



Portas de Segurança



A Porta de Segurança

As portas de alta Segurança da Portrisa são constituídas por uma estrutura de aço eletrozincado, com chapa no exterior, reforçada com ómegas 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 pelos laboratórios ITB e AFITI/LICOF EFECTIS. Segundo os ensaios realizados obtiveram o Nível 3 de Segurança, Corta-Fogo EI₂30, Isolamento Acústico 41dB, e Isolamento Térmico de 2,4 W/m²K.

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

- + PN - ENV -1627 - Determinação da resistência à intrusão mediante ensaio físico num intervalo de 5 min.
- + PN - EN -1634-1:2000 Determinação da resistência ao fogo e estanquidade aos fumos.
- + PN - ENV -20140-3:1999 Determinação do Isolamento Acústico e Ruido Aéreo.
- + PN - ENV -14351-1:2006 Determinação de coeficiente de Isolamento Térmico.



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 antideslizante devido à sua forma. Está equipado com distanciadores e suportes especiais para uma instalação fácil e com possibilidade de efetuar 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 ómegas 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 ómegas 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 Ómegas 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

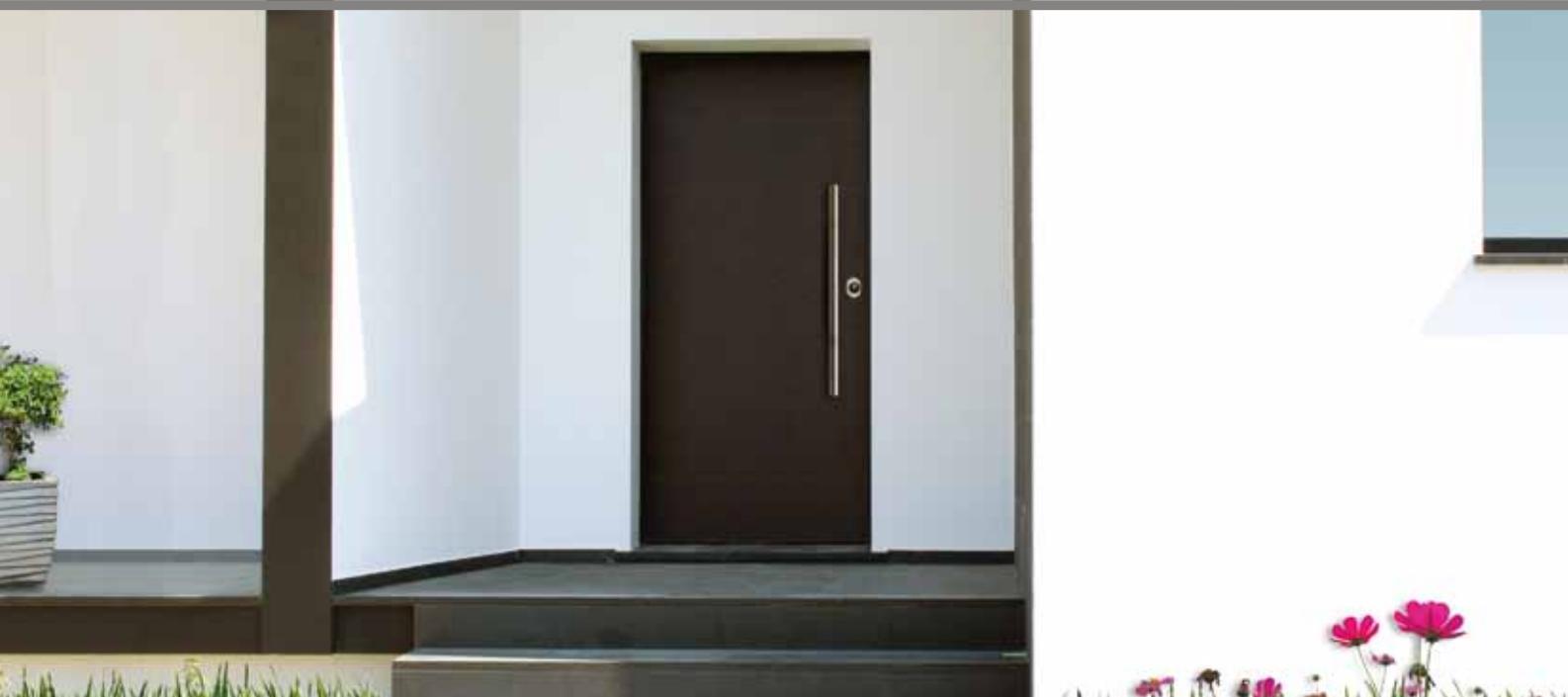
EURO

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 proteção 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.



MATRIX

A porta de alta SEGURANÇA, modelo MATRIX, da PORTRISA, é equipada com uma fechadura silenciosa e segura de palhetão duplo, com troca fácil de segredo. É protegida do exterior por uma chapa de aço. A porta é fornecida com chave de obra, a ser substituída por 5 chaves definitivas no final da obra.



A porta de alta SEGURANÇA, modelo HI-TECH, da PORTRISA, é equipada com fechadura eletrónica motorizada (abertura/fecho automático) de máxima segurança e comodidade, com sistema cilindro perfil europeu - chave de pontos (em caso de emergência podemos recorrer à chave mecânica). Protegido por escudete anti-perfuração de segurança, a fechadura é protegida do exterior por uma chapa de aço. A porta é fornecida com 3 chaves eletrónicas de aproximação (chip).

Chaves eletrónicas

Cores disponíveis:
Cromado / Bronze



OPÇÃO 1

Leitor Biométrico Digital [Opção]

O Leitor Biométrico tem a possibilidade de registrar até 15 impressões digitais, permitindo assim um acesso personalizado.



OPÇÃO 2

Digicódigo [Opção]

O Digicódigo permite a abertura através de um código pessoal.



Nota

+ O sistema de Leitor Biométrico não pode estar exposto diretamente à intempérie. Sempre que isso aconteça a sua garantia é nula.



A porta de alta SEGURANÇA, modelo TRIEL, da PORTRISA, é equipada com fechadura de sistema de cilindro perfil europeu (fechadura com trinco elétrico) protegido por um escudete antiperfuração de segurança, a fechadura 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.

Fechadura Triel



A porta de alta SEGURANÇA, modelo PUSH, da PORTRISA, abre para o exterior e tem uma fechadura de alta segurança que é acionada por barra antipânico. Equipada com fechadura de sistema de cilindro europeu protegido por um escudete antiperfuração de segurança, a fechadura é protegida do exterior por uma chapa de aço.

Tem um total de 9 pontos de fecho, sendo 2+1 trinco na fechadura, 1 tranca frontal superior +1 tranca frontal inferior e 4 pernos de aço no lado das dobradiças, com acabamento cromado, que entram no aro aquando do fecho da porta, impossibilitando o seu arrombamento.

A porta é fornecida com chave de obra, a ser substituída por 4 chaves definitivas no final da obra.

Barra Antipânico
Modelo Push



07

Nota

+ Este modelo só se fabrica com carnatura integral.



DUPLO BATENTE

Porta de alta SEGURANÇA, de DUPLO BATENTE da PORTRISA, pode ser fabricada segundo os modelos Euro, Hi-Tech, Matrix, Triel ou Push.

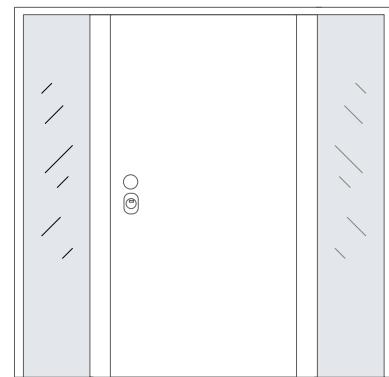
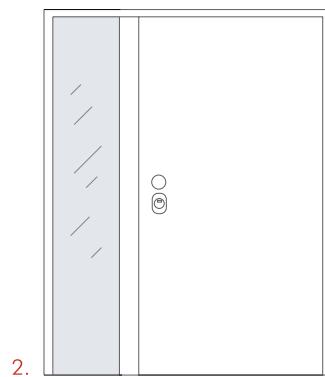
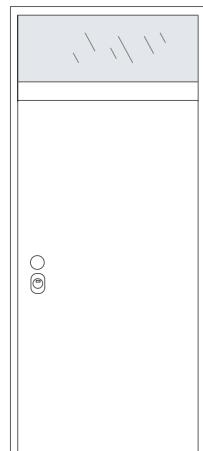
Ver características nas páginas anteriores.

Desbloqueio
da fechadura
da folha fixa.



Porta de alta SEGURANÇA, modelo FIXO, da PORTRISA, pode ser fabricado com os quatro tipos de fechadura (Euro, Hi-Tech, Matrix ou Triel). As suas laterais e bandeira superior estão preparados para levar um vidro laminado de 12mm sendo fixo por um bite metálico.

-
- 1. Bandeira Superior
 - 2. Fixo Lateral
 - 3. Duplo Fixo



A porta de alta SEGURANÇA, modelo POWER, da PORTRISA, com característica de Corta-fogo, contém no seu interior lã de rocha de alta densidade e fita intumescente no aro o que lhe confere a característica de Corta-Fogo.

Com a instalação desta porta é possível eliminar a porta corta-fogo normalmente utilizada nos patamares dos edifícios, etc.

É um modelo certificado segundo a norma UNE EN 1634:1-2008, P.V - 11 - a - 195

Acessórios incluídos:

- + Corta-vento automático regulável;
- + Limitador de abertura, fixo ao aro acionado no interior por um botão;
- + Puxadores design HOPPE;
- + Puxador móvel no interior;
- + Puxador fixo no exterior;
- + Afinador de trinco (anti cartão);
- + Corta-Fogo - EI₂30.



Com Escudo A porta modelo HOTELL, da PORTRISA, foi concebida especialmente para o setor da Hotelaria, sendo fabricada com base no Modelo Block (porta corta-fogo, revestida a madeira), e onde é instalado o escudo eletrónico CISA de abertura por cartões.

Características Técnicas

- + Aro revestido a PVC ou lacado em aço de 2mm;
- + Corta-Fogo – EI₂45;
- + A folha da porta é constituída por 2 chapas eletrozincadas de 0,8mm, formando assim uma caixa sólida;
- + O interior é preenchido a lã de rocha de alta densidade;
- + Possui um ponto de fecho fixo do lado da dobradiça;
- + Fita intumescente de 10x2;
- + É revestida dos dois lados a madeira.

Fechadura Cisa

- + O sistema de abertura efetua-se por cartão;
- + Anti-pânico com Escudo Eletrónico;
- + Cores disponíveis: dourado ou cromado mate.

Opções

- + Programador de 300 ou 2400 portas;
- + Economizador de energia;
- + Economizador de energia inteligente;
- + Mola Aérea.

Obs. A porta é montada num pré-aro tipo porta de segurança.

Escudo Eletrónico
Cisa



Medidas Standard

Vão Livre

800 x 2000 / 2100
900 x 2000 / 2100

Vão Obra com pré-Aro

920 x 2060 / 2160
1020 x 2060 / 2160

Para medidas Standard – Classificação EI₂45.

Para medidas Superiores – Classificação EI₂30.



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 intempéries.
- + **VC** Painéis com base Valcor - para painéis Lacados ou revestidos a PVC.
Podem estar expostos à intempéries.
- + **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



Ref. Liso

FN/VC/MDF/DK

Ref. Liso Horizontal

MDF

Ref. 1F-1FE / 1F-1FR

FN/VC/MDF

Ref.1F-2FE /1F-2FR

FN/VC/MDF



Ref. P2M
MDF



Ref. P3M
MDF



Ref. PMC1
MDF



Ref. PMC2
MDF



Ref. 1FC-6FR / 1FC-6FE
FN/VC/MDF



Ref. 8FR
FN/VC/MDF



Ref. 10Q-FR
FN/VC/MDF



Ref. 10Q-XAQ
MDF



Ref. RCP-05
FN/VC/MDF/DK



Ref. 64
FN/VC/MDF/DK



Ref. RCS
FN/VC/MDF/DK

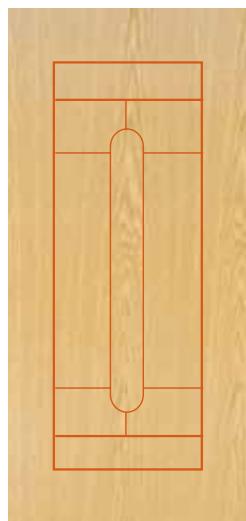


Ref. 77
FN/VC/MDF/DK

LISOS



Ref. RCP1-1/4FE
FN/VC/MDF



Ref. 16
FN/VC/MDF



Ref. RCP-6
FN/VC/MDF



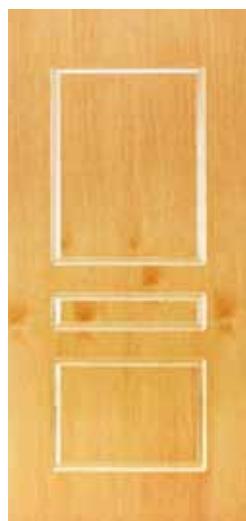
Ref. RCP-7
FN/VC/MDF

PANTOGRAFADOS

Painéis

Estes painéis podem ser de folha de madeira lacados ou revestidos a PVC (VC).

Pantografados
em Baixo Relevo
12 mm espessura



Ref. 3Q
VC



Ref. 701
VC



Ref. 600 (LAQUÉ)
VC



Ref. D45
VC



Ref. D80
VC



Ref. 16
VC

6mm
6mm



Painel **Pantografado**

Notas

- + Os painéis Lacados e Fenólicos, só são possíveis fazer nos modelos Lisos ou com Frisos, tendo em atenção que o veio é sempre na vertical.
- + Os painéis Melamínicos só são possíveis fazer nos modelos Lisos.

COM MOLDURAS

Painéis com
Molduras (bites)
aplicadas 6mm
espessura



Ref. 701-SP



Ref. 701-PL



Ref. 600TR



Ref. 600SP

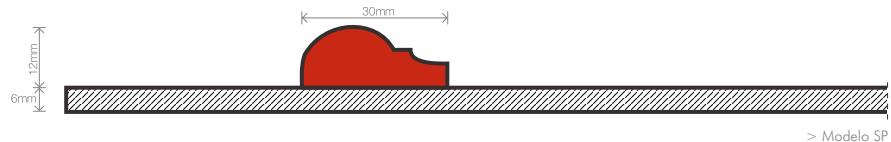
COM MOLDURAS



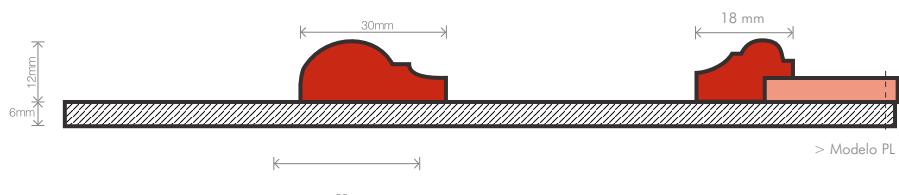
Ref. 600PL

Ref. PMB-3S

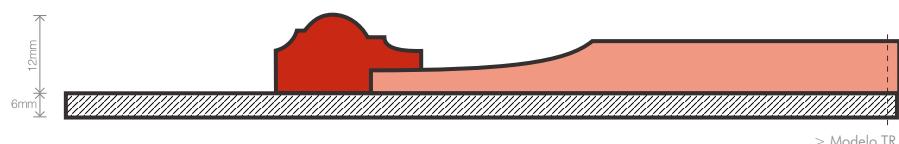
Ref. D45TR



Painel **Moldura Simples**



Painel **Moldura dupla com almofada**



Painel **com almofada**

Nota

- + Só se fabricam painéis, com molduras aplicadas, nas Madeiras de Tola, Carvalho, Cerejeira USA natural, Cerejeira brasileira, Faia, Izombé, Mogno e Pinho.

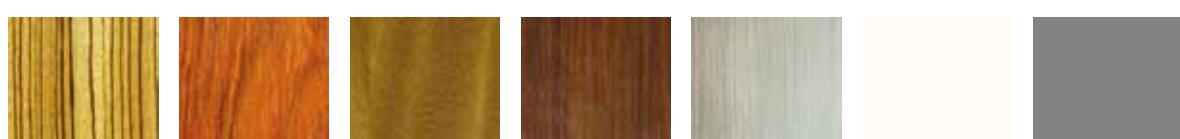
Folhas de Madeira



Carvalho Faia Cerejeira americana Mogno Tola Izombé Sucupira



Wengé Freixo Maple Pinho Afizélia Cerejeira brasileira Ébano



Zebrano Jatobá Kambala Nogueira Aluma Plus Branco Cinza

Fenólicos



Carvalho Redwood Faia Vaporizada

PVC



Branco



Carvalho claro Wengé Pêra



Ral à escolha

Nota

- + As fotografias apresentadas podem não reproduzir a realidade da madeira.

Detalhes de Segurança

Acabamento
Interno com Bite
de Madeira
Maciça



Acabamento >
Interno com
carnatura Integral



Tranca
de Segurança
Frontal Superior
e Inferior



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

Limitador
de Abertura



Fecho de segurança, que substitui a antiga corrente metálica e que, quando acionado, só permite a abertura parcial da porta.

Fechadura >



As fechaduras estão protegidas por uma placa de aço, podendo ser de duplo palhetão (tipo cofre) ou cilindro europeu com escudo de proteção 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
Afinação



Esta dobradiça permite a afinação 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.

Impõem 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



Capas para >
Dobradiças



Cinzento | Faia | Carvalho | Dourado | Branco

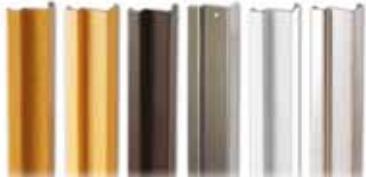
Puxadores >
Tubulares
(Opção)



Nota

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

Aros e >
Carnaturas



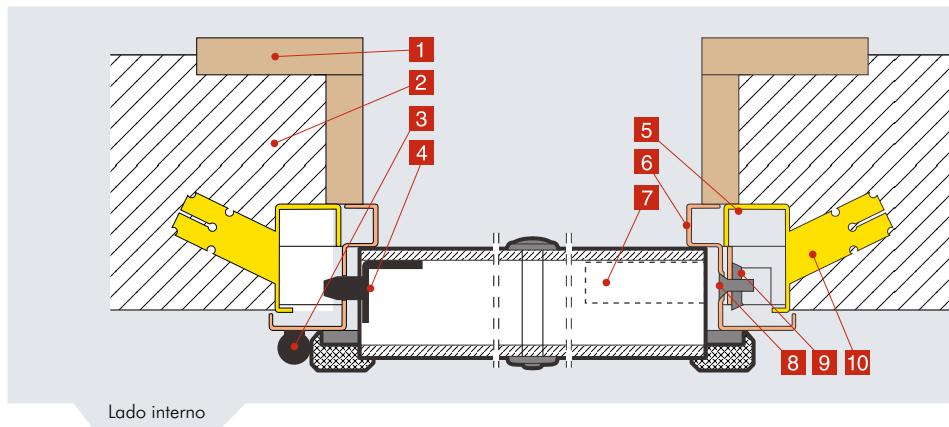
Carvalho | Faia | Castanho | Cinzento | Branco | Aço inox
(opção)

Esquemas técnicos

01

Montagem com Acabamento em Mármore

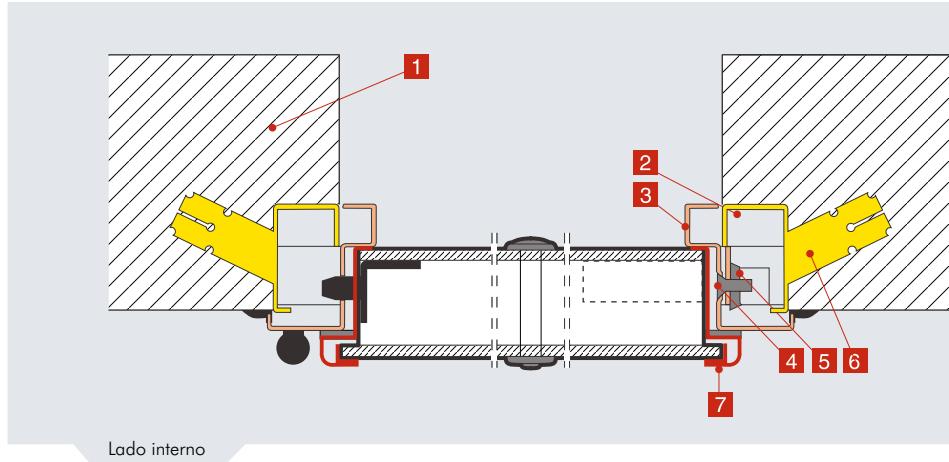
- | | |
|-------------------------|----|
| Pedra mármore | 1 |
| Parede | 2 |
| Dobradiça | 3 |
| Perno anti-arrombamento | 4 |
| Pré-aro | 5 |
| Aro | 6 |
| Fechadura | 7 |
| Parafuso | 8 |
| Estafa de fixação | 9 |
| Garra | 10 |



02

Montagem com Acabamento em Estuque

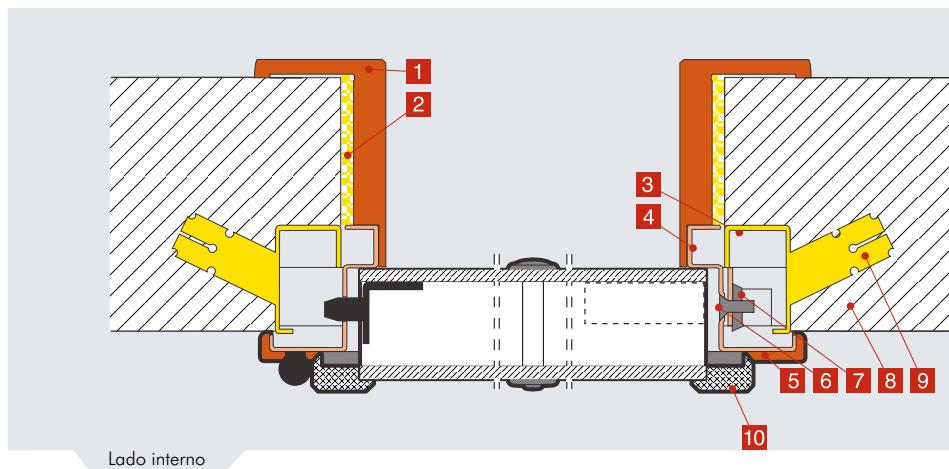
- | | |
|--------------------|---|
| Parede | 1 |
| Pré-aro | 2 |
| Aro | 3 |
| Parafuso | 4 |
| Estafa de fixação | 5 |
| Garra | 6 |
| Carnatura Integral | 7 |



03

Montagem com Acabamento em Madeira

- | | |
|--|----|
| Acabamento em madeira | 1 |
| Espuma de poliuretano | 2 |
| Pré-aro | 3 |
| Aro | 4 |
| Cobertura em madeira lado interno do aro | 5 |
| Parafuso | 6 |
| Estafa de fixação | 7 |
| Parede | 8 |
| Garra | 9 |
| Bite Madeira | 10 |



04

Medidas Standart de Passagem livre

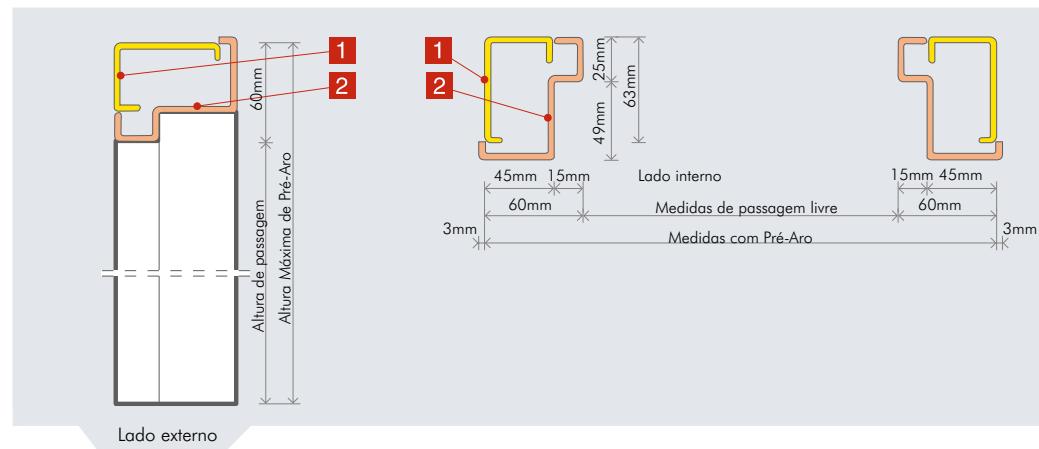
[em corte]

Pré-Aro 1
Aro 2

Largura
800 . 850 . 900

Altura
2000 . 2040 . 2100

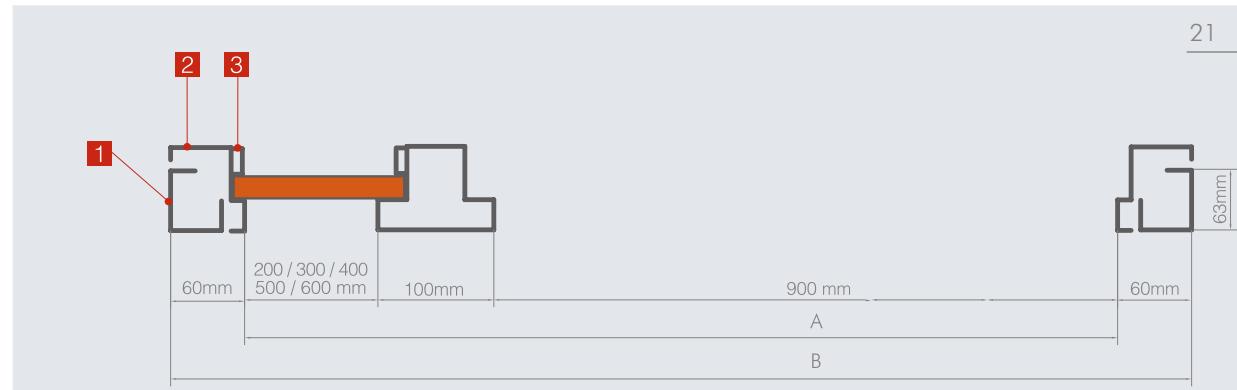
Medidas Máximas
Largura = 1100
Altura = 2400



05

Montagem com Fixo Lateral

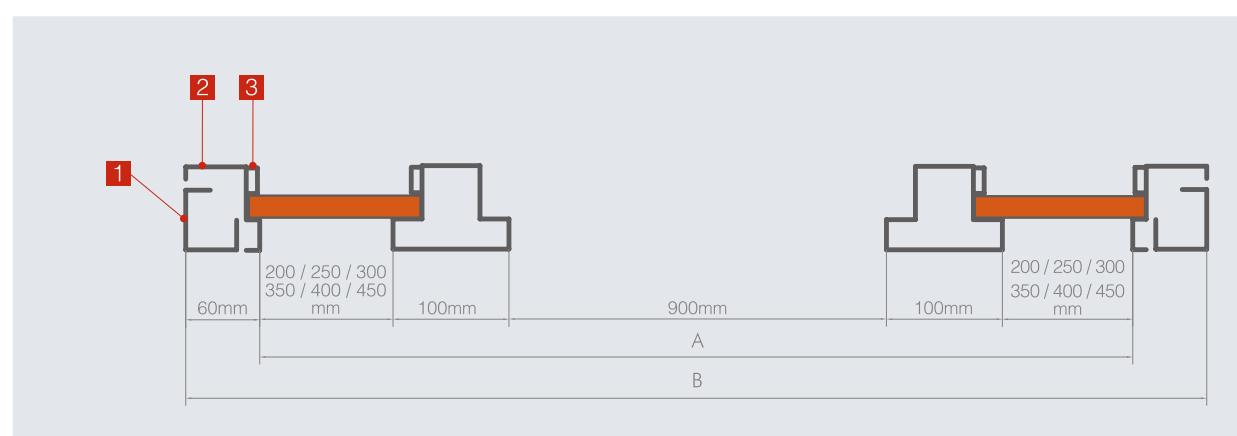
Pré-Aro 1
Aro 2
Bite de Fixação do Vidro 3



06

Montagem com Fixo Lateral Duplo

Pré-Aro 1
Aro 2
Bite de Fixação do vidro 3



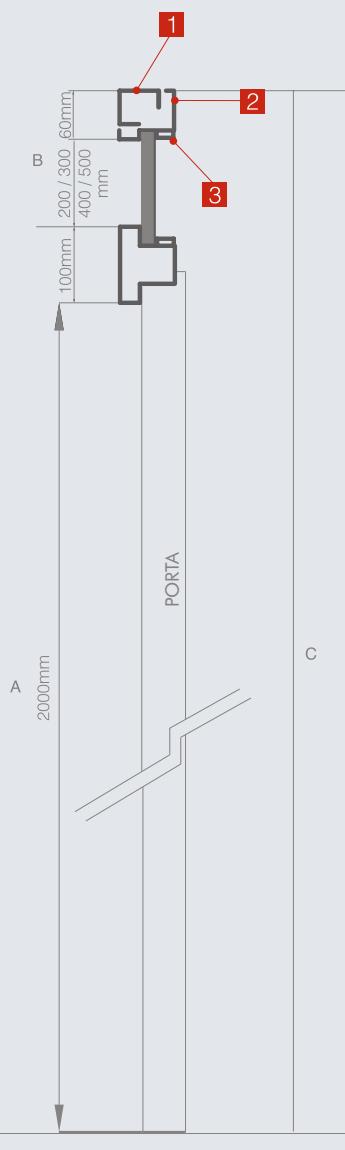
Esquemas técnicos

07

Montagem com Bandeira

Pré-Aro 1
Aro 2
Bite de Fixação 3
do vidro

1	A=2000	B=200	C=2360
2	A=2000	B=300	C=2460
3	A=2000	B=400	C=2560
4	A=2000	B=500	C=2660







SEDE | FÁBRICA | ARMAZÉM
Zona Industrial Ponte da Pedra
Rua da Majoeira | Apartado 47
2416-901 Leiria | PORTUGAL
Telf.+ 351 244 720 610
Fax + 351 244 720 619
portrisa@portrisa.pt

DELEGAÇÃO | ALGARVE
Abelheira | Boliqueime | PORTUGAL
Telf. | Fax + 351 289 543 535
portrisa@portrisa.pt

www.portrisa.com

A Portrisa reserva o direito de modificar a qualquer momento, sem aviso prévio, as características dos produtos apresentados neste catálogo.

- > Todo o conteúdo é propriedade da Portrisa.
- > Estão reservados todos os direitos.

