



## Como escolher o melhor portão para sua casa?

*Cinco tópicos, com exemplos, que vão ajudar você a escolher o portão certo.*



# INTRODUÇÃO

## Portão: compra simples mas com muitos detalhes

Quando você inicia a busca de um portão, pensa que vai resolver isto muito rápido. No entanto, acaba se deparando com muita coisa sobre a qual não pensou.

É fácil identificar isso. Uma das primeiras perguntas de uma revenda de portões é: *você quer o portão aberto ou fechado?* A pessoa responderá *fechado*, pois hoje há uma preocupação forte com segurança. No entanto, a segunda pergunta já faz você repensar esta resposta: *você tem iluminação suficiente na sua garagem?*

Neste e-book iremos discutir os **aspectos essenciais na escolha do seu portão**, usando modelos concretos para você ver as questões centrais ligadas à escolha do melhor portão para sua casa.

Três orientações centrais comandam o trabalho da Nova Portões na atualidade: o objetivo de construir produtos seguros e que confirmam segurança à casa, e belos, que possibilitem, com pequeno valor, ter o efeito de uma reforma inteira e conferir durabilidade por décadas.

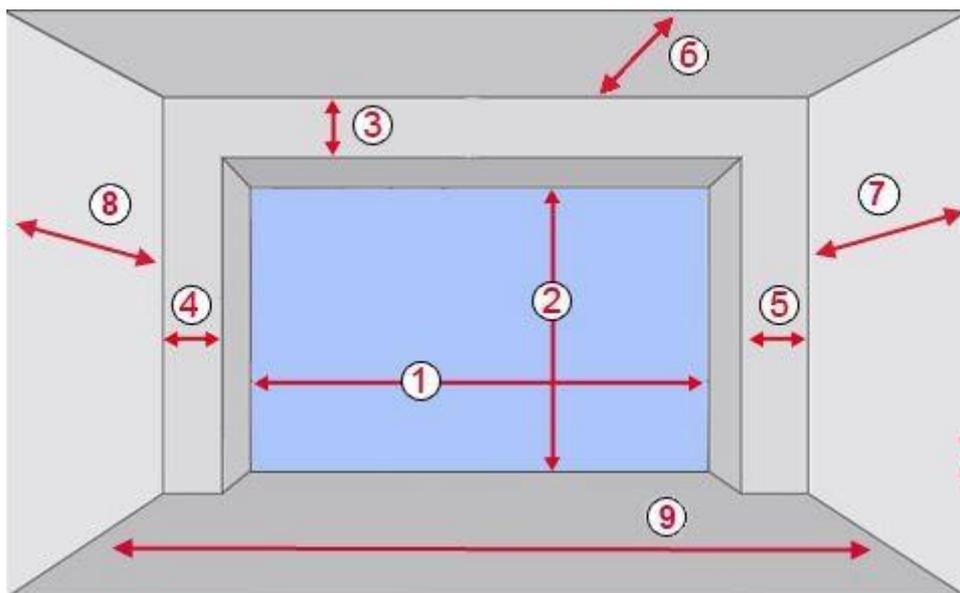
# SUMÁRIO

- ▶ ESPAÇO DISPONÍVEL
- ▶ SEGURANÇA
- ▶ ESTÉTICA EM SUA CASA
- ▶ TIPOS E MODELOS
- ▶ ABERTURAS

## ESPAÇO DISPONÍVEL

A primeira informação que você deve possuir para obter um orçamento de seu portão são as medidas de sua garagem. Informe também se existe outra entrada para a garagem. Quando o portão é automático e não houver outra entrada, convém prever uma portinhola embutida na folha. Após o fechamento do pedido, um técnico da Revenda irá tirar as medidas exatas. Informe também qual o maior carro a ficar na garagem. Estas pequenas providências transformam a sua busca de um portão em uma tarefa pronta para ser realizada com sucesso.

### Medidas de sua garagem



## SEGURANÇA

A segurança é uma preocupação com qualquer produto. Com as portas de garagem não é diferente. Uma vez que o portão é o maior objeto que se move dentro de uma casa, com o qual todos os membros da família interagem, ele deve ser objeto de decisão criteriosa.

## A segurança do portão

Alguns aspectos da segurança do portão merecem detida consideração. A questão das fechaduras, na porta social, é uma delas. Recomenda-se instalar na porta social ou na portinhola embutida, uma fechadura elétrica e uma segunda, tipo trava (tetra). No dia a dia, use a elétrica. Viajando, use as duas.

Sobre o motor utilizado no portão, preocupada com a segurança neste item, a Nova Portões possui diversos tipos de acionamento com motorização diferentes, que faz com que todo portão tenha uma automatização adequada.

A escolha de um portão pesado deve ser contrabalanceada com um motor potente, às vezes até dois, para que o acionamento do portão tenha o melhor desempenho.

A manutenção do motor de acionamento, do braço de acionamento e de outras partes do portão é fator importante para segurança de todos. Ao comprar o portão, organize uma agenda com a revenda para que ela o atenda no caso de ajustes ou manutenção geral.

### Cuidados regulares em sua casa com as crianças

- ▶ Não permita que as pessoas da casa e, principalmente, as crianças fiquem posicionadas sob o portão, sem necessidade. Outra coisa é evitar que brinquem de bater no portão – brincadeiras tipo pega-pega, por exemplo, ou lutas.
- ▶ A combinação controle remoto e crianças não funciona quando o assunto é portão.
- ▶ Quando você acionar o fechamento ou a abertura do portão, fique alerta para o controle do processo todo, não deixando que crianças circulem enquanto o portão é movimentado sem sua supervisão, e ensine a criança a se manter distante de roldanas, braços ou outros elementos do portão.

### INVISTA ALGUM TEMPO REGULARMENTE NA AVALIAÇÃO DO SEU PORTÃO

**A CADATRÊS MESES** VERIFIQUE O CABO DE AÇO. MESMO QUE LEVEMENTE DESFIADO, TROQUE IMEDIATAMENTE. ELE PODE QUEBRAR.

**A CADA SEIS MESES**, FAÇA UMA VERIFICAÇÃO GERAL .OU SEJA, LUBRIFICAÇÃO DOS MECANISMOS E AJUSTE DOS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO QUE ESTÃO SOLTOS.

**A CADA CINCO ANOS**, REPINTE O PORTÃO. É A MESMA FREQUÊNCIA COM QUE VOCÊ PINTA SUA CASA.

# ESTÉTICA EM SUA CASA

O estilo e a cor de seu portão tem um grande impacto na aparência de sua casa. Na verdade, mesmo que você não reforme a casa, o simples fato de colocar um portão já permitirá a impressão de renovação global. Principalmente, no Brasil onde a garagem representa a maior parte da fachada de sua casa.

O estilo de portão que você escolher e o modelo devem estar compatíveis com o resto do exterior de sua casa.

Muitas pessoas conseguem utilizar o mesmo padrão do portão em outros espaços da casa para destaque da forma e tipo de painel escolhido. É o caso do exemplo a seguir. O padrão do portão e da porta social é idêntico. O elemento em diagonal se repete também na sacada.



## A Porta Social

A porta social é um elemento importante do processo de escolha de portão. Pode ser colocada ao lado ou embutida no portão. O fato da porta social acompanhar o estilo do portão, como na imagem seguinte, dá destaque à opção escolhida.

Veja na imagem, também, que outra questão foi equacionada – a caixa de correio. Inserida na folha do portão, compõe o conjunto. Seu design é moderno e acompanha a estética do portão.

Observe ainda as fechaduras. Quanto mais compatíveis ao conjunto, melhor o resultado final. A decisão de compra de um portão, como vê, estende-se a vários detalhes, todos importantes para o resultado estético final.



Se a casa tem uma boa largura frontal, é possível escolher entre um portão único ou dois portões. O portão único dá maior imponência a casa, contudo, dois portões podem oferecer a mesma imponência e serem mais práticos no dia a dia.

Na imagem seguinte, os dois portões destacam a extensão da casa e permitem independência de uso.

A base para se colocar o suporte do lixo acompanha a cor e os elementos do portão. Na parede intermediária foram colocados elementos – como caixa de correio, porteiro eletrônico e caixa de leitura de água.



## Pintura

Os painéis do portão podem ser pintados em uma cor única, que pode contrastar, de forma harmônica, com a cor principal da casa, ou complementar, em tom diferente ou igual.

Na figura a seguir, o portão e a porta social foram pintados de azul, e os detalhes da sacada da casa acompanham o mesmo tom assim como a escadinha de acesso à porta social.

Muitas casas mantêm o portão da Nova Portões entregue em sua pintura de fundo, não se importando em manter a marca da empresa. Para a Nova Portões, é um orgulho ver sua marca, no entanto, recomenda-se que o portão seja pintado para que a estética final ganhe uma graça peculiar, destacando o aspecto estético. A pintura de fundo da Nova Portões já criou toda a proteção que seu portão precisa.

Bastará chamar um pintor que seja um bom profissional, preparando a porta para a pintura com um esmalte sintético de boa qualidade. Preparar a porta significa limpá-la (não raro o manuseio do portão da fábrica à casa deixa acumular alguma sujeira), colocar massa em alguns pontos que podem estar machucados pelo transporte e lixar pequenas imperfeições. Com uma base assim cuidada, a pintura complementar o portão, conferindo-lhe maior beleza.



O uso de cor contrastante, ou diferenciada da cor da casa, pode ser outra opção para personalizar a estética de sua residência.



## TIPOS E MODELOS

Os portões podem ser compreendidos dentro de alguns tipos básicos, embora haja variações, principalmente em outros países.

Os portões da Nova Portões são os mais utilizados no Brasil e foram desenvolvidos há mais de cinco décadas, para dar uma solução a países como o Brasil, de clima quente, que não precisam de camadas internas nos portões para proteção contra o frio.

Quando se fala de tipos e modelos de portões, aspectos como seus objetivos de segurança, privacidade e estética, e as dimensões e características de sua garagem é que determinam qual o melhor. Se os moradores da casa usam controle remoto, se tem um sistema digital, se acionam o portão com o farol e outros fatores também são considerados para se definir o melhor tipo de portão.

No entanto, seguem algumas informações importantes para você analisar materiais e tipos. Sobre materiais, os portões podem ser basicamente de aço, alumínio e madeira.

## Portões de aço

Os melhores portões de aço são os de aço galvanizado. O aço sem a galvanização não tem durabilidade e apresenta ferrugem em pouco tempo.

Deve-se exigir que o portão de aço tenha chapas obtidas de um fornecedor de primeira linha e que seja galvanizado a fogo.

Existem fabricantes que compram retalhos de chapas, tiradas de portões usados, e fazem uma verdadeira composição destes retalhos. O preço sai barato, mas muito rapidamente o portão deteriorará e ficará desbalanceado pela adaptação de cada parte de forma diferente às intempéries e ao esforço para sua operação.

Além de chapas de aço de um fornecedor de primeira linha, elas devem estar galvanizadas, para evitar a ferrugem. A galvanização impede a corrosão decorrente do contato do portão com o ar (oxigênio) e com a umidade.

Os portões de aço galvanizado são largamente utilizados e, com os de alumínio, constituem a preferência dos arquitetos.



Chapa de aço vincada na horizontal

## Portões de alumínio

Cada vez mais aceitos, os portões de alumínio adaptam-se com facilidade a variadas opções de design, compondo um conjunto equilibrado e moderno, admitindo composição com outros materiais como o vidro.



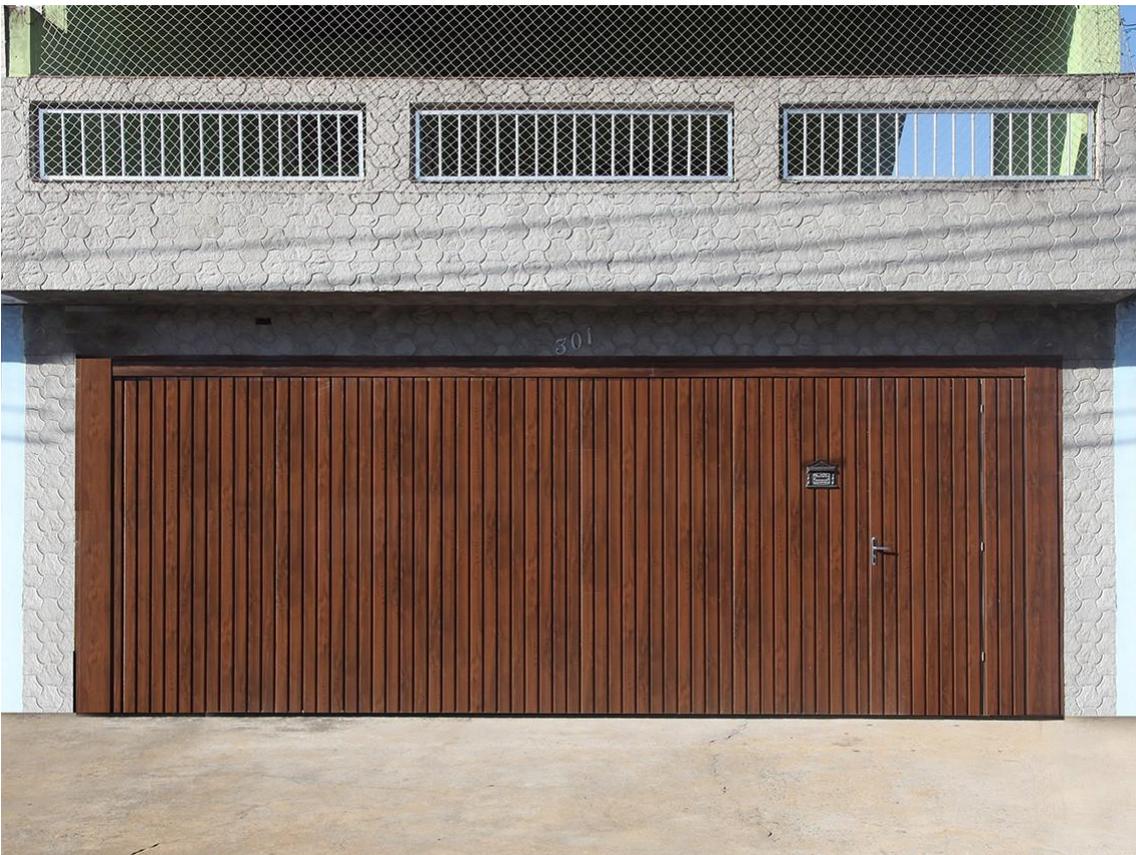
Normalmente, os portões de alumínio vêm com uma pintura eletrostática ou anodização, sendo muito fáceis de limpar.

São leves e os arquitetos e decoradores tem bom resultado quando definem um design usando este tipo de material. Podem ser bastante interessantes em áreas litorâneas, pois não enferrujam como o ferro nem desbotam com o sol, como os de madeira.

## Portões de madeira

Os portões de madeira vêm progressivamente sendo menos usados. Exigem frequente envernizamento por causa dos efeitos do sol. O uso da madeira está, ainda, na contramão de um planeta que se questiona muito, hoje, sobre o uso dos recursos naturais.

Na Nova Portões, para favorecer aqueles que gostam da madeira, os portões de aço galvanizado tem a possibilidade de incluir partes que são de madeira especial.



Partes com madeira podem ainda ser incorporadas aos portões de aço galvanizado.

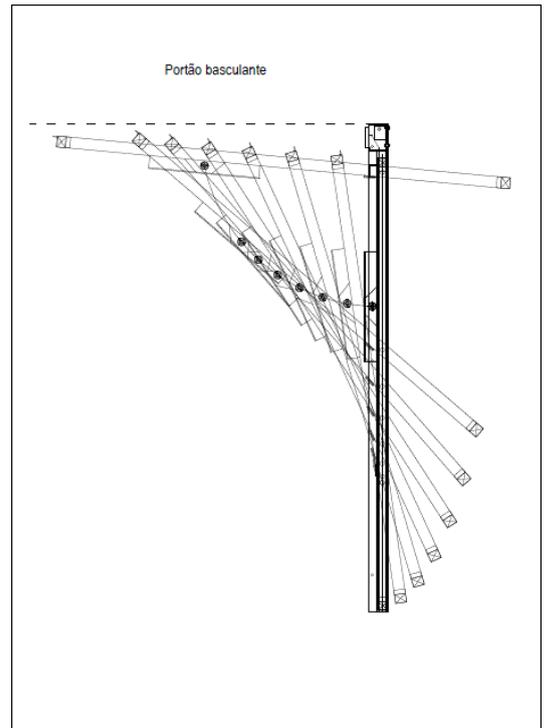


Portão basculante com detalhe em madeira

# Tipos de Portões

## Basculante

Entre os tipos de portões, o mais aceito e procurado no Brasil é o portão chamado basculante. O portão basculante se move para cima e para dentro, liberando o vão da garagem para o carro entrar ou sair.





Portão basculante e porta social em aço galvanizado

Várias pessoas preferem o design deste portão de painel único, pois é prático e pode ser aberto tanto automático como manualmente. Seu design equilibrado facilita a abertura que é feita com uma só das mãos, se necessário.

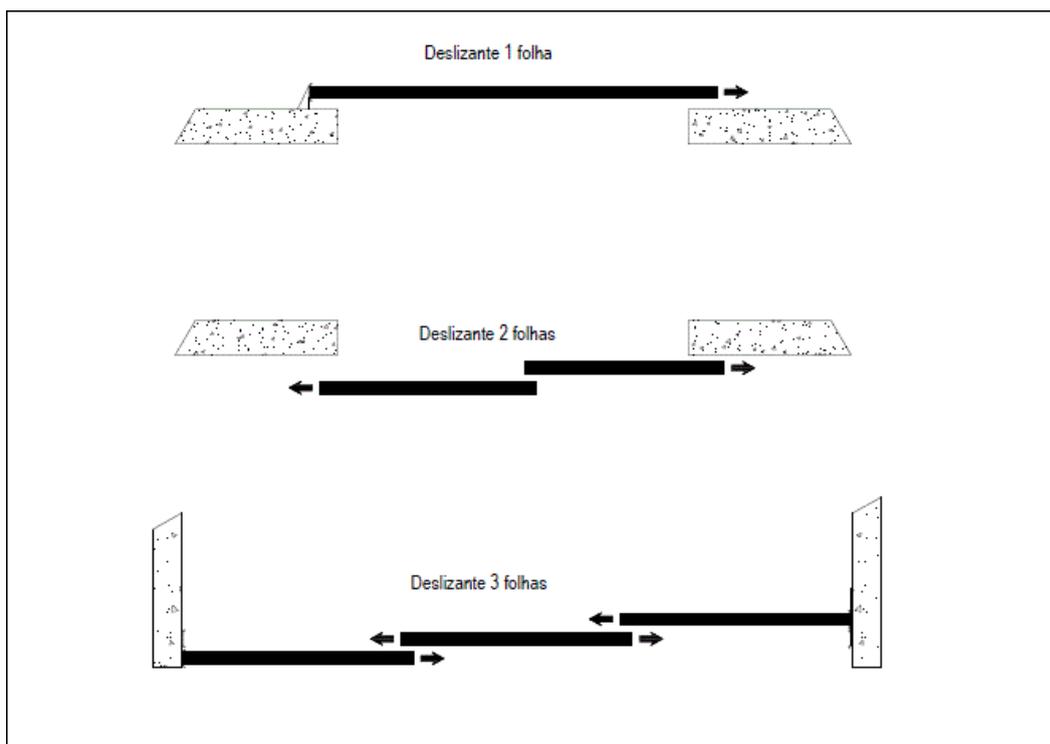
## Deslizante ou de correr

O portão deslizante, também chamado portão de correr, pode ser uma boa opção para garagens que tem espaço interno onde o portão possa deslizar, quando é movimentado. Dependendo do tamanho e do projeto, dão imponência a casa.



Portão deslizante.

A escolha do número de folhas do portão e da disposição dos trilhos onde as folhas irão correr é uma decisão para ser tomada com adequada recomendação técnica e análise do local onde será colocado o portão.



Os portões de correr trazem um valor agregado real na reforma ou construção de uma casa. Eles permitem ganhar metros quadrados, evitando o uso de espaço para abrir. Seu movimento se torna mais fluido.

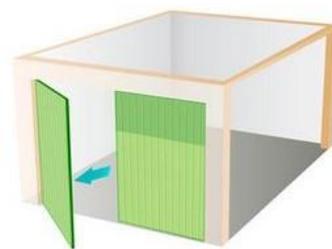
O princípio do portão deslizante é simples: a folha desliza em um trilho. Podem receber automação.

## Pivotante

O portão pivotante é solicitado quando não se consegue colocar um basculante (por questões de altura e largura) ou deslizante (por não haver espaço para deslizamento do portão).

O portão abre para fora e não movimenta nenhum elemento para dentro da garagem. É uma porta relativamente simples.

Para sua abertura ou fechamento, basta mover uma ou as duas portas. Tem um custo elevado para automatização.



Portão pivotante

## As linhas e modelos da Nova Portões

A seguir, você terá uma visão geral de **linhas** e **modelos** desenvolvidos dentro de cada linha. A Nova Portões desenvolveu **seis linhas**, cujas siglas lembram os materiais que compõem os portões.

### Linhas

LINHA	CARACTERÍSTICAS
CAL	Portões fabricados em chapas lisas com ou sem apliques de tubos por cima.
LAG	Revestimentos fechados, maior parte em forma de lambri, gomos e outros.
MDC	Mistura de detalhes de madeira, com tubos, lambri, telas e chapas lisas.
MTC	Mistura de tubos, lambri, telas, chapas lisas e perfis especiais (venezianas, almofadas, etc.)
MTN	Portões vazados com desenhos em tubos (metalon) e alguns com chapas lisas por trás.

---

*Na Nova Portões, o pedido de um portão dá origem a um projeto e, através de desenhos CAD, uma equipe preparada para ler projetos e com experiência em desenho técnico, cria o material final que irá para a aprovação do comprador.*

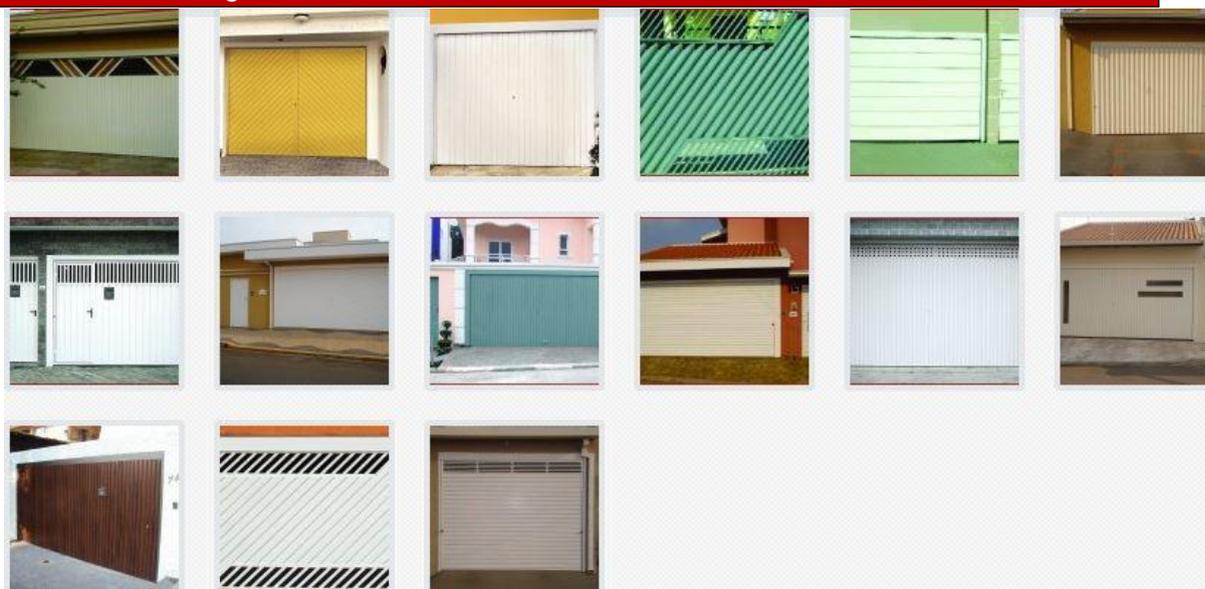
---

## Modelos

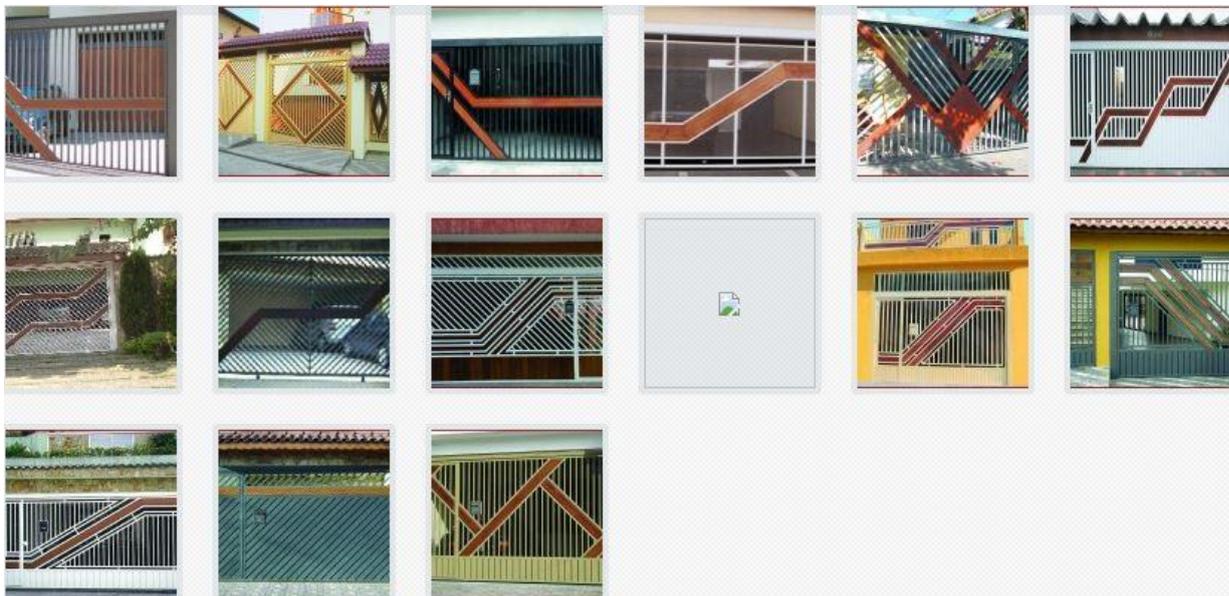
### CAL --- Chapas lisas com ou sem apliques de tubos



### LAG --- Revestimentos fechados, maior parte em forma de lambri, gomos e outros.



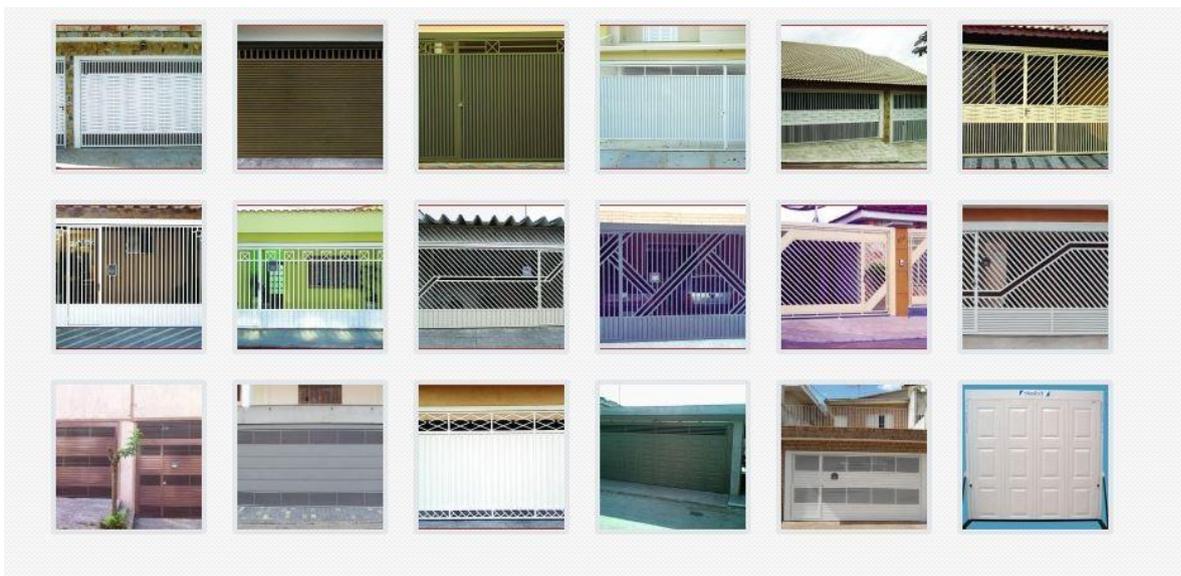
**MDC** *Mistura de detalhes de madeira com tubos, lambris, telas e chapas lisas*



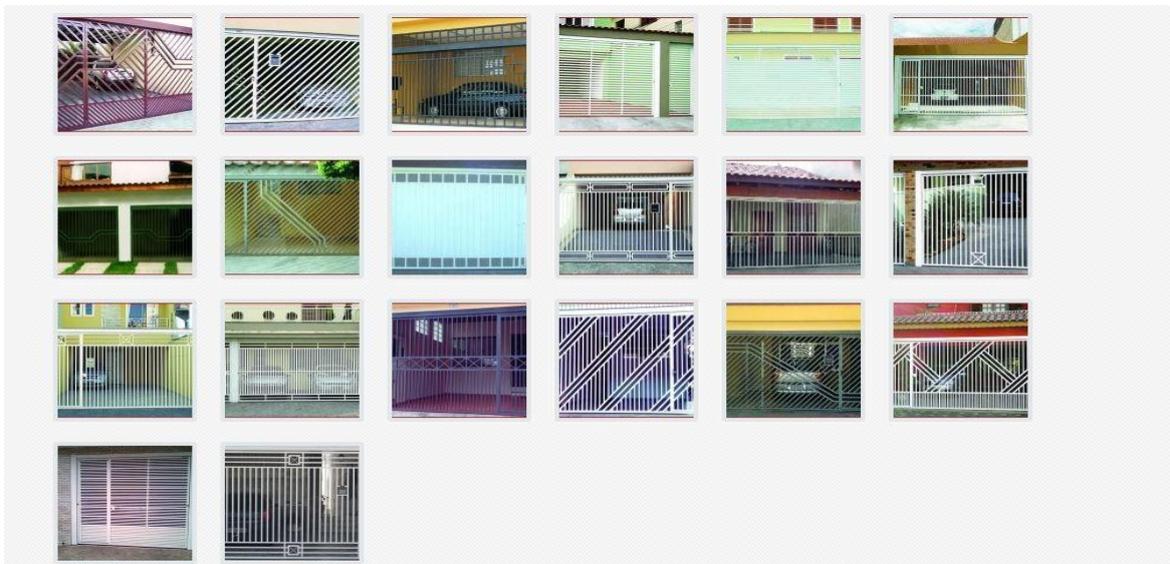
**MTC** *Mistura de tubos, lambris, telas, chapas lisas e perfis especiais (venezianas,almofadas,etc)*



## MTC 2



## MTN *Portões vazados com desenhos em tubos (metalon) e alguns com abas decorativas*



# ABERTURAS

Assim que se inicia um processo de aquisição de portão, as pessoas em geral pedem portão totalmente fechado. Vale a pena considerar alguns aspectos relativos a aberturas, para decidir melhor.

## Venezianas

As venezianas permitem abertura e iluminação e mantêm privacidade.



Veneziana vertical com ventilação superior e inferior em metalon. MTC 041

## Abertura superior

As aberturas superiores asseguram iluminação natural e ventilação. Considere, porém, que podem por aí entrar passarinhos, etc. Esta é uma contingência de uma casa. No entanto, podem ser ocorrências reduzidas dependendo do tamanho dos vãos.

## Abertura inferior

A abertura inferior permite ver os pés de quem está à frente da porta. Seu cachorro poderá olhar lá fora, reduzindo o stress de ficar confinado.

A tradicional expressão “mata cachorro”, tanto usada para moto como para caminhonete, é às vezes uma decisão do comprador sobre o portão, para evitar a entrada de pequenos animais e folhas.

Veja outras variações para poder refletir sobre a abertura que você deseja e a posição em que ficará no portão.

Ao conversar com um revendedor, ele estará entendendo seus medos e objetivos para fazer a melhor recomendação.

### *Metalon*

---

*O nome é técnico e foi dado a formas de metal bem rígidas, sem flexões, e bem mais leves que os metais comuns. O fácil manuseio do metalon, por ser mais leve, ajuda na realização de diversos projetos bem mais rápido.*

---

---

*Resiste bem à umidade e à deterioração comum ao tempo.*

---



Abertura embaixo e em cima

**PORTÕES INDUSTRIAIS NOVA PORTÕES**  
*Neste E- book são oferecidas informações  
de portões para residências. Se quiser  
conhecer mais sobre portões industriais,  
como o tipo articulado ou outros, entre em  
contato com a Nova Portões através dos  
telefones abaixo*

Cidade de São Paulo

**11- 4177.2510**  
**11-99840.2888**

[www.portaoautomatico.com.br](http://www.portaoautomatico.com.br)