. Para verificar si los paneles de la puerta se torcieron durante el transporte, coloque el panel en el lado del hueco de los rieles de la puerta, verifique si las cuatro esquinas tocan (no se torcieron).

Los paneles de la puerta están identificados por el mismo sistema de marcas de fábrica que los rieles (*ver p. 2, sec. 4*).

Antes de instalar un panel de puerta, asegúrese de que no haya protuberancias de excesos de cemento hormigón en el hueco de la pared del eje que pueda raspar el frente de la puerta y reducir su velocidad. Rompa los trozos que pudieran existir con un martillo.

6.7. PANELES INFERIORES

Retire los patines del lado opuesto al enclavamiento. Los patines guía de puertas Peelle son sólidos, ajustables e ignífugos.

El lado del panel con la barra de patines más grande (extendida) es el lado del enclavamiento. Los patines deben retirarse del lado opuesto al enclavamiento para instalar el panel inferior.

Levante el panel inferior. El polipasto de cadena debe estar ubicado de manera segura lo suficientemente alto en el eje del hueco para evitar que lo golpee el panel superior del rellano de arriba cuando se abre. Utilice una eslinga alrededor de cada extremo de la parte superior del panel inferior (*ver p. 29, sec. 26*). Eleve el panel inferior. Empuje el panel inferior de la puerta a su posición aproximada, permitiendo que los patines entren en el riel guía. Empuje el otro extremo (sin los patines) en su posición. Mientras mantiene el panel inferior en su ubicación correcta, deslice los patines retirados a lo largo del riel en sus posiciones en el panel inferior. Abulone los patines al panel de la puerta. Utilice el polipasto para descender el panel inferior a su posición completamente abierta, apoyado sobre los topes del umbral.

El panel inferior incluye el «umbral de transporte». Está diseñado y construido de manera sólida para permitir que la carga le pase por encima en camiones de palés cuando entra y sale del montacargas. El umbral de transporte se apoya en los topes del umbral cuando se abre la puerta (*ver p. 7, Figura 3*). Los topes del umbral son ajustables para permitir que el umbral de transporte se nivele de un lado al otro cuando está apoyado sobre los topes. Aunque los topes ya debería estar nivelados, los mismos son ajustables para obtener una puerta de umbral de transporte nivelada que está en la misma posición vertical que el punto inferior del umbral del marco de la puerta. El umbral de transporte debe estar nivelado aunque el umbral del edificio no lo esté. Hay 8 ajustes posibles usando las piezas de tope junto con el pequeño distanciador de ángulos suministrado.

6.8. PANELES SUPERIORES

Retire los patines de ambos lados del panel superior. Coloque el panel superior debajo del polipasto de cadena. Con el polipasto de cadena, comience a levantar el panel superior con una eslinga. Estire el polipasto de cadena y la eslinga (*ver p. 29, sec. 26*). Empuje el panel superior en los rieles. Reinstale los patines.

Eleve el panel superior a su posición completamente abierta.

No se coloque debajo del panel que se eleva. Eleve el panel ligeramente por encima de la altura de su posición completamente abierta para instalar las cadenas (*ver p. 29, sec. 26*).

6.9. CADENAS DE PUERTA, VARILLAS DE CADENAS Y PESTILLOS DE TENSIÓN

Se suministran un par de cadenas y varillas de cadenas para cada abertura. Su función es acoplar los paneles de la puerta entre sí para que estén compensados. Este acoplamiento relacionará el movimiento del panel superior con el del panel inferior. Un extremo de cada cadena está conectado a un pestillo lateral de tensión, que está conectado con el panel superior de la puerta. El otro extremo de cada cadena está conectado a una varilla de cadena, que está conectada con el panel inferior. Las varillas de cadena tienen roscas para permitir el ajuste de la cadena cuando así se lo requiera más adelante.

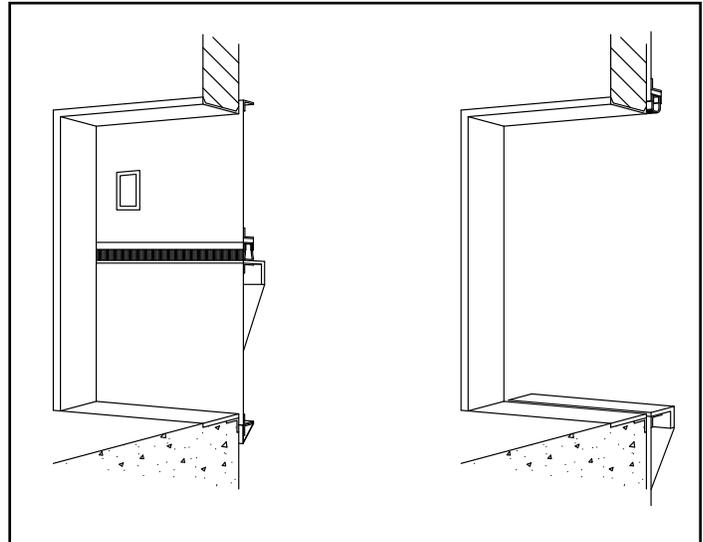


Figura 3 - Puerta cerrada y abierta



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

7

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

Con el panel superior elevado, instale los pestillos laterales de tensión en los pivotes en ambos lados y bloquéelos en su lugar con los pernos elásticos (*ver p. 32, sec. 29*).

Instale el extremo roscado de la varilla de la cadena en el soporte de la varilla de la cadena. Coloque una tuerca, una arandela de seguridad y una segunda tuerca en las roscas, luego una clavija; descienda las tuercas y la arandela de seguridad a la clavija, sujete la varilla temporalmente con tenazas (*ver p. 33, sec. 30*).

Una un extremo de la cadena al pivote del pestillo lateral de tensión del panel superior con un eslabón de conexión de la cadena. Jale la cadena hacia arriba a través de la cubierta de la polea para pasarla por sobre la polea. Marque y corte la longitud de la cadena a la parte superior de la varilla de la cadena. Muela el extremo del perno y golpee los pernos con un martillo para retirarlos. Utilice un corta cadenas si lo tiene. Junte el extremo libre de la cadena a la varilla con un eslabón de conexión de cadena (*ver p. 33, sec. 30*).

Utilice el polipasto para descender el panel superior hasta que las cadenas lo mantengan suspendido. Asegúrese de que todos los eslabones de conexión de la cadena estén conectados correctamente. Las patas del clip de conexión de la cadena deben apuntar hacia abajo. Envuelva los eslabones de conexión y los clips conectores en cada extremo de la cadena con las abrazaderas plásticas suministradas (*ver p. 31, sec. 28*). Las cadenas de puertas y compuertas Peelle están lubricadas por el fabricante. NO se requieren ACEITE o GRASA en la instalación inicial.

6.10. AJUSTAR LAS CADENAS Y LOS PANELES DE LA PUERTA EN ESTE ORDEN:

Tras conectar las cadenas, se deben ajustar los paneles de la puerta adecuadamente. De ser necesario, la mayor parte del ajuste se logra subiendo las tuercas en la cadena como varilla (*ver p. 38, sec. 33.2*). Es probable que deban retirarse algunos eslabones de la cadena para lograr el ajuste deseado.

POSICIONAR LOS PANELES PARA UNA APERTURA COMPLETA

Con el panel inferior de la puerta descansando de manera pareja sobre ambos topes y el umbral de transporte nivelado de lado a lado y a la misma altura que el punto inferior del umbral del marco de la puerta. El panel superior debe estar completamente abierto (incluida la banda acolchada de la moldura). Ajuste las cadenas. Retire algunos eslabones de la cadena, de ser necesario. Ninguna parte de la moldura debe sobresalir por debajo del travesaño del marco cuando las puertas están completamente abiertas. No juzgue el ajuste de la cadena solo a partir del umbral del marco de la puerta o del travesaño del marco, ya que es posible que no estén nivelados (no utilice un nivel en la moldura del panel superior). Manténgase de pie en el panel inferior, el panel superior debe estar a la misma distancia desde el panel inferior, medida a ambos extremos del ancho de la abertura.

ELIMINAR EL ESPACIO ENTRE LOS PANELES EN LA POSICIÓN CERRADA

Cuando las puertas están completamente cerradas y con los ganchos de los pestillos de tensión laterales flojos y retirados temporalmente, ajuste las tuercas en las varillas de la cadena para eliminar el espacio transversal del panel. Suba las tuercas en la varilla del lateral de la puerta que tiende a quedarse apartada. Esto proporciona un encuentro estrecho entre los paneles en la posición cerrada. Las puertas medidas correctamente para una abertura deben superponerse con el travesaño del marco y el umbral en 2 in (50 mm).

BAJAR EL PUNTO CENTRAL (LUZ DE DÍA) DE LOS PANELES

Mantenga los paneles de las puertas en la misma posición cerrada (sin abertura en el umbral o en el travesaño del marco). Baje las tuercas en ambas varillas la misma distancia de cada lado. Asegúrese



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

8

Guía Nro. 242-SP

**GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS**

Fecha: 14 de mayo de 2018

de que las tuercas casi toquen la clavija cerca de la parte inferior. Esto permite un ajuste sencillo del estiramiento de cadena en el futuro. Si hay alguna parte floja en la cadena, retire eslabones para eliminarla.

ELIMINAR ESLABONES DE LA CADENA

Vuelva a colocar el panel inferior sobre los topes del umbral, utilice una cadena sinfín para abrir completamente el panel superior, asegúrese de que las tuercas casi toquen las clavijas cerca de la parte inferior de cada varilla de cadena, sujete las varillas con tenazas de presión colocadas en la parte superior de los soportes de varillas, desconecte las cadenas a la altura de los pestillos, retire los eslabones de ambas cadenas con un corta cadenas.

Vuelva a conectar las cadenas. Con cuidado, retire el polipasto de cadena del panel superior y las tenazas de presión de las varillas de las cadenas.

6.11. AJUSTAR EL PANEL ENTRE LAS GUÍAS

Deje un juego lateral global de 1/8 in (3 mm). El juego lateral debe ser el mismo en los patines superiores e inferiores de cada panel para asegurarse de que las puertas operarán libremente. No se necesitarán hacer grandes ajustes de la cadena si los rieles están nivelados y los paneles están separados a una distancia equivalente de ambos lados cuando están totalmente abiertos. Solo de ser necesario, ajuste los patines «ajustables» hacia adentro o hacia afuera para lograr un juego lateral de 1/8 in (3 mm).



Los pesos de los paneles de las puertas, cuando estas se abren y se cierran, también deben estar equilibrados. No deje las puertas abiertas sin un vallado. Cierre las puertas con bulones o bloquéelas con un enclavamiento.

6.12. PESTILLOS LATERALES DE TENSIÓN DE LAS PUERTAS

Los pestillos laterales de tensión, suministrados a cada lado de las puertas, minimizan la separación de los bordes de junta de los paneles de las puertas cuando se cierran.

Los pestillos laterales de tensión son importantes y deben disponerse con suficiente tensión como para evitar que las puertas se separen cuando se cierran. El pestillo debe girar libremente. Elimine cualquier pintura o rebaba del área de pivote y lubrique con grasa o aceite. Coloque el perno de seguridad del pivote. Para colocar el perno de seguridad del pivote, el gancho de tensión debe aflojarse y ajustarse temporalmente para despejar. Afloje, pero no retire los pernos de montaje del gancho de tensión. Coloque el perno de seguridad. Luego vuelva a posicionar los ganchos para presionar los paneles de las puertas a la posición cerrada. El soporte del rodillo debe estar en la posición horizontal adecuada para que el gancho del pestillo de tensión esté nivelado cuando las puertas están cerradas. De lo contrario, los rieles del panel superior y del panel inferior podrían no juntarse correctamente. Ajuste, de ser necesario. El soporte del rodillo también debe unirse en la ubicación vertical adecuada al gancho del pestillo. Debe estar ajustado en la curva inferior del pestillo.

6.13. PARA LOS COMPONENTES DE ENCLAVAMIENTO Y UMBRALES, MECANISMOS Y OTROS COMPONENTES, CONSULTE LAS SECCIONES 33.6 A 33.11



THE PEELLE COMPANY

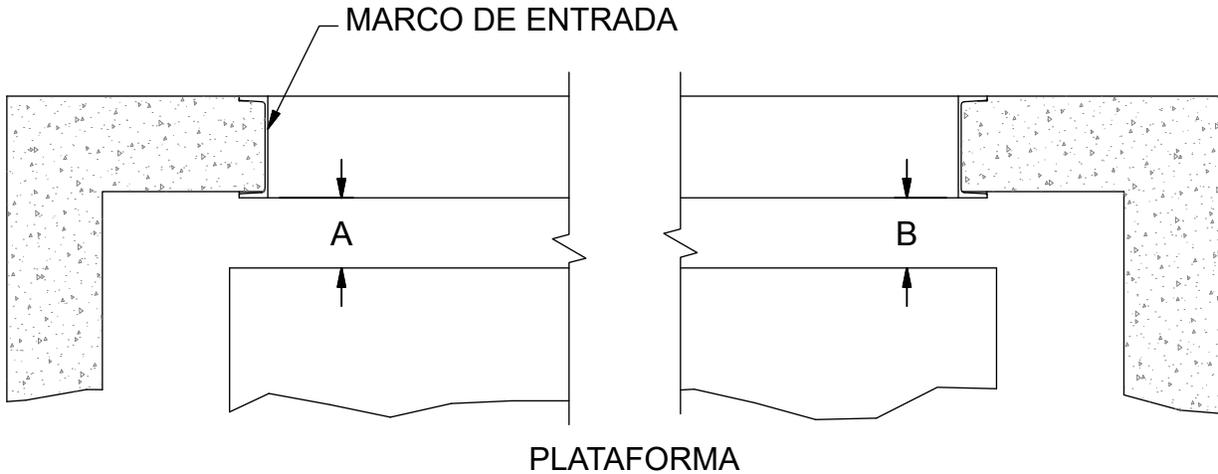
PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

8. VERIFICACIÓN DEL ESPACIO LIBRE DE LA CABINA

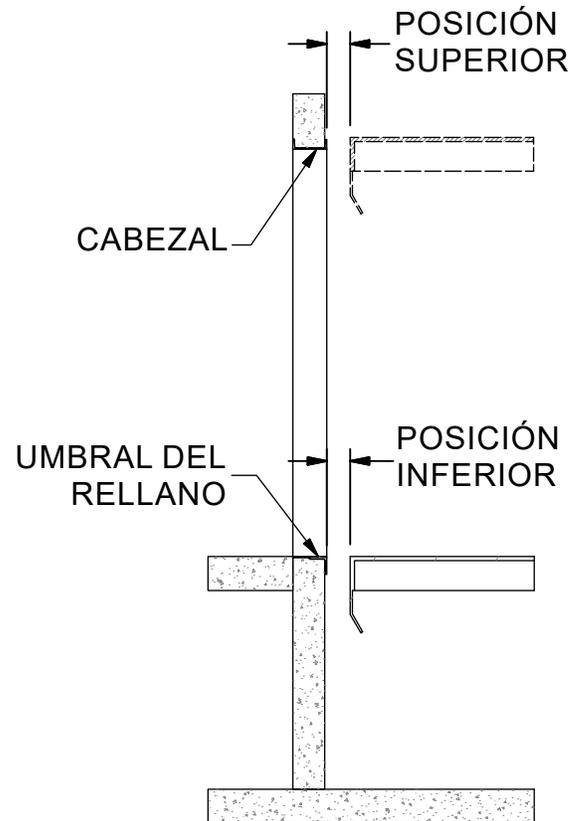
770440-01

Mida la distancia entre la plataforma y el marco de la entrada (ambos lados), vea las dimensiones A y B. Mida a nivel del piso y la parte superior de la abertura. Las dimensiones se usarán más adelante para ajustar y calzar los rieles.



	ARRIBA		
	ABAJO		
	ARRIBA		
	ABAJO		
	ARRIBA		
	ABAJO		
	ARRIBA		
	ABAJO		
PISO	POSICIÓN	A	B
LÍNEA ANTERIOR «A»			

	ARRIBA		
	ABAJO		
	ARRIBA		
	ABAJO		
	ARRIBA		
	ABAJO		
PISO	POSICIÓN	A	B
LÍNEA POSTERIOR «C»			



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

11

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

9. LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE ABERTURA

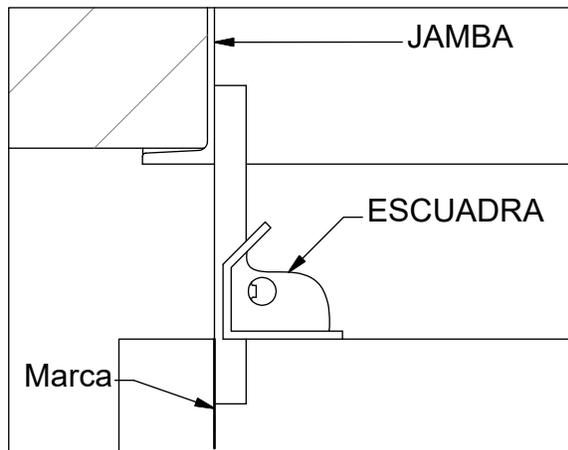
770441-01



Por lo general, las aberturas no están perfectamente centradas. Siga estos pasos para alinear la entrada en cada piso.

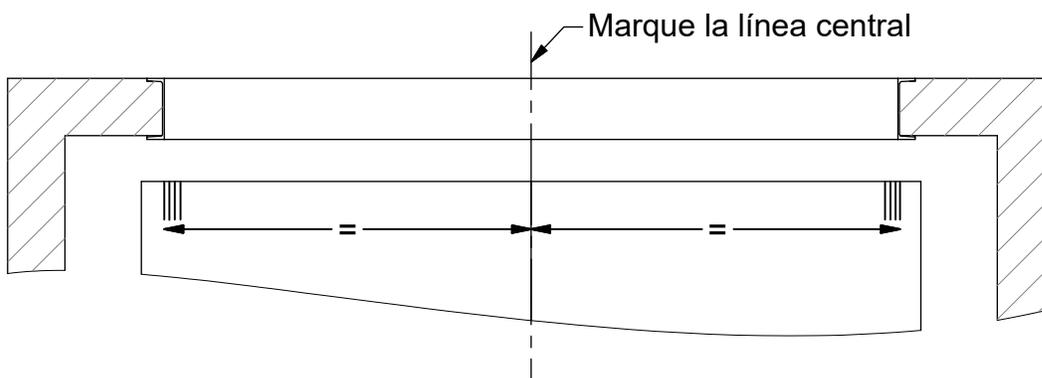
9.1. MARQUE LA POSICIÓN DE LA JAMBA EN CADA PISO

Marque la plataforma para mostrar la posición del marco en cada piso.



9.2. LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE ABERTURA

Determine su «línea central promedio de abertura». Mida la distancia entre las 2 marcas más lejanas en su plataforma y marque el centro.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

12

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

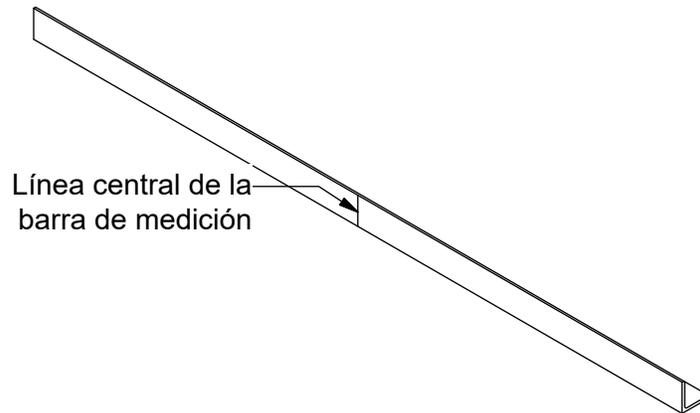
10. UBICAR EL CENTRO DE LAS ABERTURAS

770441-02

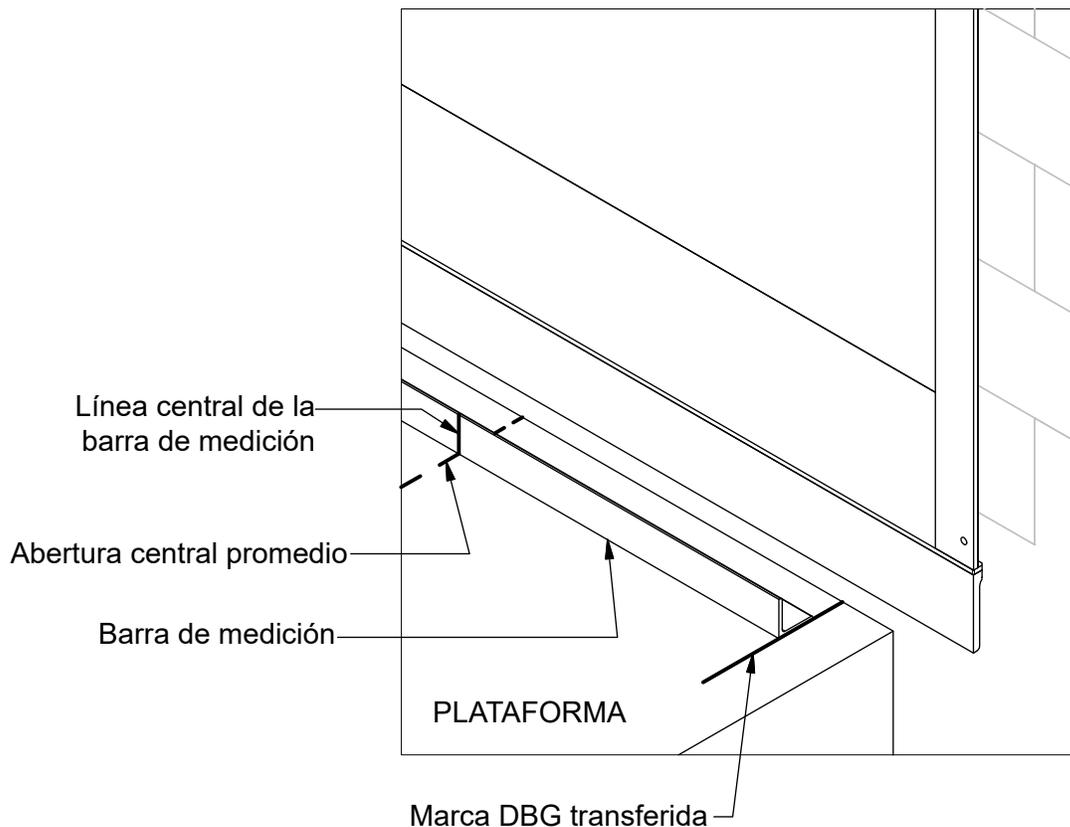


DBG = DISTANCIA ENTRE GUÍAS

10.1. COLOQUE EL CENTRO DE LA BARRA DE MEDICIÓN EN LA LÍNEA CENTRAL PROMEDIO DE LA ABERTURA



10.2. LUEGO TRANSFIERA LA DBG A LA PLAGAFORMA.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

13

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

11. VERIFICACIÓN DE NIVELACIÓN DEL UMBRAL DEL EDIFICIO

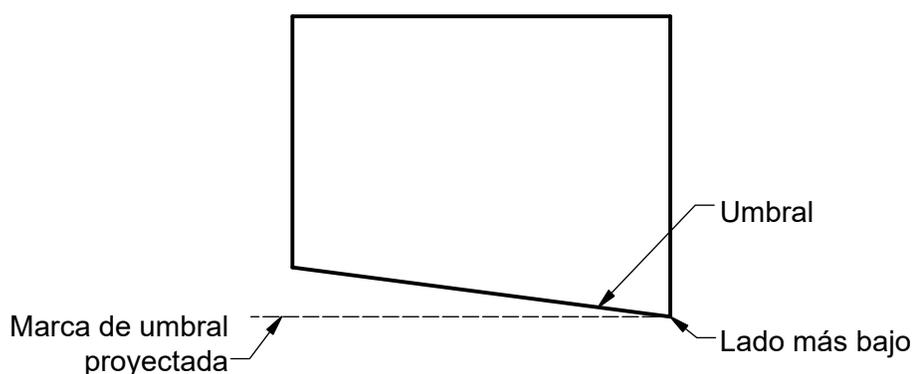
770440-04

11.1. NIVELE EL UMBRAL

Asegúrese de que el umbral del edificio esté nivelado a $\pm 3/8$ in (6 mm). Si el umbral está a más de $1/4$ in (6 mm), corrija el umbral.

11.2. IDENTIFIQUE EL LADO MÁS BAJO

Identifique y marque el lado más bajo del umbral y proyéctelo al lado opuesto de la entrada.

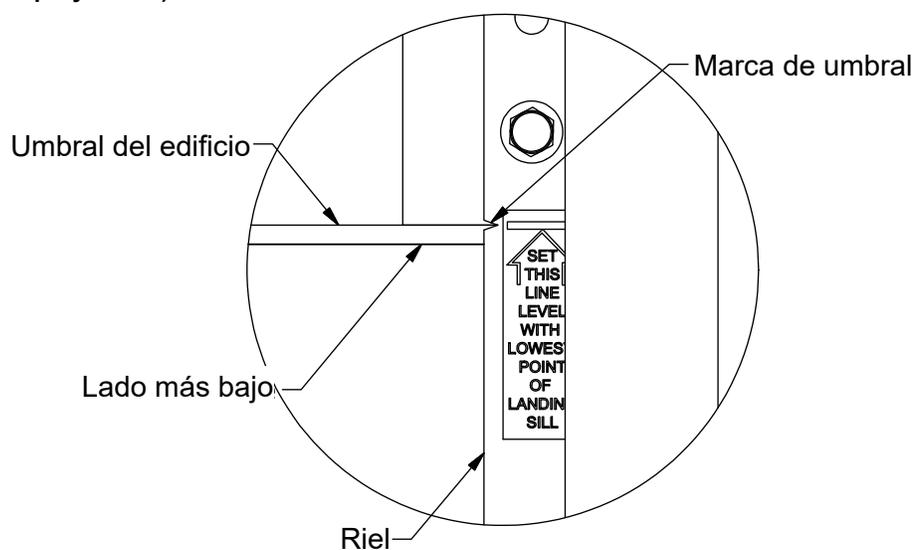


11.3. POSICIONE EL RIEL

Cuando instale primer el riel, coloque la marca de umbral alineada con el lado más bajo del umbral.



Cuando instale el riel, coloque la marca de umbral alineada con el lado más bajo del umbral (marca de umbral proyectada).



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

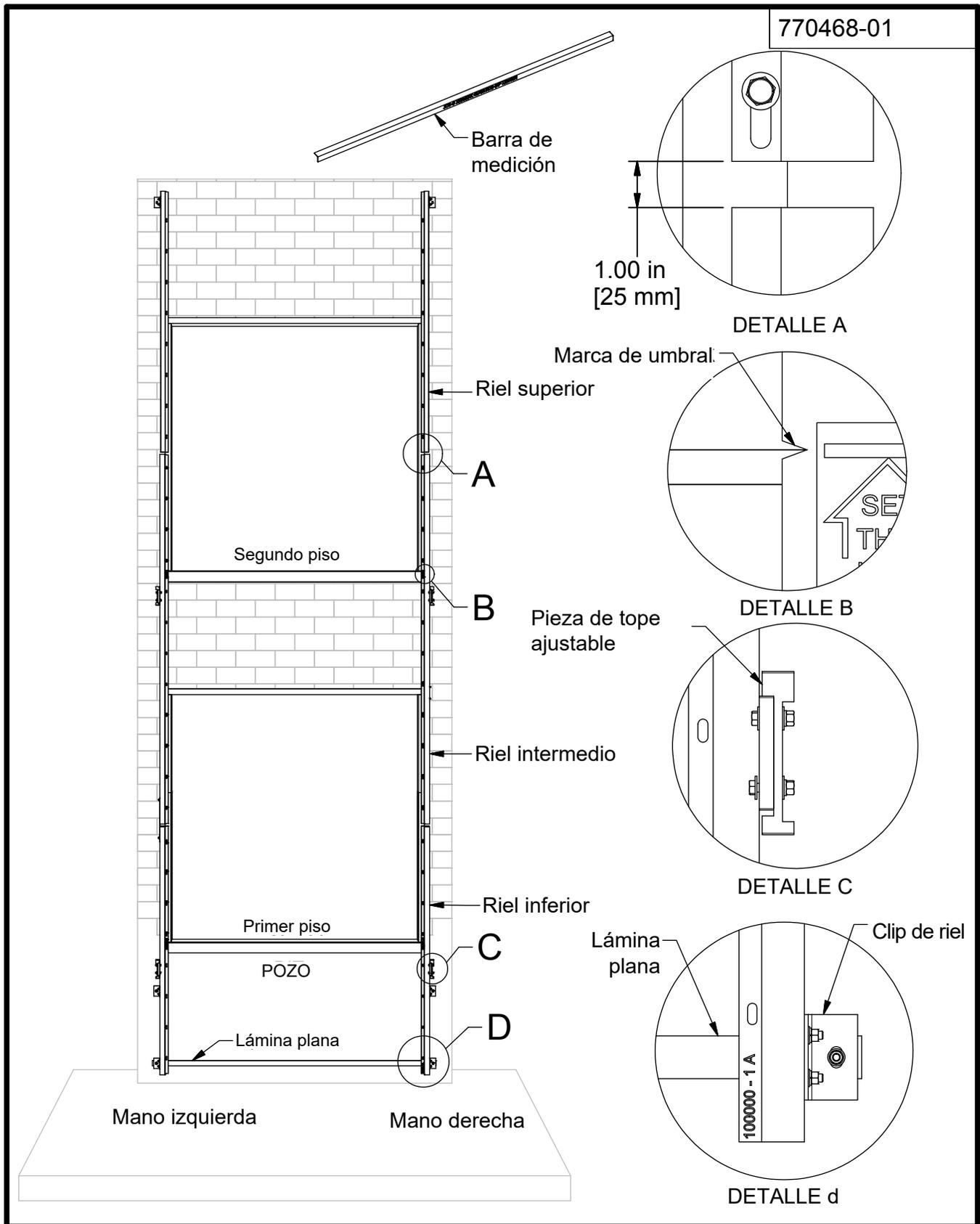
14

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

12. INSTALACIÓN DEL RIEL GUÍA DE LA PUERTA: GENERALIDADES



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

15

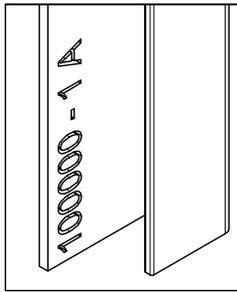
Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

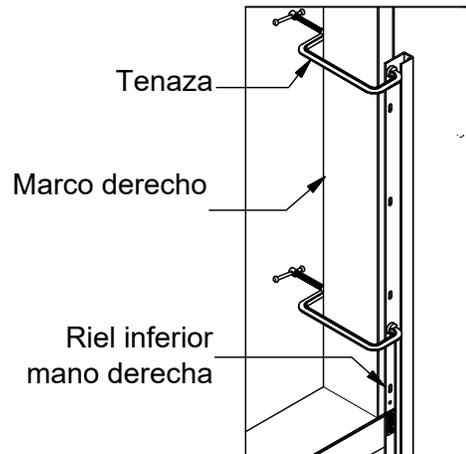
Fecha: 14 de mayo de 2018

13. POSICIONAMIENTO DE INSTALACIÓN DEL RIEL

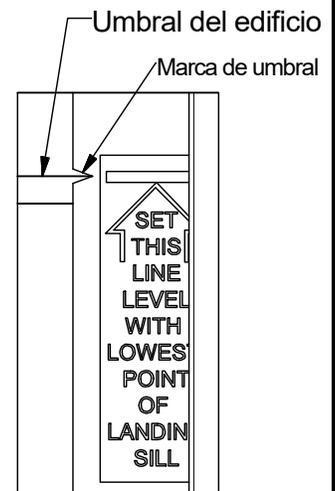
770446-02



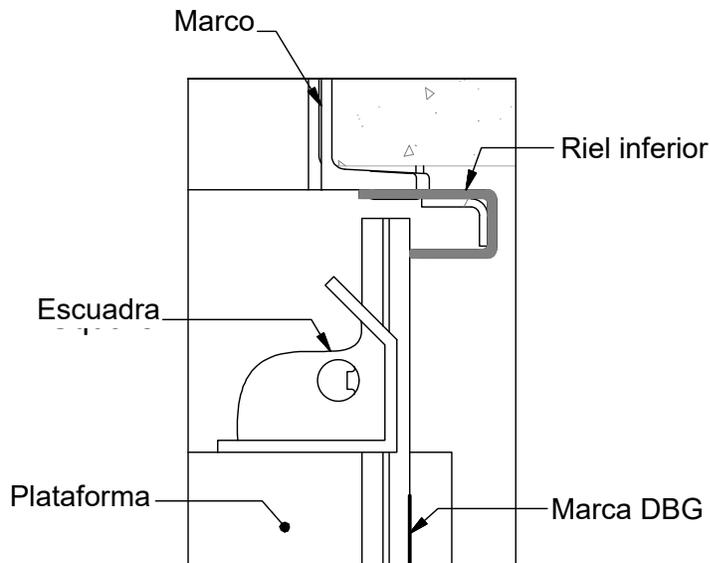
1. Ubique el número de proyecto y la designación del piso.



2. Sujete el riel inferior al marco.



3. Determine la marca de la posición de alineación del umbral con el umbral del edificio.



4. Posicione la guía del riel con la marca DBG utilizando la escuadra.



5. Asegúrese de que los rieles estén verticales utilizando un nivel.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

16

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

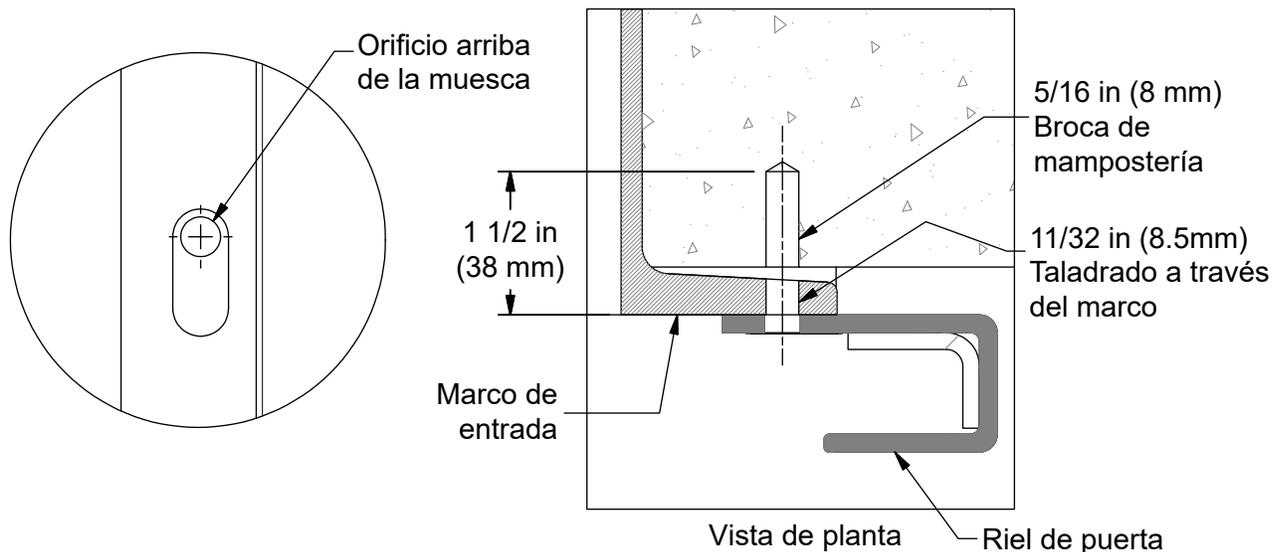
Fecha: 14 de mayo de 2018

14. ABULONADO DEL RIEL

770446-03

14.1. ABULONADO DEL RIEL MÁS BAJO

- 1) Taladre un orificio de 11/32 in (8.5 mm) en el marco de acero de la entrada, de una profundidad aproximada de 1/2 in (13 mm). Evite taladrar la pared de mampostería. Cuando taladre a través de la muesca del riel, asegúrese de que el orificio esté arriba de la muesca.
- 2) Taladre un orificio de 5/16 in (8 mm) en la pared de mampostería. de una profundidad aproximada de 1 1/2 in (38 mm).
- 3) Utilice un atornillador de impacto de 9/16 in (14 mm) para instalar el Bulón de riel #06004. No use arandelas. Solo instale bulones de riel en los marcos de acero de la entrada.



14.2. ENCAJE EL RIEL SEGÚN SEA NECESARIO

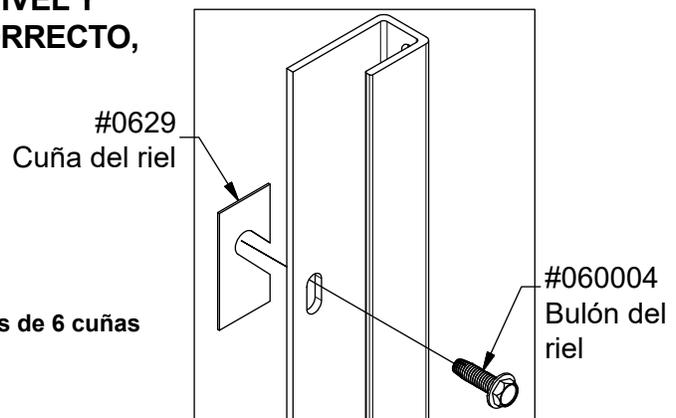
Consulte «Verificación del espacio libre de la cabina».

14.3. PARA MANTENER LOS RIELES A NIVEL Y EL ESPACIO LIBRE DE CABINA CORRECTO, UTILICE «CUÑAS DE RIEL 0629»

- 1) Afloje el bulón del riel.
- 2) Enganche la cuña del riel al bulón del riel.
- 3) Ajuste el bulón del riel.
- 4) Verifique que el riel esté a nivel.



Máximo de 6 cuñas por bulón. Si requiere más de 6 cuñas suelde una barra plana al marco.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

17

Guía Nro. 242-SP

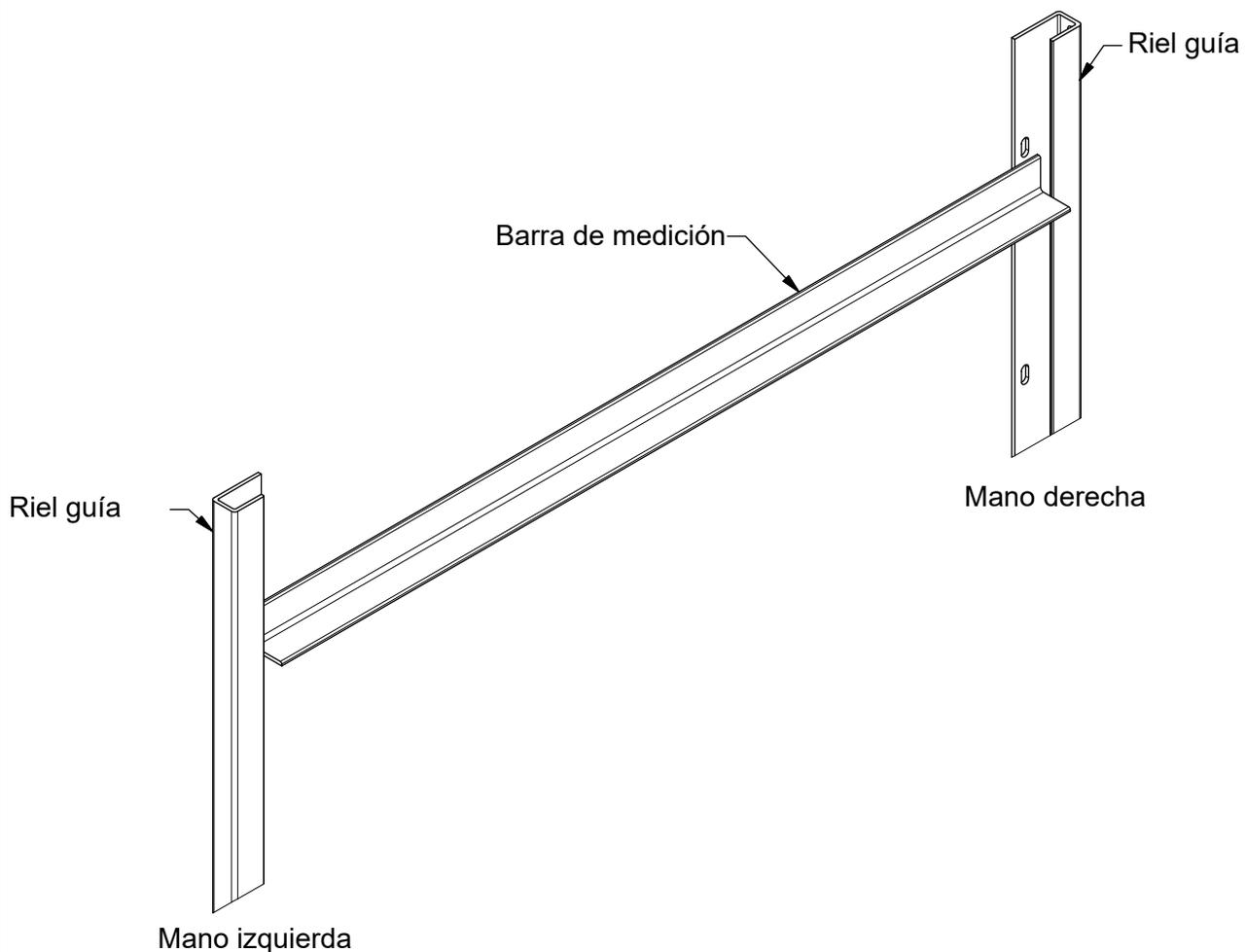
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

15. CÓMO UTILIZAR LA BARRA DE MEDICIÓN

770446-14

- La barra de medición se utiliza para espaciar correctamente el riel izquierdo del riel derecho. Esto permitirá que el panel de la puerta se adapte perfectamente entre los rieles y opere de manera fluida.
- Luego de instalar el riel derecho en su posición, sujete el riel izquierdo al marco de la entrada con una tenaza.
- Utilizando los pasos previos sobre la DBG y la marca de umbral, el riel izquierdo está en la ubicación correcta.
- Antes de taladrar y abulonar el riel izquierdo, sujete la barra de medición nivelada entre las dos guías de riel.
- Mantenga la barra de medición nivelada entre los rieles de la puerta.
- Mueva lentamente la barra de medición hacia arriba y hacia abajo del riel, manteniéndola a nivel.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

18

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

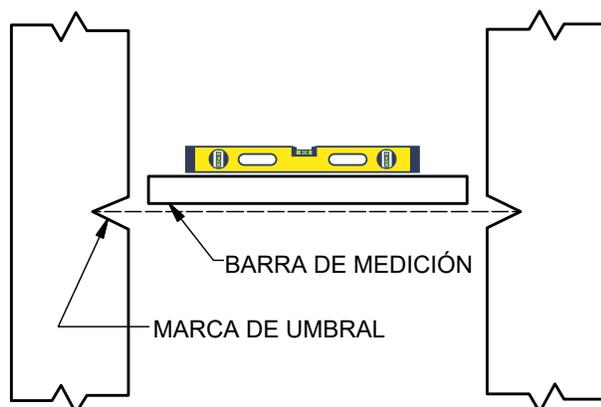
Fecha: 14 de mayo de 2018

16. INSTALACIÓN DEL RIEL, LADO OPUESTO

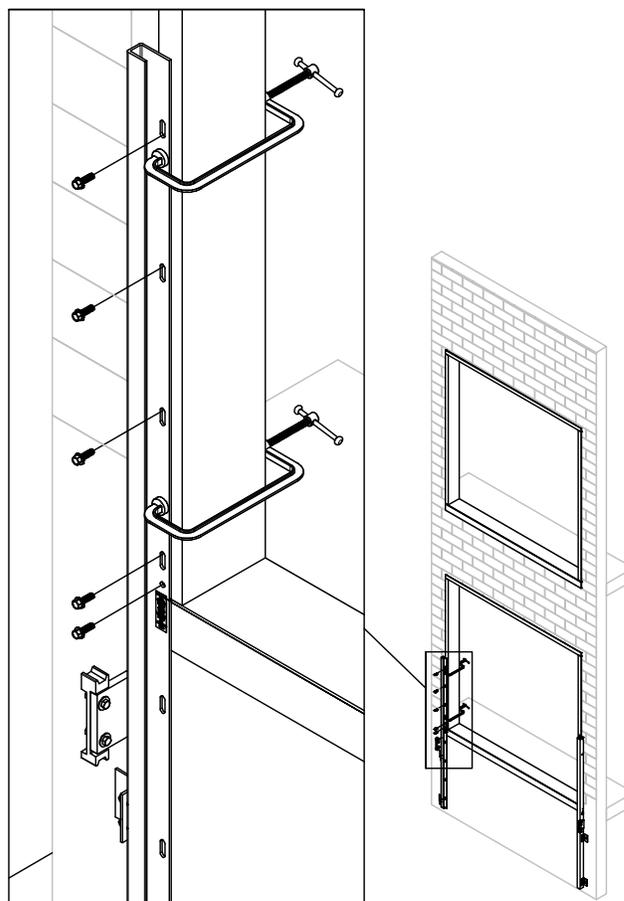
770446-05

SIGA ESTOS PASOS PARA LA INSTALACIÓN DEL RIEL DEL LADO OPUESTO

- 1) Posicione el lado opuesto (riel izquierdo) (*ver p. 16, sec. 13*).
- 2) Establezca la posición vertical para el nivel del lado más bajo con el lado opuesto (*ver p. 16, sec. 13*) paso 3.
- 3) Asegúrese de que la marca de umbral del riel izquierdo esté alineada con la marca de umbral del riel derecho.
- 4) Utilice la barra de medición para asegurarse de que la distancia entre los rieles SEA CORRECTA.
- 5) Taladre y abulone el riel en su posición.



UTILICE LA BARRA DE MEDICIÓN
Y UN NIVEL PARA ASEGURAR QUE
LAS MARCAS DE UMBRAL ESTÉN
NIVELADAS ENTRE SÍ



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

19

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

17. GENERALIDADES DEL RIEL INTERMEDIO O SUPERIOR

770468-27

A CONTINUACIÓN SE DEBE INSTALAR EL RIEL INTERMEDIO O EL SUPERIOR.

RIEL INTERMEDIO

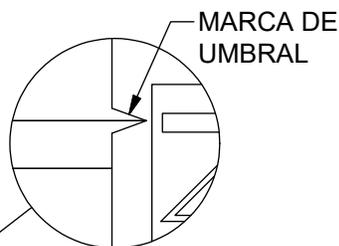
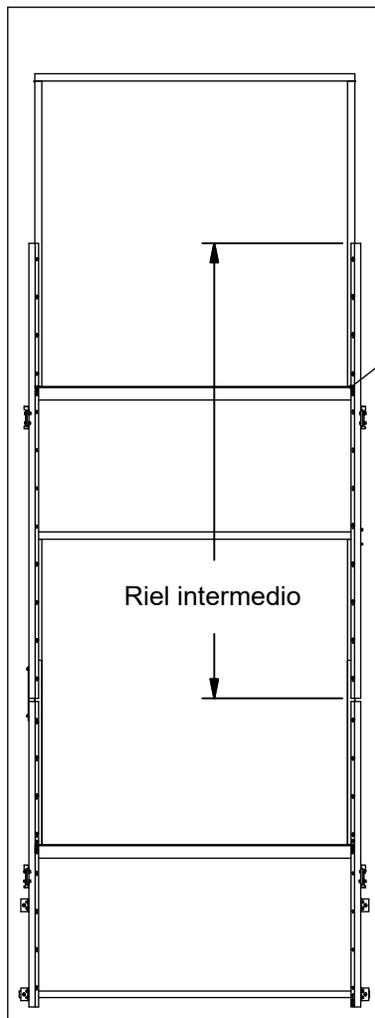
Utilice la marca de umbral para posicionar el riel intermedio con el rellano de arriba.

RIEL SUPERIOR

Posicione el riel superior 1 in (25 mm) arriba del riel inferior.

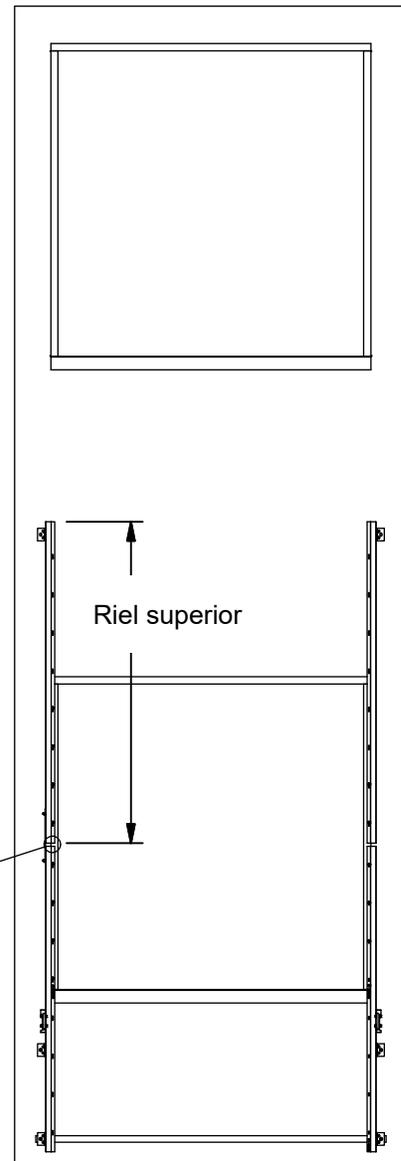
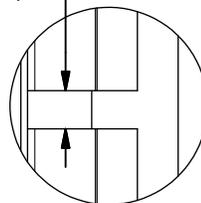
El riel superior no se comparte entre dos pisos

Riel intermedio compartido entre dos pisos



O

1 IN (25 MM)



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

20

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

18. FIJE CLIPS ANGULARES A LA PARED

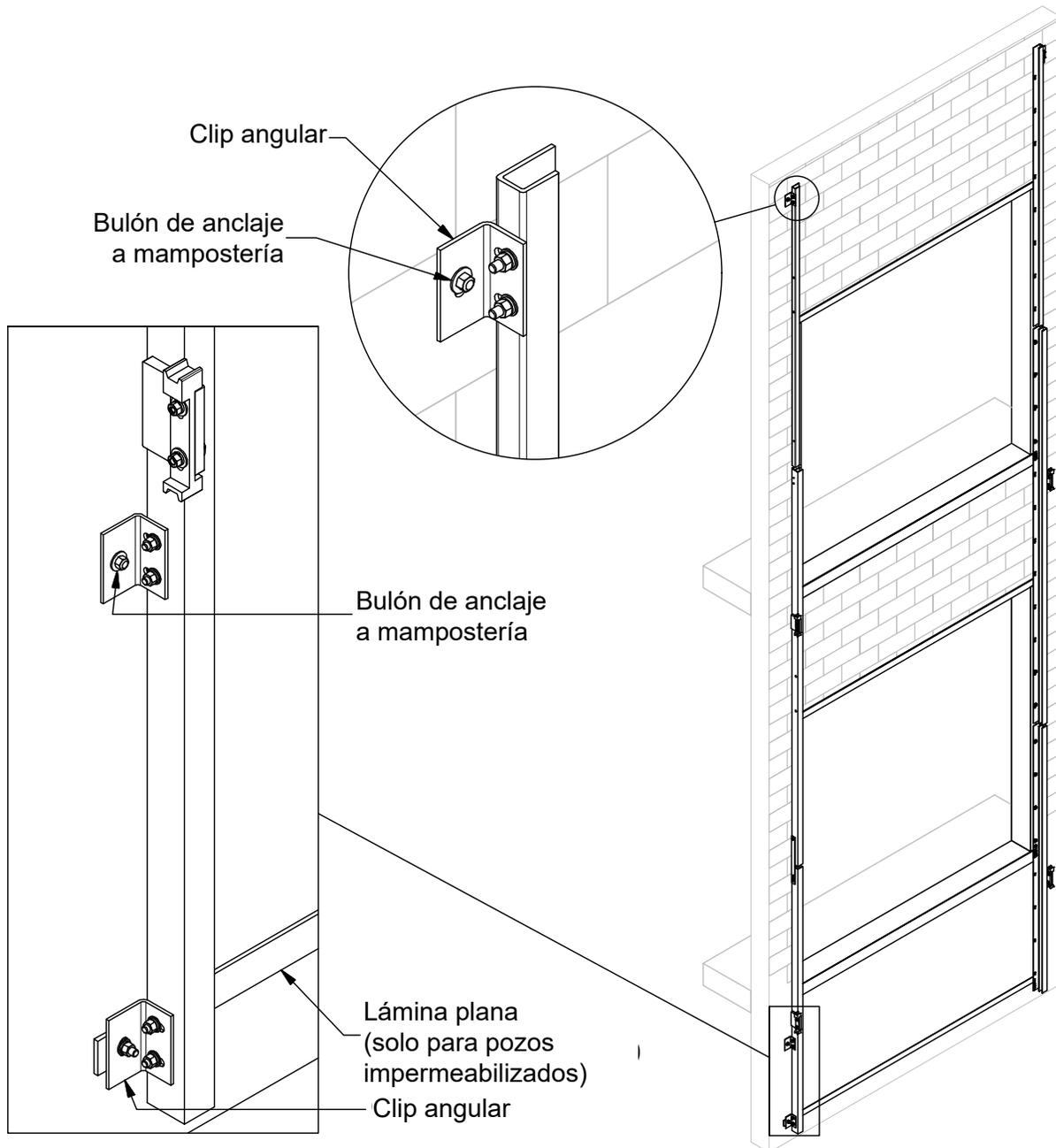
770446-11

Luego de que estén instalados todos los rieles, utilice la barra de medición arriba y debajo de los rieles para asegurarse de que se mantiene la distancia correcta.

Utilice bulones de anclaje a la mampostería para asegurar los rieles a la pared en todos los lugares donde se suministren clips de rieles.



Para los pozos sellados impermeabilizados, utilice láminas planas entre los rieles en lugar de anclajes de pared.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

21

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

19. MECANISMOS O POLEAS MANUALES

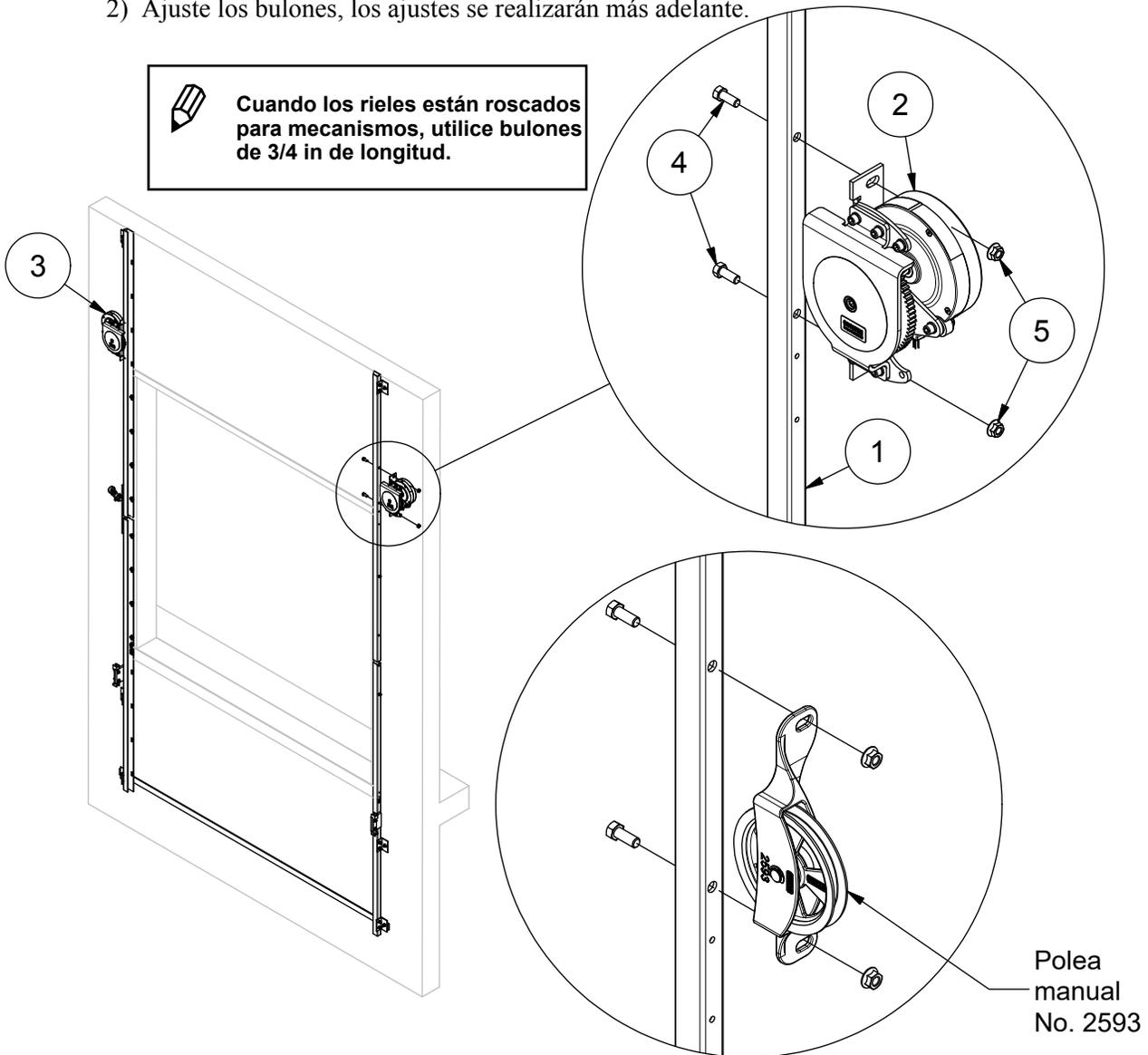
770147-02

Las puertas de dos hojas requieren mecanismos eléctricos para las puertas eléctricas o poleas manuales para las puertas con operación manual.

- 1) Coloque los mecanismos o las poleas hacia adelante en las muescas para las puertas con umbrales comunes o extendidos. Para puertas pasantes, coloque los mecanismos de vuelta en la muesca.
- 2) Ajuste los bulones, los ajustes se realizarán más adelante.



Quando los rieles están roscados para mecanismos, utilice bulones de 3/4 in de longitud.



Polea manual
No. 2593

5	2	1137345	TUERCA HEX 1/2-13 CON BORDE DENTADO
4	2	110120379	BULÓN HEX 1/2 IN-13 x 1 1/4 IN Lg HD ZP
3	1	0569LM	MONTAJE MECANISMO
2	1	0569RM	MONTAJE MECANISMO
1	1	770145	MONTAJE RIEL LADO DERECHO
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

22

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

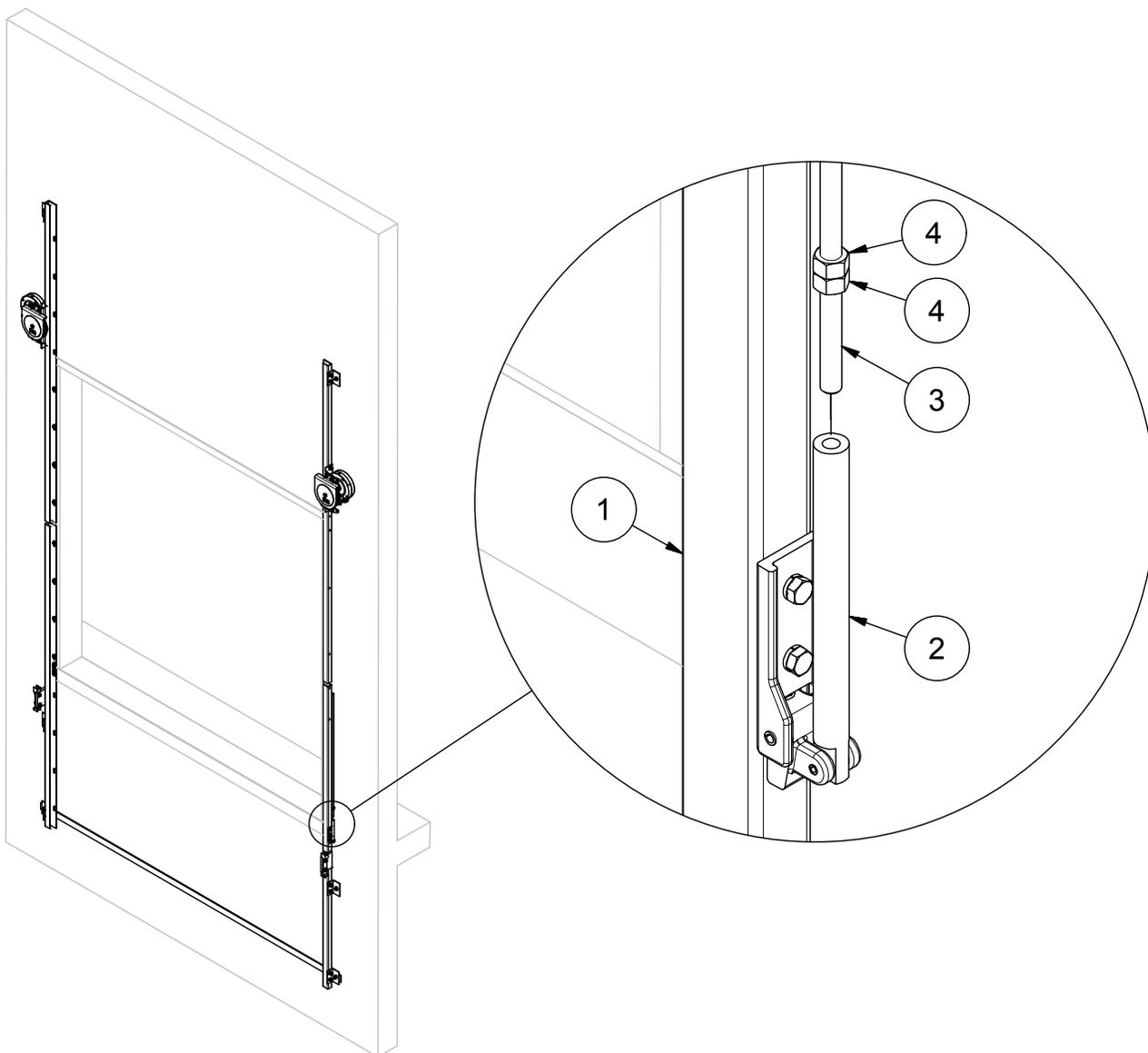
20. INSTALACIÓN VARILLA DE OBTURACIÓN

770147-05

1) Inserte la varilla de obturación en el disparador a prueba de obturación y atornille la varilla hacia adentro por completo.



No ajuste, el ajuste se realizará más adelante.



4	2	1136106	TUERCA HEXAGONAL 3/8 IN-16 Z
3	1	7700148	VARILLA DE OBTURACIÓN
2	1	23561	MONTAJE DISPARADOR A PRUEBA DE OBTURACIÓN
1	1	770142	MONTAJE RIEL LADO DERECHO
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

23

Guía Nro. 242-SP

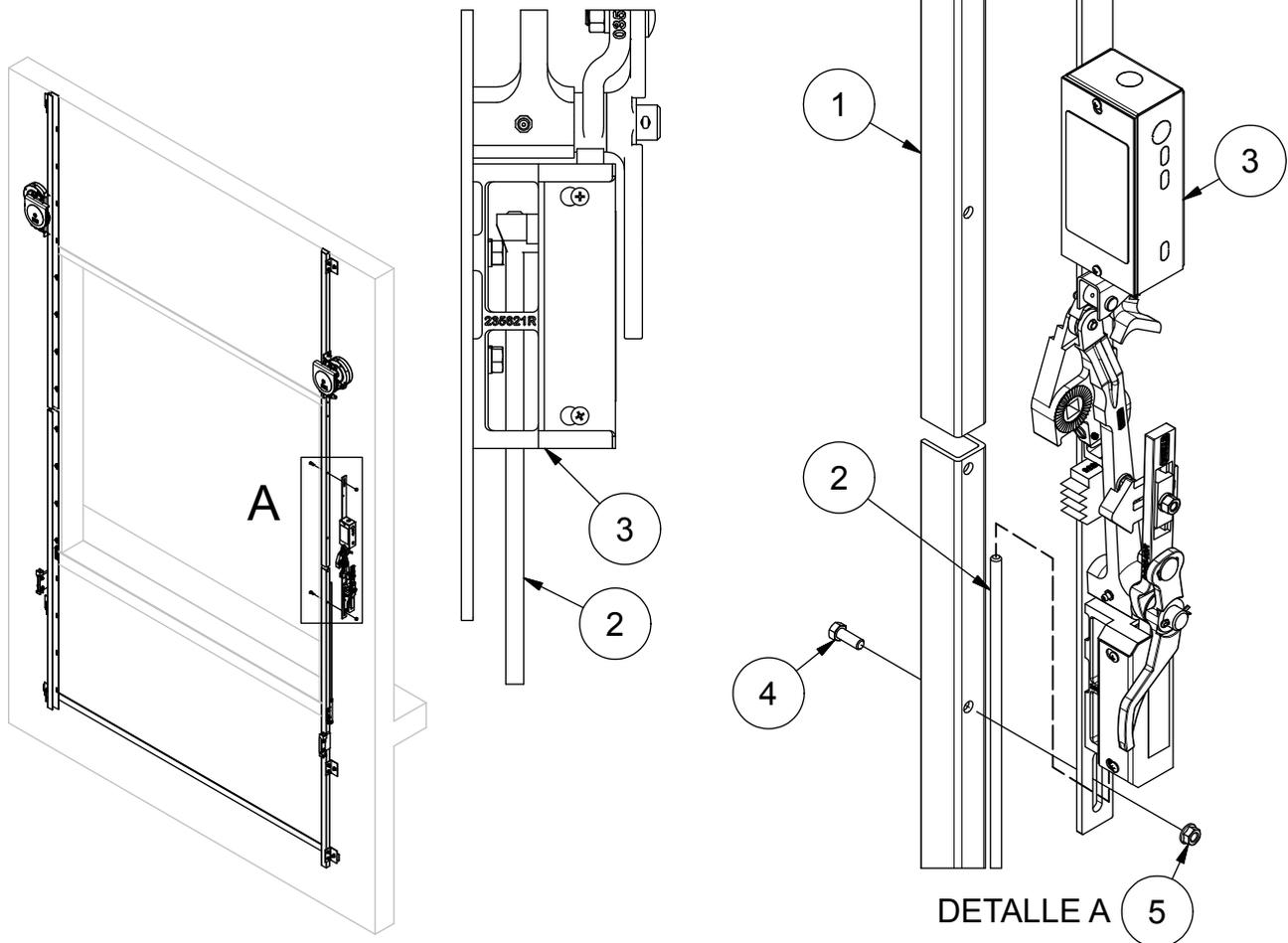
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

21. INSTALACIÓN DEL ENCLAVAMIENTO

- 1) Coloque la varilla de obturación en la parte inferior del enclavamiento.
- 2) Alinee las muescas del enclavamiento con los orificios ya taladrados en el riel.
- 3) Ajuste los bulones ligeramente. La posición vertical del enclavamiento se fijará más adelante.

770147-03



5	4	97244	TUERCA CON BORDE DENTADO 3/8-16 Z
4	4	800061	BULÓN 3/8-16x1 HH ZP
3	1	2356-59RU	INTERRUPTOR DE ENCLAVAMIENTO Y ZONA UB -1A NEMA 1
2	1	7700148	ENCLAVAMIENTO VARILLA DE OBTURACIÓN
1	1	770145	MONTAJE RIEL LADO DERECHO
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

24

Guía Nro. 242-SP

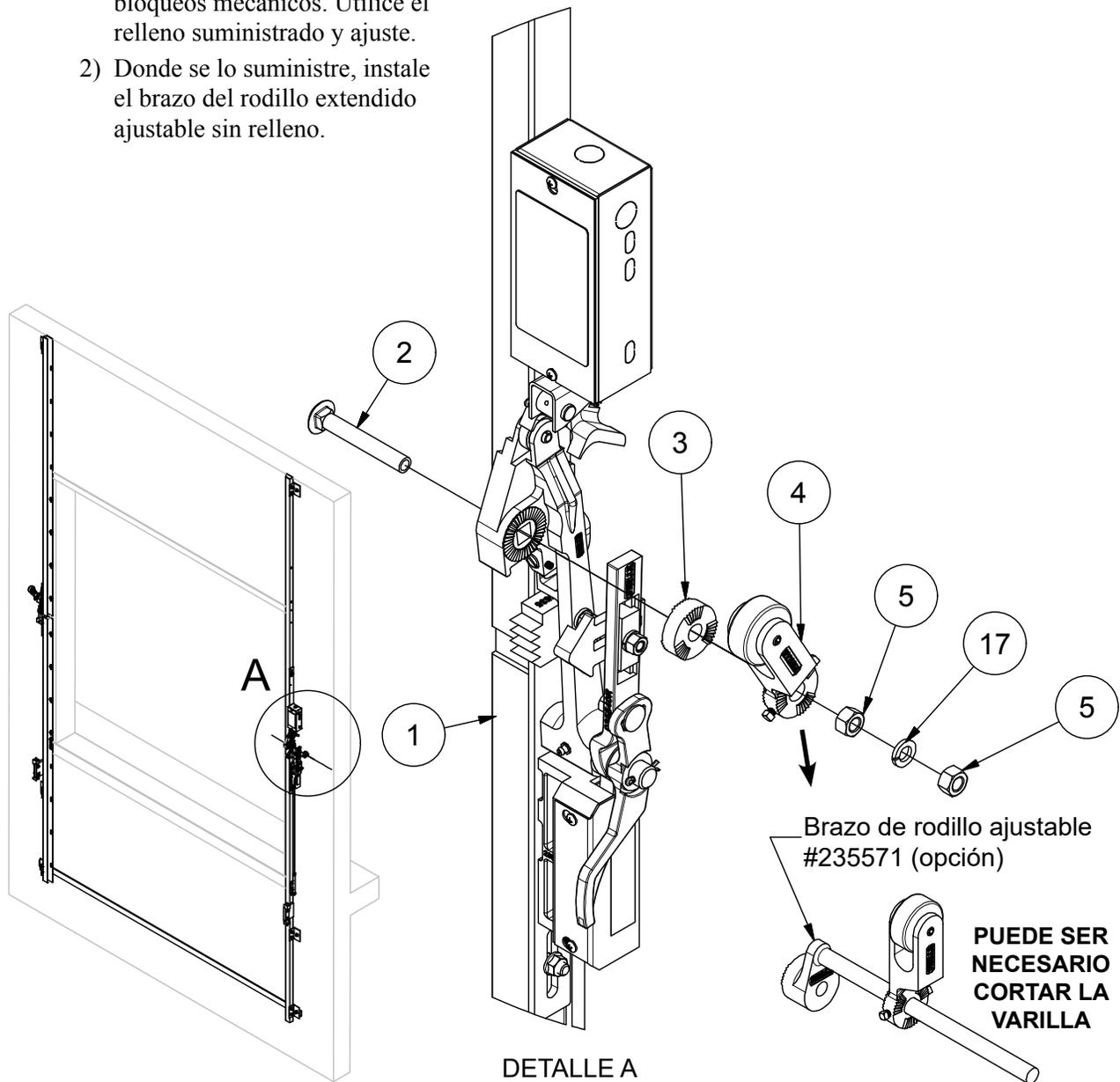
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

22. BRAZO DEL RODILLO DE ENCLAVAMIENTO

770147-06

- 1) Instale el brazo del rodillo tanto en enclavamientos como en bloqueos mecánicos. Utilice el relleno suministrado y ajuste.
- 2) Donde se lo suministre, instale el brazo del rodillo extendido ajustable sin relleno.



ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN
5	4	136110	TUERCA HEXAGONAL 1/2-13 Z
17	4	1133626	*Varía*
4	4	035562	MONTAJE BRAZO DEL RODILLO COMÚN
3	1	035527	RELLENO, 5/8 IN
2	1	1121567	BULÓN DE CABEZA DE HONGO Y CUELLO CUADRADO 1/2-13 x 3 1/2 ZP
1	1	770142	MONTAJE RIEL



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

25

Guía Nro. 242-SP

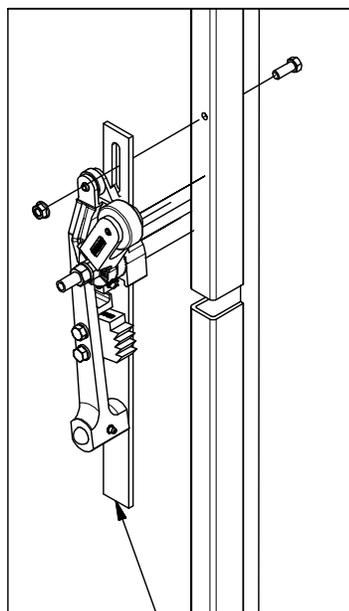
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

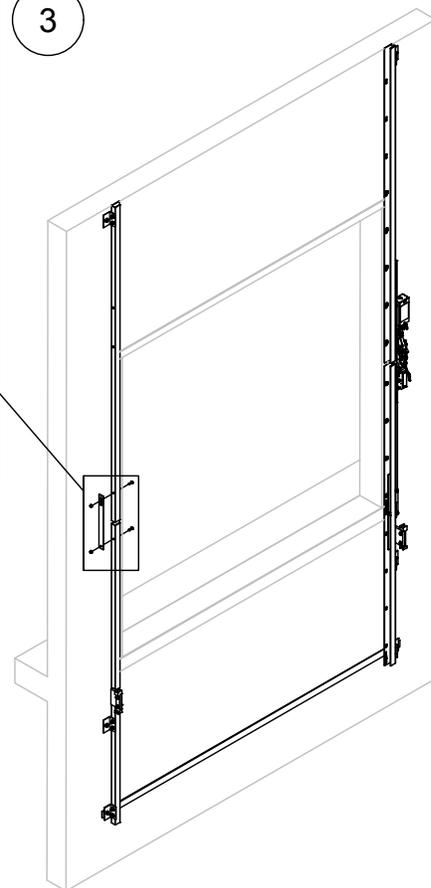
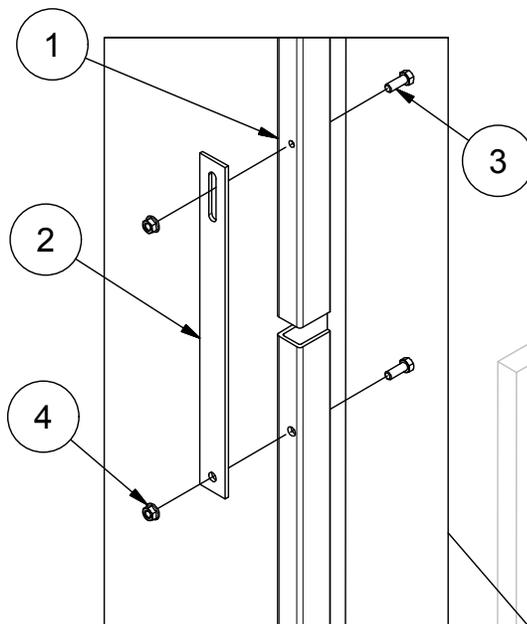
23. PLACA DE EMPALME Y BLOQUEO DEL LADO OPUESTO

770147-04

- Instale la placa de empalme o el bloqueo mecánico del lado opuesto.
- Instale la placa de empalme en las puertas de menos de 10 pies (3 m) de ancho.
- Instale el bloqueo mecánico en las puertas de 10 pies (3 m) de ancho o más. Ajuste ligeramente los bulones superiores, la posición vertical se fijará más adelante.



0354
Bloqueo mecánico (opción)



4	3	97244	TUERCA CON BORDE DENTADO 3/8-16 Z
3	4	800061	BULÓN 3/8-16x1 HH ZP
2	1	035047	PLACA DE EMPALME
1	1	770235	MONTAJE RIEL LADO IZQUIERDO
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

26

Guía Nro. 242-SP

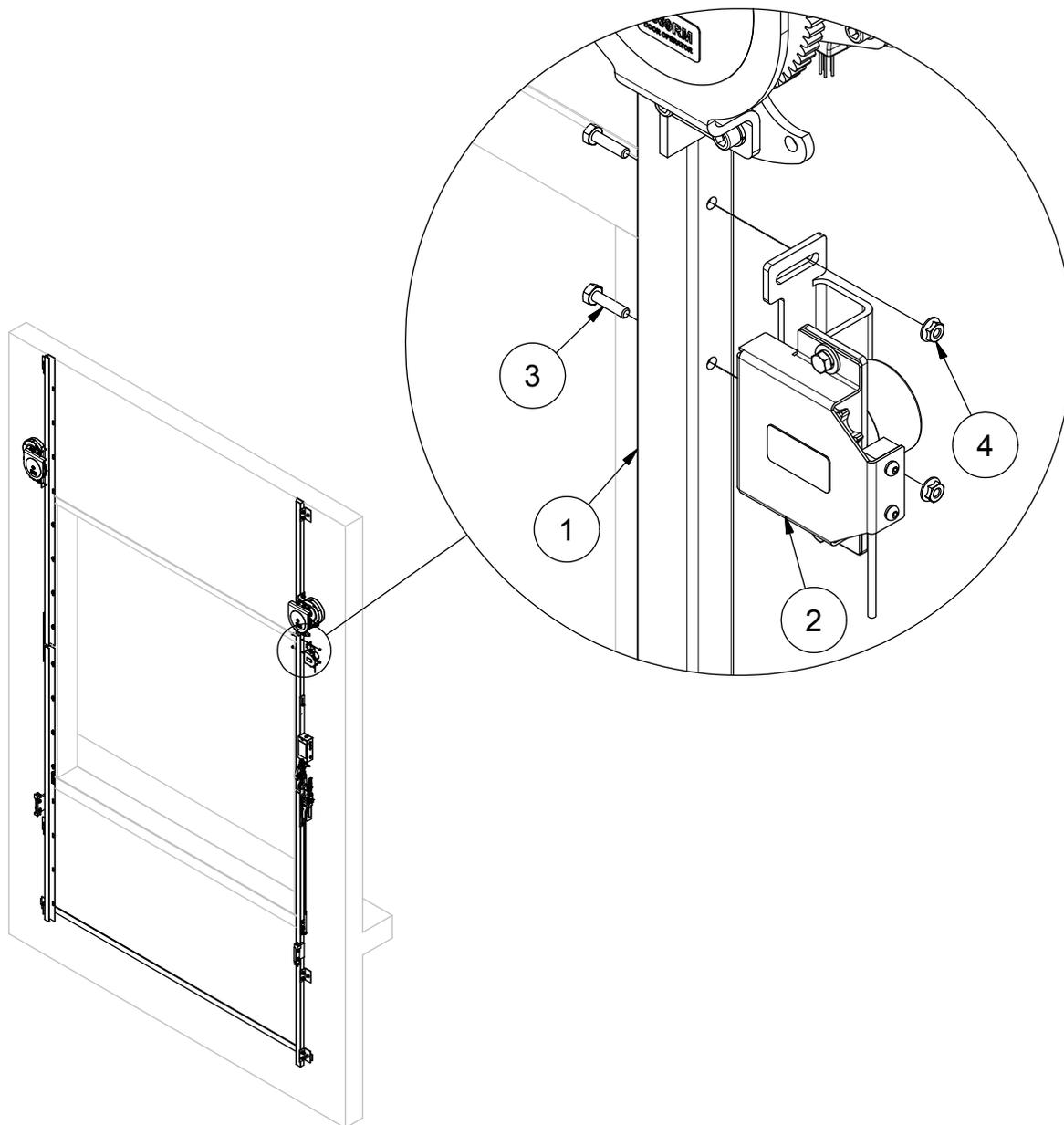
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

24. INSTALACIÓN DEL CODIFICADOR DE POSICIÓN

770147-17

Para las puertas eléctricas con controladores inalámbricos, instale el codificador de posición del lado del enclavamiento.



4	2	1137337	TUERCA HEX DENTADA 1/4-20 Z
3	2	110120304	BULÓN HEX 1/4 IN-20x 1 IN Lg HD Z
2	1	2578	RODILLO DE TRANSMISIÓN CODIFICADOR PUERTA
1	1	770145	MONTAJE RIEL LADO DERECHO
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

27

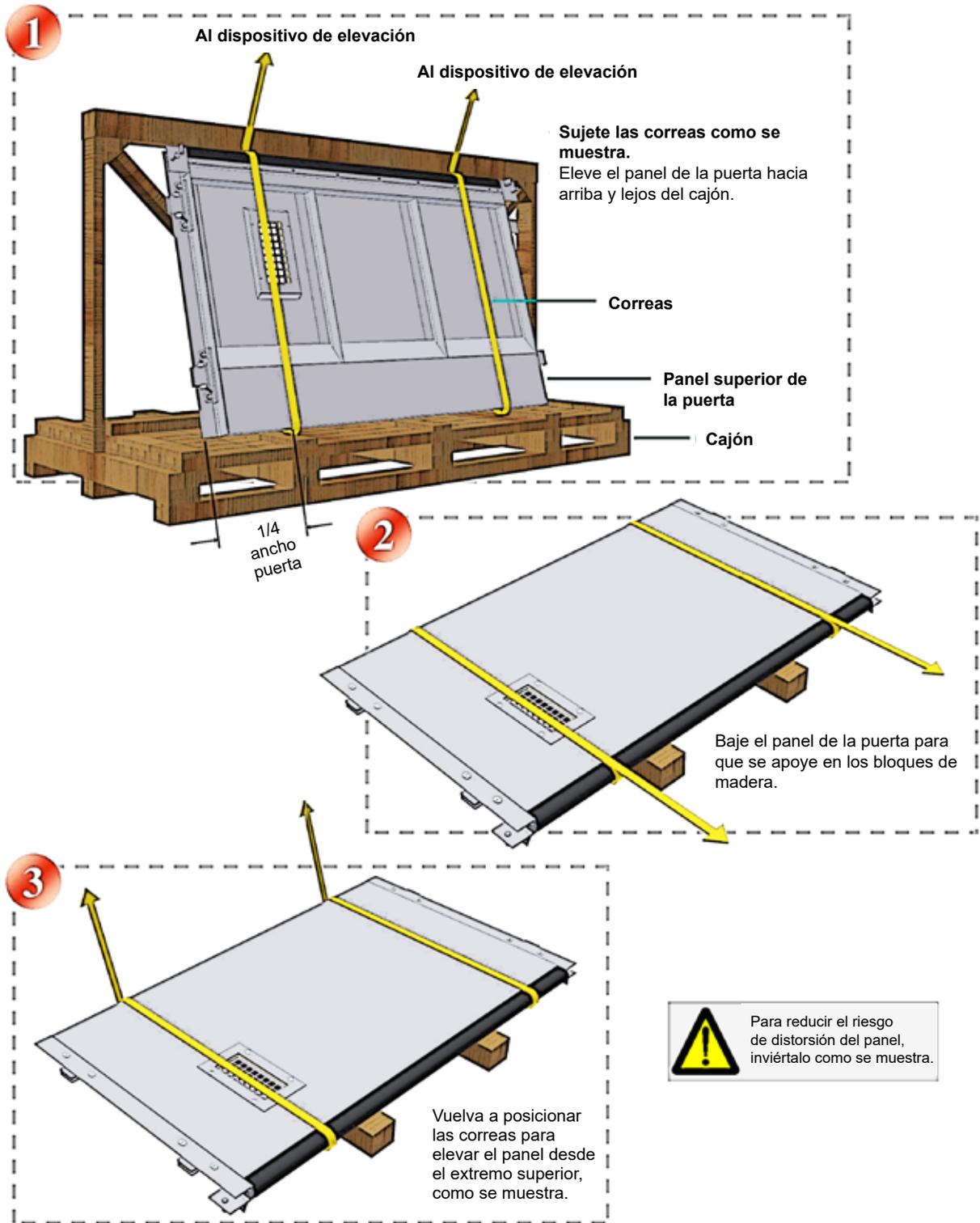
Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

25. DESCARGA DE LOS PANELES

Descargue los paneles de los palés como se muestra para reducir el riesgo de curvarlos o distorsionarlos.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

28

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

26. INSTALE EL PANEL INFERIOR DE LA PUERTA



Identifique el panel correcto para la abertura adecuada

1

Número de proyecto de Peelle y designación del piso

100000 - 1 A

Línea A Parte anterior
Línea C Parte posterior

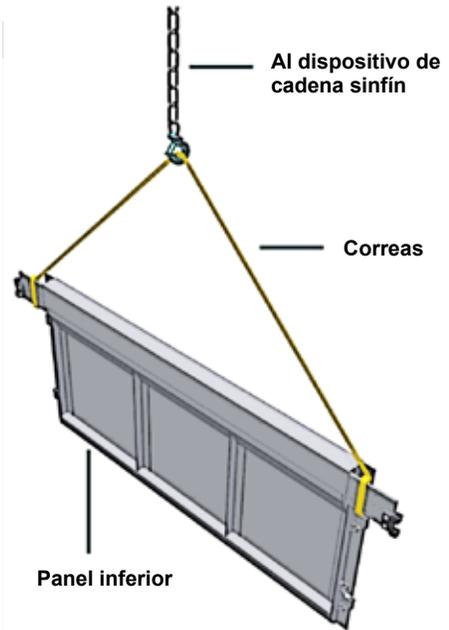
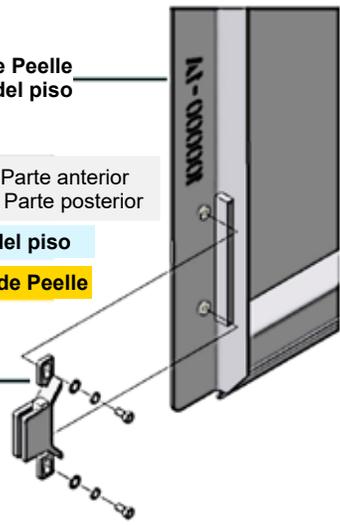
Designación del piso

Número de proyecto de Peelle

Retire los patines del lado pequeño de la barra de patines.

Nota:

Vuelva a colocar los patines en la misma ubicación.

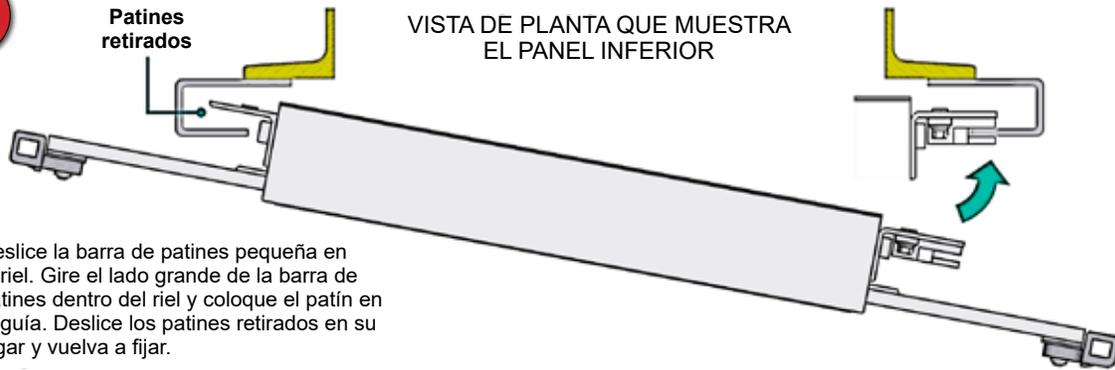


2

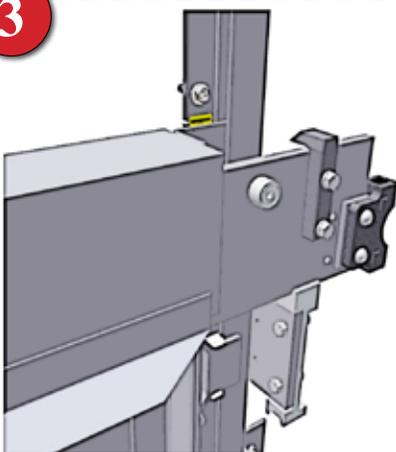
Patines retirados

VISTA DE PLANTA QUE MUESTRA EL PANEL INFERIOR

Deslice la barra de patines pequeña en el riel. Gire el lado grande de la barra de patines dentro del riel y coloque el patín en la guía. Deslice los patines retirados en su lugar y vuelva a fijar.



3



Apoye el panel inferior de la puerta en los topes de la puerta



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

29

Guía Nro. 242-SP

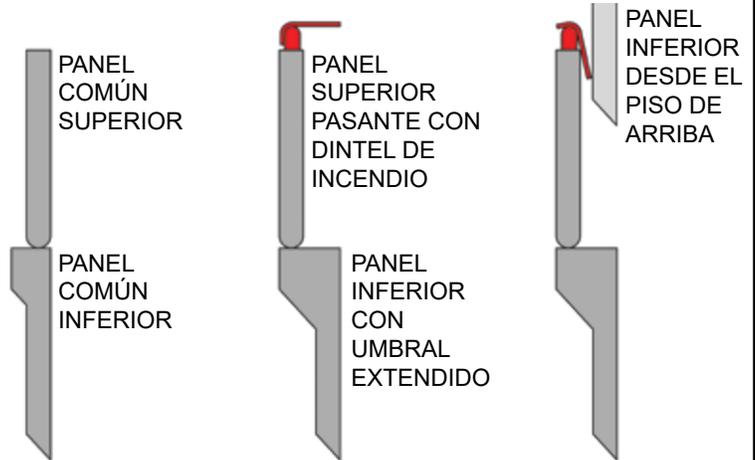
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

27. INSTALE EL PANEL SUPERIOR DE LA PUERTA

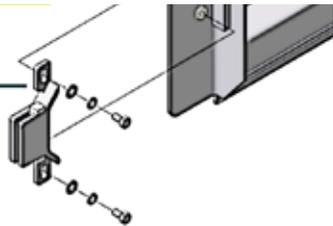


Cuando instale el panel superior, determine el tipo de panel superior que tiene.



1

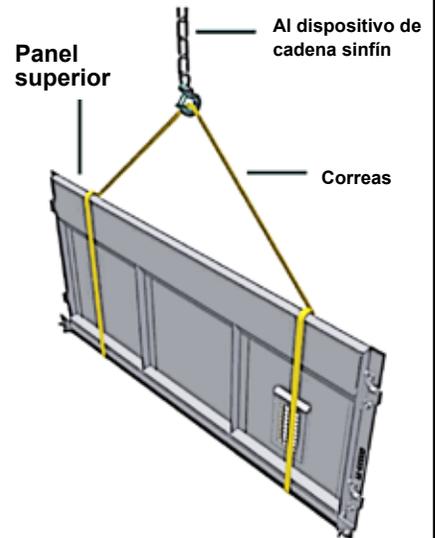
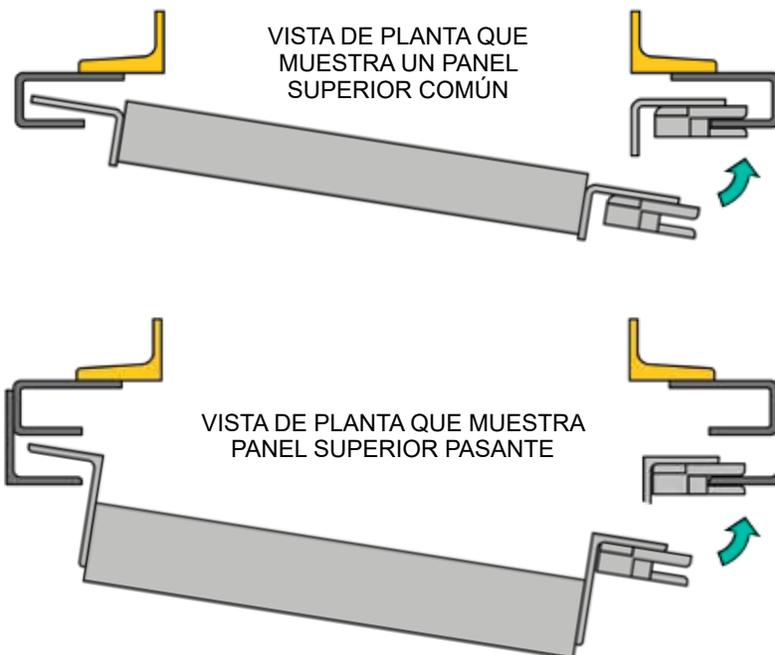
Retire los patines de un lado



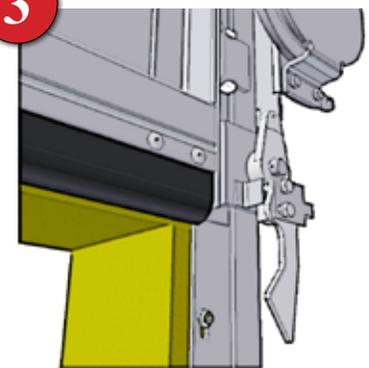
Nota:
Vuelva a colocar los patines en la misma ubicación.

2

DESPLACE LA BARRA DE PATINES EN EL RIEL Y COLOQUE EL PATÍN SOBRE LA GUÍA. VUELVA A FIJAR LOS PATINES.



3



Eleve el panel superior de la puerta en posición completamente abierta. Mantenga en su lugar



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

30

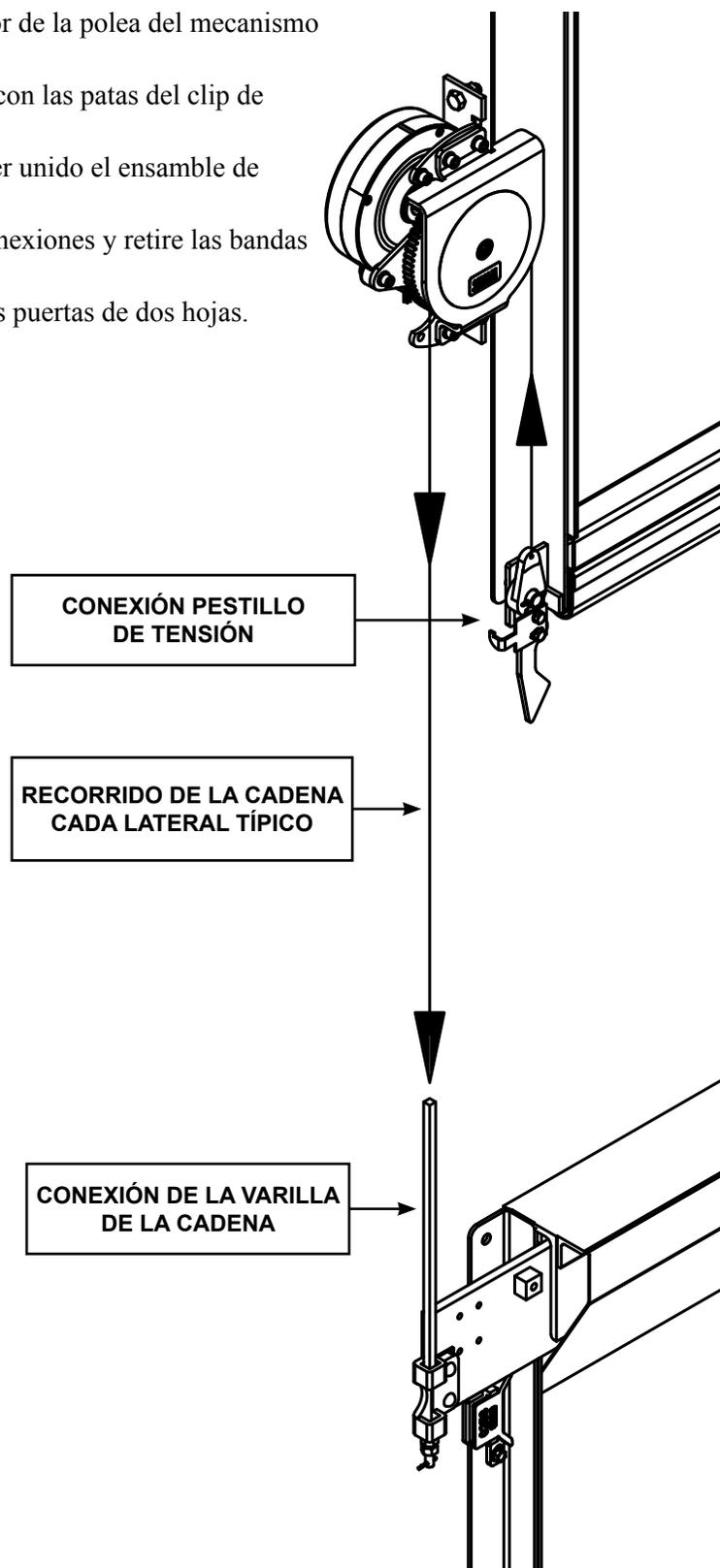
Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

28. SUSPENSIÓN DE LA CADENA DE LA PUERTA. GENERALIDADES

- 1) Alimente cadena desde el exterior de la polea del mecanismo hasta el pestillo de tensión.
- 2) Conecte el eslabón de la cadena con las patas del clip de resorte hacia abajo.
- 3) Utilice abrazaderas para mantener unido el ensamble de eslabón de cadena.
- 4) Verifique minuciosamente las conexiones y retire las bandas del polipasto.
- 5) Se requieren dos cadenas para las puertas de dos hojas.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

31

Guía Nro. 242-SP

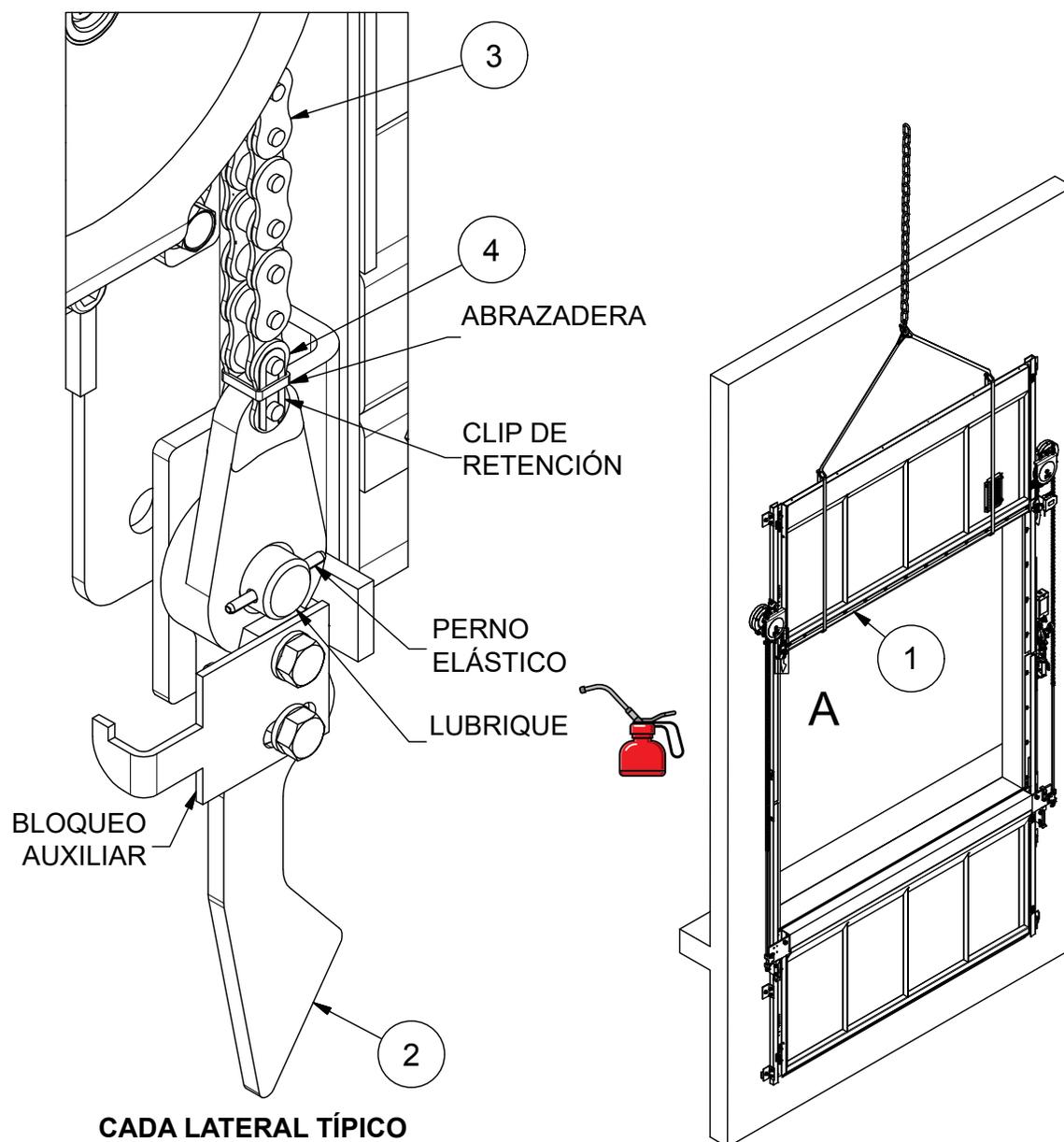
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

29. INSTALE EL PESTILLO DE TENSION

770147-23

- 1) Introduzca el montaje del pestillo de tensión (agregue un poco de aceite).
- 2) Introduzca el perno elástico y asegúrese de que entre bien ajustado.
- 3) Instale el gancho y los componentes del bloqueo auxiliar.



4	4	01801	ESLABÓN DE CONEXIÓN
3	2	01807	CADENA DE PUERTA
2	1	06696	MONTAJE PESTILLO LATERAL
1	1	770105	PANEL SUPERIOR COMÚN
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

32

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

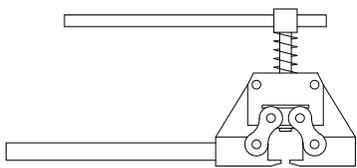
Fecha: 14 de mayo de 2018

30. INSTALE LA VARILLA DE LA CADENA

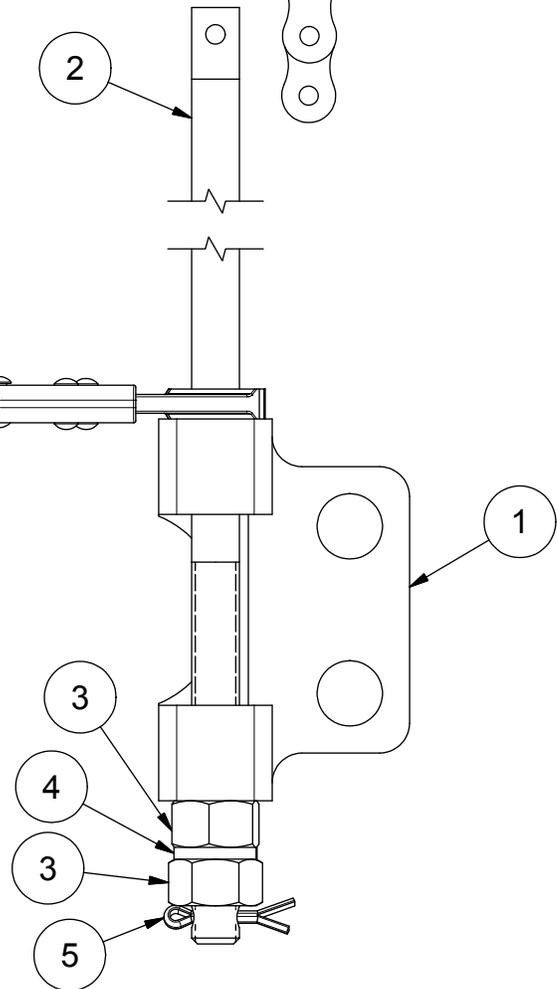
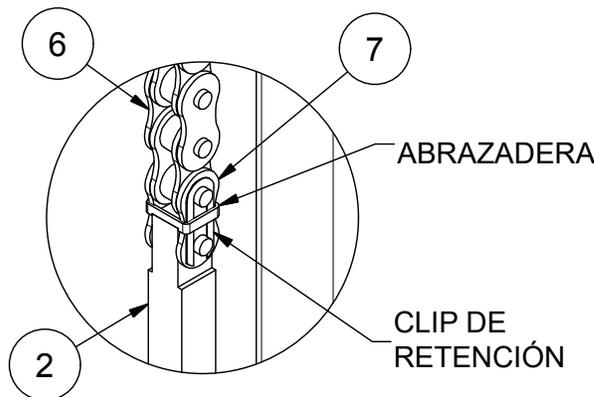
770147-24

- 1) Introduzca la varilla de la cadena en el clip de la varilla en la barra de suspensión.
- 2) Atornille las tuercas, la arandela de seguridad y la clavija.
- 3) Baje las tuercas hasta la parte inferior de la varilla para un ajuste completo.
- 4) Mantenga la varilla en su lugar con tenazas de presión (ver la imagen más abajo).
- 5) Corte y conecte la cadena.

 **CUANDO INSTALE LAS CADENAS, ES PROBABLE QUE DEBA CORTAR ALGUNOS ESLABONES, SI LA CADENA ES MUY LARGA. UTILICE EL EXTRACTOR DE PERNOS DE CADENAS N/P PEELLE 0608.**



RETIRE EL PERNO Y CORTE LA CADENA



7	4	01801	ESLABÓN DE CONEXIÓN
6	2	01807	CADENA DE PUERTA
5	2	74210	CLAVIJA 1/8" x 1" Lg
4	4	1133626	ARANDELA DE SEGURIDAD 1/2"
3	4	1136510	TUERCA HEXAGONAL ALTA RESISTENCIA ZP 1/2"-13
2	2	0121	VARILLA DE CADENA, 42"
1	1	770135	PANEL INFERIOR HOJA DOBLE COMÚN
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

33

Guía Nro. 242-SP

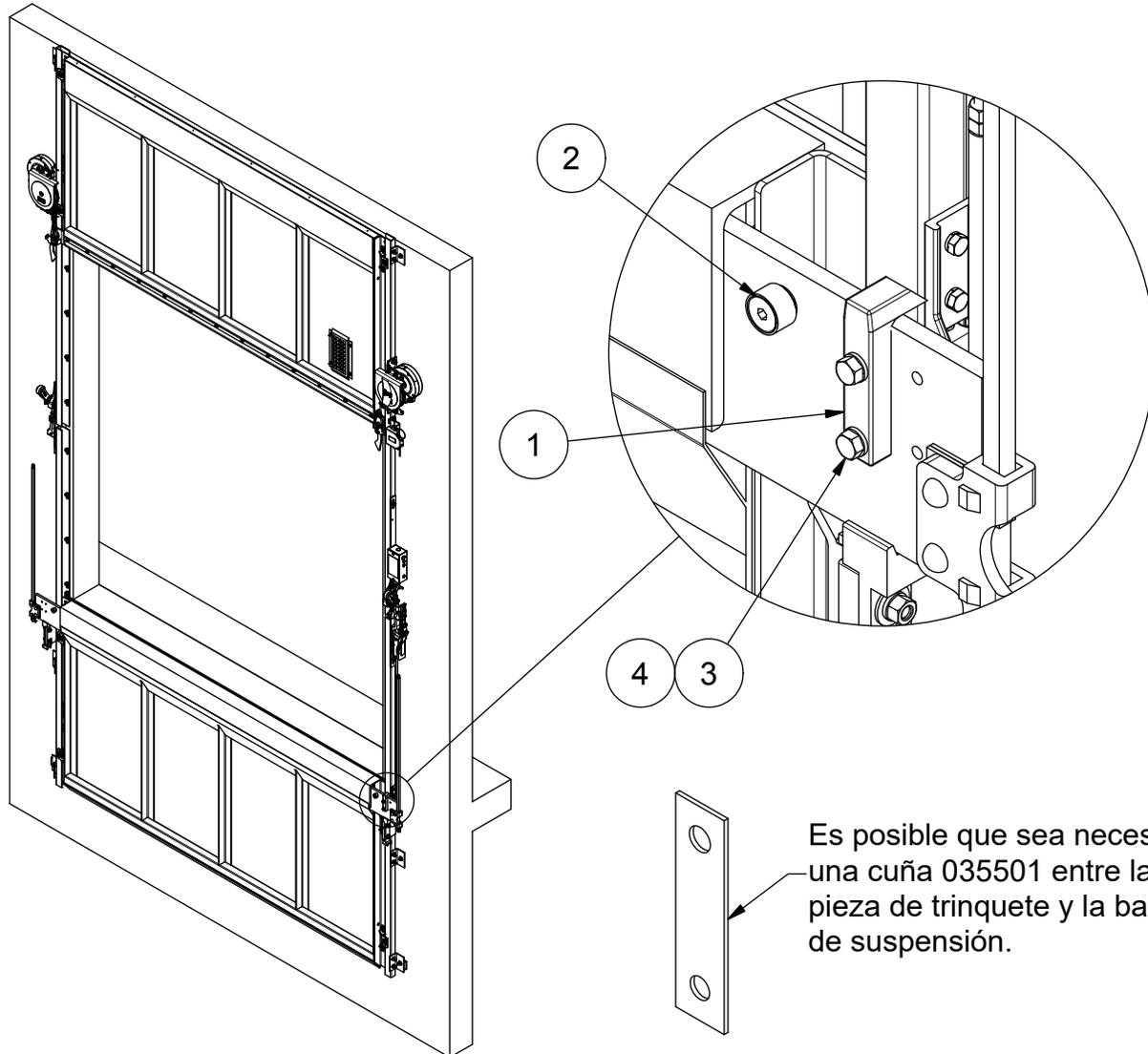
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

31. PIEZA DE TRINQUETE Y SOPORTE DE RODILLO

770480-04

Instale el soporte de rodillo y la pieza de trinquete. Utilice dos cuñas para la instalación inicial. La posición se ajustará más adelante.



Es posible que sea necesaria una cuña 035501 entre la pieza de trinquete y la barra de suspensión.

4	2	800005	ARANDELA, SEGURIDAD 3/8 IN
3	2	110120345	BULÓN HH 3/8 IN-16 x 1 1/4 IN
2	2	06592	MONTAJE SOPORTE RODILLO
1	1	235534	PIEZA DE TRINQUETE
ARTÍCULO	CANT.	N.º PIEZA	DESCRIPCIÓN

32. DISPOSITIVOS DE DESBLOQUEO DE EMERGENCIA

Se suministran dispositivos de desbloqueo de emergencia de las puertas para cada rellano, excepto para las jurisdicciones donde se restringe su uso. Consulte la normativa local y el plano de Peelle L-1. El dispositivo de desbloqueo debe utilizarse para desbloquear una puerta del rellano del hueco para que el personal autorizado puede acceder al eje del hueco. Está montado en la pared al lado de la puerta. Se opera mediante una llave que desbloquea la caja y deja una cadena expuesta. Para desbloquear la puerta, se jala la cadena. Ver **(Figura 4)**.

Para instalar el dispositivo de desbloqueo, se debe taladrar un orificio a través de la pared del edificio para la cadena. Utilice un martillo perforador eléctrico. Asegúrese de que el orificio esté taladrado de manera que la cadena del dispositivo de desbloqueo llegue al rodillo del enclavamiento. Fije la cadena al brazo del rodillo de enclavamiento con una tuerca de 1/2 in (ver **(Figura 4)**). Cuando la cubierta del dispositivo esté trabada en la posición cerrada, la cadena debe estar lo suficientemente floja como para permitir que el brazo de bloqueo permanezca en su posición de bloqueo.

Para las puertas eléctricas, un interruptor dentro del dispositivo de desbloqueo evita la operación de la puerta eléctrica cuando el dispositivo de desbloqueo de la puerta está desbloqueado. Asegúrese de que no haya suministro eléctrico para la operación de la puerta después de que se haya girado la llave que desbloquea el dispositivo y se haya jalado de la cadena. Es necesario reactivar la operación de la puerta manualmente. Si en este momento hay energía, verifique la conexión eléctrica de los cables al dispositivo de desbloqueo y los contactos de la zona de la puerta.

No se deben confundir el dispositivo de desbloqueo de la puerta con el interruptor de acceso, ya que la operación del montacargas no debe estar disponible de ninguna manera cuando el dispositivo de desbloqueo está en uso. Los dispositivos de desbloqueo se utilizan en lugar de los interruptores de acceso cuando se cumplen determinados requerimientos.

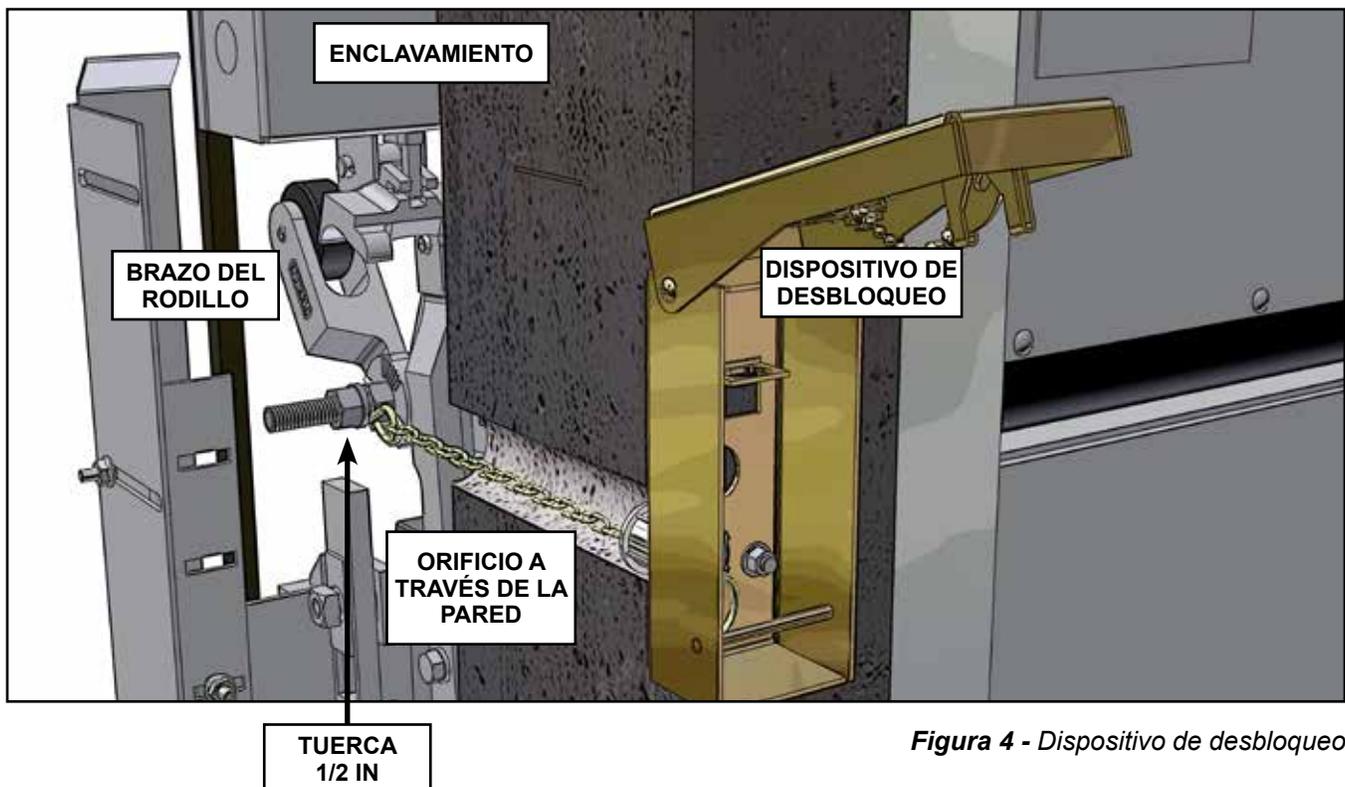
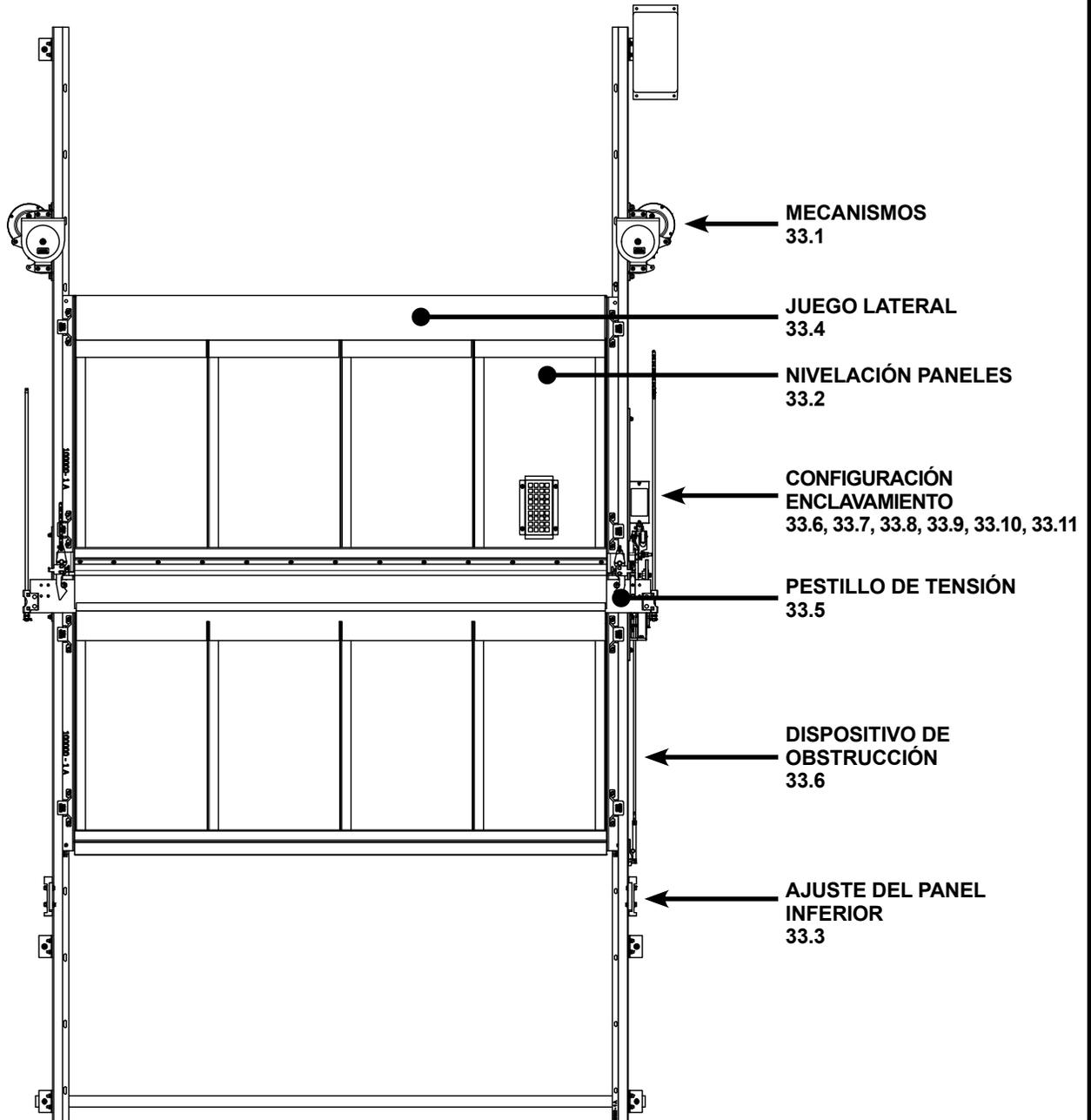


Figura 4 - Dispositivo de desbloqueo

33. AJUSTES FINALES

770147-22

EJECUTE LOS AJUSTES FINALES EN LOS COMPONENTES DE LA LISTA.



THE PEELE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

36

Guía Nro. 242-SP

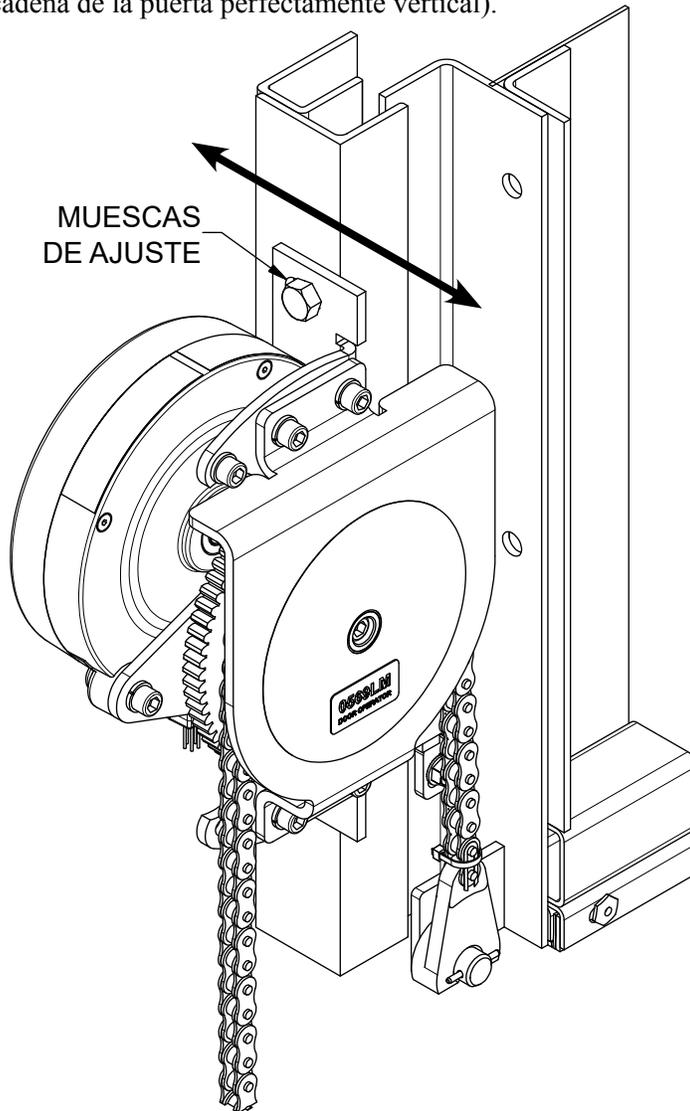
GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

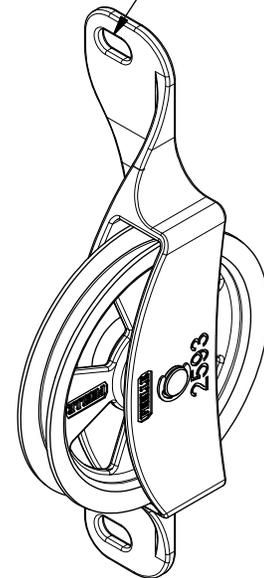
33.1. AJUSTE DEL MECANISMO

770480-05

Ajuste el mecanismo de la puerta utilizando las muescas de montaje, asegúrese de que el centro de la polea y la varilla de la cadena estén alineados (mantenga la cadena de la puerta perfectamente vertical).



MUESCAS DE AJUSTE



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

37

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

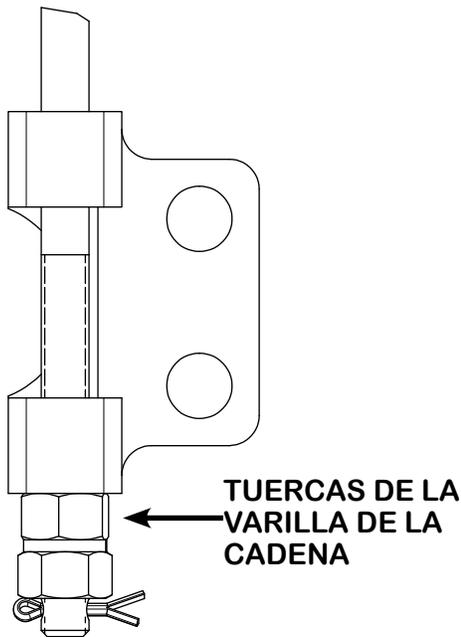
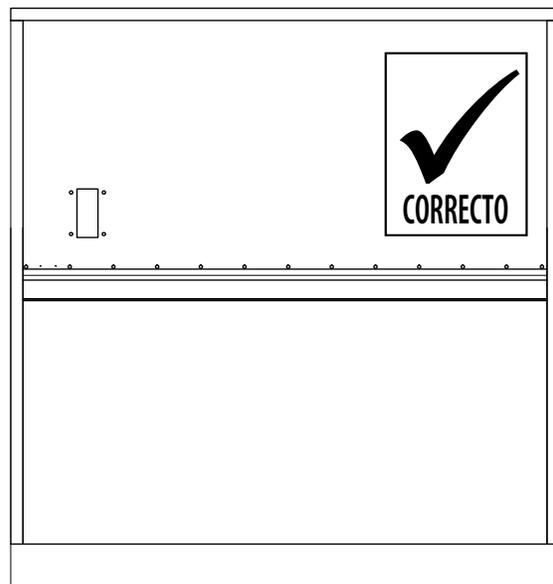
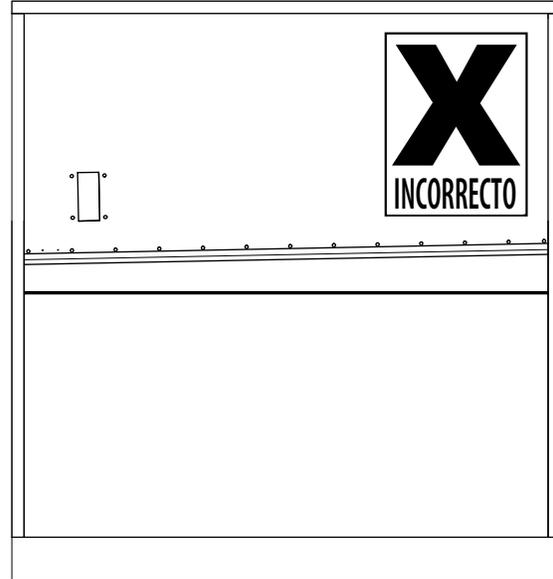
Fecha: 14 de mayo de 2018

33.2. NIVELE LOS PANELES

770514-01

Verifique la secuencia de apertura y cierre y asegúrese de que los paneles estén a nivel y paralelos entre sí durante las operaciones de apertura y cierre completos.

- Elimine el espacio entre los paneles en la posición cerrada. Cuando las puertas están completamente cerradas y con los ganchos de los pestillos de tensión laterales flojos y retirados temporalmente, ajuste las tuercas en las varillas de la cadena para eliminar el espacio transversal del panel.
- Suba las tuercas en la varilla del lateral de la puerta que tiende a quedarse apartada. Esto proporciona un encuentro estrecho entre los paneles en la posición cerrada.
- Con los paneles de la puerta cerrados. Baje las tuercas en ambas varillas la misma distancia de cada lado. Descienda las tuercas a la clavija. Esto permite un ajuste sencillo del estiramiento de cadena en el futuro. Si hay alguna parte floja en la cadena, retire eslabones.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

38

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

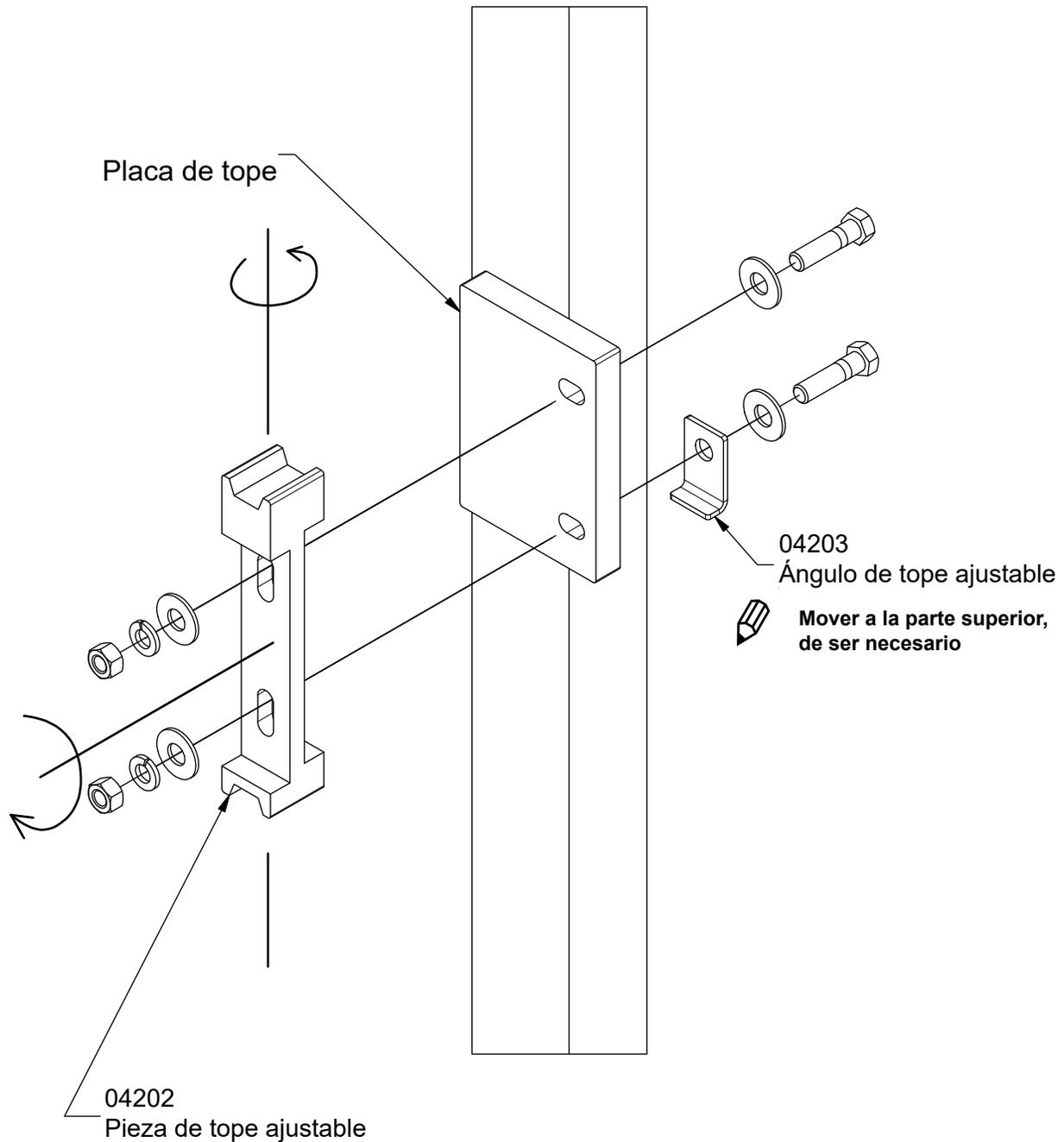
33.3. AJUSTE DEL PANEL INFERIOR

770468-23

Asegúrese de que el umbral de transporte del panel inferior esté nivelado con el umbral del edificio.

Si es necesario un ajuste final, ajuste la pieza Tope de umbral 04204 para elevar o descender la posición del panel abierto.

Hay un ajuste en 8 sentidos volteando, rotando y espaciando la pieza de tope.



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

39

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

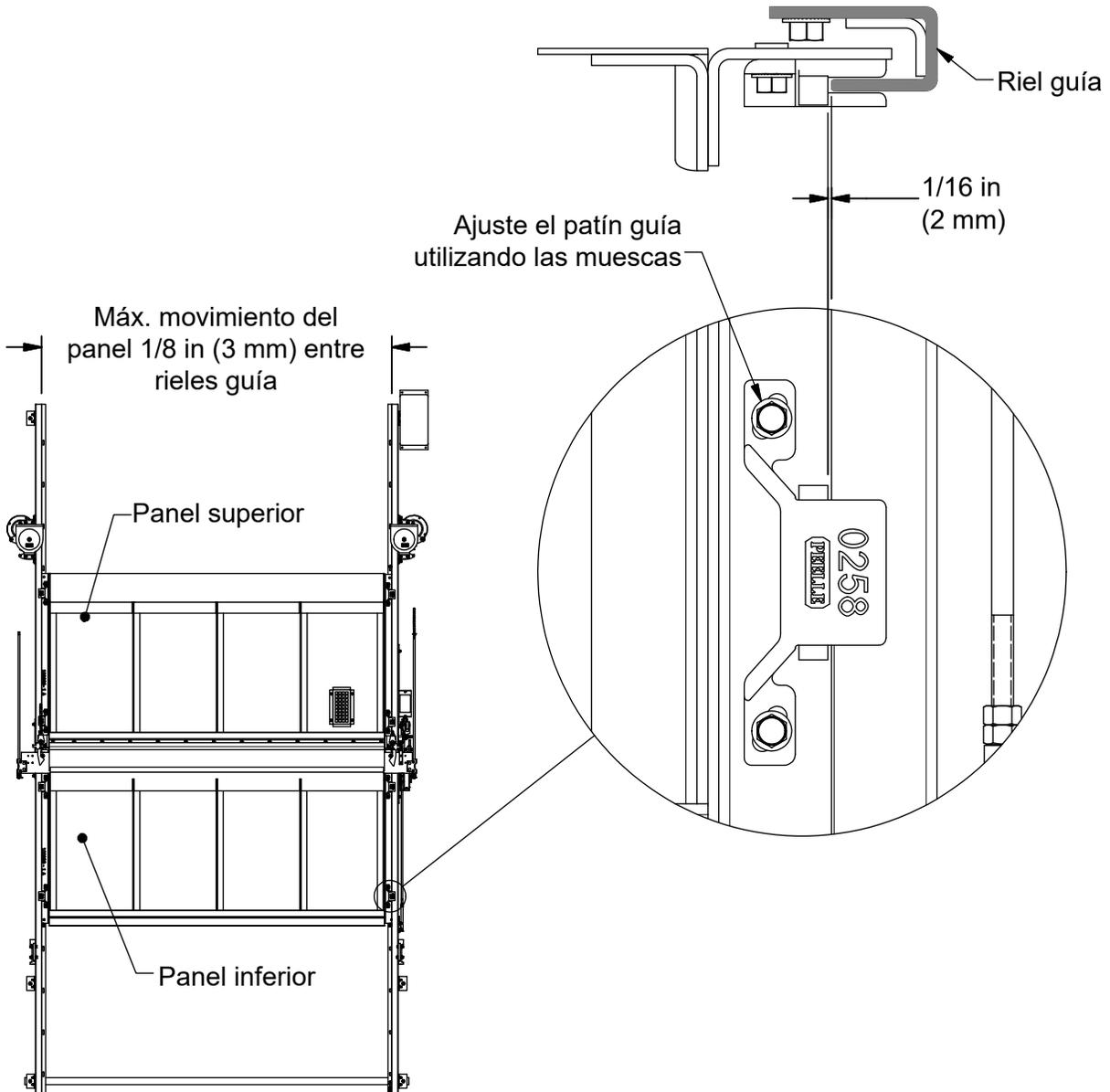
33.4. JUEGO LATERAL

770147-21

Los patines guía tiene muescas angulares.

Ajuste el espacio entre el patín guía y el riel a 1/16 in (1.58 mm) de cada lado.

Permita un movimiento máximo de los paneles entre las guías de 1/8 in (3.175 mm).



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

40

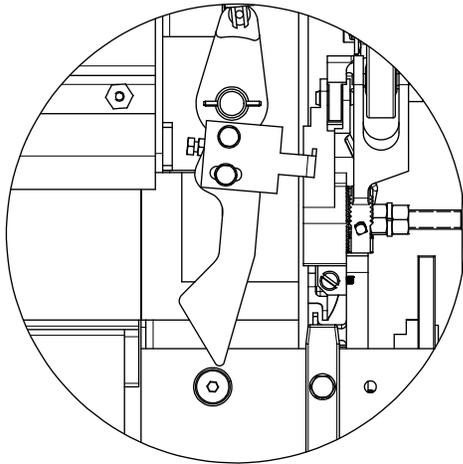
Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

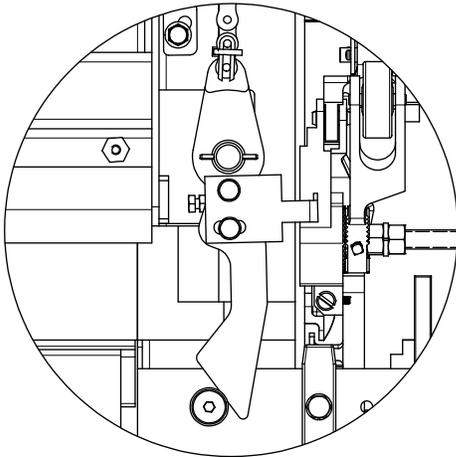
Fecha: 14 de mayo de 2018

33.5. AJUSTE DEL PESTILLO DE TENSION

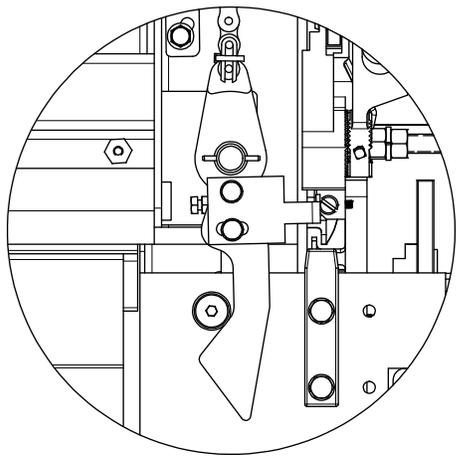
770468-26



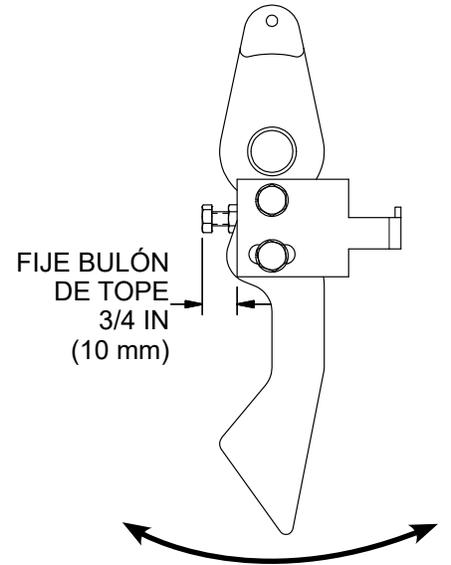
Lentamente acerque los paneles entre sí y posicione el pestillo de tensión ligeramente descentrado del soporte del rodillo.



Acerque los paneles un poco más entre sí, asegúrese de que el pestillo de tensión gira hacia afuera y alrededor del soporte del rodillo.



Cuando los paneles de la puerta están en posición completamente cerrada, el pestillo de tensión debe estar bien junto al soporte del rodillo.



AFLOJE LOS BULONES PARA AJUSTAR (PIVOTE) EL PESTILLO DE TENSION



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

41

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

33.6. AJUSTE EL DISPOSITIVO DE OBTURACIÓN A PRUEBA DE MANIPULACIONES

El dispositivo de obturación a prueba de manipulaciones está compuesto por dos elementos, la varilla de obturación y el disparador de obturación.

La varilla de obturación está cortada a la longitud adecuada para la puerta desde fábrica. Debe instalarse antes de que el bloqueo se ancle en su posición vertical fija.

Pase la varilla de obturación dentro del disparador de obturación hasta que haga tope. El disparador de obturación se encuentra en el riel de la puerta debajo de la abertura. Afloje y deslice el enclavamiento de manera que la varilla de obturación se inserte en el orificio. Deslice el enclavamiento en su lugar y gire la varilla para un ajuste adecuado. Bloquee la varilla en su lugar con las tuercas suministradas.

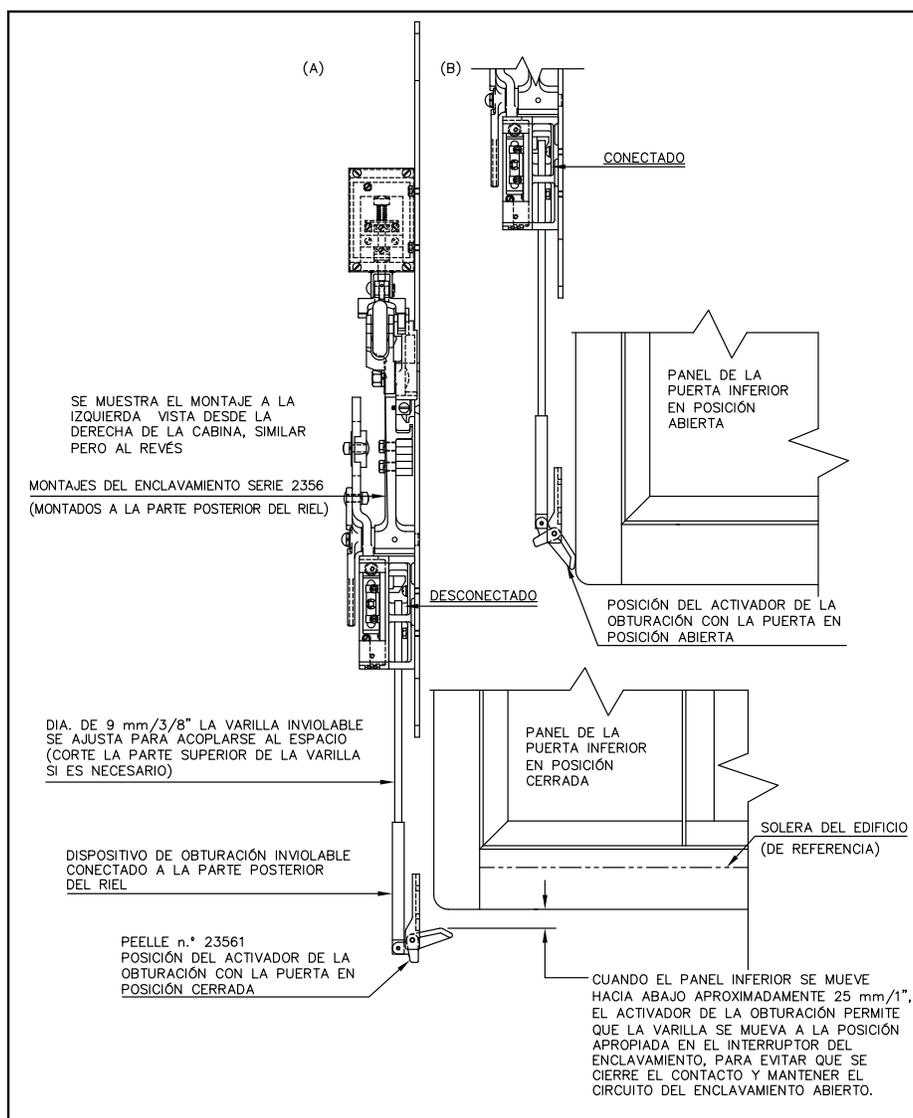


Figura 5 - Disparador de obturación



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

42

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

33.7. INSTALE EL GANCHO KEEPER, EL GANCHO DEL PANEL SUPERIOR Y ESTABLEZCA LA POSICIÓN DEL ENCLAVAMIENTO

El gancho Keeper para el enclavamiento debe estar abulonado a la barra de suspensión del panel inferior. Este bloqueo de gancho de Keeper de panel inferior y el bloqueo del Keeper del panel superior evitan que los paneles de las puertas se abran cuando el rodillo del enclavamiento está extendido (bloqueado).

Coloque el trinquete del enclavamiento 5/16 in (8 mm) debajo del gancho Keeper inferior con las puertas cerradas, las cadenas ajustadas y los pestillos de tensión lateral en funcionamiento; establezca la dimensión de 5/16 in (8 mm) subiendo o bajando la placa del enclavamiento en las ranuras y luego, ajustando los bulones de manera segura.

Asegúrese de que el gancho Keeper tenga al menos una profundidad de enclavamiento de 5/16 in (8 mm) con la parte superior del trinquete. (ver p. 43, Figura 6). Asegúrese de que el gancho Keeper no toque los dientes del trinquete al abrir la puerta. Utilice cuñas para distanciar el gancho hacia adentro o hacia afuera para obtener el espacio, de ser necesario.

Coloque/ajuste el gancho Keeper del panel superior al pestillo lateral de tensión en la parte del enclavamiento como se muestra en (Figura 6). Hay un tipo de Keeper para las puertas comunes (066975) y otro para las puertas pasantes (066976), Si la puerta tiene un bloqueo del lado opuesto (bloqueo mecánico para puertas anchas) en el lado opuesto del enclavamiento, fije/ajuste un Keeper de bloqueo del panel superior también de ese lado, además de un gancho Keeper en el panel inferior.

Agregue los bulones fijadores (ver p. 44, Figura 7), perfore orificios de 5/16 in (8 mm) (a través de los orificios suministrados en el riel) en la placa de enclavamiento, cerca de la mitad. Luego presione la placa de enclavamiento M10 o 3/8 UNC. Inserte bulones largos de cabeza redonda, de 3/4 in o 20 mm (ver p. 44, Figura 7). La posición vertical del enclavamiento nunca debe cambiar. A partir de este punto solo se puede ajustar la posición del panel.

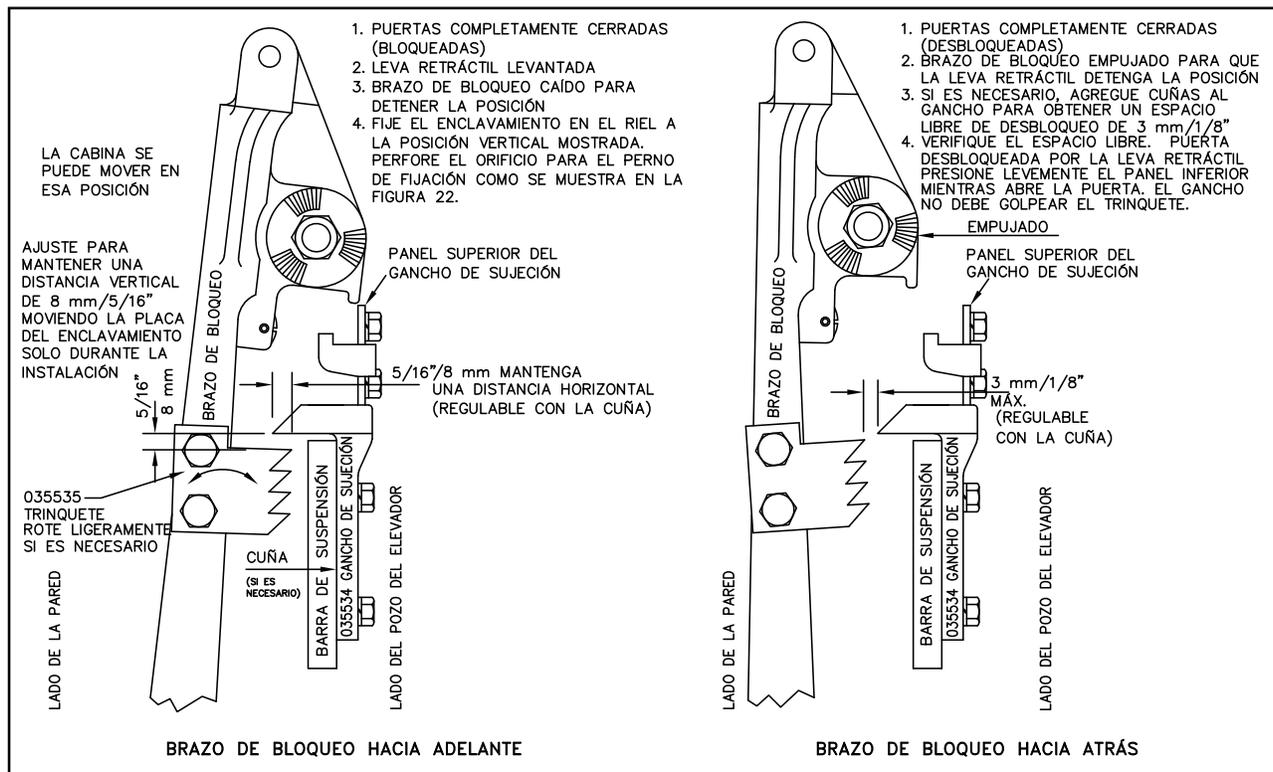


Figura 6 - Brazo de bloqueo



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

43

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

33.8. FIJE EL ENCLAVAMIENTO

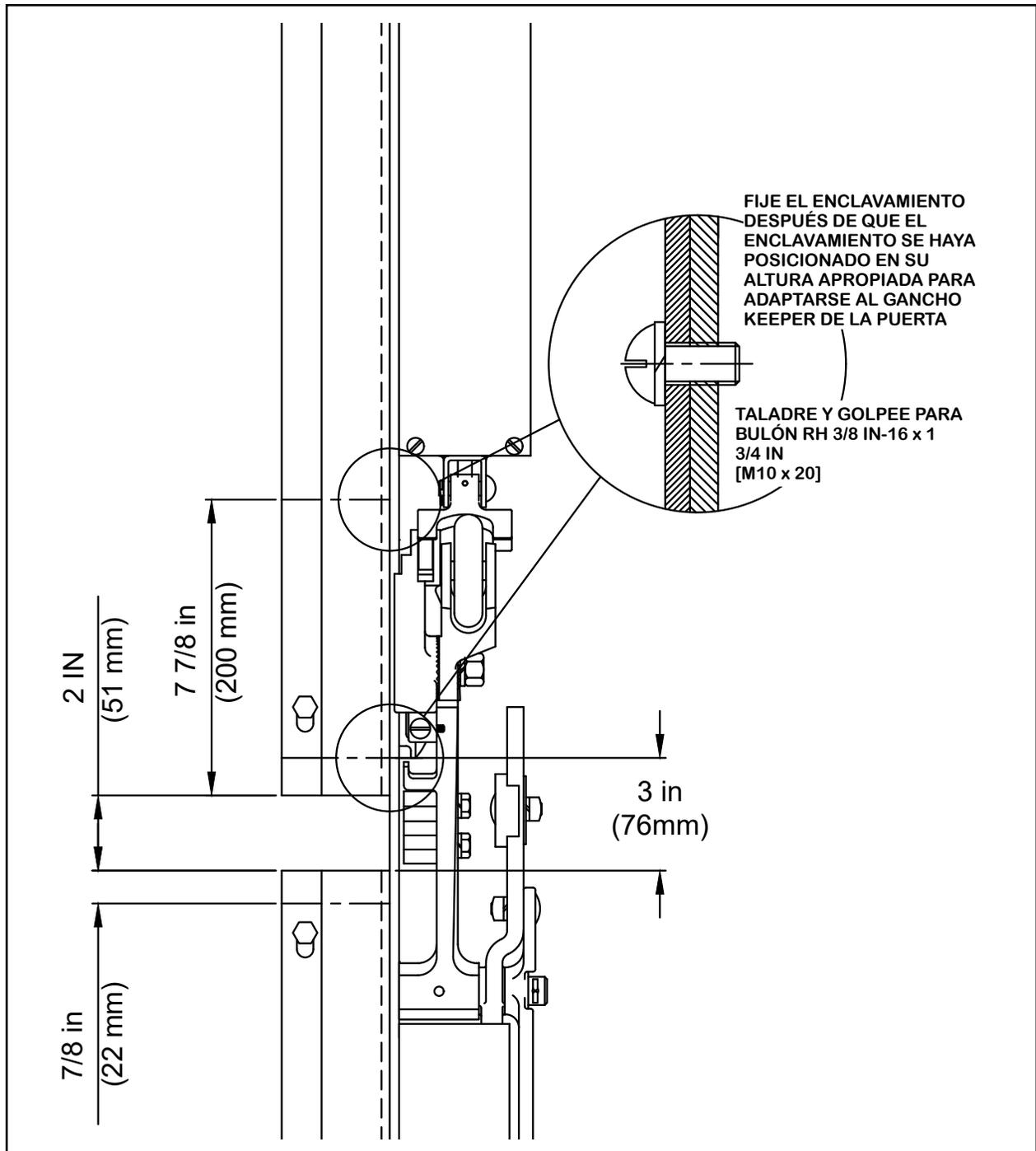


Figura 7 - Fijar el bloqueo



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018

33.10. FIJE EL BRAZO DEL RODILLO

Normalmente, el brazo del rodillo del enclavamiento se instala en la fábrica. Asegúrese de que el brazo de bloqueo esté en su lugar y que funcione.

Asegúrese de que el brazo de bloque caiga hacia adelante sin dificultad y que permanezca en el tope mecánico (*ver p. 46, Figura 9*). El bloque de tope (ubicado en el eje de contacto en la caja de enclavamiento superior) solo debe tocar el bloque de guía fija inferior, cuando el brazo de bloqueo está completamente caído (*ver p. 46, Figura 10*).

El eje de contacto debe caer lo suficiente para permitir que el brazo de bloqueo caiga hacia adelante por completo y permanezca en el tope mecánico. Ajuste el bloque de tope y/o eleve la caja de enclavamiento superior para mantener la dimensión de fábrica (2 1/2 in/60 mm).

Párese en el lado del rellano y asegúrese de que los paneles de la puerta no se puedan abrir sacudiéndolos cuando están cerrados y bloqueados (la autoleva hacia arriba o el montacargas ausente). Vuelva a intentar mientras empuja el panel inferior hacia el montacargas (la autoleva hacia arriba o el montacargas ausente).

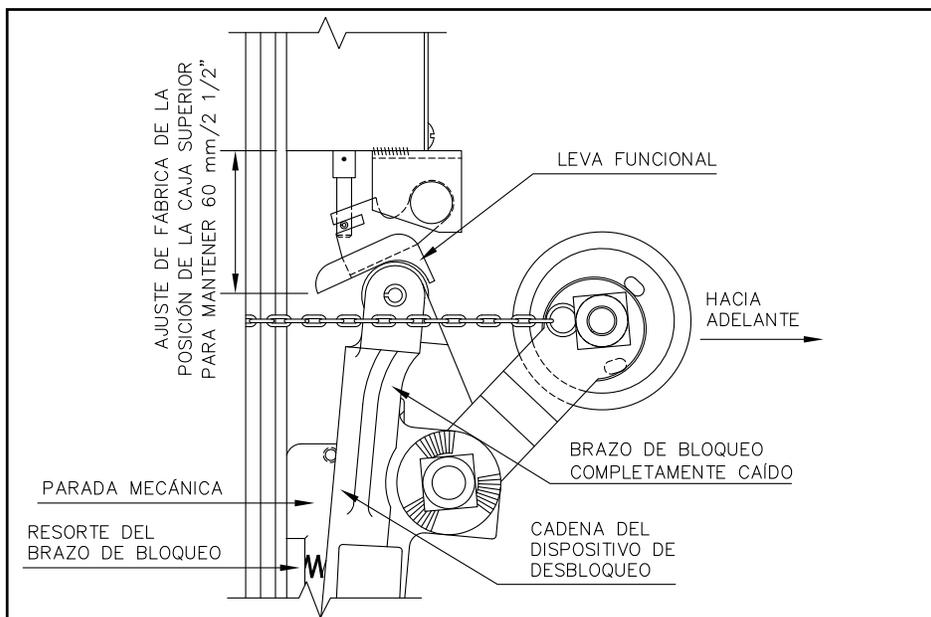


Figura 9 - Configuración brazo de rodillo

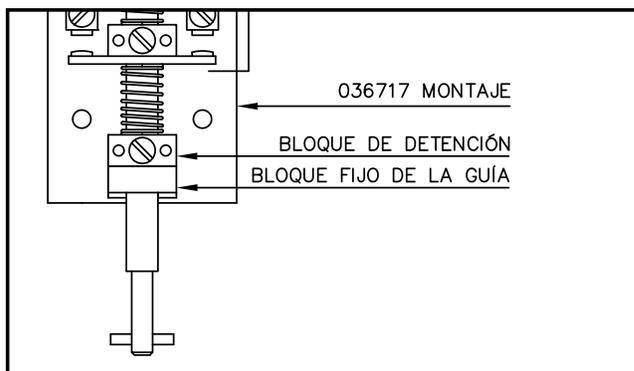


Figura 10 - Montaje interruptor de contacto

33.11. AJUSTE EL DISPOSITIVO DE OBTURACIÓN A PRUEBA DE MANIPULACIONES

La parte disparadora del dispositivo se acciona por el movimiento de apertura del panel inferior de la puerta; luego, el disparador empuja la varilla dentro del contacto DC (caja inferior). El movimiento de la varilla mantiene el contacto DC abierto lo que evita que el contacto DC se cierre hasta que el panel inferior regrese a la posición cerrada. La varilla debe configurarse para bloquear el brazo de contacto de inmediato después de que el brazo de contacto se coloca en la posición completamente abierta. La varilla debe mantener el contacto DC «puerta cerrada» abierto apenas se abre el contacto.

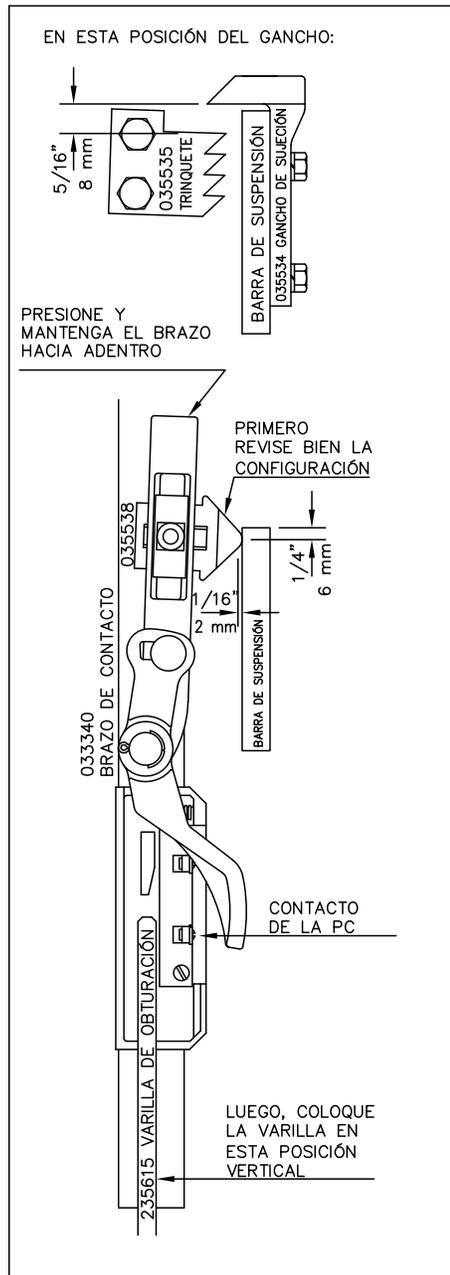


Figura 11 - Configuración cerrada de la varilla de obturación

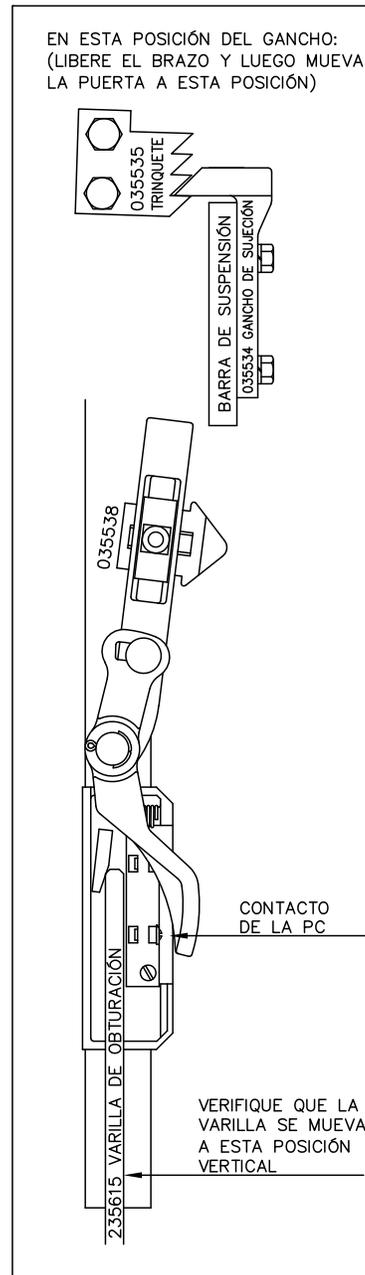


Figura 12 - Configuración abierta de la varilla de obturación



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

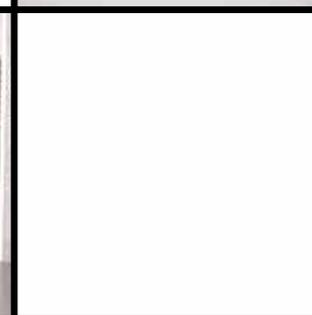
ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

47

Guía Nro. 242-SP

GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA DEL RELLANO DE DOS HOJAS

Fecha: 14 de mayo de 2018



THE PEELLE COMPANY

PUERTAS DE ELEVADORES DE CARGA | COMPUERTAS DE CABINAS | RECINTOS DE CABINAS

ASISTENCIA TÉCNICA 1-800-787-5020 ext. 275

Guía Nro. 242-SP

**GUÍA DE INSTALACIÓN DE PUERTA
DEL RELLANO DE DOS HOJAS**

Fecha: 14 de mayo de 2018