



# Manual de instrucciones

## CiUBalconyFixed/CiUBalconyFlex



ClickitUp®  
by ErgoSafe®

# Índice

Seguridad.....	3
Recepción - descarga .....	3
Instalación .....	4
Preparativos antes del montaje .....	4
Montaje .....	5
Especificación técnica.....	7
Uso .....	8
Garantía.....	8
Desmontaje .....	8
Declaración de rendimiento.....	9

## Seguridad

### VIDRIO

El vidrio es de seguridad: laminado. Con actualización: Ver ClickitUpBalcony

## Recepción – descarga

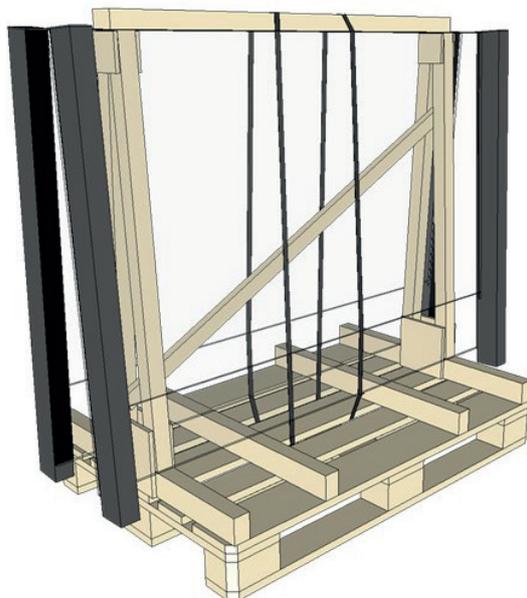
### EN LA ENTREGA

En la entrega de barandilla de vidrio de ErgoSafe debe llevarse a cabo 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.

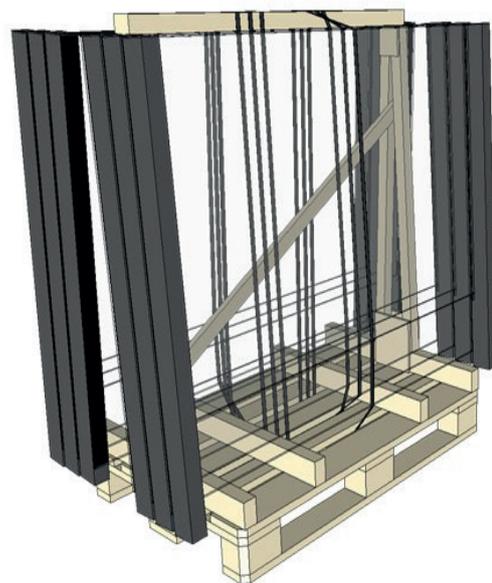
### DESCARGA DEL PALÉ

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

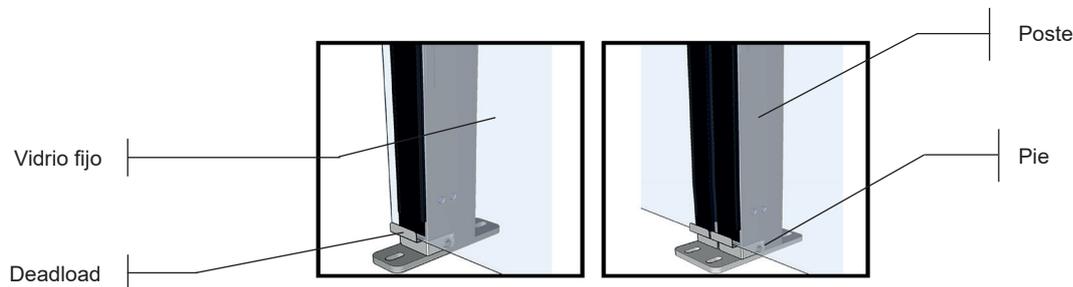


Cada módulo está asegurado individualmente en el embalaje para evitar que secciones vuelquen durante la descarga.



floje las correas a medida que se va montando secciones. Cada embalaje incluye un máximo de 6 módulos.

## Instalación

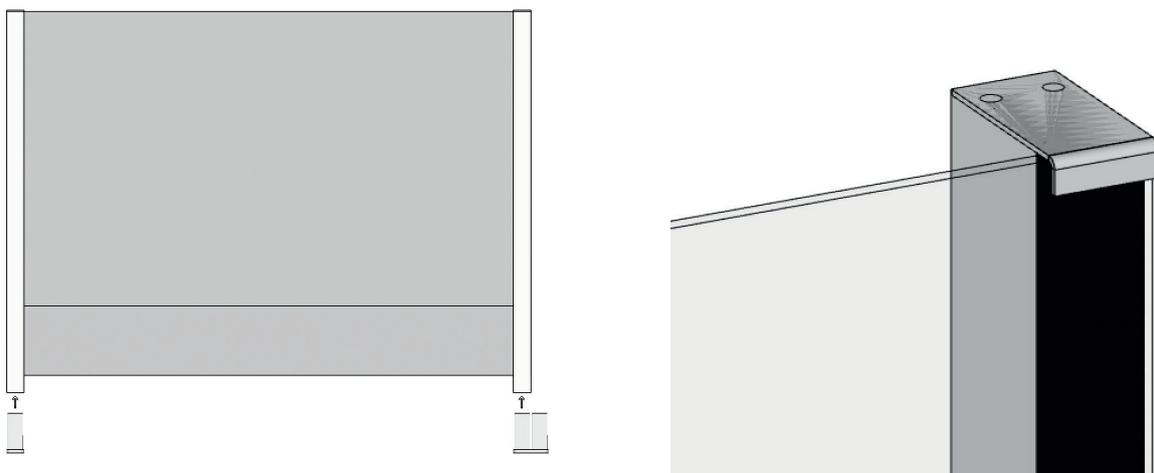


## Preparativos antes del montaje

A continuación, se mencionan algunos aspectos importantes a tener en cuenta para el montaje de barandilla de vidrio de ErgoSafe. Lea detenidamente el manual antes de iniciar el montaje.

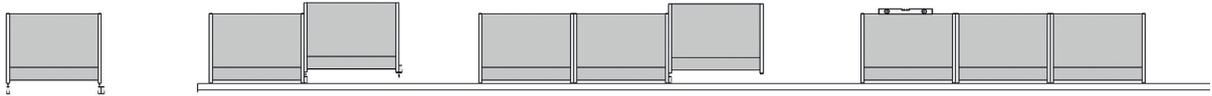
Cada módulo se entrega ensamblado. Mediante tapas y anclajes dobles se combinan los módulos formando un sistema.

La base deberá tener las dimensiones que exigen las normas aplicables. Para la fijación en hormigón, Nuestras barandillas de vidrio se entrega completa con tapas y anclajes, simples o dobles según lo que se haya indicado en el pedido. Durante el transporte, el o los módulos están provistos de tapas de transporte.



Cada módulo incluye 6 tornillos, destinados a fijar los módulos montados.

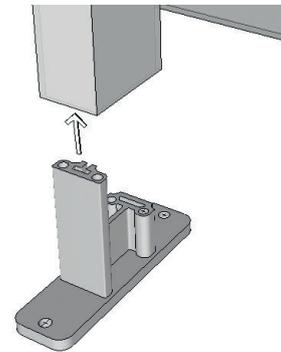
**NOTA: Los tornillos para fijar a la base no se incluyen.**



## Montaje

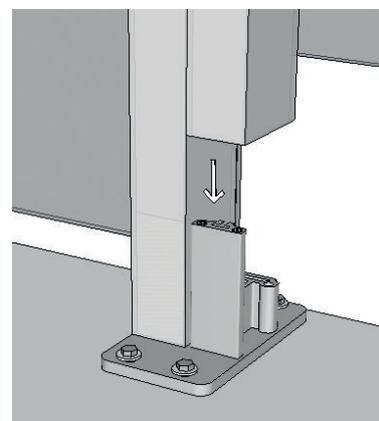
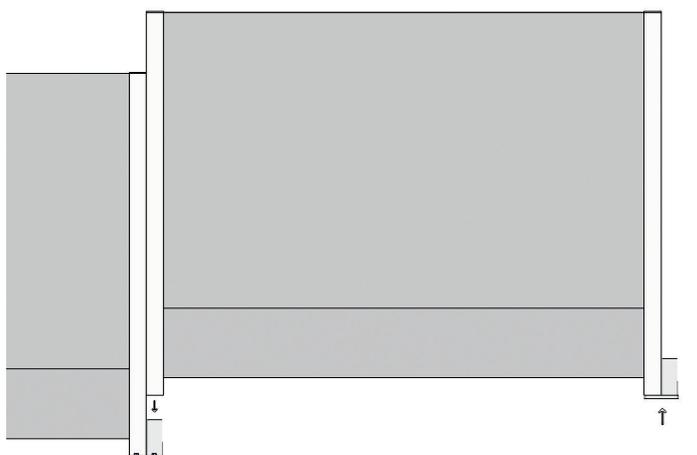
### 1. Monte el primer módulo

Mida una línea recta en el lugar donde se realizará el montaje de barandilla de vidrio. 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 esquinas que van a montarse, empiece por estas. Coloque el primer módulo en el anclaje. Utilice los elementos de fijación para el anclaje que sean adecuados para la base de la barandilla de vidrio. ErgoSafe recomienda fijar en una base estable, hormigón o madera de la estructura. Una vez que se haya fijado el primer módulo en su posición, prepare las tapas y anclajes dobles para el módulo siguiente.



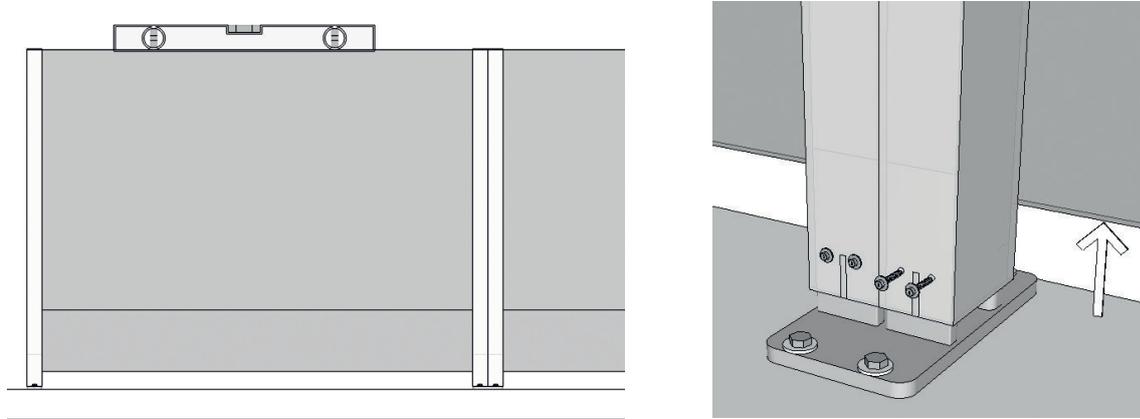
### 2. Monte todos los módulos

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



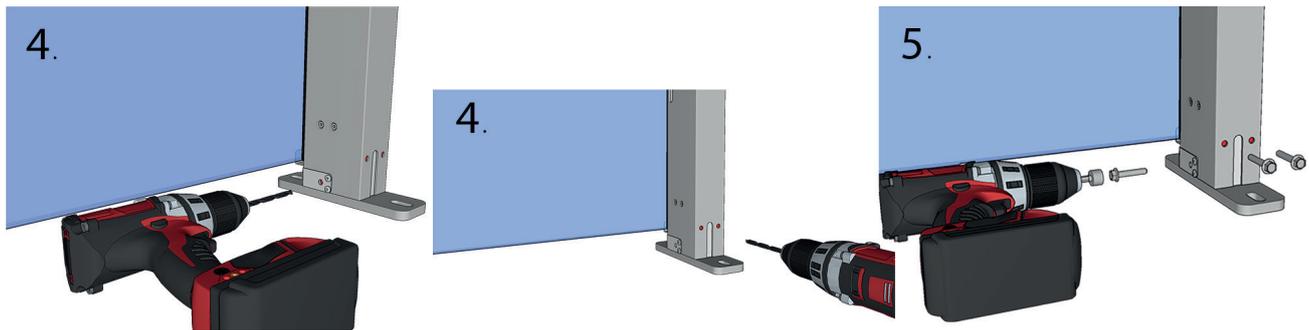
### 3. Ajuste la altura y coloque las tapas

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



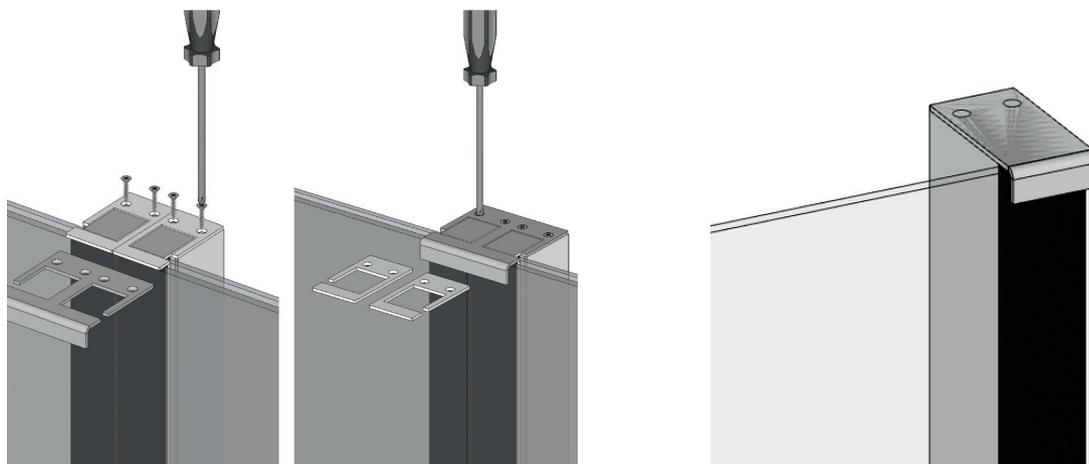
### 4. Perfore 6 orificios de $\varnothing$ 5,5 mm después de montar el módulo en posición horizontal

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 secciones. Coloque las tapas permanentes, simples o dobles. Asegúrese de alinear las tapas con los bordes exteriores del perfil del poste.



## Especificación técnica

Nombre del producto	<b>CiUBalconyFixed</b>	<b>CiUBalconyFlex</b>	
Descripción	Barandilla de vidrio	Barandilla de vidrio con la posibilidad de una actualización móvil ClickitUpBalcony en la parte superior	
Seguridad	El vidrio es apto para la seguridad humana.	El vidrio es apto para la seguridad humana. Con actualización: Ver ClickitUpBalcony.	
Método de fabricación	El acristalamiento estructural se emplea para colocar vidrios sobre montantes de aluminio.		
Piquetas de tierra	Estándar		
Cubierta	Sencilla, doble, esquina escalonada.		
Material	Vidrio, aluminio y acero inoxidable.		
Vidrio fijo	Lámina templada de 8,76 mm		
Altura	1100 mm	1100 mm. Con actualización: Ver ClickitUpBalcony	
Anchura máxima	Max 1800 mm	Max 1800 mm	
Acabado	Anodizado natural de serie Como opción, por un recargo adicional, podemos suministrar perfiles de aluminio anodizado negro o pintado al polvo color RAL (sólo en los postes fijos)		

## Uso

### MANTENIMIENTO

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 son enteramente 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.

## Desmontaje

Al desmontar

### 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

<b>Product:</b>	Balcony system	
<b>Intended use:</b>	Personal protection Balcony	
<b>Manufacturer:</b>	ERGOSAFE Reparatörgatan 1 30262 Halmstad, Sweden	
<b>Systems of attestation of conformity:</b>	2+	
<b>Notified body:</b>	SP AB	
<b>Notified body no.:</b>	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		
<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
<b>Geometric data (tolerances for dimensions and form)</b>	EN 1090-1, tolerance class 1	EN 1090-3 annex G
<b>Weldability</b>	NPD	
<b>Fracture toughness</b>	NPD	
<b>Reaction to fire</b>	Material class A1	EN 13501-1
<b>Release of Cadmium</b>	NPD	
<b>Radioactive radiation</b>	NPD	
<b>Durability</b>	Surface treatment according to 1090-2, degree of pre-treatment P3. Surfaces painted according to EN ISO 12944.	EN 1999-1-1
<b>Deformation in serviceability limit state</b>	<30 mm at full load	EN 1090:2009+A1:2011
<b>Execution classification</b>	EXC2	EN 1090-3 Annex G
<b>Fire resistance</b>	NPD	
<b>Ultimate bearing strength characteristics</b>	NPD	
<b>Fatigue</b>	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







# ClickitUp<sup>®</sup>

by ErgoSafe<sup>®</sup>

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