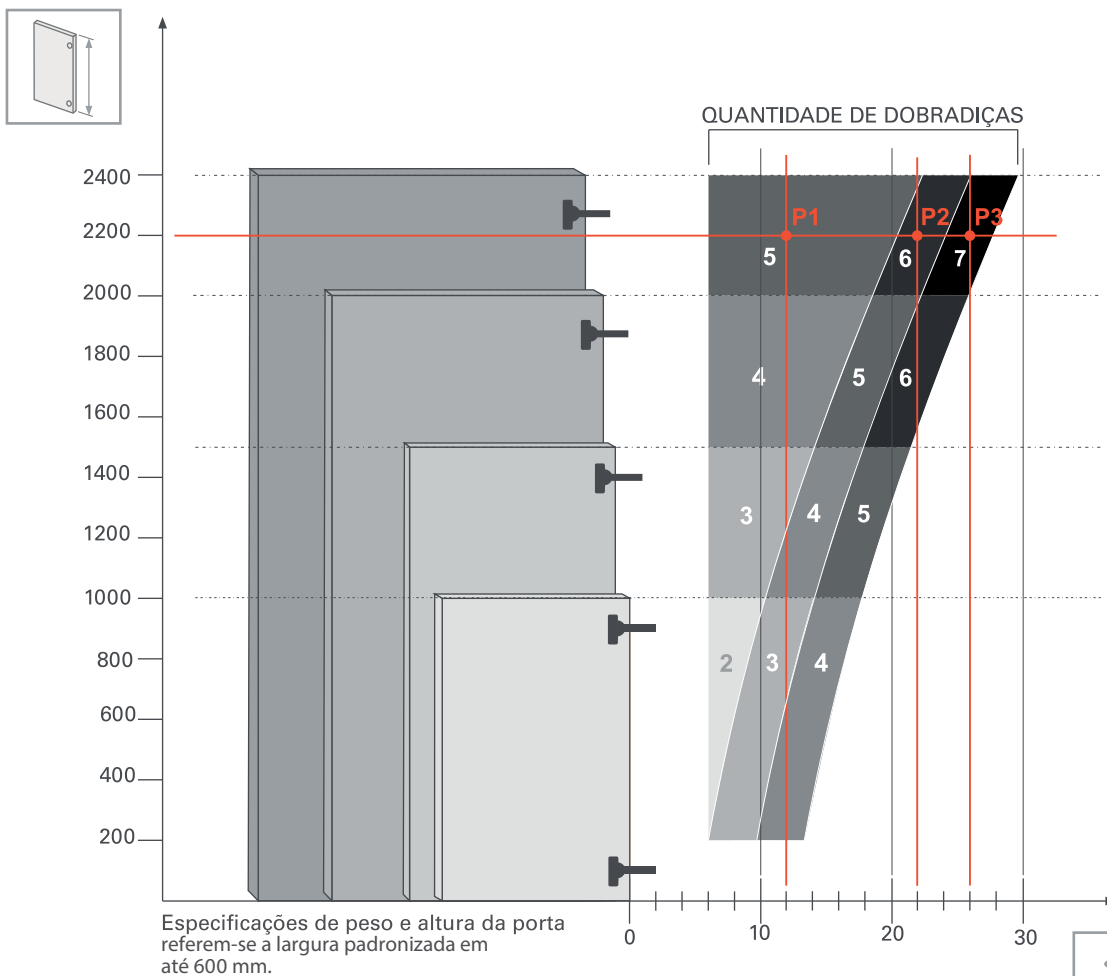


O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)



Exemplo:

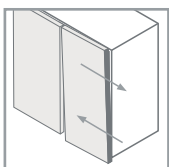
- P1: altura 2200 mm peso 12 kg número de dobradiças = 5
- P2: altura 2200 mm peso 22 kg número de dobradiças = 6
- P3: altura 2200 mm peso 26 kg número de dobradiças = 7



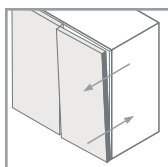
Peso da porta (kg)

REGULAGENS

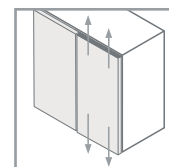
Valor constante de "L" 1,3 mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5 mm a +4,5 mm



Regulagem frontal de: -0,5 mm a +2,8 mm para calço Clip e +2,8 mm para calço Tradicional



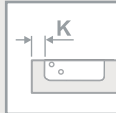
Regulagem vertical de ±2 mm



> DADOS TÉCNICOS



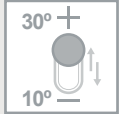
Dobradiça com fechamento amortizado



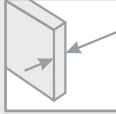
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta de 3 a 6 mm



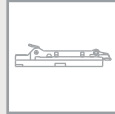
Calço tradicional



Chave Seletora



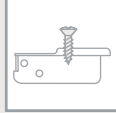
Espessura da porta de 15 a 26 mm



Calço clip



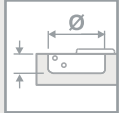
Mola plana



Fixação com parafuso



Acabamentos: Niquelado Titânio



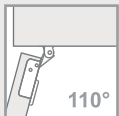
Diâmetro do caneco 35 mm profundidade 13,5 mm



Fixação com bucha



Componentes em aço



Ângulo de abertura 110°

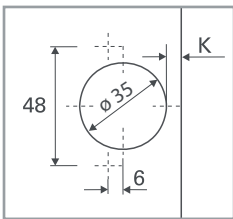


Chave pozidrive Nº 2

> INFORMAÇÕES TÉCNICAS

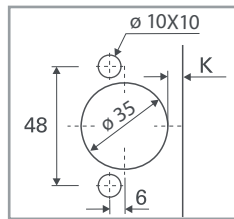


> MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A Fixação com parafuso $\varnothing 4 \times 16,4$ mm (vendido separadamente)

* Indicado para painéis com espessura acima de 18 mm.



B Fixação com bucha

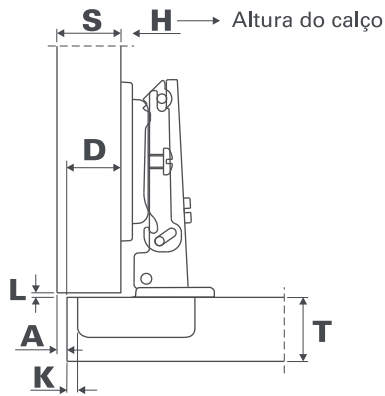
Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra correspondente à escolha feita.

Exemplo: C7_6AE9



Insira nesta posição a letra selecionada

Espaço necessário para a abertura da porta



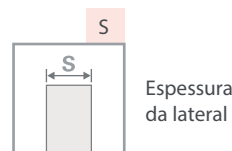
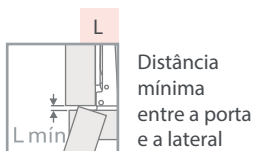
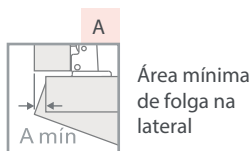
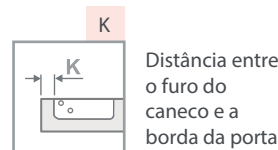
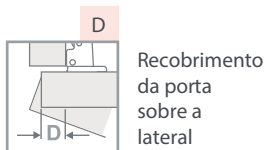
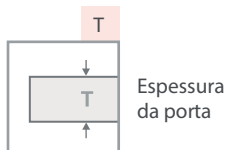
Utilize a primeira tabela para verificar o valor "A", seguindo os seguintes passos:

- 1º – Localize na primeira coluna o valor "K" a ser utilizado;
- 2º – Localize na primeira linha o valor "T" a ser utilizado;
- 3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor "K" e uma linha vertical partindo do valor "T";
- 4º – O encontro das linhas determina o valor "A";

Utilize a segunda tabela para verificar o valor "L" seguindo os passos anteriores.

	T =	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A =	0,6	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A =	0,6	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A =	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6

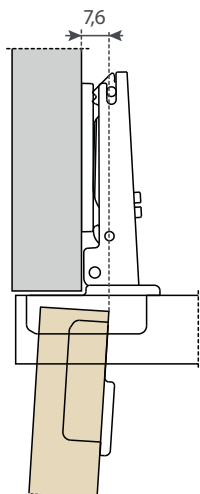
	T =	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L =	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L =	1,5	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8



Entrada da porta

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

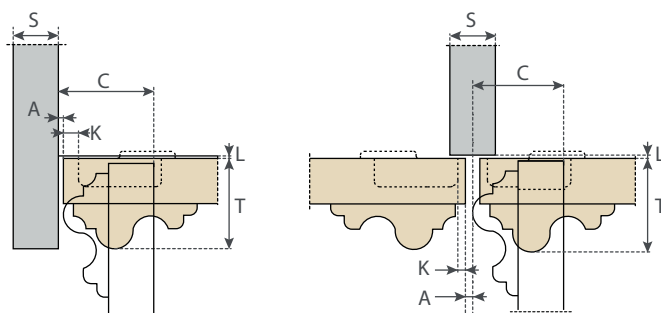
O valor indicado é obtido com dobradiça braço 0, altura da base H = 0 e valor K = 3.

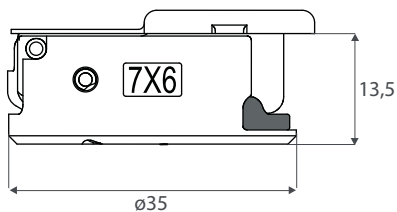


Contenção

Com esta fórmula pode-se obter a espessura máxima da porta aberta sem interferir com as laterais, portas ou paredes adjacentes. É preciso sempre levar em conta a tabela de valores $L \cdot K \cdot T$.

$$C = 22,5 + K + A$$





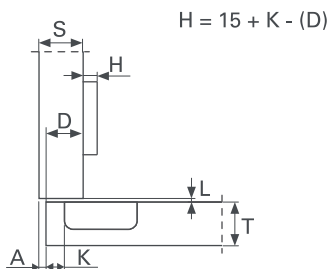
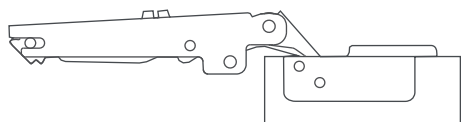
As fórmulas a seguir indicarão a altura do calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores "K" e "D".

No exemplo: $H = 15 + K - (D)$
 $H = 15 + 4 - (16)$
 $H = 19 - 16$
 $H = 3$

No exemplo acima foi utilizado o cálculo para dobradiça Braço Reto 0, resultando na altura do calço em 3 mm.

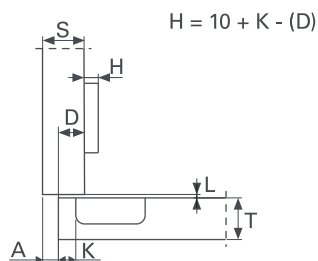
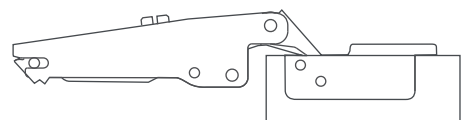
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Braço Reto 0



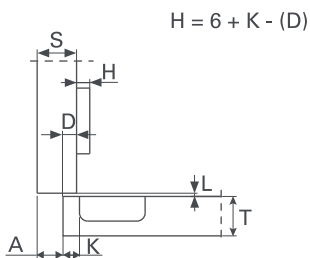
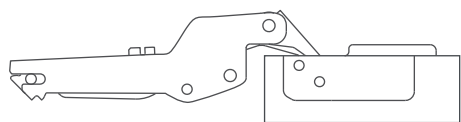
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6AE9	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura total com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6AE6	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura total com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço Semi Reto 5



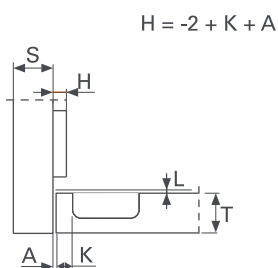
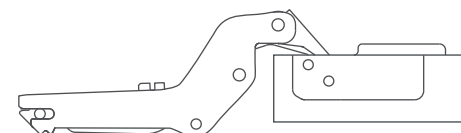
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6DE9	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura média com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6DE6	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura média com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço Curvo 9



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6GE9	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura mínima com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6GE6	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus cobertura mínima com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço Super Curvo 17



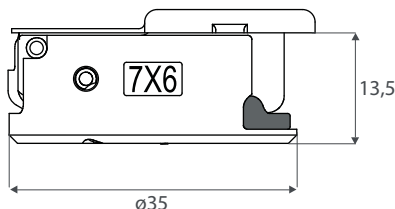
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6PE9	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus porta embutida com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6PE6	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus porta embutida com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado



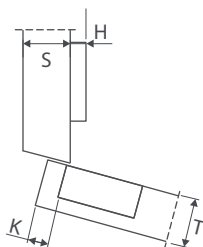
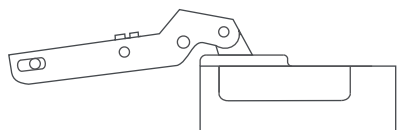
IP TEC.GV.001_DOBRAIDICA_SILENTIA_SERIE_700



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

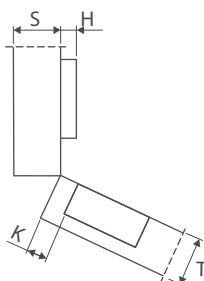
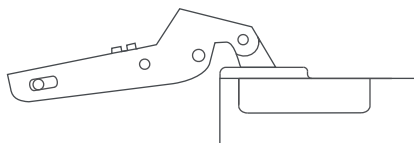


Braço 15°



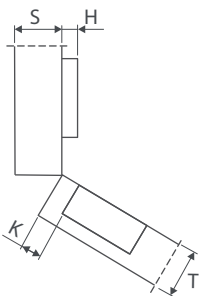
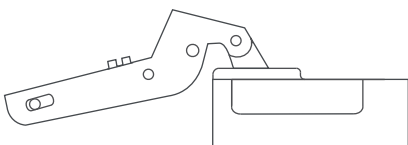
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ZE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 15° Silentia Plus para cobertura média com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6ZE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 15° Silentia Plus para cobertura média com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço 24°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6UE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 24° Silentia Plus para sem cobertura com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6UE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 24° Silentia Plus para sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

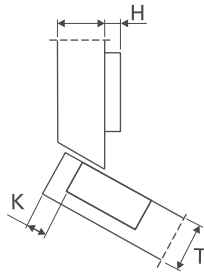
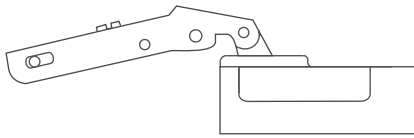
Braço 30°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6EE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 30° Silentia Plus para sem cobertura com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6EE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 30° Silentia Plus para sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

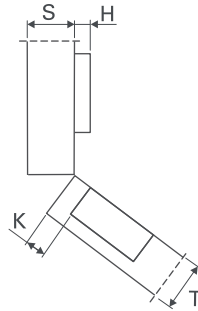
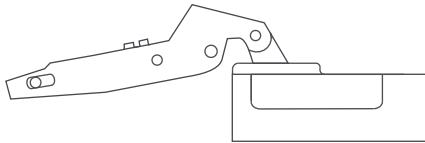
IP TEC.GV.001_DOBRADICA_SILENTIA_SERIE_700

Braço 30°



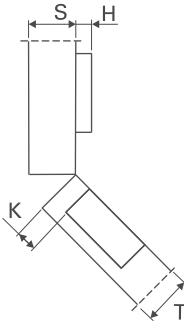
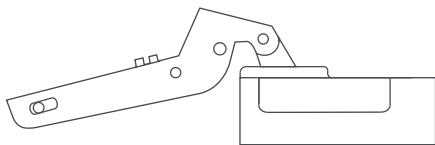
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6TE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 30° Silentia Plus cobertura total com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6TE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 30° Silentia Plus cobertura total com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço 37°



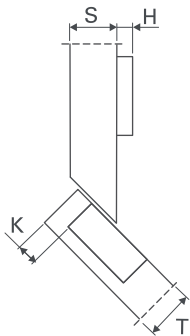
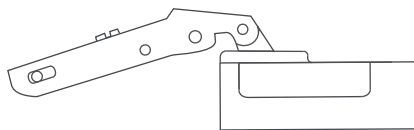
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6KE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 37° Silentia Plus sem cobertura com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6KE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 37° Silentia Plus sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço 45°



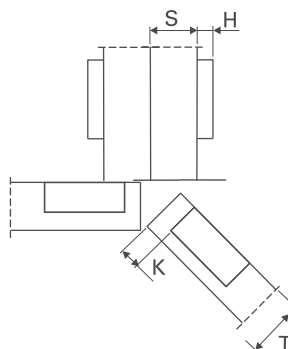
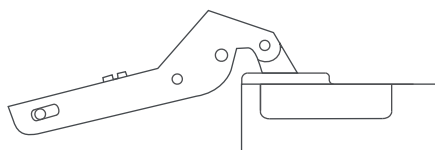
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ME9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus sem cobertura com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6ME6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

Braço 45°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ME9AC	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus cobertura total com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6ME6AC	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus cobertura total com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

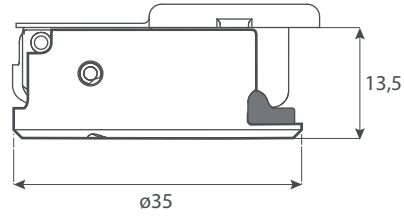
Braço 45°



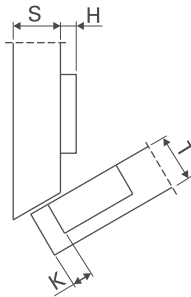
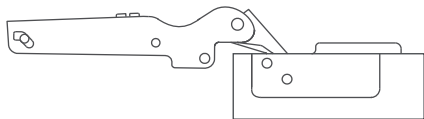
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6VE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus cobertura média com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6VE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo 45° Silentia Plus cobertura média com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

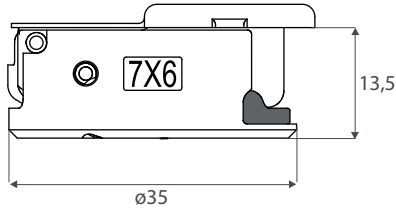


Braço -30°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6WE9	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo -30° Silentia Plus cobertura média com acabamento niquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado
C7_6WE6	Dobradiça clip série 700 – 110° para ângulo -30° Silentia Plus cobertura média com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado

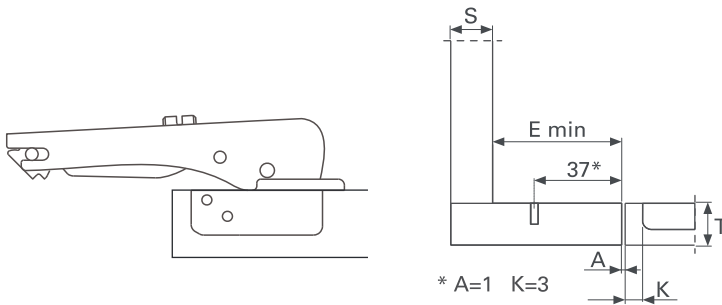
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



01
DOBRADIÇAS

DOBRADIÇA PARA CANTO RETO SEM COBERTURA

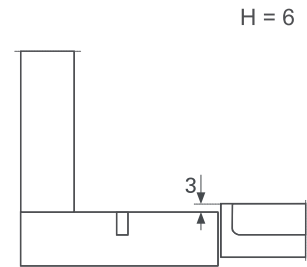
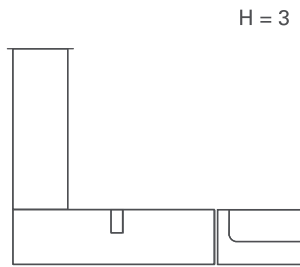
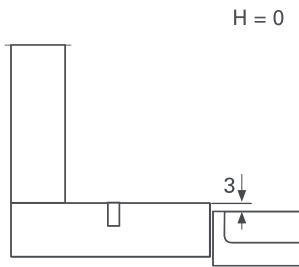
Braço Reto 0

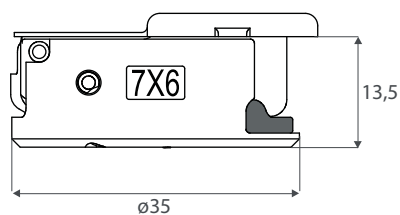


E mínimo:
Para calços B2V = 61 mm
Para calços BAV = 70 mm
Para calços BAR e BAP = 74 mm

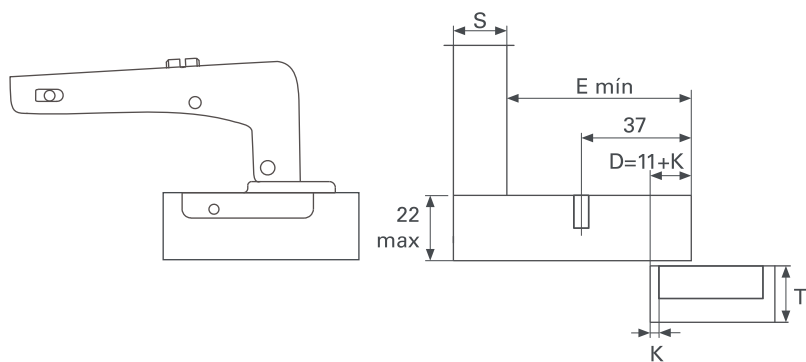
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6NE9AC	Dobradiça clip série 700 - 110° Silentia Plus para grandes espessuras canto reto sem cobertura com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado com braço longo
C7_6NE6AC	Dobradiça clip série 700 - 110° Silentia Plus para grandes espessuras canto reto sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado com braço longo

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.





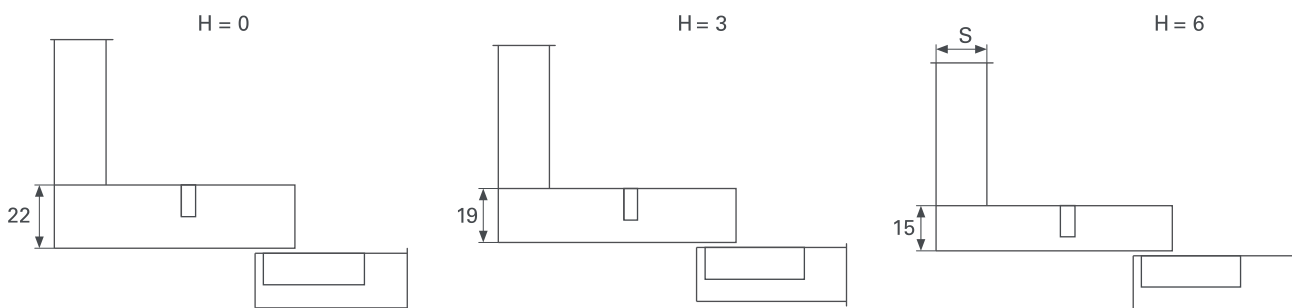
DOBRADIÇA CURTA PARA CANTO RETO COM COBERTURA



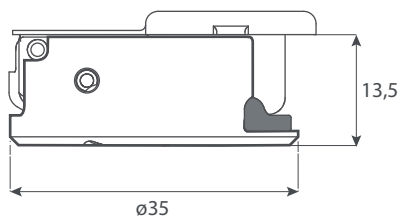
- E mínimo:
- Para calços B2V = 61 mm
 - Para calços BAV = 70 mm
 - Para calços BAR e BAP = 74 mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6NE9AM	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus canto reto com recobrimento níquelado ø 35 x 13,5 mm amortecedor integrado
C7_6NE6AM	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus canto reto com recobrimento titânio ø 35 x 13,5 mm amortecedor integrado

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

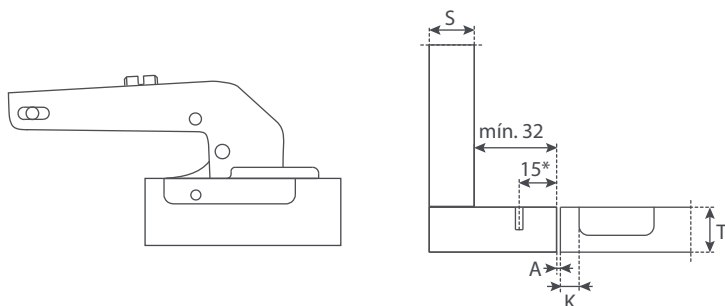


DOBRADIÇA CURTA PARA CANTO RETO SEM COBERTURA

Dobradiça em linha para pequenos espaços. Furo na lateral 15 x 32 mm.

Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip. Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín.) indicado nos desenhos. Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

Utilize o calço B2S3B99 para aplicação igual ao desenho abaixo.

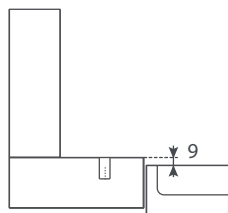


*A = 1 K = 3

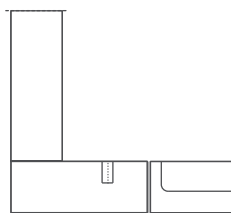
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6NE9	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus para grandes espessuras canto reto sem cobertura com acabamento níquelado ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado com braço curto
C7_6NE6	Dobradiça clip série 700 – 110° Silentia Plus para grandes espessuras canto reto sem cobertura com acabamento titânio ø 35 x 13,5 mm e amortecedor integrado com braço curto

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.

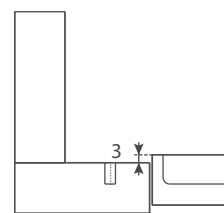
H = 0



H = 9



H = 12



> ACESSÓRIOS

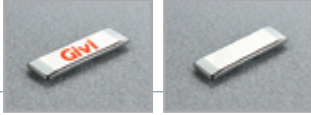
Cobre caneco



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica niquelada cobre caneco ø 35
S2XX85H6	Placa metálica titânio cobre caneco ø 35

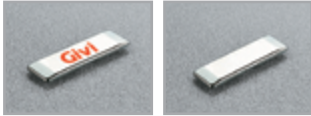
Cobre braço

Série 100, 200*, 700, N, B
* Exceto Série 200 - 155°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica para braço dobradiças séries 100, 200, 700, N, B, M (exceto série 200 - 155°) niquelada simétrica cobre parafuso com logo serigrafada
S2BX83H6	Placa metálica para braço dobradiças séries 100, 200, 700, N, B, M (exceto série 200 - 155°) titânio simétrica cobre parafuso com logo serigrafada

Série 100, 200*, 700, N, B
* Exceto Série 200 - 155°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2MX83H9	Placa metálica para braço dobradiças séries 100, 200, 700, N, B, M (exceto série 200 - 155°) niquelada simétrica cobre parafuso com logo estampada
S2MX83H6	Placa metálica para braço dobradiças séries 100, 200, 700, N, B, M (exceto série 200 - 155°) titânio simétrica cobre parafuso com logo estampada

PARA COLOCAR A LOGO DA SUA EMPRESA CONSULTE-NOS

Espessor



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Redutor de ângulo



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S1E637XY	Limitador de abertura para dobradiças séries 100 e 700 – 105° e 110° limita a abertura cerca 86°

Calço Clip Longitudinal



Calço Clip Cruz



Calço Tradicional



Para determinar o calço consulte as fichas técnicas de “Calços”