

PORTA CORTA FOGO

BLOCK



PORTA CORTA FOGO

BLOCK

As Portas Corta-Fogo BLOCK da Portrisa, são portas revestidas a madeira, com resistência ao fogo EI₂-45.

Estas portas são constituídas por 2 chapas eletrozincadas de 0.8mm formando uma caixa sólida e no seu interior lã de rocha.

CERTIFICAÇÃO:

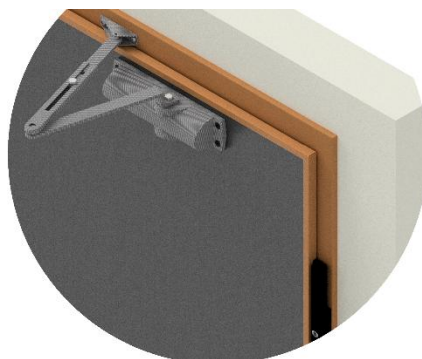
Atenuação acústica (Segundo a norma ISO 10140-1: 2021, ISO 10140-2: 2021, ISO 10140-4: 2021, ISO 717-1:2020): 43dB (com soleira) e 40 dB (sem soleira).

Isolamento térmico 1,5 W/(m²·K). (Segundo a norma NF EN ISO 10077-1 e 10077-2).

Resistência ao fogo: EI₂ 45 (segundo a norma UNE EN 13501-2:2019).

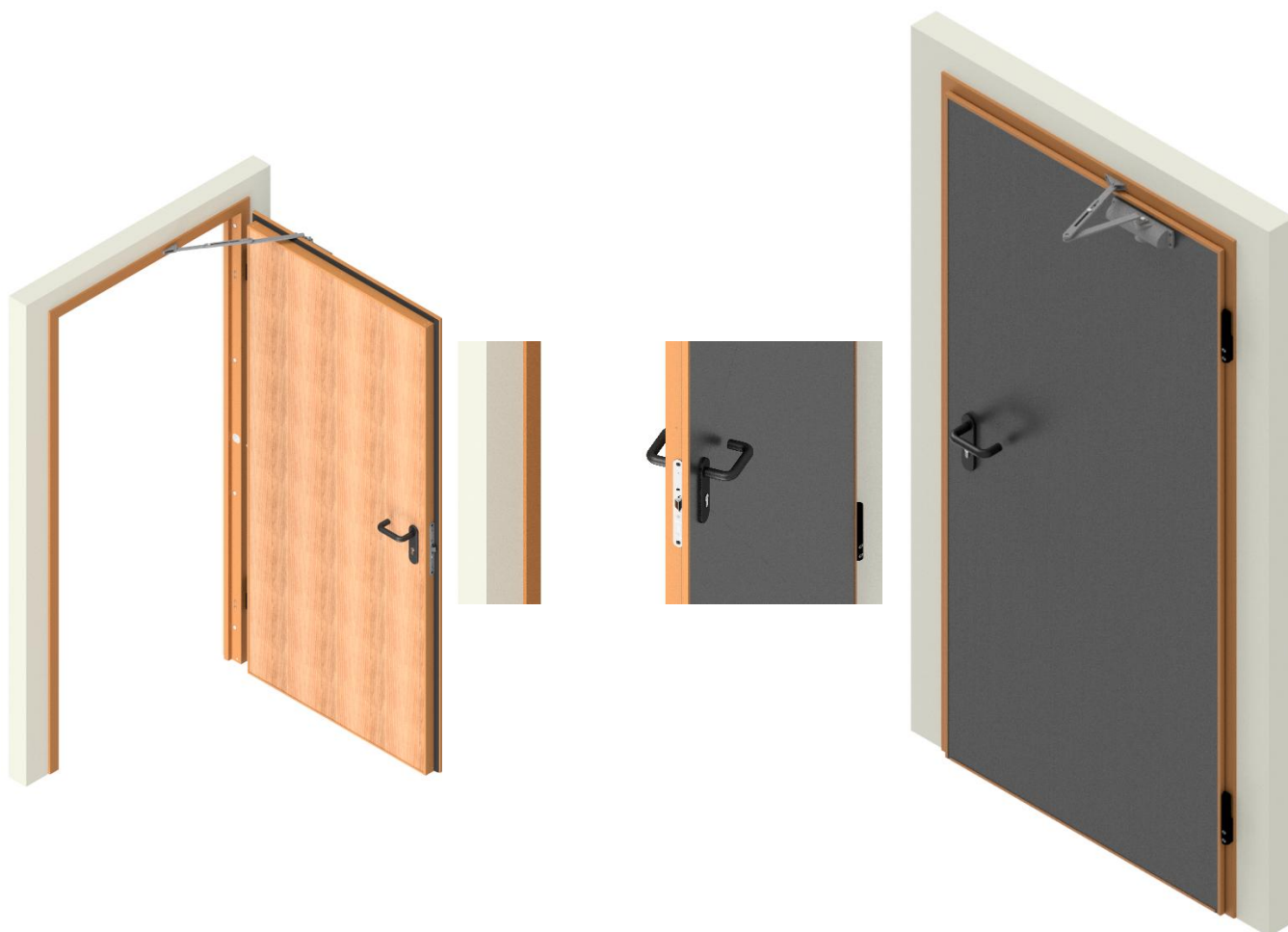
CARACTERISTICAS DIFERENCIADORAS DO MODELO

- Cilindro com perfil europeu.
- 1 Perno anti arrombamento (lado da dobradiça).
- Corta-vento automático.
- Aro revestido a PVC.
- Não inclui escudete anti perfuração, limitador de abertura, e trancas de segurança (desviador).
- Reforçada na zona de fixação da barra antipânico e mola aérea.
- Opção: Mola aérea/oculta e soleira.



PORTA CORTA FOGO

BLOCK



PORTA CORTA FOGO

BLOCK

FOLHA DE PORTA**Estrutura**

Constituídas por uma estrutura de aço eletrozincado, com 2 chapas eletrozincadas, formando assim uma estrutura sólida. A estrutura das portas é especialmente reforçada na zona da barra antipânico e mola aérea (opção).

Chapas com espessura de 0,8mm.

Caixa da porta com lã de rocha.

Pontos de fecho: 2

1 trinco na fechadura

1 perno anti arrombamento (lado da dobradiça)

Carnaturas

Maquinado em chapa 0,6mm

Cores: Castanho, Cinzento, Branco.

Opção: Aço inox e cores catálogo RAL

Detalhes

Carnatura metálica integral (Carnatura fixa os dois painéis).

Acabamento superficial

Folhas de madeira: Cerejeira americana, Mogno, Izombé, Sucupira, Wengé, Nogueira e outras.

Fenólicos: Carvalho, Mogno, Faia Vaporizada, Wengé, Cinza escuro, Redwood, Branco e outras.

Lacados e Alumínio: Catálogo RAL

Decor: Carvalho, Faia, Mogno, Sucupira, Wengé, Branco, Cinza.

ESTRUTURA DE SUPORTE**Pré-aro**

Material: Aço eletrozincado

Espessura: 2mm

Fixação: Chumbado ou aparafusado à parede.

Permite montagem da porta após a completa execução da obra.

Aro

Maquinado em chapa de 1,8mm.

Fixação: 8 parafusos M8x20 em suportes especiais para uma instalação fácil e com possibilidade de ajuste horizontal e vertical.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco.

Opção: Aço inox e cores catálogo RAL

FERRAGENS**Fechadura**

Com afinação de trinco.

Modelo corta-fogo tipo CF45.

Posição: Embutida na folha da porta.

Cilindro: Perfil europeu.

Nº de chaves: 3 chaves definitivas.

Complementos de fecho

Perno anti arrombamento

Puxadores

Puxador Corta-fogo em poliamida

Cor: Preto (mate)

(Opcional)

Puxador Corta-fogo em Inox

Dobradiças

Estrutura: Assente sobre esfera passível de afinação.

Material: Aço de 6mm.

Fiel: Varão em aço Ø14mm com esferas na extremidade

Ligações: Parafusos (aro) e Soldadura (estrutura).

Opcional

Mola Aérea c/ homologação corta-fogo

Soleira (*)

(*) Isolamento Acústico **com** soleira: **43dB**

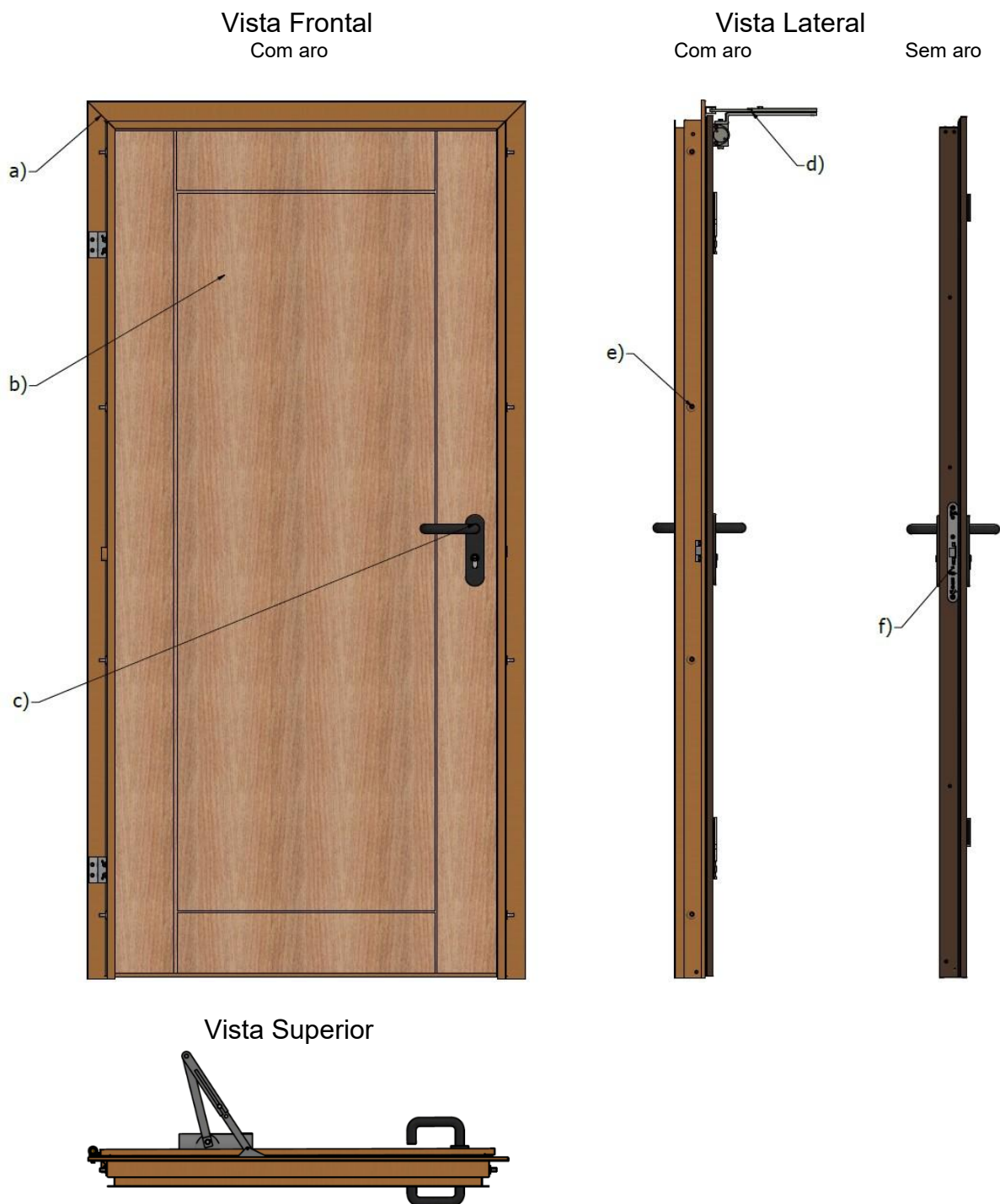
Isolamento Acústico **sem** soleira: **38dB**.

PORTA CORTA FOGO

BLOCK

ESQUEMA TÉCNICO

Lado Exterior



- a) Aro (lado externo)
b) Folha da porta
c) Puxador / muleta

- d) Mola Aérea
e) Furos de fixação
f) Fechadura

PORTA CORTA FOGO

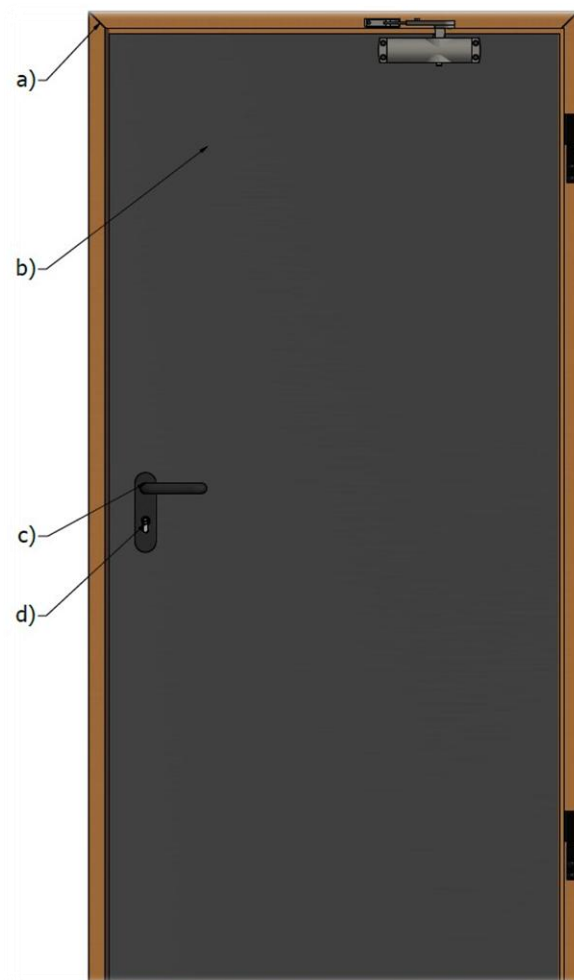
BLOCK

ESQUEMA TÉCNICO

Lado Interior

Vista Frontal

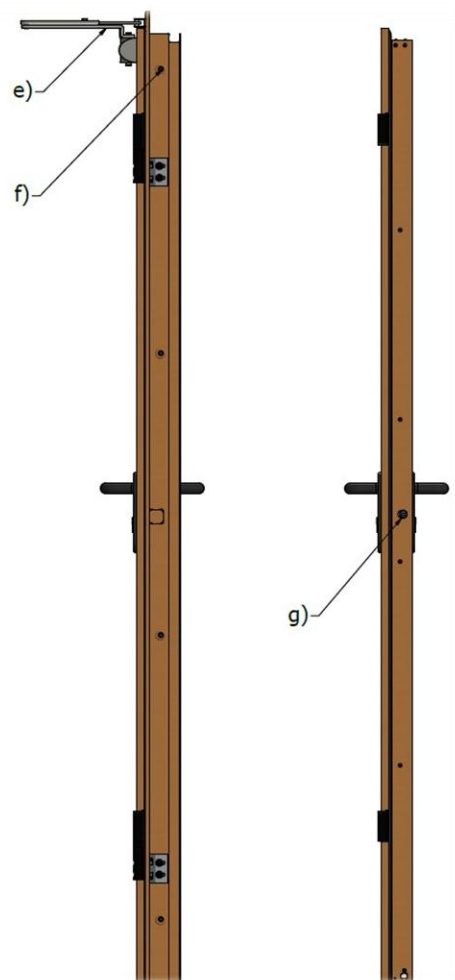
Com aro



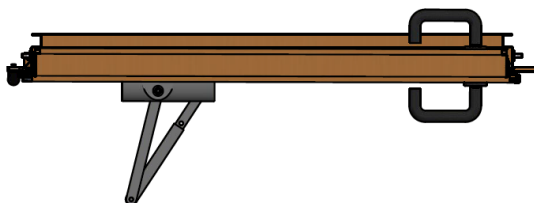
Vista Lateral

Com aro

Sem aro



Vista Inferior



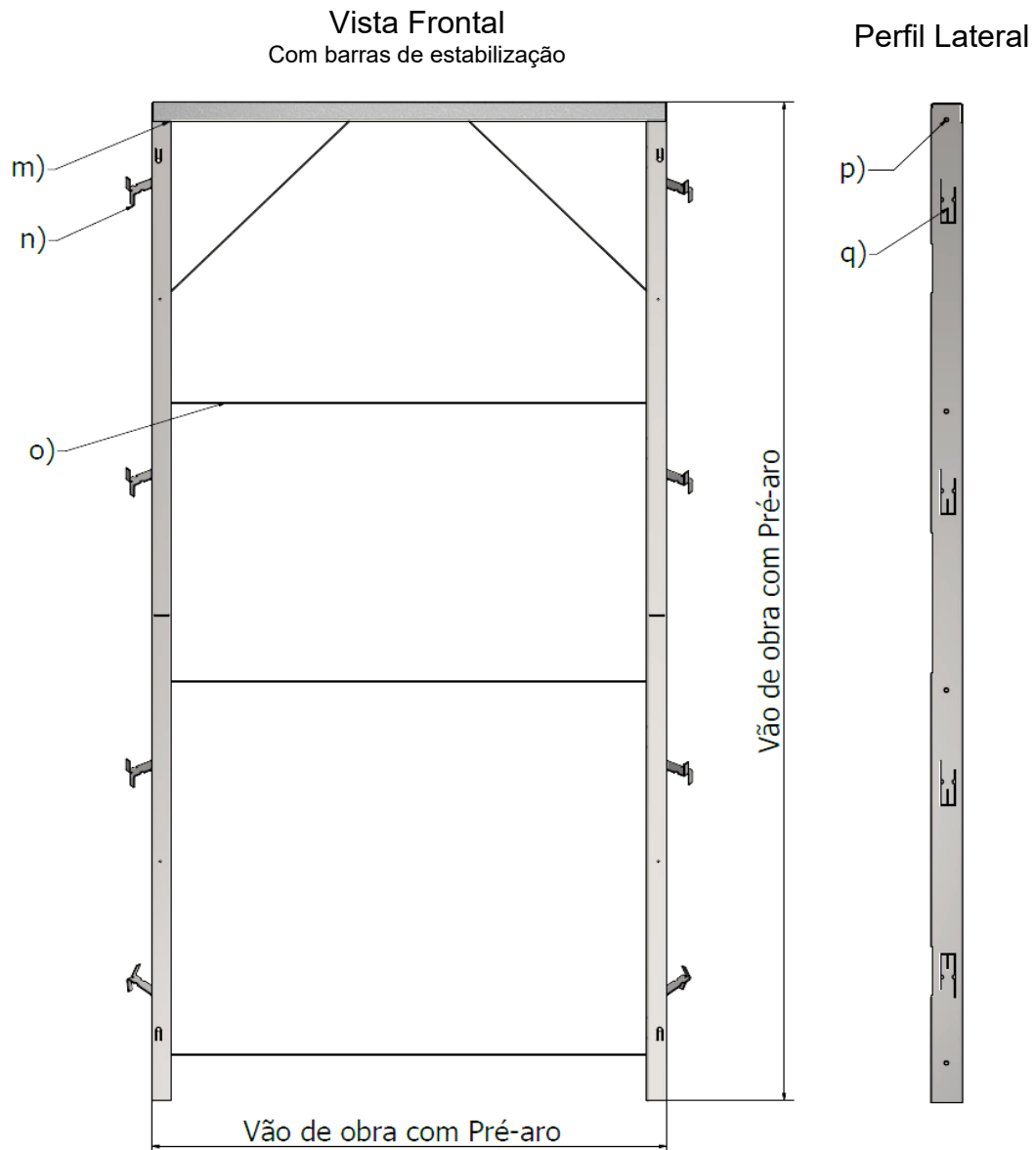
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| a) Aro (lado interno) | e) Mola aérea |
| b) Folha da porta | f) Furos de fixação |
| c) Puxador / muleta | g) Pernos anti arrombamento |
| d) Cilindro perfil europeu | |

PORTA CORTA FOGO

BLOCK

ESQUEMA TÉCNICO

Pré-aro

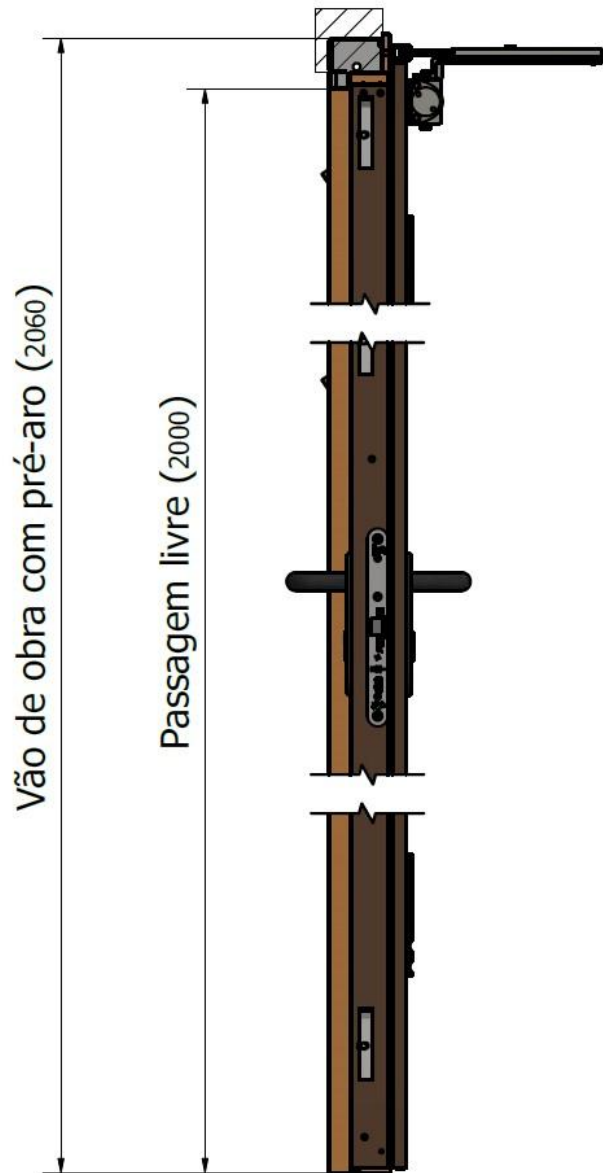
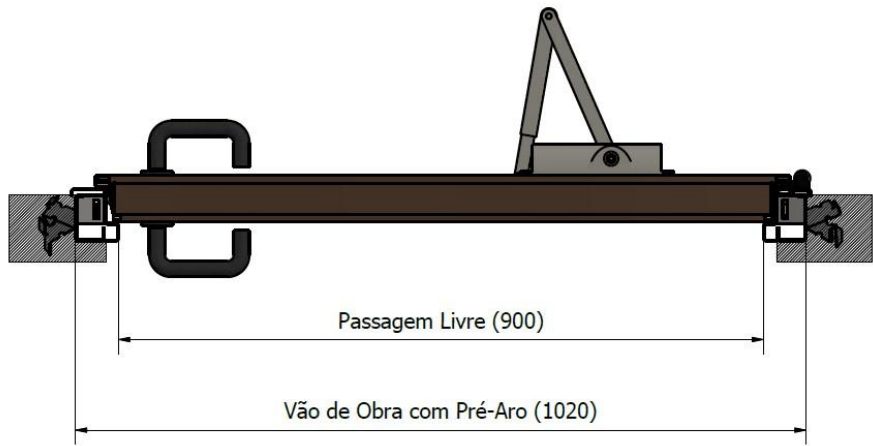


- m) Pré-aro
- n) Garra aberta para fixação
- o) Barras de estabilização
- p) Furos de fixação
- q) Garra fechada

PORTA CORTA FOGO

BLOCK

ESQUEMA TÉCNICO
Aro standard



DIMENSÕES	
PASSAGEM LIVRE	VÃO DE OBRA COM PRÉ-ARO
800 x 2000 / 2040 / 2100	920 x 2060 / 2100 / 2160
850 x 2000 / 2040 / 2100	970 x 2060 / 2100 / 2160
900 x 2000 / 2040 / 2100	1020 x 2060 / 2100 / 2160

PORTA CORTA FOGO

BLOCK

ESQUEMA TÉCNICO
Detalhes aro-standard