

**PORTA SEGURANÇA
NEWLINE**



**PORTA SEGURANÇA
NEWLINE**

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 e a porta encontra-se faceada com o aro.
Esta característica diferenciadora, permite uma visão mais simples e “limpa” da porta para com a parede onde se encontra instalada.
- Porta regulável nos 4 eixos (cima, baixo, esquerda e direita).
Mantendo a mesma característica dos nossos outros modelos, no seu desenvolvimento, foi igualmente pensado a regulação/afinação da altura da porta e centramento da mesma em relação ao aro quando fechada.
- Abertura máxima de 110°.



PORTA SEGURANÇA
NEWLINE

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

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).

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.

ESTRUTURA DE SUPORTE**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

PORTA SEGURANÇA
NEWLINE**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 eletrônica (mecânica em caso de emergência).*Nº de chaves:* 1 chave de obra, 3 chaves eletrônicas 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 3D Ocultas*Estrutura:* Passível de afinação na vertical e lateral.*Material:* Aço zincado de 3.5mm.*Fiel:* Varão em aço zincado de Ø10mm*Ligações:* Parafusos (estrutura e aro).**Proteção contra o vento**

Corta-vento automático

Soleira fixa em alumínio (opção)

Microvisor

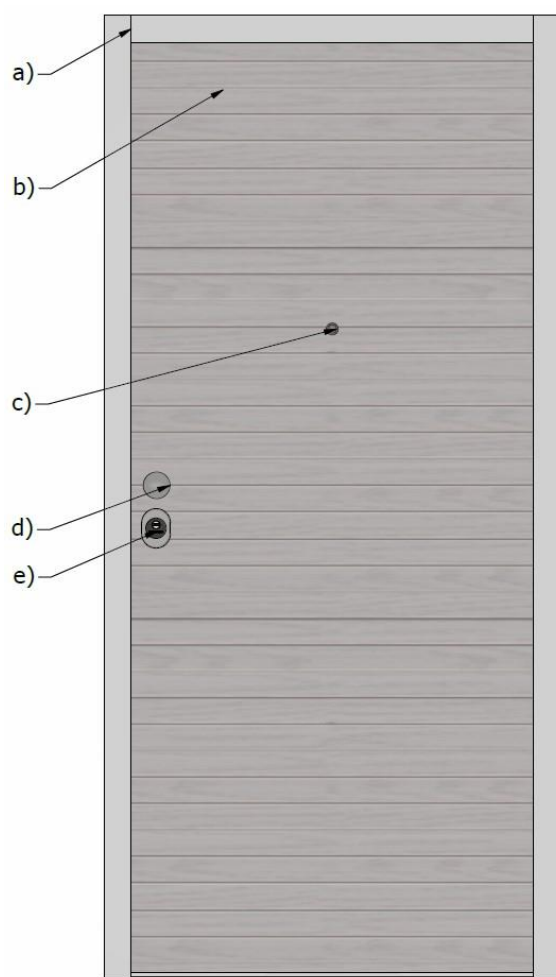
Microvisor de elevada qualidade colocado a 1450mm de altura.

Material: Alumínio*Cor:* Bronze, cromado (mate).

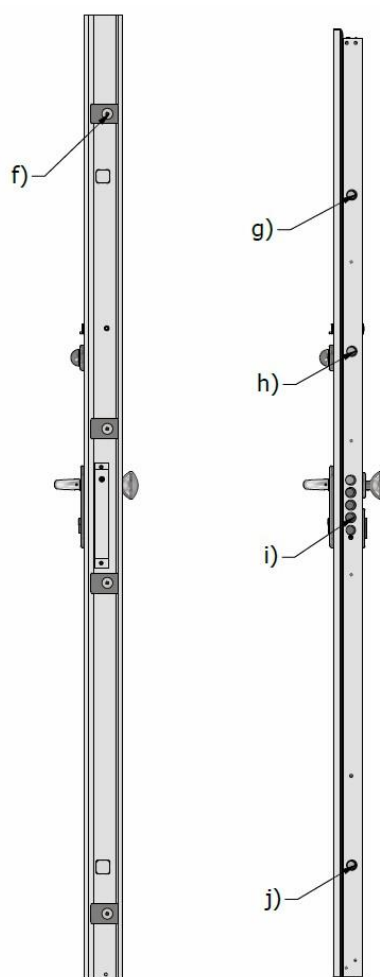
PORTA SEGURANÇA
NEWLINE

ESQUEMA TÉCNICO
Lado Exterior

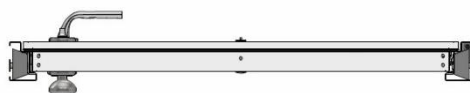
Vista Frontal
Com aro



Vista Lateral
Com aro Sem aro



Vista Superior



- a) Aro (lado externo)
- b) Folha da porta
- c) Microvisor
- d) Puxador
- e) Escudo Proteção

- f) Furos de Fixação
- g) Ponto de fecho superior
- h) Limitador Abertura
- i) Fechadura
- j) Ponto de fecho inferior

**PORTA SEGURANÇA
NEWLINE**

ESQUEMA TÉCNICO

Lado Interior

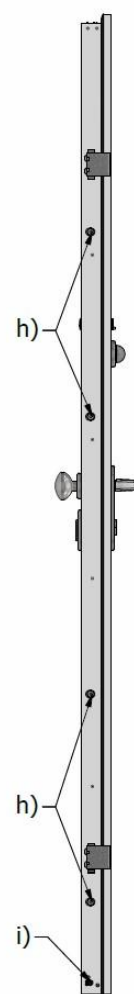
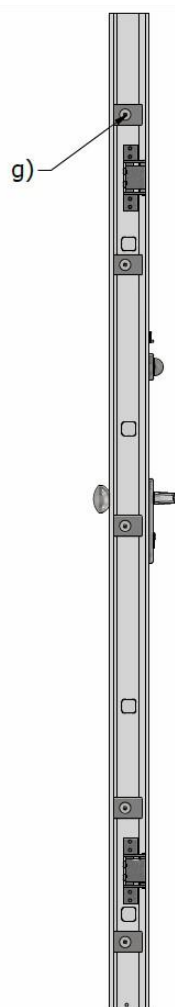
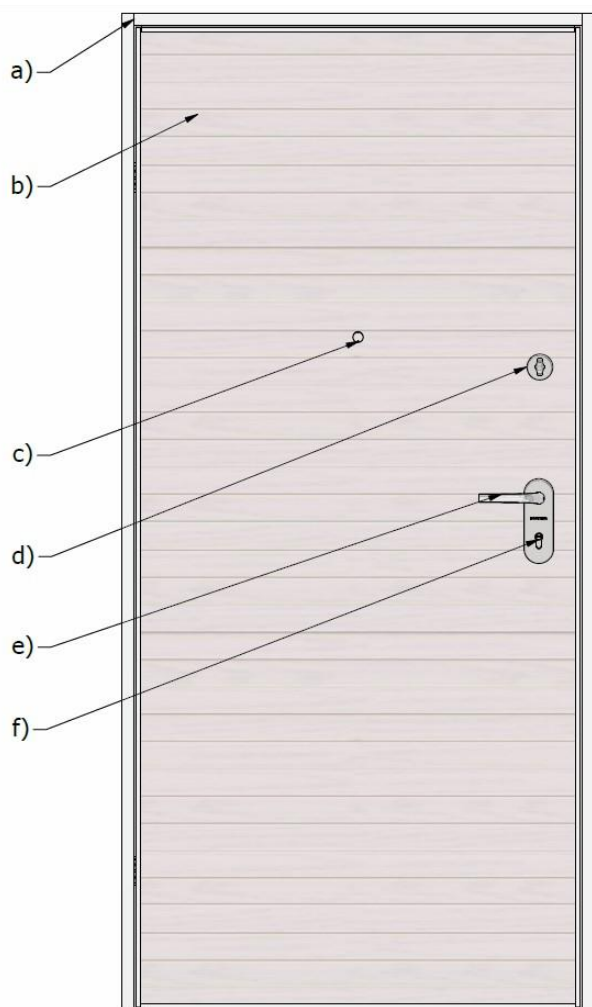
Vista Frontal

Com aro

Vista Lateral

Com aro

Sem aro



Vista Inferior



a) Aro (lado interno)

b) Folha da porta

c) Microvisor

d) Fecho Segurança/Limitador abertura

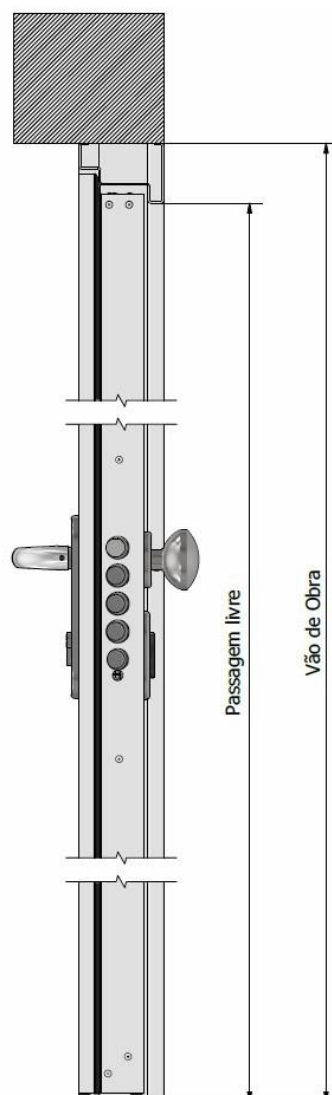
e) Puxador

f) Cilindro

g) Furos de Fixação

h) Pernos anti arrombamento

i) Corta-vento automático

**PORTA SEGURANÇA
NEWLINE****ESQUEMA TÉCNICO
Aro NEWLINE****DIMENSÕES**

PASSAGEM LIVRE	VÃO DE OBRA
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

**PORTA SEGURANÇA
NEWLINE**

**ESQUEMA TÉCNICO
Detalhes aro-NEWLINE**

