

MANUAL DE INSTALACIÓN

PUERTA CORREDERA
Modelo ANTIPÁNICO



INTRODUCCIÓN

ERREKA Puertas Automáticas le agradece la confianza depositada en nosotros al haber seleccionado un producto de nuestra fabricación. Le recomendamos la lectura detallada del presente manual de instalación con el fin de realizar un montaje adecuado, de la calidad de su trabajo dependerá el funcionamiento de su puerta automática.

ERREKA Puertas Automáticas no se hace cargo de posibles desperfectos ocasionados por una instalación no concordante con este Manual de Instalación.

Nº Revisión	Rev00	Fecha	01/04/09
Nº Revisión	Rev01	Fecha	01/09/12

INDICE

1.	LEYENDA DE HERRAMIENTAS.....	2
2.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
3.	FUNCIONAMIENTO del HERRAJE ANTIPÁNICO.....	3
4.	INSTALACIONES.....	4
5.	MONTAJE	5
6.	AJUSTES DEL HERRAJE	9

ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR

Importancia de este manual

- Antes de realizar la instalación, lea completamente este manual y respete todas las indicaciones. En caso contrario la instalación podría quedar defectuosa y podrían producirse accidentes y averías.
- Erreka puertas Automáticas no se hace cargo de posibles desperfectos ocasionados por una instalación no concordante con este Manual de Instalación.

Uso previsto

- Este aparato ha sido diseñado para ser instalado como parte de un sistema automático de apertura y cierre de puertas correderas peatonales.
- Cualquier instalación para un uso distinto al indicado se considera inadecuada y por tanto peligrosa.

Elementos de seguridad

- Este aparato cumple con todas las normas de seguridad vigentes. Respete las instrucciones de todos los elementos que coloque en la instalación.
- Erreka Puertas Automáticas declina toda responsabilidad relativa a la seguridad y al buen funcionamiento de la puerta si se utilizan componentes de la instalación que no sean de producción Erreka.

1. LEYENDA DE HERRAMIENTAS



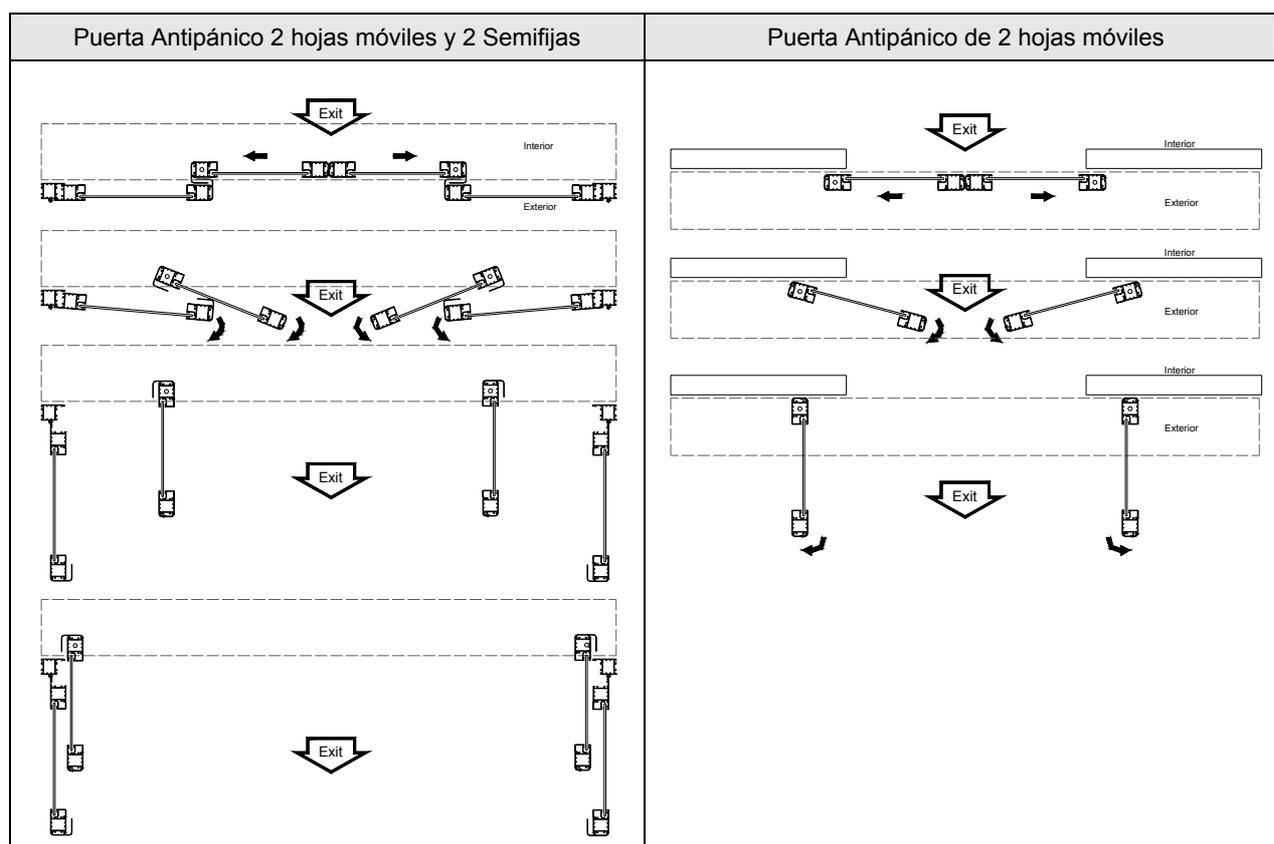
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para el buen funcionamiento del herraje es obligatorio respetar la relación “Anchura por hoja” / “Peso por hoja” indicada en la siguiente tabla.

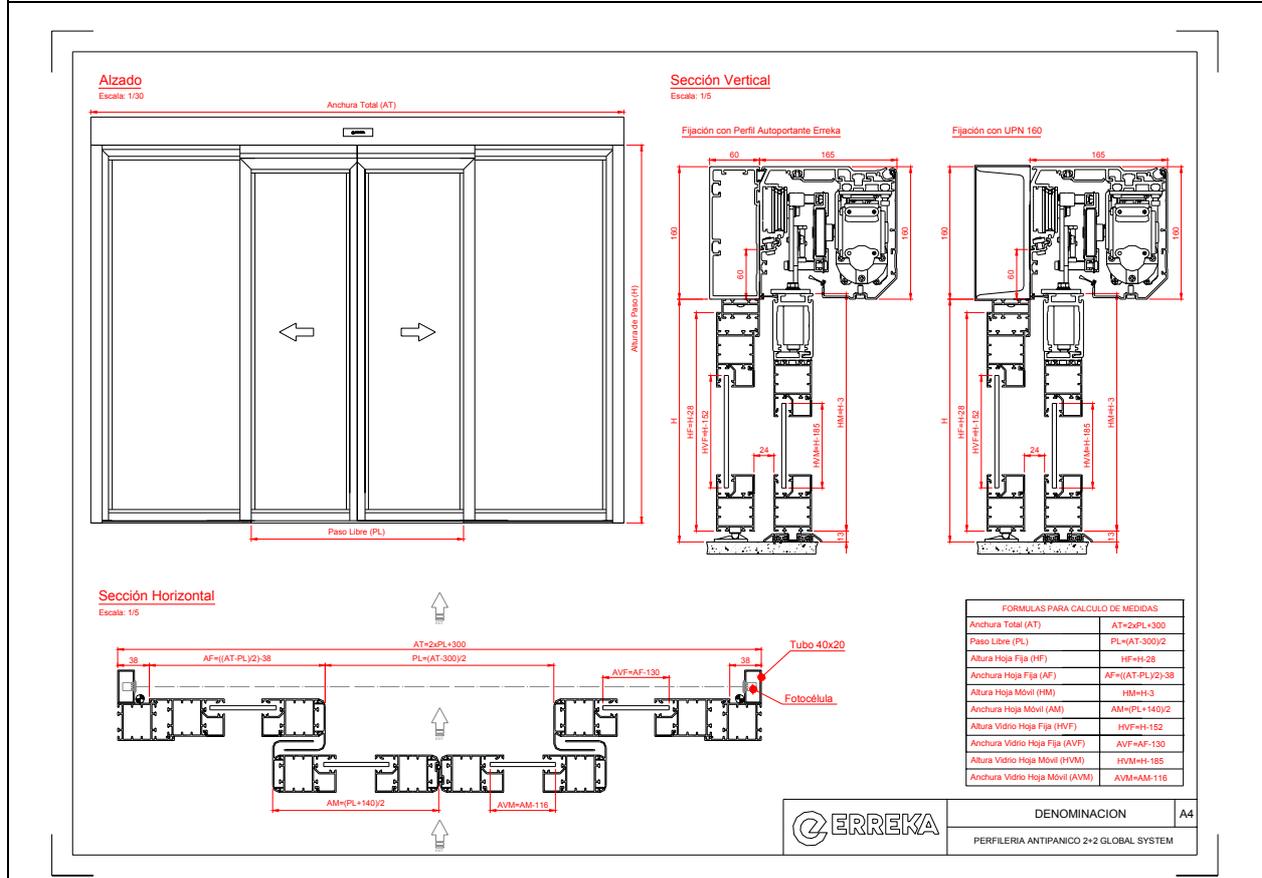
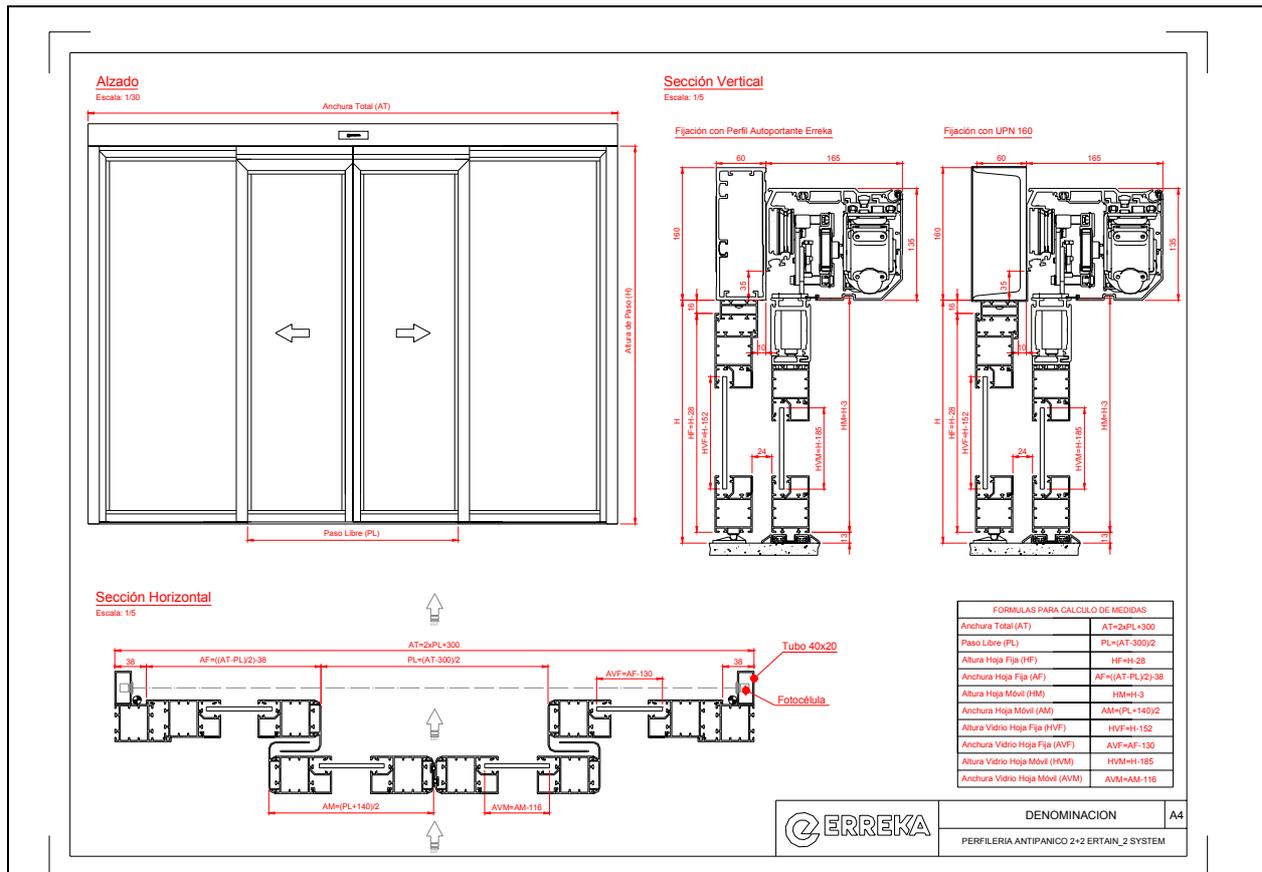
Anchura puerta	Peso por hoja
Min.=600mm	De 0 a 135 kg
700	De 0 a 115 kg
800	De 0 a 115kg
900	De 0 a 90kg
1000	De 0 a 80kg
1100	De 0 a 70kg
1200	De 0 a 70kg

3. FUNCIONAMIENTO del HERRAJE ANTIPÁNICO

El herraje Antipánico permite abrir hacia el exterior las puertas y las hojas fijas en situaciones de emergencia, aplicando presión en dichas hojas. De esta forma, se obtiene una salida a través de todo el hueco de la puerta.



4. INSTALACIONES

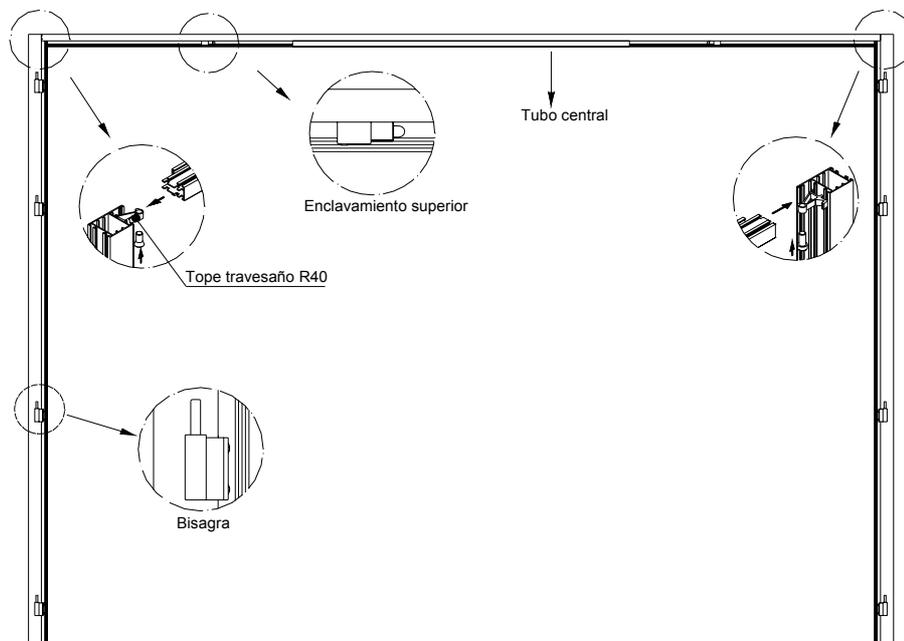


5. MONTAJE

En este apartado se explica detalladamente como realizar el montaje en instalación.

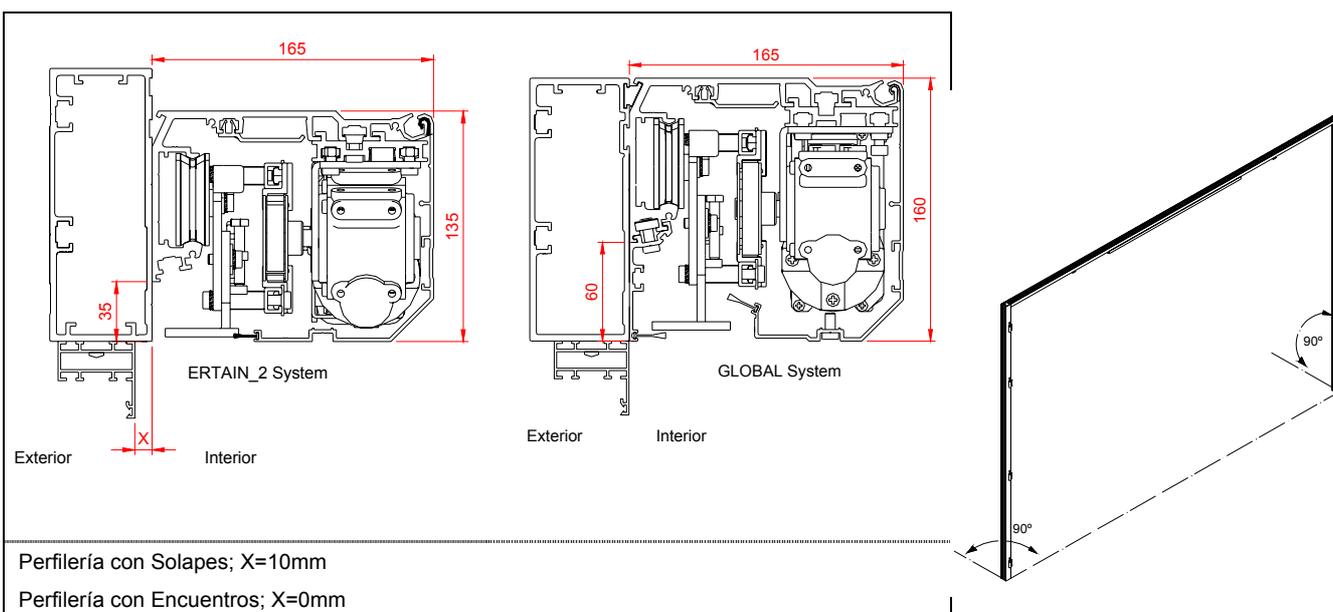
5.1 Montar el premarco

- Fijar los marcos verticales al marco horizontal utilizando 2 tornillos M8 (uno para cada marco).
- En los marcos verticales, tanto los Topes travesaño R40 y las bisagras, vendrán instalados desde fábrica. A su vez, en el marco horizontal, vendrán instalados los enclavamientos superiores y el tubo.



5.2 Fijar el premarco

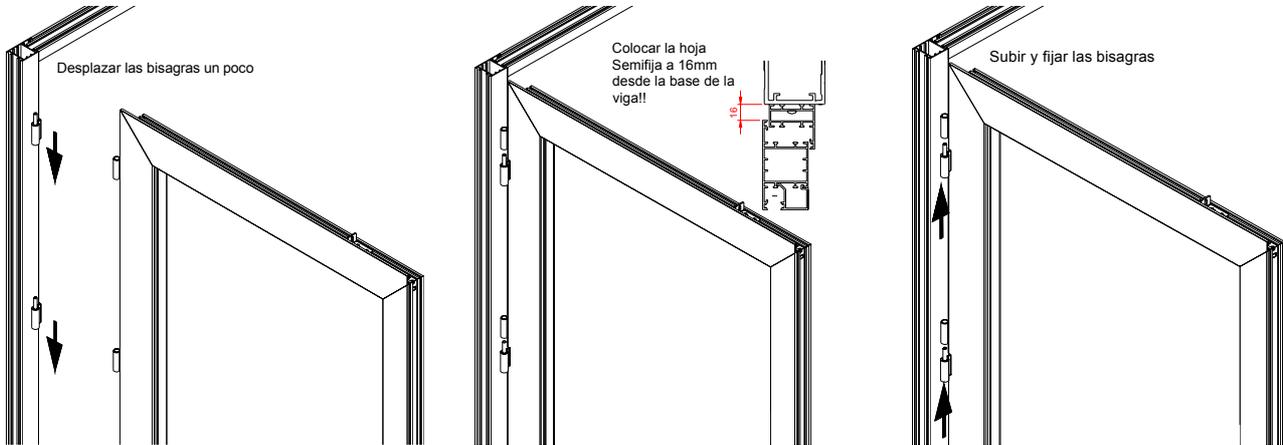
- Fijar el premarco a la estructura del edificio.
- La distancia entre el Perfil Caja y el premarco depende de;



Comprobar que el premarco está nivelado!!!

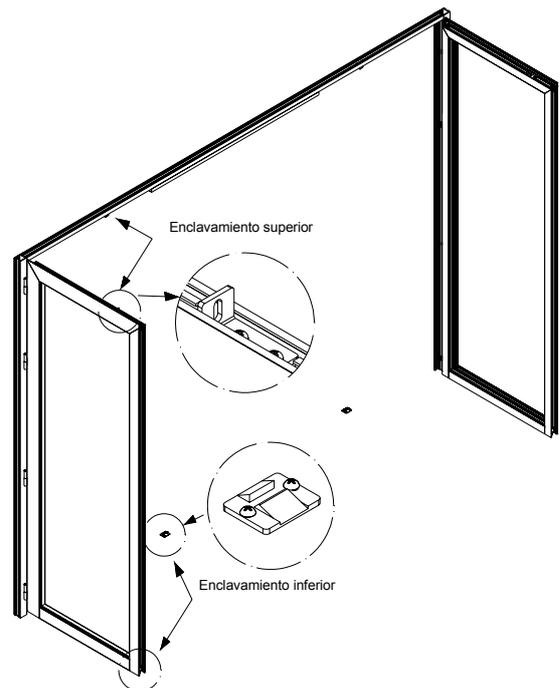
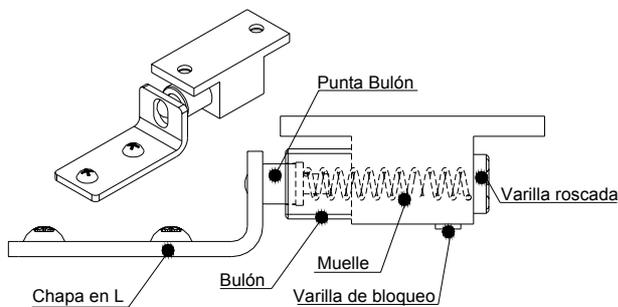
5.3 Montar las hojas Semifijas en el premarco

- Colocar las hojas Semifijas en el premarco utilizando las bisagras. (4 para cada hoja)
- Para poder introducir la hoja Semifija en la bisagras del premarco;
 - 1.- Soltar un poco las bisagras y desplazar un poco hacia abajo. (Para evitar que la hoja Semifija pegue en la viga)
 - 2.- Colocar la hoja semifija en su posición, desplazar las bisagras hacia arriba y fijarlas.

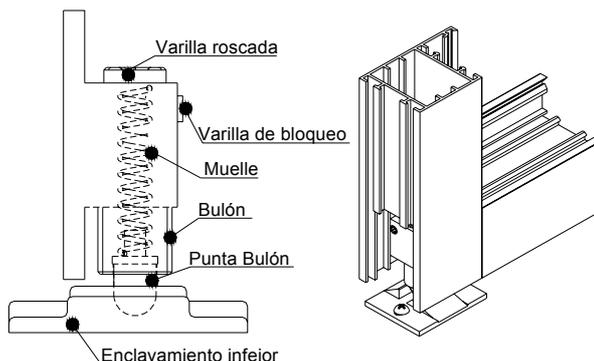


5.4 Colocar los enclavamientos inferior y superior

- **Enclavamiento Superior:** con la puerta cerrada regular el "Bulón" para que este quede centrado con la "Chapa en L" de la hoja semifija. Se puede regular la fuerza de la "Punta bulón" comprimiendo o aflojando el "Muelle" interior con la "Varilla roscada". Una vez posicionado e regulado la fuerza bloquear el bulón con la "Varilla de bloqueo".

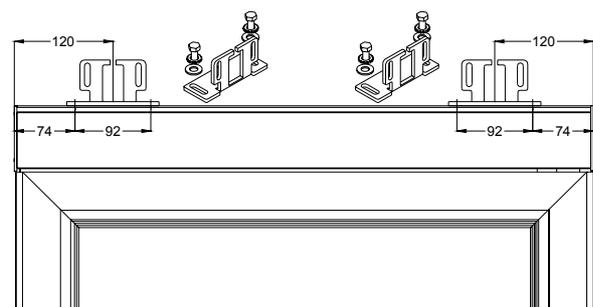


- **Enclavamiento inferior:** con la puerta cerrada, fijar al suelo la pieza "Enclavamiento inferior" de manera que la "Punta del Bulón" quede centrada y la puerta nivelada.



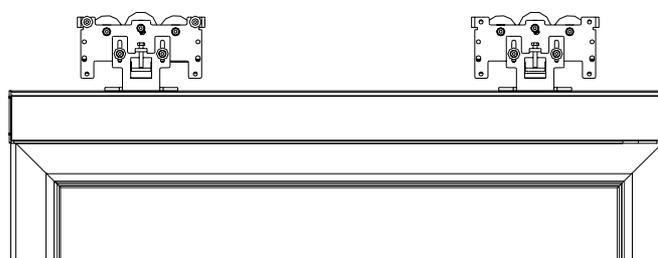
5.5 Atar los ataques a las hojas móviles

- Fijar las bridas de ataque en las hojas móviles como indica el dibujo. El centro del ataque debe estar aprox. a 120mm de los laterales de la hoja móvil. Atar con tornillos M8x25, arandelas estriadas M8 y arandelas planas M8.



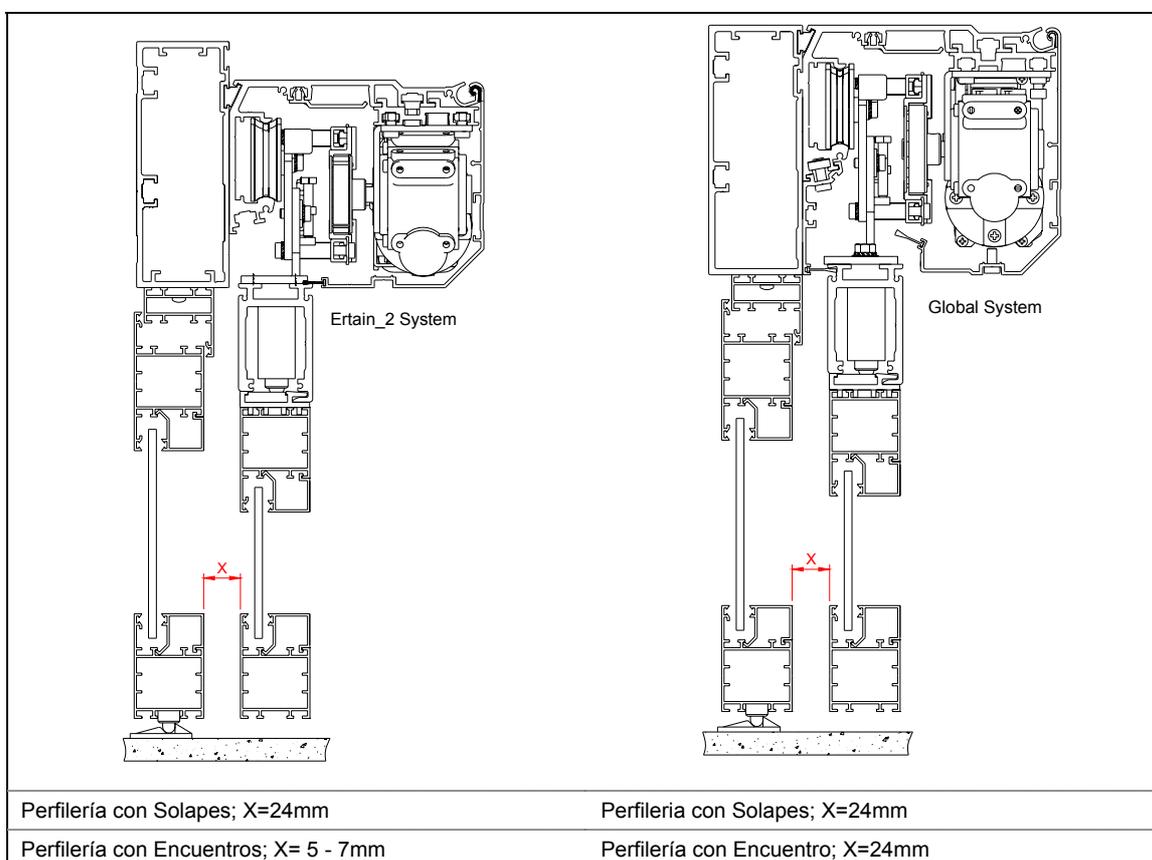
5.6 Colgar las hojas móviles a los carros

- Fijar los ataques a los carros con tornillos allen M6x16, las arandelas dentadas y las arandelas planas.



5.7 Regular en profundidad las hojas móviles

- Utilizar la llave fija de 13 para posicionar la hoja móvil paralela a la hoja móvil. La distancia entre las dos hojas depende de la instalación a realizar;

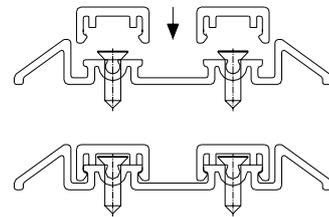
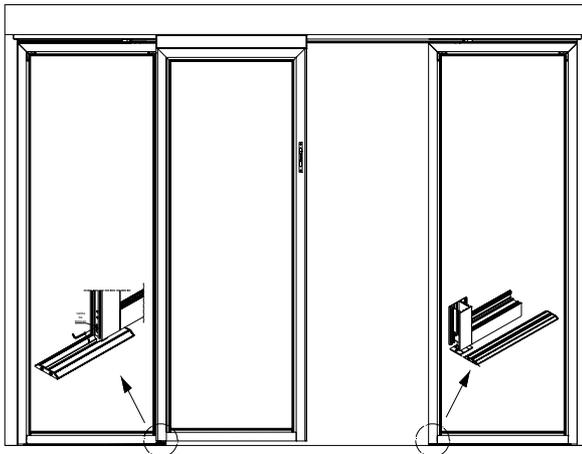
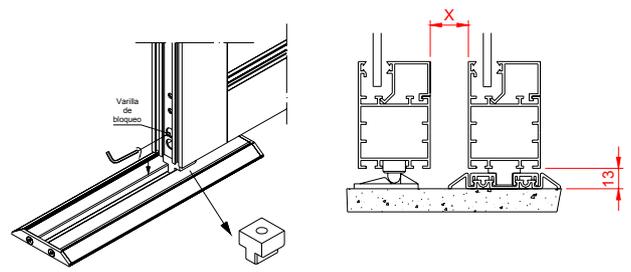


5.8 Fijar el perfil guía

- Primero aflojar la varilla de bloqueo del taco guía y introducir el taco dentro del perfil guía (realizar la operación con las guías de plástico colocadas en el perfil de aluminio). Tener cuidado con el Taco guía ya que el muelle interno hace que salga el Taco hacia fuera!!!.

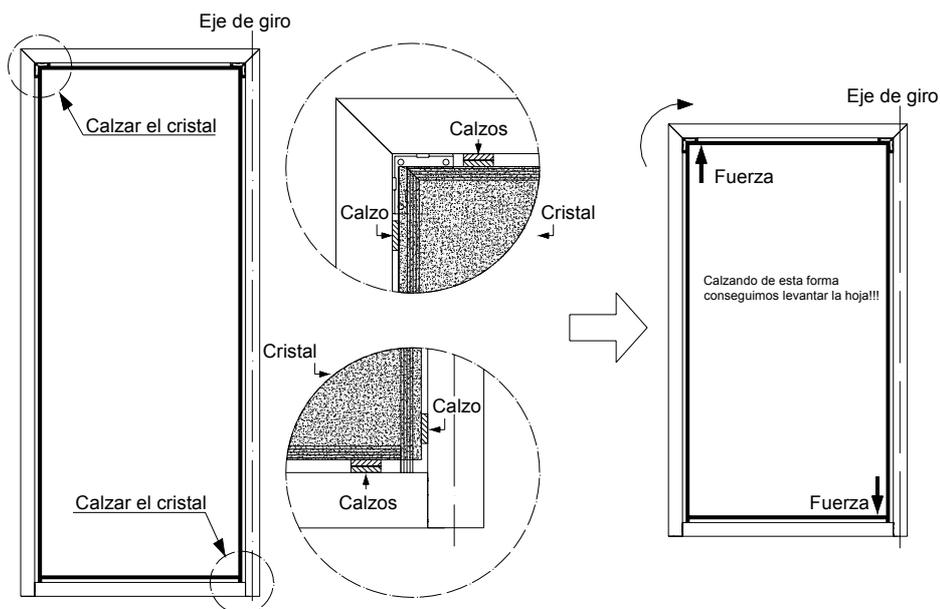
- Colocar la puerta a 90° utilizando un nivel. En este momento, posicionar el perfil guía en el suelo como se indica en el dibujo. Es decir, al par de la hoja Semifija con el extremo de la guía a la misma altura del extremo de la hoja Semifija.

- Fijar la guía al suelo. Primero quitar las guías de plástico y atornillar el perfil de aluminio. Después colocar de nuevo las guías de plástico y colocar las tapas laterales en los dos extremos del perfil guía.



5.9 Colocar los cristales y junquillos

- Colocar los cristales debidamente calzados y poner los junquillos. Echar silicona en todo el perímetro del cristal.



5.10 Colocar los Solapes y Encuentros

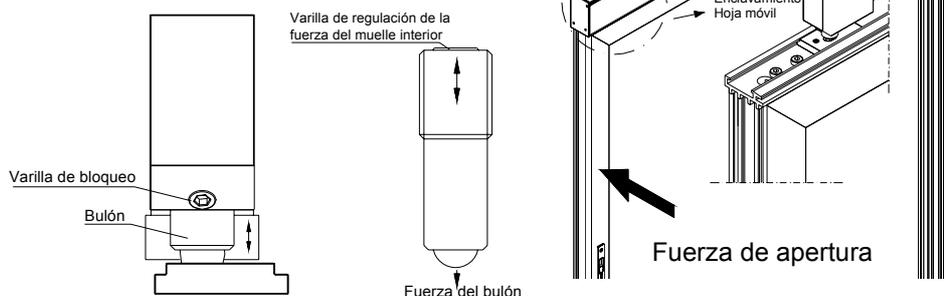
- Colocar los perfiles de Solape y perfiles de encuentro.

6. AJUSTES DEL HERRAJE

6.1 Fuerza de abatimiento de la puerta

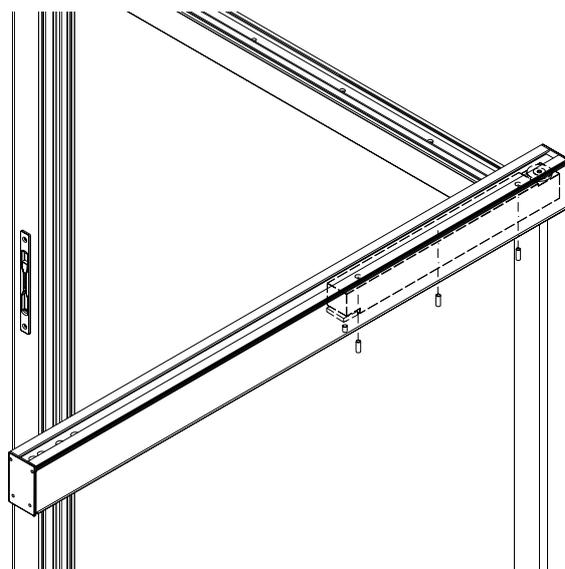
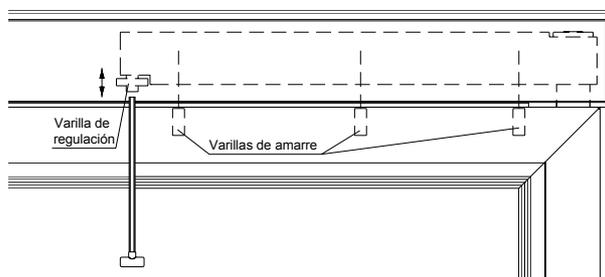
La fuerza de abatimiento, se regula con el bulón del enclavamiento superior ubicado en el perfil Soporte herraje;

- **Posición:** Girar el bulón para colocar en la altura correcta. Para ello, primero aflojar la varilla de bloqueo.
- **Fuerza:** Comprimir el muelle interno del bulón para adecuar la fuerza de abatimiento.



6.2 Regulación de la caída en apertura de emergencia

Para disminuir la caída de la puerta en situación de abatimiento o mejorar el enclavamiento, se puede inclinar el herraje antipánico. Para ello, hay que soltar las tres varillas M10x40 e inclinar el herraje girando la varilla de regulación. Una vez inclinado el herraje hay que atar las tres varillas M10x40.

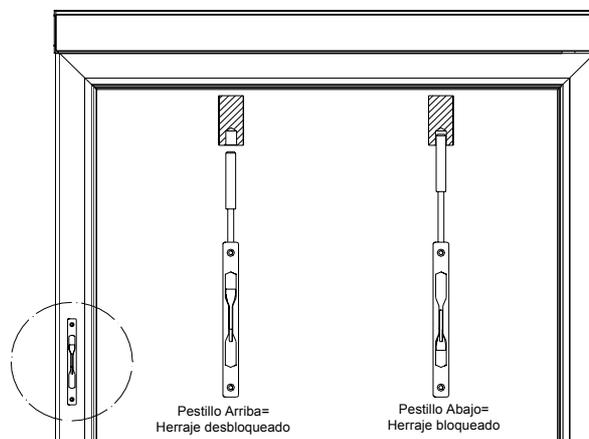


6.3 Pestillo de cierre

Con el pestillo de cierre se puede bloquear o desbloquear el Herraje antipánico.



El pestillo debe estar en posición de arriba para que se pueda abatir la puerta en caso de emergencia.



ERREKA PUERTAS AUTOMÁTICAS
(MATZ-ERREKA, S.COOP.)

FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

Polig. Ind. San Juan - B. San Juan, 93
20570 Bergara (Gipuzkoa)
España - Spain
Tel. (+34) 943 76 99 00
Fax (+34) 943 76 99 01
automaticdoors@matz-erreka.es

EXPORTACIÓN

Tel. (+34) 943 76 99 00
export.doors@erreka.com

S.A.T.

Tel. (+34) 902 50 16 94
service@erreka.com

OFICINAS NACIONALES

ERREKA NORTE

Polig. Ind. San Juan - B. San Juan, 93
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Tel. (+34) 943 76 99 00
Fax (+34) 943 76 99 01
puertas.norte@erreka.com

ERREKA CENTRO

C/ Físicas, 62
Polígono Industrial Urtinsa II
28923 Alcorcón (Madrid)
Tel. 902 36 20 86
Fax 91 643 50 94
puertas.centro@erreka.com

ERREKA SURESTE

Pol. Ind. Oeste, Calle Venezuela
Parcela 1 - 12
30169 San Ginés (Murcia)
Tel. 968 891 516
Fax 968 804 166
puertas.sureste@erreka.com

ERREKA ANDALUCÍA

C/ Renio, 3 Pol. Ind. Calonge
41007 Sevilla
Tel. 902 339 922
Fax 954 359 241
puertas.sur@erreka.com

ERREKA CATALUNYA

Avda. Puig dels Tudons, 3, nau 36
Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel. 93 729 07 77
Fax 93 729 07 93
puertas.catalunya@erreka.com

ERREKA NOROESTE

Menendez Pelayo, 7, bajo, derecha
36202 Vigo (Pontevedra)
Tel. 986 205 102
Fax 986 296 602
puertas.noroeste@erreka.com

ERREKA LEVANTE

Ingeniero Joaquín Benlloch, 79, bajo
46026 Valencia
Tel. 963 332 046
Fax 963 353 850
puertas.levante@erreka.com

ERREKA CANARIAS

Ctra. General del Sobradillo, 65
38108 El Sobradillo (Santa Cruz de Tenerife)
Tel. 922 625 480
Fax 922 537 664
puertas.canarias@erreka.com

OFICINAS INTERNACIONALES

ERREKA MEXICO, S.A. DE C.V.

Acceso IV N°31 – Nave « H »
Conjunto industrial Piti-Lutx
Parque Industrial Benito Juárez
76120 Querétaro – Gro.
Tel. (+ 52) 442 221 60 78
Fax (+ 52) 442 221 60 80
erreka@erreka-mex.com
www.erreka-mex.com

ERREKA DISTRITO FEDERAL

Horacio 12135
Colonia Polanco
11550 México D.F.
Tel. (+52) (55) 5254 1552
Tel. (+52) (55) 5254 8517
erreka@erreka-mex.com
www.erreka-mex.com

ERREKA PORTUGAL

Centro Empresarial Torres de Lisboa
Rua Tomás da Fonseca, Torre G - 1º piso
1600-209 Lisboa
Tel. (+ 351) 21 723 07 90
Fax (+ 351) 21 723 06 75
portas.portugal@erreka.com