PORTA SEGURANÇA

PREMIUM

Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA
PREMIUM

As *Portas Segurança Portrisa* 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 estética tenham sido esquecidas.

CERTIFICAÇÃO: Nível 3 de segurança.

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS DO MODELO

- Lado exterior da porta, o modelo não apresenta qualquer característica diferenciadora de outro modelo equivalente.
- Lado interior da porta, o modelo apresenta uma face mais “limpa” e simples do que qualquer outro modelo. As dobradiças são ocultas. Esta característica foi alvo de um estudo em que foi obtida uma geometria diferente para que a mesma fique invisível (incluindo o método de fixação) sem que comprometesse a segurança da porta a que os nossos clientes já se habituaram.
- Altura da porta regulável. No mesmo desenvolvimento, foi igualmente pensado a regulação da altura da porta aquando da sua instalação (característica que é importada dos nossos outros modelos).
- Pernos anti arrombamento. Devido à proximidade da porta ao aro (pela colocação das dobradiças ocultas a funcionar dentro do aro da porta), foi necessário redesenhar os pernos anti arrombamento de maneira que executem a sua função sem colocar em causa a segurança.

Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA
PREMIUM

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 reforçada na zona da fechadura, dobradiças e pontos de fecho.

Detalhes
Gama Start:
Chapa exterior reforçada por 3 ómegas interiores.
Pontos de fecho: 12
4+1 Trinco na fechadura
1 Ponto de fecho superior frontal
1 Ponto de fecho 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 Pontos de fecho superiores frontais
2 Pontos de fecho inferiores frontais
1 Limitador de abertura
4 Pernos anti arrombamento (lado da dobradiça).

Carnaturas
Maquinado em chapa 0,6mm
Cores: Carvalho, Faia, Castanho, Cinzento, Branco.
Opção: Aço inox e cores catálogo RAL

Acabamento superficial
Folhas de madeira: Carvalho, Faia, 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.

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: Carvalho, Faia, Castanho, Cinzento, Branco.
Opção: Aço inox e cores catálogo RAL

ESTRUTURA DE SUPORTE

Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA
PREMIUM

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 eletrónica (mecânica em caso de emergência).
Nº de chaves: 1 chave de obra, 3 chaves eletrónicas de aproximação e 2 mecânicas.

Opções:
Leitor biométrico até 999 impressões digitais.
Digicódigo.

Modelo TRIEL
Posição: Embutida na folha da porta.
Cilindro: Perfil europeu, fechadura com testa elétrica.
Nº de chaves: Chave de obra e 5 chaves definitivas.

Complementos de fecho
Ponto de fecho superior e inferior
Limitador de abertura
Afinador de trinco
Rosto-fixo anti arrombamento

Puxadores
Material: Alumínio
Cor: Bronze, Cromado (mate):

Opção:
Puxadores tubulares em inox
Puxadores quadrangulares.

Dobradiças Ocultas
Estrutura: Assente sobre esfera passível de afinação.
*Material: Alumínio/*aço de 6mm.
Fiel: Varão em aço ∅12mm com esfera na extremidade.
Ligações: Parafusos(estrutura) e Soldadura (aro).

Proteção contra o vento
Corta-vento automático
Soleira fixa em alumínio (*opção*)

Microvisor
Microvisor de elevada qualidade colocado a 1450mm de altura.
Material: Alumínio
Cor: Bronze, cromado (mate).

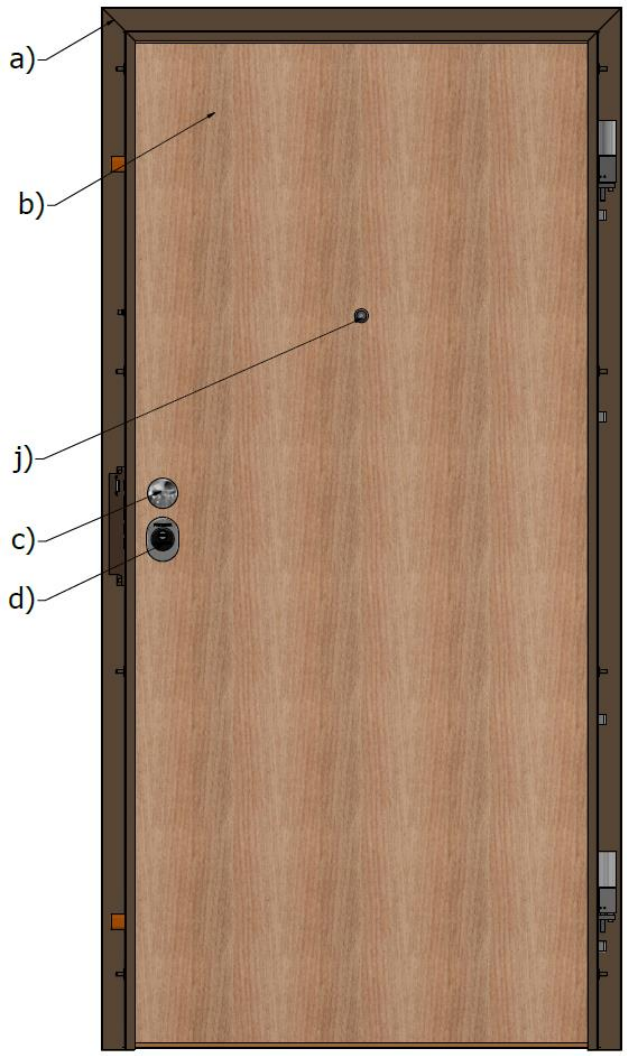
Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA

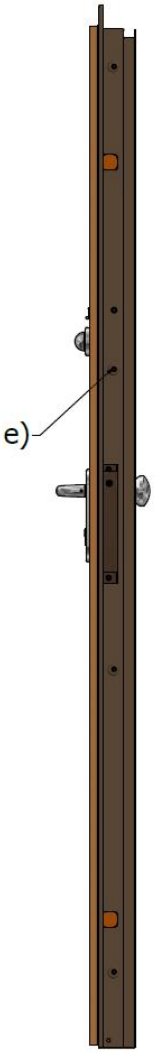
PREMIUM

ESQUEMA TÉCNICO
Lado Exterior

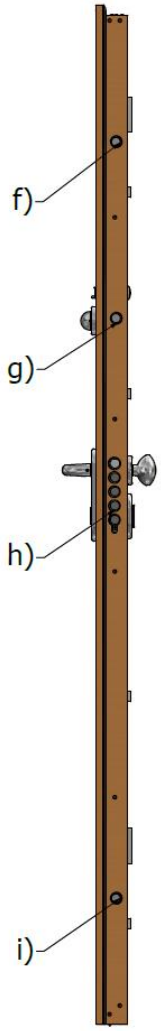
Vista Frontal
Com aro



Vista Lateral
Com aro



Sem aro



Vista Superior

a) Aro (lado externo)
b) Folha da porta
c) Puxador
d) Escudo proteção
e) Furos de fixação
f) Ponto de fecho superior
g) Limitador de abertura
h) Fechadura
j) Microvisor
l) Ponto de fecho inferior

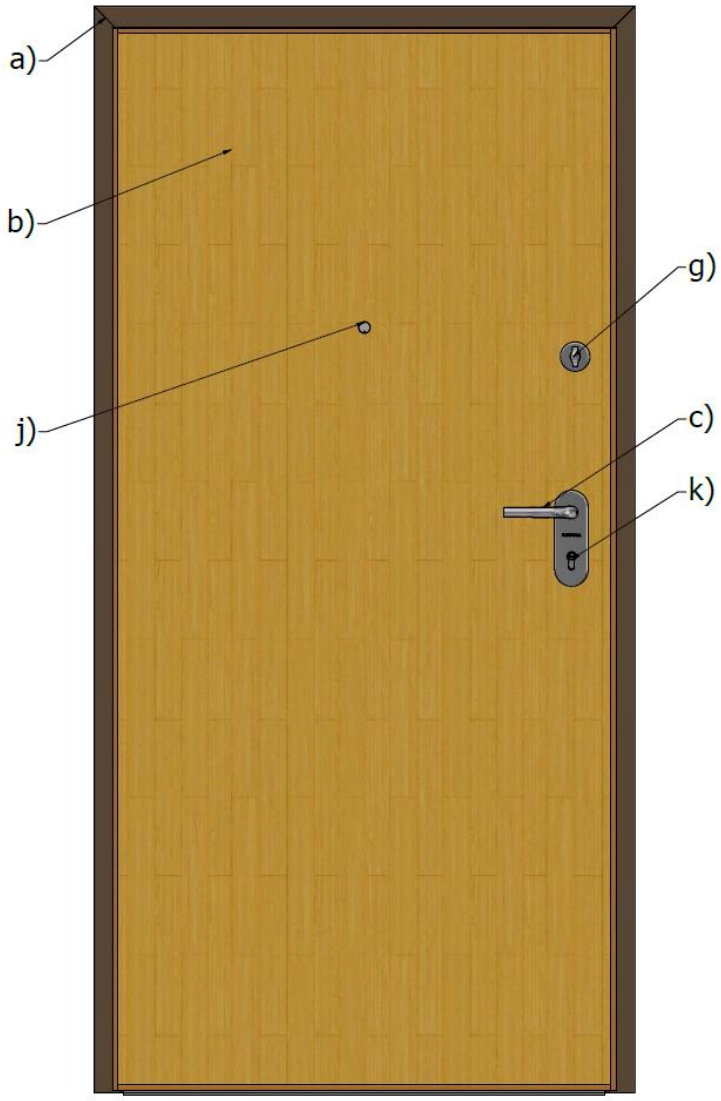
Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA

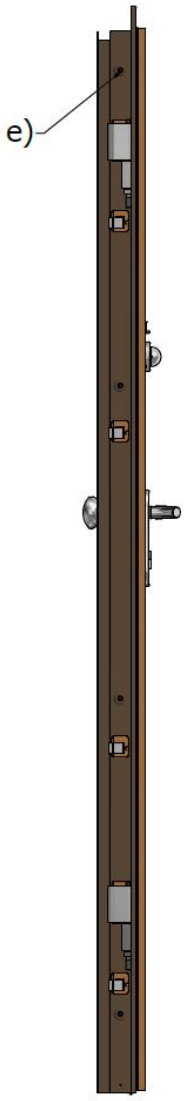
PREMIUM

ESQUEMA TÉCNICO
Lado Interior

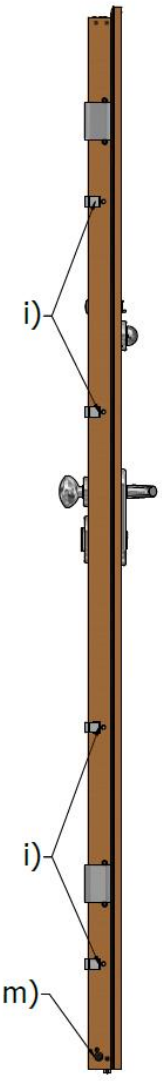
Vista Frontal
Com aro



Vista Lateral
Com aro



Sem aro



Vista Inferior

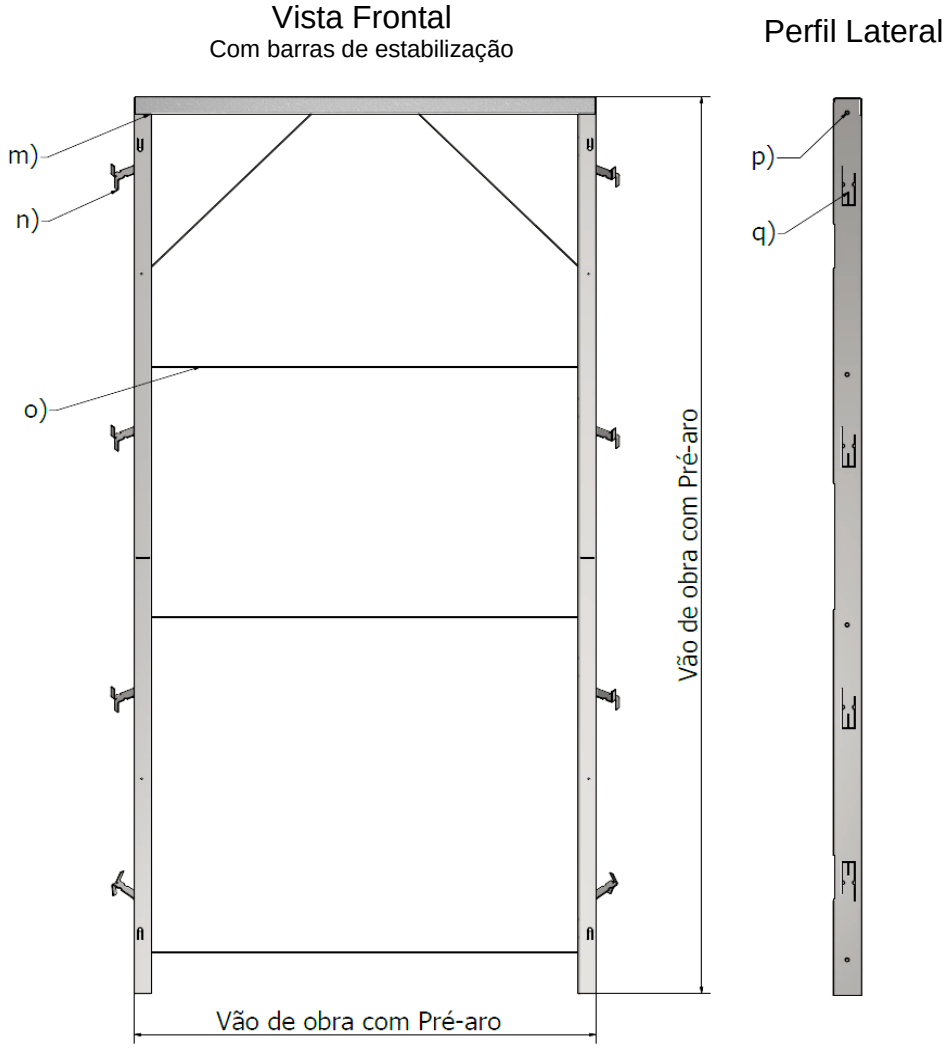
a) Aro (lado interno)
b) Folha da porta
c) Puxador
e) Furos de fixação
g) Fecho de segurança/limitador
i) Pernos anti arrombamento
j) Microvisor
k) Cilindro
m) Corta-vento automático

Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA

PREMIUM

ESQUEMA TÉCNICO
Pré-aro



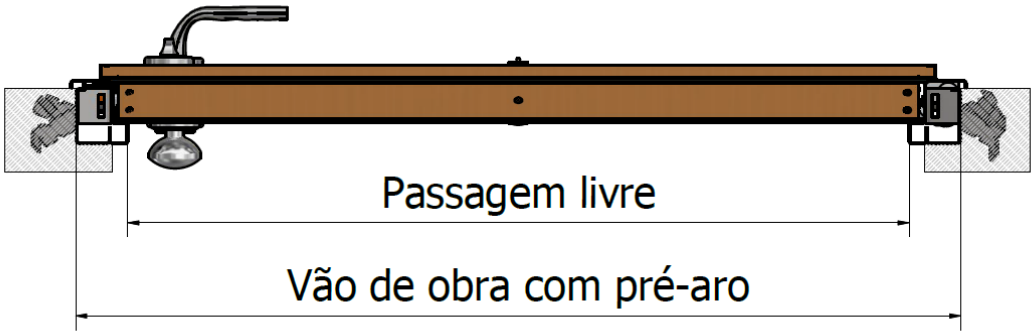
m) Pré-aro
n) Garra aberta para fixação
o) Barras de estabilização
p) Furos de fixação
q) Garra fechada

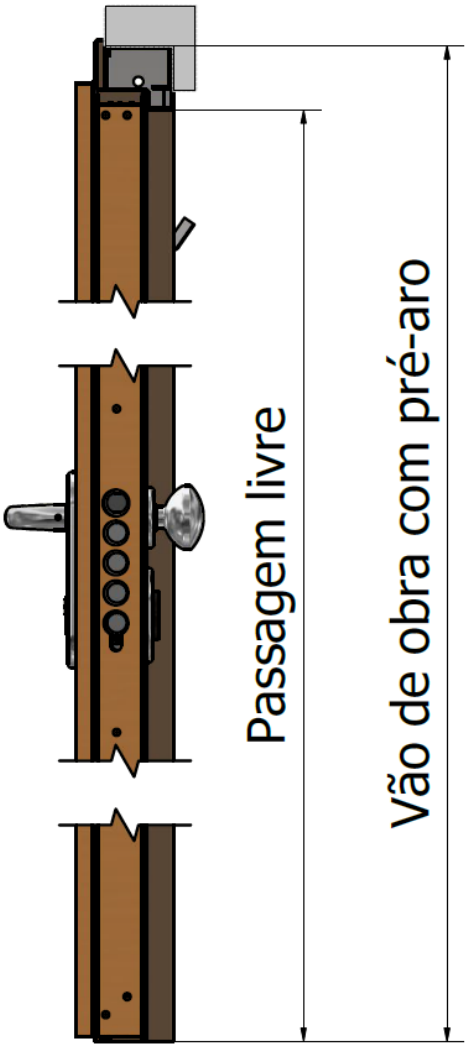
Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA

PREMIUM

ESQUEMA TÉCNICO
Aro standard





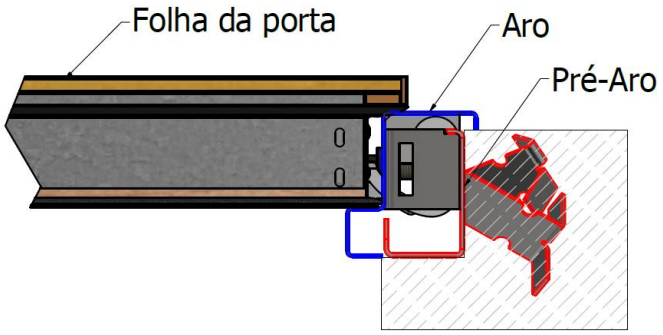
DIMENSÕES	
PASSAGEM LIVRE	VÃO DE OBRA COM PRÉ-ARO
800 x 2000 / 2040 / 2100	920 x 2060 / 2100 / 2160
850 x 2000 / 2040 / 2100	970 x 2060 / 2100 / 2160
900 x 2000 / 2040 / 2100	1020 x 2060 / 2100 / 2160

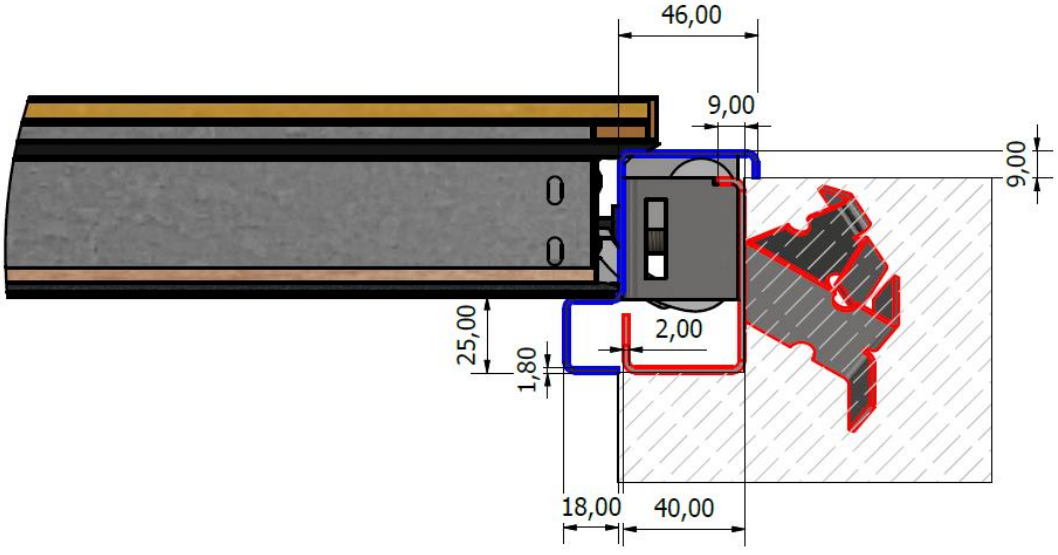
Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados

PORTA SEGURANÇA

PREMIUM

ESQUEMA TÉCNICO
Detalhes aro-standard





Portrisa, S.A. © 2018 – Todos os direitos reservados