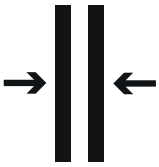
DOBRADIÇA PIVOT STAR

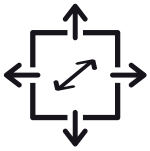
A Dobradiça Pivot Star oferece excelente durabilidade e desempenho, com fechamento em duas etapas que reduz o efeito de retorno da porta, garantindo maior vida útil. Seu fechamento amortecido é acionado mesmo com um pequeno ângulo de abertura, proporcionando um fechamento suave e silencioso. Com ajustes 4D, ela permite regulagens fáceis de lateralidade, profundidade, altura e velocidade de fechamento, garantindo alinhamento perfeito da porta e um movimento preciso. Ideal para quem busca praticidade, a Pivot Star proporciona um desempenho eficiente e confortável para portas de gabinetes.

Especificações

Espessura máxima da porta 35mm

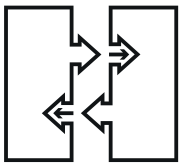


Ajuste 4D

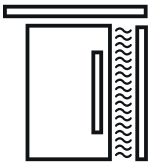


Largura máxima da porta 600mm

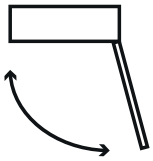
Fácil fixação por clip



Fechamento amortecido



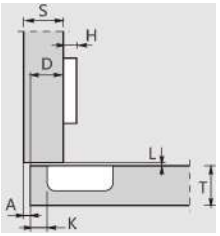
Ângulo de abertura de 95º e 110º



Componentes - para espessuras de 16-26mm

Pivot Star Reta

CÓDIGO	PRODUTO
C81A876FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR RETA AMORTECIDA
C81A876FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR RETA AMORTECIDA TITÂNIO

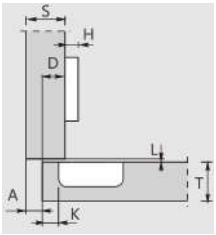


Cálculo para altura do calço

H = 12 + K - (D)

Pivot Star Curva

CÓDIGO	PRODUTO
C81B876FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR CURVA AMORTECIDA
C81B876FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR CURVA AMORTECIDA TITÂNIO

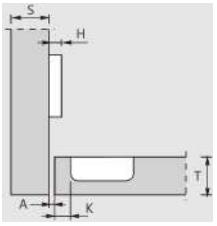


Cálculo para altura do calço

H = 3 + K - (D)

Pivot Star Super Curva

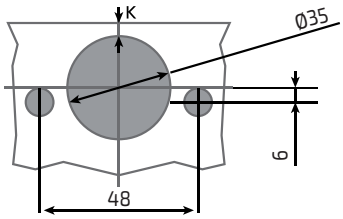
CÓDIGO	PRODUTO
C81C876FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR SUPER CURVA AMORTECIDA
C81C876FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR SUPER CURVA AMORTECIDA TITÂNIO

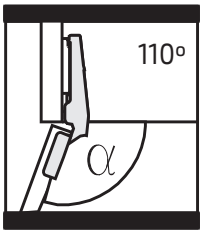


Cálculo para altura do calço

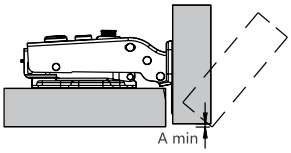
H = - 6 + K + (A)

Dados técnicos





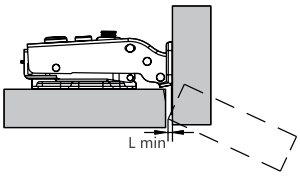
Espaço necessário para abrir a porta



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T= Espessura da porta
K= Distância de perfuração do caneco a borda da porta

Espaço necessário para abrir a porta



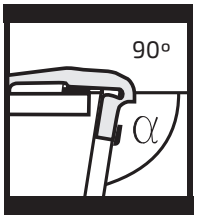
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

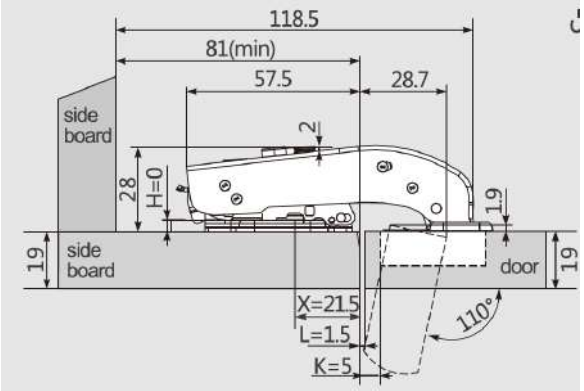
Os valores acima foram calculados com a suposição de que as portas possuem bordas retas.
Eles são reduzidos caso as portas tenham bordas arredondadas.

Componentes

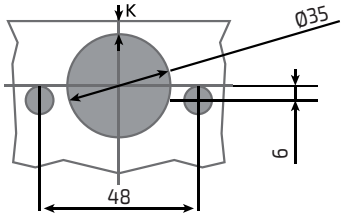
Pivot Star Reta 90º

CÓDIGO	PRODUTO
C81J876FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR RETA 90º AMORTECIDA
C81J876FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR RETA 90º AMORTECIDA TITÂNIO

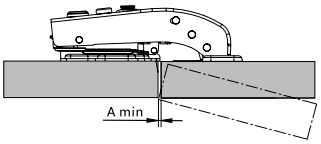




Dados técnicos



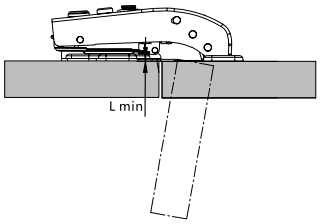
Espaço necessário para abrir a porta



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

T= Espessura da porta
K= Distância de perfuração do caneco a borda da porta

Espaço necessário para abrir a porta



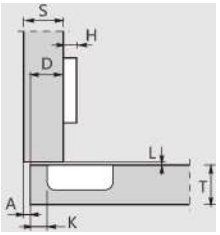
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

Os valores acima foram calculados com a suposição de que as portas possuem bordas retas.
Eles são reduzidos caso as portas tenham bordas arredondadas.

Componentes - para espessuras de 19-35mm

Pivot Star Reta Grande

CÓDIGO	PRODUTO
C81A816FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR GR RETA AMORTECIDA
C81A816FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR GR RETA AMORTECIDA TITÂNIO

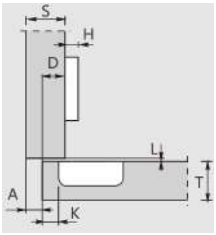


Cálculo para altura do calço

H = 12 + K - (D)

Pivot Star Curva Grande

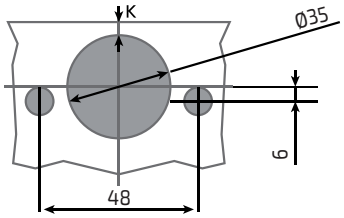
CÓDIGO	PRODUTO
C81B816FABN	DOBRADIÇA PIVOT STAR GR CURVA AMORTECIDA
C81B816FABT	DOBRADIÇA PIVOT STAR GR CURVA AMORTECIDA TITÂNIO

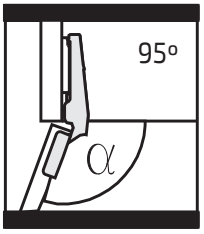


Cálculo para altura do calço

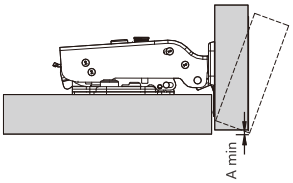
H = 3 + K - (D)

Dados técnicos





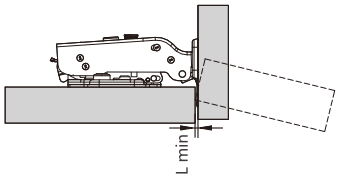
Espaço necessário para abrir a porta



	T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 - 35
K=3	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2.2	3.2	4.1	5.0	6.0	7.0 - 10
K=4	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	2.5	3.5	4.4	5.3	6.3 - 9.1
K=5	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	2.0	2.9	3.7	4.7	5.6 - 8.4
K=6	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	2.3	3.2	4.1	5.0 - 7.8
K=7	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.7	3.6	4.4 - 7.0
K=8	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	3.1	3.9 - 6.5
K=9	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.6	3.4 - 6.0

T= Espessura da porta
K= Distância de perfuração do caneco a borda da porta

Espaço necessário para abrir a porta



	T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 - 35
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 - 0.0
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 - 0.0
K=5	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5 - 0.7
K=6	L=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5 - 1.7
K=7	L=	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5 - 2.7
K=8	L=	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5 - 3.7
K=9	L=	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5 - 4.7

Os valores acima foram calculados com a suposição de que as portas possuem bordas retas.
Eles são reduzidos caso as portas tenham bordas arredondadas.

Componentes

Calço com Excêntrica

CÓDIGO	PRODUTO
81T00TQAN	CALÇO PIVOT STAR 0MM COM EXCÊNTRICA
81T00TQAT	CALÇO PIVOT STAR 0MM COM EXCÊNTRICA TITÂNIO
81T20TQAN	CALÇO PIVOT STAR 2MM COM EXCÊNTRICA
81T20TQAT	CALÇO PIVOT STAR 2MM COM EXCÊNTRICA TITÂNIO
81T40TQAN	CALÇO PIVOT STAR 4MM COM EXCÊNTRICA
81T40TQAT	CALÇO PIVOT STAR 4MM COM EXCÊNTRICA TITÂNIO

*Parafusos de fixação para calço excêntrica acompanham dobradiça

Calço Linear

CÓDIGO	PRODUTO
81H00YQAN	CALÇO PIVOT STAR 0MM LINEAR
81H00YQAT	CALÇO PIVOT STAR 0MM LINEAR TITÂNIO
81H20YQAN	CALÇO PIVOT STAR 2MM LINEAR
81H20YQAT	CALÇO PIVOT STAR 2MM LINEAR TITÂNIO
81H40YQAN	CALÇO PIVOT STAR 4MM LINEAR
81H40YQAT	CALÇO PIVOT STAR 4MM LINEAR TITÂNIO

Tampas de acabamento

CÓDIGO	PRODUTO
S18HHN	TAMPA DE ACABAMENTO PIVOT STAR
S18HHT	TAMPA DE ACABAMENTO PIVOT STAR TITÂNIO
G10HN	TAMPA DE ACABAMENTO CANECO PIVOT STAR

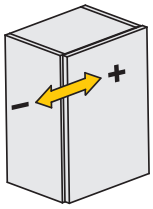
Limitador de abertura em 85º

CÓDIGO	PRODUTO
86S80	REDUTOR DE ANGULO 85 GRAUS PIVOT STAR

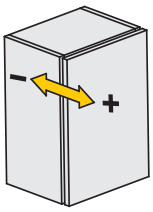
Dados Técnicos

Regulagens

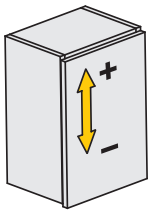
Ajuste lateral de
-3mm +3mm



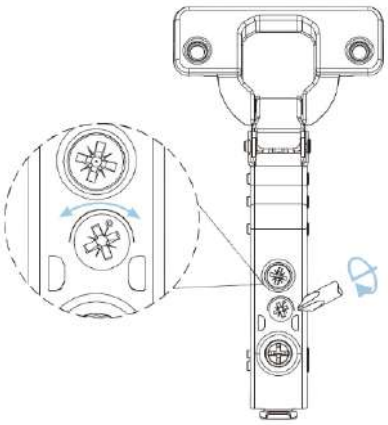
Ajuste frontal de
-3mm +3mm

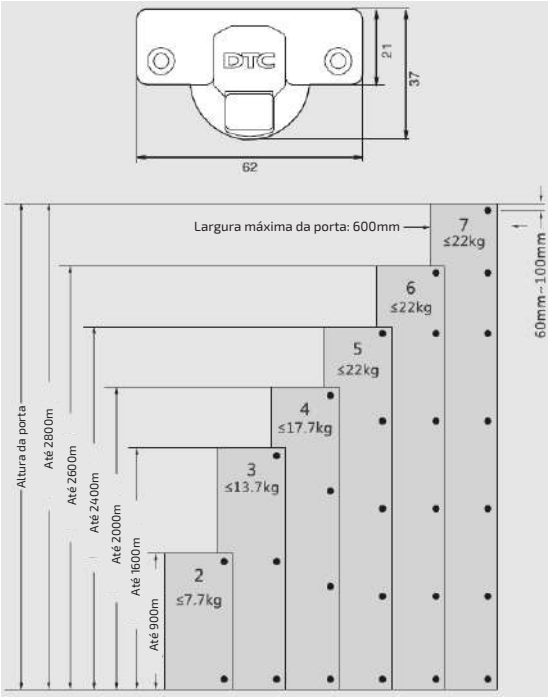


Ajuste vertical de
-2mm +2mm



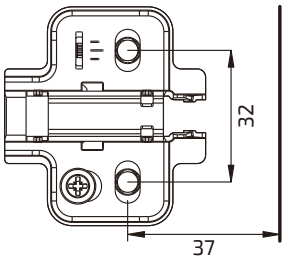
Ajuste de velocidade

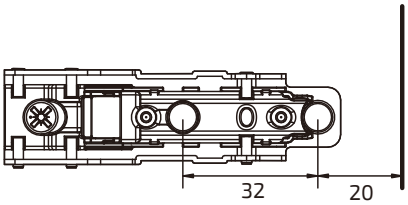




Dobradiças por porta

Medidas dos calços





(54) 3453-1916 @ezdoorindaux www.ezdoor.com.br
ez'door
perfeito ao seu projeto