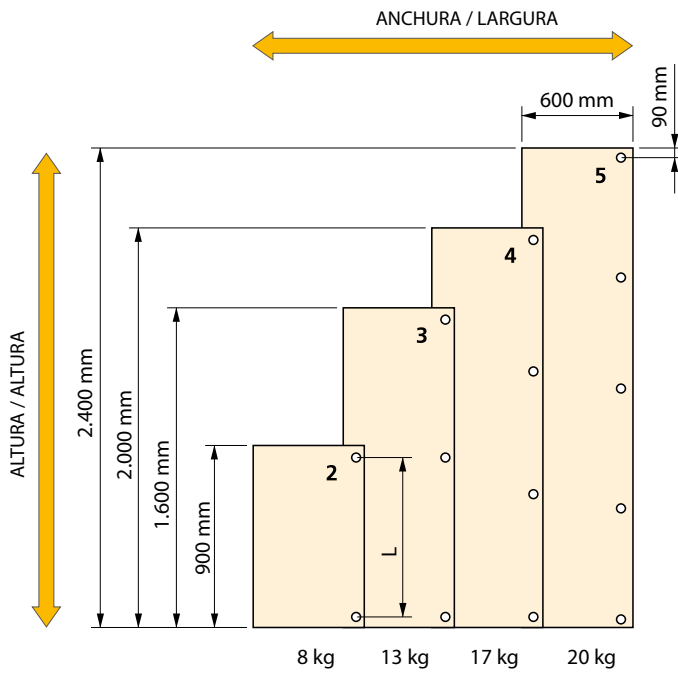
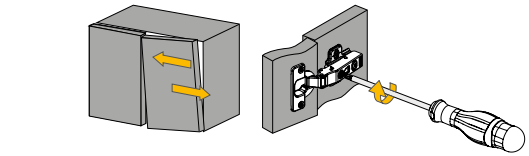


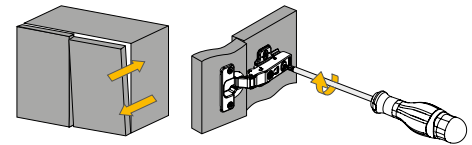
BISAGRAS NECESARIAS PARA CADA PUERTA DOBRADIÇAS NECESSÁRIAS PARA CADA PORTA



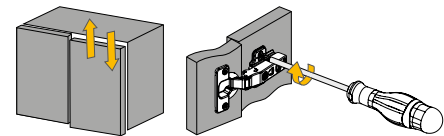
REGULACIONES / REGULACOES



Lateral / Lateral



Profundidad / Profundidade



Altura / Altura

CÁLCULO ELECCIÓN DE BASE (B)

¿Qué significa una fórmula $B = 14 + D - S$?

En primer lugar, debemos conocer sus variables:

B = Altura del suplemento
D = Distancia de taladro de la cazoleta
S = Solape puerta-costado
L = Luz mínima
T = Grueso de la puerta
M = Grueso del costado
F = Luz mínima (para puerta sin solape)

REALICEMOS UN EJEMPLO

Un cliente desea localizar una bisagra para conseguir la apertura de una puerta de grosor 16 mm, solapando el costado 15 mm. La distancia de taladro no se puede cambiar y es de 3 mm.

SOLUCIÓN

Como el solape es grande, utilizaremos la bisagra recta.
La fórmula de la bisagra recta es: $B = 14 + D - S$.
Conocemos los valores: $D = 3$ y $S = 15$

Substituyendo en la fórmula:

$$B = 14 + 3 - 15 = 17 - 15 = 2 \quad \mathbf{B = 2}$$

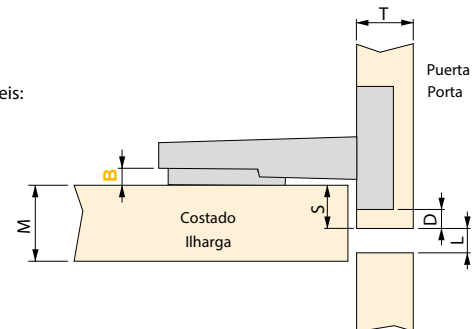
Así pues, con la bisagra recta y la base de 2mm el problema queda resuelto.

CÁLCULO DE ESCOLHA DA BASE (B)

¿O que significa uma fórmula $B = 14 + D - S$?

Em primeiro lugar, devemos conhecer as suas variáveis:

B = Altura do calço
D = Distância do furo do copo
S = Sobreposição da porta sobre a ilharga
L = Luz mínima
T = Grossura da porta
M = Grossura da ilharga
F = Luz mínima (para porta sem sobreposição na ilharga)



FAÇAMOS UM EXEMPLO

Um cliente deseja colocar uma dobradiça para conseguir a abertura de uma porta de grossura 16 mm, sobrepondo a ilharga 15 mm. A distância do furo não se pode mudar e é de 3 mm.

SOLUÇÃO

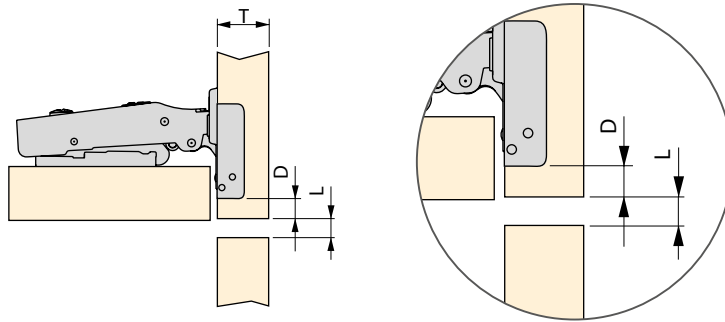
Como a sobreposição é grande, utilizaremos a dobradiça recta.
A fórmula da dobradiça recta é: $B = 14 + D - S$.
Conhecemos os valores: $D = 3$ e $S = 15$

Substituindo na fórmula obtemos:

$$B = 14 + 3 - 15 = 17 - 15 = 2 \quad \mathbf{B = 2}$$

Assim sendo, com a dobradiça recta e a base de 2mm o problema fica resolvido.

DISTANCIA MÍNIMA PUERTA CONTIGUA
DISTÂNCIA MÍNIMA PORTA CONTIGUA



	slow 		L	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
	normal 		D=3	0,6	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,1	4,7
			D=4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9	4,5
			D=5	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,9	2,2	2,7	3,2	3,8	4,4
			D=6	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,6	4,2
			D=7	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9