

# DOBRADIÇA C/ AMORTECEDOR











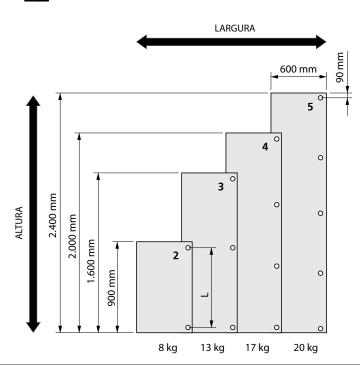


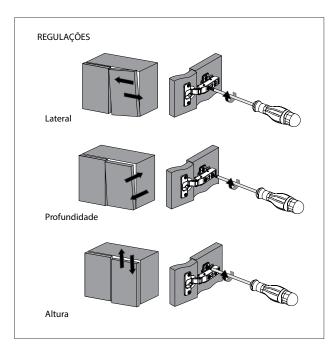


VC2971

**MEIA CURVA** 

VC2972 CURVA TOTAL





# 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.

Como a sobreposição é grande, utilizaremos a dobradiça recta. A fórmula da dobradiça recta é: B = 14 + D - S.

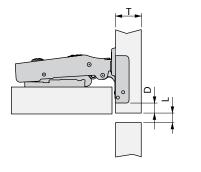
Conhecemos os valores: D = 3 e S = 15

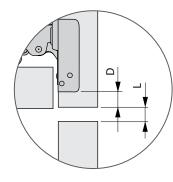
Substituindo na fórmula obtemos:

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

# Porta Δ Ilharga

# DISTÂNCIA MÍNIMA PORTA CONTIGUA





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