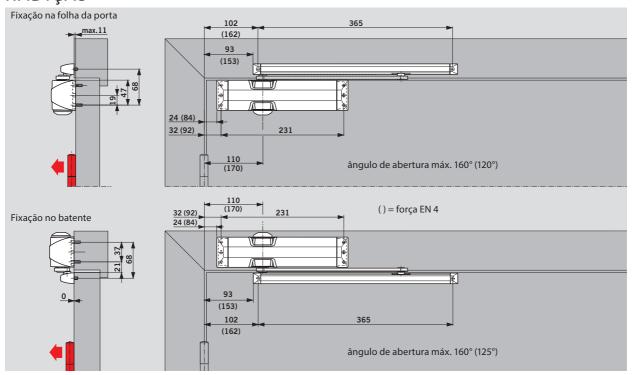
# LADO DAS DOB-RADIÇAS

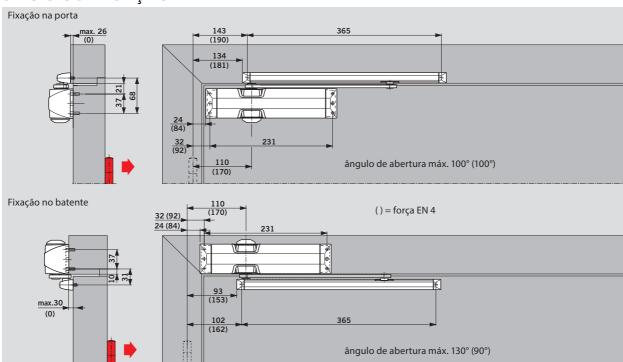
(exemplo: porta LH/ISO 6; disposição simétrica para porta RH/ISO 5)



Dependendo das condições estruturais, o ângulo de abertura pode ser limitado em aproximadamente 160°. Recomenda-se que seja instalado um limitador de abertura ou um batente de porta nesse ponto.

# LADO OPOSTO DAS DOBRADIÇAS

(exemplo: porta RH/ISO 5; disposição simétrica para porta LH/ISO 6)

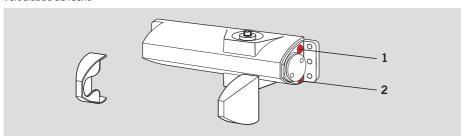


Dependendo das condições estruturais, o ângulo de abertura pode ser limitado em aproximadamente 95°. Recomenda-se que seja instalado um limitador de abertura ou um batente de porta nesse ponto.

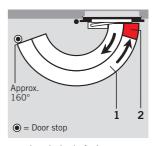
3 DORMA 3

# FUNÇÕES DE SÉRIE E OPCIONAIS

#### Velocidade de fecho

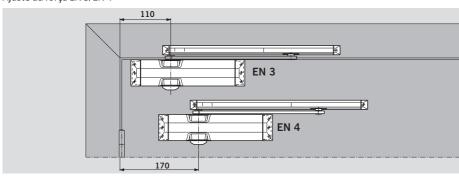


A velocidade de fecho da TS 90 Impulse é ajustável em duas zonas independentes nas válvulas conforme indicado.



- 1 Velocidade de fecho ajustável entre 160° – 15°
- 2 Velocidade de fecho ajustável entre 15° – 0°

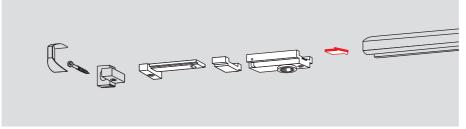
### Ajuste da força EN 3/EN 4



Largura porta	Força
≤ 950 mm	EN 3
≤ 1100 mm	EN 4

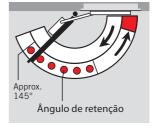
A força da TS 90 Impulse é determinada pela largura da porta.

## Dispositivo mecânico de retenção



Não indicado para portas corta-

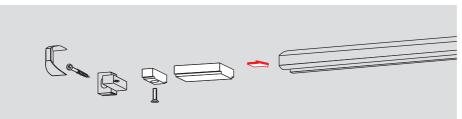
fogo e corta-fumo.



O dispositivo de retenção mecânico possibilita reter a porta em qualquer posição até um ângulo de aprox. 145°.

O dispositivo de retenção pode ser usado em portas esquerdas e direitas, e é instalado no interior da guia deslizante.

Limitador de abertura



O limitador de abertura é montado internamente na guia deslizante.

Ajustável no intervalo mínimo de 80° e máximo de 120°.

O uso de um limitador de abertura ajuda a prevenir a colisão da porta com as paredes adjacentes.

O limitador de abertura não é uma protecção contra a sobrecarga e, em muitos casos, não substitui o batente de pavimento.

