

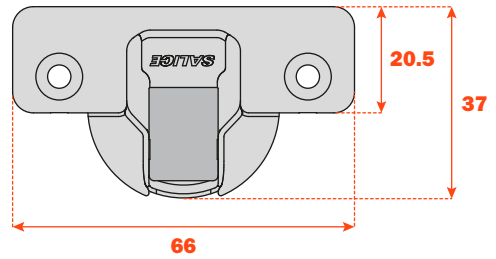
**Silentia** • Série 200 para grandes espessuras

**Características técnicas**

Dobradiças com sistema de desaceleração com dois pistões à óleo siliconado, regulável, integrado no caneco.

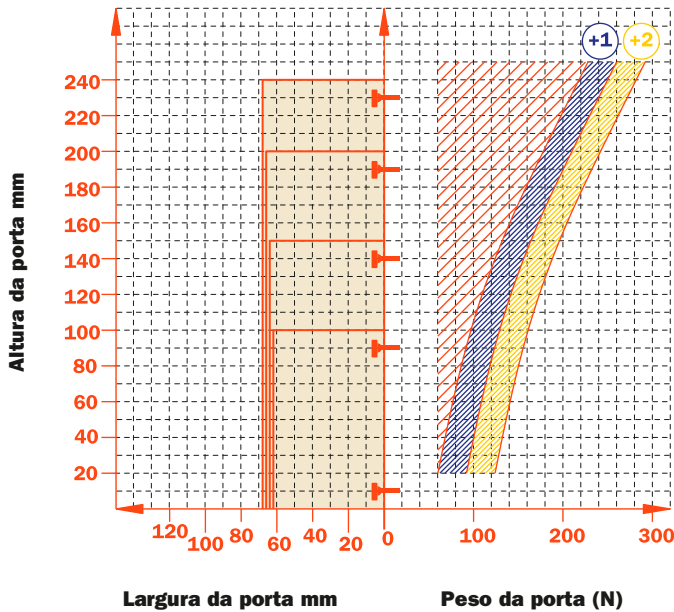
O inovador seletor permite a regulação da força de desaceleração.

Braço e caneco em aço niquelado opaco.  
Dimensões de caneco  $\varnothing$  35 mm.



Valor constante "L" 1.3 mm, não se altera com a regulação lateral da dobradiça.

Número indicativo de dobradiças corretas em função das dimensões e do peso da porta.



**Regulagem**

- Regulagem lateral compensada de -1,5 a +4,5 mm.
- Regulagem vertical  $\pm$ 2 mm.
- Regulagem frontal com calço da Série 200 +2,8 mm.
- Regulagem frontal com calço Domi de -0,5 a +2,8 mm.
- Clip de segurança anti - destravamento.

**Calços**

- Calços simétricos e assimétricos em aço ou em zamak niquelado opaco da Série 200.
- Encaixe rápido sobre calços Domi.
- Posicionamento com final do curso preestabelecido sobre calços tradicionais Série 200.

**Nota:** Utilize chave POZIDRIVE n. 2 para todos os parafusos.

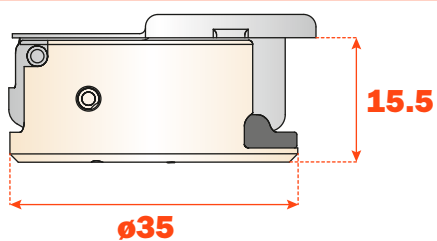
## Tabelas de furação e fixação

|                               |  |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                               |  |          |          |          |          |          |          |
| <b>Parafusos para madeira</b> |  | <b>A</b> | <b>A</b> | <b>P</b> | <b>P</b> | <b>U</b> | <b>U</b> |
|                               |  |          |          |          |          |          |          |
| <b>Encaixe rápido</b>         |  | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |
| <b>Buchas</b>                 |  | <b>B</b> | <b>B</b> | <b>R</b> | <b>R</b> | <b>W</b> | <b>W</b> |
| <b>Logica</b>                 |  | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>J</b> | <b>J</b> | <b>Q</b> | <b>Q</b> |

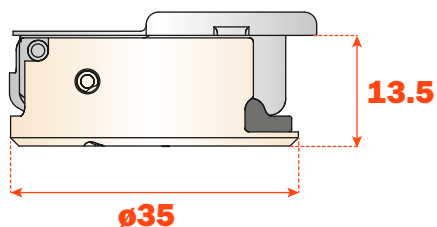
**Utilize as tabelas para identificar as furações e as fixações disponíveis. Inserir na terceira posição do código da dobradiça a letra ou o número correspondente à escolha realizada. Exemplo: C2\_BAE9.**



Inserir neste espaço a letra ou o número seleccionado.



**Abertura 94° e dobradiças complementares**



**Abertura 155°**

**Silentia** • Série 200 para grandes espessuras • Abertura 94°



**Informações técnicas**

**Dobradiças com sistema de desaceleração com dois pistões à óleo siliconado, regulável, integrado no caneco. O inovador seletor permite a regulação da força de desaceleração.**

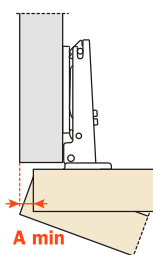
**Dobradiças para portas de espessura mínima 18 mm. Profundidade do caneco 15,5 mm.**

Abertura 94°.

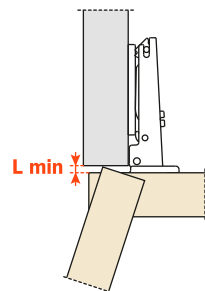
Possibilidade de furação da porta "K" de 3 a 9 mm.

Adaptáveis a todos os calços tradicionais da Série 200 e a todos os calços Domi de encaixe rápido.

**Espaço necessário para a abertura da porta**



| T=  | 19            | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  |
|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 2.6 | 3.5 | 4.5 | 5.4 | 6.4 | 7.4 | 8.3 | 9.3 |
| K=4 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 2.8 | 3.8 | 4.7 | 5.7 | 6.6 | 7.6 | 8.6 |
| K=5 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 3.1 | 4.1 | 5.0 | 5.9 | 6.9 | 7.8 |
| K=6 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.6 | 3.5 | 4.4 | 5.3 | 6.2 | 7.2 |
| K=7 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | 3.0 | 3.8 | 4.7 | 5.6 | 6.5 |
| K=8 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 2.5 | 3.3 | 4.2 | 5.1 | 6.0 |
| k=9 | <b>A=</b> 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.9 | 3.7 | 4.6 | 5.4 |



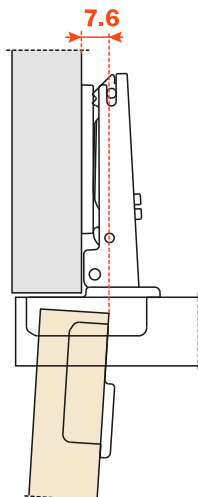
| K         | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.3 |

Um possível engrossamento na porta (Ex.: moldura), diminui os valores de "A" e de "L".

**Entrada da porta**

Entrada da porta em relação à lateral, na posição de máxima abertura.

O valor indicado é obtido com dobradiça braço 0, altura da base H= 0 e valor K = 3.

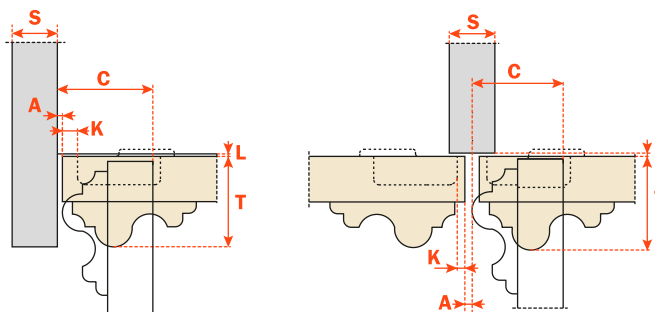


**Contenção**

Com esta fórmula pode-se obter a espessura máxima da porta regulada, que pode ser aberta sem interferir com as laterais, portas ou paredes adjacentes.

Levar em conta as tabelas dos valores L · K · T.

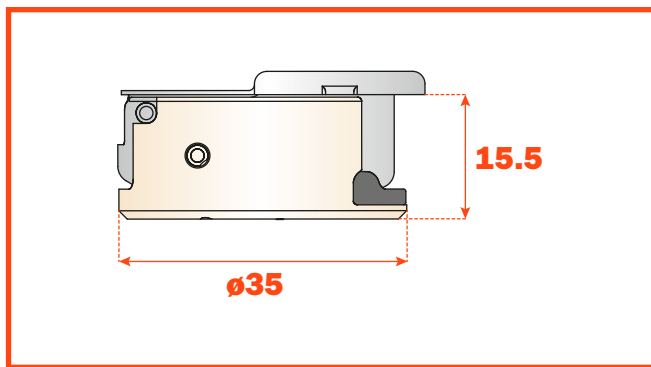
$$C = 23 + K + A$$



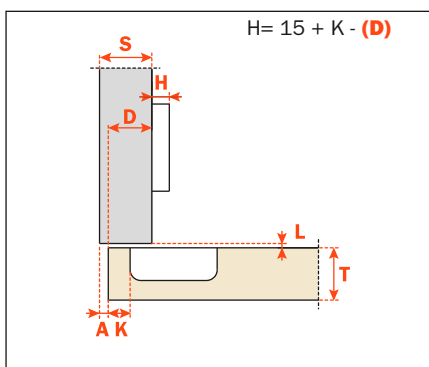
**Embalagens** • Caixa com 300 peças • Pallet com 7.200 peças  
**Embalagens Logica** • Caixa com 150 peças • Pallet com 3.600 peças

Utilizar esta fórmula para estabelecer o tipo de braço da dobradiça, a furação da porta "K" e a altura do calço "H" necessárias para resolver todos os problemas de montagem.

Utilizar as tabelas de "furação e fixação" da página 21 para completar o código da dobradiça desejada.

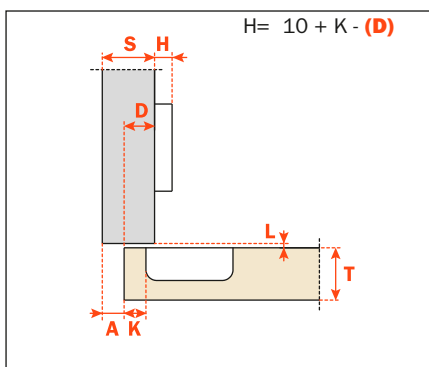


Reta • Braço 0



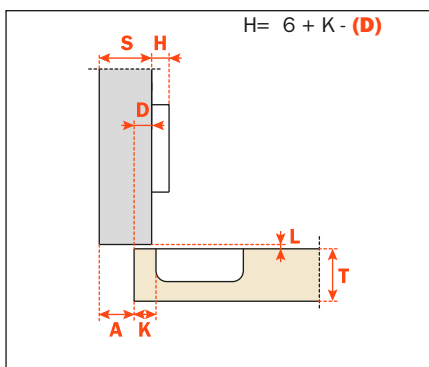
**C2\_BAE9**

Semi Reta • Braço 5



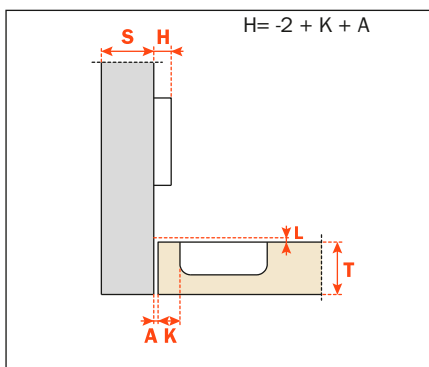
**C2\_BDE9**

Curva • Braço 9



**C2\_BGE9**

Super Curva • Braço 17



**C2\_BPE9**