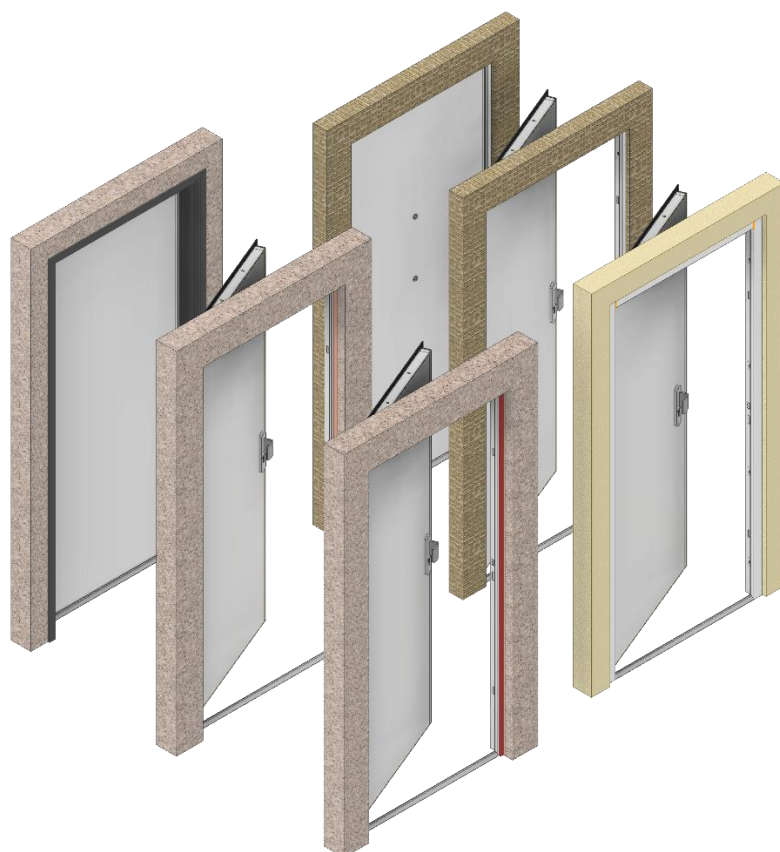


PORTA SEGURANÇA / CORTA FOGO

PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS



PORTA SEGURANÇA / CORTA FOGO

PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS

CERTIFICAÇÃO:

Resistência Corta Fogo: EI₂-30, segundo a norma UNE EN 13501-2:2019, Laboratório APPLUS.

Isolamento Acústico: 41 dB, segundo a norma ISO 717-1:2020, Laboratório ITECONS.

Isolamento Térmico: 1,2 W/(m².K), segundo a norma EN ISO 10077-1 e 10077-2, Laboratório CERIBOIS.

FOLHA DE PORTA - PHENIXDOOR

Estrutura

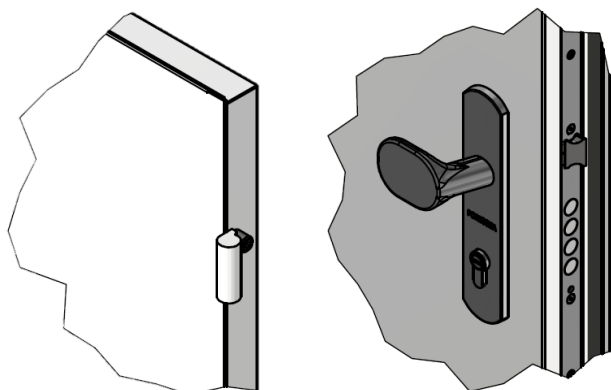
Constituída por 2 tampos (interno + externo) de aço revestido de PVC de 0.9 mm, reforçada em pontos chave para manter a estrutura sólida, tanto no lado da dobradiça como no lado da fechadura. Folha da porta com espessura de 57mm preenchida no seu interior com material de elevada resistência térmica.

Detalhes

- ✓ Fechadura 4 + 1 pontos;
- ✓ Desviador superior com 3 trancas;
- ✓ Desviador inferior com 3 trancas;
- ✓ 3 dobradiças de aço com 4mm espessura com fiel de 8mm;
- ✓ 3 pernos anti arrombamento do lado da dobradiça;
- ✓ Opção de microvisor;
- ✓ Cilindro K1 - 5 chaves + 1 de obra;
- ✓ Puxador de alumínio Phenix (Muleta interna + Asa fixa externa);
- ✓ Soleira.

Cores: Branco 9010 / Cinza 7037 / Carvalho Cinza / Carvalho natural / Mogno / Nogueira / Wenghe.

Opcional: RAL à escolha para quantidades mínimas: 50 unidades.



FOLHA DE PORTA - PHENIXDOOR PLUS

Estrutura

Constituída por 2 tampos (interno + externo) de aço revestido de PVC de 0.9 mm, reforçada em pontos chave para manter a estrutura sólida, tanto no lado da dobradiça como no lado da fechadura. Folha da porta com espessura de 57mm preenchida no seu interior com material de elevada resistência térmica.

Detalhes

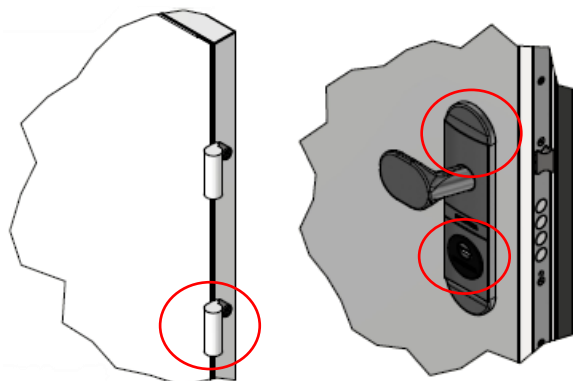
- ✓ Fechadura 4 + 1 pontos;
- ✓ Desviador superior com 3 trancas;
- ✓ Desviador inferior com 3 trancas;
- ✓ 4 dobradiças de aço com 4mm espessura com fiel de 8mm;
- ✓ 4 pernos anti arrombamento do lado da dobradiça;
- ✓ Opção de microvisor;
- ✓ Cilindro K22 - 5 chaves + 1 de obra;
- ✓ Puxador de alumínio CJ930 (Muleta interna + Asa fixa externa);
- ✓ Escudeto de segurança ao cilindro em aço manganês;
- ✓ Soleira.

Cores: Branco 9010 / Cinza 7037 / Carvalho Cinza / Carvalho natural / Mogno / Nogueira / Wenghe.

Opcional: RAL à escolha para quantidades mínimas: 50 unidades.

Características diferenciadoras entre PHENIX / PHENIX PLUS:

- + 1 Dobradiça;
- +1 Perno anti arrombamento;
- Escudeto de segurança;
- Cilindro K22;
- Puxador de alumínio CJ930.



CARACTERÍSTICAS DOS DIFERENTES AROS

- **(1) PHENIXDOOR ST** - Aro e pré-aro de segurança.
- **(2) PHENIXDOOR BF** - Aro com tipologia BF (ideal para fixação entre-vãos, fixação direta no vão de obra) em chapa de 1.8mm espessura e afinação (sem pré-aro).
- **(3) PHENIXDOOR ME** - Aro pré-montado com fabrico em chapa revestida a PVC.
- **(4) PHENIXDOOR RP** - Ideal para fixação em aros de portas existentes de madeira ou metálicos, com afinação.
- **(5) PHENIXDOOR CB** - Substitui a instalação de pré-aro tendo como base um aro com geometria semelhante ao conjunto de aro e pré-aro.

(1) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO ST)

Pré-aro

Material: Aço eletrozincado.

Espessura: 1,8 mm.

Fixação: Chumbado ou aparafusado à parede. Permite montagem da porta após a completa execução da obra.

Afinador de trinco em inox.

Aro (PHENIXDOOR ST)

Maquinado em chapa 1,5 mm.

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

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

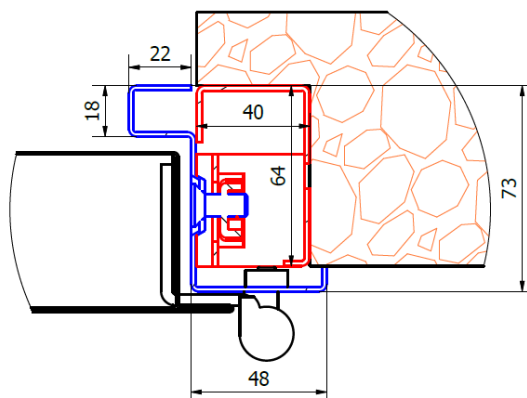


Figura 1 Phenixdoor Aro ST (*Aro / *Pré-Aro)

(2) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO BF)

Montagem entre-vãos.

Maquinado em chapa 1,8 mm.

Fixação: 8 parafusos auto-roscentes para betão (parafuso corta-fogo) montados sobre 8 casquilhos de afinação.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

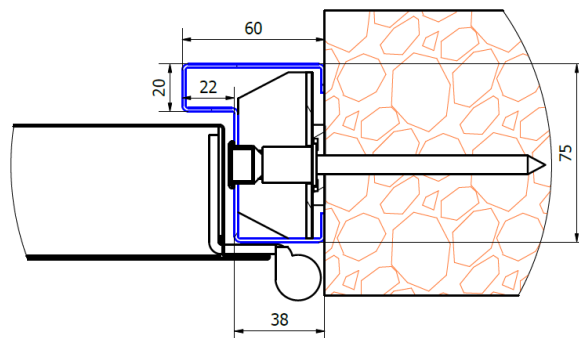


Figura 2 Phenixdoor Aro BF (*Aro)

(3) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO ME)

Aro pré-montado.

Maquinado em chapa 1,6 mm.

Fixação: Chumbado na parede com 8 garras.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Branco RAL 9010 / Cinza 7037 / Carvalho Cinza / Carvalho natural / Mogno / Nogueira / Wenghe.

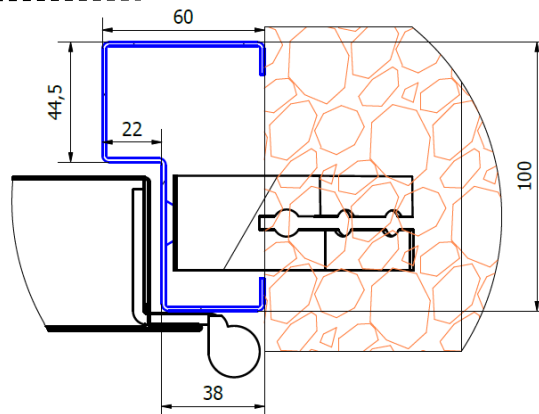


Figura 3 Phenixdoor Aro ME (*Aro)

PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS

(4) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO RP)

Montagem em aros existentes (madeira).

Maquinado em chapa 1,8 mm.

Fixação: 12 parafusos auto-roscantes.

Afinação: 3 pernos com casquilho embutido nas ombreiras.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

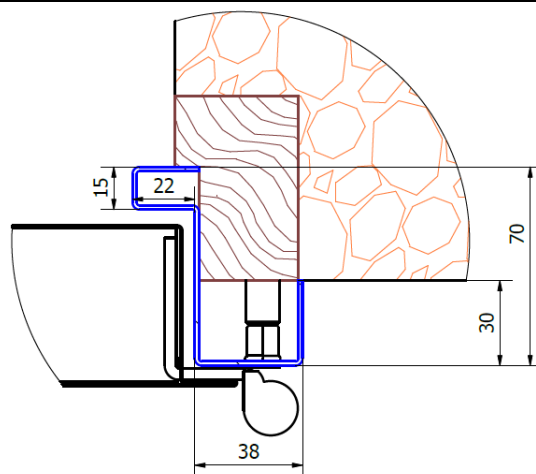


Figura 4 Phenixdoor Aro RP – Normal – Para montagem em aro de madeira existente (*Aro / *Aro previamente existente)

(4.1) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO RP – ARO METÁLICO)

Montagem em aros existentes (metálicos).

Maquinado em chapa 1,8 mm.

Fixação: 12 parafusos auto-roscantes.

Afinação: 3 pernos com casquilho embutido nas ombreiras.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

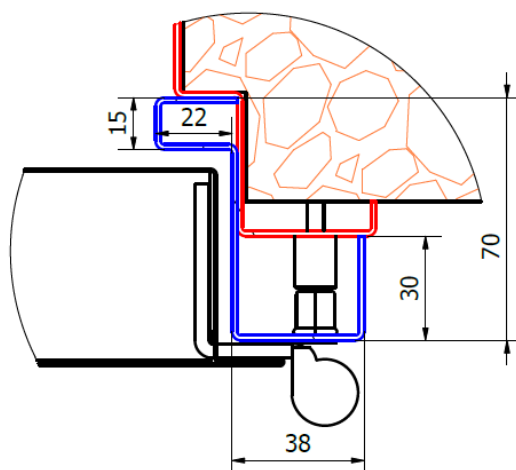


Figura 5 Phenixdoor Aro RP – Fixação em Aro metálico existente (*Aro / *Aro metálico existente)

(4.2) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO RP – PERFIL ESPECIAL)

Montagem de perfil especial em aros existentes (madeira ou metálicos) quando a cota H ou H1 é inferior a 38 mm.

Maquinado em chapa 1,8 mm.

Fixação: 6 parafusos auto-roscantes.

Afinação: 3 pernos com casquilho embutido nas ombreiras.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

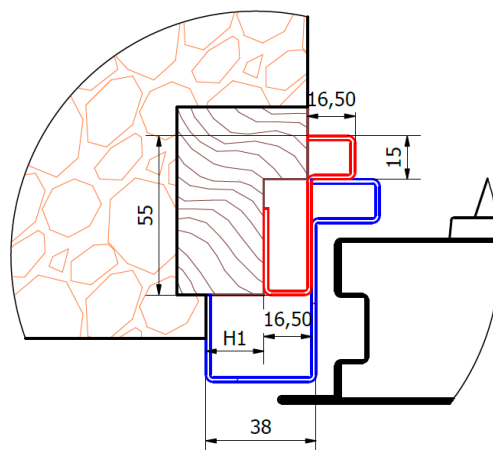
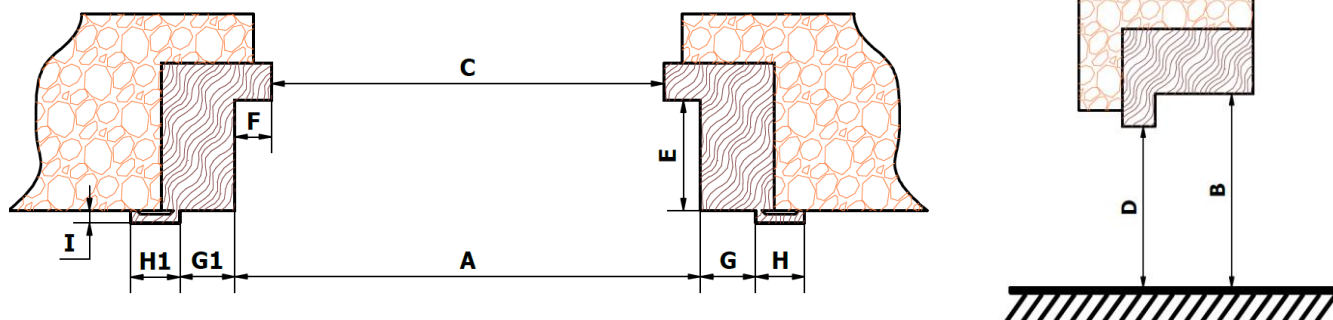


Figura 6 Phenixdoor Aro RP – Perfil Especial para retorno inferior a 38 mm (*Aro / *Perfil Especial)

VISTA EM CORTE ESTRUTURA DE SUPORTE
(ARO RP – PERFIL ESPECIAL)



(5) ESTRUTURA DE SUPORTE (ARO CB)

Chumbado ou aparafusado na parede.

Maquinado em chapa 1,8 mm.

Fixação: 8 parafusos auto-roscantes ou chumbado na parede por 8 garras.

Afinador de trinco em inox.

Cores: Castanho, Cinzento, Branco RAL 9010, Preto RAL 9005.

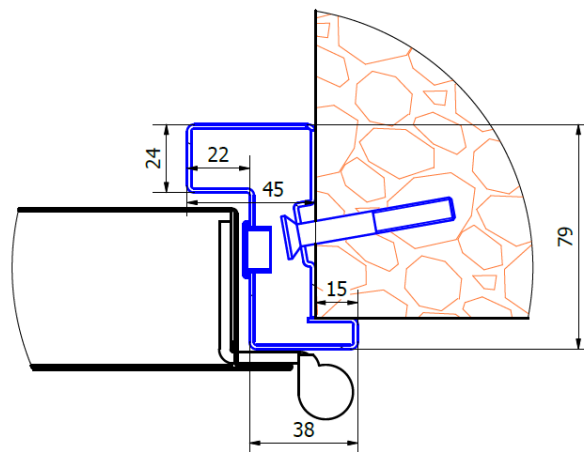


Figura 7 Phenixdoor Aro CB (*Aro)

(1) PHENIXDOOR ST - ESQUEMA TÉCNICO

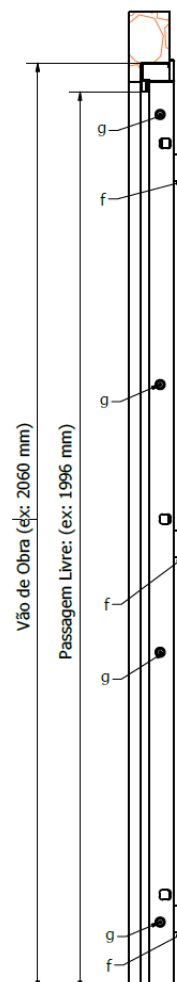
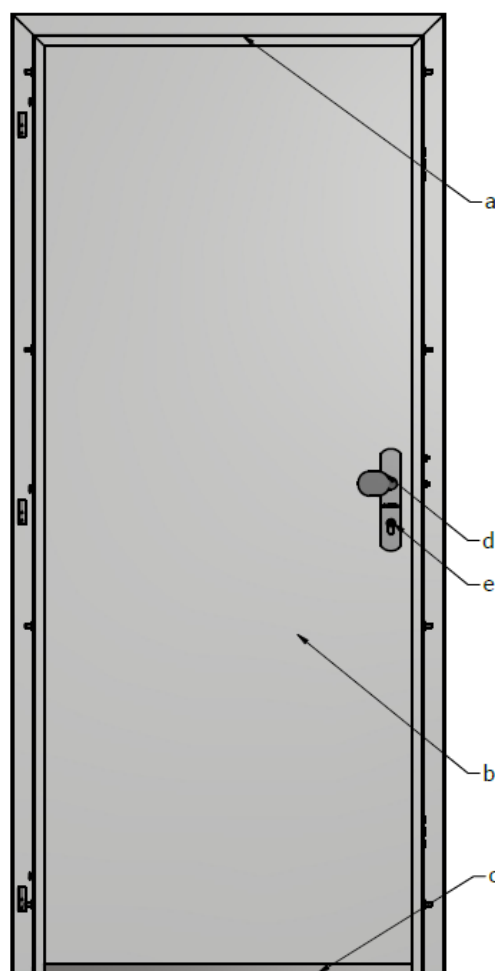
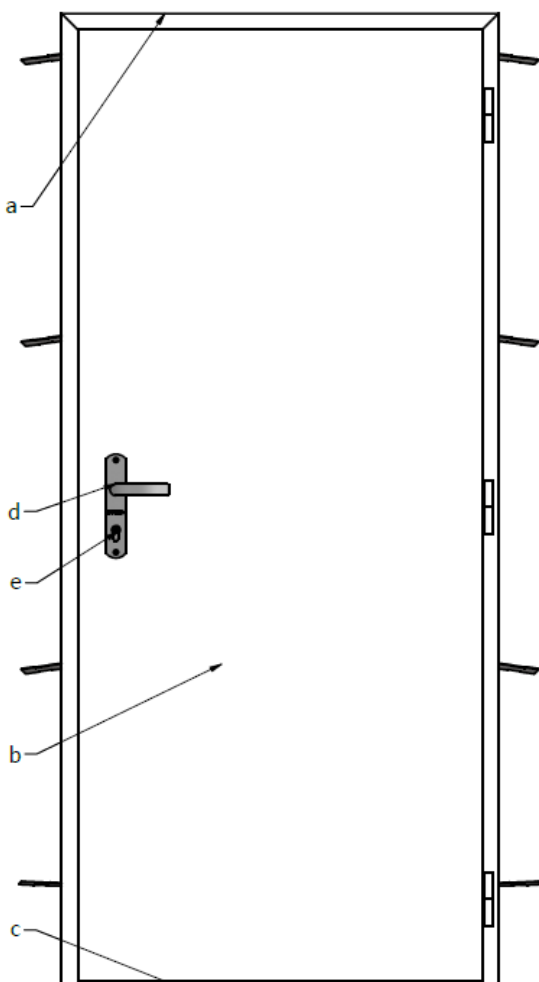
Detalhes (medida ex: 2000x800 ESQ)

Vista Frontal

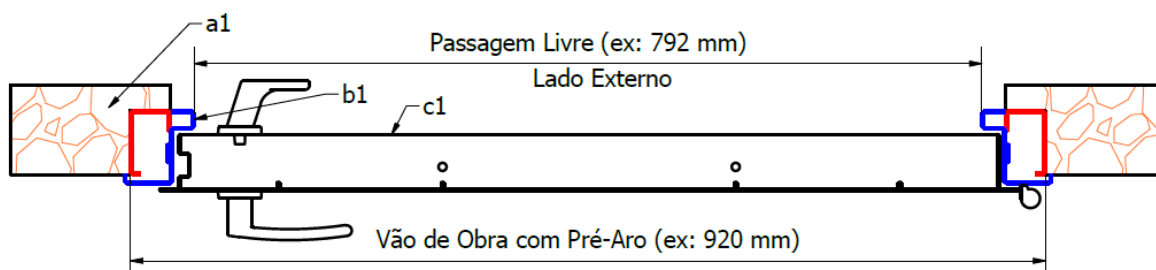
Vista Lateral

Lado interior

Lado exterior



Vista Superior



- a) Aro
- b) Folha da porta
- c) Soleira
- d) Puxador

- e) Cilindro perfil europeu
- f) Dobradiças
- g) Fixação aro

- Vista Superior:**
- a1) Parede
 - b1) ***Aro**
 - c1) Folha da porta
 - d1) ***Pré-Aro**

PORTA SEGURANÇA / CORTA FOGO

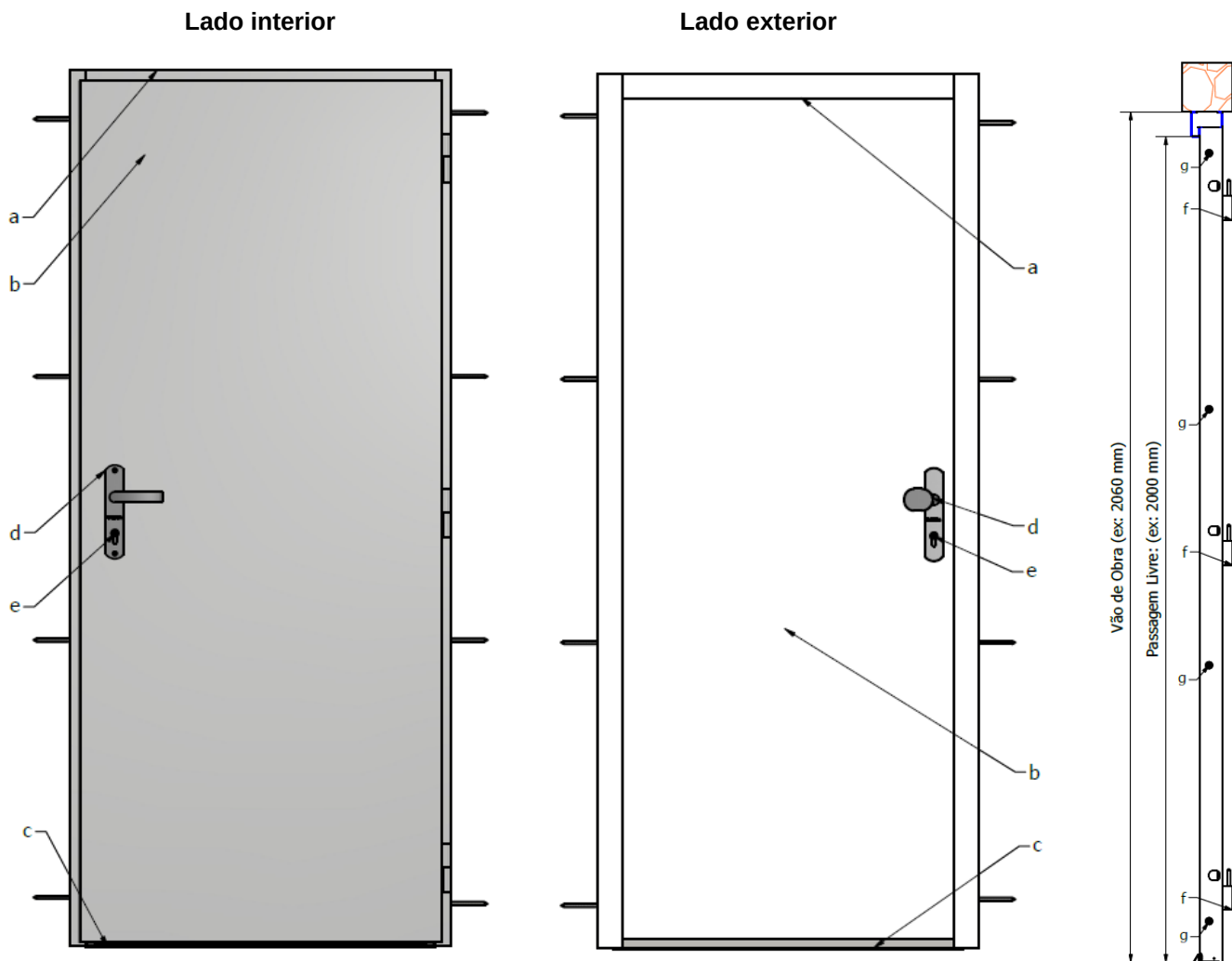
PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS

(2) PHENIXDOOR BF - ESQUEMA TÉCNICO

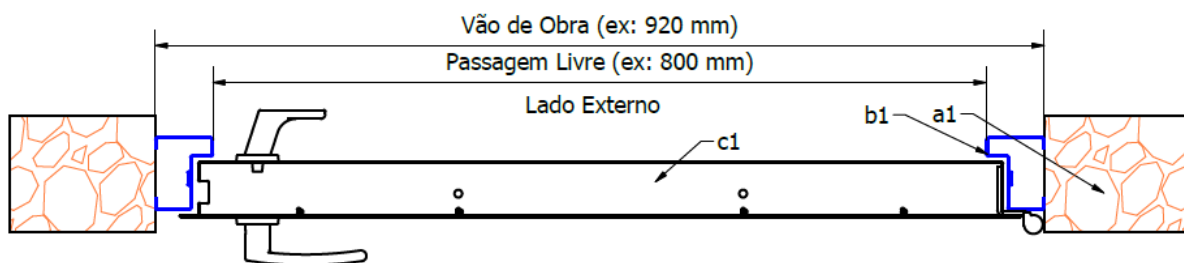
Detalhes (medida ex: 2000x800 ESQ)

Vista Frontal

Vista Lateral



Vista Superior



- a) Aro
- b) Folha da porta
- c) Soleira
- d) Puxador

- e) Cilindro perfil europeu
- f) Dobradiças
- g) Casquilho fixação aro

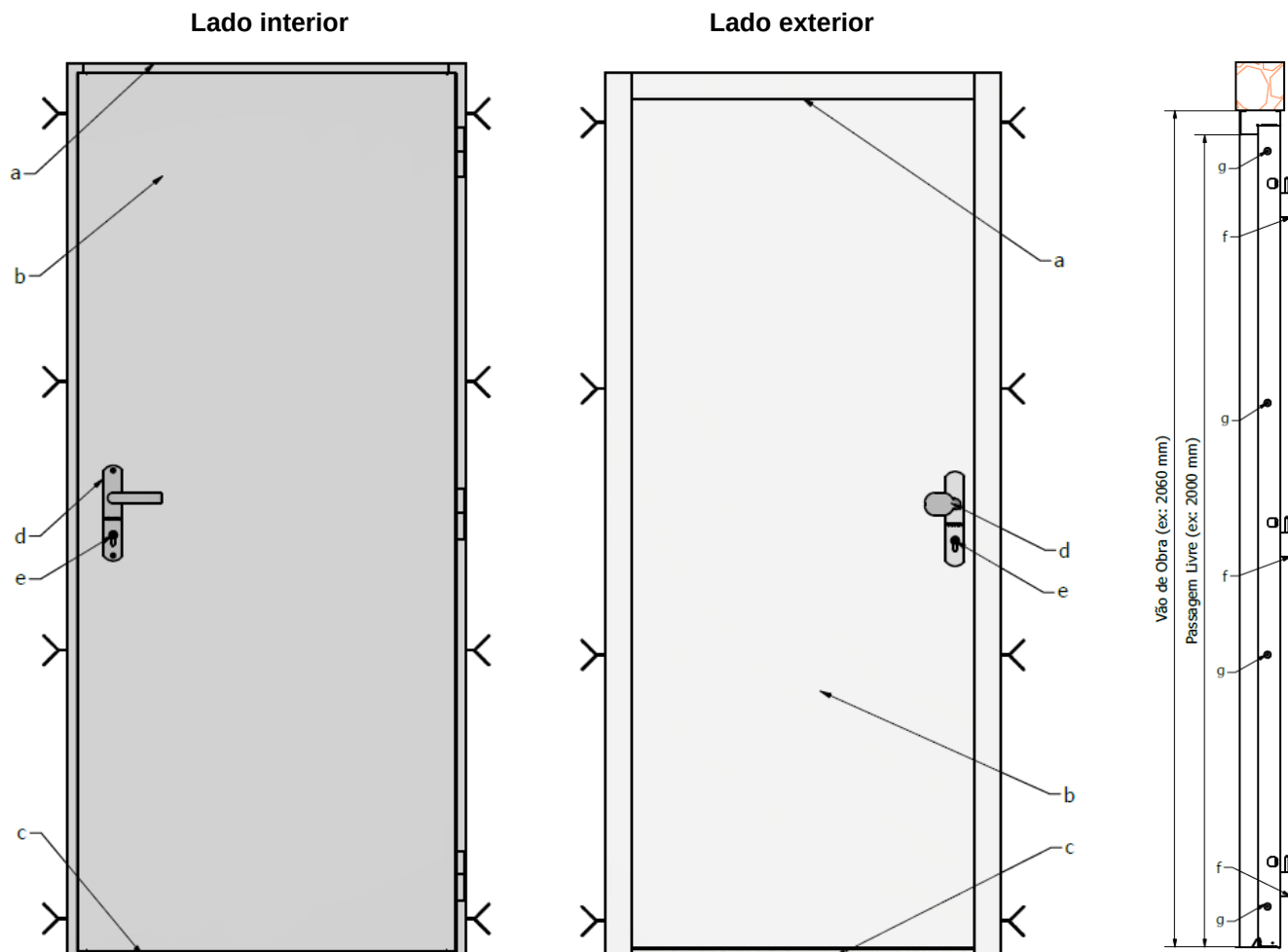
- Vista Superior:** a1) Parede
b1) ***Aro**
c1) Folha da porta

(3) PHENIXDOOR ME - ESQUEMA TÉCNICO

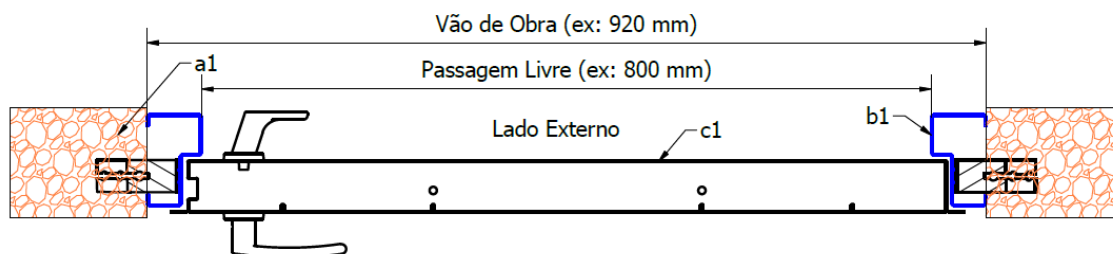
Detalhes (medida ex: 2000x800 ESQ)

Vista Frontal

Vista Lateral



Vista Superior



- a) Aro
- b) Folha da porta
- c) Soleira
- d) Puxador

- e) Cilindro perfil europeu
- f) Dobradiças
- g) Fixação aro

- Vista Superior:** a1) Paredes
b1) *Aro
c1) Folha da porta

PORTA SEGURANÇA / CORTA FOGO

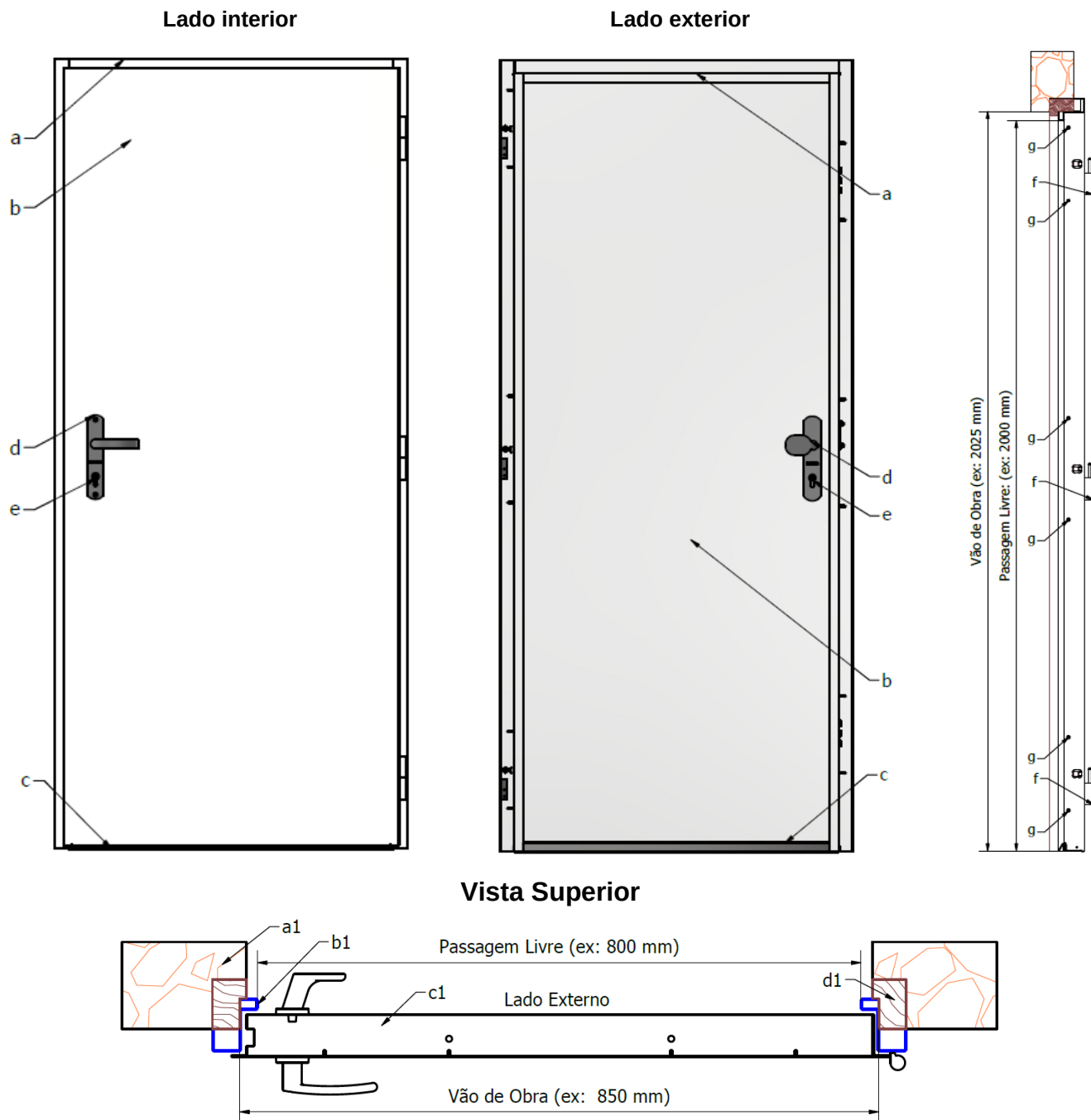
PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS

(4) PHENIXDOOR RP - ESQUEMA TÉCNICO

Detalhes (medida ex: 2000x800 ESQ)

Vista Frontal

Vista Lateral



- a) Aro
- b) Folha da porta
- c) Soleira
- d) Puxador

- e) Cilindro perfil europeu
- f) Dobradiças
- g) Fixação aro

- Vista Superior:**
- a1) Parede
 - b1) *Aro
 - c1) Folha da porta
 - d1) Aro antigo em madeira

PORTA SEGURANÇA / CORTA FOGO

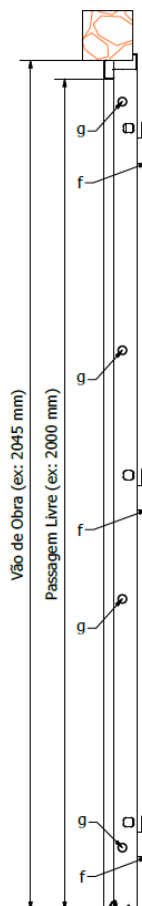
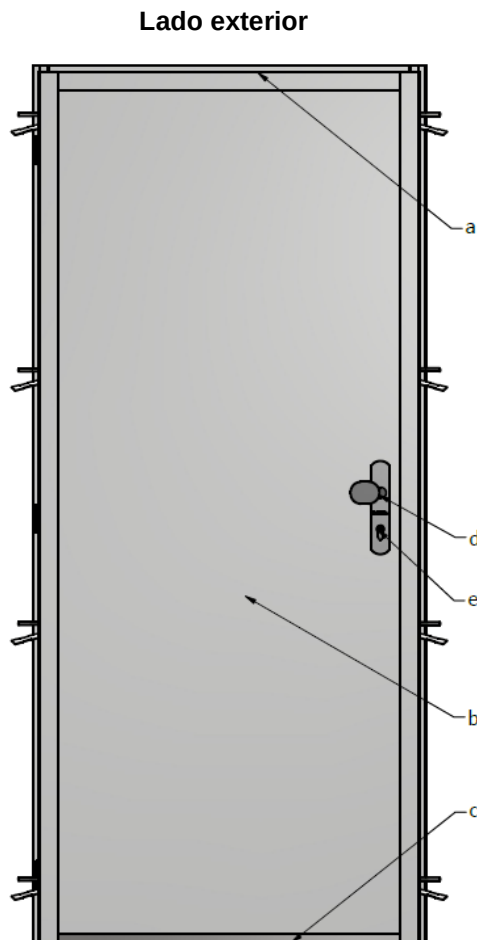
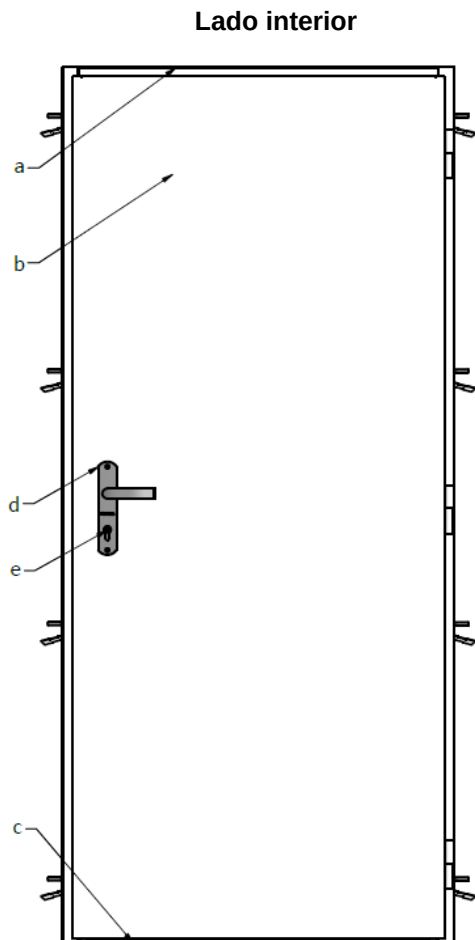
PHENIXDOOR / PHENIXDOOR PLUS

(5) PHENIXDOOR CB - ESQUEMA TÉCNICO

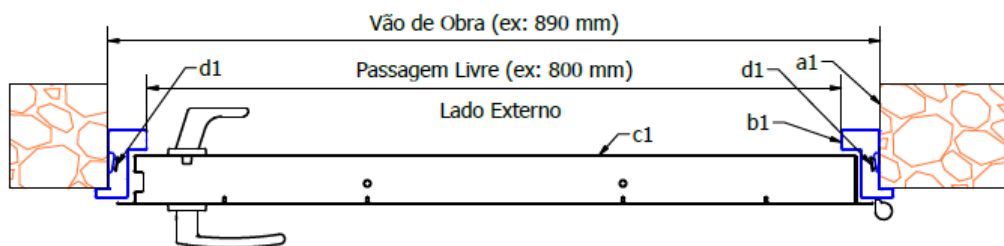
Detalhes (medida ex: 2000x800 ESQ)

Vista Frontal

Vista Lateral



Vista Superior



- a) Aro
- b) Folha da porta
- c) Soleira
- d) Puxador

- e) Cilindro perfil europeu
- f) Dobradiças
- g) Fixação aro

- Vista Superior:
- a1) Parede
 - b1) *Aro
 - c1) Folha da porta
 - d1) Fixação do aro