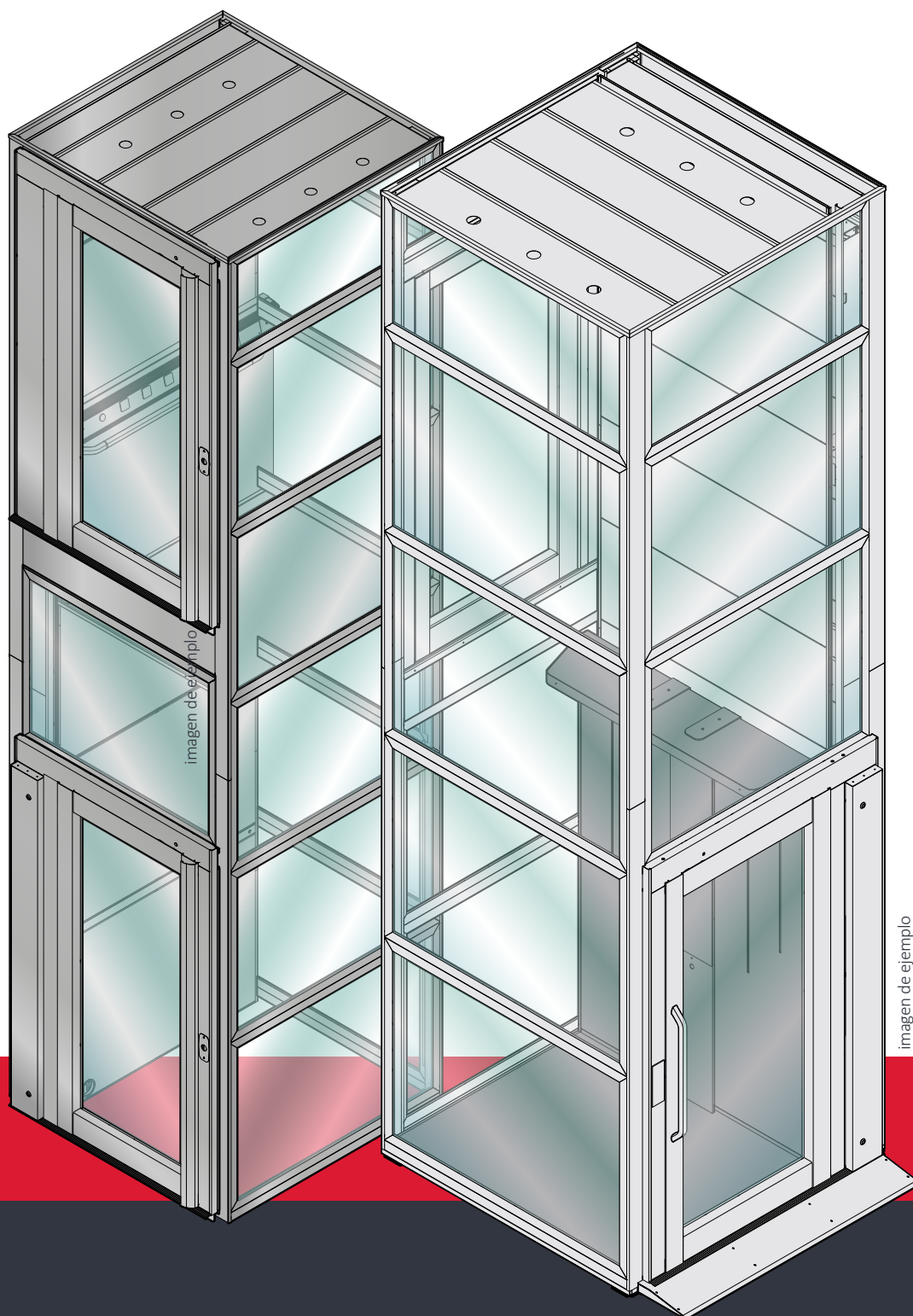


DomoFlex 2[®] y IconLift[®]

Plataforma elevadora eléctrica de tornillo sin fin

CONTROLES FINALES

(Rev.1.0)



LIFTINGITALIA[®]
AREALIFT[®]

HOMELIFTS & PLATFORM LIFTS MADE IN ITALY

0	Primera edición	16.01.2022
Rev.	Descripción	Fecha

TABLA DE CONTENIDO

1. Guía a la lectura del manual	5
1.01. Informaciones preliminares.	5
1.02. Seguridad personal y reconocimiento del riesgo.	6
2. Señalización de seguridad y de información.	7
2.01. Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO.	7
2.02. Señales de PROHIBICIÓN.	7
2.03. Señales de OBLIGACIÓN	7
2.04. Infografía y símbolos de información	7
3. Responsabilidad y condiciones de garantía	8
4. Pruebas de ensayo y entrega de la instalación.	9
4.01. Comprobaciones y controles para la documentación de conformidad	10
4.01.01 PRUEBAS EFECTUADAS DURANTE EL MONTAJE	11
4.01.02 MATERIALES ORIGINALES LIFTINGITALIA.	11
4.01.03 PRUEBA ESTRUCTURAL DE LA INSTALACIÓN	11
4.01.04 ESPACIO DE SEGURIDAD EN EL FOSO.	11
4.01.05 PRUEBA DE LA VELOCIDAD DE SUBIDA Y DE BAJADA	11
4.01.06 PRECISIÓN DE PARADA.	11
4.01.07 PULSADOR “STOP” Y PULSADOR DE ALARMA	12
4.01.08 ALIMENTACIÓN DE EMERGENCIA	12
4.01.09 CIERRE DEL HUECO	12
4.01.10 MANDOS	12
4.01.11 CONTACTO DEL PANEL DESMONTABLE DE LA PLATAFORMA	12
4.01.12 CONTACTO DE EXTRARECORRIDO Y ESPACIOS DE SEGURIDAD EN LA ALTURA ENTRE SUELO Y TECHO	12
4.01.13 CERRADURAS DE LAS PUERTAS DE PISO	13
4.01.14 DISTANCIAS DESDE LA ENTRADA	13
4.01.15 DISTANCIA ENTRE EJES DE FIJACIÓN DE LOS CARRILES GUÍA.	13
4.01.16 CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA	13
4.01.17 AISLAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	13
4.01.18 ILUMINACIÓN DEL HUECO (SI ESTUVIERA PRESENTE)	14
4.01.19 BORDES SENSIBLES	14
4.01.20 LLAVE DE ACTIVACIÓN DE LOS PULSADORES (OPCIONAL).	14
4.01.21 CUADRO ELÉCTRICO	14
4.01.22 SEÑALES	14
5. Confirmación del control final y puesta en servicio	16

PAGINA BLANCA

1. Guía a la lectura del manual

¡IMPORTANTE!



ES: Traducción de las instrucciones originales

La puesta en marcha de este producto únicamente podrá realizarse cuando disponga de las instrucciones en una lengua oficial de la UE comprensible para usted y haya entendido su contenido. En caso contrario, diríjase a su persona de contacto en Lifting Italia S.r.l.

LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL

ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR EL PRODUCTO

Conserve la documentación técnica cerca de la plataforma elevadora durante toda la vida útil del producto. En caso de cambio de propiedad, la documentación técnica debe entregarse al nuevo usuario como parte integrante del producto

1.01. Informaciones preliminares

AVISO



Esta instalación debe ser instalada y puesta en marcha de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes, La instalación incorrecta o el uso indebido del producto puede causar daños a personas y cosas y puede anular la garantía.

SEGUIR LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA TRABAJAR CON SEGURIDAD.

Cualquier modificación no autorizada puede comprometer la seguridad de la instalación, así como el correcto funcionamiento y la duración de la máquina. Si tiene alguna pregunta sobre la correcta comprensión de la información y el contenido de este manual, póngase en contacto inmediatamente con LIFTING ITALIA S.r.l.

PERSONAL CUALIFICADO:

La instalación objeto de la presente documentación sólo puede ser instalada por personal cualificado, de conformidad con la documentación técnica adjunta, especialmente con las instrucciones y precauciones de seguridad que figuran en ella.



Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo de mejora de los productos.

Los dibujos de este manual deben considerarse indicativos y NO constituyen una descripción exacta del producto.


1.02. Seguridad personal y reconocimiento del riesgo

Este manual contiene normas de seguridad que deben ser respetadas para salvaguardar la seguridad personal y evitar daños materiales.

Las instrucciones que deben seguirse para garantizar la seguridad personal están resaltadas por un símbolo en forma de triángulo, mientras que las destinadas a evitar daños materiales no están precedidas por el triángulo. Las advertencias de peligro se representan de la siguiente manera e indican los diferentes niveles de riesgo en orden descendente.







CLASIFICACIÓN DEL RIESGO Y LA GRAVEDAD RELATIVA DEL DAÑO		
¡PELIGRO!	El símbolo indica que el incumplimiento de las oportunas medidas de seguridad provoca la muerte o graves lesiones físicas.	NIVEL DE RIESGO
ADVERTENCIA	El símbolo indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar la muerte o graves lesiones físicas.	
ATENCIÓN	El símbolo indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar lesiones físicas de baja o media entidad o daños al dispositivo.	
AVISO	No es un símbolo de seguridad. Indica que el incumplimiento de las relativas medidas de seguridad puede causar daños materiales.	
INFORMACIÓN	No es un símbolo de seguridad. Señala informaciones importantes.	

Si hay varios niveles de riesgo, la advertencia de peligro siempre indica el más alto. Si el triángulo llama la atención sobre el riesgo de lesiones a las personas en una advertencia de peligro, también puede indicarse al mismo tiempo el riesgo de posibles daños materiales.

ADVERTENCIA	
	Durante el montaje/mantenimiento de la plataforma, las funciones de seguridad se suspenden temporalmente, por lo que se deben tomar todas las precauciones necesarias para evitar lesiones personales y/o daños al producto.

2. Señalización de seguridad y de información






2.01. Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO

	PELIGRO GENÉRICO		PELIGRO DE ELECTRICIDAD		PELIGRO DE MATERIAL INFLAMABLE
	PELIGRO DE CAÍDA POR DESNIVEL		PELIGRO DE CARGAS SUSPENDIDAS		PELIGRO DE APLASTAMIENTO

2.02. Señales de PROHIBICIÓN




	PROHIBICIÓN GENÉRICA		PROHIBIDO SUBIR		PROHIBIDO CAMINAR O QUEDARSE DE PIE AQUÍ
---	----------------------	---	-----------------	---	--

2.03. Señales de OBLIGACIÓN

	ES OBLIGATORIO LLEVAR EL CASCO DE SEGURIDAD		ES OBLIGATORIO LLEVAR EL CALZADO DE SEGURIDAD		ES OBLIGATORIO LLEVAR LOS GUANTES DE PROTECCIÓN
	ES OBLIGATORIO LLEVAR LA PROTECCIÓN DE LOS OJOS		ES OBLIGATORIO LLEVAR LA PROTECCIÓN DEL OÍDO		

2.04. Infografía y símbolos de información

	MARCAR		TALADRAR Y/O ATORNILLAR		CORTAR Y/O AFILAR
	MEDIR		APLICAR RIVETAS		UTILIZAR VENTOSAS
	UTILIZAR EL MARTILLO		NIVELAR		USAR POLIPASTO

	INFORMACIÓN Símbolo que identifica información útil para el instalador pero que no vincula la instalación ni crea un riesgo para el operador.
	¡IMPORTANTE! Símbolo que identifica la información importante que debe observarse escrupulosamente.
	CONEXIONES ELÉCTRICAS Símbolo que identifica la conexión de un componente eléctrico.

3. Responsabilidad y condiciones de garantía

RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR

¡IMPORTANTE!



Los instaladores son responsables de garantizar el cumplimiento de los procedimientos de seguridad en el trabajo y de las normas de seguridad y protección de la salud vigentes en el país y en el lugar donde se realiza el montaje.

Las personas autorizadas a realizar las operaciones de instalación, mantenimiento y auxilio son aquellas en posesión de un certificado de habilitación para el mantenimiento de ascensores expedido de acuerdo con la normativa vigente en el país de instalación.

El ascensor/plataforma (y cada uno de sus componentes) se fabrica y está destinado únicamente para su instalación como se describe en el dibujo de proyecto adjunto y en las modalidades presentes en este manual; cualquier desviación del procedimiento prescrito puede afectar negativamente al funcionamiento y la seguridad de la instalación y causar la pérdida inmediata de la garantía.

Cualquier modificación o variación aportada, con respecto al proyecto y a las Instrucciones de Montaje, debe ser documentada en detalle y remitida a LIFTING ITALIA S.r.l. de manera oportuna, para permitir a la empresa una evaluación adecuada. En ningún caso podrá activarse una instalación modificada sin la autorización expresa de LIFTING ITALIA S.r.l.

El ascensor/plataforma sólo debe utilizarse en las modalidades previstas por la instalación e ilustradas en los manuales correspondientes (transporte de personas y/o cosas, cargas máximas, ciclos de utilización, etc.). LIFTING ITALIA S.r.l. no asume ninguna responsabilidad por los daños a personas y cosas causados por el uso indebido de la instalación.



Las fotografías e imágenes de este manual son sólo para fines ilustrativos.

4. Pruebas de ensayo y entrega de la instalación



Este manual “CONTROLES FINALES” contiene el informe de los controles previos a la puesta en marcha de la instalación que deberá llevar a cabo el instalador, quien, una vez completado, pondrá la fecha y su firma, indicando claramente las coordenadas del instalador y las notas eventuales


El manual también debe ser firmado por el propietario como confirmación de que la instalación ha sido puesta en marcha y entregada y de que este manual y las instrucciones de funcionamiento de la plataforma elevadora han sido entregados.

Cumplimente este manual siguiendo las instrucciones de los siguientes párrafos: debe ser conservado en la instalación y constituye una documentación del cumplimiento de la normativa; el módulo de la última página debe ser enviado, en un plazo de 15 días a partir de la fecha indicada en el propio módulo, al proveedor de la instalación, para permitir el inicio del período de garantía contractual.

Si el módulo no se envía de acuerdo con las instrucciones anteriores, el período de garantía no puede extenderse más allá del período de garantía a partir de la fecha de envío de la instalación por el fabricante.


4.01. Comprobaciones y controles para la documentación de conformidad


Las comprobaciones individuales que se describen a continuación sirven para verificar la correcta ejecución de la instalación: para cada una de ellas se describe el requisito que debe cumplirse y la forma de verificarlo.

AVISO	
	PERSONAL CUALIFICADO Las operaciones aquí descritas sólo pueden ser realizadas por personal cualificado.


El dibujo del proyecto y el esquema eléctrico son útiles para las comprobaciones.

Si alguna de las comprobaciones da un resultado negativo, la instalación debe corregirse repitiendo las instrucciones de montaje correctamente.

ADVERTENCIA	
	PELIGRO DE APLASTAMIENTO Cuando sea necesario entrar en el foso, primero hay que abrir el interruptor principal en el cuadro de la fuerza motriz e insertar el dispositivo de seguridad.

ADVERTENCIA	
	RIESGO DE ELECTROCUCIÓN Algunas operaciones requieren trabajar con el bastidor abierto y en tensión.

Realizar las pruebas con la plataforma vacía, excepto donde se indique que se cargue la plataforma.

AVISO	
	<p>NOTA 1: Cuando en estas instrucciones se indica que se deben realizar pruebas "con la máxima carga estática", la plataforma debe cargarse uniformemente distribuida.</p> <p>NOTA 2: Cuando en estas instrucciones se indica que se deben realizar pruebas a "plena carga", la plataforma debe cargarse, distribuida uniformemente, con una masa igual a la capacidad nominal (indicada en la placa de la plataforma).</p> <p>NOTA 3: Cuando en estas instrucciones se indique "Restablecer la instalación", seguir las acciones al contrario descritas para llevar el sistema a su estado original.</p>

4.01.01 PRUEBAS EFECTUADAS DURANTE EL MONTAJE

Comprobar el resultado positivo de las pruebas realizadas en los puntos del manual de montaje (IM.TEC.125):

- § 8.01. Instalación eléctrica aguas arriba de la plataforma - predisposición
- § 10.0.9. Conexiones eléctricas para la primera puesta en marcha
- § 10.10. Antes de desplazar la plataforma
- § 11. Primera carrera de prueba

4.01.02 MATERIALES ORIGINALES LIFTINGITALIA

La instalación debe corresponder a lo diseñado por LIFTINGITALIA. Por lo tanto, el instalador confirma haber utilizado, según el proyecto, todos y sólo los materiales suministrados por LIFTINGITALIA.

PLATAFORMA CARGADA CON MÁXIMA CARGA ESTÁTICA

4.01.03 PRUEBA ESTRUCTURAL DE LA INSTALACIÓN

Comprobar, después de cargar la plataforma con la máxima carga estática, que **no haya deformaciones permanentes** de la instalación. ☐

PLATAFORMA A PLENA CARGA

4.01.04 ESPACIO DE SEGURIDAD EN EL FOSO

Comprobar la distancia de seguridad en el foso y la resistencia mecánica del dispositivo de seguridad con la plataforma completamente cargada:

- I. llevar la plataforma a una parada superior;
- II. abrir la puerta del piso inferior e insertar el dispositivo de seguridad;
- III. cerrar la puerta y llamar a la plataforma al piso inferior;
- IV. abrir la puerta del piso más bajo y, sin entrar en el foso, comprobar que la plataforma está apoyada en el puntal, **con una altura libre de al menos 500 mm;** ☐
- V. llevar la plataforma a una parada superior y comprobar que el **puntal del foso (dispositivo mecánico de seguridad en el foso) y su fijación no se han dañado;** ☐
- VI. reiniciar la instalación.

4.01.05 PRUEBA DE LA VELOCIDAD DE SUBIDA Y DE BAJADA

Comprobar la velocidad de subida y bajada con la plataforma completamente cargada:

- I. medir la distancia entre dos planos (metros);
- II. en el piso, llamar a la plataforma en la subida de un piso a otro y medir el tiempo de recorrido (segundos);
- III. repetir en la bajada;
- IV. calcular la velocidad como la distancia (en metros) dividido por el tiempo (en segundos);
- V. la velocidad no debe ser mayor de 0,15 metros/segundo; ☐
- VI. reiniciar la instalación.

PLATAFORMA TANTO A PLENA CARGA COMO VACÍA

4.01.06 PRECISIÓN DE PARADA

Comprobar la precisión de la parada (tanto con la plataforma vacía como cargada):

- I. controlar siempre desde la botonera de piso;
- II. con la plataforma cargada, hacer un recorrido de subida, dejando que la instalación se detenga por sí sola en el piso;
- III. abrir la puerta de piso y, sin entrar en la plataforma, medir la diferencia de altura vertical entre el borde de la plataforma y el suelo de piso;
- IV. repetir en la subida para cualquier otra parada;
- V. repetir en la bajada para todas las paradas;
- VI. repetir en la subida y en la bajada con la plataforma vacía;

VII. desnivel máximo admisible para todos los casos: 10 mm por encima o por debajo del piso. ☐

PLATAFORMA VACÍA

4.01.07 PULSADOR "STOP" Y PULSADOR DE ALARMA

Comprobar que el pulsador STOP detiene la instalación y que el pulsador de alarma activa la señal acústica:

- I. detener la plataforma entre dos pisos presionando el pulsador STOP;
- II. controlar la subida y la bajada desde la botonera de la plataforma: **la instalación no debe moverse;**
- III. repetir desde las botoneras de piso: **la señal de ocupado está encendida y el sistema no debe moverse;**
- IV. presionar el pulsador de alarma: **la sirena debe sonar;**
- V. reiniciar la instalación.

☐
☐
☐

4.01.08 ALIMENTACIÓN DE EMERGENCIA

Verificar la eficiencia de la alimentación de emergencia:

- I. llevar la plataforma cerca de una parada superior;
- II. apagar la alimentación eléctrica abriendo el interruptor principal de la instalación, no el de "FM", para simular un apagón de la red eléctrica;
- III. **se enciende la iluminación de emergencia de la plataforma;**
- IV. presionar el pulsador de alarma: **la sirena debe sonar;**
- V. presionar y mantener pulsado cualquier pulsador de mando, **la plataforma baja y se detiene en el nivel de la primera parada útil, la puerta se puede abrir;**
- VI. reiniciar la instalación.

☐
☐
☐

4.01.09 CIERRE DEL HUECO

En hueco debe estar completamente cerrado.

☐

4.01.10 MANDOS

Comprobar que las órdenes dadas son correctas:

- I. una persona en la plataforma prueba el envío de la instalación a todas las paradas, en subida y en bajada, verificando la parada automática regular;
- II. soltando el pulsador de la plataforma con antelación, la instalación debe detenerse inmediatamente;
- III. desde todos los pisos se puede probar la llamada de la plataforma, verificando la parada automática regular y el funcionamiento de las alertas de ocupado y presente.

4.01.11 CONTACTO DEL PANEL DESMONTABLE DE LA PLATAFORMA

Comprobar que la apertura del panel desmontable de la plataforma provoca la interrupción de la serie de las protecciones (activación de los sistemas de seguridad):

- I. abrir el panel desmontable de la plataforma;
- II. presionar un pulsador de llamada: **la plataforma no debe moverse.**
- III. reiniciar la instalación.

☐

4.01.12 CONTACTO DE EXTRARECORRIDO Y ESPACIOS DE SEGURIDAD EN LA ALTURA ENTRE SUELO Y TECHO

Comprobar la intervención del contacto de extrarrecorrido y del espacio de seguridad en la altura entre suelo y techo:

- I. envíe la plataforma vacía al piso más alto;
- II. desde el cuadro eléctrico, acceda al menú de prueba de carrera extra (véase el manual del equipo eléctrico UDEC) y controle el ascenso hasta que **se dispare el contacto de carrera extra;**

☐

III. desde la plataforma, medir la distancia entre la superficie exterior de la armadura y la superficie más baja de la viga de soporte del tornillo: no debe ser < 100 mm;

☐

IV. lleve de nuevo la plataforma al piso mediante la bajada de emergencia (pulsador SB-MEM) y restablezca el funcionamiento normal;

V. repita la intervención del contacto de carrera extra con la plataforma en el piso más bajo.

4.01.13 CERRADURAS DE LAS PUERTAS DE PISO

Controlar la cerradura de las puertas de piso.

a) la cerradura debe bloquear la puerta de piso; esta condición se verifica automáticamente con las siguientes condiciones (b) y (c).

b) **las cerraduras deben permitir una zona de desbloqueo máxima de 50 mm**, por encima y por debajo del nivel de cada piso; para verificarlo:

☐

I. medir la diferencia de altura entre el umbral de piso y de la plataforma; **distancia máxima 50 mm**;

☐

II. repetir para todas las paradas, tanto por encima como por debajo del nivel del piso;

c) fuera de la zona de desbloqueo, la instalación sólo funciona con las puertas cerradas y bloqueadas. El movimiento se controla con el contacto puente desmontable del pestillo, y con el contacto puente desmontable del acercamiento preliminar del batiente. Para controlar la independencia y la eficacia de ambos contactos:

I. ir al piso más bajo y abrir la puerta;

II. cortocircuitar el contacto del pestillo;

III. controlar la subida desde la plataforma: la instalación no se debe mover;

IV. quitar el cortocircuito del contacto de bloqueo (pestillo), insertar el cortocircuito en el contacto de aproximación (preliminar). Asegurarse de que el contacto de bloqueo (pestillo) permanezca abierto.

V. controlar la subida desde la plataforma: la instalación se mueve, luego se para;

VI. quitar el cortocircuito y medir la diferencia de altura entre el umbral de piso y la plataforma; **distancia máxima 50 mm**;

☐

VII. repetir para todas las paradas, tanto en subida como en bajada.

4.01.14 DISTANCIAS DESDE LA ENTRADA

Comprobar la distancia máxima entre el hueco y las entradas de la plataforma:

I. medir la distancia entre la plataforma de carga, las puertas y la pared del hueco delante del acceso: **la distancia entre el hueco y la plataforma de carga será de un máximo de 20 mm en cualquier punto del recorrido.**

☐

4.01.15 DISTANCIA ENTRE EJES DE FIJACIÓN DE LOS CARRILES GUÍA

Verificar que la distancia vertical entre cada soporte de fijación de los carriles guía y el siguiente **no sea mayor que la dimensión encontrada en el dibujo del proyecto.**

☐

4.01.16 CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA

Verificar la continuidad eléctrica:

I. con la instalación en funcionamiento, producir un cortocircuito entre el último punto de la serie de las protecciones y la tierra;

II. comprobar que la plataforma está parada y que el dispositivo de protección se dispara (interruptor QF-SER);

☐

III. eliminar el cortocircuito. Comprobar de que la instalación se restablece sólo tras el reinicio desde el panel de control.

4.01.17 AISLAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Verificar el aislamiento hacia tierra siguiendo las instrucciones específicas indicadas en el manual del equipo eléctrico.

☐

4.01.18 ILUMINACIÓN DEL HUECO (SI ESTUVIERA PRESENTE)

Comprobar el encendido y apagado de la luz fija del hueco (si estuviera presente) durante el funcionamiento de la máquina;

4.01.19 BORDES SENSIBLES

Verificar su funcionamiento:

Con la plataforma en movimiento, presionar hacia abajo los bordes sensibles; **la instalación debe detenerse y permanecer inmóvil hasta que se elimine el obstáculo** y se siga controlando la subida.

☐

4.01.20 LLAVE DE ACTIVACIÓN DE LOS PULSADORES (OPCIONAL)

Para verificar su funcionamiento:

- I. en la plataforma, sin cambiar la llave de activación, intentar controlar la subida y la bajada: la instalación no debe moverse;
- II. presionar el pulsador de alarma: la sirena debe sonar
- III. repetir después de cambiar la llave: la instalación debe moverse regularmente;
- IV. repetir desde cada piso, cambiando la llave del piso.

4.01.21 CUADRO ELÉCTRICO

Verificar que:

- I. el cuarto para el bastidor de cuadro de mando esté protegido contra la intemperie y la humedad y que pueda mantener una temperatura de entre 5 y 40 °C en todo momento;
- II. el área frente a la puerta está despejada y tenga suficiente anchura y altura para la accesibilidad segura del cuadro;
- III. haya suficiente iluminación para obtener una perfecta visibilidad e identificación de los componentes dentro del bastidor;
- IV. los cables eléctricos conectados al bastidor estén protegidos contra posibles daños y puedan ser inspeccionados.

☐
☐
☐
☐

4.01.22 SEÑALES

Verificar la correcta aplicación de las siguientes placas y carteles:

☐

- I. en el foso, indicando el peligro de acceso y requiriendo la inserción del dispositivo de seguridad;
- II. en el cuadro eléctrico, indicando el peligro eléctrico y las instrucciones para la operación manual de emergencia;
- III. junto al interruptor principal de alimentación, indicando las modalidades de intervención;
- IV. en la plataforma, indicando la capacidad, aforo y nombre del fabricante y las instrucciones para la maniobra de emergencia a través de la botonera de control (en caso de corte de energía eléctrica);
- V. en la alarma externa de la plataforma, indicando su función.

4.01.23 REFERENCIAS DE DESGASTE DE LA TUERCA

Verificare che:

- I. la posición del registro de desgaste de la tuerca de husillo se ajusta a lo descrito en el manual de instalación (® 12.06. Tuerca de husillo - control de desgaste): el borde superior del registro debe estar alineado +/- 0,1 mm en la cara superior de la tuerca de seguridad antes de la puesta en servicio;
- II. la posición del contacto de desgaste de la tuerca se ajusta a lo descrito en el manual de instalación (" 12.06. Tuerca de sujeción - Control de desgaste): la cabeza de contacto debe estar a ~1mm de la superficie vertical y de la cara inclinada de la tuerca de seguridad antes de la puesta en servicio.

☐
☐

Lista de los componentes de seguridad instalados:

Componente de Seguridad	Tipo de componente
Cerradura de puerta de piso	

INSTALACIÓN N° _____		AÑO DE FABRICACIÓN: _____	
CAPACIDAD: _____ kg		RECORRIDO: _____ m	
N° PARADAS: _____	N° SERVICIOS: _____	N° ACCESOS plataforma: _____	
Empresa Fabricante: LIFTINGITALIA S.r.l. Indirizzo: V. Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese di Sorbolo (PR) - ITALY tel. +39 0521.695311 - fax. +39 0521.695313		Empresa Proveedora : LIFTINGITALIA S.r.l. - AREALIFT S.r.l. Dirección: V. Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese di Sorbolo (PR) - ITALY tel. +39 0521.695311 - fax. +39 0521.695313	
Propietario: _____ Dirección: _____ Telf. _____ - Fax. _____		Lugar de instalación: _____ Dirección: _____ Telf. _____ - Fax. _____	
Empresa instaladora: _____ Dirección: _____ Telf. _____ - Fax. _____		Controles efectuados el : _____ Por el Sr. _____ en calidad de representante del instalador	
Notas: _____ _____ _____			

5. Confirmación del control final y puesta en servicio

Confirmación del control final y puesta en servicio para la instalación N° _____

Todos los controles han sido positivos ☐ **SÍ** ☐ **NO**

Notas:

Fecha _____ Firma del instalador/Controlador: _____

El instalador certifica que la instalación se ha llevado a cabo de forma profesional, ya que todas las comprobaciones han sido satisfactorias.

El fabricante elabora la correspondiente declaración de conformidad CE, y el instalador puede colocar el marcado CE en la plataforma.

El sistema puede ponerse en servicio cuando cumpla con las características exigidas por las normas de referencia.

COPIA PARA ENVIAR AL PROVEEDOR

Confirmación del control final y puesta en servicio para la instalación N° _____

Todos los controles han sido positivos ☐ SÍ ☐ NO

Notas:

Fecha _____ Firma del instalador/Controlador: _____

El instalador certifica que la instalación se ha llevado a cabo de forma profesional, ya que todas las comprobaciones han sido satisfactorias.

El fabricante elabora la correspondiente declaración de conformidad CE, y el instalador puede colocar el marcado CE en la plataforma.

El sistema puede ponerse en servicio cuando cumpla con las características exigidas por las normas de referencia.



HOMELIFTS & PLATFORM LIFTS MADE IN ITALY



LIFTINGITALIA S.r.l.

Via Caduti del Lavoro, 16
43058 Bogolese di Sorbolo - Parma, Italy
Tel. +39 0521 695311

www.liftingitalia.com



AREALIFT S.r.l.

Via Caduti del Lavoro, 22
43058 Bogolese di Sorbolo - Parma, Italy
Tel. +39 0521 695311

www.arealift.com

info@arealift.com



TECHNICAL SUPPORT

Tel. +39 0521 695328

support@liftingitalia.com