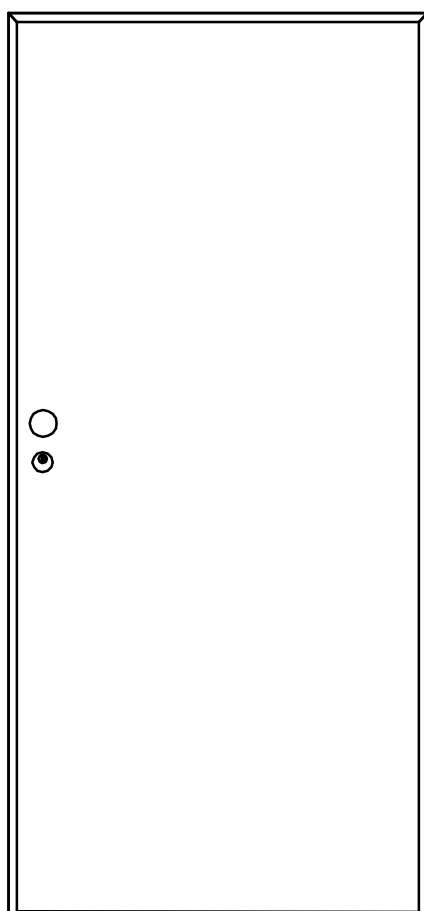


PORTA SEGURANÇA

POWER



**PORTA SEGURANÇA  
POWER**

As *Portas Segurança Portrisa* com características corta-fogo resultam de pesquisas desenvolvidas e da tecnologia empregue. Estas portas são capazes de resistir às mais sofisticadas tentativas de arrombamento sem que a qualidade e a estética tenham sido esquecidas.

**CERTIFICAÇÃO:** Corta-fogo EI<sub>2</sub>30, nível 3 de segurança, atenuação acústica 41dB e isolamento térmico 1,6 W/(m<sup>2</sup>·K).

**FOLHA DE PORTA****Estrutura**

Constituídas por uma estrutura de aço eletrozincado, com chapa no exterior, reforçada com ómegas verticais, formando assim uma estrutura sólida. A estrutura das portas é especialmente fortalecida na zona da fechadura, dobradiças e pontos de fecho. Folha da porta preenchida por material de elevada resistência térmica

**Gama Start**

Chapa exterior reforçada por 3 ómegas interiores.

Pontos de fecho: 12

4+1 trinco na fechadura

1 tranca superior frontal

1 tranca inferior frontal

1 limitador de abertura

4 Pernos anti-arrombamento (lado da dobradiça)

**Gama Max**

Chapa exterior reforçada por 5 ómegas interiores.

Pontos de fecho: 14

4+1 trinco na fechadura

2 trancas superiores frontais

2 trancas inferiores frontais

1 limitador de abertura

4 Pernos anti-arrombamento (lado da dobradiça)

**Carnatura**

Maquinado em chapa 0,6mm

**Cores:** Faia, Castanho, Cinzento, Branco.

**Opção:** Aço inox e cores catálogo RAL

**Detalhes**

**Euro:** Bite de madeira (Carnatura metálica fixa painel externo e bite de madeira fixa o painel interno)

**Euro 2:** Carnatura metálica integral (Carnatura fixa os dois painéis)

**Acabamento superficial**

**Folhas de madeira:** Carvalho, Faia, Cerejeira americana, Mogno, Izombé, Sucupira, Wengé, Nogueira.

**Fenólicos:** Carvalho, Mogno, Faia Vaporizada, Carvalho claro, Wengé, Cinza escuro, Nogueira, Branco.

**Lacados:** 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 1,5mm.

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

**Cores:** Faia, Castanho, Cinzento, Branco.

**Opção:** Aço inox e cores catálogo RAL

---

**PORTA SEGURANÇA  
POWER**

---

**FERRAGENS****Fechadura**

Modelo *EURO*

*Posição:* Embutida na folha da porta

*Cilindro:* Perfil europeu

*Nº de chaves:* 1 chave de obra, 1 e 5 chaves definitivas.

Modelo *MATRIX*

Chave de duplo palhetão, com troca fácil de segredo

*Nº de chaves:* 1 chave de obra e 5 chaves definitivas.

Modelo *HI-TECH*

*Posição:* Embutida na folha da porta

*Cilindro:* Perfil europeu, fechadura electrónica ou mecânica em caso de emergência

*Nº de chaves:* 1 chave de obra, 3 chaves electrónicas de aproximação e 2 mecânicas

Opções

- Leitor biométrico até 90 impressões digitais
- Dígito código

Modelo *TRIEL*

*Posição:* Embutida na folha da porta

*Cilindro:* Perfil europeu, fechadura com trinco eléctrico.

*Nº de chaves:* Chave de obra e 5 chaves definitivas.

**Complementos de fecho**

Limitador de abertura

Afinador de trinco

Pernos anti-arrombamento

**Puxadores**

*Material:* Alumínio

*Cor:* Bronze, Cromado (mate):

Opção

*Puxadores tubulares em inox Ø25mm*

*Tamanhos disponíveis:* 400 e 1050mm

**Dobradiças**

*Estrutura:* Assente sobre esfera passível de afinação

*Material:* Aço com 6 mm

*Fiel:* Varão em aço Ø14mm com esferas na extremidade

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

*Capas para dobradiças:* Cinzento, Faia, Carvalho, Dourado, Branco

**Proteção contra o vento**

Corta-vento automático

Soleira fixa em alumínio (opção)

**Microvisor**

PORTA SEGURANÇA

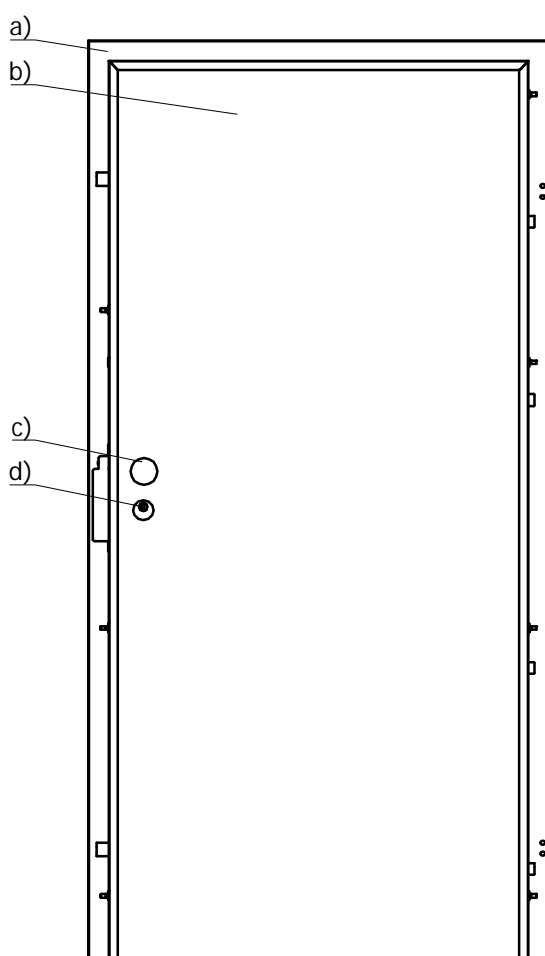
POWER

**ESQUEMA TÉCNICO**

**Lado exterior**

Vista frontal

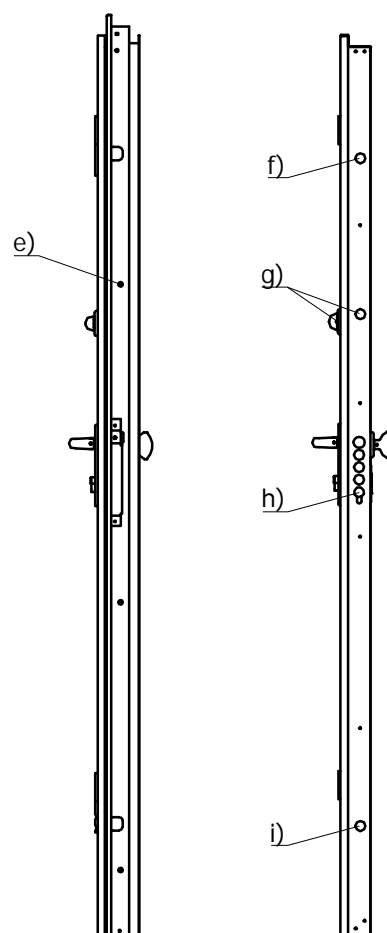
Com aro



Perfil lateral

Com aro

Sem aro



Vista superior



- a) - Aro (interno)
- b) - Folha da porta
- c) - Puxador
- d) - Escudete
- e) - Furação para fixação do pré-aro

- f) - Ponto de fecho superior
- g) - Limitador de abertura
- h) - Fechadura
- i) - Ponto de fecho inferior

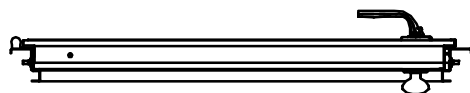
PORTA SEGURANÇA

POWER

**ESQUEMA TÉCNICO**

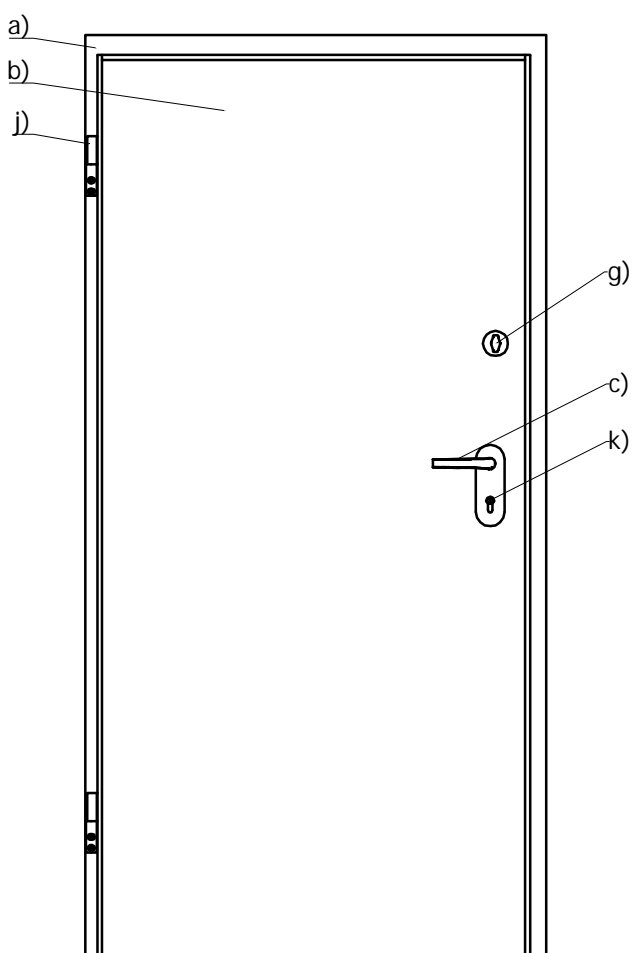
**Lado interior**

Vista inferior



Vista frontal

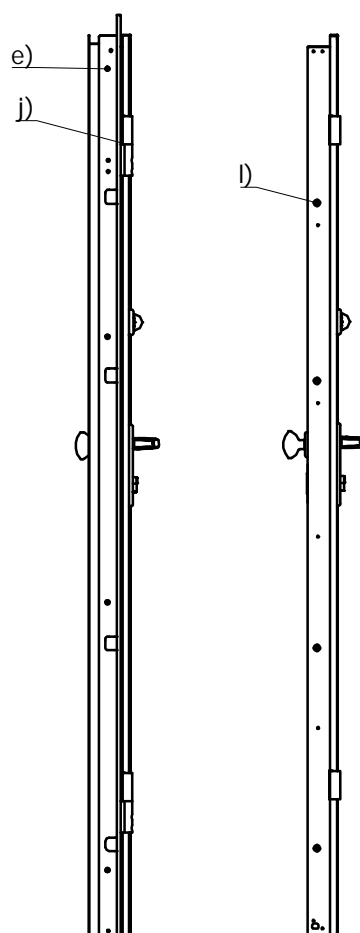
Com aro



Perfil lateral

Com aro

Sem aro



- a) - Aro (externo)
- b) - Folha da porta
- c) - Puxador
- e) - Furação para fixação do pré-aro
- g) - Limitador de abertura

- j) - Dobradiça
- k) - Cilindro
- l) - Perno anti-arrombamento

PORTA SEGURANÇA

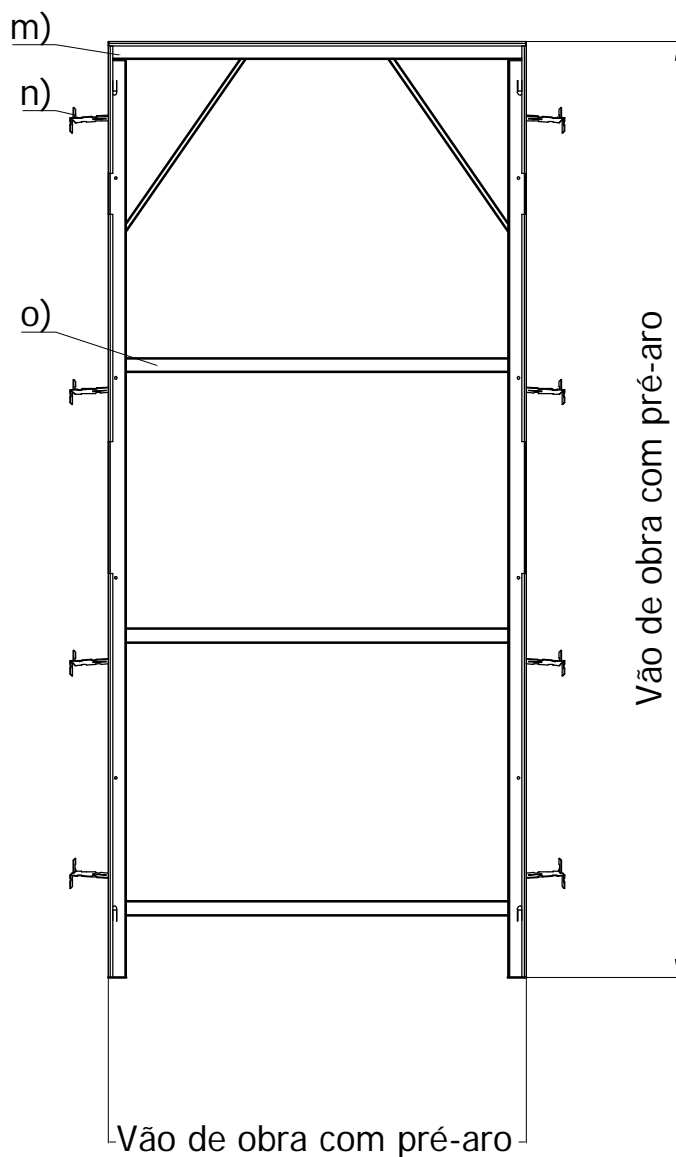
POWER

**ESQUEMA TÉCNICO**

**Pré-aro**

Vista frontal

Com distanciadores



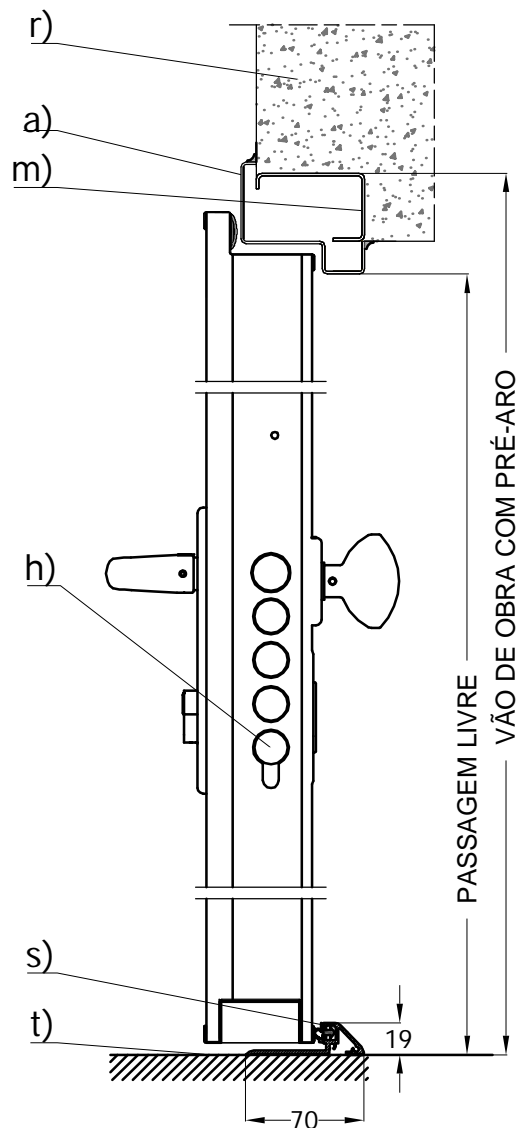
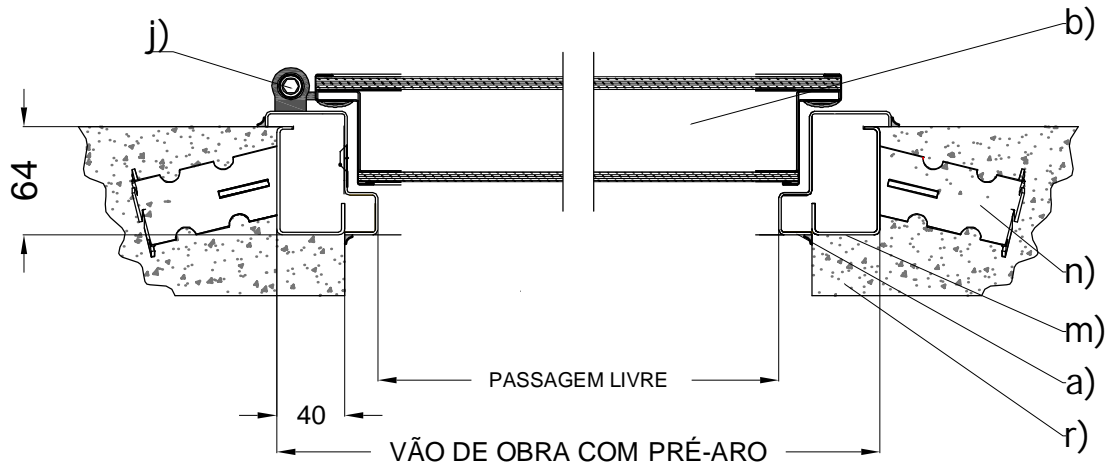
Perfil lateral



- m) - Pré-aro
- n) - Garra aberta para fixação
- o) - Distanciadores (removíveis)
- p) - Furação para fixação à parede
- q) - Garra fechada

PORTA SEGURANÇA  
POWER

ESQUEMA TÉCNICO  
Pormenores



Dimensões	
Passagem Livre	Vão de Obra com pré arço
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

- a) - Arco
- b) - Folha da porta
- h) - Fechadura
- j) - Dobradiça
- m) - Pré-arco
- n) - Garra aberta para fixação
- r) - Parede
- s) - Soleira
- t) - Chão

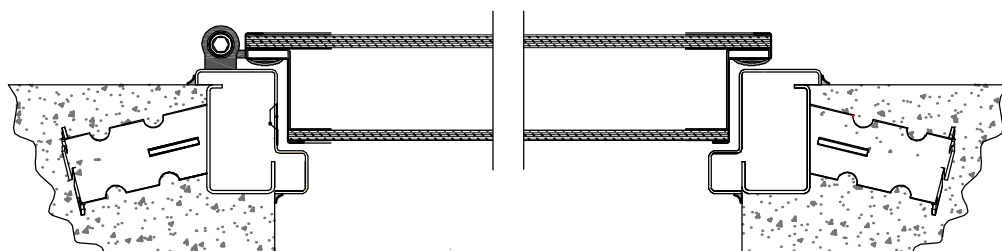
PORTA SEGURANÇA

POWER

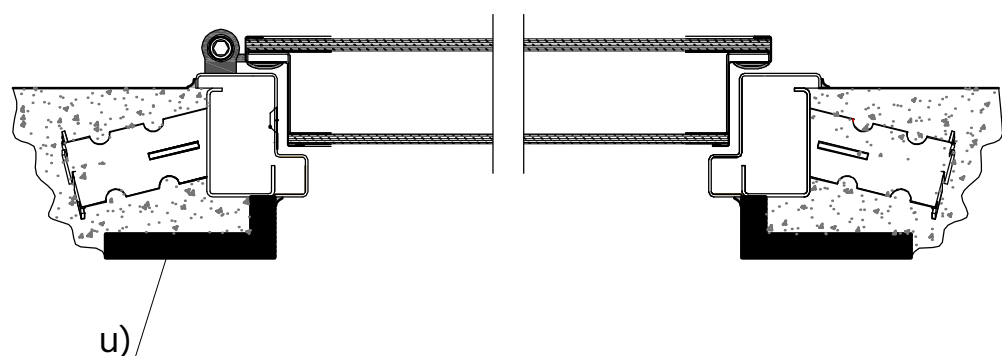
**ESQUEMA TÉCNICO**

**Sugestões de montagem**

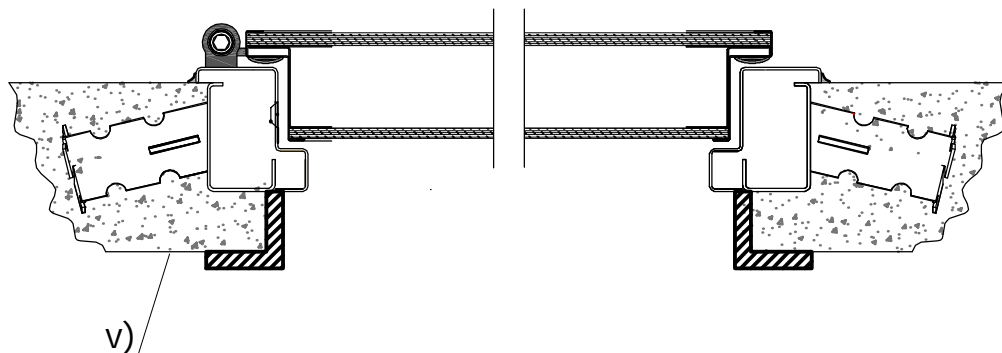
Montagem com acabamento em estuque



Montagem com acabamento em pedra



Montagem com acabamento em madeira



u) - Acabamento em pedra  
v) - Acabamento em madeira