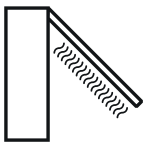
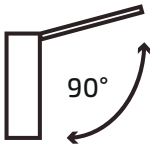
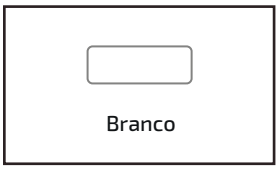
MANUAL SISTEMA ABERTURA ASCENDENTE SDS-C301N

Revisão 16/10/2026

Torque 3,92 a 6,86 N·m	Fechamento Amortecido	Ângulo de abertura em 90º	Simétrico	Acabamento
				

⚠ Atenção

Antes da instalação, consulte a Tabela de Faixa de Peso da Porta para verificar se o SDS-C301N é o mecanismo adequado para as dimensões e o peso da porta.





1 Posicionamento e instalação das placas de fixação

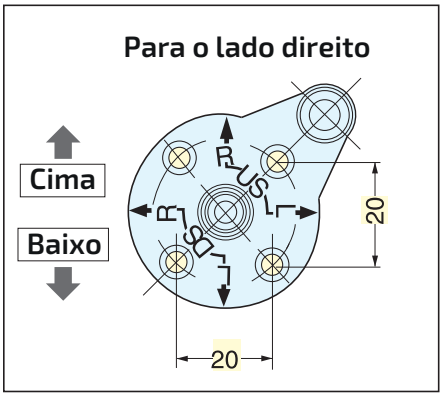
O tipo de dobradiça e o sistema de sobreposição da porta influenciam o posicionamento da placa de montagem e da placa de fixação do braço.

Consulte o diagrama correspondente na página 2 para determinar as dimensões de montagem adequadas à sua aplicação.

Posicione e instale a placa de montagem e a placa de fixação do braço utilizando os parafusos fornecidos.

Para instalar a placa de montagem no lado direito, a seta identificada com a letra "R", no lado marcado "US", deve apontar verticalmente para cima.

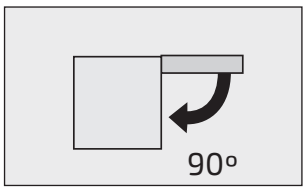
Para a instalação no lado esquerdo, a seta identificada com a letra "L", no lado marcado "US", deve apontar verticalmente para cima.

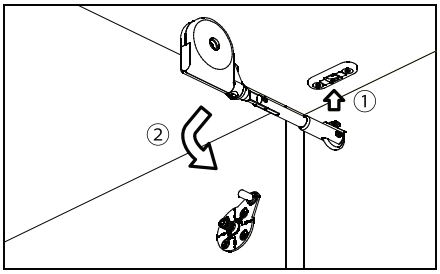


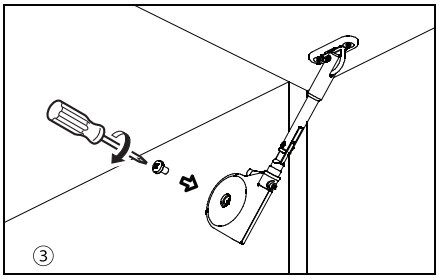
Observação: *Todos os diagramas apresentam a instalação pelo lado direito.*

2 Instalação do mecanismo principal

1. Insira o encaixe do braço na placa de fixação do braço. O corpo principal deve ser posicionado em um ângulo de 90° em relação à posição de encaixe.
2. Gire o corpo principal em 90° e encaixe a engrenagem central da placa de montagem no orifício do corpo principal.
3. Fixe o corpo principal utilizando o parafuso de fixação.







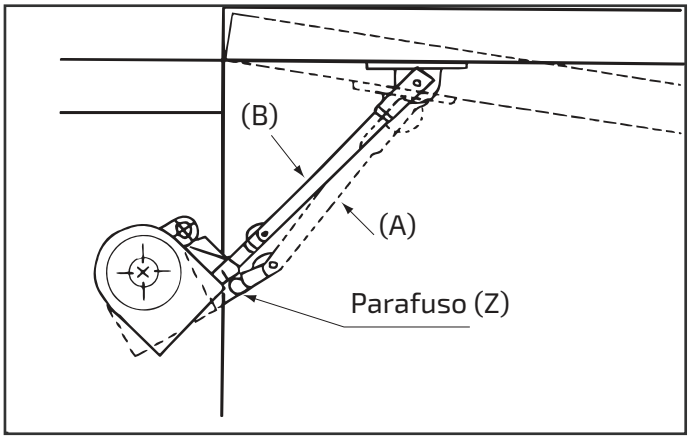
3 Regulagem e funcionamento

Se o braço de sustentação da porta estiver inclinado para baixo (A), gire o parafuso de regulagem (Z), localizado na base do braço, até que o mecanismo fique alinhado (B).

Após a regulagem, a porta poderá ser fechada pressionando-a suavemente para baixo.

Durante o fechamento, não aplique força adicional sobre a porta para acelerar o movimento, pois isso poderá danificar o mecanismo.

Caso encontre dificuldades na operação ou na regulagem, entre em contato com a Sugatsune para obter assistência técnica.



Peso e altura da porta

O mecanismo SDS-C301 deve ser utilizado considerando o peso e a altura da porta.

A tabela apresenta a faixa de peso recomendada de acordo com a altura da porta, considerando a utilização de dois mecanismos.

Quando apenas um mecanismo for utilizado, a faixa de peso permitida será equivalente à metade dos valores apresentados.

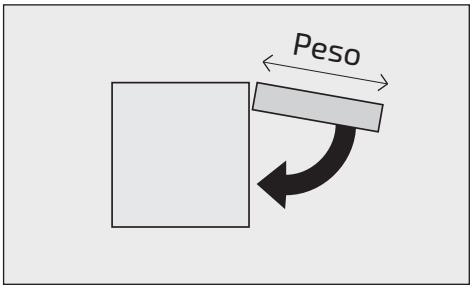
Para portas com peso fora da faixa recomendada, consulte a Ez'door para identificar o mecanismo de sustentação adequado.

Tabela de faixa de peso da porta — por par de mecanismos
Valores originais em polegadas e libras (lb).

Altura da porta (pol.)	Peso da porta (lbs)	
	Min	Max
8	17.5	30.0
9	15.6	26.7
10	14.0	24.0
11	12.7	21.8
12	11.7	20.0
13	10.8	18.5
14	10.0	17.1
15	9.3	16.0
16	8.8	15.0
17	8.2	14.1
18	7.8	13.3
19	7.4	12.6
20	7.0	12.0
21	6.7	11.4
22	6.4	10.9
23	6.1	10.4
24	5.8	10.0
25	5.6	9.6
26	5.4	9.2

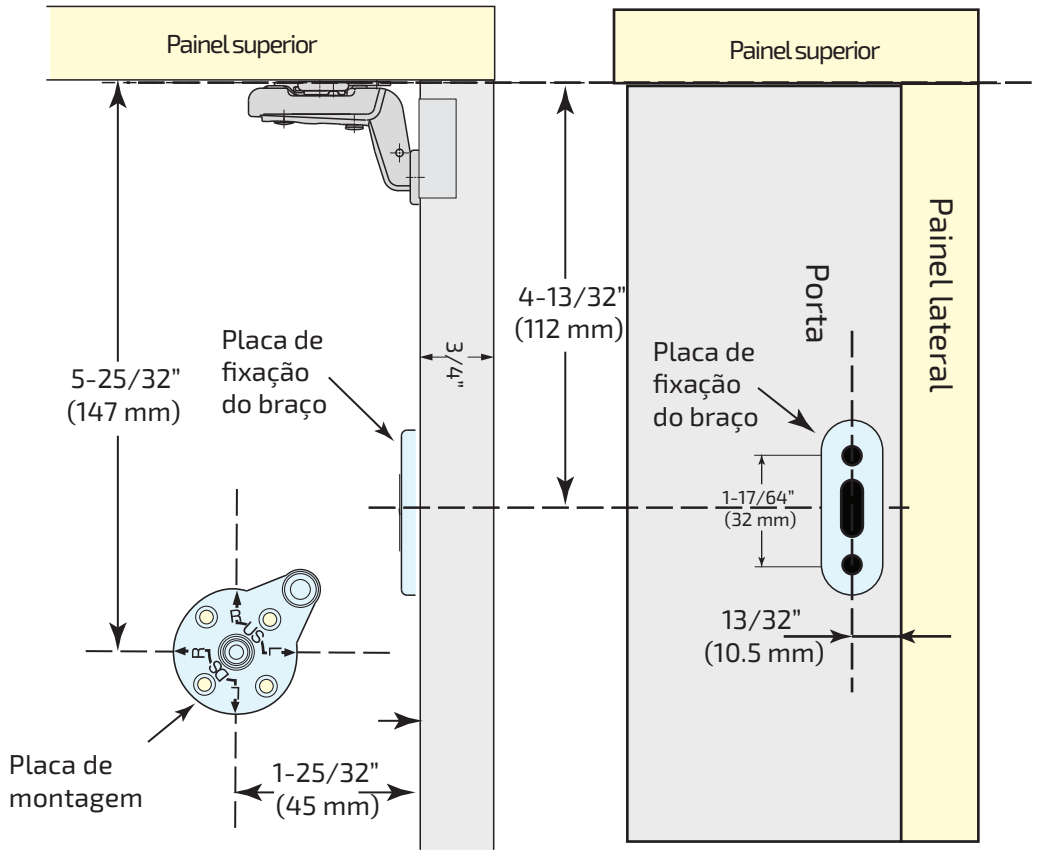
⚠ Observações importantes

- Não tente desmontar ou modificar o mecanismo de sustentação, pois isso poderá causar danos graves ao produto e/ou ferimentos.
- Para instalações em ambientes com condições extremas, como altas temperaturas ou umidade elevada, consulte a assistência técnica da Ez'door antes da instalação.
- Este produto foi desenvolvido especificamente para sustentar portas ou tampas articuladas. Não é recomendada sua utilização em outras aplicações.

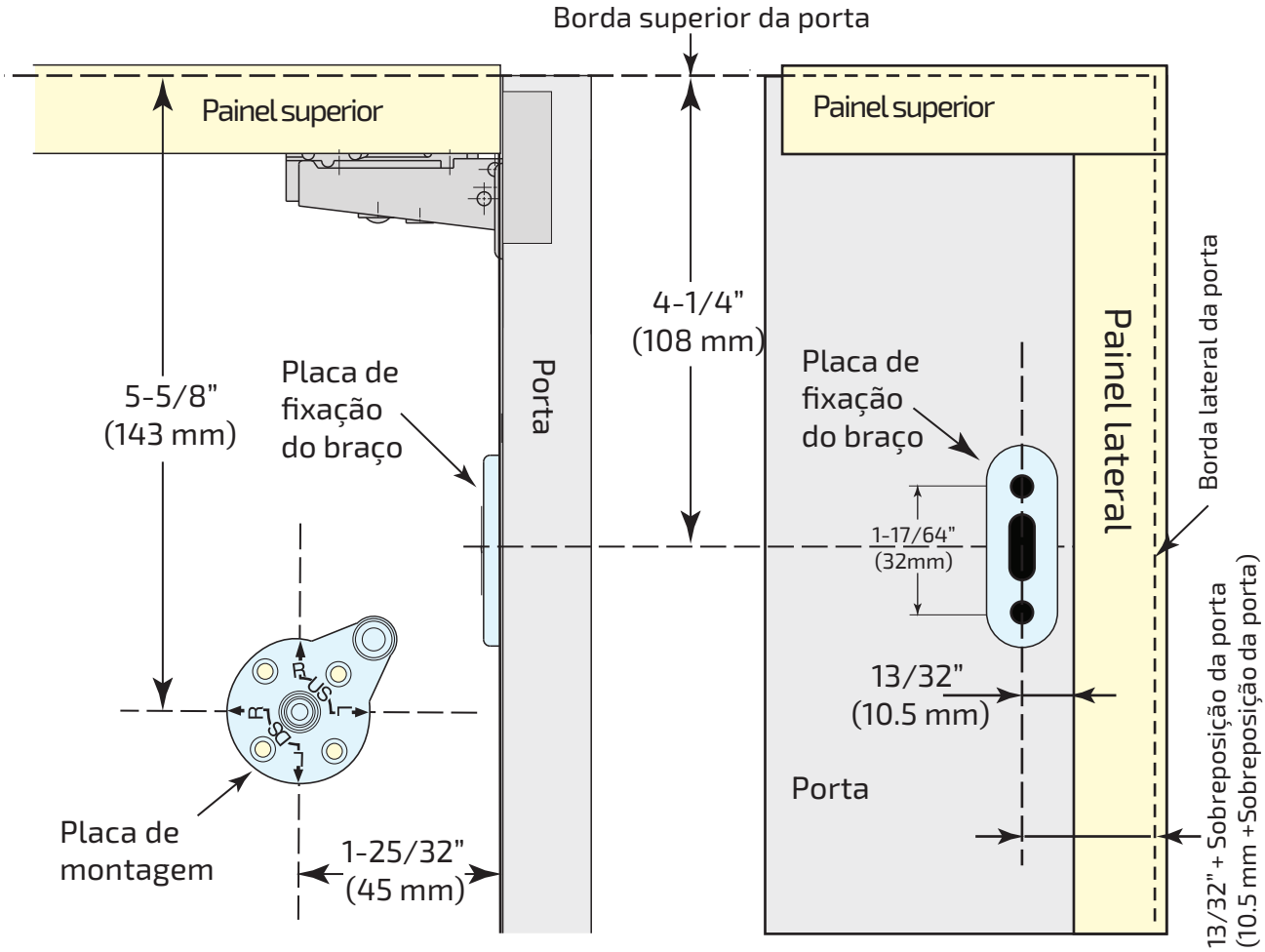


Diagramas e dimensões de instalação

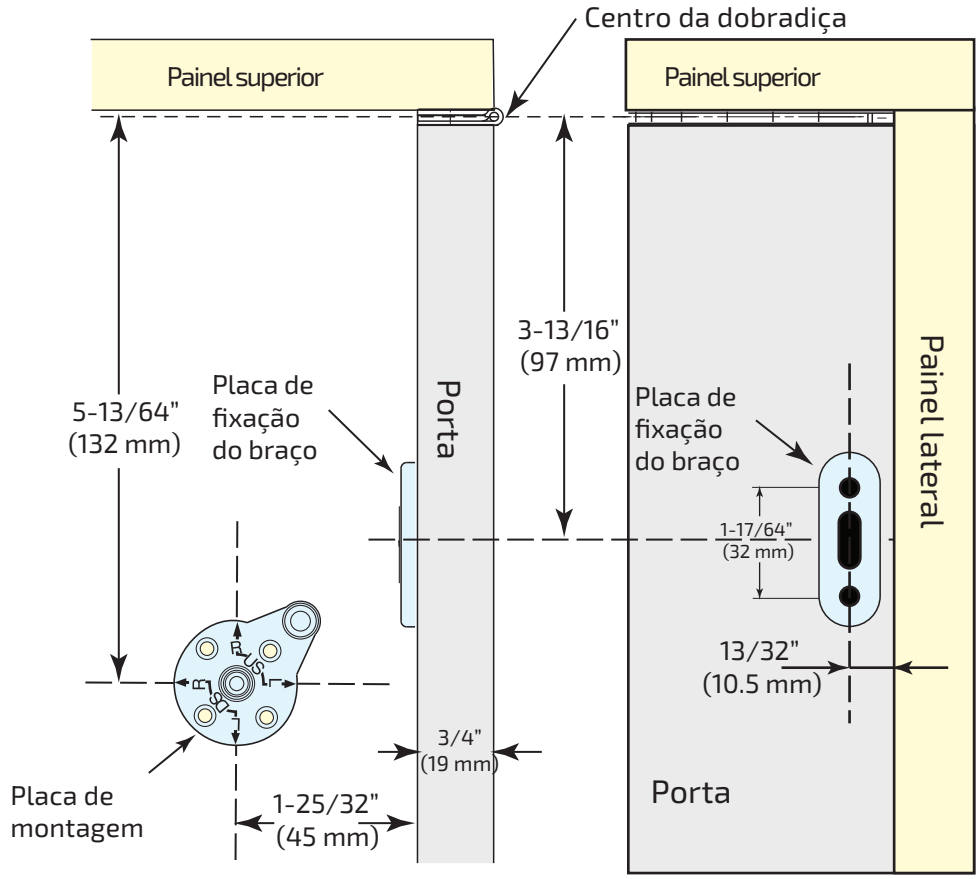
1 - Instalação com dobradiça oculta (dobradiça europeia) - Porta embutida



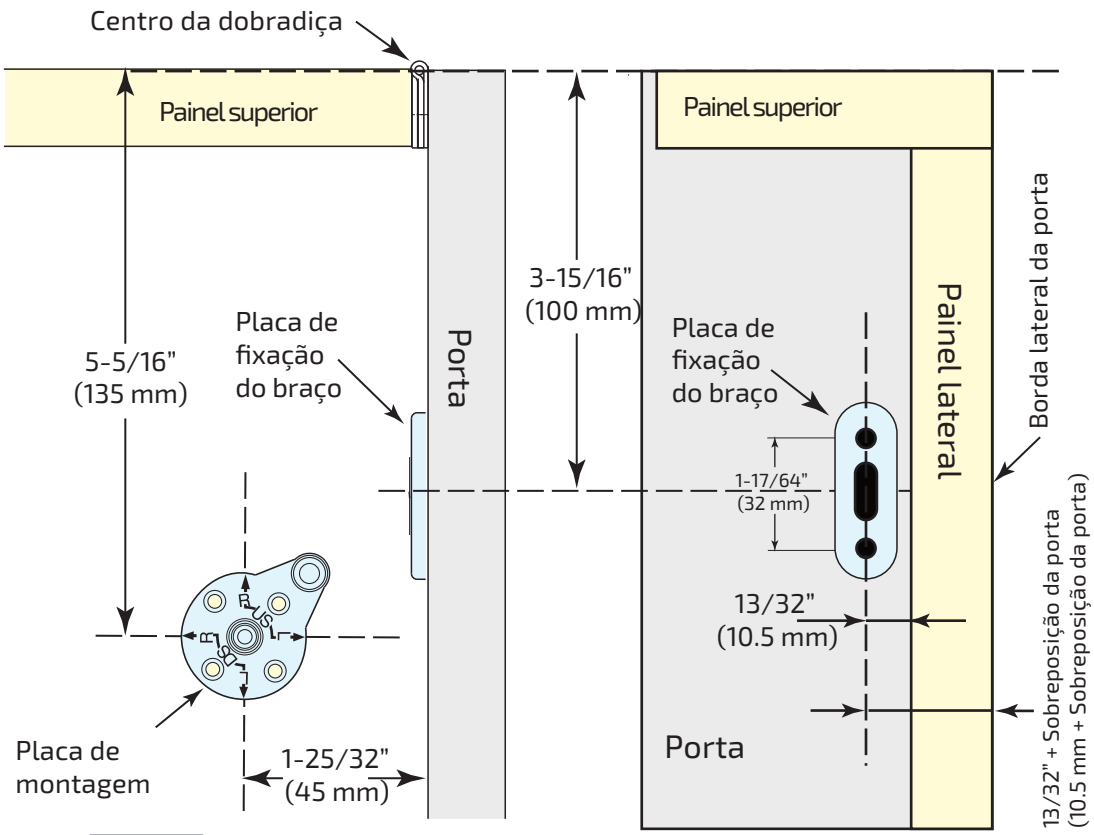
2 - Instalação com dobradiça oculta (dobradiça europeia) - Porta sobreposta



3 - Instalação com dobradiça convencional (piano, dobradiça de abas etc.) - Porta embutida



4 - Instalação com dobradiça convencional (piano, dobradiça de abas etc.) - Porta sobreposta



Rua Nelson Carraro, 1267
Bento Gonçalves | RS
54 3453.1916 | ezdoor.com.br