

# Silentia+ • Dobradiças Série 300 • Características técnicas

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

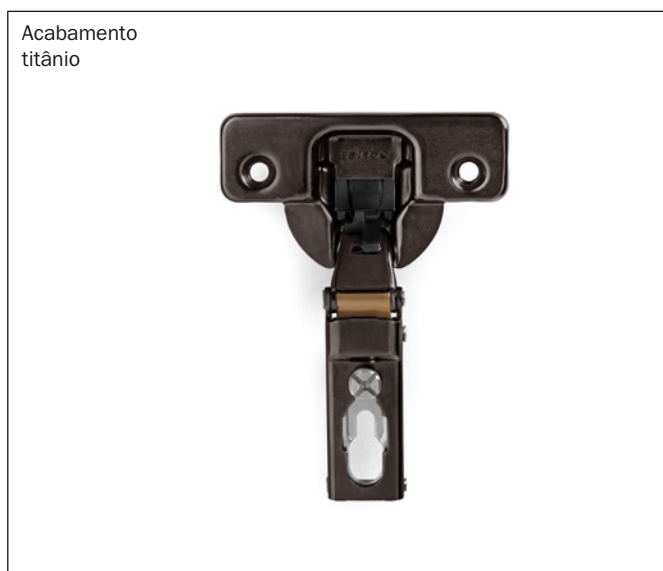
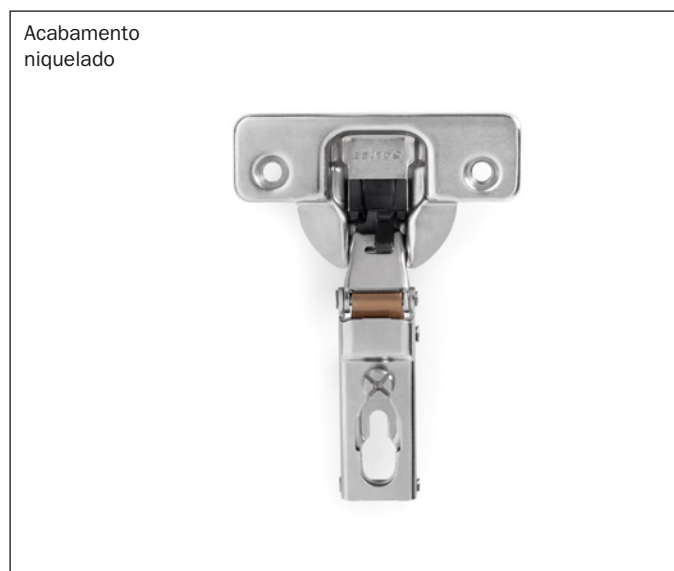
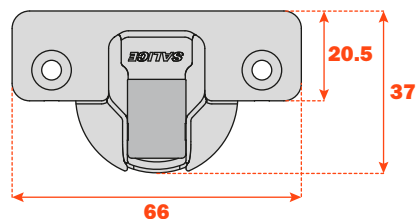
**O inovador seletor permite a regulação da força de desaceleração.**

**Dobradiças com comprimento de braço reduzido. Dimensões de caneco  $\varnothing$  35 mm.**

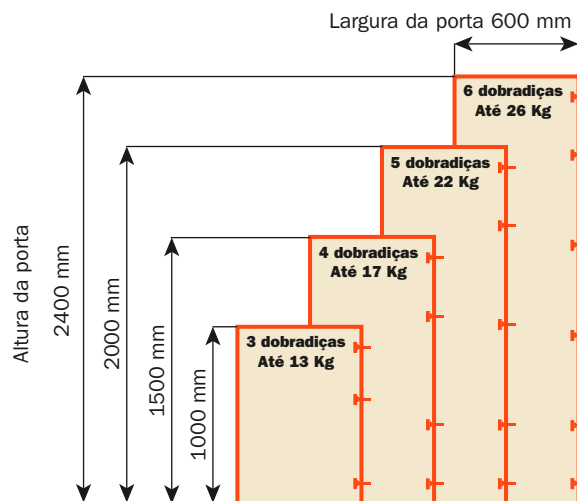
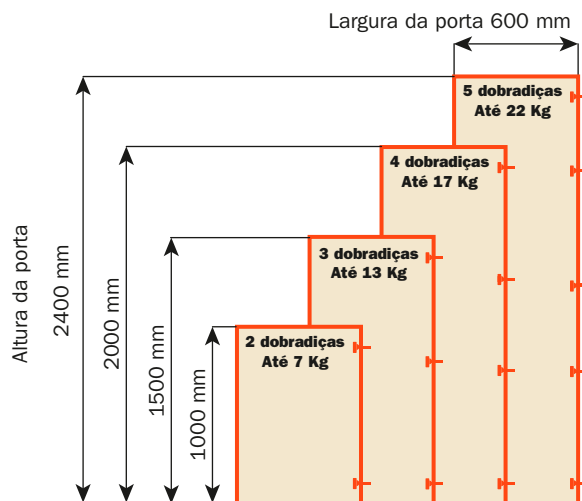
Todas as dobradiças estão disponíveis no acabamento titânio: para solicitá-las, modifique o código conforme o exemplo abaixo.

Exemplo: C3ABAE9 = níquelado

C3ABAE6 = titânio



## Número indicativo da dobradiça necessária, em função das dimensões e do peso da porta.



## Regulagens

Regulagem lateral compensada de -1,5 a +4,5 mm, valor constante "L" 1.3 mm, não se altera com a regulagem lateral da dobradiça.  
Regulagem vertical  $\pm$  2 mm.  
Regulagem frontal com calços da Série 200 +2,8 mm.  
Regulagem frontal com calços Domi de -0,5 a +2,8 mm.  
Clip de segurança anti - destravamento.

## Calços

Calço assimétricas em zinco níquelado opaco ou acabamento titânio da série 300.  
Posicionamento com fim de curso preestabelecido.

Nota: utilizar chave de fenda POZIDRIVE n. 2 para todos os parafusos.

**Silentia** • Dobradiças Série 300 • Abertura 94°

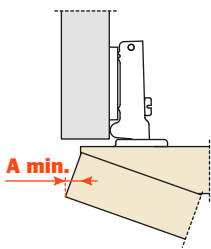


**Informações técnicas**

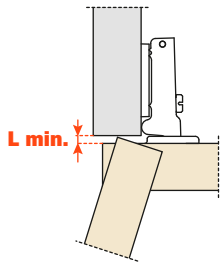
**Dobradiças com braço reduzido para profundidade de 45 mm.**  
**Profundidade da caixa metálica 15.5 mm.**

Abertura 94°.  
 Possibilidade de furação da porta "K" de 3 a 9 mm.  
 Adaptáveis a todos os calço tradicionais da Série 300.

**Espaço necessário para 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

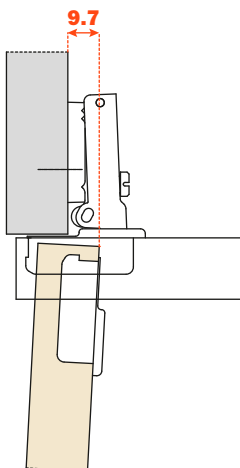


K=	3	4	5	6	7	8	9
<b>L=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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

**Entrada da porta**

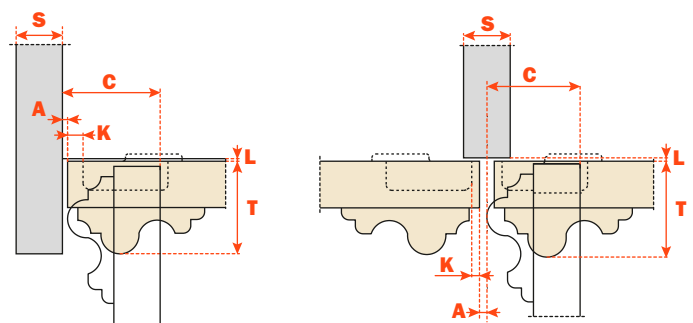
Entrada da porta com relação à lateral, na posição de máxima abertura. O valor indicado é obtido com a dobradiça braço 0, altura da base H = 0 e valor K = 3.



**Contenção**

Com esta fórmula pode-se obter a espessura máxima da porta regulada em abertura sem interferir com as laterais, portas ou paredes adjacentes. É preciso sempre levar em conta a tabela e valores L · K · T.

$C = 22.5 + K + A$



**Embalagens acabamento Niquelado**

Caixa com 300 peça · Pallet com 7.200 peças

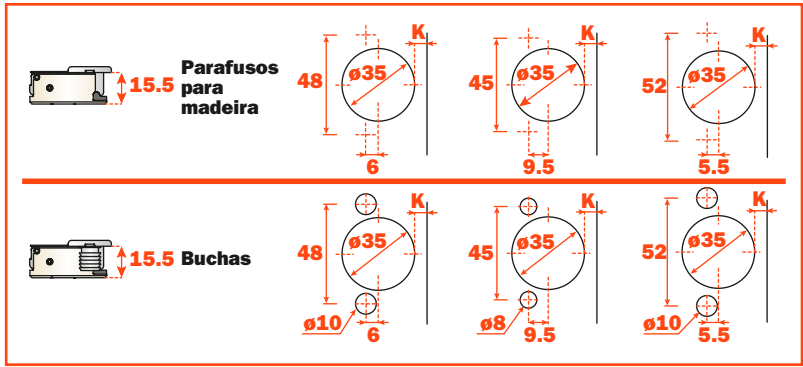
**Embalagens acabamento Titânio**

Verifique com o escritório de vendas a quantidade mínima de pedido

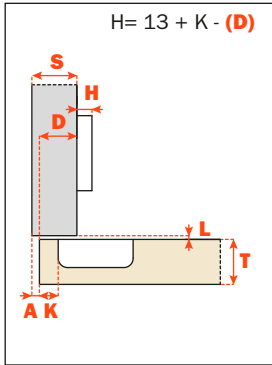
Todas as dobradiças estão disponíveis no acabamento titânio: para solicitá-las, modifique o código conforme o exemplo abaixo.

Exemplo: C3ABAE9 = niquelado  
C3ABAE6 = titânio

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



Reta · Braço 0



		Fechamento Desacelerada Acabamento niquelado					
Fixação		48	45	52			
	Parafusos para madeira	C3ABAE9	C3PBAE9	C3UBAE9			
	Buchas	C3BBAE9	C3RBAE9	C3WBAE9			