



SOLUÇÕES EM ENSAIO DE DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL



ANÁLISE DE RESISTÊNCIA AO FECHAMENTO BRUSCO DE PORTAS
DISPOSITIVO DE TRAÇÃO PARA FECHAMENTO DE PORTA
EPOR – FB15

NORMAS BRASILEIRAS

ABNT NBR 15930-2

Segunda Edição

02.07.2018

Portas de madeira para edificações

Parte 2: Requisitos

4.2 Esforços mecânicos

Anexo G.4 (normativo) - Verificação da resistência ao fechamento brusco



LABORATÓRIO



OBRA



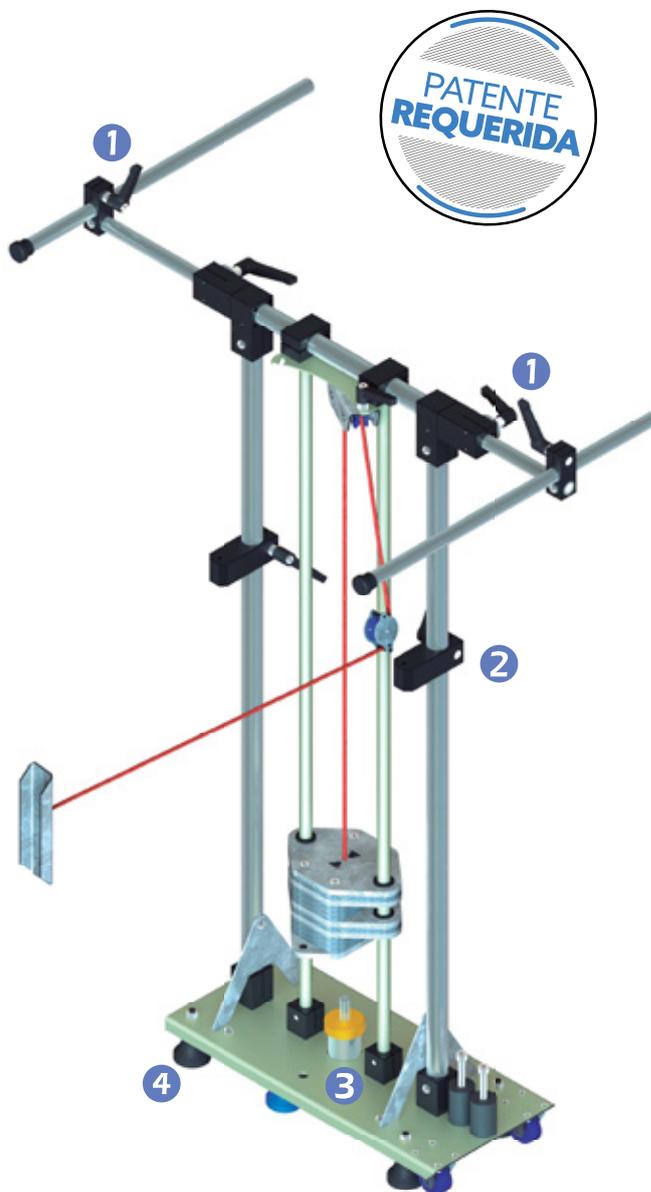
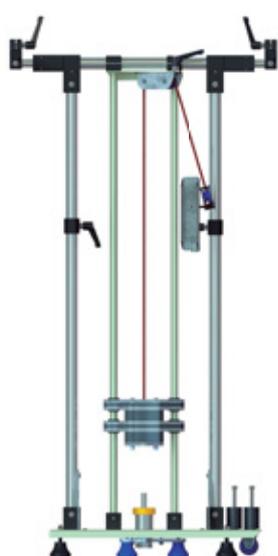
UNIVERSIDADE

DESCRIÇÃO DO ENSAIO

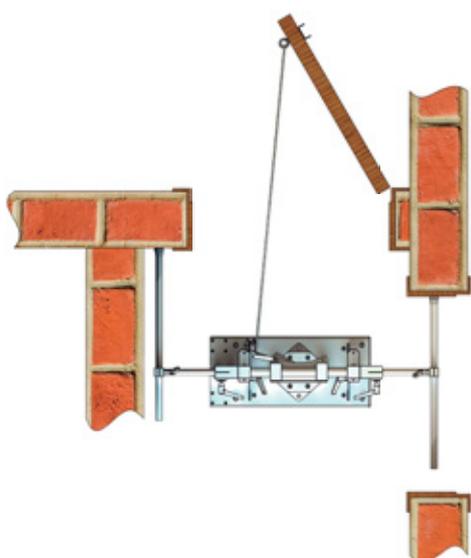
A porta é fechada abruptamente partir de um ângulo de abertura de 60°, seu movimento é iniciado por um corpo de massa de 15 kg em queda livre conectado a porta por um sistema de roldanas e corda. O ensaio é repetido por vários ciclos onde se verifica a integridade do conjunto da porta de forma visual e funcional.



DISPOSITIVO DE TRACÇÃO PARA FECHAMENTO DE PORTA



- 1 Ajuste largura e profundidade
- 2 Ajuste altura maçaneta
- 3 Amortecedor de impacto
- 4 Sapatas emborrachadas



Especificações:

- Peso do conjunto: 36 kg
- Dimensão: 56 x 135 x 25 cm

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Equipamento fabricado em aço carbono zincado, alumínio com acabamento anodizado. Possui rodízios para deslocamento nos ambientes de ensaio. Sistema de amortecimento do peso ao fim de curso após a queda. Permite regulagem de altura e do curso de deslocamento que possibilitam a condição ideal para aplicação em portas mais largas. Os braços de apoio superior com ampla regulagem garantem a estabilidade do equipamento durante a tração da corda no deslocamento da porta.



www.efrata.ind.br



comercial@efrata.ind.br



(41) 9 9922-2380



Representante:

