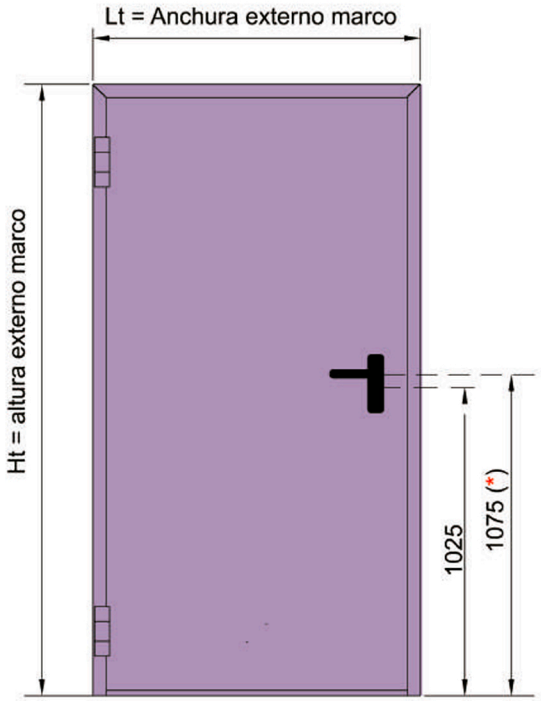
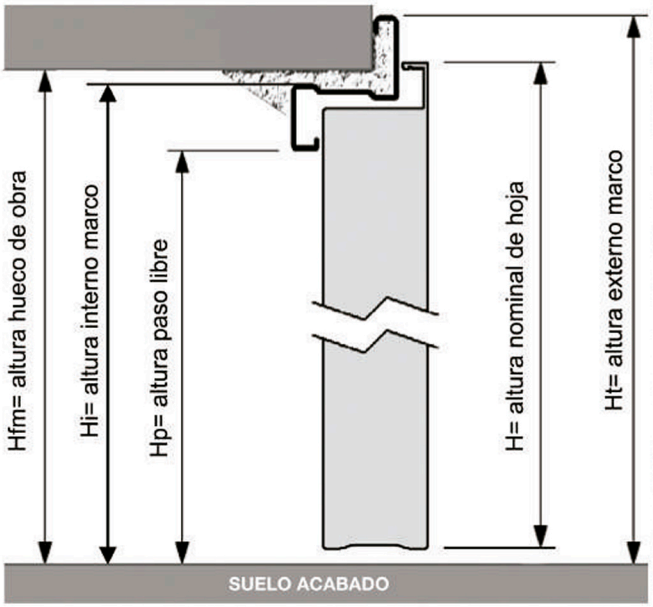
ESTÀNDARD (TIPUS Z)

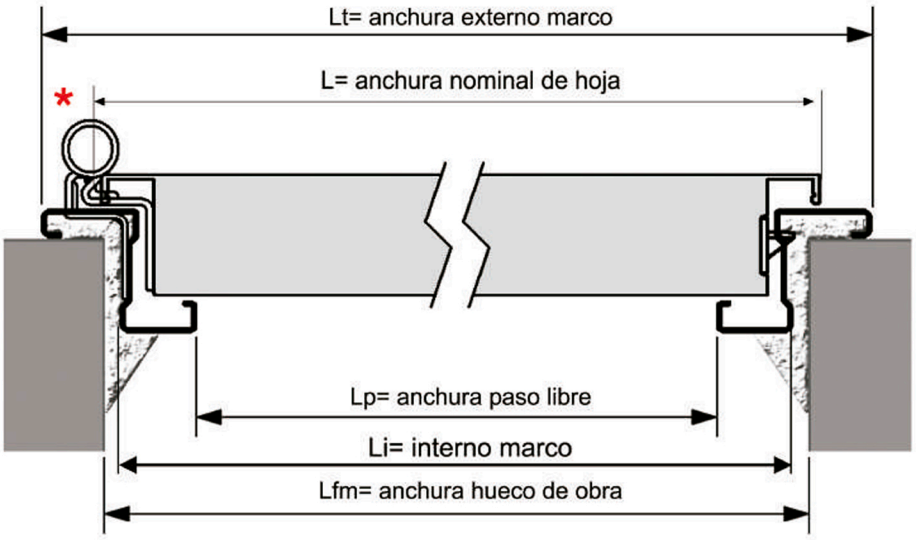


SECCIÓN VERTICAL

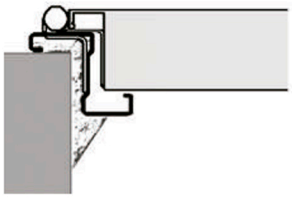


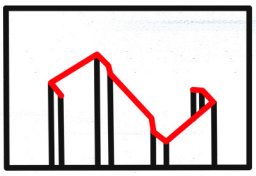
* Para este tipo de puerta y marco, existe la altura opcional de manilla a 950mm. del suelo, para personas con movilidad reducida según DECRETO MINISTERIAL (Italiano) de 14 Junio de 1989, n. 236m

SECCIÓN HORIZONTAL DE 1 HOJA



* En puertas multiusos las bisagras tendrá un formato reducido de diamétro 16,5 y longitud 98 mm





ESTÀNDARD (TIPUS Z)

TABLA GENERAL DE MEDIDAS TEÓRICAS

⚠ Para estas medidas teóricas es aplicable una tolerancia de ±3mm

Nominal hoja	Hueco de obra Lfm x Hfm	Paso libre Lp x Hp	Interno Marco Li x Hi	Externo marco Lt x Ht
L x H	L x (H+10)	(L-88) x (H-35)	(L-20) x (H-3)	(L+50) x (H+34)

MEDIDAS ESTANDAR

Nominal hoja L x H	Hueco de obra Lfm x Hfm	Paso libre Lp x Hp	Interno Marco Li x Hi	Externo marco Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	712 x 2015	780 x 2047	850 x 2084
890 x 2050	890 x 2060	802 x 2015	870 x 2047	940 x 2084
990 x 2050	990 x 2060	902 x 2015	970 x 2047	1040 x 2084
1100 x 2050	1100 x 2060	1012 x 2015	1080 x 2047	1150 x 2084
1200 x 2050	1200 x 2060	1112 x 2015	1180 x 2047	1250 x 2084
1300 x 2050	1300 x 2060	1212 x 2015	1280 x 2047	1350 x 2084
800 x 2140	800 x 2150	712 x 2005	780 x 2137	850 x 2174
890 x 2140	890 x 2150	802 x 2005	870 x 2137	940 x 2174
990 x 2140	990 x 2150	902 x 2005	970 x 2137	1040 x 2174
1100 x 2140	1100 x 2150	1012 x 2005	1080 x 2137	1150 x 2174
1200 x 2140	1200 x 2150	1112 x 2005	1180 x 2137	1250 x 2174
1300 x 2140	1300 x 2150	1212 x 2005	1280 x 2137	1350 x 2174

OBTENGA LA MEDIDA NOMINAL DE HOJA CONOCIDO EL HUECO DE OBRA:

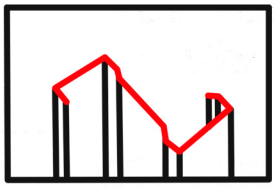
Sustituya el Ancho del Hueco de Obra (Lfm) y el Alto del Hueco de Obra (Hfm) en la siguiente tabla para obtener las diferentes medidas de marco y la medida nominal de hoja.

Hueco de obra	Externo Marco Lt x Ht	Paso libre Lp x Hp	Interno Marco Li x Hi	Nominal de la hoja L x H
Lfm x Hfm	(Lfm+50) x (Hfm+24)	(Lfm-88) x (Hfm-45)	(Lfm-20) x(Hfm-13)	Lfm x (Hfm-10)

OBTENGA LA MEDIDA NOMINAL DE HOJA DADO EL PASO LIBRE DE LA PUERTA:

Sustituya el Ancho de Paso libre (Lp) y el Alto de Paso libre (Hp) en la siguiente tabla para obtener las diferentes medidas de marco y la medida nominal de hoja.

Paso libre	Hueco de obra Lfm x Hfm	Externo Marco Lt x Ht	Interno Marco Li x Hi	Nominal de Hoja L x H
Lp x Hp	(Lp+88) x (Hp+45)	(Lp+138) x (Hp+69)	(Lp+68)x(Hp+32)	(Lp+88) x (Hp+35)

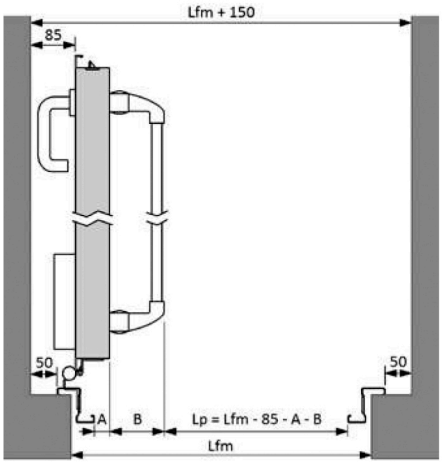


ESTÀNDARD (TIPUS Z)

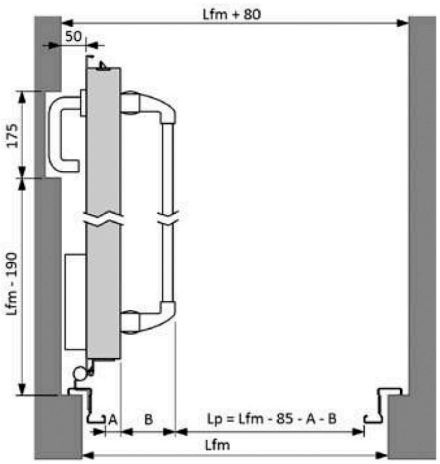
Todas estas medidas son aproximadas y estan expresadas en mm

INSTALACIÓN EN PASILLO - APERTURA HASTA 90º

Apertura a 90 ° en pasillo de anchura óptima. (sin alojamientos en el muro)



Apertura a 90 ° en pasillo de anchura mínima. (Requiere realizar alojamientos en el muro)

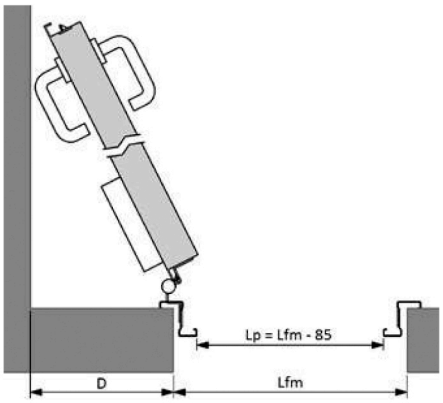


Algunos modelos de manilla y de cierrapuertas pueden requerir que se hagan alojamientos en el muro para ellos. La realización de alojamientos debe ser algo a estudiar y aprobar SIEMPRE por la Dirección de Obra

A = 29 para EI2-120
A = 19 para EI2-60
B = varía según la manilla o barra instalada (ver sección accesorios).

(Ejemplos: B= 100 para barra antipánico serie SR. B= 70 para manillas estandar M0 y M1)
(*) Medidas para las manillas estandar de PUERTAS PADILLA.

INSTALACIÓN PARA PASO LIBRE MÁXIMO - APERTURA MÍNIMA DE 125º

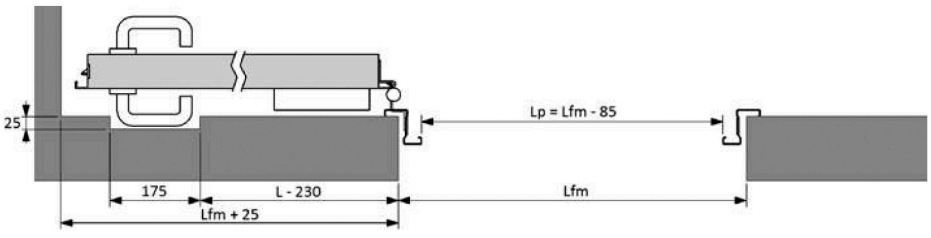


MEDIDA ESTANDAR

ANCHURA NOMINAL	D
800	460
890	520
990	570
1100	640
1200	690
1300	750

L= Lfm

(**) = Distancia mínima de separación entre hueco de obra y muro próximo al lado de bisagras. Si la puerta incluye barra antipanico NO se podrá obtener el paso libre máximo.

INSTALACIÓN PARA APERTURA HASTA 180º

(Requiere realizar alojamiento en el muro)