



Folder 180

Folder 180 • Puerta doble batiente • Abertura 180°

Sistema de apertura a libro

- Abertura máxima 180° regulable hasta 170°
- Movimiento de apertura y cierre automático, controlado por dos amortiguadores de aceite silicónico y por un amortiguador magnético para una máxima fluidez y un funcionamiento silencioso
- Fijación de las puertas al lateral mediante bisagras externas SERIE M o bisagras empotradas CONECTA

Versión BASE

- Posibilidad de montaje del perfil de guía bajo la parte inferior del mueble para columnas, armarios y aparadores
- Posibilidad de regulación de la velocidad de apertura y cierre de las puertas
- Regulación de las puertas en las tres direcciones

Versión TOP

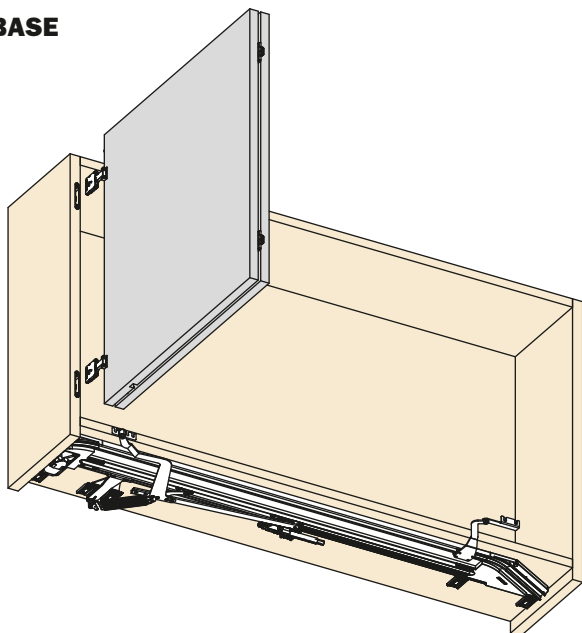
- Posibilidad de montaje del perfil de guía en la parte superior del mueble para columnas, armarios y muebles colgantes
- Posibilidad de regulación de la velocidad de apertura y cierre de las puertas
- Regulación de las puertas en las tres direcciones

Informaciones técnicas

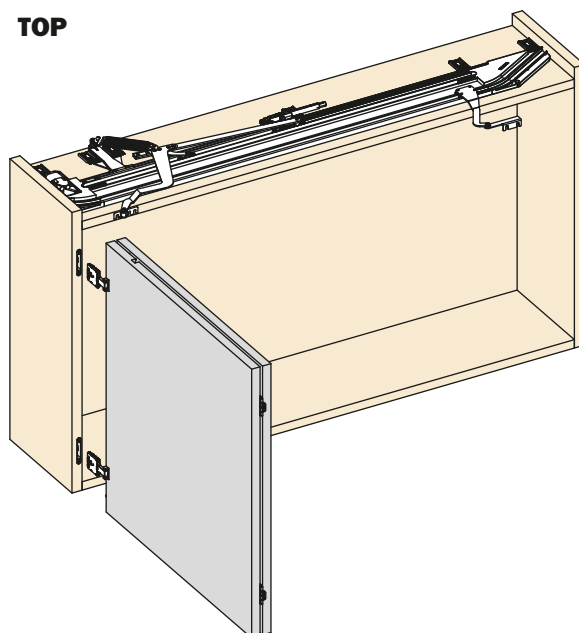
- Espesor puerta de madera con bisagras SERIE M: desde 18 mm hasta 24 mm
- Espesor puerta de madera con bisagras CONECTA: desde 18 mm hasta 25 mm
- Espesor puerta de madera con perfil de aluminio VE79KITE710_A con bisagras CONECTA: desde 22 mm hasta 25 mm
- Anchura de cada puerta de madera: desde 350 mm hasta 750 mm
- Anchura de cada puerta con marco de aluminio VE79KITE700_A: desde 350 mm hasta 600 mm
- Altura de puerta:
 - Mínima 600 mm
 - Máxima 2800 mm
- Fórmula para la altura mínima de la puerta
 $HA \text{ Mín.} = (4 \times TL) / 3$
 Ejemplo:
 $TL = 600$
 $HA \text{ Mín.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Profundidad del mueble ≥ 320 mm
- Espesor lateral con bisagras ocultas CONECTA DQG3B ≥ 19 mm
- Espesor lateral con bisagras ocultas CONECTA DQG5B ≥ 16 mm
- Espesor lateral con bisagras SERIE M ≥ 16 mm

HA = Altura puerta
TL = Anchura puerta

BASE



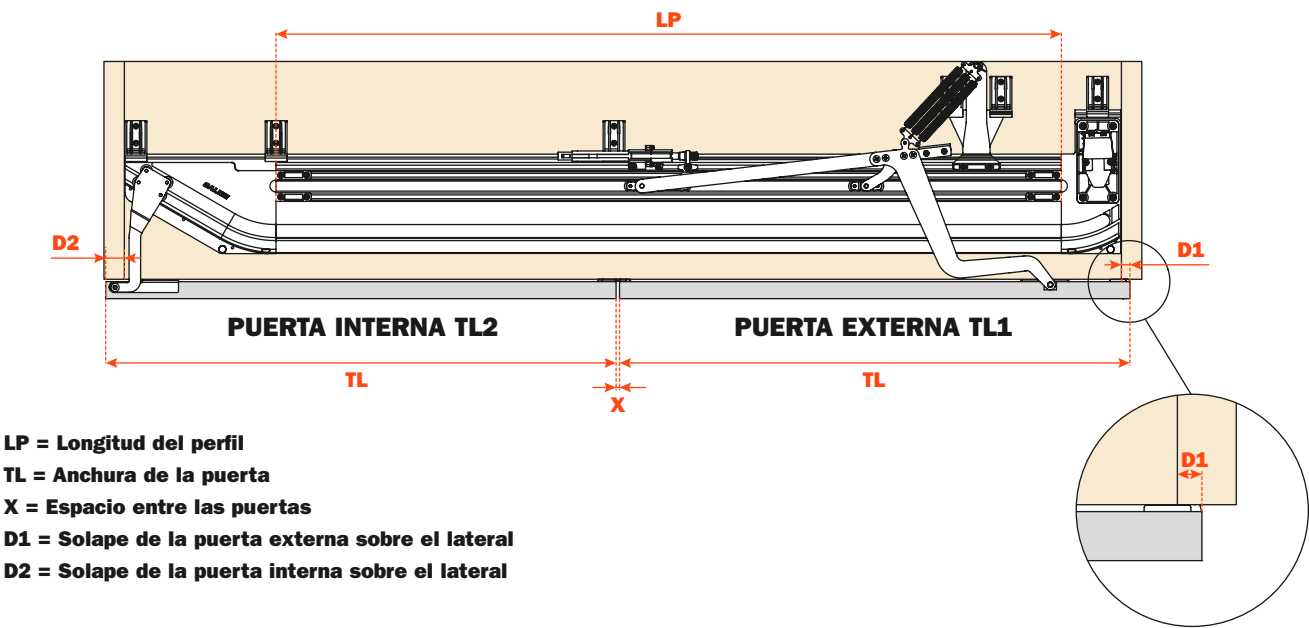
TOP



Folder • Puerta doble batiente

Fórmula para calcular la longitud del perfil a cortar

LP = (2 x TL) + X - D1 - 338.5 mm



- LP = Longitud del perfil
- TL = Anchura de la puerta
- X = Espacio entre las puertas
- D1 = Solape de la puerta externa sobre el lateral
- D2 = Solape de la puerta interna sobre el lateral

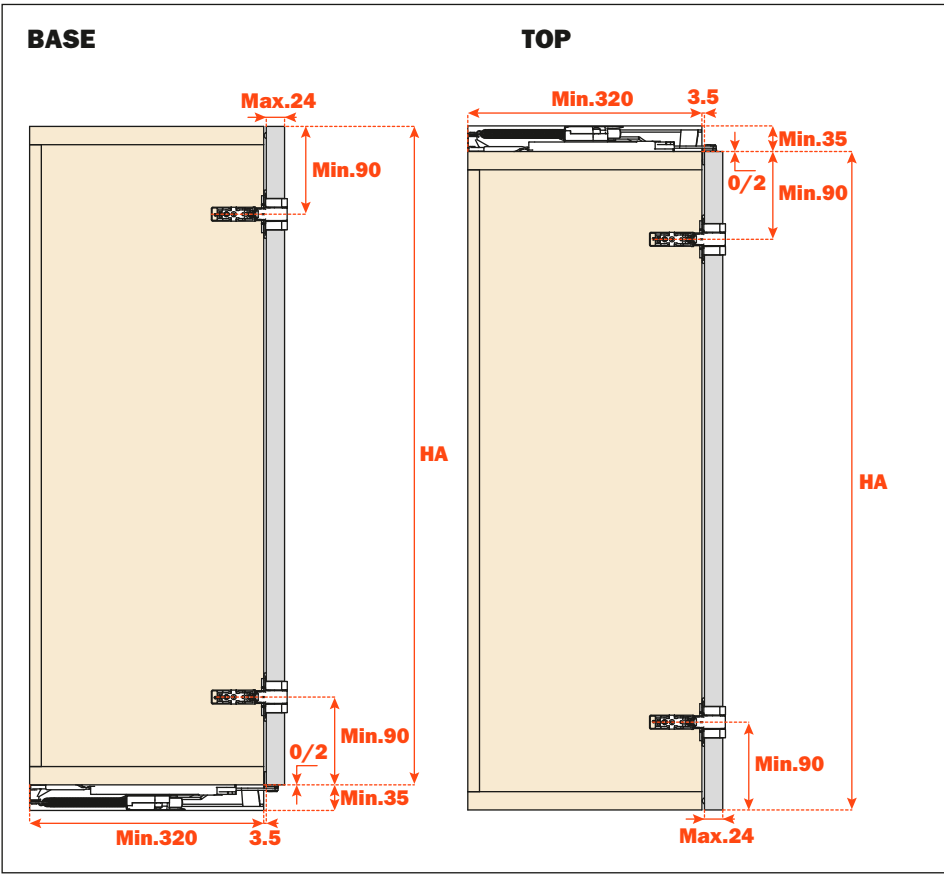
Tabla para calcular el número de bisagras

2 x ANCHURA PUERTA TL (mm)	ALTURA PUERTA HA (mm)	PESO MAX. 2 PUERTAS (Kg)	NÚMERO BISAGRAS	KIT PARA PUERTAS LIGERAS VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1000 Puertas de madera y puertas con marco de aluminio VE79KITE700_A	600 - 800	10	2	SI
	801 - 1200	16	3	SI
	1201 - 1600	24	4	SI
	1601 - 2000	30	4	NO
		40	5	NO
	2001 - 2400	35	4	NO
		45	5	NO
	2401 - 2800	40	4	NO
		50	5	NO

2 x ANCHURA PUERTA TL (mm)	ALTURA PUERTA HA (mm)	PESO MAX. 2 PUERTAS (Kg)	NÚMERO BISAGRAS	KIT PARA PUERTAS LIGERAS VE79KITX0351B
KIT 2 = 1001 - 1500 Puertas de madera	700 - 800	10	2	SI
	801 - 1200	16	3	SI
	1201 - 1600	24	4	SI
	1601 - 2000	30	5	NO
		40	6	NO
	2001 - 2400	35	5	NO
		45	6	NO
	2401 - 2800	40	5	NO
		KIT 2 = 1001 - 1200 Puertas con marco de aluminio VE79KITE700_A		50

Folder • BISAGRAS SERIE M Y CONECTA 94°

Espacio ocupado por el sistema y posición de las BISAGRAS SERIE M

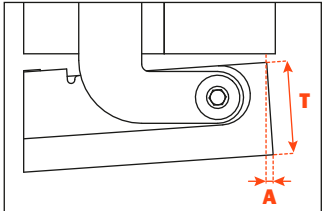


HA = Altura puerta

D1 = Solape de la puerta sobre el lateral - lado bisagras

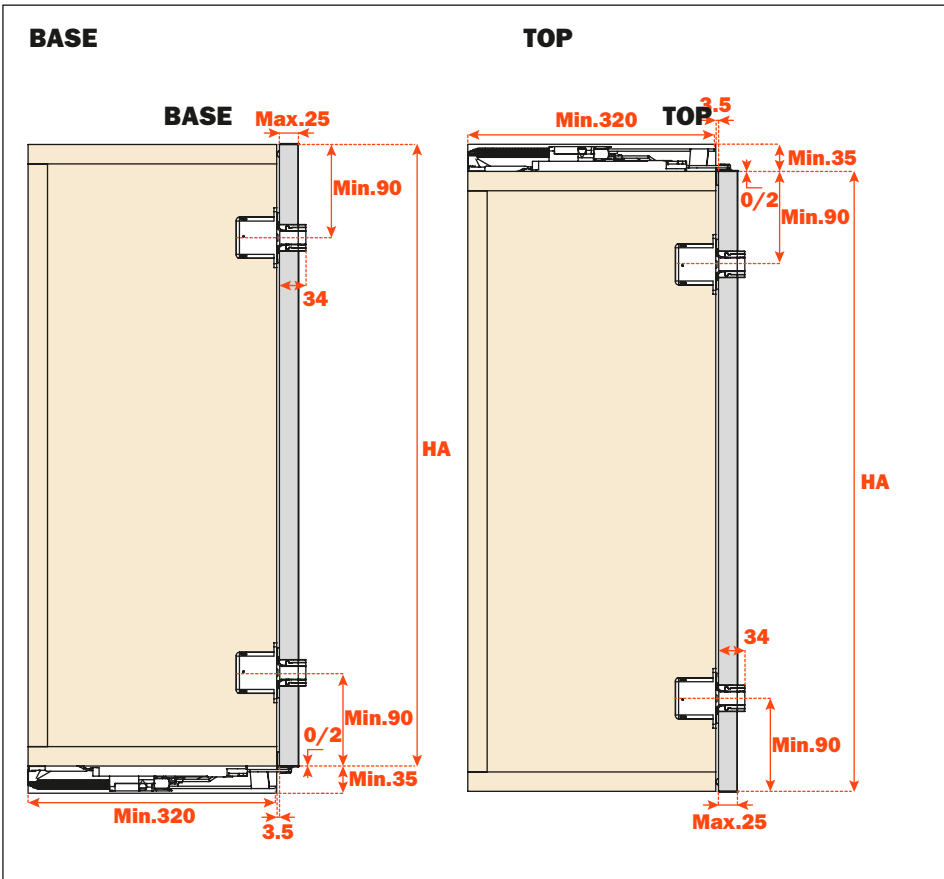
D1 = 18 con base H = 0
D1 = 12 con base H = 6

Espacio necesario para abrir la puerta INTERNA TL2 en el caso de puerta de madera



Espesor puerta T	Espacio ocupado puerta A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

Espacio ocupado por el sistema y posición de las BISAGRAS CONECTA

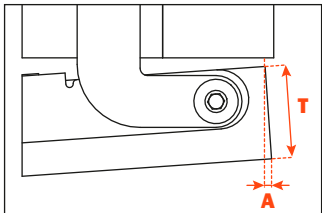


HA = Altura puerta

D1 = Solape con aplicación simple

Posición mecanizado	Solape D1	Espesor lateral Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

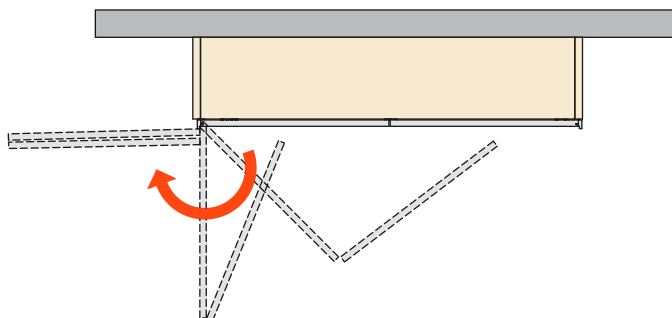
Espacio necesario para abrir la puerta INTERNA TL2 en el caso de puerta de madera



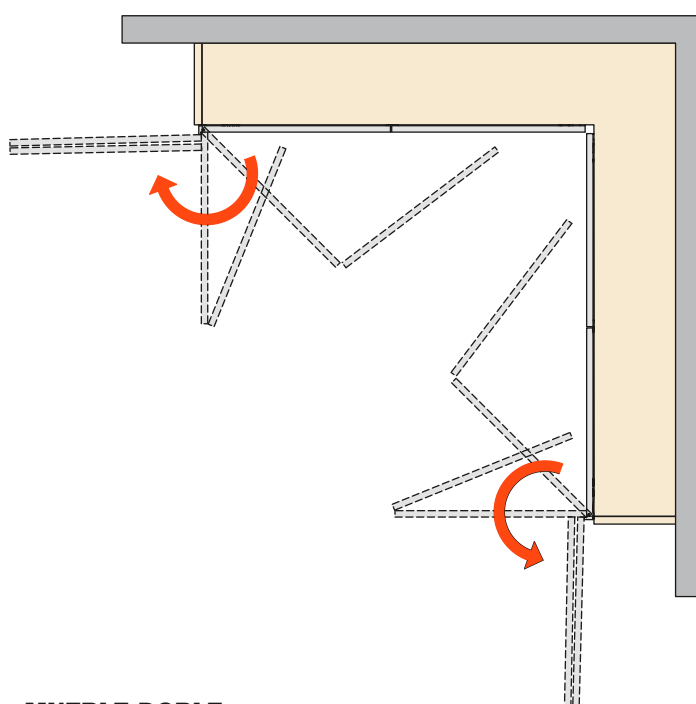
Espesor puerta T	Espacio ocupado puerta A
18 mm	2.1 mm
25 mm	2.7 mm

Puerta doble batiente • Ejemplos de aplicación

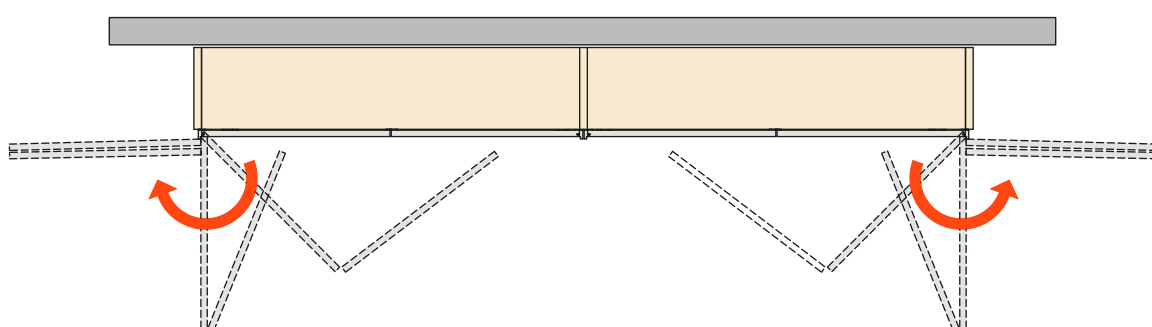
MUEBLE SIMPLE



MUEBLE ANGULAR



MUEBLE DOBLE



MUEBLE DE PASO

