



PORTGAIA
PRODUTOS DE SEGURANÇA

Portas de Segurança



A Porta de Segurança

As portas de alta Segurança da Portrisa são constituídas por uma estrutura de aço electrozincado, com chapa no exterior, reforçada com ómeças verticais, formando assim uma estrutura sólida.

Para garantir uma maior e melhor segurança em cada espaço, a estrutura das portas é fortalecida, especialmente, na zona da fechadura, dobradiças e pontos de fecho fixos. Possui dobradiças em aço, reguláveis e um corta-vento automático aplicado na zona inferior da porta impedindo a passagem de luz, poeiras e correntes de ar.

Cada porta é fornecida com chave de obra, a ser substituída por chaves definitivas no final da obra.

CERTIFICAÇÃO



As Portas de Segurança fabricadas pela Portrisa estão certificadas pela entidade Cidemco, alcançando o Nível 2 de Segurança na Gama Start e Nível 3 na Gama Max, segundo os ensaios realizados.

A garantia de qualidade é dada pelo cumprimento das seguintes normas:

- + UNE – ENV – 1628 Carga Estática – o Ensaio consiste na aplicação de forças nos pontos de fecho e entre os pontos de fecho de cada porta.
- + UNE – ENV – 1629 Carga Dinâmica – o Ensaio compõe-se pela determinação da resistência sob carga dinâmica.
- + UNE – ENV – 1630 Resistência à Intrusão – o Ensaio resume-se em forçar manualmente a porta, mediante um grupo de ferramentas durante um determinado tempo, definido pelo grau que se pretenda alcançar.
- + UNE – EN ISO 140 – 3 Determinação do Isolamento Acústico e Ruído Aéreo.



Estrutura

ESTRUTURA

Porta de Segurança

Os seus pormenores são fruto da tecnologia e de muita pesquisa, que tornam estas portas numa barreira impenetrável às mais sofisticadas tentativas de arrombamento. Além da sua qualidade, também a componente estética não foi esquecida.

PRÉ-ARO



Construído em aço eletrozincado de 2mm, fica escorado à parede com 8 garras robustas de aço anti-deslizante devido à sua forma. Está equipado com distanciadores e suportes especiais para uma instalação fácil e com possibilidade de efectuar afinações horizontais e/ou verticais. A utilização deste pré-aro permite a montagem da porta após a completa execução da obra, evitando assim possíveis danos de painéis.

ESTRUT. INTERNA

Gama Start



A porta START é constituída por uma chapa exterior e reforçada por 3 ómeças interiores quinadas de forma a dar uma maior rigidez à porta.

Tem um total de 12 pontos de fecho:

- + 4 +1 trinco na fechadura
- + 1 tranca frontal superior
- + 1 tranca frontal inferior
- + 4 pernos (lado da dobradiça)
- + 1 limitador de abertura

Gama Max



A porta MAX é constituída por uma chapa exterior e reforçada por 5 ómeças interiores quinadas de forma a dar uma maior rigidez à porta.

Tem um total de 14 pontos de fecho:

- + 4 +1 trinco na fechadura
- + 2 trancas frontais superiores
- + 2 trancas frontais inferiores
- + 4 pernos (lado da dobradiça)
- + 1 limitador de abertura



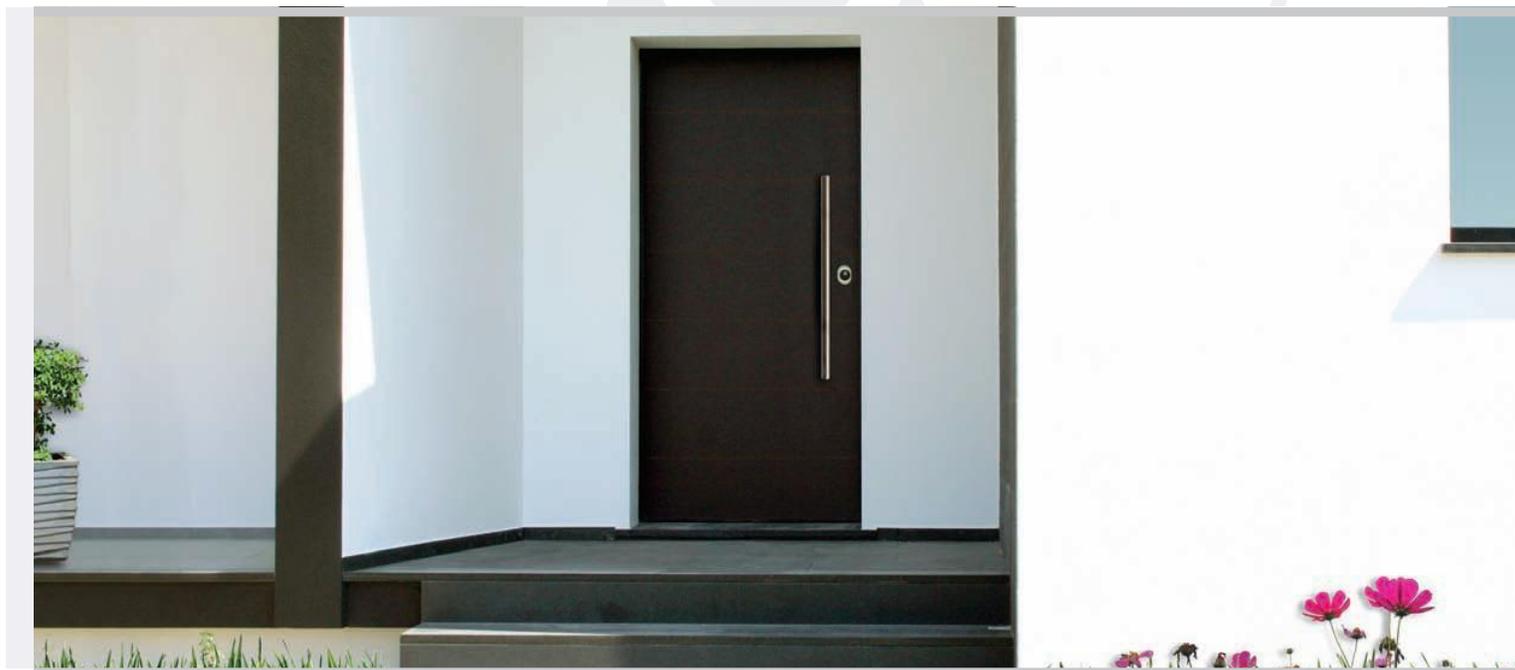
- 1 Aro e pré-aro
- 2 Ómeças verticais de reforço
- 3 Dobradiças reguláveis
- 4 Tranca frontal inferior e superior
- 5 Estrutura de aço eletrozincado
- 6 Visor grande-angular
- 7 Limitador de abertura
- 8 Fechadura de alta segurança
- 9 Revestimento

Modelos

EURO

A porta de alta SEGURANÇA, modelo EURO, da PORTRISA, é equipada com uma fechadura silenciosa de sistema de cilindro europeu protegido por um escudo de protecção de segurança.

A fechadura é fornecida com uma chave de pontos muito cómoda devido ao seu tamanho reduzido, havendo possibilidade de mestrar. É protegida do exterior por uma chapa de aço. A porta é fornecida com chave de obra, a ser substituída por 4 chaves definitivas no final da obra.



Revestimentos

A Portrisa propõe para as portas de sua casa vários modelos de painéis, adequados ao ambiente e bem-estar do seu espaço:

- + **FN** Painéis Fenólicos - material compacto com imitação de madeiras. Podem estar expostos à intempérie.
- + **VC** Painéis com base Valcor - para Painéis Lacados ou revestidos a PVC. Podem estar expostos à intempérie.
- + **CM** Painéis em folha de madeira Natural com base em Contraplacado Marítimo - compostos por folhas lisas ou efeitos pantografados, com acabamento em verniz aquoso para exterior. Não podem estar expostos directamente à intempérie.
- + **MDF** Painéis em folha de madeira Natural com base em MDF- compostos por folhas lisas ou efeitos pantografados, com acabamento em verniz para interior. Indicados só para interiores.
- + **DK** Painéis com base em MDF revestidos a papel Melamínico com imitação de madeiras. Indicados só para interiores.

LISOS

Painéis Lisos e/ou com filete de madeira embutido (FE) ou Frisos (FR) 6 / 7 / 8mm de espessura

Estes painéis podem ser de folha de madeira Natural com base em MDF, Contraplacado (CM), lacados ou revestidos a PVC (VC) fenólicos (FN) e melamínicos (DK).



Ref. Liso
FN/VC/CM/MDF/DK



Ref. Liso Horizontal
CM/MDF



Ref. 1F-1FE / 1F-1FR
FN/VC/CM/MDF



Ref. 1F-2FE / 1F-2FR
FN/VC/CM/MDF

Folhas de Madeira



Carvalho Afizélia Cerejeira USA Natural Jatobá Wenghé Cerejeira Brasileira Faia Vaporizada



Freixo Maple Tola Pinho Sucupira Izombé Ébano



Zebrano Mogno Kambala Nogueira Aluma Plus

Fenólicos

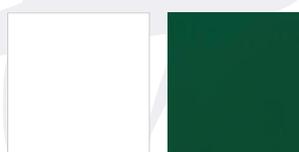


Carvalho Redwood Faia Vaporizada



Carvalho Claro Whenghé Pêra

Valcor



Branco Verde



Rall à escolha

Nota

+ As fotografias apresentadas podem não reproduzir a realidade da

Detalhes de Segurança

Acabamento Interno com Bite de Madeira Maciça >



Acabamento Interno com carnatura Integral >



Tranca de Segurança Frontal Superior e Inferior >



Accionadas pela fechadura, estabilizam e bloqueiam a porta ao aro nas zonas superior e inferior da porta. São formadas por um varão maciço de aço níquelento, tornando-se praticamente impossível o seu arrombamento.

Limitador de Abertura >



Limitador de Abertura: Fecho de segurança, que substitui a antiga corrente metálica e que, quando accionado, só permite a abertura parcial da porta.

Fechadura >



Toda a fechadura está protegida por uma placa de aço, podendo ser de duplo palhetão (tipo cofre) ou cilindro europeu com escudo de protecção em aço manganês.

Afinador de Trinco >



O afinador do trinco inclui um sistema anti-roubo para impedir que abram o trinco da fechadura com o cartão tipo Multibanco ou radiografia.

Dobradiça sobre Esfera com Ajustagem >



Esta dobradiça permite a ajustagem da porta em altura. O seu eixo assenta sobre um sistema de esfera que permite uma maior suavidade no seu funcionamento.

Pernos Anti-
-Arrombamento >



São 4 pernos feitos em aço de 15mm de diâmetro que ficam colocados no mesmo lado das dobradiças. Impossibilitam o arrombamento da porta com um pé de cabra, deixando-a ancorada no seu alojamento.

Corta-vento Automático >



Aplicado na zona inferior da porta, garante a vedação estanque contra correntes de ar, poeiras, passagens de luz e permite ainda algum abatimento acústico.

Puxadores Bronze >



Puxadores Cromado Mate >



Nota
+ Os puxadores podem ser lacados branco ou preto.

Capas para Dobradiças >



Cinzento | Faia | Carvalho | Dourado | Branco

Puxadores Tubulares [Opção] >



Nota
+ Disponíveis em dois tamanhos:
400mm / Ø 25mm
1050mm / Ø 35mm
+ Em Inox.

Aros e Carnaturas >



Branco | Faia | Carvalho | Castanho | Aço Inox | Cinzento

04

Medidas Standart de Passagem Livre [em corte]

Pré-Aro 1
Aro 2

Largura
800 . 850 . 900

Altura
2000 . 2040 . 2100

Medidas Máximas
Largura = 1100
Altura = 2400

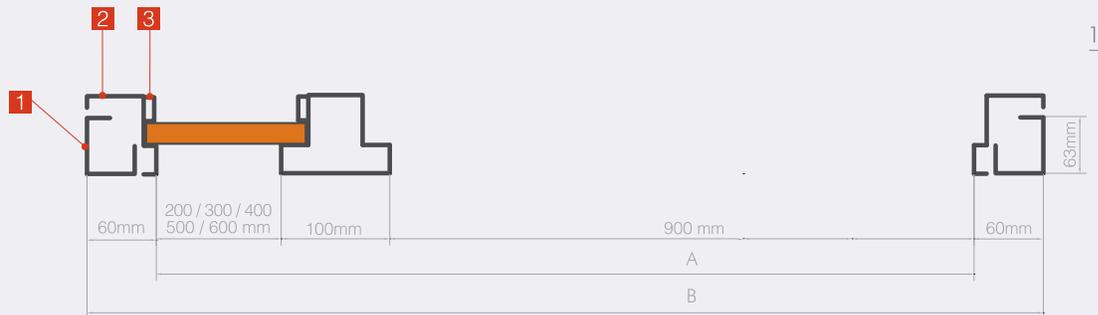


05

Montagem com Fixo Lateral

Pré-Aro 1
Aro 2
Bit de Fixação do Vidro 3

1 A=1200 B=1320
2 A=1300 B=1420
3 A=1400 B=1520
4 A=1500 B=1620
5 A=1600 B=1720

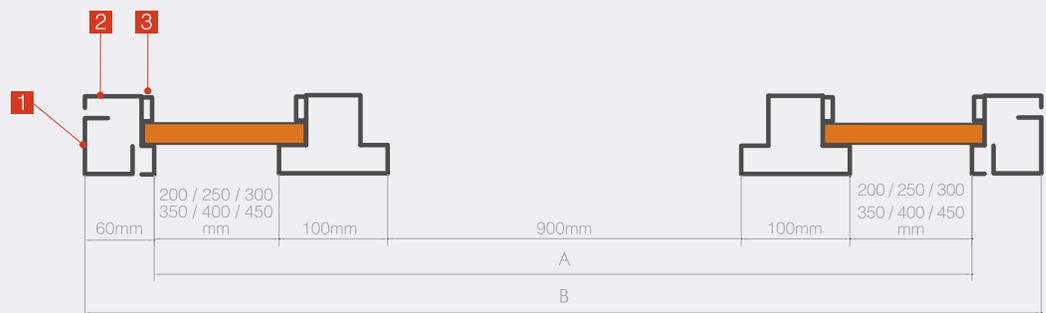


06

Montagem com Fixo Lateral Duplo

Pré-Aro 1
Aro 2
Bit de Fixação do Vidro 3

1 A=1500 B=1620
2 A=1600 B=1720
3 A=1700 B=1820
4 A=1800 B=1920
5 A=1900 B=2020
6 A=2000 B=2120





PORTGAIA
PRODUTOS DE SEGURANÇA

Portgaia - Produtos de Segurança, Unip., Lda.

Travessa do Monte Grande, N.º 7 | 4430-745 Vilar de Andorinho
Vila Nova de Gaia

T. 22 375 60 92 | F. 22 375 51 50 | geral@portgaia.com
www.portgaia.com

