

# PORTA SECCIONADA **PAINEL DUPLO**

Constituído por vários painéis duplos de 500 e 600 mm com espessura 40 mm, estes painéis são constituídos pelo lado exterior e interior por chapa de aço pré-pintada com enchimento interior uniforme a poliuretano, conferindo um bom isolamento térmico e acústico.

As portas funcionam na vertical.

Têm um funcionamento silencioso e de fácil manuseamento devido a compensação do seu peso através de molas de torção e deslizarem sobre roldanas em pvc reguláveis e resistentes através de guias de orientação.

Os painéis são ligados entre si por dobradiças em aço zincado ou lacadas.

As portas são acionadas manualmente ou podem serem adaptadas para funcionarem com automatismos.



## Modelos e Cores Disponíveis



Pormenor  
Gofrado

Pormenor  
Liso



### ENCHIMENTO A POLIURETANO

Enchimento a poliuretano de 40mm, o que lhe confere um excelente isolamento.

### NOTAS:

Pintura em outras cores pretendidas pelo cliente, sob consulta;

Todos os acabamentos descritos são só para o exterior da Porta. O interior é sempre gofrado na cor branca (Ral 9010), exceto nas seguintes situações:

- Temos também disponível a opção de Imitação de Madeira Escura Liso 1 Canal no Exterior e Liso 4 Canais no Interior;
- No caso das Porta Pintadas, o cliente pode optar pela pintura na mesma cor também no interior;
- Outras configurações de modelos e cores, sob consulta.



### GOFRADO CANELADO

#### Cores Standard:

Ral: 1015-Bege  
Ral: 3000-Vermelho  
Ral: 5010-Azul  
Ral: 6005-Verde  
Ral: 7016-Cinza Escuro  
Ral: 8014-Castanho  
Ral: 9006-Cinza prata  
Ral: 9010-Branco  
Imitação Madeira Clara  
Imitação Madeira Escura

Ral: 1015  
Bege

Ral: 3000  
Vermelho

Ral: 5010  
Azul

Ral: 6005  
Verde

Ral: 7016  
Cinza Escuro

Ral: 8014  
Castanho

Ral: 9006  
Cinza prata

Ral: 9010  
Branco

Imitação  
Madeira  
Clara

Imitação  
Madeira  
Escura



### GOFRADO ALMOFADADO

#### Cores Standard:

Ral: 9010-Branco  
Imitação Madeira Clara  
Imitação Madeira Escura



### LISO 1 CANAL

#### Cores Standard:

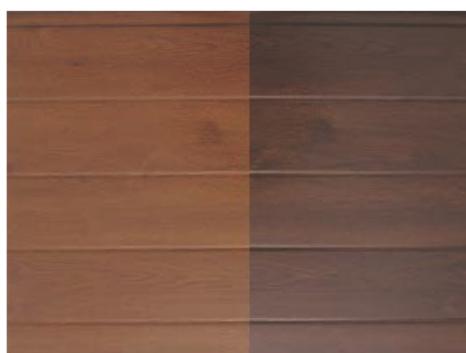
Ral: 9010-Branco  
Imitação Madeira Clara  
Imitação Madeira Escura



### LISO

#### Cores Standard:

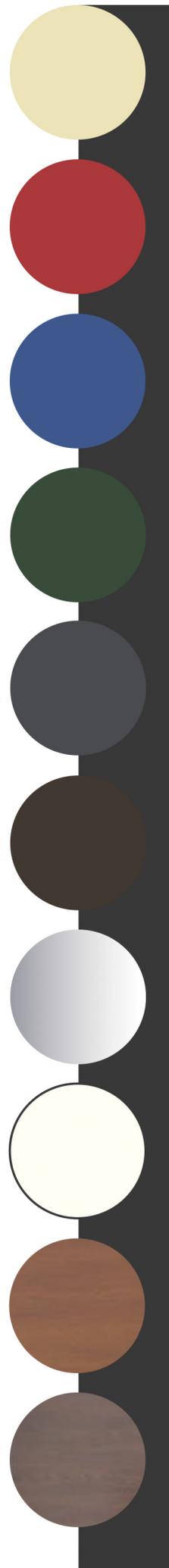
Ral: 9010-Branco  
Imitação Madeira Clara  
Imitação Madeira Escura



### LISO CANELADO

#### Cores Standard:

Imitação Madeira Clara  
Imitação Madeira Escura



# PORTAS DE SERVIÇO

Sofisticada, estética e resistente.

Porta incorporada na porta seccionada, que pode ser aplicada na posição central ou em qualquer um dos lados. O aro da porta é em alumínio, lacado à mesma cor da porta. De série é fornecida com uma fechadura.



## PORTA DE SERVIÇO DE SOLEIRA BAIXA

Com um perfil de alumínio reforçado na parte inferior, que permite que o ressalto atinja no máximo 3cm, o que facilita a passagem.

Só são viáveis em portas com largura máxima de 4.000mm.



## PORTA DE SERVIÇO DE SOLEIRA ALTA

Na parte inferior com um ressalto de 14cm de altura.

Só são viáveis em portas com largura máxima de 5.000mm.



## PORTA DE SERVIÇO LATERAL

Porta efetuada nas medidas pretendidas pelo cliente, dentro do limite aconselhado de 1,20mts de largura e de 2,50mts de altura, com as configurações, modelo de painel e cor, da Porta Seccionada.

## Visores

Permite incorporar a combinação de vários visores na sua porta, para que responda à arquitetura e luminosidade pretendidas.



### VISOR OVAL

Preto, com acrílico transparente.  
Dimensões: 620x300mm



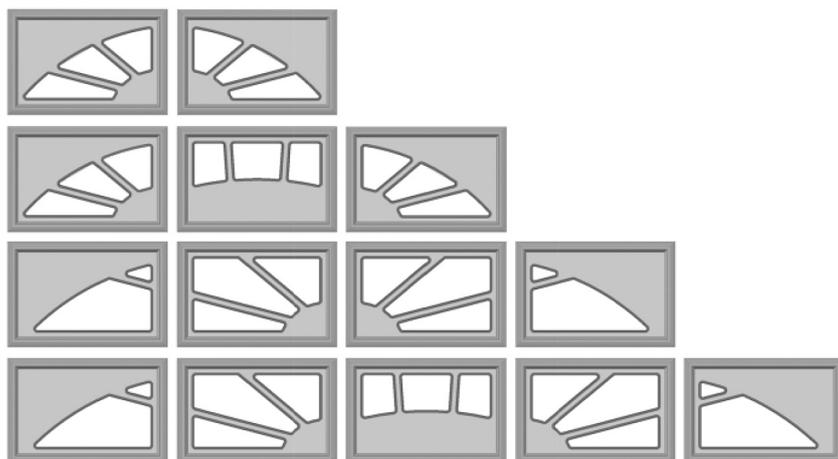
### VISOR RECTANGULAR

Branco ou preto, com acrílico transparente.  
Dimensões: 465x300mm

VISORES EM MOLDURA DE PLÁSTICO COM VIDRO ACRÍLICO (OPACO, TRANSPARENTE, TRANSLÚCIDO) OU VIDRO NORMAL.



VISOR RETANGULAR PERMITE A COLOCAÇÃO DE CRUZETAS, COM AS SEGUINTE COMBINAÇÕES.



## Grelhas de Ventilação



### GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR EM ALUMÍNIO

Lacada na cor da porta, com a dimensão standard de 488x322mm.



### GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR EM PLÁSTICO

Na cor branca ou preta.



### GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR EM PLÁSTICO COM REDE ANTI-MOSQUITOS

Na cor branca.



### GRELHA DE CHAPA ESTAMPADA EM ALUMÍNIO

Lacada na cor da porta, com a dimensão de 550x140mm.

# PORTA SECCIONADA PAINEL EM ALUMÍNIO

Constituída por vários painéis com dimensões aproximadas entre 500 e 650 mm de altura e largura do vão, estes painéis são constituídos em perfis de alumínio, com janelas onde se pode aplicar acrílico, vidro, chapa de alumínio, ou outro material (sob consulta de viabilidade). A porta pode ser fornecida anodizada ou lacada à cor pretendida pelo cliente.

Tal como na porta de Pannel Duplo permite incorporar uma porta de serviço. Permite a combinação de alguns painéis de Alumínio com Painéis Duplos.



**MODELO EM ALUMÍNIO**  
Vidro acrílico de 4mm  
Chapeada em alumínio  
Ou ambos



## Outras Opções



### PROTEÇÃO À QUEBRA DOS CABOS

Sistema de segurança que impede a queda accidental da porta, no caso de quebra dos cabos.



### DIFERENCIAL PARA ACIONAMENTO MANUAL

Para portas de maior dimensão.



### FECHADURA / CANHÃO DE DESEMBRAIAR

Alternativa ao fecho lateral, no caso das portas sem automatismo. No caso das portas com automatismo e de não existir outro acesso à garagem, deverá levar também a fechadura com sistema de desembraiar, ou em alternativa um canhão. Esta situação permite abrir a porta no caso de avaria do automatismo ou falha de energia.

**OPÇÃO KIT ACÚSTICO** - Colocação de um kit de isolamento acústico, o que confere à porta um menor ruído no funcionamento da porta e por conseguinte à estrutura do prédio.

## Características Estruturais



### CONFIGURAÇÃO ANTI-ESMAGAMENTO

Os painéis têm uma configuração que impede o esmagamento dos dedos.



### ROLAMENTOS COM ESFERAS

Em aço revestido a nylon auto-lubrificante.



### SUPORTE AO CABO

Além de suportar o cabo, permite a afinação da porta.



### PROTEÇÃO À QUEBRA DA MOLLA

Sistema de segurança que impede a queda accidental da porta no caso de quebra da molla.