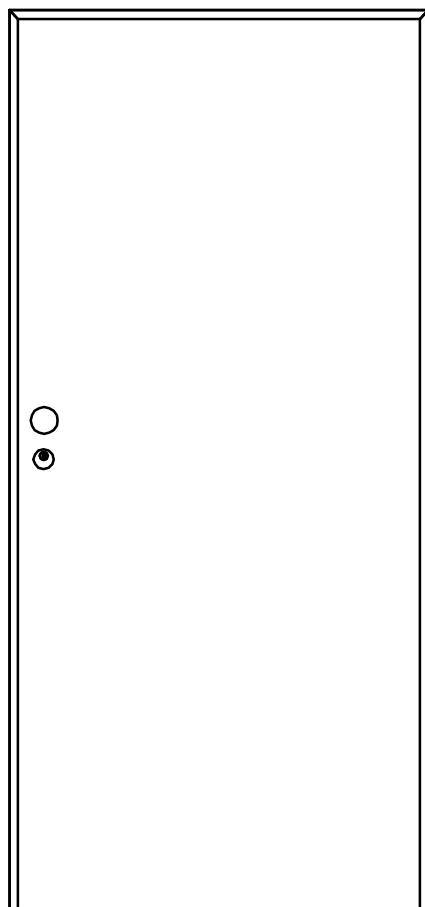


**PORTA SEGURANÇA  
POWER**



## 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 paínel externo e bite de madeira fixa o paínel interno)

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

#### 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 parafusado 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
- Digicódigo

Modelo *TRIEL*

*Posição:* Embutida na folha da porta

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

*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)

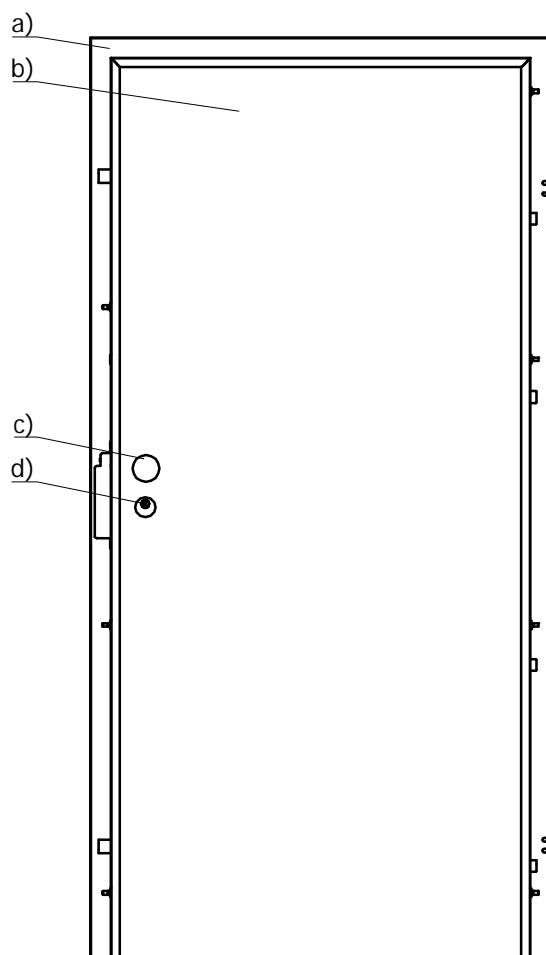
#### **Microvisor**

**POR TA SEGURANÇA  
POWER**

**ESQUEMA TÉCNICO**  
**Lado exterior**

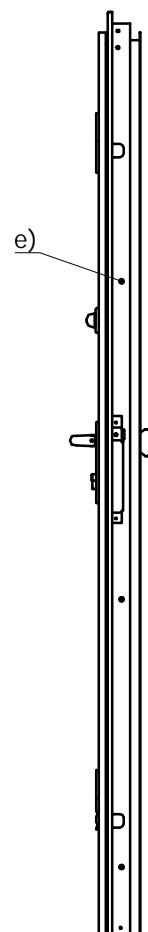
Vista frontal

Com aro

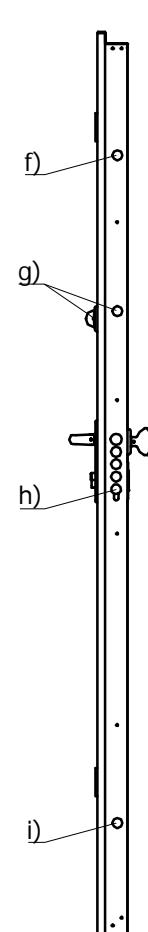


Perfil lateral

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

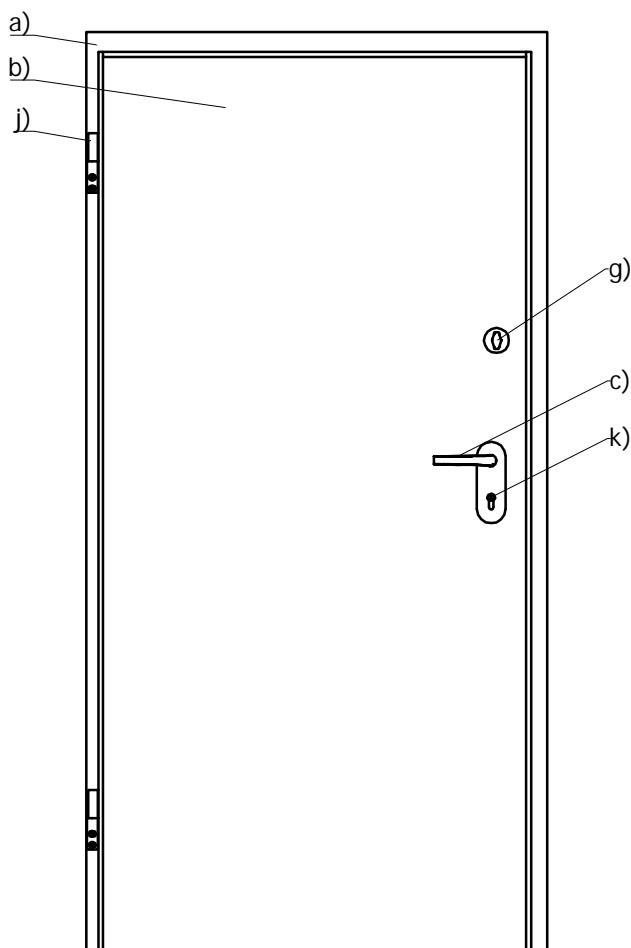
**ESQUEMA TÉCNICO**  
**Lado interior**

Vista inferior



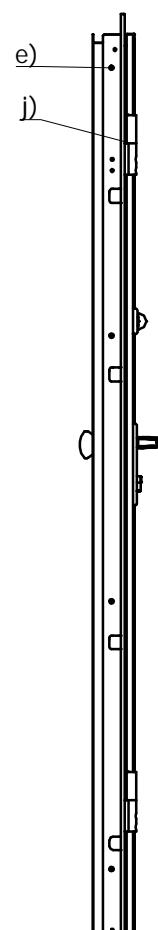
Vista frontal

Com aro

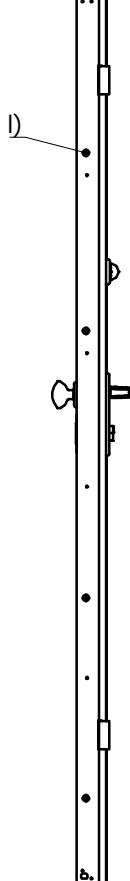


Perfil lateral

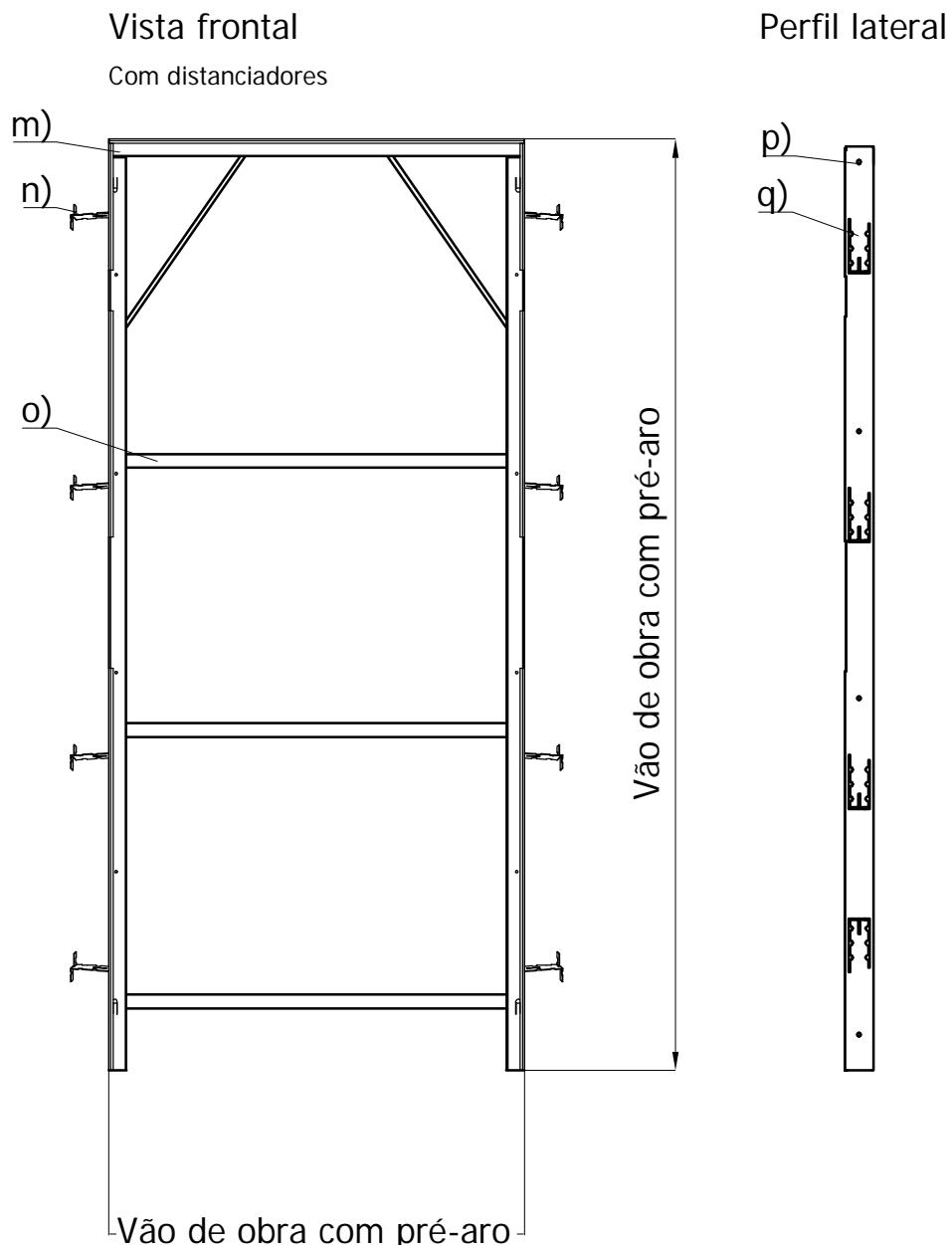
Com aro



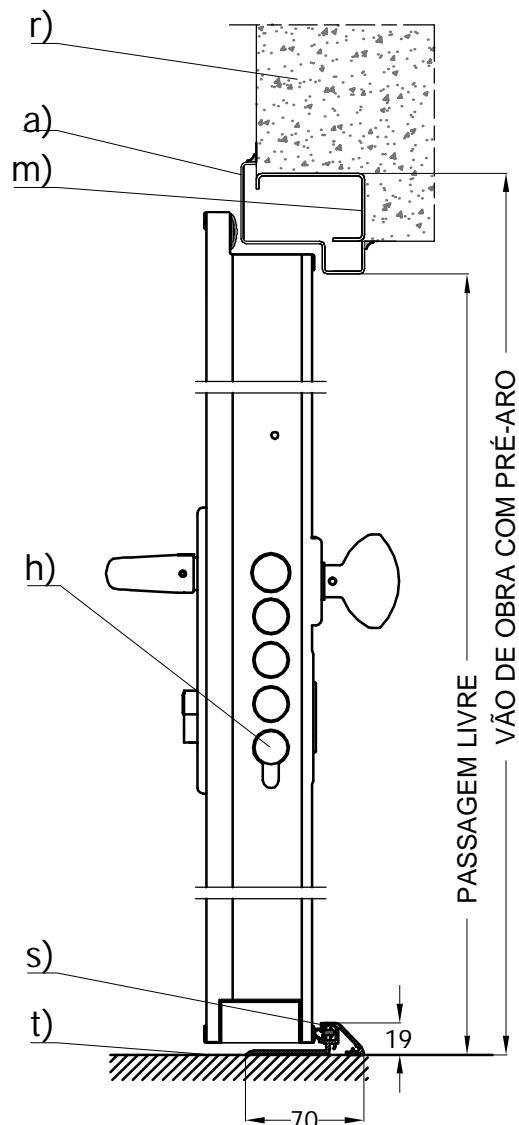
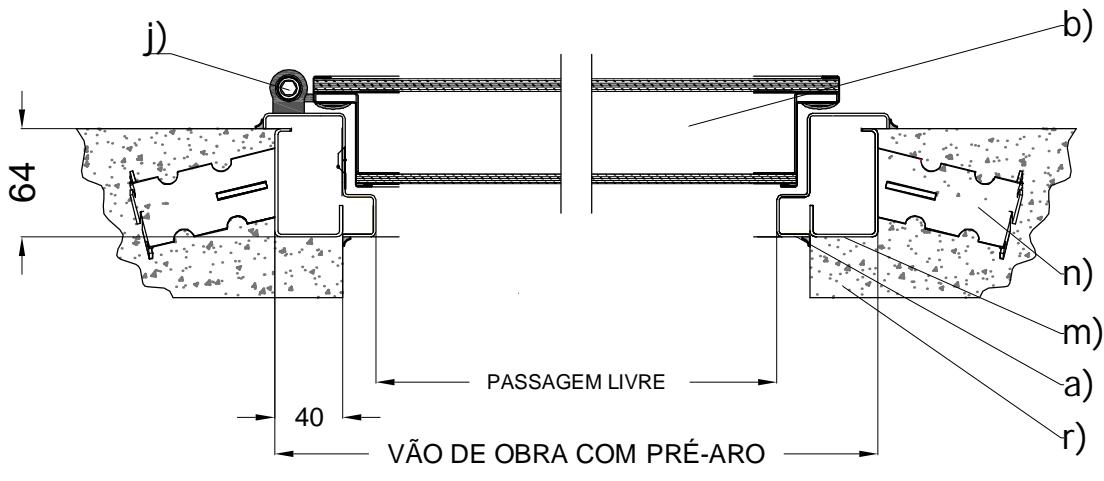
Sem aro



- 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**

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

**PORTA SEGURANÇA  
POWER**
**ESQUEMA TÉCNICO****Pormenores**

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

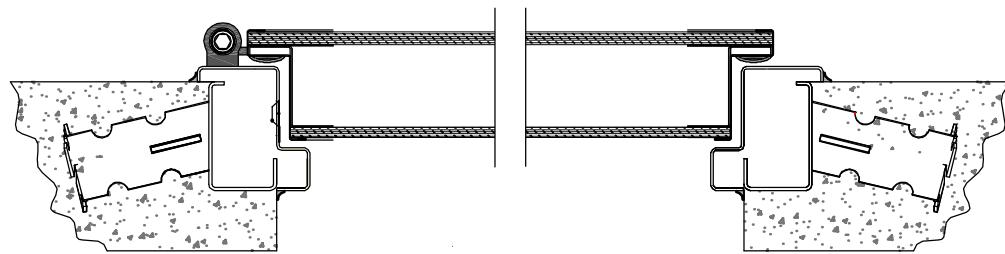
- a) - Aro
- b) - Folha da porta
- h) - Fechadura
- j) - Dobradiça
- m) - Pré-aro
- n) - Garra aberta para fixação
- r) - Parede
- s) - Soleira
- t) - Chão

**POR TA SEGURANÇA  
POWER**

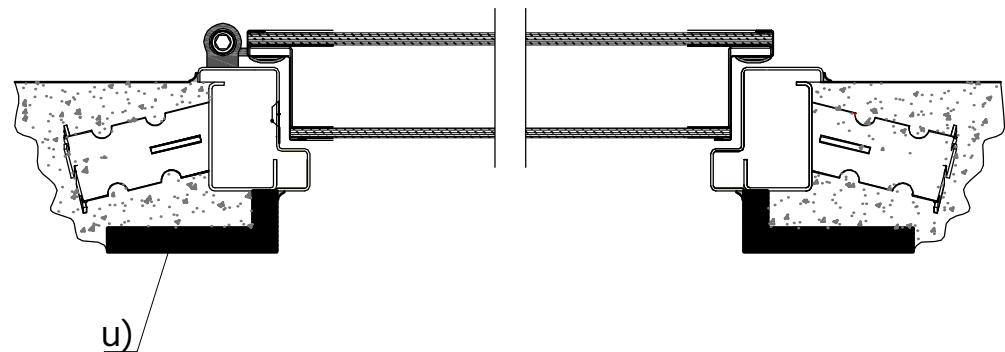
**ESQUEMA TÉCNICO**

**Sugestões de montagem**

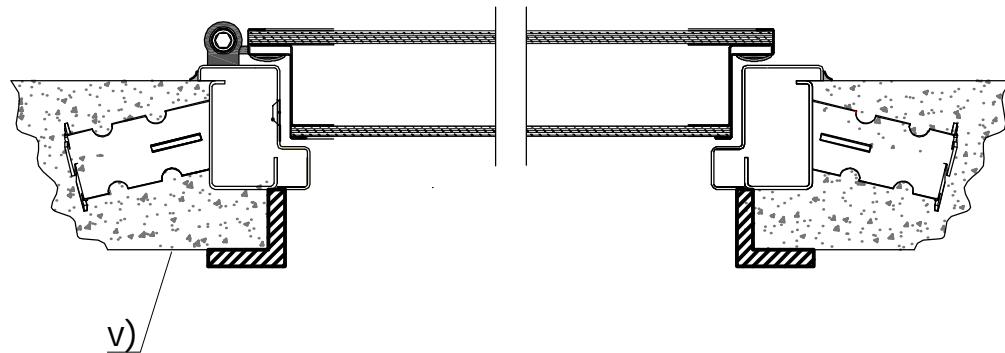
Montagem com acabamento em estuque



Montagem com acabamento em pedra



Montagem com acabamento em madeira



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