# Manual de instrucciones ClickitUp®Balcony





## Índice

Seguridad	3
Recepción - descarga	3
Instalación	4
Preparativos antes del montaje	4
Montaje	5
Especificacióntécnica	7
Uso	7
Garantía	8
Resolución de problemas	8
Desmontaje	8
Declaración de rendimiento	9
Declaración CE de conformidad	10

## Seguridad



#### **VIDRIO**

El vidrio es de seguridad: templado o laminado.

#### **AMORTIGUADOR DE GAS**

El amortiguador de gas se mueve lentamente hacia su posición final cuando es desmontado del bastidor.

#### **NOTA:**

- Cuando sopla viento fuerte, se recomienda colocar ClickitUp®Balcony en posición retraída.
- Al subir y bajar el vidrio, existe el riesgo de aprisionamiento entre el borde inferior del vidrio y el carril delantero del

perfil de aluminio. Los niños NO deben permanecer cerca de una ClickitUp®Balcony en movimiento sin la compañía de un adulto.

## Recepción – descarga

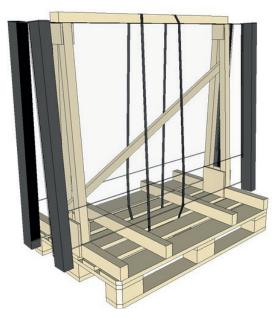
#### **EN LA ENTREGA**

En la entrega de ClickitUp®Balcony es necesario realizar un control para detectar daños de transporte u otros defectos en el embalaje y/o el producto. Los daños de transporte, en su caso, se harán constar en el albarán de la empresa de transporte y se notificarán a ErgoSafe a más tardar una semana después de recibir la entrega. A partir de esa fecha, no es posible reclamar anomalías en la entrega de ClickitUp®Balcony.

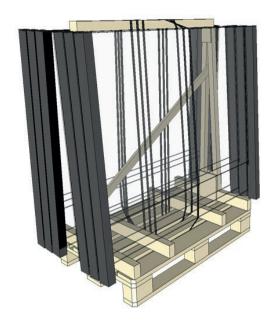
#### **DESCARGA DEL PALÉ**

Tenga en cuenta que la descarga debe efectuarse en un orden determinado, de lo contrario pueden producirse daños personales. También existe el riesgo de daños al producto. Coloque el palé sobre una superficie plana.

- 1. Primero, retire el plástico del embalaje
- 2. A continuación, retire del palé los módulos que van a montarse
- 3. Recuerde asegurar los módulos que permanecen en el palé para que no vuelquen



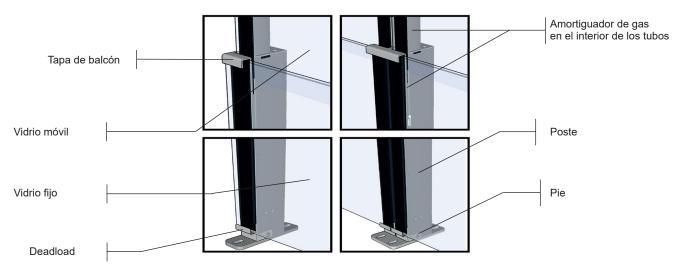
Cada módulo está asegurado individualmente en el embalaje para evitar que ClickitUp®Balcony vuelque durante la descarga.



Afloje las correas a medida que se va montando ClickitUp®Balcony .Cada embalaje incluye un máximo de 6 módulos de ClickitUp®Balcony.



## Instalación



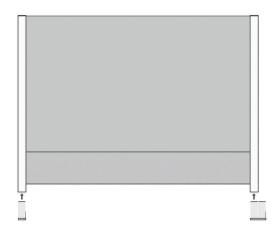
## Preparativos antes del montaje

A continuación, se mencionan algunos aspectos importantes a tener en cuenta para el montaje de ClickitUp®Balcony. Lea detenidamente el manual antes de iniciar el montaje de ClickitUp®Balcony .

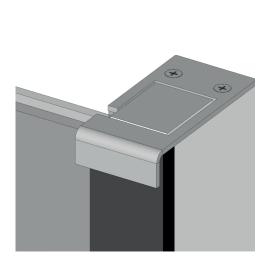
Cada módulo de ClickitUp<sup>®</sup> Balcony se entrega ensamblado. Mediante tapas y anclajes dobles se combinan los módulos formando un sistema.

La base deberá tener las dimensiones que exigen las normas aplicables. Para la fijación en hormigón, ClickitUp® Balcony debe montarse con tela de goma hacia la superficie de hormigón.

La barandilla de vidrio ClickitUp® Balcony se entrega completa con tapas y anclajes, ya sea simples o dobles según lo que se haya indicado en el pedido. Durante el transporte, el/los módulo(s) está(n) provisto(s) de tapas superiores de transporte. Es importante no liberar la parte móvil de ClickitUp® Balcony sin las tapas, es decir que no se cambien las tapas de transporte por las tapas permanentes antes de que el módulo esté montado. Si es necesario desmontar ClickitUp® Balcony durante el invierno, por ejemplo en restaurantes, las tapas deben estar colocadas. Por lo tanto, si se prevé un almacenamiento durante el invierno, deben conservarse las tapas de transporte.



Cada módulo incluye 6 tornillos, destinados a fijar los módulos montados de Clickit $Up^{\otimes}$ . NOTA: Los tornillos para fijar a la base no se incluyen.



Tapa simple con 2 tornillos

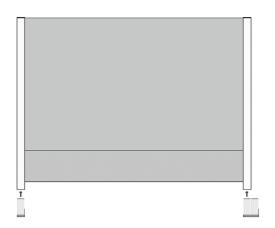


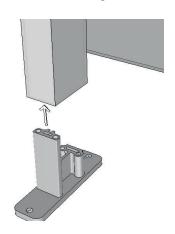


## Montaje

#### 1. Monte el primer módulo

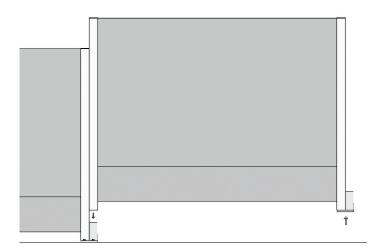
Mida una línea recta en el lugar donde se realizará el montaje de ClickitUp® Balcony. Tenga en cuenta que si la base está inclinada, los postes estarán en su posición inferior en el punto más alto de la base. Realice los ajustes necesarios como se indica en la figura 3. Si hay esquinasque van a montarse, empiece por estas. Coloque el primer módulo en el anclaje. Utilice los elementosde fijación para el anclaje que sean adecuados para la base de la barandilla de vidrio. ErgoSafe recomienda fijar ClickitUp® Balcony en una base estable, de hormigón o vigas de madera. Una vez que se haya fijado el primer módulo en su posición, prepare las tapas y anclajes dobles para el módulo siguiente.

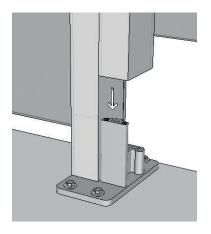




#### 2. Monte todos los módulos

Coloque el segundo módulo en su posición. Prosiga con el resto de los módulos hasta que todos estén en su posición.

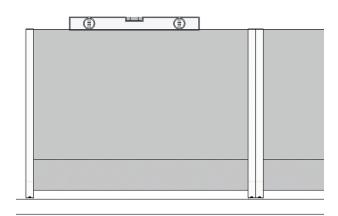


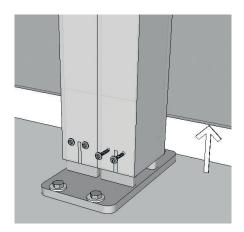




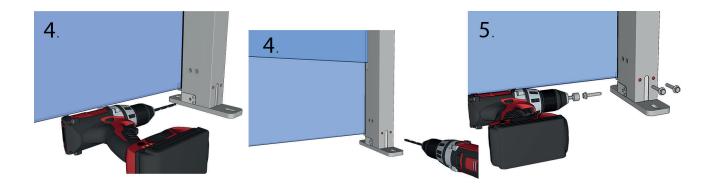
#### 3. Ajuste la altura y coloque las tapas

Monte en posición horizontal. Utilice una herramienta adecuada, por ejemplo un nivel de burbuja. Se incluyen tornillos para fijar los módulos.



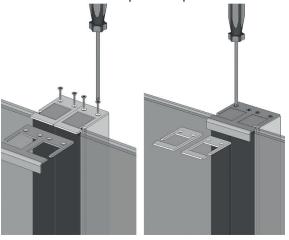


- 4. Perfore 6 orificios de ø 5,5 mm después de montar el módulo en posición horizontal
- 5. Fije con STAPS B6,3x38 RFR HEX8 (se incluye).



#### 6. Coloque la tapa permanente

A continuación, se realiza el ajuste final del montaje de ClickitUp® Balcony. Retire y cambie las tapas de transporte por tapas permanentes, simples o dobles. Asegúrese de alinear las tapas con los bordes exteriores del perfil del poste.







## Especificación técnica

	7
Descripción	Barandilla de vidrio regulable en altura
Seguridad	ClickitUp® Balcony ha sido probada de acuerdo con la norma EN 12600:2002 (fuertes impactos) y lleva el marcado CE con arreglo a la Directiva de maquinaria 2006/42/CE.
Método de fabri- cación	Se utiliza el acristalamiento estructural para montar el vidrio en postes de aluminio
Accionamiento	El sistema tiene un mecanismo de resorte de gas semiautomático que equilibra la parte móvil
Anclajes	De serie, los anclajes disponibles son: dobles y simples
Tapas	Las tapas disponibles son: dobles y simples
Material	Vidrio, aluminio y acero inoxidable
Vidrio	Vidrio laminado templado de 8,76 mm en la parte fija/vidrio templado de 6 mm en la parte móvil
Alturas	1100 mm/1900 mm o 1200 mm/2000 mm
Anchura módulo recto	Máx. 1800 mm (dependiendo de la carga del viento)
Acabado	Anodizado natural de serie. Como opción, por un recargo adicional, puede obtenerse anodizado negro o lacado en polvo en color RAL (solo postes fijos).
Función acústica	Una ClickitUp®Balcony montada y en posición extendida tiene un efecto insonorizante

## Uso

#### **MANEJO**

ClickitUp® está compuesta por un vidrio inferior fijo y un vidrio superior móvil.

La parte superior móvil de la barandilla de vidrio está equilibrada por un resorte de gas con una función semiautomática. Para bloq fuear el vidrio móvil, presiónelo hacia abajo con la mano hasta la posición inferior. Presionando el vidrio una vez más se libera el bloqueo y el vidrio se mueve lentamente hacia arriba. La fuerza de los resortes de gas se ve afectada por factores externos como la fricción y la temperatura, y es posible que el vidrio móvil necesite ayuda para alcanzar la posición superior. Si ClickitUp® no va a utilizarse durante períodos prolongados, debe estar en posición retraída.

#### NOTA:

Cuidado con los dedos, existe el riesgo de aprisionarlos entre el borde inferior del vidrio y el carril fresado del perfil de aluminio. Los niños no deben permanecer cerca de una ClickitUp<sup>®</sup> en movimiento sin la compañía de un adulto.

#### **MANTENIMIENTO**



Cuando el producto esté instalado al aire libre, debe controlarse la corredera y la posición final para asegurarse de que no haya ningún obstáculo. Aclarar con agua si el entorno exterior lo permite. Cuando no se haya utilizado el sistema durante un largo período de tiempo, puede ser necesario presionarlo un par de veces hacia arriba y hacia abajo, así como lubricar algunas superficies deslizantes con una película de lubricante seco a base de PTFE. Para que las piezas de acero inoxidable (tapas) conserven su aspecto, es necesario pulirlas una vez al año.

### Garantía

Para que sea aplicable la garantía, deben reunirse las condiciones A-C:

**A:** Al reclamar la garantía, es necesario ponerse en contacto con el vendedor para una evaluación de la reclamación en cuanto a la garantía. El vendedor debe confirmar que el defecto está cubierto por la garantía. Cualquier medida o intervención en el producto que no se realice a través del departamento de reclamaciones de ErgoSafe dejará sin efecto la garantía y es responsabilidad de la persona que haya realizado o contratado el trabajo.

**B:** Al reclamar la garantía, se debe indicar el número de serie del producto y, en su caso, una fotografía que aclare lo que se alega como garantía.

**C:** En caso de sustitución de piezas, estas deben enviarse siempre al vendedor. De lo contrario, el cliente pierde el derecho a la compensación de la garantía.

La garantía no cubre: Montaje inadecuado o hundimiento del suelo o la construcción de madera.

## Resolución de problemas

El vidrio no sube hasta la posición superior. Esto puede ocurrir después de una tormenta o un hundimien-

Solución: levántelo con la mano.

to del suelo.

#### No es posible bajar el vidrio a la posición inferior.

Solución: elimine los residuos que puedan haberse acumulado, como suciedad o algo similar.

#### El equilibrado del vidrio no funciona.

Solución: solicite el cambio del resorte de gas.

#### Un tacón sobresale en uno de los lados.

Solución: ninguna. Esto se produce debido a que un amortiguador de gas en uno de los tubos no está equipado con la función de "clic" y, por lo tanto, intenta moverse hacia arriba, lo que produce la posible variación de altura. No es un fallo sino una parte de la construcción.

## **Desmontaje**

Al desmontar ClickitUp®, la barandilla de vidrio debe estar en posición retraída con la tapa colocada.

#### **NOTA:**

#### Riesgo de aprisionamiento

Al desmontar el módulo, el cilindro de equilibrado puede moverse. Para evitarlo, asegure el vidrio móvil con un fleje de plástico o algo similar.

#### **NOTA:**

#### Riesgo de cortes

Maneje el vidrio con cuidado. El producto consiste en vidrio templado térmicamente que, si se maneja incorrectamente, se puede romper y ocasionar daños.

#### RECICLAJE

Todos los metales se depositan en recipientes para residuos metálicos.

El plástico y el caucho se separan como residuos combustibles.

El vidrio se separa como material de relleno.



# Declaration of Performance for ClickitUp®Balcony

Product:	Balcony system
Intended use:	Personal protection Balcony
	ERGOSAFE
Manufacturer:	Reparatörgatan 1
	30262 Halmstad, Sweden
Systems of attestation of conformity:	2+
Notified body:	SP AB
Notified body no.:	0402

Has performed an initial audit and assessment of factory production control as well as performed the ongoing supervision of factory production control and has issued certificates for factory production control (FPC) no.: 0402-CPR - SC1078-15

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Geometric data (tolerances for	EN 1090-1, tolerance class 1	EN 1090-3 annex G
dimensions and form)		
Weldability	NPD	
Fracture toughness	NPD	
Reaction to fire	Material class A1	EN 13501-1
Release of Cadmium	NPD	
Radioactive radiation	NPD	
Durability	Surface treatment according to 1090-2, degree of pre-treatment P3. Surfaces painted according to EN ISO 12944.	EN 1999-1-1
Deformation in serviceability limit state	<30 mm at full load	EN 1090:2009+A1:2011
Execution classification	EXC2	EN 1090-3 Annex G
Fire resistance	NPD	
Ultimate bearing strength characteristics	NPD	
Fatigue	NPD	

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of ErgoSafe AB. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Halmstad 17/12/2016

Fredrik Johansson, CEO



## EC conformity declaration

(Referred to 2006/42/EG, Annex 2A)

**Manufacturers:** 

Company name: ErgoSafe AB

Address: Reparatörgatan 1, 302 62 Halmstad

Representative: Fredrik Johansson, CEO

Document no:

**Authorised person:** 

Name: Fredrik Johansson, CEO

Company name: ErgoSafe AB
Address: Reparatörgatan 1,

SE-302 62 Halmstad

Hereby declare that the machine

## ClickitUp®

comply with all applicable legal provisions in the Machinery Directive 2006/42/EG

The following directives have been implemented: 2006/42/EG (the Machinery Directive)

The following harmonizing standards have i.a. applied: SS-EN ISO 12100:2010 (Safety of machinery, general principles for design, risk assessment and risk reduction)

Halmstad 2016-12-21

Fredrik Johansson, CEO













ErgoSafe AB | Reparatörgatan 1 | SE-302 62 Halmstad | +46 (0)10-480 47 00 | www.ergosafe.se