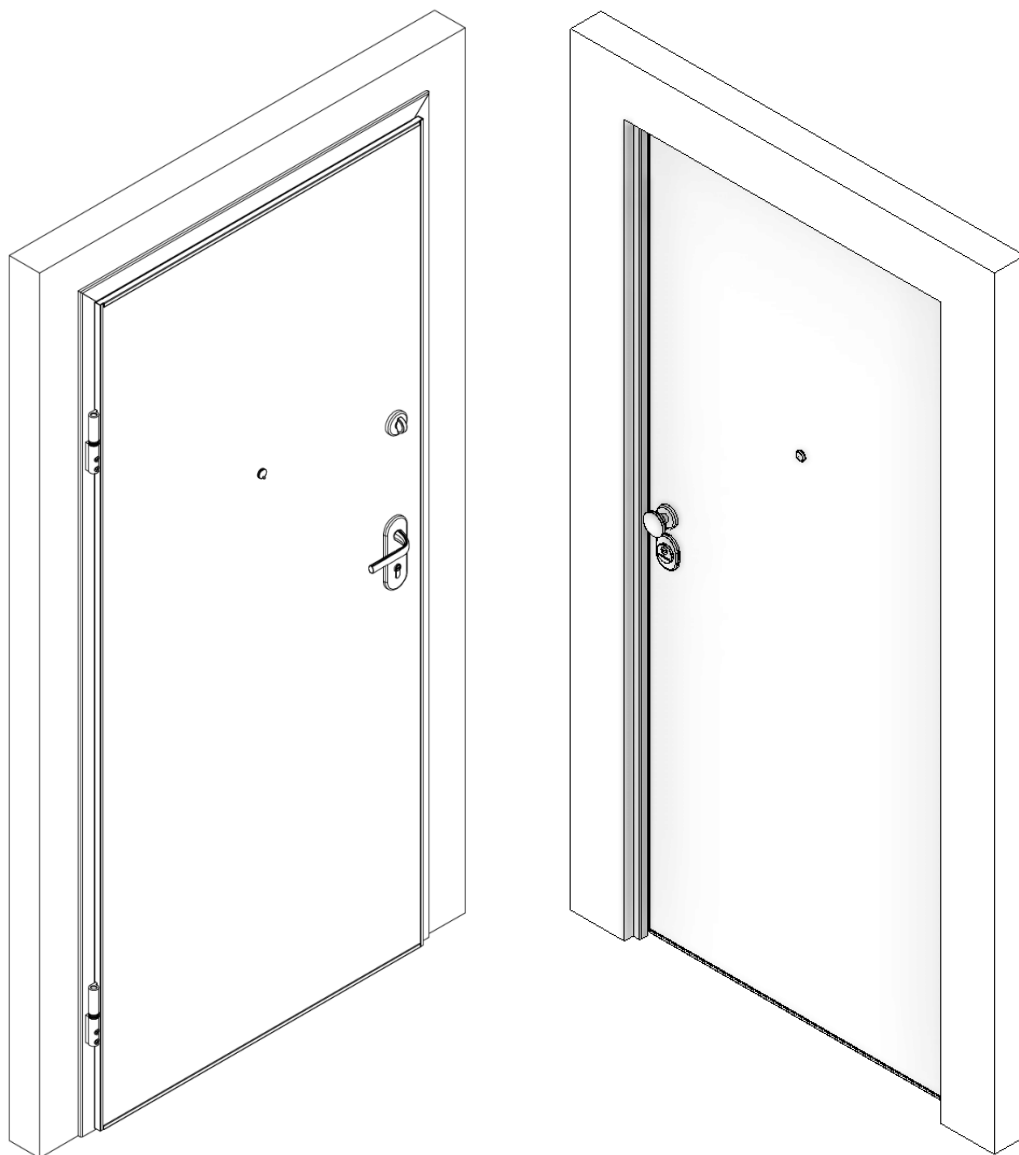


PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45



PORTA DE SEGURANÇA**POWER II Ei2-45**

As *Portas de Segurança Portrisa* resultam de inúmeras pesquisas desenvolvidas ao longo de mais de 20 anos. Estas portas são capazes de resistir às mais sofisticadas tentativas de arrombamento sem que a qualidade e a estética tenham sido negligenciadas.

CERTIFICAÇÃO: Nível 3 de segurança. (Segundo a norma BS EN1627:2011).

Atenuação acústica (Segundo a norma PN-ENV 20140-3:1999): 41dB (com soleira) e 34 dB (sem soleira).

Isolamento térmico 1,6 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)

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS DO MODELO MAX (OPÇÃO) PARA O MODELO START

- 2 ómeas verticais extra (total de 5 ómeas) interiores afim de reforçar a estrutura da porta.
- 2 pontos de fecho adicionais (desviador duplo superior e inferior).

FOLHA DE PORTA**Estrutura**

Constituída por uma estrutura de aço eletrozincado, reforçada com ómeas verticais, formando assim uma estrutura sólida. A estrutura da porta é especialmente reforçada na zona da fechadura, dobradiças e pontos de fecho.

Folha da porta preenchida com juntas intumescentes de elevada qualidade e no seu interior com material de elevada resistência térmica.

Chapa exterior reforçada por 3 ómeas interiores.

Pontos de fecho: 12

4+1 trinco na fechadura

1 tranca superior

1 tranca inferior

1 limitador de abertura

4 pernos anti arrombamento (lado da dobradiça)

Carnatura

Maquinado em chapa 0,6mm

Cores: Castanho, Cinzento, Branco.

Opção: Aço inox e cores catálogo RAL

Detalhes

Borracha perimetral.

Carnatura metálica integral

(Carnatura fixa os dois painéis)

Acabamento superficial 6mm

Sob consulta no nosso catálogo de acabamentos.

ESTRUTURA DE SUPORTE**Pré-aro**

Material: Aço eletrozincado

Espessura: 2mm

Fixação: Chumbado ou aparafusado à parede.

Permite montagem da porta numa fase final da obra.

Aro

Borracha perimetral.

Maquinado em chapa 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.

Aço inox e cores catálogo RAL

Opção: Aro BF, CB e RP.

FERRAGENS**Fechadura**

Modelo Base - *EURO*

Posição: Embutida na folha da porta

Cilindro: Perfil europeu de alta segurança antipânico.

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

Puxadores

Material: Alumínio

Cores: Bronze, Cromado (mate).

Opção: Preto, Branco, Inox.

PORTA DE SEGURANÇA**POWER II Ei2-45**

Opção:

Puxadores tubulares em inox

Puxadores quadrangulares em Inox

Puxadores com painel embutido

Dobradiças

Estrutura: Assentes 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, Carvalho, Dourado, Branco, Preto, Castanho

Proteção contra o vento

Corta-vento automático

Soleira fixa em alumínio (opção)

Conjunto Soleira + Pingadeira (opção)

Microvisor

Material: Alumínio.

Cor: Bronze, Cromado (mate),

Opção: Preto, Branco.

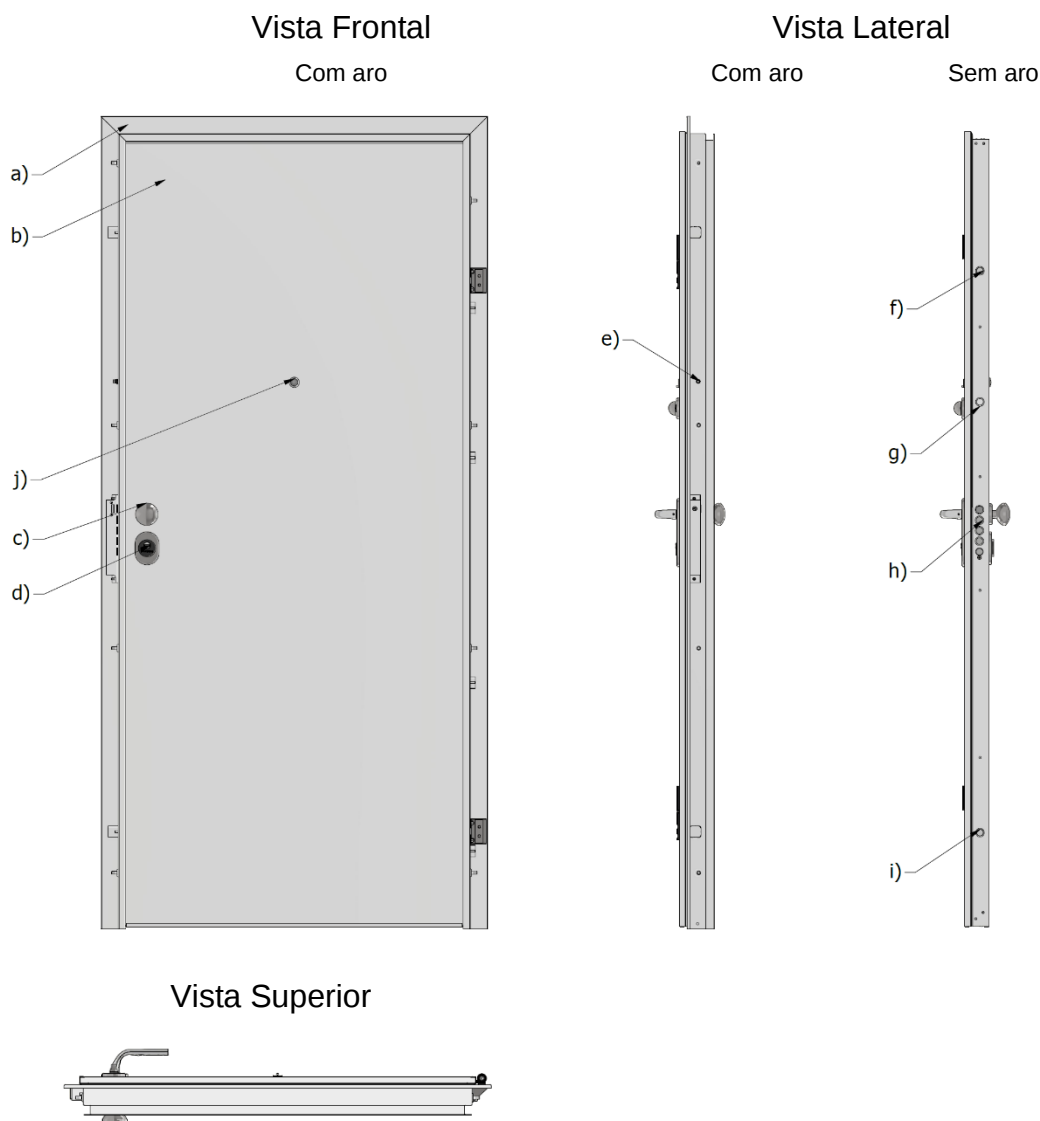
Instalado a 1450mm de altura da parte inferior da porta.

PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

ESQUEMA TÉCNICO

Lado Exterior



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| a) Aro | f) Ponto de fecho superior |
| b) Folha da porta | g) Limitador de abertura |
| c) Puxador bola fixa | h) Fechadura |
| d) Escudeto | i) Ponto de fecho inferior |
| e) Furos para fixação ao pré-arco | j) Microvisor |

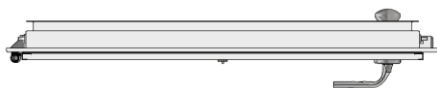
PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

ESQUEMA TÉCNICO

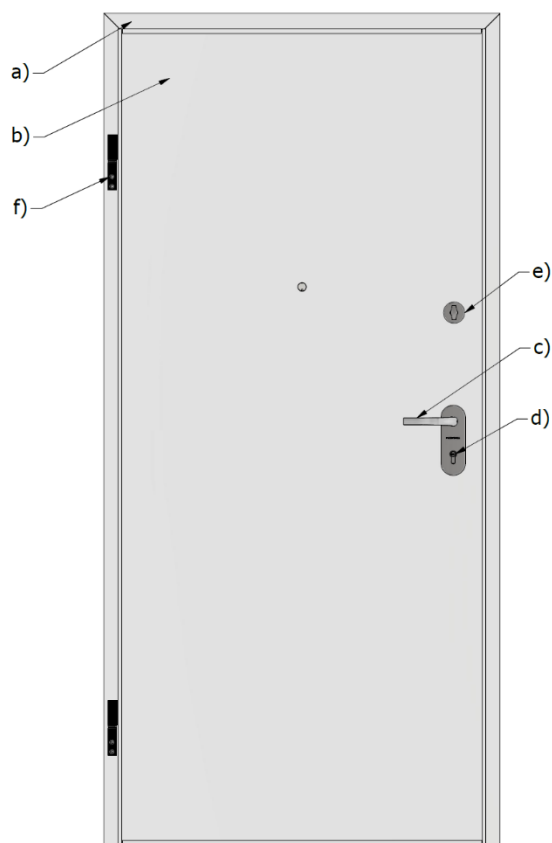
Lado Interior

Vista Inferior



Vista Frontal

Com aro



Vista Lateral

Com aro

Sem aro



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| a) Aro | e) Limitador de abertura |
| b) Folha da porta | f) Dobradiça |
| c) Puxador muleta móvel | g) Furos de fixação pré-aró |
| d) Cilindro | h) Perno anti arrombamento |

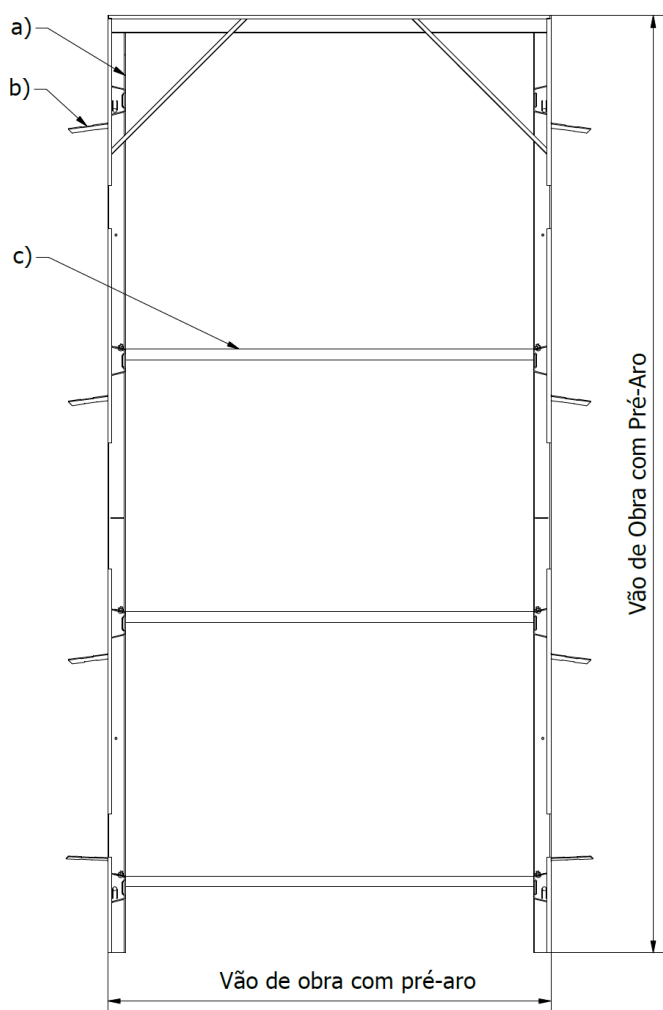
PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

ESQUEMA TÉCNICO

Pré-aro

Vista Frontal
Com barras de estabilização



Perfil Lateral



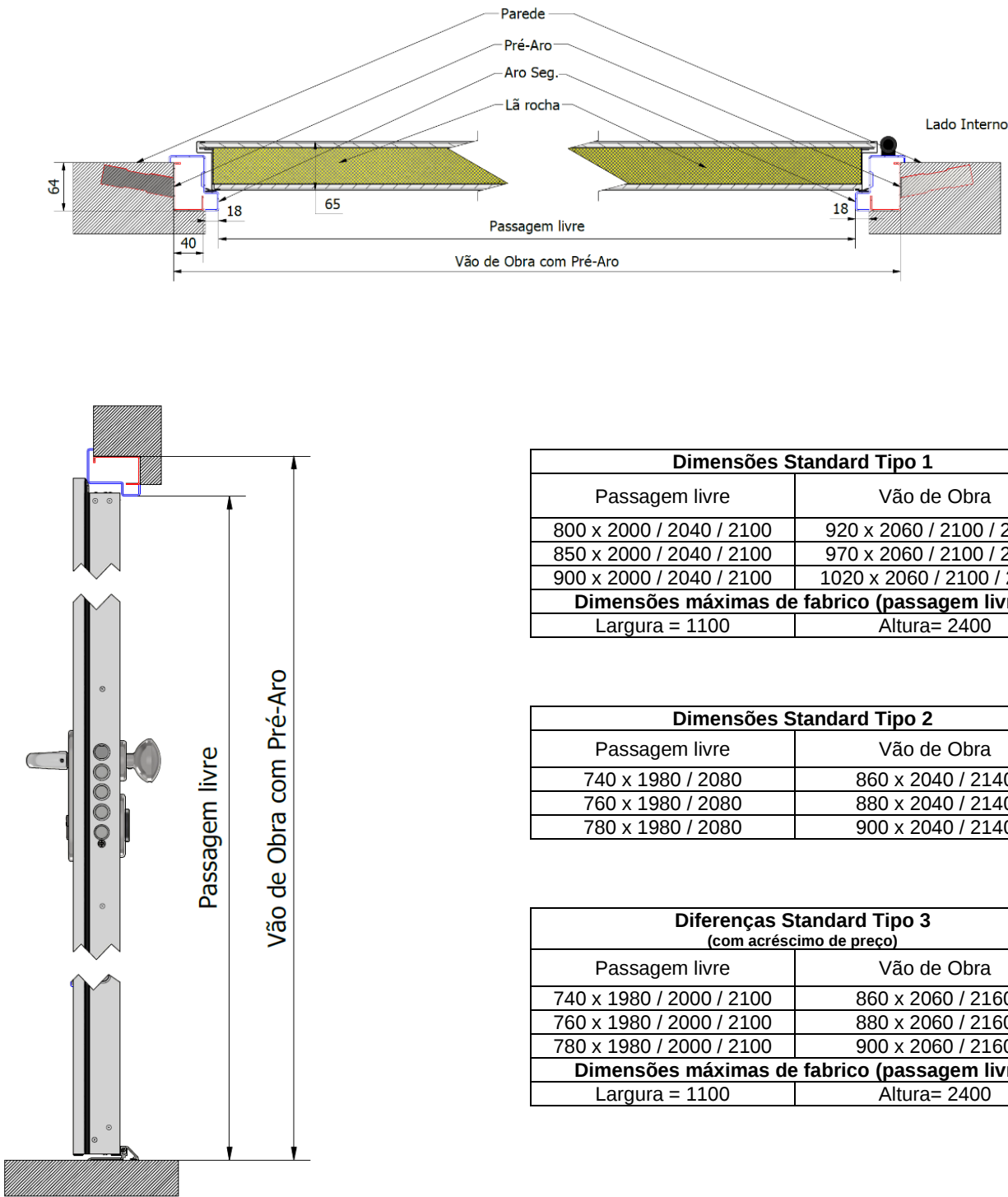
- a) Pré-aro
- b) Garra aberta para fixação
- c) Travessa de estabilização
- d) Furos de fixação
- e) Garra Fechada

PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

ESQUEMA TÉCNICO

Detalhes



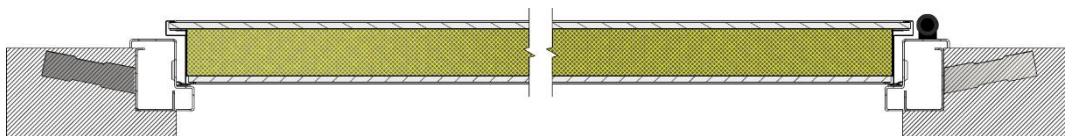
PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

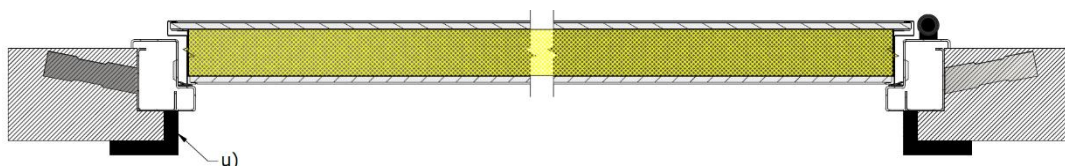
ESQUEMA TÉCNICO

Sugestões Montagem aro standard

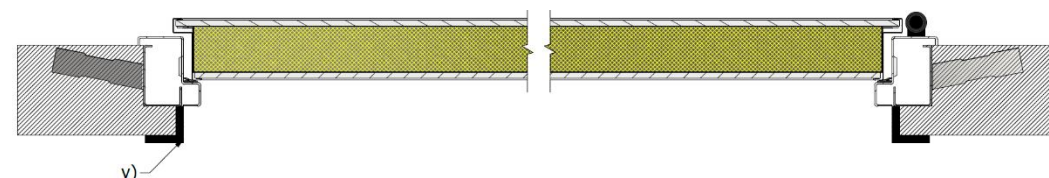
Montagem com acabamento em estuque



Montagem com acabamento em pedra



Montagem com acabamento em madeira



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

PORTA DE SEGURANÇA

POWER II Ei2-45

ESQUEMA TÉCNICO

Detalhes Aro Standard

