

ALFATORRES

DOORS ENGINEERING

Correderas Cortafuegos



Somos una empresa especializada en puertas cortafuegos con casi 50 años de experiencia.

Trabajamos como partner técnico de industriales, constructoras y propietarios implicándonos de principio a fin en el proceso. Diseñamos, desarrollamos, fabricamos, instalamos soluciones y, además, ofrecemos un servicio postventa de mantenimiento y reparaciones. Asegurándonos de acompañar así a nuestros clientes de forma integral en cada etapa del proceso.

Nuestra forma de trabajar se basa en la especialización, el conocimiento técnico y una gestión rigurosa y personalizada de cada proyecto. Porque la fiabilidad no se promete, se demuestra.

El éxito de nuestros clientes es también el nuestro. Por eso aspiramos a ser un eslabón sólido y confiable en cada proyecto en el que participamos.



¿Por qué confiar en nuestras soluciones?



Ofrecemos soluciones a medida para adaptarse perfectamente a tus necesidades



Garantizamos su fiabilidad con puertas ensayadas según la Norma UNE-EN 1634-1



Su seguridad está certificada bajo la clasificación de resistencia al fuego según la Norma UNE-EN 13501-2



Nuestro servicio postventa se encargará de acompañarte de manera real una vez ya instalada la puerta.



Nuestros productos están disponibles bajo diferentes grados de clasificación según modelo



Existen múltiples acabados disponibles:

- Chapa Galvanizada
- Lacado según carta Ral
- Chapa prelacada
- Acero Inoxidable

Los datos técnicos y medidas que se presentan en el catálogo son orientativas. Para datos concretos de fabricación pónganse en contacto con el departamento comercial. Desde ALFATORRES diseñamos y fabricamos cada producto adaptándonos a las necesidades del proyecto. Por tanto, son productos personalizados y no producidos en serie.

Trabajamos de forma constante en la evolución y mejora de nuestras soluciones, adaptándonos a las necesidades del mercado y de cada proyecto. Por este motivo, las características, configuraciones y especificaciones de los productos pueden actualizarse sin previo aviso. La información contenida en este catálogo tiene un carácter descriptivo y está sujeta a posibles variaciones en función de cada aplicación.

El contenido de este documento forma parte del conocimiento y desarrollo propio de la empresa. Su uso, distribución o reproducción, ya sea total o parcial, requiere autorización expresa de ALFATORRES, quedando reservados todos los derechos sobre el mismo.



Gama producto deslizante

Correderas Cortafuegos

Corredera Cortafuegos CEI	9
Corredera Cortafuegos CEI Portillón con travesaño	13
Corredera Cortafuegos CEI Portillón sin travesaño	17
Corredera Cortafuegos telescópica CEI	21

modelo	resistencia al fuego	uso	modos de actuación	instalación	acabados disponibles	resistencia al viento
corredera cortafuegos 1 hoja	EI60 EI90 EI120 EI180	uso no intensivo			Chapa galvanizada	
corredera cortafuegos 2 hojas						
corredera con portillón con travesaño 1 hoja	EI60 EI90 EI120	---	consultar las posibles configuraciones entre modo manual o modo automático	interior y exterior	Lacado según carta Ral	resistencia al viento
corredera con portillón con travesaño 2 hojas						
corredera con portillón sin travesaño 1 hoja	EI60	posibilidad de uso intensivo con sistemas de Motorización Venus o Rearmes Eléctricos			Chapa prelacada	clase 5 (1049 Pa) DoP
corredera con portillón sin travesaño 2 hojas						
corredera cortafuegos telescópica						

Características

Nuestras puertas correderas están compuesta por un sistema de **paneles propios**, fabricados en chapa galvanizada y rellenos de lana de roca y materiales cálcicos laminados, que garantizan elevadas prestaciones mecánicas y de resistencia al fuego. **El conjunto se refuerza mediante un exclusivo perfil perimetral de acero galvanizado de 2mm de espesor**, que aporta una notable rigidez estructural y estabilidad dimensional al conjunto.

Estas correderas incorporan guías superiores dimensionadas en función del peso de la hoja. Cuentan también con un **sistema de doble rodamiento con dos ruedas dobles**. Este sistema asegura y facilita un deslizamiento continuo, suave y preciso incluso en usos intensivos.

Para garantizar un cierre eficaz, dispone de **solapes laterales y superiores** en chapa galvanizada, dotadas con una **junta intumescente** de ajuste que asegura un sellado óptimo. Así como un recibidor en "U" con cojinete y junta intumescente que mejora la estanqueidad y el comportamiento ante el fuego.

Su **activación estándar se realiza mediante electroimán de 24v**, asegurando así una integración eficiente en sistemas de control y seguridad.

Medidas Máximas Constructivas Alcanzadas	
>52m² de superficie de puerta	42m² de hoja



HACEMOS EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERAMOS LÍMITES

Nuestras soluciones cumplen con las medidas máximas establecidas por la normativa y certificaciones vigentes en el mercado.

Para *proyectos que requieren mayores dimensiones*, desarrollamos **expedientes técnicos** específicos que garantizan el cumplimiento de prestaciones y seguridad del producto.

Contamos con experiencia en la ejecución de **soluciones especiales**, con puertas que superan los **30 metros**, adaptadas a las necesidades de cada instalación.



Diseñadas para todo tipo de proyectos y sectores

Nuestras puertas correderas pueden aplicarse en infinidad de sectores. Desde hostelería y restauración, pasando por todo tipo de industrias, retail y centros comerciales, oficinas, proyectos residenciales.

Nuestras puertas pueden adaptarse a cualquier tipo de proyecto y sector.

Sistemas de ayuda al cierre

Ponemos a tu disposición una amplia variedad de sistemas de ayuda al cierre homologados, diseñados para adaptarse a cada necesidad y tipología de proyecto. Desde soluciones mediante resorte, contrapeso o guía inclinada, hasta sistemas de motorización, integramos distintas opciones que garantizan un funcionamiento seguro, eficiente y duradero.

Nuestro enfoque combina criterio técnico y experiencia para ayudarte a elegir la solución más adecuada en cada caso, asegurando siempre el mejor rendimiento en el uso diario.

- Cierre mediante Resorte
- Cierre mediante Contrapeso
- Cierre mediante Guía Inclinada
- Cierre mediante Motorización

Particularidades de los modelos de 2 hojas

Los modelos de 2 hojas incorporan un sistema de sincronización que permite que ambas hojas se desplacen de manera simultánea, adaptándose a las necesidades de uso.

Al accionar una de ellas, la otra acompaña el movimiento de forma automática, garantizando un funcionamiento fluido y coordinado.

Además, ofrece distintas configuraciones de contrapeso y la posibilidad de implementar hojas desiguales y varias opciones de sincronización específicas bajo consulta.

Sistemas de uso a elegir

Con el objetivo de adaptarnos a los requerimientos específicos de cada proyecto, ofrecemos dos sistemas de uso que permiten seleccionar la solución más adecuada en función del uso previsto y las condiciones de instalación.

MODO COMERCIAL

La puerta permanece retenida de forma constante, habitualmente en posición abierta, quedando lista para su liberación automática en caso de activación del sistema correspondiente. *

MODO CONTINUO

La puerta permite realizar maniobras manuales de apertura y cierre sin necesidad de señal de incendio. No obstante, al recibir dicha señal, la puerta se cerrará automáticamente indistintamente de la posición en que se encuentre en ese momento. *

(* Consultar que modelos permiten incluir sincronización u hojas desiguales en los modos de accionamiento)



Posibles Configuraciones	
Activación Motorizada	
Rearme eléctrico o manual	
Diferentes opciones de contrapeso	* consultar según modelo
Reguladores de velocidad para cierre controlado	
Fabricación en trozos para facilitar la instalación	
Diversos soportes de guía para adecuación a obra	
Opciones de sincronización y hojas desiguales	* consultar según modelo

Corredera Cortafuegos

Mod. CEI



Clasificación

EI60
EI90
EI120
EI180

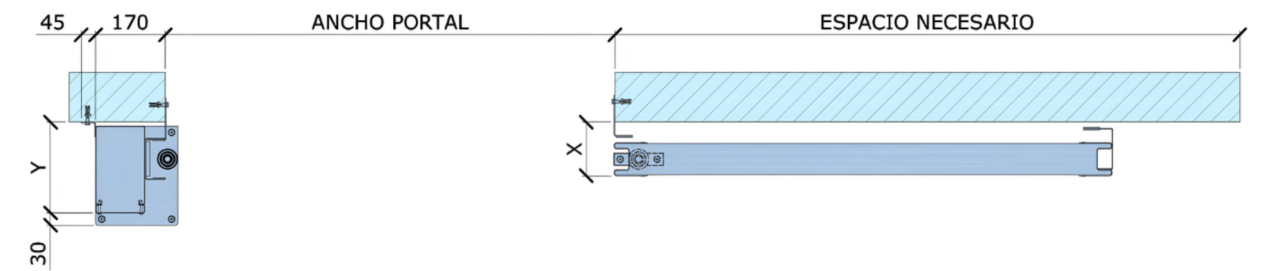
Modelo disponible en puertas de 1 y 2 hojas.



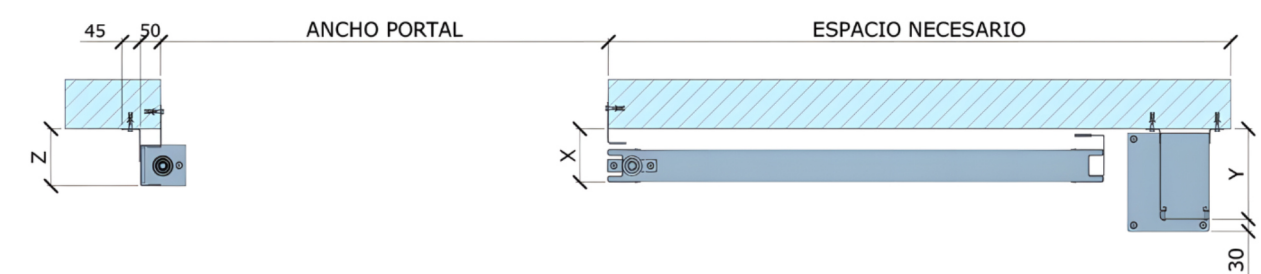
Corredera Cortafuegos Mod. CEI

Croquis de Situación para puertas Correderas de 1 hoja

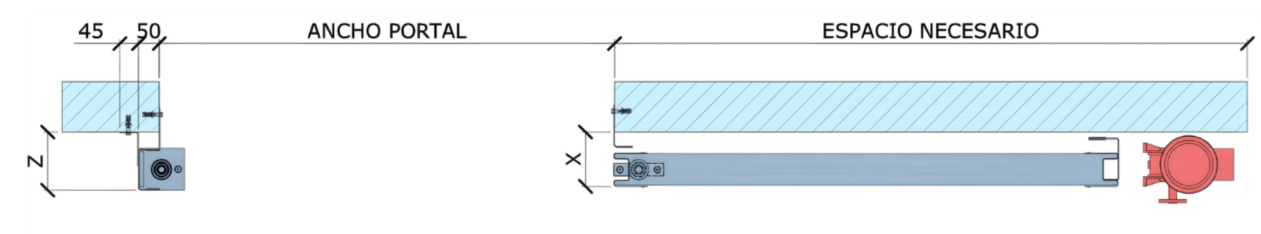
Solución contrapesada (contrapeso lado cierre*)



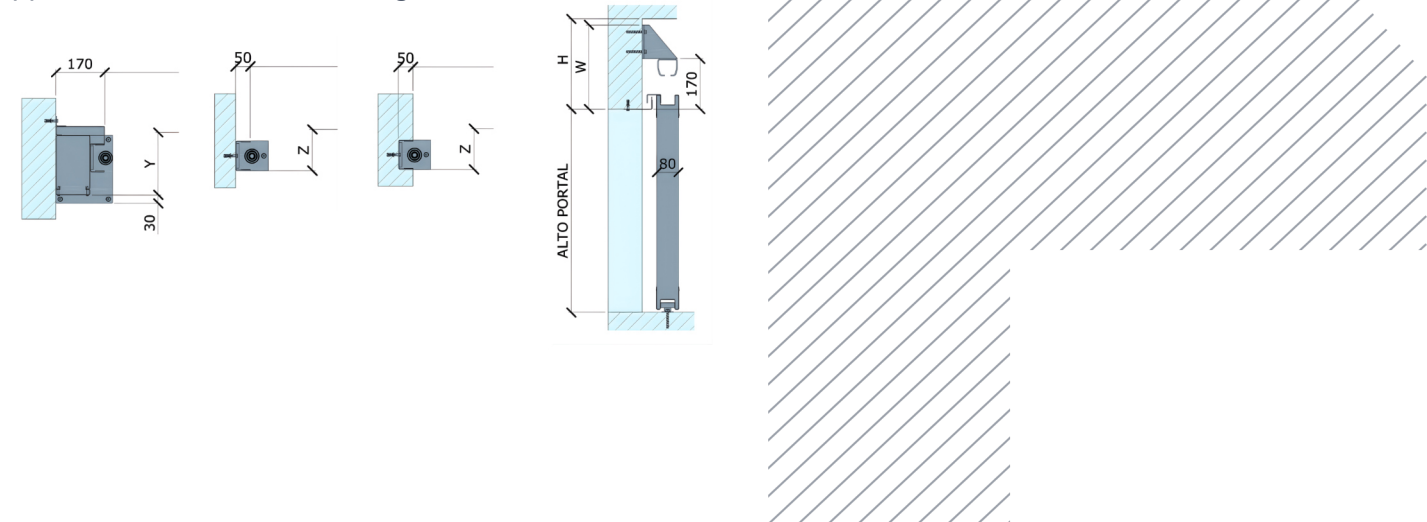
Solución contrapesada (contrapeso lado opuesto al cierre*)



Solución motorizada*



(*)Posibilidad distintas configuraciones

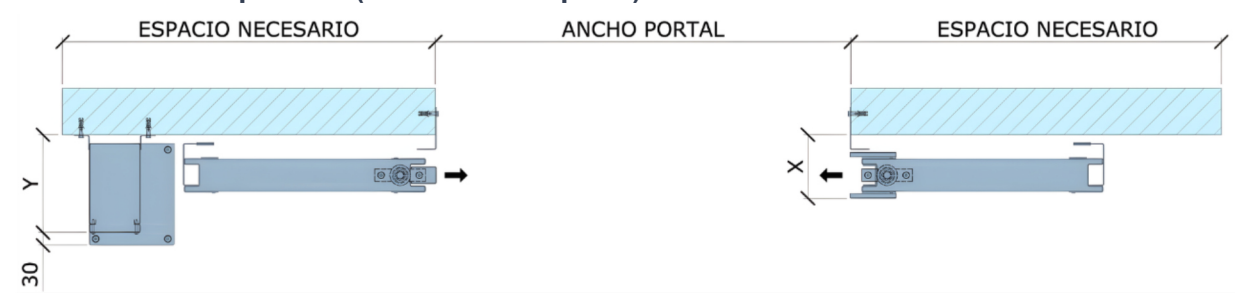


Corredera Cortafuegos Mod. CEI

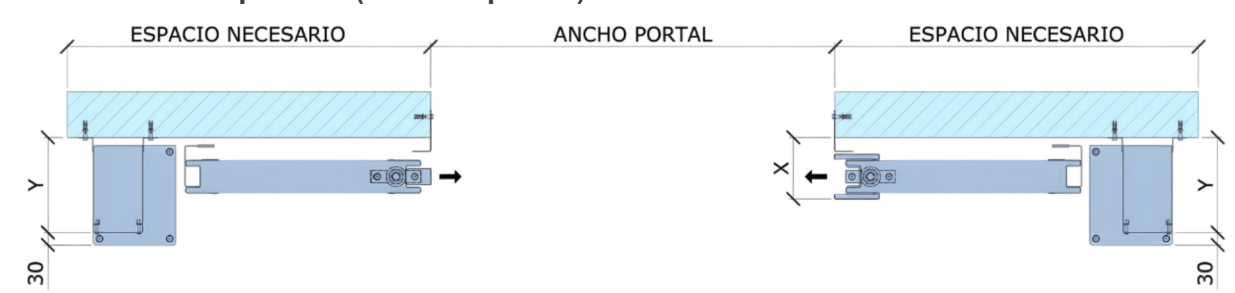
Croquis de Situación para puertas Correderas de 2 hojas



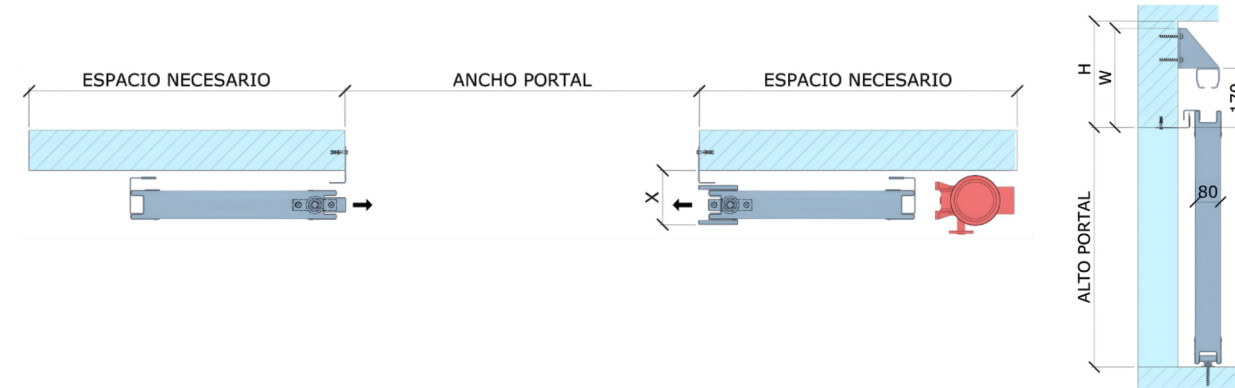
Solución contrapesada (1 solo contrapeso)



Solución contrapesada (2 contrapesos)

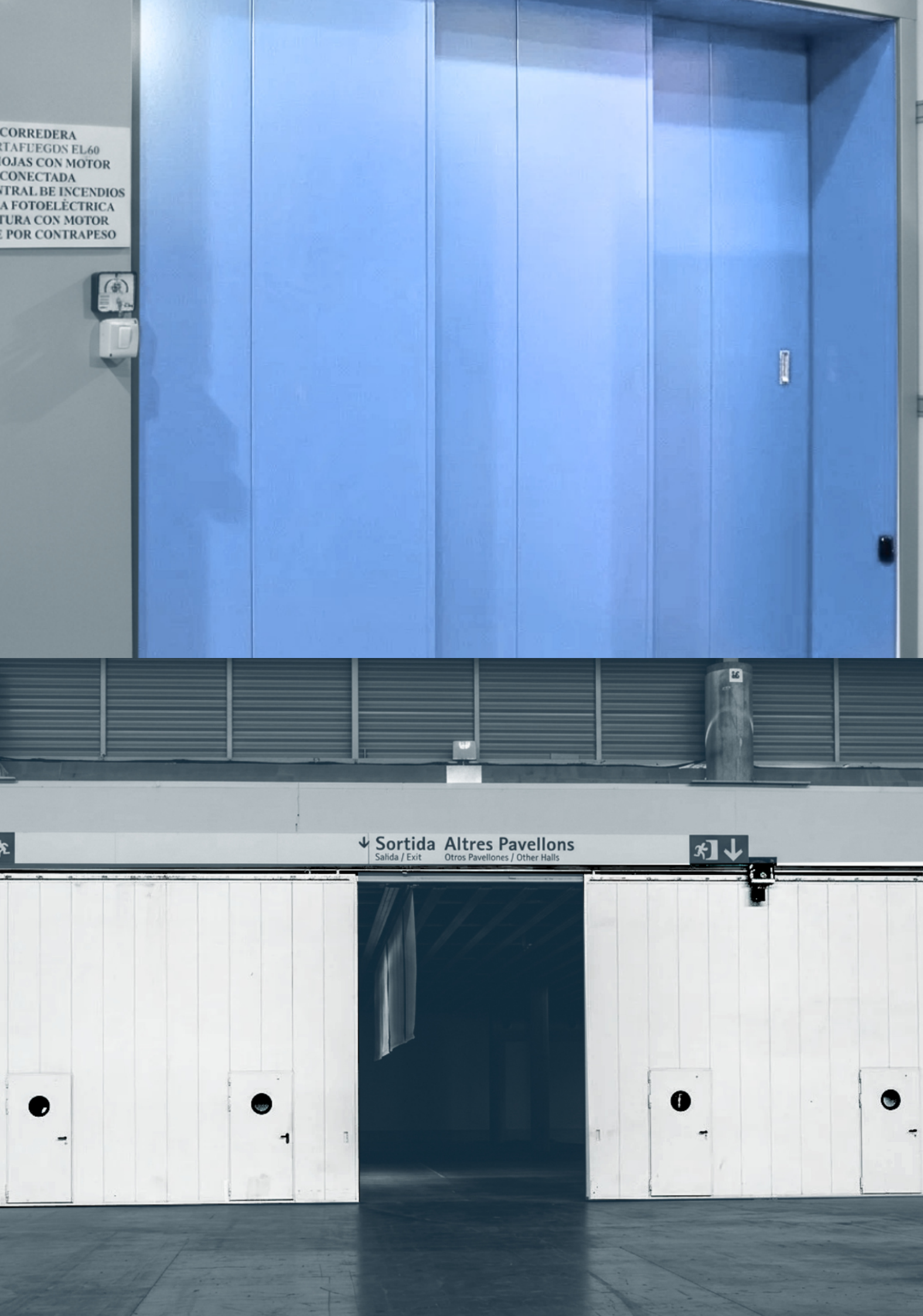


Solución motorizada



Corredera Cortafuegos

Mod. CEI Portillón con Travesaño



Clasificación

EI60
EI90
EI120

Modelo disponible en puertas de 1 y 2 hojas.

Características

Este modelo cuenta con un **Portillón de paso** **realizado en chapa de 1.2mm** con el mismo tipo de relleno que la hoja corredera.

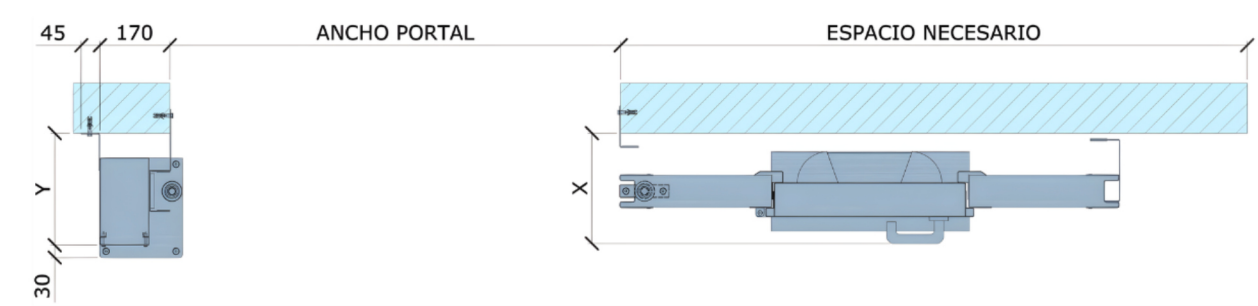
Dispone también de una **cerradura de 3 puntos** y una **configuración específica de barra anti pánico** y **muelle cierrapuertas**.

Su **travesaño inferior** es de **40mm** de altura

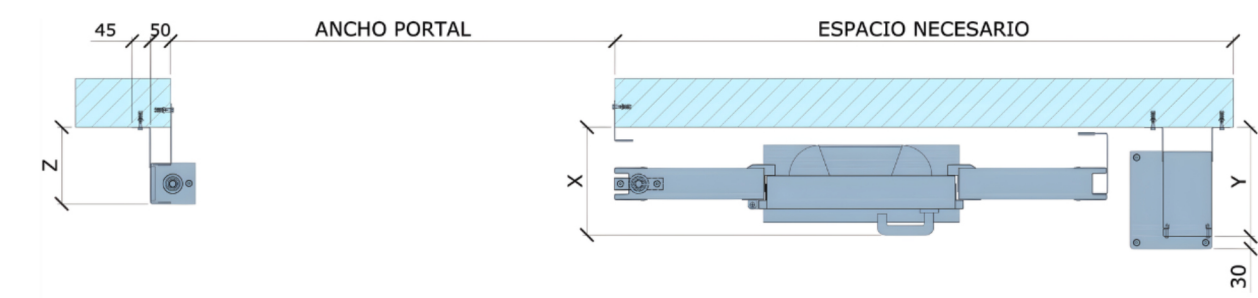
Corredera Cortafuegos
Mod. CEI Portillón con Travesaño

Croquis de Situación
para puertas Correderas de 1 hoja

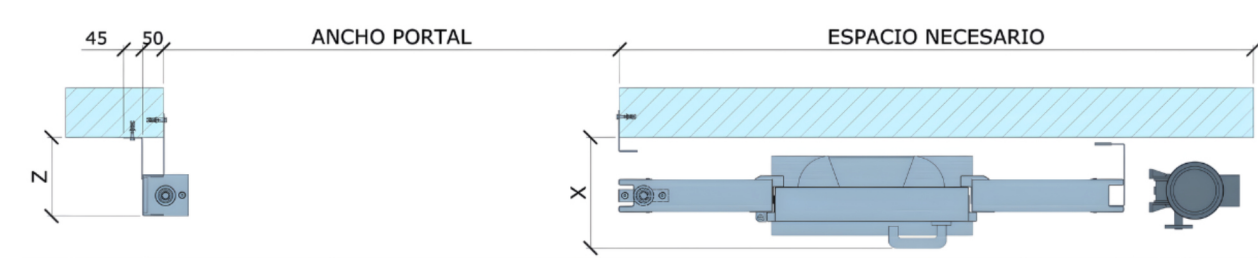
Solución contrapesada (contrapeso lado cierre*)



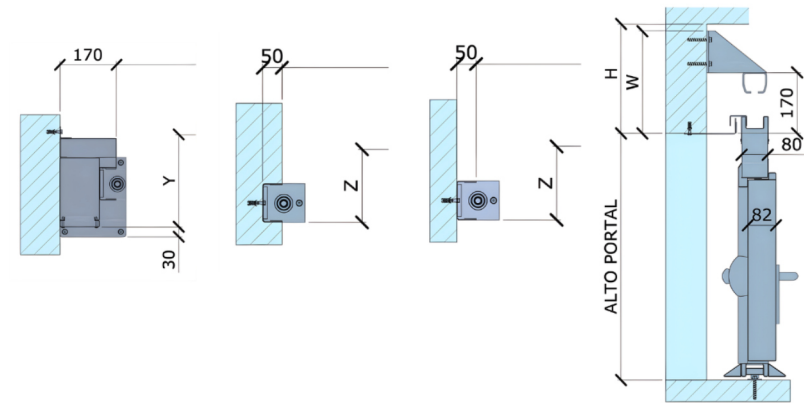
Solución contrapesada (contrapeso lado opuesto al cierre*)



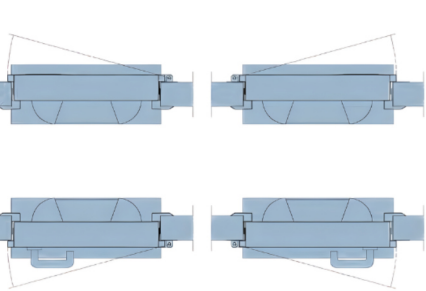
Solución motorizada*



(*)Posibilidad distintas configuraciones



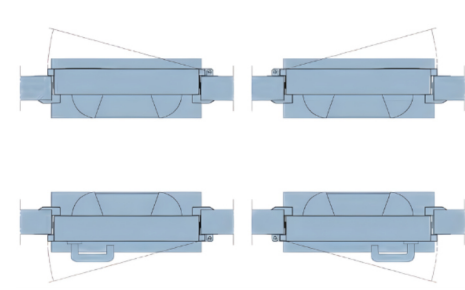
Sentidos de apertura:



Corredera Cortafuegos
Mod. CEI Portillón con Travesaño

Croquis de Situación
para puertas Correderas de 2 hojas

Sentidos de apertura:



Solución contrapesada (1 solo contrapeso)



Solución contrapesada (2 contrapesos)



Solución motorizada



Corredera Cortafuegos

Mod. CEI Portillón sin Travesaño

Clasificación

EI60

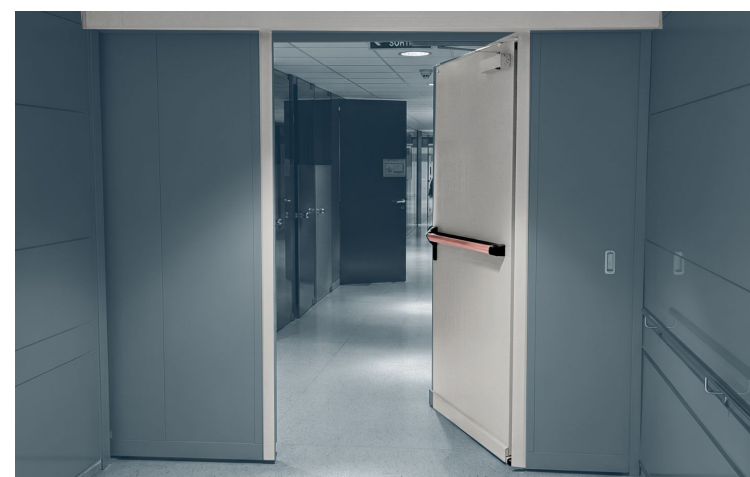
Modelo disponible en puertas de 1 y 2 hojas.

Características

Al igual que el anterior modelo, este cuenta con un **Portillón de paso realizado en chapa de 1.2mm** con el mismo tipo de relleno que la hoja corredera.

Dispone también de una **cerradura de 3 puntos** y una **configuración específica de barra anti pánico** y **muelle cierrapuertas**.

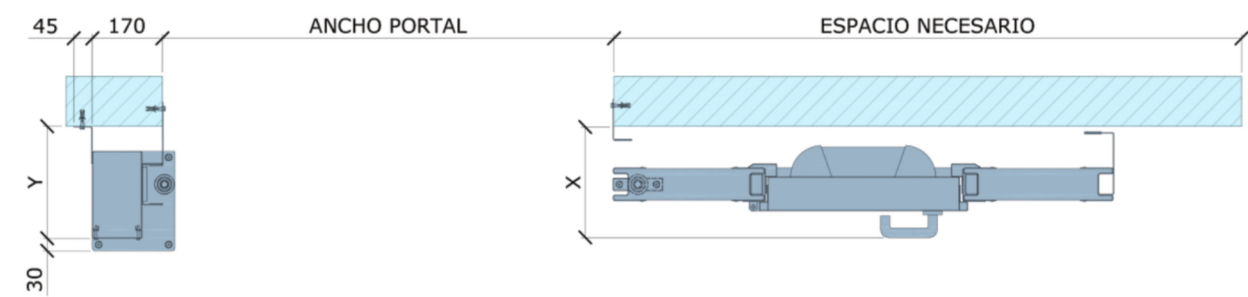
La **particularidad del modelo** reside en la **ausencia de travesaño inferior**.



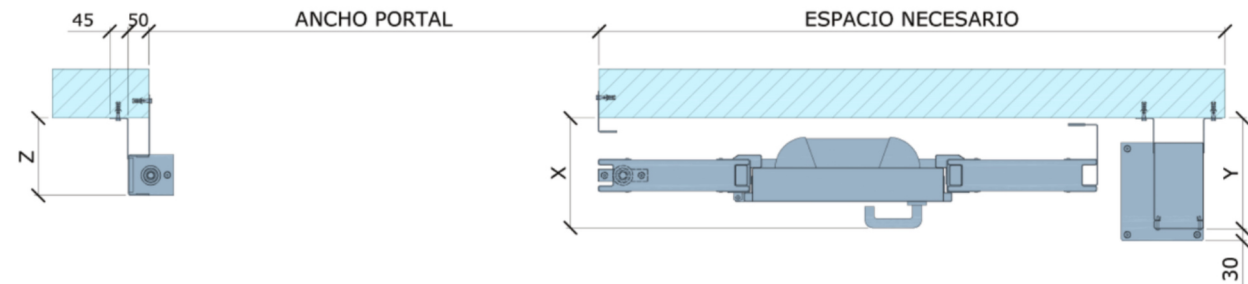
Corredera Cortafuegos
Mod. CEI Portillón sin Travesaño

Croquis de Situación
para puertas Correderas de 1 hoja

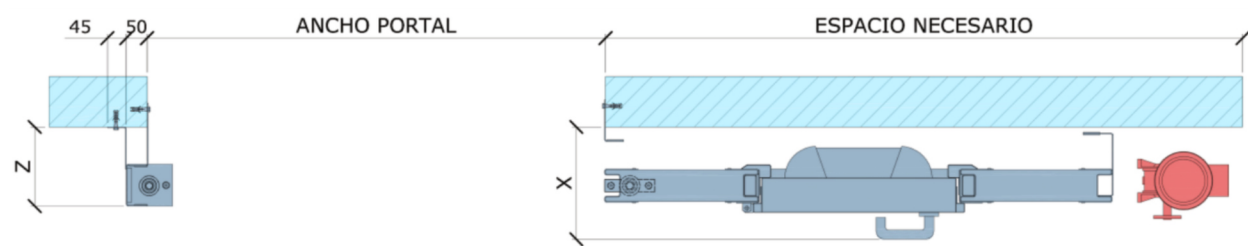
Solución contrapesada (contrapeso lado cierre*)



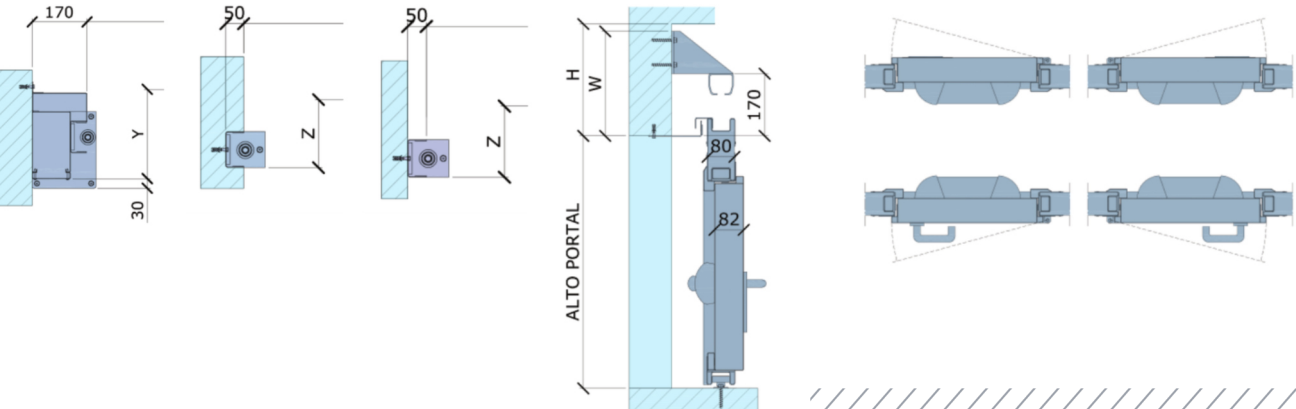
Solución contrapesada (contrapeso lado opuesto al cierre*)



Solución motorizada*



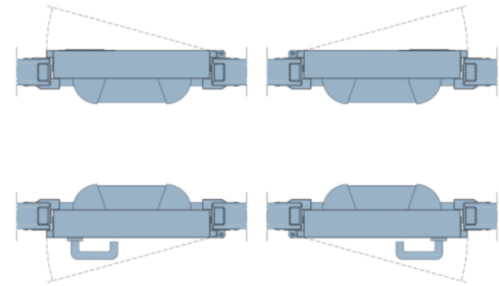
(*)Posibilidad distintas configuraciones



Corredera Cortafuegos
Mod. CEI Portillón sin Travesaño

Croquis de Situación
para puertas Correderas de 2 hojas

Sentidos de apertura:



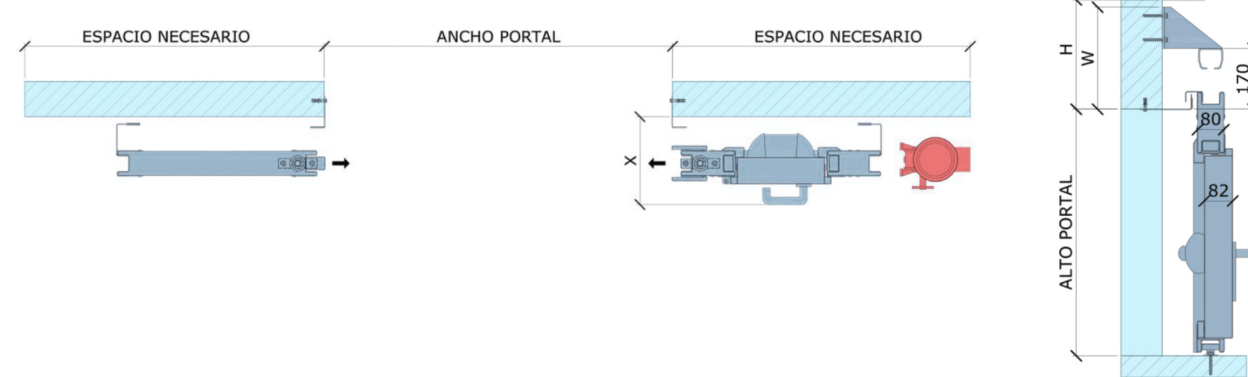
Solución contrapesada (1 solo contrapeso)



Solución contrapesada (2 contrapesos)



Solución motorizada





Corredera Cortafuegos Telescópica Mod. CEI

Clasificación

EI60
EI90
EI120

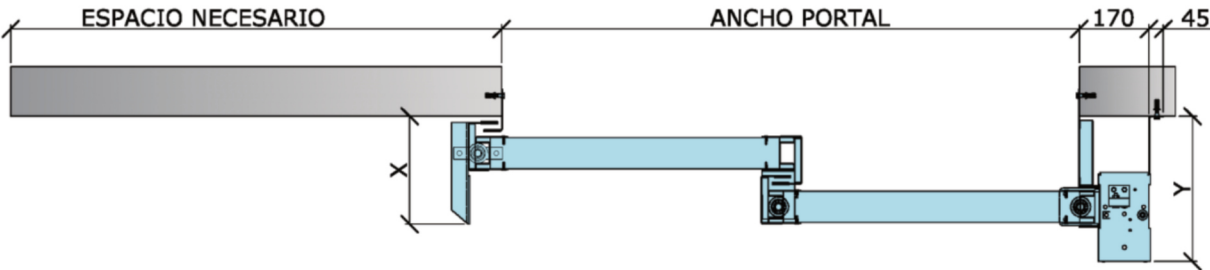
Modelo disponible en puertas de 2 hojas.



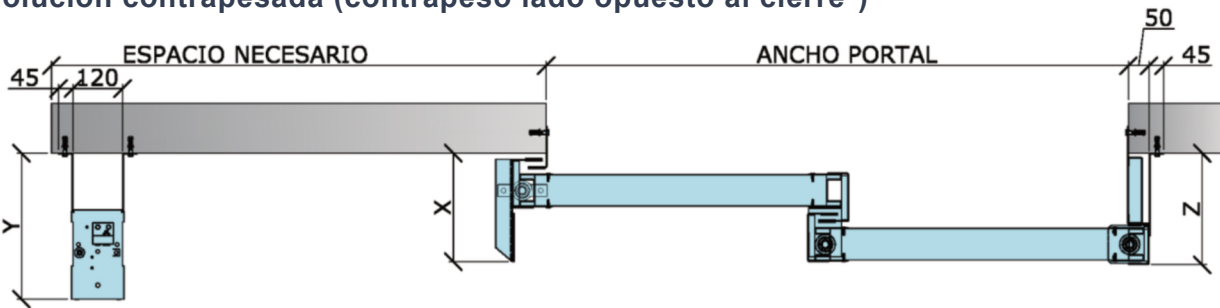
Corredera Cortafuegos Telescópica Mod. CEI

Croquis de Situación para puertas Correderas de 2 hojas

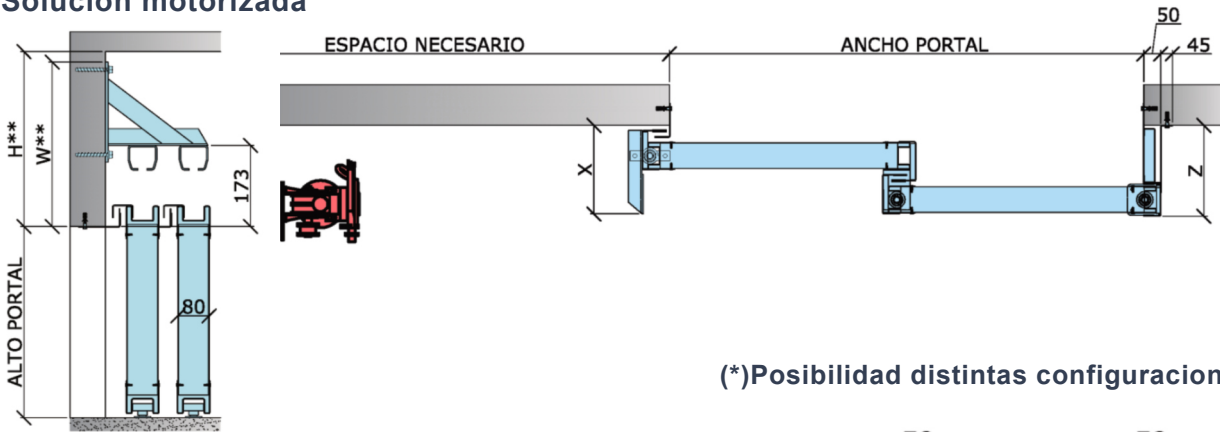
Solución contrapesada (contrapeso lado cierre*)



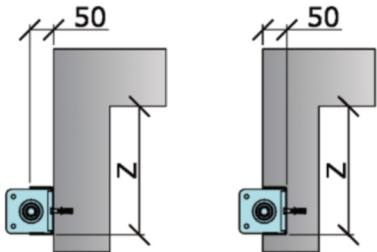
Solución contrapesada (contrapeso lado opuesto al cierre*)



Solución motorizada*



(*)Posibilidad distintas configuraciones



www.alfatorres.es

Calle Watt, 4
08210 Barberà del Vallés
Barcelona
T. +34 937 183 611
Fax +34 937 183 729
alfatorres@alfatorres.es

Calle Julián Camarillo, 10
Despacho 103
28037 Madrid
T. +34 916 330 000
comercial@alfatorres.es

ALFATORRES