CORRER

$EI_2$60 / $EI_2$90 / $EI_2$120

Standard

Con puerta integrada

OTIMIZA o espaço.

VANTAGENS

Ideal para fechar e setorizar grandes aberturas dimensões, tanto em uso intensivo como na posição sempre aberto.

ESPECIFICAÇÕES

Conformação de chapas de aço pré-pintadas brancas **(0,6/0,8 mm)**
painéis de língua e ranhura **de 1150 mm** de largura.
145kg/m3 enchimento **de lã de rocha de alta densidade**
fechada nas bordas por um perfil especial em forma de U de
3 mm de espessura.
Condução por meio de um skid escondido dentro do perfil.
Contrapeso com botão de desconexão ligado à seringa eletroíman por meio de cabos de aço.
Inclui motor, painel de controle eletrônico, botões de abertura, fecho e fotocélula (semiautomática ou automática).
Alça embutida com alça.
Guia superior em aço galvanizado de alta qualidade e durabilidade, feita em três tamanhos diferentes dependendo do peso e medidas da porta.
Rolo montado em rolamentos de esferas.

CERTIFICADOS

Resistência ao fogo (60/90 min.) de acordo com a **norma EN 1634-1:2000**.
Certificação ISO 9001:2008.

FUNCIONAMENTO

Operação manual, semiautomática e automática.
Quando o sinal de alarme emite um impulso ou quando O fusível térmico atinge a temperatura de 68ºC A eletroíman libera a porta e é arrastado através da porta. contrapeso à sua posição totalmente fechada.
Com a ação do fogo, a articulação intumescente se expande instalado no labirinto de fumo que envolve todo o perímetro da porta, estando completamente vedada.

ACESSÓRIOS de série

Suporte de guia para ancoragem de paredes ou lajes.
Eletroíman ou fusível térmico.
Painel pré-lacado.
Perímetro galvanizado u.
Gaveta de contrapeso e gaveta de cobertura galvanizada.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

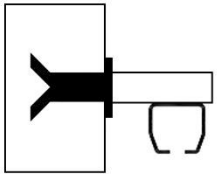
Regulador de velocidade para uma velocidade de fecho constante.
Amortecedor de impacto que amortece e ajusta o fecho.
Eletroíman (retentor elétrico **24 VDC UNE CE 1155**).
Fusível térmico (retentor térmico até **68ºc**).
Porta pedonal inscrita na folha deslizante.
Motor automático ou semiautomático.
Contrapeso oposto ao poste de encerramento.
Acabamento em aço inoxidável.
Capa do guia.

CORREDERA

$EI_2$60 / $EI_2$90 / $EI_2$120

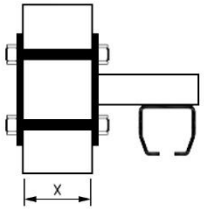
SOPORTES COGIDOS A PARED

PLACA SUELTA



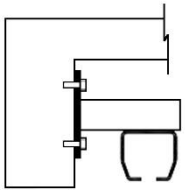
Placa metálica cogida directamente a obra mediante una pata.
El soporte irá soldado posteriormente a la misma.

PARED PASANTE



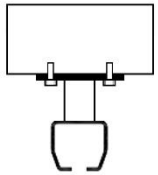
Una placa metálica por cada cara del muro cogida con tornillos pasantes.
Importante: Marcar la cota 'X' con la medida del grueso del muro.

PLACA SPITS



Placa metálica cogida a muro mediante tornillos de taco metálico.
Importante: La pared debe ser maciza o estar reforzada.

SOPORTE TECHO

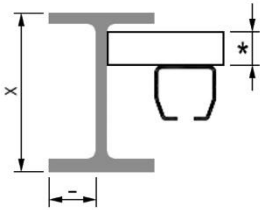


Placa metálica cogida a muro mediante tornillos de taco metálico.
La guía irá sujeta por la parte superior.

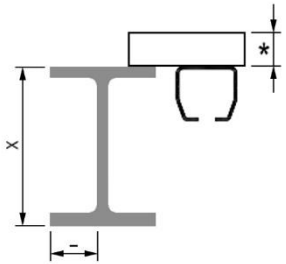
Los tipos de soporte variarán según sea la colocación de la puerta (cogida a techo o frontalmente) y el tipo de construcción de obra en el que se instalen los mismos.

SOPORTES SOLDADOS A IPN / UPN

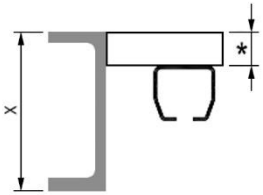
IPN-A



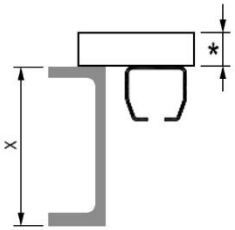
IPN-B



UPN-A



UPN-B



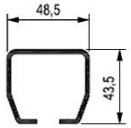
La cota '*' puede ser de 50, 60 ò 70mm de grosor dependiendo del peso y dimensiones de la puerta.
Se debe tener en cuenta la cota 'E' de la lámina 1.1. Indicar siempre la cota 'X'.

CORREDERA

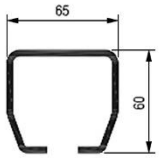
EI$_2$60 / EI$_2$90 / EI$_2$120

MEDIDAS DE GUÍA SUPERIOR

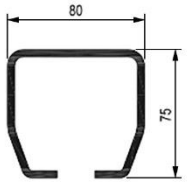
(en función del peso de la hoja)



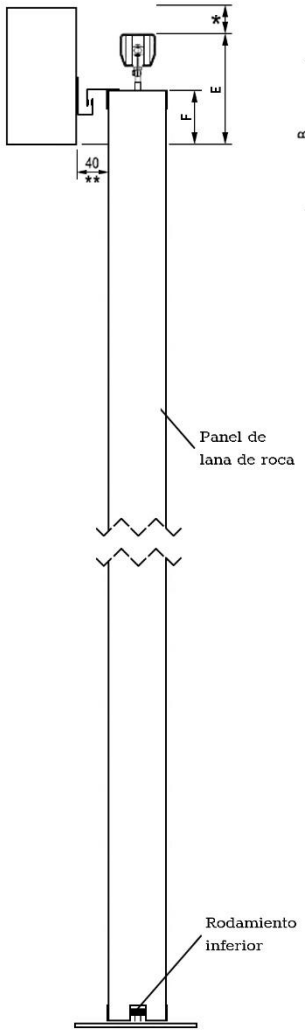
TIPO 1
Puertas de hasta 349 kg.

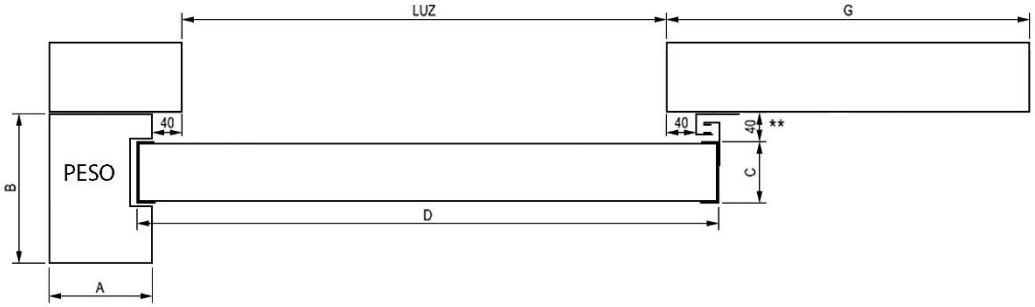


TIPO 2
Puertas de desde 350 kg hasta 679 kg.



TIPO 3
Puertas de desde 680 kg hasta 1200 kg.





CLASIF. EI$_2$ RESISTENCIA (minutos)	"A" ANCHO PESO (mm)	"B" LARGO PESO (mm)	"C" GRUESO HOJA (mm)	"D" MEDIDA HOJA (mm)	"E" MEDIDA MÍNIMA DINTEL (mm)			"F" CARGUE SUP. (mm)	"G" MURO NECESARIO (mm)	PESO (kg/m²)
					TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3			
60	140	205	84	$\frac{luz}{n^o\ de\ hojas}+200$	200	220	240	70	"D"+100	30
90	140	205	84	$\frac{luz}{n^o\ de\ hojas}+200$	200	220	240	70	"D"+100	32
120	140	220	108	$\frac{luz}{n^o\ de\ hojas}+200$	200	220	240	70	"D"+100	36
180	240	260	108	$\frac{luz}{n^o\ de\ hojas}+250$	280	300	325	150	"D"+100	55
240	300	300	190	$\frac{luz}{n^o\ de\ hojas}+250$	280	300	325	150	"D"+100	85

OBSERVACIONES

Puertas correderas cuyo peso supere los 1200 kg. Carros y guías especiales (Consultar).

La cota E es la medida mínima de dintel necesario para instalar la puerta.

Las medidas expuestas son para colocaciones con la guía superior cogida a techo (forjado).

La cota * es la medida de soporte para instalación frontal.

La cota ** de los remates cortahumos es estandar a excepción de EI2180/240 (para las que será de 60 mm) y de correderas con peatonales insertadas.

La medida de la guía equivale a 2xD. (2xD+500 mm para puertas motorizadas).

La medida de los pesos son estandar para puertas de hasta 5000x5000. Para dimensiones superiores, consultar.

CORREDERA

$EI_2$60 / $EI_2$90 / $EI_2$120

EN CASO DE PESO EN COLA:

$$G = \frac{LUZ}{n^o\ hojas} + 300 + 300\ (ancho\ cajón)$$

✱ *EN CASO DE EI_2-180 y EI_2-240 = C+60*

$$K = (C + 40) \times (n^o\ hojas)$$

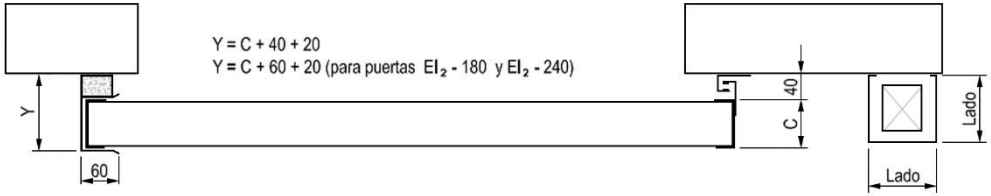
$$J = ((C + 40) \times (n^o\ hojas)) + 30$$

$$G = \frac{LUZ}{n^o\ hojas} + (100 \times n^o\ hojas) + 200$$

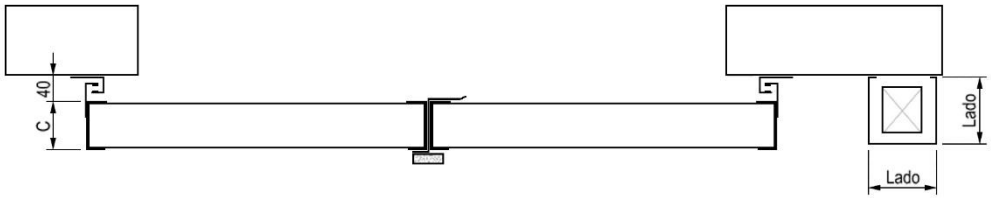
MEDIDAS PESO (en puertas de hojas contrapuestas y de 1 hoja):

- *PARA PUERTAS HASTA 3000 x 3000mm = 120 x 120mm*
- *PARA PUERTAS HASTA 5000 x 5000mm = 150 x 150mm*

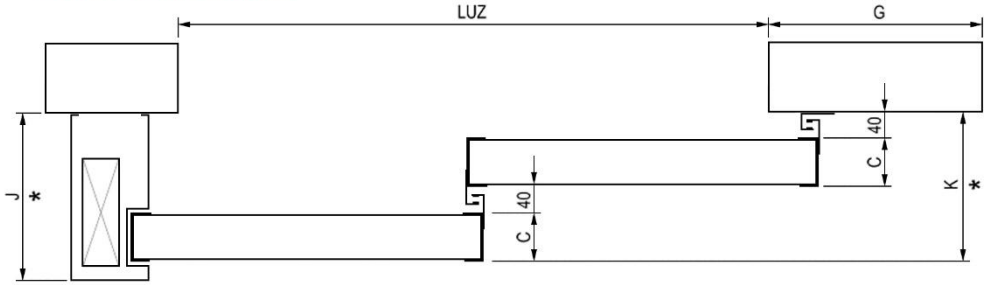
PESO EN COLA



HOJAS CONTRAPUESTAS (solo un peso)

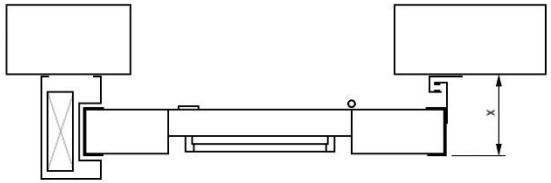


HOJAS TELESCÓPICAS

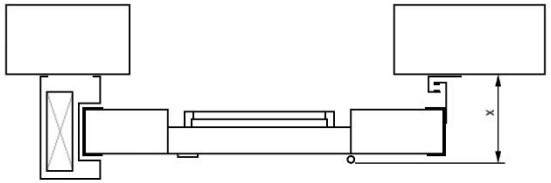


CORREDERA

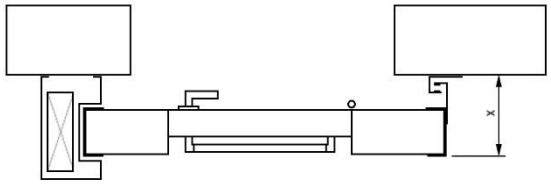
$EI_2$60 / $EI_2$90 / $EI_2$120



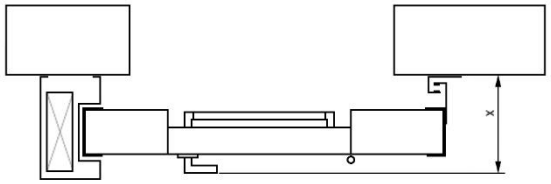
1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	194	194	200	220	250



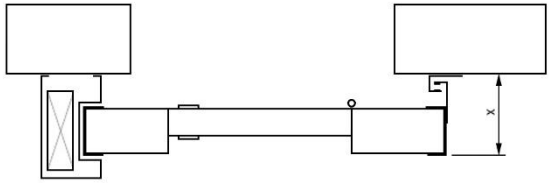
1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	194	194	200	220	250



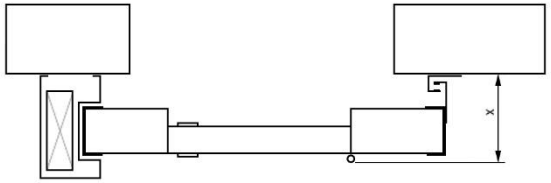
1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	196.5	196.5	225	245	250



1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	196.5	196.5	225	245	250



1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	175	175	200	220	250

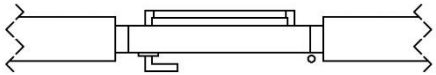


1 Hoja	EI_2-60	EI_2-90	EI_2-120	EI_2-180	EI_2-240
" X "	175	175	200	220	250

OBSERVACIONES

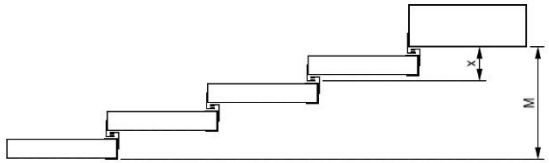
DETALLE EI_2-240

La peatonal va centrada al grueso de la hoja.



C + 40 es la cota resultante de la suma del espesor de la puerta (C) + la cota de los remates de la pared (40mm).

En caso de **EI_2 -180/240** esta sería C + 60mm.



Para puertas con más de una hoja:

$$M = X + ((C + 40) \times (n^{o}\ \text{hojas} - 1))$$

En caso de requerir una puerta peatonal insertada, esta se instalará en la hoja más cercana a la pared tras la que se recogen las hojas.