

7

Aileron para Baús

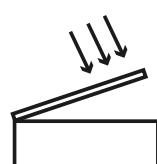
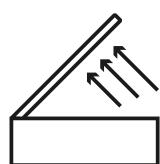
O Aileron para Baús proporciona um movimento suave e leve na abertura das portas, sendo projetado para uso com a dobradiça oculta Olympia. Sua função de assistência de levantamento reduz o esforço ao abrir, com ajuste de força conforme a necessidade. O design integrado garante um fechamento controlado e silencioso, além da função de parada livre, que permite manter a porta na posição desejada.

● Especificações

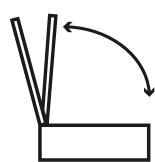
Assistente de abertura

Amortecimento com
ajuste de dobradiça

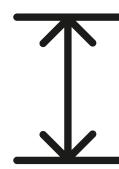
Parada em
diferentes posições



Ângulo de abertura de
105° ou 85°



Altura máxima
de 600mm*

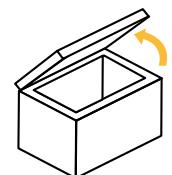


*Consulte projetos
especiais

● Componentes

- Aileron para baús ARN-2

Código	Descrição	Cor	Torque
043945	Sistema Aileron de elevação para Baú - M	Cinza	4 - 6 N.m
043946	Sistema Aileron de elevação para Baú - H	Cinza	6 - 8 N.m
049501	Sistema Aileron de elevação para Baú - M	Preto	4 - 6 N.m
049502	Sistema Aileron de elevação para Baú - H	Preto	6 - 8 N.m



Componentes para Aileron para Basculantes

026840	Dobradiça amortecida Olympia 360 - D26 - 19T 105° c/ regulagem
034889	Dobradiça amortecida Olympia 360 - D26 - 19T 85° c/ regulagem
026836	Dobradiça sem mola Olympia 360 - D26 - 19T 105° c/ regulagem
029084	Dobradiça amortecida Olympia C40 H360 - D26 - 26T c/ regulagem
026846	Calço p/ dobradiça Olympia P6W - 2T
043949	Placa de montagem para sistema Aileron e dobradiça

Cálculo do Torque	$\frac{\text{Altura da tampa [m]}}{2} \times \text{Peso da tampa [Kg]} \times 9.8 = \text{Torque [N.m]}$
--------------------------	--

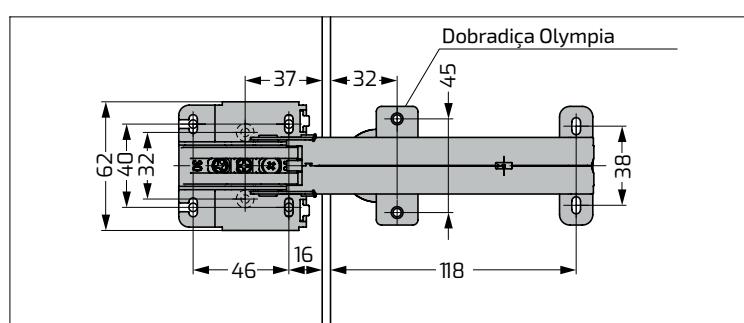
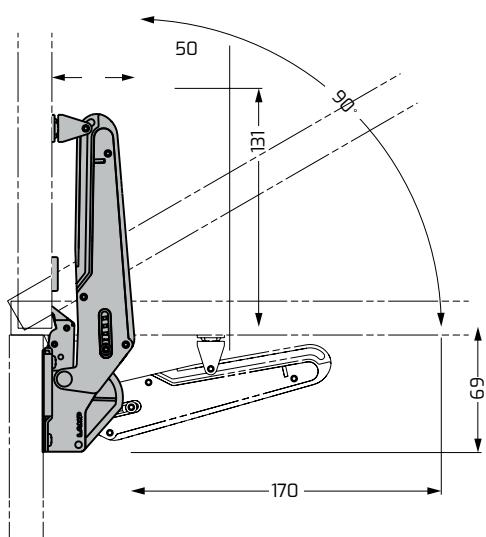
Com base no cálculo, verificar quantos Ailerons são necessários de acordo com o modelo (M ou H). Número de dobradiças Olympia de acordo com a largura a porta.

● Torque máximo para Articulador Aileron

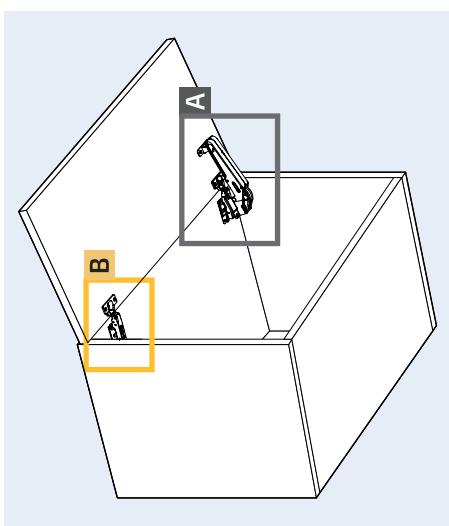
Aileron H =6N.m ~8N.m

Aileron M = 4N.m ~ 6N.m

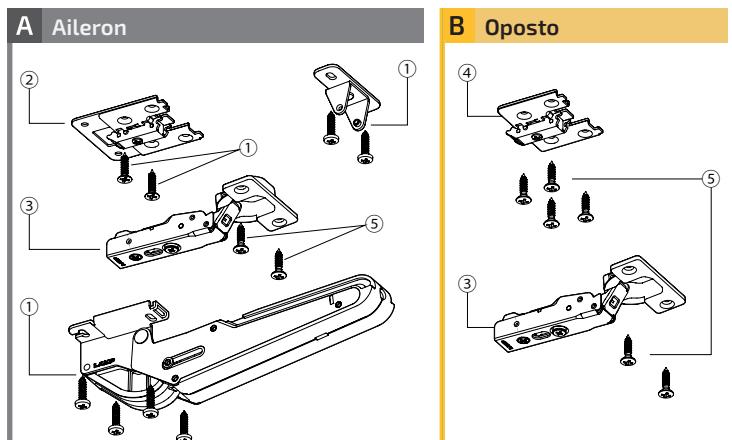
Exemplo: Porta com 10N.m = 2 Ailerons M



● Instalação



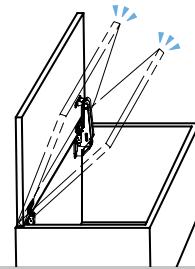
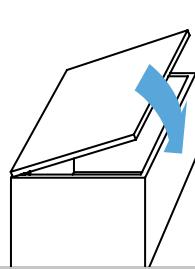
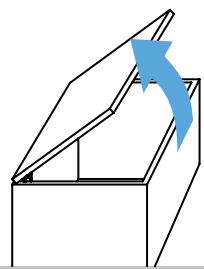
*Dobradiça reta com caneco de 35mm



Assistente de abertura

Fechamento amortecido

Parada em diferentes posições



● Exemplo de Aplicação

