



**Dobradiças Universais**

***SALICE***



## Dobradiças Universais



A dobradiça universal Salice nasce com o objetivo de resolver múltiplas aplicações no setor do mobiliário. A dobradiça pode ser utilizada em portas confeccionadas em diversos materiais: além do clássico caneco para portas de madeira, existe uma versão de placa para ser colada, para utilizar em portas de vidro ou espelho, e uma versão de placa de parafusar, que pode ser utilizada com materiais especiais como metal, cerâmicas, chapas cimentícias, compostos de quartzo, HPL, HDF e MDF. Essas placas são fornecidas com parafusos especiais, especialmente projetados para obter a melhor fixação com espessuras a partir de 8 mm.

Simplemente alterando a posição de fixação do caneco, ou das placas, na porta, é possível, com uma única dobradiça e um único calço resolver todos os recobrimentos da porta sobre a lateral, até na aplicação de porta interna.

O movimento com sete pinos de rotação, que caracteriza essas dobradiças, também resolve as aplicações de portas com molduras, com chanfros ou com batente duplo.

Existem também diversas possibilidades de abertura e fechamento das portas. Além da tradicional com mola de re-chamada, está disponível também a versão com fechamento desacelerado e Push para móveis sem puxadores.

Para valorizar o aspecto estético, é possível também escolher os acabamentos níquelado ou titânio e uma série completa de placas de cobertura.

Em combinação com a dobradiça universal, a ampla gama de calços de montagem Salice garante a possibilidade de ajuste preciso, direto e calibrado nas três direções.

**Certificado de acordo com a norma LGA 15570/08.08 nível 3**



## Dobradiças Universais

Para portas em vidro

Não necessita furação para montagem.

Braço e caneco em zamak.

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

Exemplo: CBG2AE9 = níquelado  
CBG2AE6 = titânio

## Características técnicas

### Isenção de responsabilidade

As dobradiças Universais (CBG) são projetadas para serem usadas em portas de vidro ou em espelho.

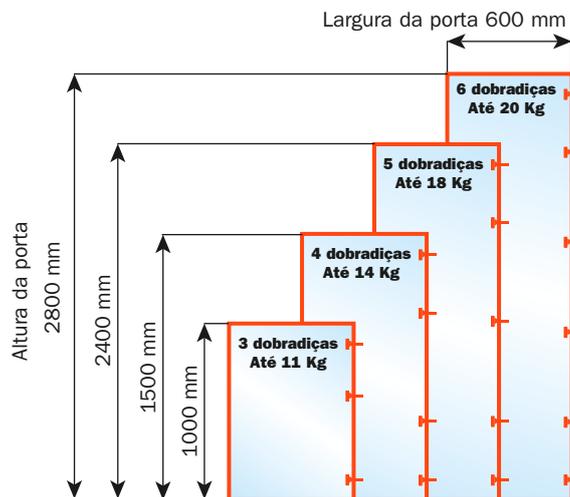
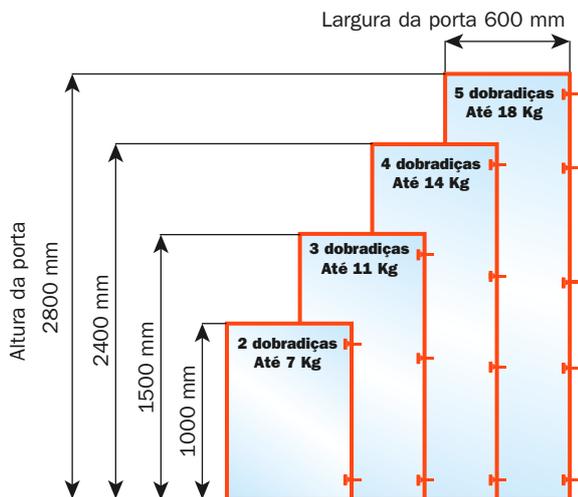
A Salice não se responsabiliza por qualquer inconveniente decorrente do tipo de adesivo utilizado, do processo de colagem ou de uma instalação incorreta e de suas consequências.

Portanto, é aconselhável realizar testes preliminares com o adesivo escolhido.

Se a placa submetida a uma força de torção superior a 160 Nm permanecer firme, o adesivo deve ser considerado adequado.



### 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.  
Regulagem vertical  $\pm 2$ mm.  
Regulagem frontal com calço nas séries 200 +2,8 mm.  
Regulagem frontal com calço Domi, de -0,5 a +2,8 mm.  
Clip de segurança anti - destravamento.

### Calço.

Calços simétricos e assimétricos em aço ou em zamak níquelado opaco da Série 200.  
Encaixe rápido sobre calço Domi.  
Posicionamento com curso pré-estabelecido sobre calços tradicionais da série 200.

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

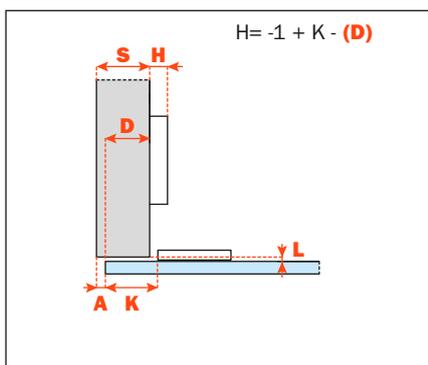
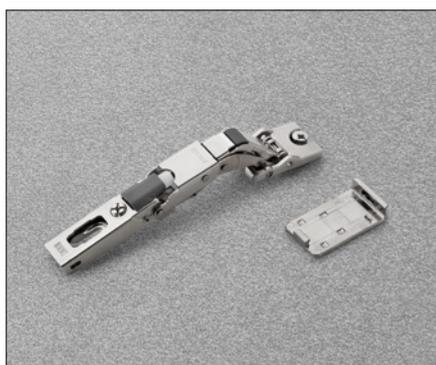
## Abertura 110°



### Informações técnicas

**Dobradiça para portas em vidro.**  
**Não necessita furos para montagem.**

K igual a 0 e 22 mm.  
 Abertura 110° Abertura 110° Para limitar a abertura da dobradiça, verificar o capítulo "Acessórios" na página 14.  
 Adaptável a todos os calços tradicionais da série 200 e a todos os calços Domi de inserção rápida.



**CBG2AE9** = com sistema de desaceleração

**CBG2AC9** = com fechamento automático

**CBGQAC9** = com abertura Push

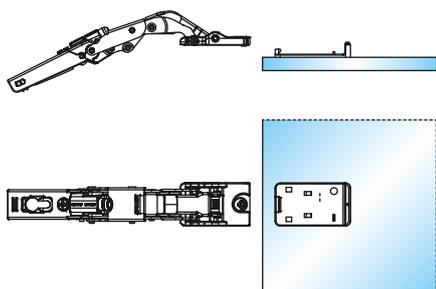
**CBG1AC9** = com abertura livre

#### Embalagens acabamento Niquelado

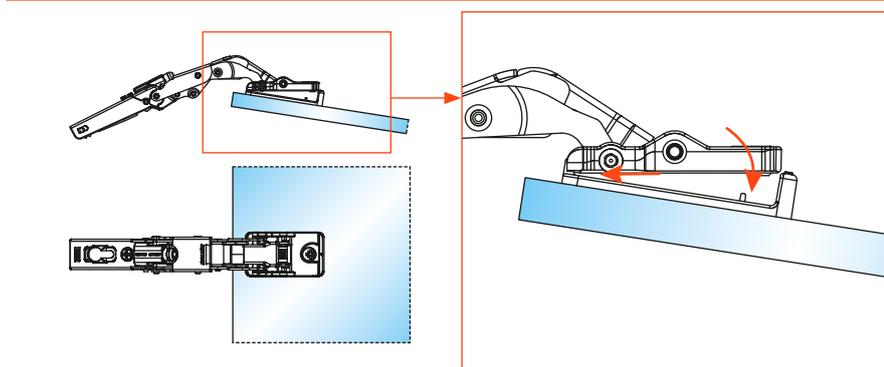
Caixa com 150 peça  
 Pallet com 3.600 peças

#### Embalagens acabamento Titânio

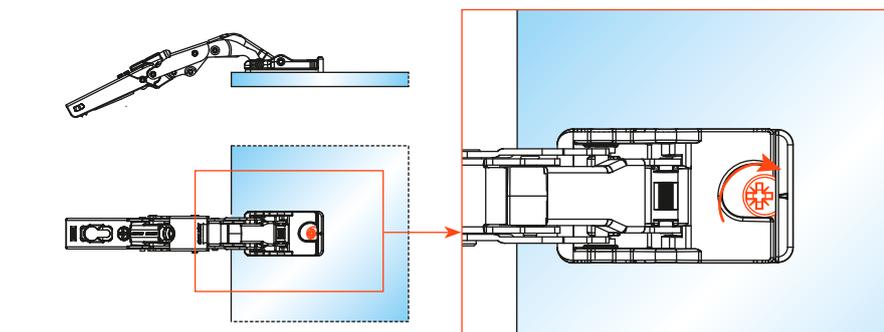
Verifique com o escritório de vendas a quantidade mínima de pedido



**1)** Fixar a plaqueta sobre a porta (vidro ou espelho) com o adesivo próprio. Aconselha-se fazer esta operação com mão de obra especializada. Para maiores informações a respeito do adesivo e suas aplicações, entre em contato diretamente com o fabricante ou o fornecedor da porta de vidro.



**2)** Quando a plaqueta estiver bem colada, encaixar a dobradiça.



**3)** Gire o excêntrico de fixação.

## Dobradiças Universais

Para portas com espessura mínima 8 mm

Braço e caneco em zamak.

Dobradiças para portas em materiais especiais de espessura mínima 8 mm.

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

Exemplo: CBY2AE9 = níquelado  
CBY2AE6 = titânio

## Características técnicas

### Isenção de responsabilidade

As dobradiças Universais (CBY) da Salice foram projetadas para uso em portas com espessura mínima de 8 mm.

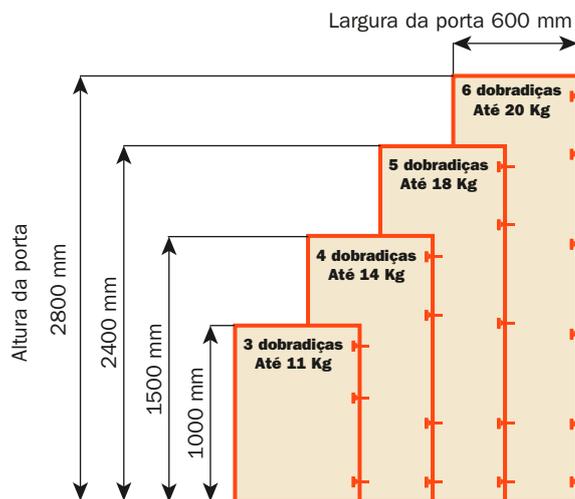
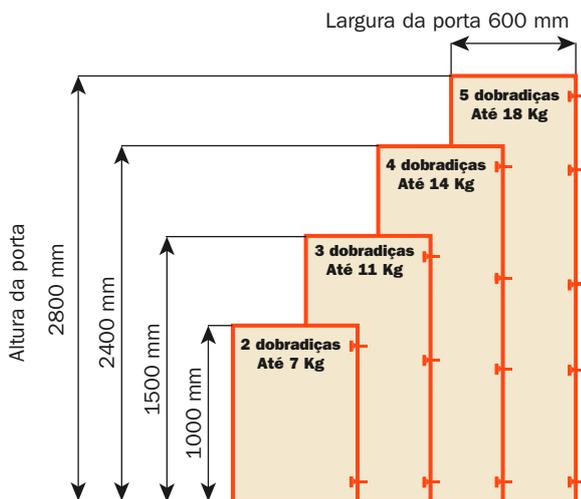
A fixação deve ser realizada, quando possível, com os parafusos inclusos na embalagem.

No caso de materiais específicos, é aconselhável entrar em contato com nosso serviço de assistência técnica.

A Salice não se responsabiliza por qualquer inconveniente decorrente do uso de parafusos além dos incluídos ou de uma instalação incorreta e suas consequências.



### 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.  
Regulagem vertical  $\pm 2$ mm.  
Regulagem frontal com calço nas séries 200 +2,8 mm.  
Regulagem frontal com calço Domi, de -0,5 a +2,8 mm.  
Clip de segurança anti - destravamento.

### Calço.

Calços simétricos e assimétricos em aço ou em zamak níquelado opaco da Série 200.  
Encaixe rápido sobre calço Domi.  
Posicionamento com curso pré-estabelecido sobre calços tradicionais da série 200.

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

## Abertura 110°



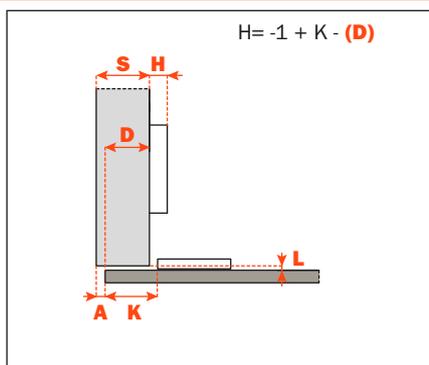
### Informações técnicas

**Dobradiças para portas em materiais especiais com espessura mínima 8 mm.**

K igual a 0 e 22 mm.

Abertura 110° Para limitar a abertura da dobradiça, verificar o capítulo "Acessórios" na página 14.

Adaptável a todos os calços tradicionais da série 200 e a todos os calços Domi de inserção rápida.



**CBY2AE9** = com sistema de desaceleração

**CBY2AC9** = com fechamento automático

**CBYQAC9** = com abertura Push

**CBY1AC9** = com abertura livre

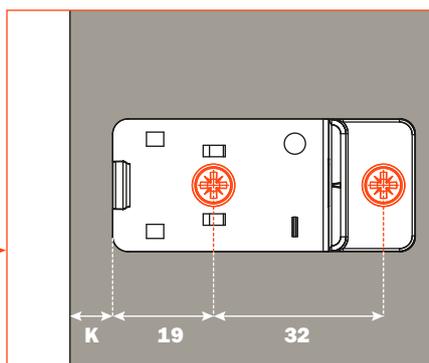
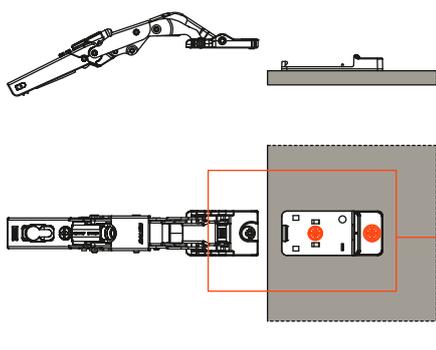
#### Embalagens acabamento Niquelado

Caixa com 150 peça

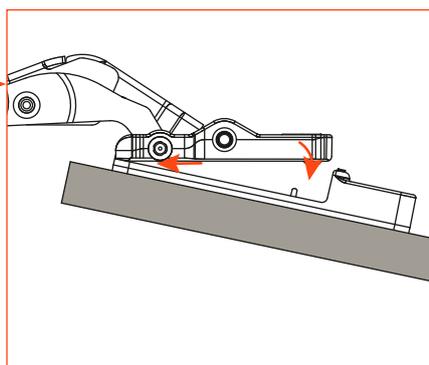
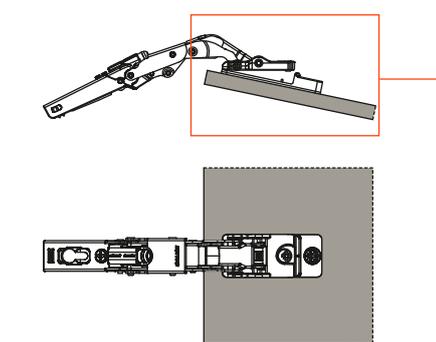
Pallet com 3.600 peças

#### Embalagens acabamento Titânio

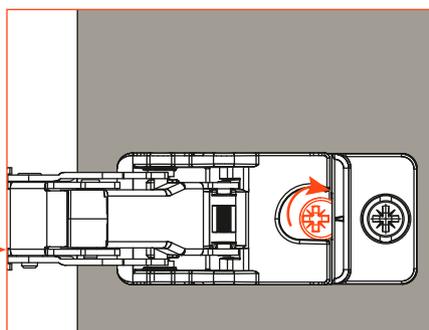
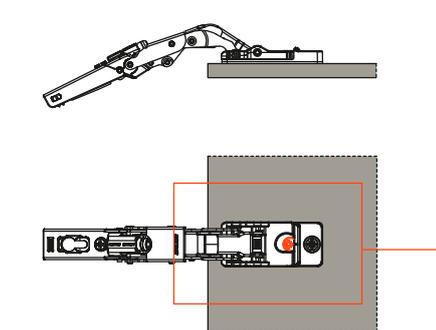
Verifique com o escritório de vendas a quantidade mínima de pedido



**1)** Fixar a plaqueta na porta com os parafusos fornecidos.



**2)** Quando a plaqueta estiver bem fixa encaixar a dobradiça.



**3)** Gire o excêntrico de fixação.



## Dobradiças Universais

### Para portas de madeira

As dobradiças Universais, possibilitam resolver uma série de montagens com portas perfiladas ou aplicações especiais.

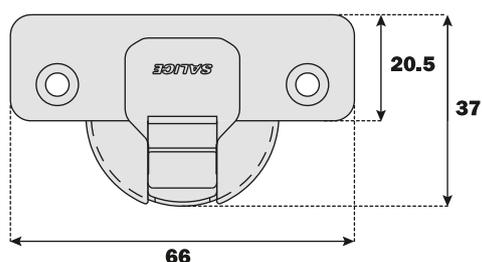
Braço e caneco em Zamak.

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

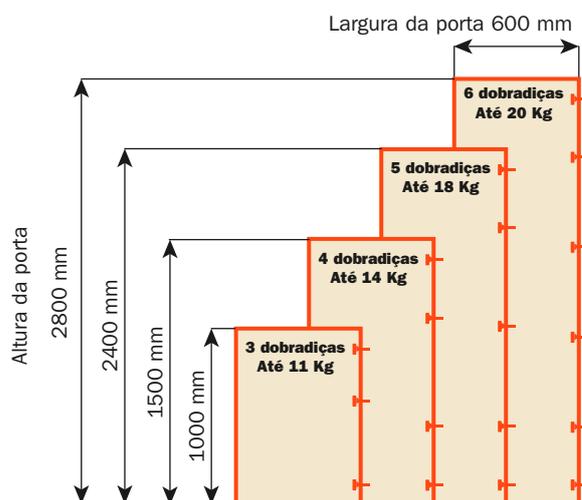
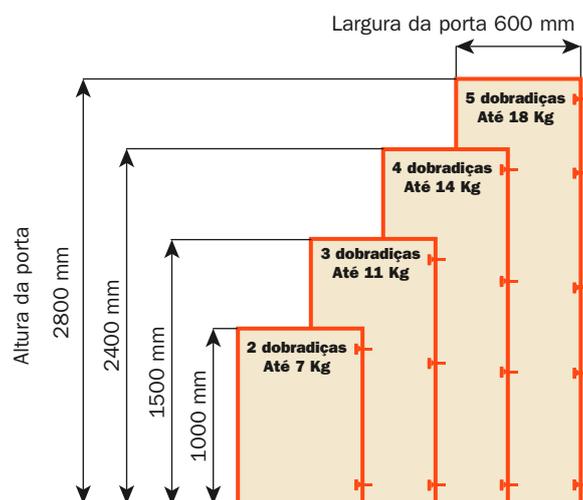
Exemplo: CBA2AC9 = níquelado

CBA2AC6 = titânio

## Características técnicas



## 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.  
Regulagem vertical  $\pm 2$ mm.  
Regulagem frontal com calço nas séries 200 +2,8 mm.  
Regulagem frontal com calço Domi, de -0,5 a +2,8 mm.  
Clip de segurança anti - destravamento.

## Calço

Calços simétricos e assimétricos em aço ou em zamak níquelado opaco da Série 200.  
Encaixe rápido sobre calço Domi.  
Posicionamento com curso pré-estabelecido sobre calços tradicionais da série 200.

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

## Dobradiças Universais Para portas de madeira

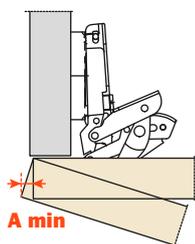


### Informações técnicas

**As dobradiças Universais possibilitam resolver uma série de aplicações de montagens, seja portas perfiladas ou aplicações especiais**

Profundidade do caneco 9 mm.  
Abertura 110° Abertura 110° Para limitar a abertura da dobradiça, verificar o capítulo "Acessórios" na página 14.  
Possibilidade de furação da porta "K" de 3 a 18 mm.  
Adaptável a todos os calço tradicionais da Série 200 e a todos os calços Domi de encaixe rápido.

### Espaço necessário para abertura da porta

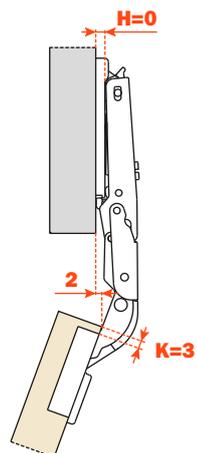


	T=	16	18	20	22	24	26
K=3	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4
K=4	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5
K=5	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9
K=6	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6
K=7	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	12.8
K=8	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	12.9
K=9	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	11.9
K=10	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	6.0	8.3	10.9
K=11	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	5.1	7.3	9.9
K=12	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	4.1	6.3	8.9
K=13	<b>A=</b>	0.0	0.0	1.4	3.3	5.3	7.9
K=14	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.7	2.6	4.5	6.9
K=15	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.2	2.0	3.8	5.9
K=16	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	5.0
K=17	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	4.4
K=18	<b>A=</b>	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	3.9

**O alinhamento correto da porta diminui os valores de "A".**

### Entrada da porta

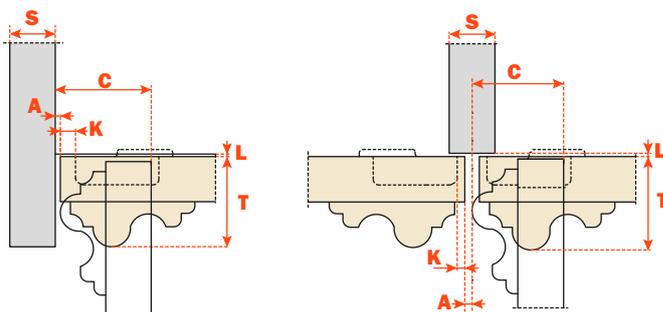
Entrada da porta com relação à lateral, na posição de máxima abertura. O valor indicado é obtido com altura da base H= 0 e valor K = 3.



### 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 de valores K - T.

$$C = 5.5 + K + A$$



**Embalagens acabamento Niquelado**

Caixa com 150 peça · Pallet com 3.600 peças

**Embalagens acabamento Titânio**

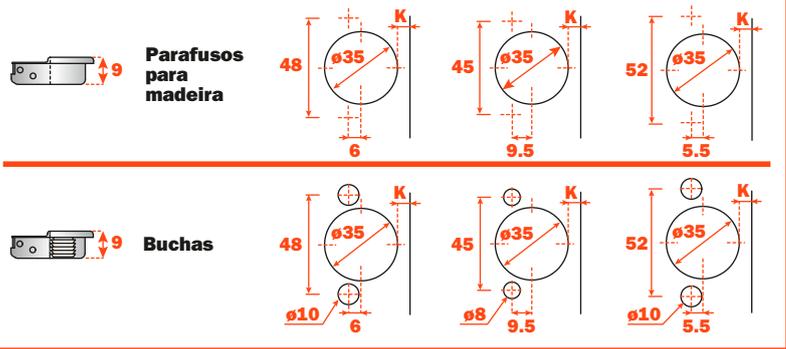
Verifique com o escritório de vendas a quantidade mínima de pedido

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

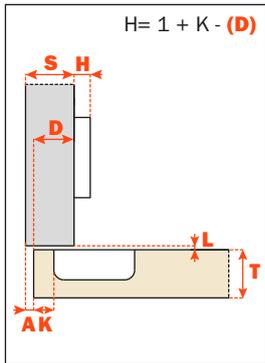
Exemplo: CBA2AC9 = niquelado

CBA2AC6 = 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.



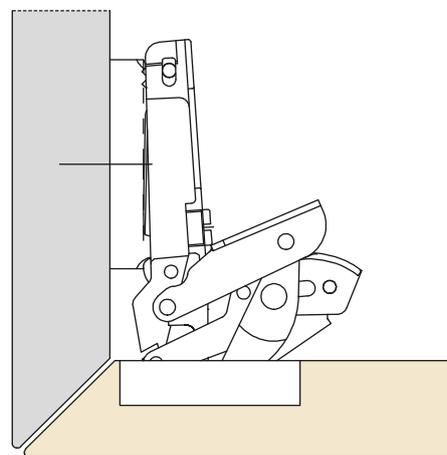
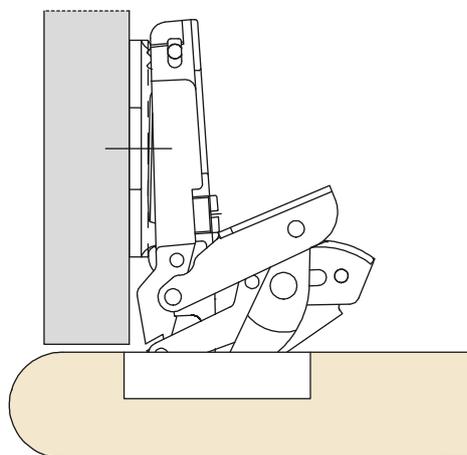
Reta - Braço 0



		Fechamento automático Acabamento niquelado			Sistema de desaceleração Acabamento niquelado		
Fixação		48	45	52	48	45	52
	Parafusos para madeira	CBA2AC9	CBP2AC9	CBU2AC9	CBA2AE9	CBP2AE9	CBU2AE9
	Buchas	CBB2AC9	CBR2AC9	CBW2AC9	CBB2AE9	CBR2AE9	CBW2AE9

		Abertura Push Acabamento niquelado			Fechamento livre Acabamento niquelado		
Fixação		48	45	52	48	45	52
	Parafusos para madeira	CBAQAC9	CBPQAC9	CBUQAC9	CBA1AE9	CBP1AE9	CBU1AE9
	Buchas	CBBQAC9	CBRQAC9	CBWQAC9	CBB1AE9	CBR1AE9	CBW1AE9

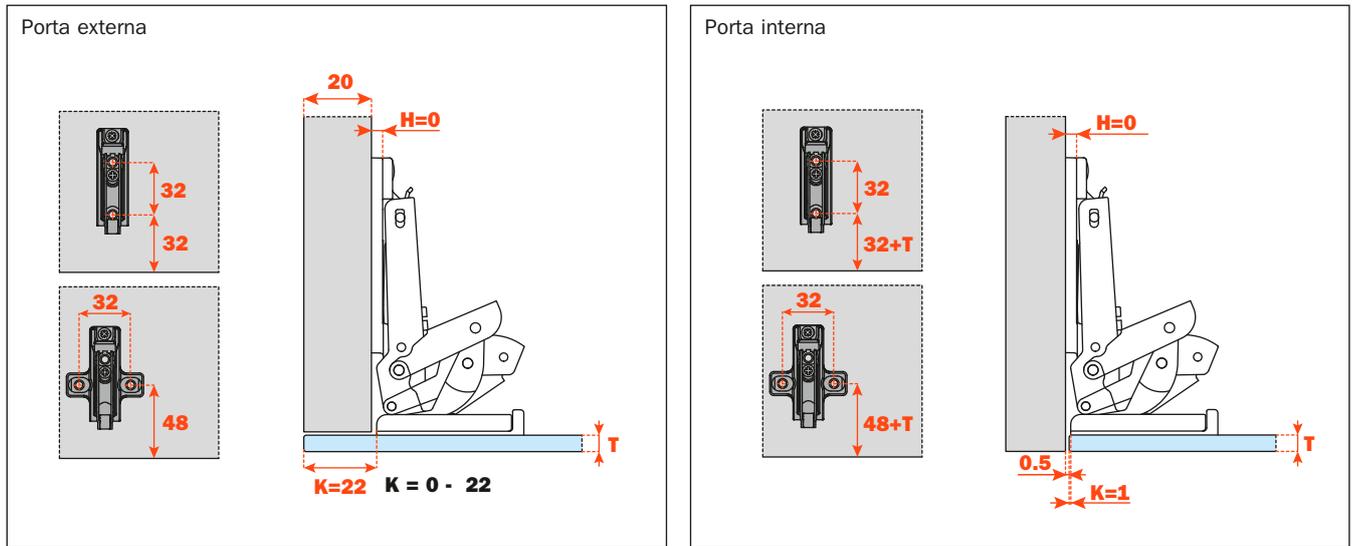




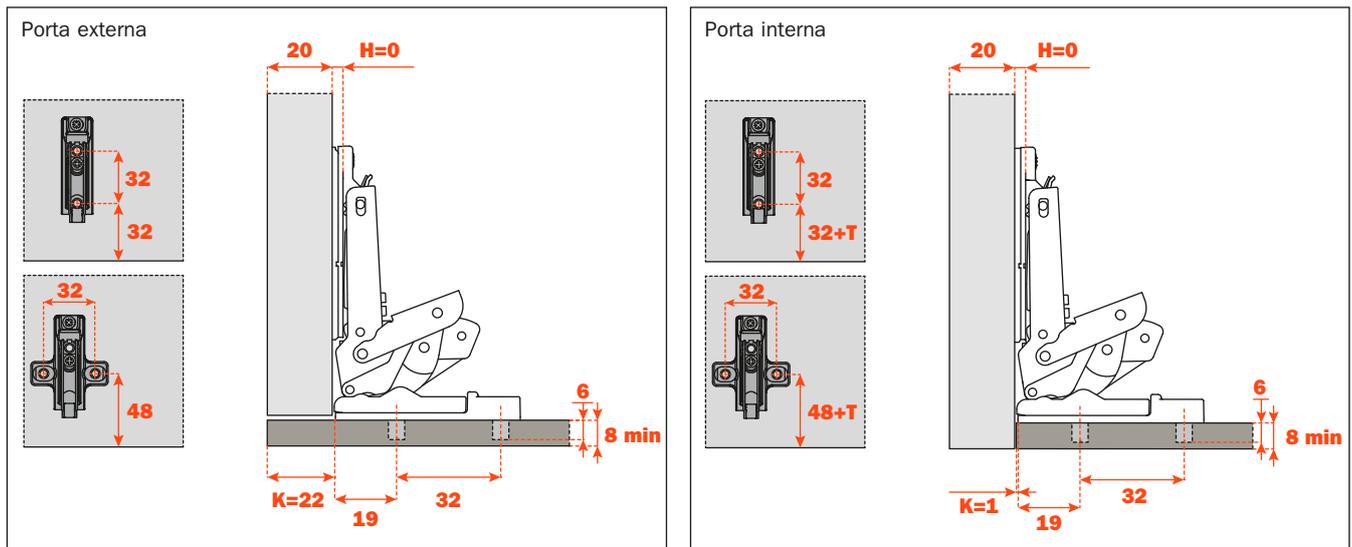
## Aplicação

## Dobradiças Universais - Aplicação

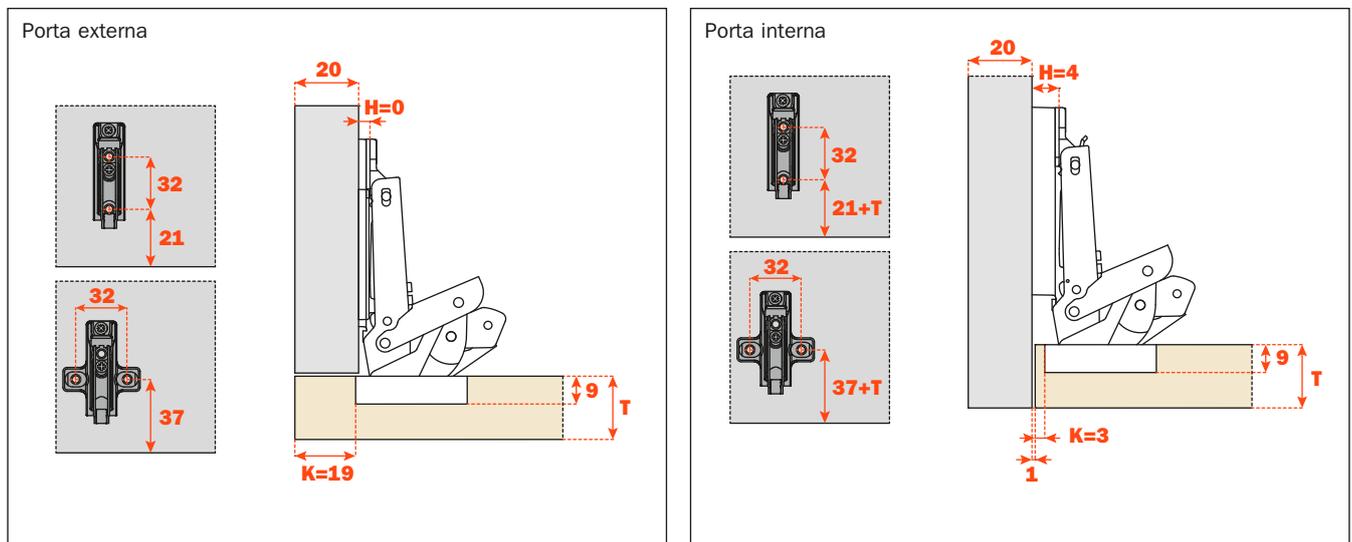
### Portas em vidro



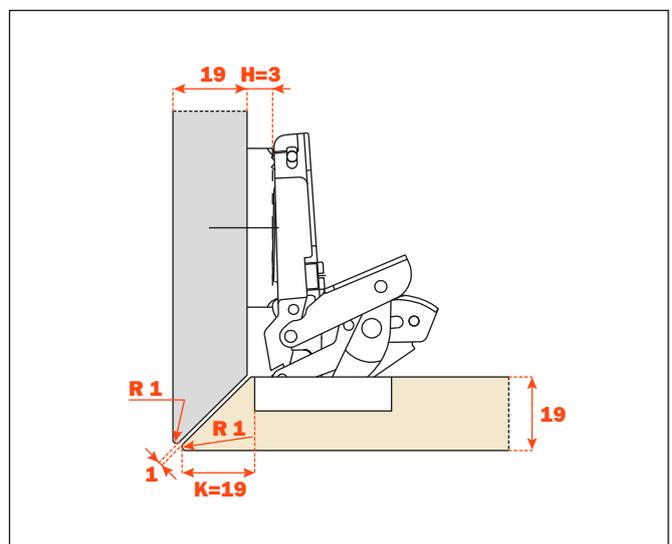
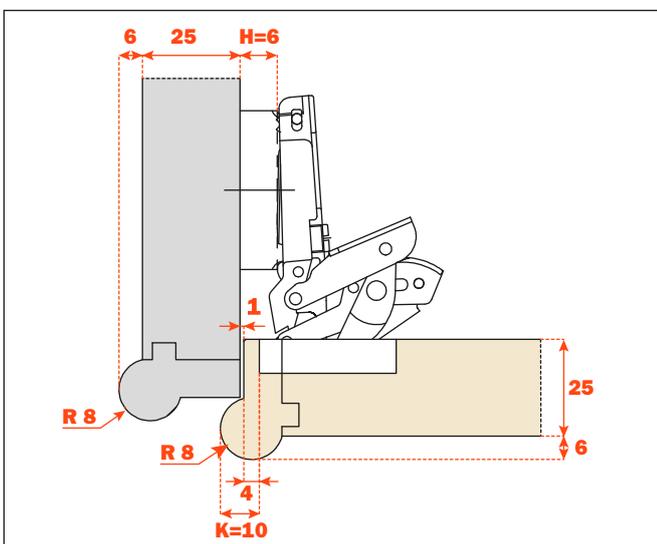
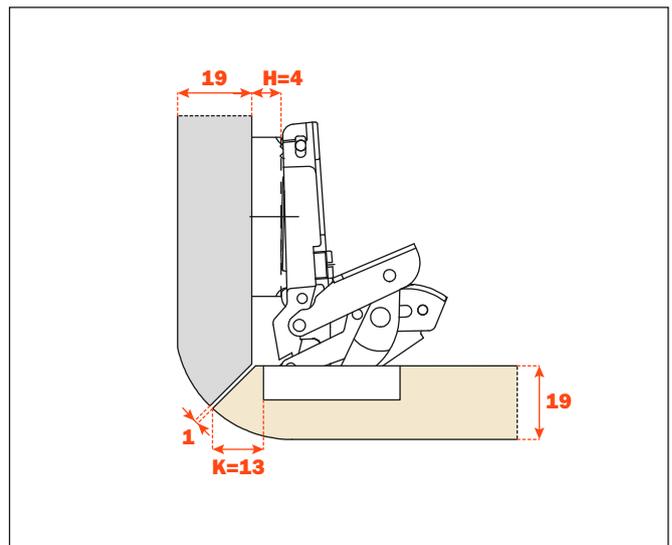
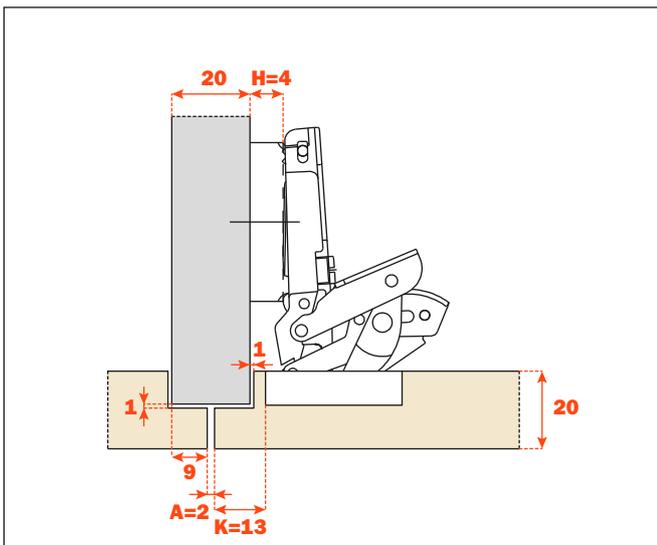
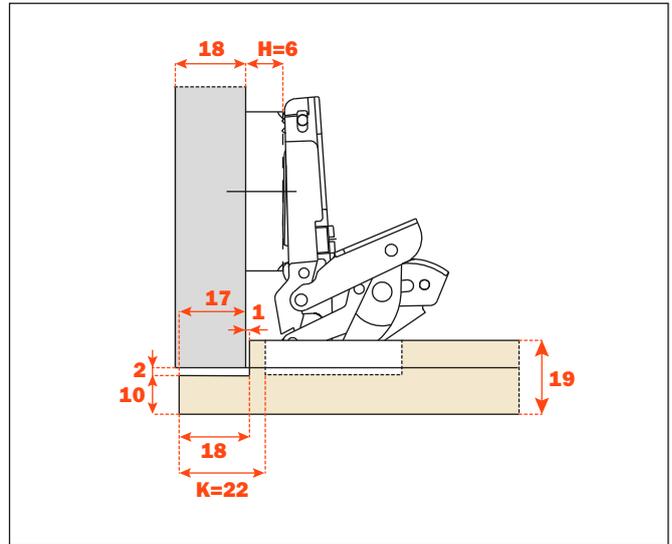
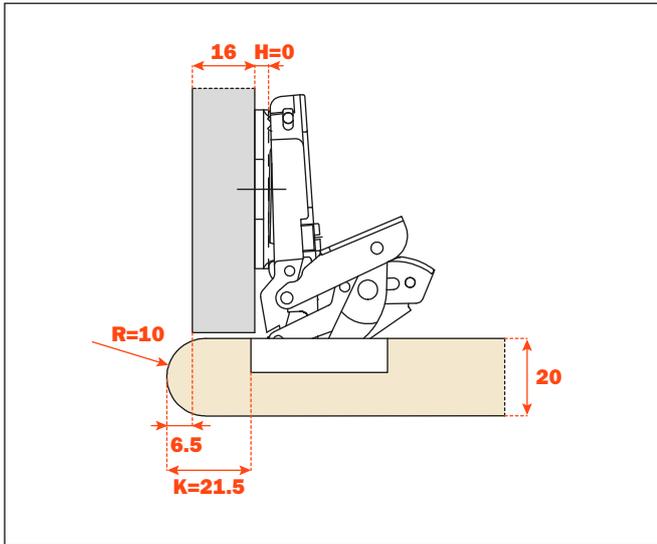
Para portas em materiais especiais de espessura mínima 8 mm.



### Portas de madeira



**Portas de madeira - Exemplos de aplicação**







## **Acessórios**

## Dobradiças Universais - Acessórios

### Placa cobre parafuso

#### S2BX83H9



Placa cobre parafuso simétrica em aço, personalizada sob pedido.

**S2BX83H6** = Titânio  
**S2BX83H9** = Niquelado

#### S2MX83H9



Placa cobre parafuso simétrica em aço, com logo cunhada.

**S2MX83H6** = Titânio  
**S2MX83H9** = Niquelado

### Placa cobre caneco

#### SBXX85A\_



Cobre caneco em plástico. Disponível nas cores:

**SBXX85A6** = Titânio  
**SBXX85A9** = Niquelado

#### Embalagens

Caixa com 1.000 peças

### Cobertura

#### SBAX78A6SN



#### Embalagens

Caixa com 300 peças

### Smove.

#### DBDESNG

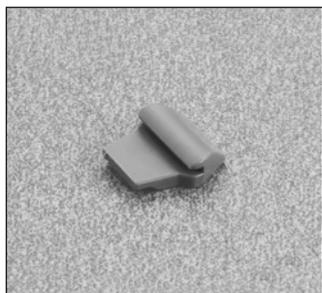


#### Embalagens

Caixa com 300 peças

### Limitador de abertura

#### SBA237X6



Limita a abertura em 90°.

#### Embalagens

Caixa com 2.000 peças

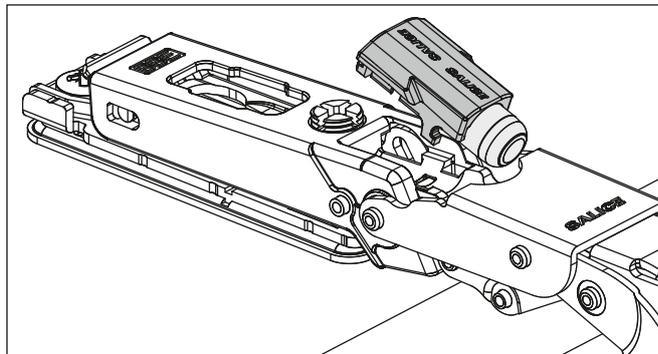
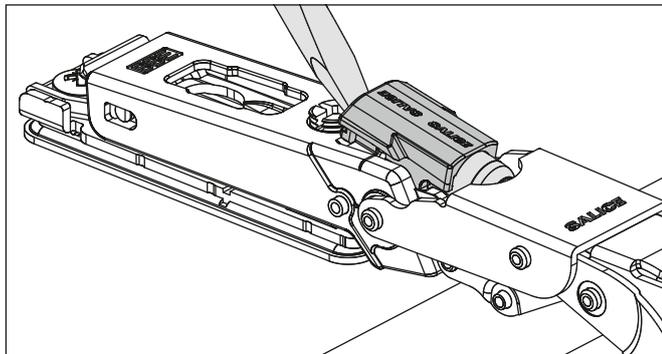
## Instruções de desmontagem e montagem

### Desmontagem do Smove

É possível converter as dobradiças com desacelerador integrado em dobradiças com fechamento automático, substituindo o Smove pela capa de cobertura..

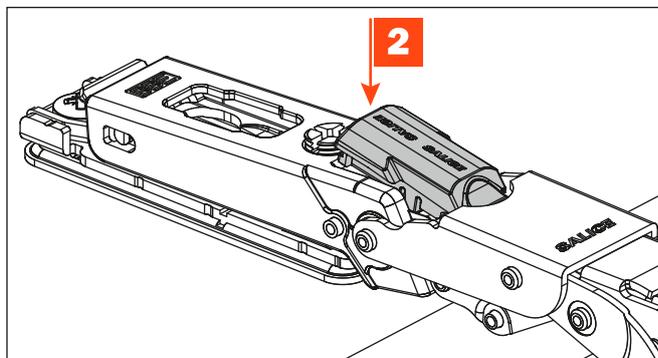
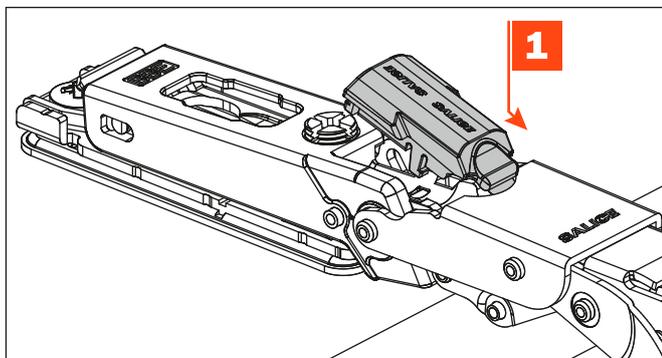
Faça uma alavanca com uma chave de fenda para levantar o Smove.

Retire o Smove.



Insira a capa de cobertura frontalmente.

Faça uma leve pressão na parte posterior.

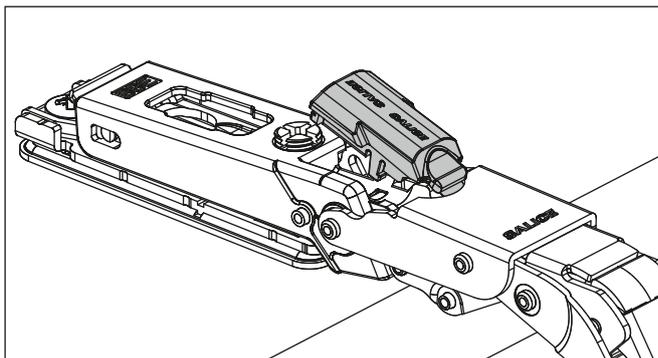
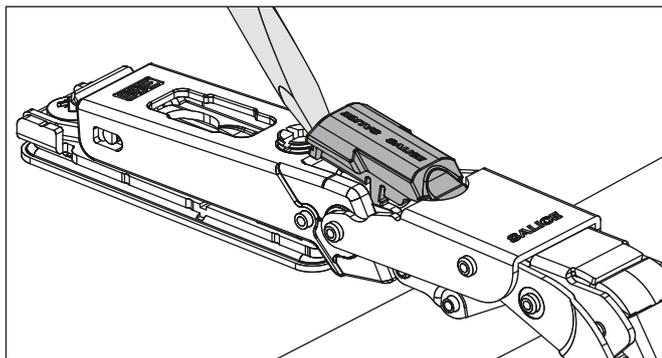


### Desmontagem da capa de cobertura.

É possível converter as dobradiças com fechamento automático em dobradiças com desacelerador integrado, substituindo a capa de cobertura pelo Smove.

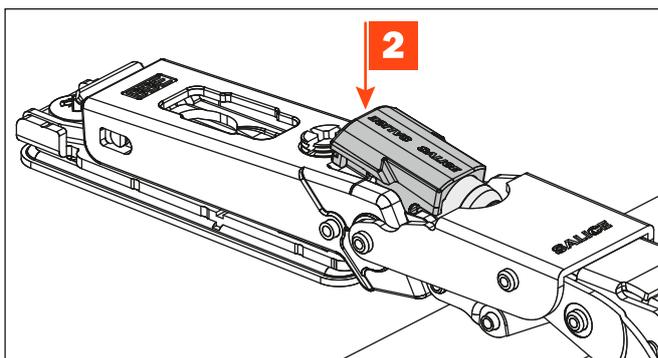
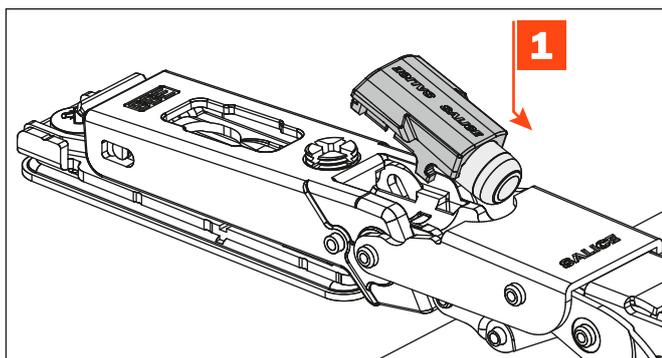
Faça uma alavanca com uma chave de fenda para levantar a capa de cobertura.

Retire a capa de cobertura



Insira o Smove frontalmente.

Faça uma leve pressão na parte posterior.



## ARTURO SALICE S.p.A.

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10  
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA  
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508  
info.salice@salice.com - www.salice.com

### DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10  
74382 NECKARWESTHEIM  
TEL. 07133 9807-0  
FAX. 07133 9807-16  
info.salice@deutschesalice.de  
www.salice.com

### DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD  
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER  
32584 LÖHNE  
TEL. 05731 15608-0  
FAX. 05731 15608-10  
vknord@deutschesalice.de  
www.salice.com

### SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY  
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK  
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN  
TEL. 01480 413831  
FAX. 01480 451489  
info.salice@saliceuk.co.uk  
www.salice.com

### SALICE FRANCE S.A.R.L.

285 RUE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS  
06600 ANTIBES  
TEL. 0493 330069  
FAX. 0493 330141  
info.salice@salicefrance.com  
www.salice.com

### SALICE ESPAÑA, S.L.U.

C/ AIGUAFREDA 4, P.I. AMETLLA PARK  
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BARCELONA)  
TEL. 0034 938 46 88 61  
info.salice@saliceespana.es  
www.salice.com

### SALICE PORTUGAL UNIP. LDA

#### SHOWROOM:

TV SÁ E MELO 161 FA  
4470-116 MAIA - PORTO  
TEL: 00351 224 154 221  
Info@saliceportugal.pt  
www.salice.com

#### ARMAZÉM:

VIA ROTA DOS MÓVEIS I 399  
4585-325 GANDRA

### SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

RM 602, 6/F, TOWER 1,  
3688 YINGGANG DONG ROAD  
QINGPU DISTRICT  
201703 SHANGHAI, CHINA  
TEL. 021 3988-9880  
info.salice@salicechina.com  
www.salicechina.com

### SALICE INDIA PVT. LTD.

1001 & 1002, 10TH FLOOR,  
CENTRUM, PLOT NO. C-3,  
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,  
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,  
THANE - 400604, MAHARASHTRA  
TEL. 022 20812050  
info@saliceindia.com  
www.salice.com

### SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,  
UNIT#1  
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4  
TEL. 905 820 8787  
FAX. 905 820 7226  
info.salice@salicecanada.com  
www.salicecanada.com

### SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE  
CHARLOTTE NC. 28227  
TEL. 704 841 7810  
FAX. 704 841 7808  
info.salice@saliceamerica.com  
www.saliceamerica.com



Conteúdo digital