



SOMOS *1*

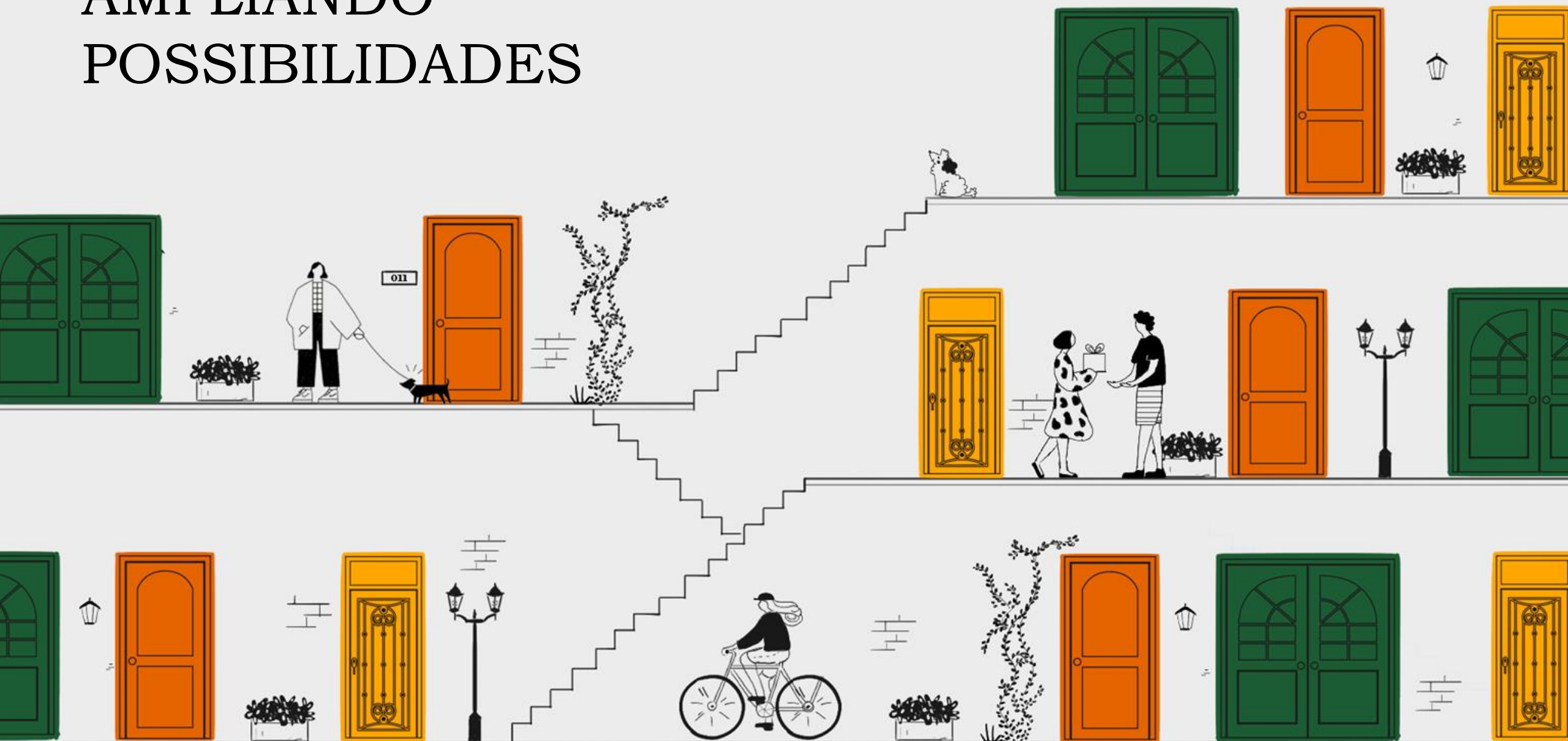
Somos ***conexão***

Somos ***possibilidades***

Somos ***Apen***



AMPLIANDO POSSIBILIDADES



AMPLIANDO POSSIBILIDADES

O AMPLIANDO POSSIBILIDADES Apen nasceu da simbiose com arquitetos e designers, objetivando alcançar dimensões, acabamentos, texturas e sistemas em portas que atendam os projetos arquitetônicos nos segmentos residencial, predial, hoteleiro e hospitalar.

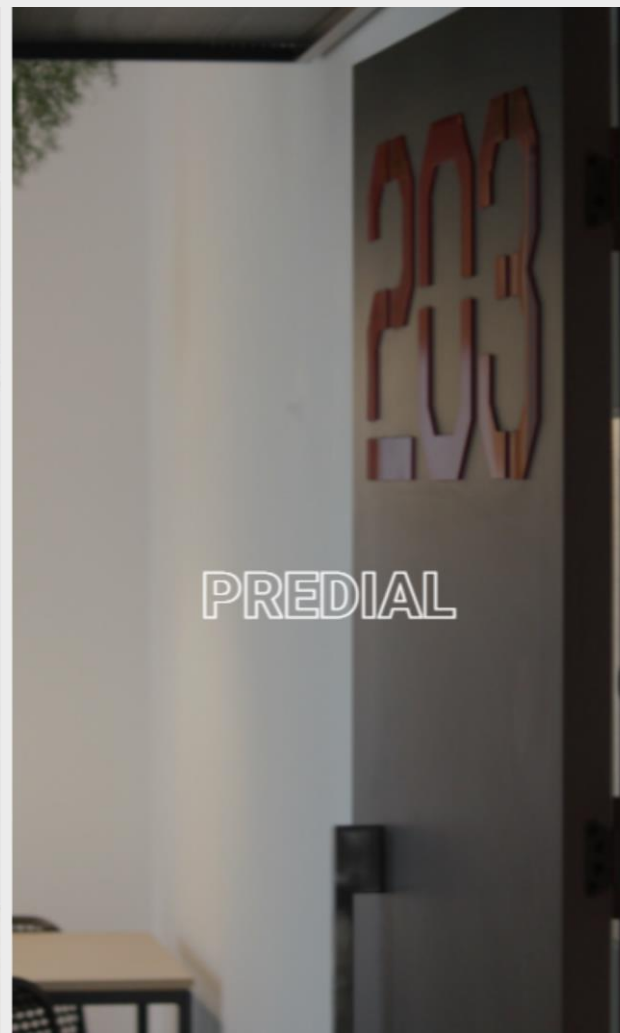
Ícones atemporais da produção Apen nasceram desta cocriação, marcando as etapas de um caminho contínuo, de experimentação, inovação tecnológica e soluções em portas.





SOLUÇÕES SETORIAIS

APEN
PORTAS



SOLUÇÃO HOTELARIA

SOLUÇÃO HOSPITALAR

CONCEITO PREDIAL

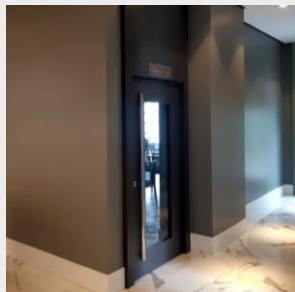
CONCEITO RESIDENCIAL

AMPLIANDO POSSIBILIDADES

APEN



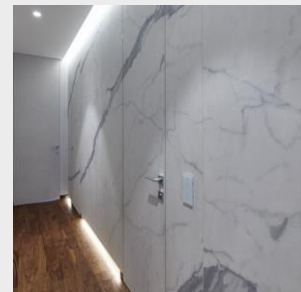
PORTA CAMARÃO - 07



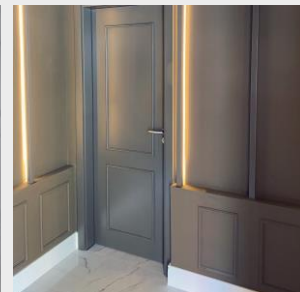
PORTA GUARNIÇÃO PAINEL - 09



PORTA PISO TETO - 11



PORTA FACE PAINEL - 13



PORTA COM BOISERIE - 15



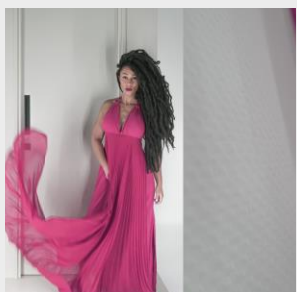
PORTA DIVISÓRIA - MINIMALISTA - 18



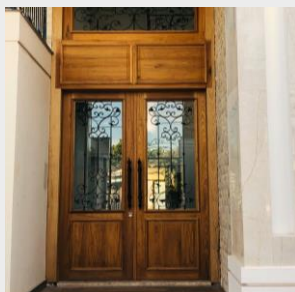
PORTA COM BANDEIRA - 21



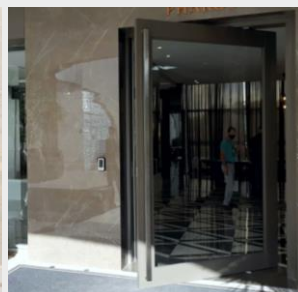
PORTA COM SÓCULOS - 23



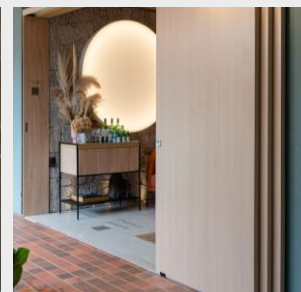
PORTA ABRIR MINIMALISTA - 25



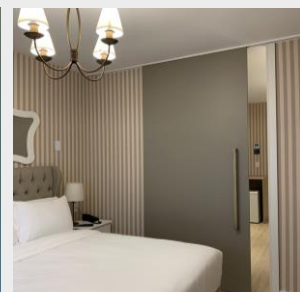
PORTA DE MARCENARIA - 27



PORTA PIVOTANTE - 31



PORTA CORRER TELESCÓPICA - 34



PORTA CORRER PISO TETO - 36



PORTA 2/3 - 39



PORTA PUXADOR CAVA - 41



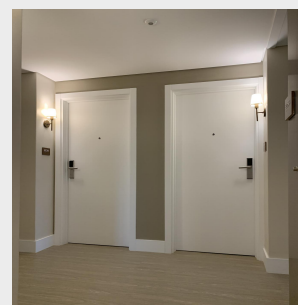
PORTA COLLORS - LACCATO - 44



PORTA A PROVA D'ÁGUA - 45



PORTA HOSPITALAR - 47



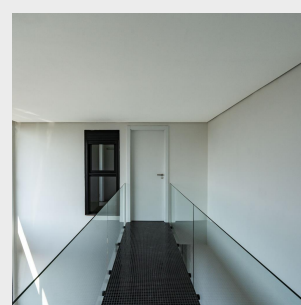
PORTA ACÚSTICA - 49



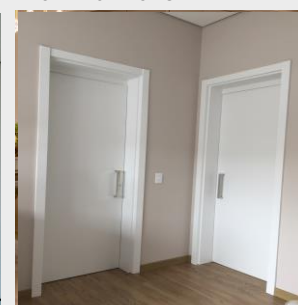
PORTA SHAFT - 51



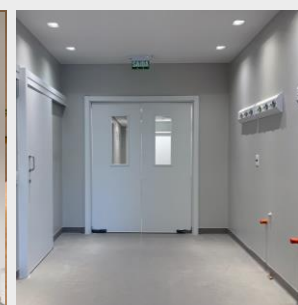
PORTA PRF 30 - 53



PORTA PLUS - 55



PORTA CORRER - 57



PORTA VAI VEM - 59



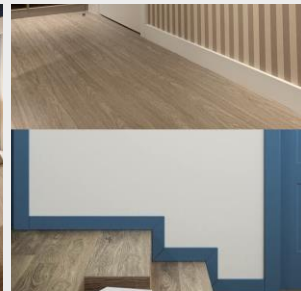
MODELO DE PORTAS - 61



FERRAGENS - 65



BOISERIE - 67



RODAPÉ - 68



ACABAMENTOS - 69



ESTRUTURAS DE PORTA, BATENTE, GUARNIÇÕES E RODAPÉS - 71



PORTA CAMARÃO – (articulada, sanfonada)

A porta camarão pode substituir a parede entre ambientes. **Este tipo de fechamento possibilita a máxima abertura do vão, ocupando pouco espaço quando recolhido.**

Se você é daqueles que deseja **inovar**, invista na porta camarão, que atualmente se modernizou, podendo ser constituída de vários materiais e acabamentos e com a segurança de sistemas de correr que deixam as portas **leves e suaves**, com o piso **livre**.





PORTA CAMARÃO – (articulada, sanfonada)

technical information

- ❑ Dimensões limite da folha de porta: 2700mm de altura e 600mm de largura;
- ❑ Não é necessário ter trilho no piso;
- ❑ Sistema de trilho e roldana DN 80 para portas até 100 Kg;
- ❑ Sempre considerar múltiplos de 2 portas (ex: 2, 4, 6 portas);
- ❑ Pode ter portas lisas, com vidros ou com frisos.
Não pode ter boiserie;
- ❑ Pode receber fechadura;
- ❑ Porta com espessura de 42mm;
- ❑ Todos acabamento podem ser utilizados.

Veja seu funcionamento [clikando aqui.](#)



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



APEN
PORTAS

PORTA GUARNIÇÃO PAINEL

As **guarnições painel**, que são alisares/guarnições localizadas na parte superior, alongam as portas, criando uma sensação de verticalidade e valorizando a amplitude do ambiente.

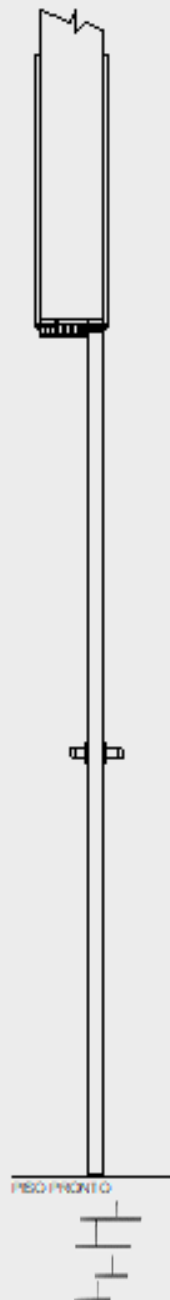
O painel deixa de ser uma moldura da porta, mas sim um complemento, se tornando a **continuidade da porta**. É um detalhe simples que suaviza a existência da porta, e permite que elementos relevantes à composição do ambiente sejam evidenciados. "O ganho em elegância, suavidade e harmonia valorizam os projetos"



PORTA GUARNIÇÃO PAINEL

technical information

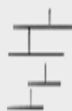
- ❑ A altura máxima do piso até o teto ,incluindo a guarnição painel não pode ultrapassar 2830mm;
- ❑ Guarnição painel terá sempre 12mm e deverá ficar entre as guarnições;
- ❑ Fixação da guarnição painel com cola PL600;
- ❑ A guarnição é encaixada junto a cabeceira do batente para serem reguláveis;
- ❑ As portas podem ter acabamentos diferentes em cada lado;
- ❑ Pode ser utilizada em porta giro, pivotante e de correr;
- ❑ Todos acabamentoo podem ser utilizados.





PORTA PISO TETO

Uma solução ideal para projetos de design e decoração de interiores que **proporcionam luz e amplitude aos espaços** através da verticalidade. A porta **piso teto** pode transformar o ambiente em um lugar único, fazendo da porta uma protagonista do projeto



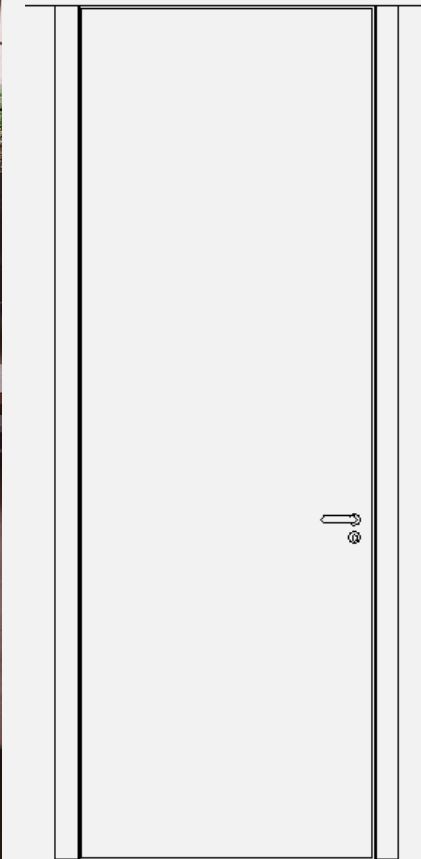
PORTA PISO TETO

technical information

- ❑ Altura limite da folha de porta de 2700mm;
- ❑ A porta pode ser feita sem cabeceira;
- ❑ As portas podem ter acabamentos diferentes em cada lado;
- ❑ Pode ter portas lisas, com vidros, frisos e com boiserie;
- ❑ Porta com espessura de 42mm;
- ❑ O vão precisa estar bem acabado pois há pouca regulagem;
- ❑ Pode ser folha simples ou dupla;
- ❑ Todos acabamento podem ser utilizados.



APEN
PORTAS



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil





PORTA FACE PAINEL

Portas internas face painel permitem um acabamento contínuo, trazendo **harmonização** aos projetos, pois as portas se **encaixam aos painéis** do ambiente de forma **discreta e elegante**. A solução face painel proporciona alcançar grandes dimensões e inúmeros acabamentos, inclusive com acabamentos diferentes em cada um dos lados das portas.



PORTA FACE PAINEL

technical information

- ❑ Altura máxima do painel sem modular é 2700mm;
- ❑ Pode ser aplicado o painel em qualquer um dos lados, mas apenas em um dos dois lados;
- ❑ A porta ficará alinhada ao painel;
- ❑ Pode ter portas lisas, com frisos e boiserie;
- ❑ Porta com espessura de 32mm + 18 mm do painel;
- ❑ Todos acabamento podem ser utilizados.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



PORTA COM BOISERIE

As portas com **boiserie** podem ser utilizadas dos projetos clássicos até aos contemporâneos, trazendo elegância aos ambientes, variando de acordo com a personalidade do projeto. Além disso, o boiserie pode trazer a **delicadeza dos detalhes**, por meio de cores claras e neutras, ou a ousadia, quando utilizados em portas coloridas.

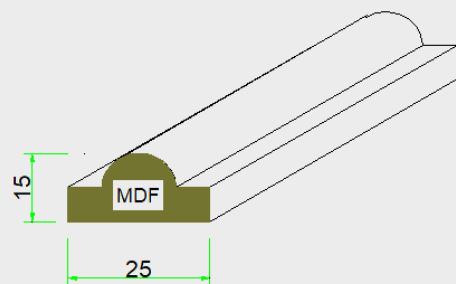
Em conexão com a arquitetura, a Apen disponibiliza o boiserie para ser aplicado nas paredes, **conectando o design com o das portas.**



PORTA COM BOISERIE

technical information

- ❑ As molduras boiserie podem ser produzidas em todos acabamentos das portas;
- ❑ Não pode ser modificado o modelo do boiserie;
- ❑ O boiserie pode ser adquirido para ser aplicado em qualquer superfície.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



BOISERIE I



BOISERIE II



PORTA DIVISÓRIA - MINIMALISTA-
ALUMÍNIO E VIDRO

APEN
PORTAS



PORTA DIVISÓRIA MINIMALISTA

ALUMÍNIO E VIDRO

Os sistemas **Minimalista da Apen** podem ser utilizados em divisórias de correr, pivotantes e fixas, permitindo a fluidez e flexibilidade nos projetos para dividir espaços com superfícies de vidro, alumínio e madeira BP. As portas minimalistas se **integram harmoniosamente com a arquitetura e o mobiliário**, para obter leveza visual e continuidade nos ambientes internos.

Veja mais deste projeto [clikando aqui](#).



Arq. Marcela Tiraboschi

PORTA DIVISÓRIA - MINIMALISTA-
ALUMÍNIO E VIDRO





PORTA DIVISÓRIA -MINIMALISTA

ALUMÍNIO E VIDRO

technical information

- ❑ As portas não podem ser trancadas, são apenas de divisórias;
- ❑ As portas podem ser painel fixo, porta pivotante ou porta de correr;
- ❑ Pode ser aplicado o painel em qualquer um dos lados;
- ❑ Todos os vidros disponíveis com espessura de 4mm podem ser aplicados (ex: float e fantasia);
- ❑ As portas podem ter mistura de chapa madeira e vidro;
- ❑ As portas podem ter pinázio de alumínio colado no vidro;
- ❑ Acabamentos disponíveis dos perfis de alumínio: preto e anodizado.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil





PORTA COM BANDEIRA

Podendo ser do piso ao teto, as portas com bandeira complementam projetos com **amplitude**.

Em projetos de arquitetura e decoração, a porta também deve ser considerada pelo seu **impacto visual** na composição dos ambientes. Por meio de **bandeiras**, elas podem proporcionar a sensação de um pé direito maior e, com isso, trazer mais **elegância** aos espaços.

Conheça mais projetos [clikando aqui](#).

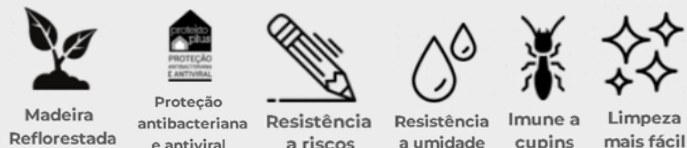
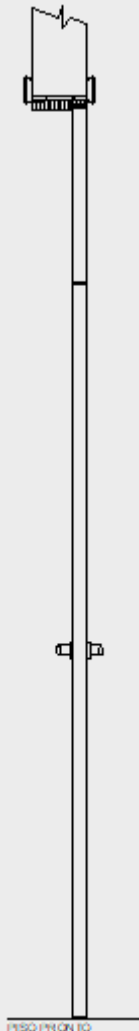


PORTA COM BANDEIRA

technical information

- ❑ **Pode ser aplicada em** portas giro/abrir, portas duplas e portas pivotantes;
- ❑ **Limites dimensionais** da folha da porta de 1800mm de largura e altura de 2700mm, medidas por módulo, possibilitando somá-los (ex: folha da porta com altura de 2700mm + bandeira de 1500mm)
- ❑ **ATENÇÃO:** para porta modulada haverá emenda nos batentes e guarnições. Para não haver emenda usar batente de madeira ou metálico;
- ❑ **Vedação entre porta e bandeira** é feita com fita de vedação tipo escova;
- ❑ **Acabamento superior:** Na porta com bandeira é possível **não** utilizar cabeceira do batente.

Imagem ilustrativa

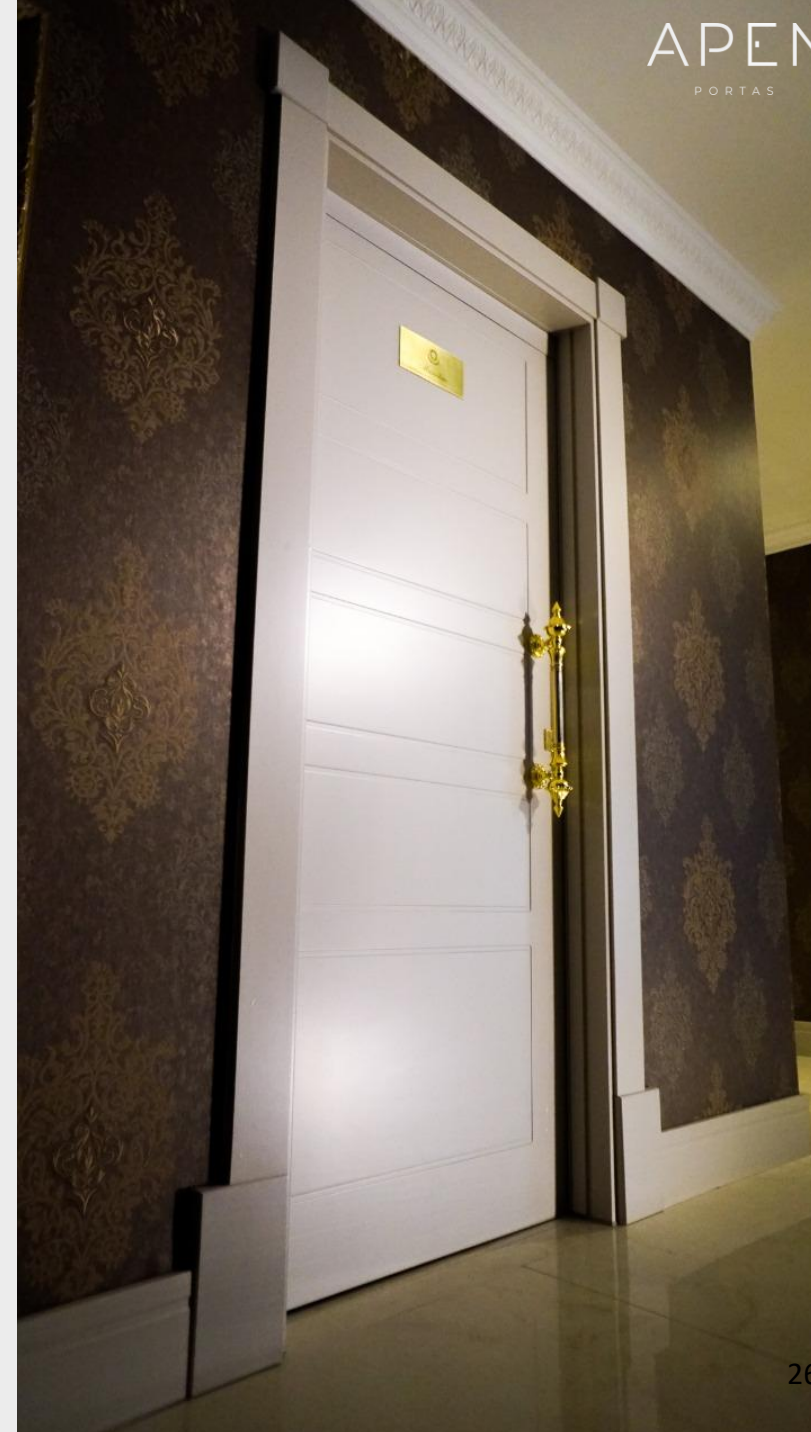




PORTA COM SÓCULOS

Os sóculos e rosetas são acessórios para quem gosta de uma linha mais clássica. O uso de sóculos enaltece o **requinte nos acabamentos** entre batentes, guarnições, rodapés e pisos.

Diferente do passado, os projetos usando sóculos atendem uma **tendência rústica, clássica ou moderna.**





PORTA COM SÓCULOS

technical information

- ❑ Os sóculos são sempre com 27mm de espessura;
- ❑ Pode ser usado sóculos na parte inferior e superior;
- ❑ É feito de substrato de madeira ou madeira maciça com pintura;
- ❑ Dimensões dos sóculos superiores (27 x 80 x 80mm ou 27 x 110 x 110mm);
- ❑ Dimensões dos sóculos inferiores (27 x 80 x 200mm ou 27 x 110 x 200mm);
- ❑ Pode ser aplicado em todas tipologias com guarnição;
- ❑ Todos acabamentos podem ser utilizados.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



PORTA ABRIR/GIRO - MINIMALISTA

Quando pensamos em um **ambiente minimalista**, logo vem à cabeça o estilo clean, **sem excessos**, com móveis básicos e poucos objetos. É o contexto perfeito para se aplicar a máxima de que “menos é mais”.

Não é diferente nas inspirações minimalistas em portas da APEN, a valorização do **menos é mais** traz personalidade ao seu ambiente.



PORTA ABRIR/GIRO - MINIMALISTA

- ❑ As portas com inspiração minimalista podem ser de abrir/giro, correr, pivotante, dupla e vai vem;
- ❑ A guarnição minimalista tem 25mm;
- ❑ Altura máxima das portas 2700mm;
- ❑ Para instalar portas com a guarnição minimalista é necessário ter o vão osso requadrado;
- ❑ Podem ser utilizados todos os padrões de acabamentos disponíveis.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



APEN

PORTAS

PORTA DE MARCENARIA

ATEMPORAL

A porta de madeira é utilizada há séculos, fazendo com que ela se torne atemporal, ou seja, não é um item de modismo ou condicionado a estilos específicos de arquitetura.

VERSÁTIL

Versatilidade também é com ela. A porta de madeira pode ter alturas e larguras muito variadas, além de formas de abertura diferentes. A porta de entrada de madeira ainda se diferencia na estética, assumindo características que vão do rústico ao moderno.



PORTA DE MARCENARIA





PORTA DE MARCENARIA

- ❑ Não existe limite dimensional nas portas de marcenaria, cabe análise projeto a projeto;
- ❑ Acabamentos disponíveis: Louro Freijó, Garapeira e ou Teca Rústica ;
- ❑ É possível entregar as portas com vidros e com gradis;
- ❑ As portas são entregues com uma demão de impregnante, sendo necessário mais duas demãos de pintura após instalação.



PORTA DE MARCENARIA



APEN
PORTAS

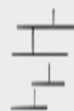




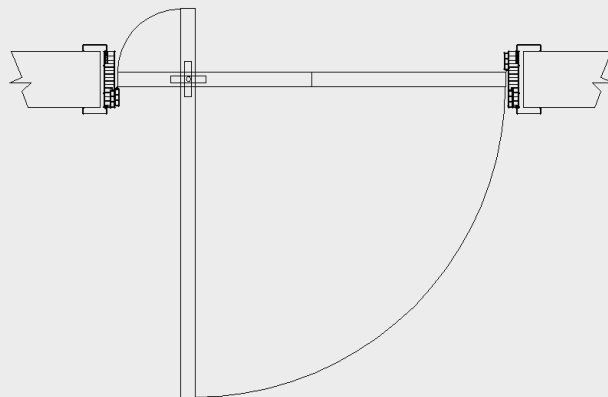
PORTA PIVOTANTE

A porta pivotante oferece mais **elegância** e modernidade ao ambiente. Uma porta pivotante de grandes dimensões abre muitas possibilidades em termos de arquitetura e decoração.

Não importa qual seja o estilo da arquitetura, todo projeto pode se **beneficiar** de uma porta com grande dimensões, podendo ser moderna, conservadora ou, ainda, disruptiva no uso da mistura de materiais.



PORTA PIVOTANTE



- ❑ Altura máxima da porta 2700mm;
- ❑ Largura máxima da porta 1800mm;
- ❑ As portas com guilhotina de vedação possuem 57mm de espessura;
- ❑ A barra de vedação pode ser aplicada nas partes superior e inferior;
- ❑ A distância mínima do pino pivotante é de 70mm no eixo do pino;
- ❑ Pode ser feita com todos os acabamentos disponíveis;
- ❑ Aceita vidro, frisos e boiserie.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



PORTA CORRER TELESCÓPICA

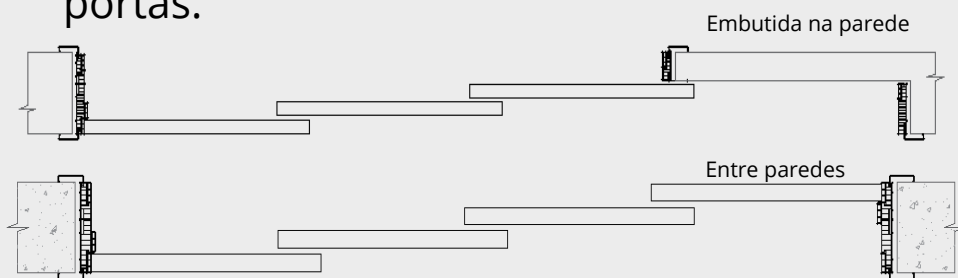
A porta de correr telescópica traz um estilo orientado para a **linearidade e suavidade**. Uma porta telescópica de grandes dimensões abre muitas possibilidades em termos de arquitetura e decoração.

Esta tipologia de porta desliza em piso livre. Praticamente é uma **parede a ser aberta**, eliminando assim a necessidade de uma porta basculante ou articulada. A porta de correr é o compromisso arquitetônico perfeito entre a necessidade de economia de espaço e a composição atraente.



PORTA DE CORRER TELESCÓPICA

- ❑ Dimensões máximas de cada folha de porta: 2700mm de altura e 1800mm de largura;
- ❑ Peso máximo de cada porta 100Kg;
- ❑ Pode ter abertura lateral ou central;
- ❑ As portas podem ser lisas ou com vidros, mas **não podem ter boiserie**;
- ❑ Espessura das portas de 30 a 35mm;
- ❑ Limite de portas por kit não pode ultrapassar 4 portas.



Conheça mais do sistema telescópico [aqui](#).



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins

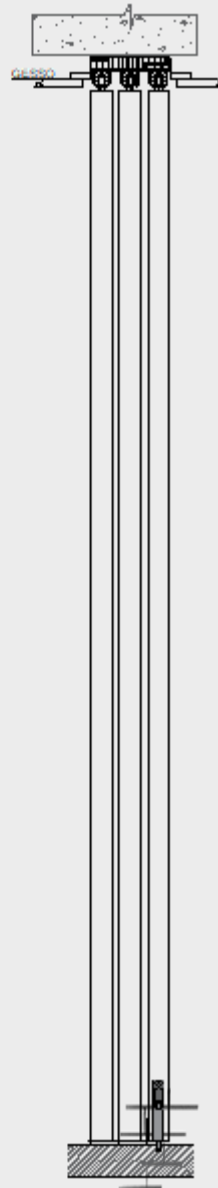


Limpeza
mais fácil

aparente



Embutido no forro



PORTA DE CORRER PISO TETO



PORTA CORRER PISO TETO

Uma solução ideal para projetos de design e decoração de interiores que **proporcionam luz e amplitude aos espaços** através da verticalidade. A porta de correr **piso teto** pode transformar o ambiente em lugar único, fazendo da porta uma protagonista do projeto.

Com o trilho embutido no gesso, a porta de correr piso teto desliza de forma leve, permitindo 100% de abertura do vão, além de **piso livre**. Pode ser utilizada em vários estilos arquitetônicos, integrando ambientes.



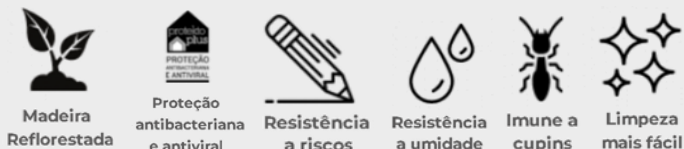
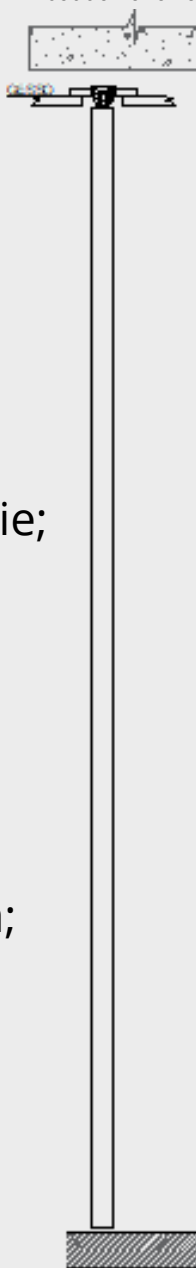
PORTA CORRER PISO TETO



PORTA DE CORRER PISO TETO

- ❑ Dimensões máximas de cada folha de porta: 2700mm de altura e 1800mm de largura;
- ❑ Peso máximo de cada porta 100Kg;
- ❑ As portas podem ser lisas, com vidros ou boiserie;
- ❑ Espessura das portas de 42mm;
- ❑ Não é necessário nenhum trilho no piso;
- ❑ Opção de abertura lateral ou central;
- ❑ Pode ser instalado sem batente e guarnição;
- ❑ No caso de ter batente, pode receber fechadura;
- ❑ Todos acabamentos são disponíveis.

Embutido no forro



PORTA 2/3

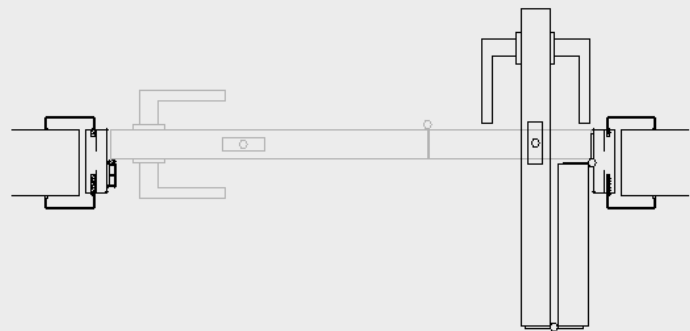
A **porta 2/3** Apen é uma opção para atender às demandas de ambientes pequenos, adaptando aos espaços disponíveis.

A principal característica da porta 2/3 é o tamanho pequeno; isso a torna a principal **solução para ambientes com espaços limitados** ou em contextos onde ambientes pouco utilizados precisam ser separados.



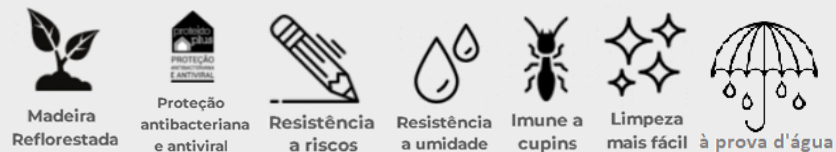
PORTA 2/3

technical information



- ❑ Altura máxima de cada folha de porta: 2700mm;
- ❑ Largura máxima da maior folha de porta 600mm;
- ❑ Peso máximo de cada porta 100Kg
- ❑ As portas podem ser lisas ou com vidros, mas não podem ter boiserie;
- ❑ Pode ser utilizado qualquer tipo de fechadura de porta de abrir;
- ❑ Não é necessário nenhum trilho no piso.

Conheça mais [aqui.](#)





PORTA – PUXADOR CAVA

O Puxador cava é inspiração minimalista, solução simples, porém muito elegante, o verdadeiro menos é mais.

Este modelo de puxador é usinado na própria face, detalhe que permite que o design da porta fique mais **limpo**. Porém, muitas vezes, é exatamente ele, o puxador cava, que vira o **protagonista**, conferindo estilo ao projetado.





PORTA PUXADOR CAVA

- ❑ Altura máxima de cada porta 2700mm;
- ❑ Largura máxima de cada porta 1800mm;
- ❑ Pode ser usado o puxador cava em todos as tipologias de portas (ex: abrir, pivotante e correr);
- ❑ Modelo dos puxadores Cava: altura total da porta ou 110cm.
- ❑ Dimensão da cava: profundidade 14mm, largura no fundo da cava 45mm, largura na face da porta 30mm;
- ❑ O Puxador cava poder ter acabamento diferente do da face da porta;
- ❑ A cava pode ser feita em um apenas dos lados da porta.



PORTA – PUXADOR CAVA 1



PORTA – PUXADOR CAVA 1/2



Modelo da cava.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



APEN
PORTAS





PORTA COLORS - LACCATO

As portas Apen **colors laccato** são sucesso, **única em design, qualidade de acabamento e ousadia nos pantones**. As portas são pintadas a mão com pintura PU LACCATO, dando a personalização que o projeto solicitar. Como é possível notar de uma cor viva como o azul real aplicado na porta com friso a uma porta com conceito urbano onde o **LACCATO** segue exatamente o pantone das pastilhas de revestimento das paredes.





PORTA COLORS - LACCATO

- ❑ A pintura tipo LACCATO é feita com tinta PU brilho 20 ou alto brilho;
- ❑ Qualquer cor pode ser desenvolvida;
- ❑ As portas podem ter um acabamento de um lado e outro acabamento do outro;
- ❑ Sempre utilizar o acabamento branco diamante para receber o LACCATO sobre;
- ❑ As portas podem ter friso com um acabamento e a face da porta com outro.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



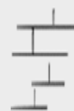


PORTA A PROVA D'ÁGUA

As portas **a prova d' água APEN** são feitas com **Super MDF**, um produto exclusivo da Arauco, é o mais durável e resistente do mercado. Por receber tratamento de ácido acético, o SMDF repele a água e não absorve, diferente do MDF convencional. O Super MDF possui **garantia de 25 anos** imerso na água, enterrado e exposto ao sol.

As portas também podem serem produzidas com chapas de **WPC (Wood-Polymer Composite)**.

A segurança dos produtos á prova d'água e o acabamento da pintura a mão, formam a solução perfeita para portas externas ou para portas com que ficam sobre exposição a água.





PORTA A PROVA D'ÁGUA

- ❑ Altura máxima de cada porta 2400mm, porém podem ser moduladas;
- ❑ Largura máxima das portas 1200mm;
- ❑ As portas podem receber qualquer acabamento LACCATO com pintura resistência a intempéries;
- ❑ As portas podem ser molhadas e utilizadas em áreas externas;
- ❑ As portas sempre deverão receber pintura;
- ❑ As portas podem receber frisos.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



à prova d'água



PORTA HOSPITALAR

A Apen Portas apresenta uma gama de **soluções específicas para responder às necessidades do setor da saúde**, que asseguram aspectos relevantes como a acessibilidade e mobilidade, luminosidade entre espaços e revestimentos adequados para uma **utilização intensiva**.





PORTA HOSPITALAR

- ❑ Todas as portas tem PROTEKTOPLUS no acabamento, antiviral e antibacteriana;
- ❑ Indicado o uso de encabeçamento de PVC em todo perímetro das portas para proteção a impactos;
- ❑ As portas podem ser radiológicas com miolo de manta de chumbo;
- ❑ As portas podem receber todos os acabamentos disponíveis.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil





PORTA ACÚSTICA

O objetivo de uma porta acústica é fornecer **isolamento acústico**, ou seja, uma barreira à passagem do som de entre ambientes. As portas acústicas Apen, atendem 32 dB de atenuação acústica, potencializando o design das portas, com todas as possibilidades em acabamentos Apen.





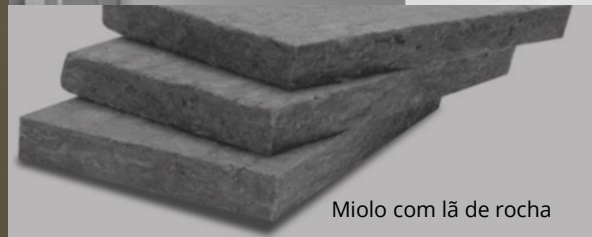
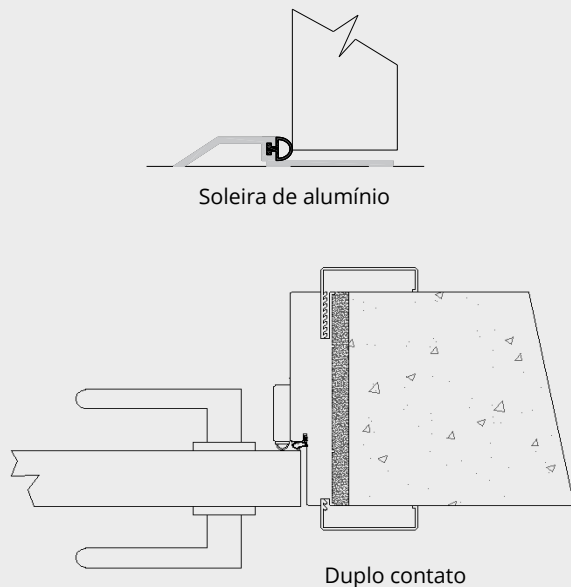
PORTA ACÚSTICA

technical information



ACÚSTICO

- ❑ Sistema acústico com ensaio de atenuação acústica de 32dB;
- ❑ Pode ser utilizado perfil soleira ou barra guilhotina de vedação;
- ❑ Uso de duplo contato;
- ❑ Portas com miolo de lã de rocha.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



PORTA SHAFT

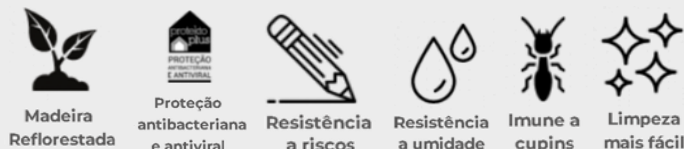
Portas para shafts são portas produzidas como **armários**, para cobrir o acesso a nichos de instalações elétricos e hidráulicas, de maneira elegante. A **harmonia** entre portas e shafts são o ponto forte dessa solução.



PORTA SHAFT



- ❑ Podem ser produzidos com qualquer acabamento das chapas madefibra Duratex;
- ❑ Os shafts são produzidos conforme projetos, não é necessário padronizar medidas;
- ❑ Sobre as portas dos armários, pode ser aplicado boiserie e/ou fazer frisos;
- ❑ As portas podem ser embutidas ou faceadas na parede;
- ❑ Podem ser produzidos com chapas FIRE, resistente a fogo.



PORTA PRF 30min.

Para atender aos requisitos do Corpo de Bombeiros e Normas ABNT com a Porta Resistente ao Fogo **PRF 30** sem perder o design e a elegância de uma porta de alto padrão, a Apen Portas traz a porta PRF30min com atenuação acústica.



PORTA PRF 30min.

technical information



- ❑ Altura máxima de cada porta 2400mm;
- ❑ Largura da porta entre 800mm e 1000mm;
- ❑ Porta recebe 4 dobradiças Hafele de mola automática;
- ❑ Porta certificada pela ABNT NBR 15281-2022 PRF30;
- ❑ Todos acabamentos são disponíveis;
- ❑ Porta com espessura de 45mm;
- ❑ Batente com espessura de 45mm



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



PORTA PLUS

A Porta PLUS tem um toque especial com uma boa proposta de **qualidade e valor**, a coleção Porta PLUS é revestida com melamina com inúmeros acabamentos, apresentando design com **custo benefício** de textura sutil e tonalidades modernas, acrescenta elegância e requinte qualquer interior.



PORTA PLUS

- ❑ Altura máxima de cada porta 2110mm;
- ❑ Largura máxima de cada porta 950mm;
- ❑ Espessura da porta 42mm
- ❑ As portas podem ter vidros, frisos e boiserie;
- ❑ Todos os componentes do kit porta, porta, guarnição e batente, recebem o mesmo revestimento melamínico, garantindo 100% de estabilidade do acabamento;
- ❑ As portas PLUS podem ser utilizadas nas tipologias, abrir, correr, pivotante, 2/3 e vai vem;
- ❑ As portas plus podem receber encabeçamento de PVC.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a umidade

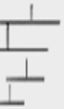


Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil





PORTA DE CORRER

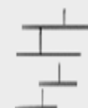
Flexibilidade, integração e privacidade: quando aberta, as **portas de correr** permitem a integração de ambientes; quando fechadas podem proporcionar melhor aproveitamento do ambiente, além de deixar o local com uma sensação de amplitude maior.





PORTA DE CORRER

- ❑ Altura máxima de cada porta 2700mm;
- ❑ Largura máxima da porta 1800mm;
- ❑ Peso máximo de cada porta 100Kg
- ❑ As portas podem ser lisas, vidros e boiserie;
- ❑ Não é necessário nenhum trilho no piso;
- ❑ Podem ser utilizadas guarnições de 7cm ou 10cm;
- ❑ Podem receber fechadura;
- ❑ Podem ser com trilho embutido, sobre parede ou trilho aparente.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



APEN

PORTAS

PORTA VAI VEM

Portas vai e vem representam a **praticidade** de uso e por permitem a rápida passagem de pessoas e objetos. Este tipo de opção é sempre a primeira a ser considerada quando muitas pessoas devem passar por uma **porta** em um mesmo local.

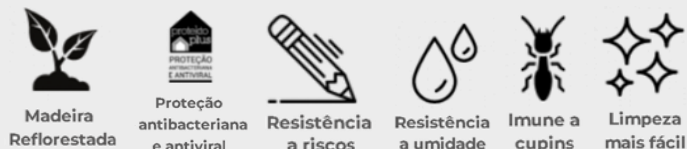
Muito usada em áreas de saúde e hotelaria.





PORTA VAI VEM

- ❑ Altura máxima de cada porta 2700mm;
- ❑ Largura máxima de cada da maior porta 1200mm;
- ❑ Peso máximo de cada porta 100Kg;
- ❑ As portas podem ser lisas, com vidros, boiserie e chapas de inox;
- ❑ Podem receber fechadura e fecho unha;
- ❑ Utilizam mola de topo tipo DW com giro 180° e com para possível em 90°.



MODELOS DE PORTAS



PORTA – FRISO 1H



PORTA – FRISO 1V



PORTA – FRISO 2H



PORTA – FRISO 2V



PORTA – FRISO 4H

MODELOS DE PORTAS



PORTA – FRISO 3M



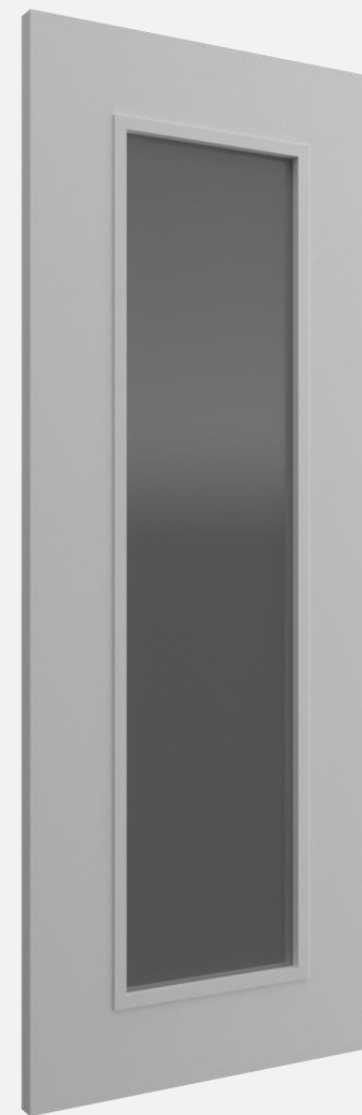
PORTA – FRISO 1M



PORTA – MOLDURA 1M

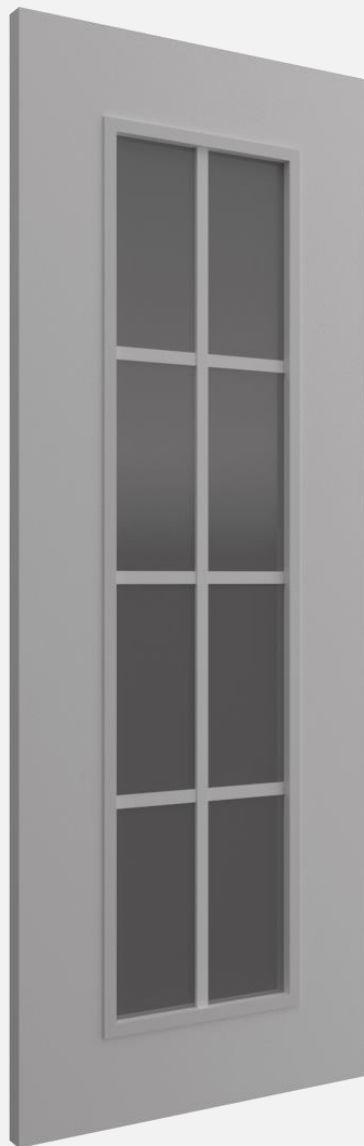


PORTA – MOLDURA 2M



PORTA – VIDRO 1V

MODELOS DE PORTAS



PORTA – VIDRO PINAZIO 1VP



PORTA – PUXADOR CAVA 1



PORTA – PUXADOR CAVA 1/2



PORTA – MOLDURA+FRISO 2MF



PORTA – MOLDURA+FRISO 1MF

MODELOS DE PORTAS



PORTA – veneziana
40 x 40



PORTA – veneziana
3 x (40 x 40)



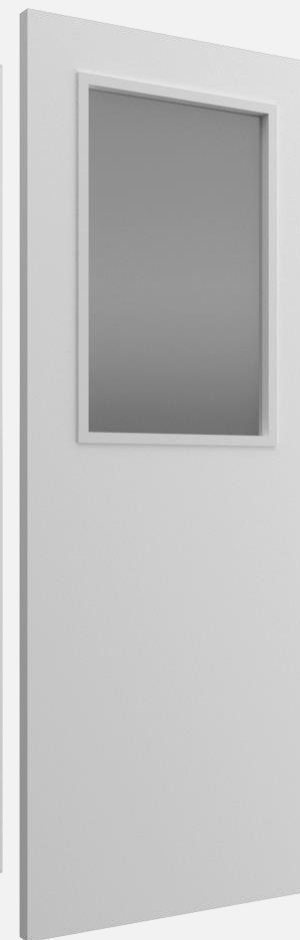
PORTA – com inox



PORTA – encabeçada



PORTA – encabeçada
+ inox



PORTA – com vidro
50 x 80



PORTA – com vidro
20 x 80

FERRAGENS



PADO – Biométrica
FDE 201



PADO – SARA 55mm
preto epoxi



PADO – LUMA 55mm
Inox escovado



HAFELE – ARCUS 55mm
Inox escovado



PADO – COPA 40mm
cromado

APEN
PORTAS



PADO – LUMA 55mm
Inox escovado

FERRAGENS



ALÇA ZEM - SMART
preto epóxi - 30cm



ALÇA ZEM - SMART
inox escovado - 30cm



PUXADOR ITALY LINE
inox escovado - 30cm



PUXADOR ITALY LINE
Preto epoxi- 30cm



PUXADOR ITALY LINE
TUBULAR
INOX ESCOVADO 20cm



DOBRADIÇA FLAP 100 X 75
Inox preto epoxi



DOBRADIÇA FLAP 100 X 75
Inox preto epoxi



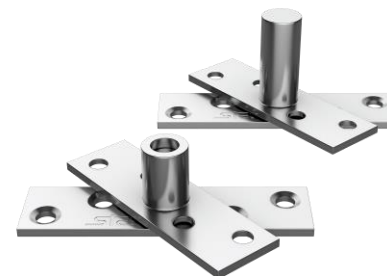
FECHADURA ROLETE - IMAB ou PADO
Preto epóxi ou inox escovado



FECHADURA PARA PORTA CORRER
ASA DE AVIÃO - IMAB ou PADO
Preto epóxi ou inox escovado



FECHADURA PARA PORTA CORRER
ASA DE AVIÃO - IMAB ou PADO
inox escovado



PINO PIVOTANTE - INOX

BOISERIES

O **ambiente moderno** ganhou um toque de sofisticação com a aplicação do boiserie em paredes. A técnica pode trazer uma **combinação com a mobília** e as cores mostram **suavidade e harmonização**, mas também, pode-se ter mais **destaque** como mostrado com o Azul Royal e o Dourado.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



Imune a
cupins



Limpeza
mais fácil



RODAPÉS

Os rodapés APEN são produzidos para atender a **solução completa**, no design dos projetos de ambientes. Todos os rodapés Apen podem ter os **acabamentos exatamente iguais aos das portas**, além de ter a opção em substrato madeirofibra hidrófugo, resistente à umidade, ou em WPC, à prova d'água. **Moderno e funcional**, com acabamento impecável, pode ter medidas de 70mm, 100mm e ou 150mm, lisos ou com frisos.



Madeira
Reflorestada



Proteção
antibacteriana
e antiviral



Resistência
a riscos



Resistência
a umidade



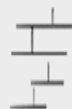
Imune a
cupins



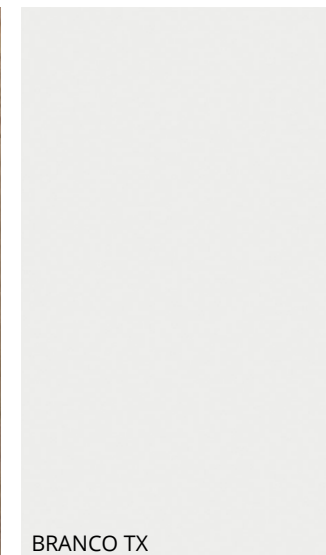
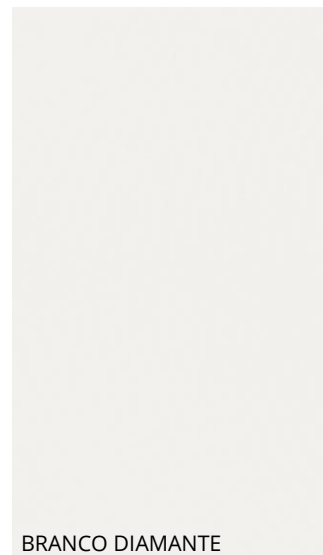
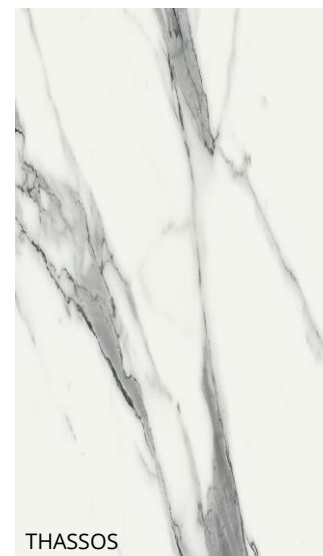
Limpeza
mais fácil



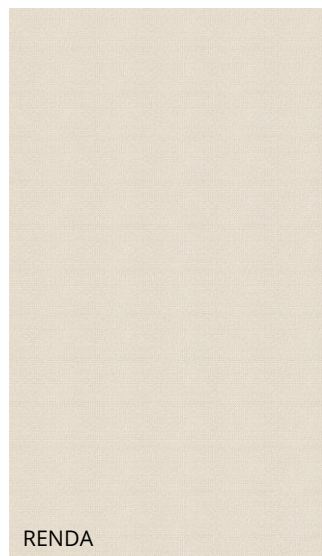
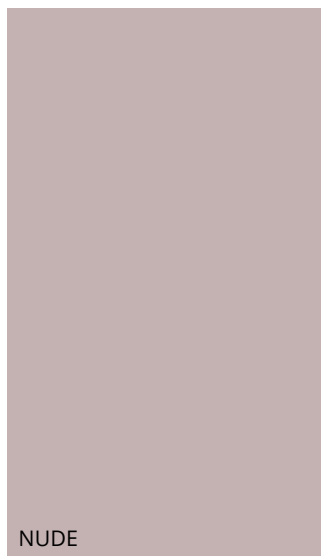
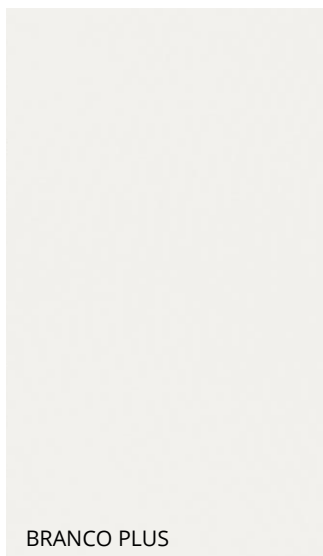
à prova d'água



ACABAMENTOS



ACABAMENTOS





ESTRUTURAS DE PORTA

-tipos-



SARRAFEADA + EPS



SARRAFEADA



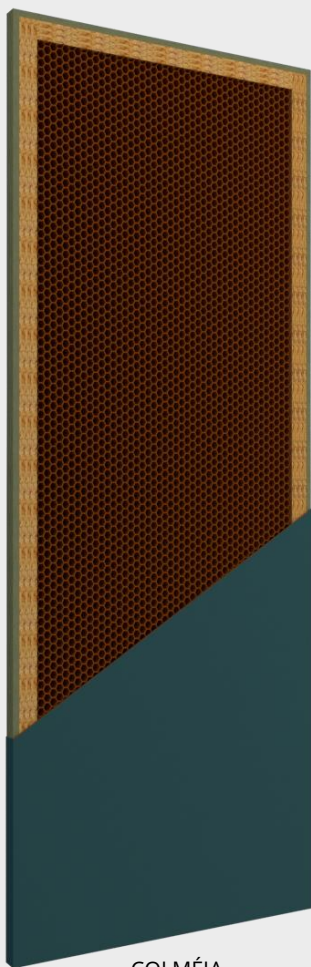
SÓLIDA



ACÚSTICA

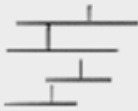


PRF 30min.



COLMÉIA

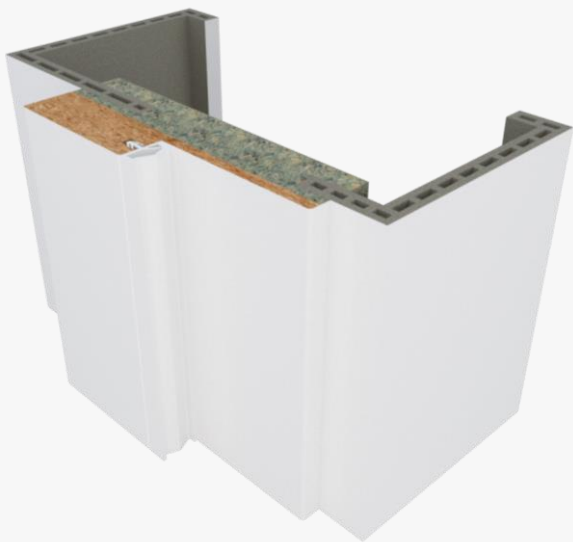
MEDIDAS DA PORTA (FOLHA)											
COLEÇÃO	TIPO DE ESTRUTURA					ESPESSURA DA CAPA DA PORTA	ESPESSURA (mm)	LARGURA (mm)		ALTURA (mm)	
	SARRAFEADA	SARRAFEADA + EPS (acústica)	SÓLIDA	COLMÉIA	PRF 30min			mínimo	máximo	mínimo	máximo
MADEFIBRA	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	6 mm	42	200	1800	1800	2700
PLUS	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	3 mm	42	200	950	1800	2110
PRF 30min	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	9 mm	45	800	900	2100	2100





ESTRUTURAS DE BATENTE

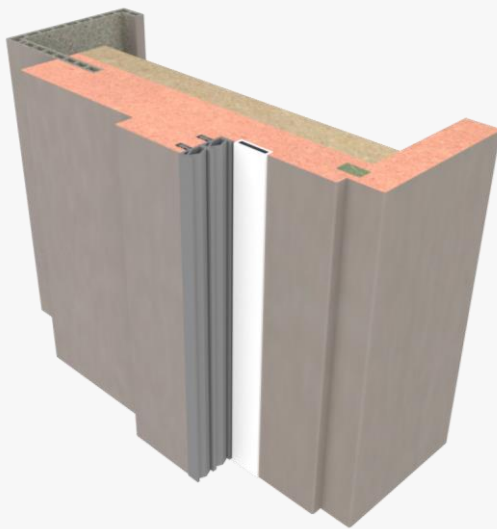
-tipos-



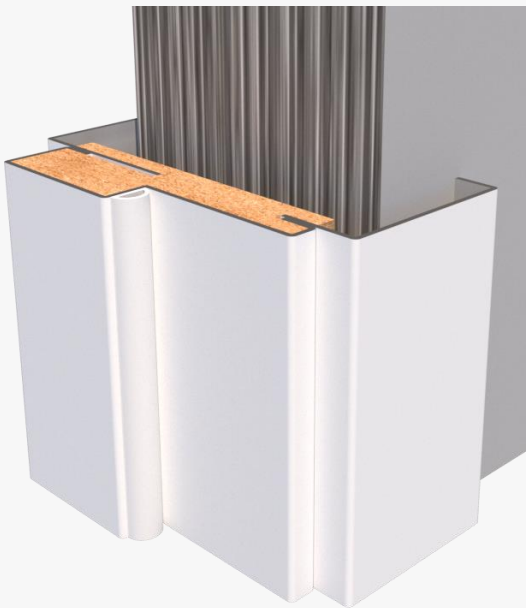
BATENTE MADEFIBRA E PLUS



BATENTE PVC



BATENTE PRF 30min



BATENTE METÁLICO

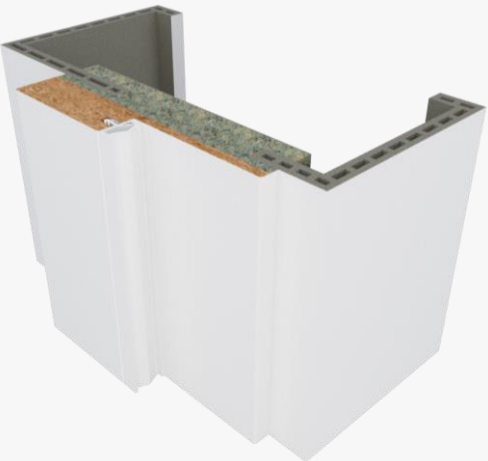
MEDIDAS DO BATENTE									
COLEÇÃO	TIPO DE ESTRUTURA	ESPESSURA (mm)	LARGURA (mm)					ALTURA (mm)	
	SUBSTRATO		1	2	3	4	modulado	mínimo	máximo (para porta até)
MADEFIBRA	MDF + MDP	30	90	130	160	190	sim	1800	2700
PLUS	MDF + MDP	30	90	130	160	190	sim	1800	2110
PVC	PVC + ABS	35	90	130	160	190	sim	1800	2700
PRF 30min	MDF FIRE + MDP	45	90	130	160	190	sim	1800	2100
METÁLICO	AÇO GALVANIZADO + MDP	33	90	130	160	190	não	1800	2700



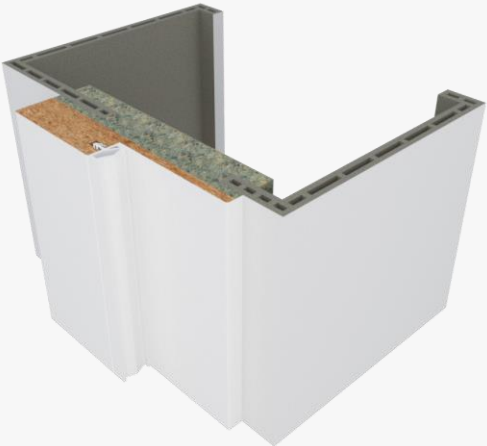


ESTRUTURAS DE GUARNIÇÃO / ALIZAR

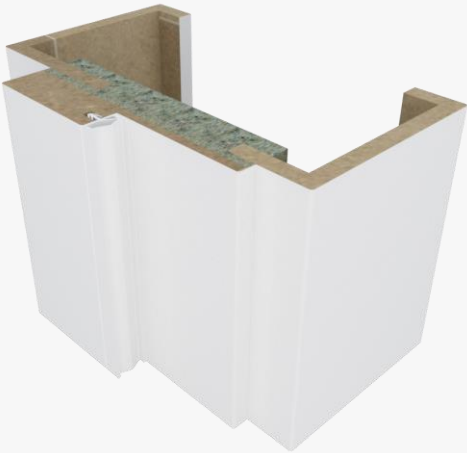
-tipos-



GUARNIÇÃO PVC – 18 x 70 mm



GUARNIÇÃO PVC – 18 x 100 mm



GUARNIÇÃO MADEFIBRA SUPER PLUS – 18 x 70 mm



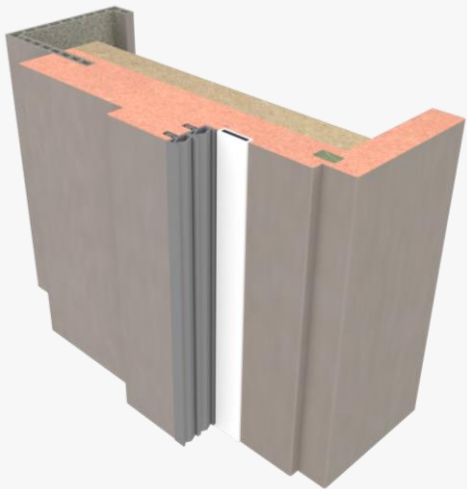
GUARNIÇÃO METÁLICO – 12 x 50 mm



MODELO CORTE 45°



MODELO CORTE 90°



GUARNIÇÃO PRF30min. – 18 x 70 mm



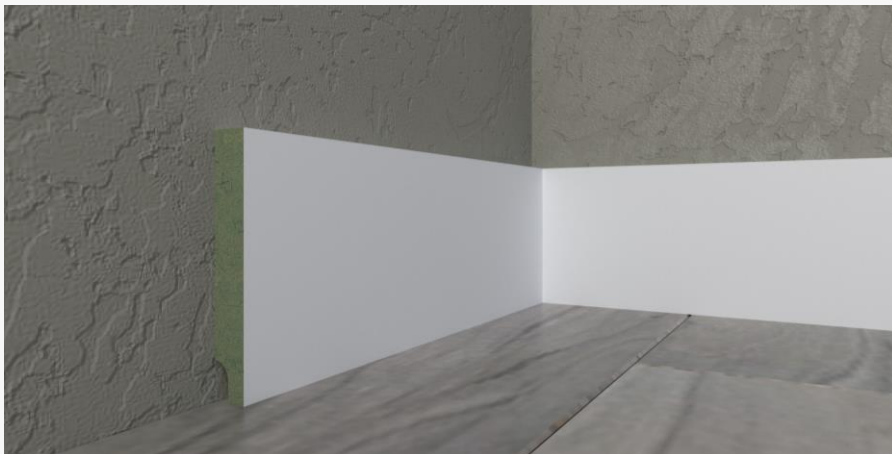
GUARNIÇÃO MINIMALISTA– 18 x 25 mm

MEDIDAS DA GUARNIÇÃO							
COLEÇÃO	TIPO DE ESTRUTURA	ESPESSURA (mm)	LARGURA (mm)				ALTURA
	SUBSTRATO		25	50	70	100	máximo (para porta até)
MADEFIBRA	PVC + ABS	18	NÃO	NÃO	SIM	SIM	2700
MINIMALISTA	MDF	18	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	2700
PLUS	PVC + ABS	18	SIM	NÃO	SIM	SIM	2110
SUPER PLUS	MDF	18	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	2210
PVC	PVC + ABS	18	NÃO	NÃO	SIM	SIM	2700
PRF 30min	MDF FIRE + PVC	16	NÃO	NÃO	SIM	SIM	2100
METÁLICO	AÇO GALVANIZADO	12	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	2700

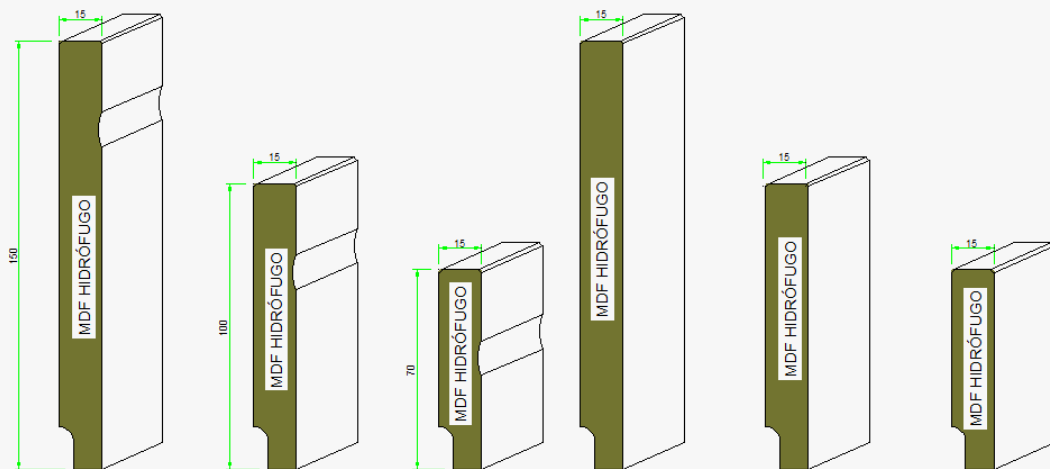


ESTRUTURAS DO RODAPÉ

-tipos-



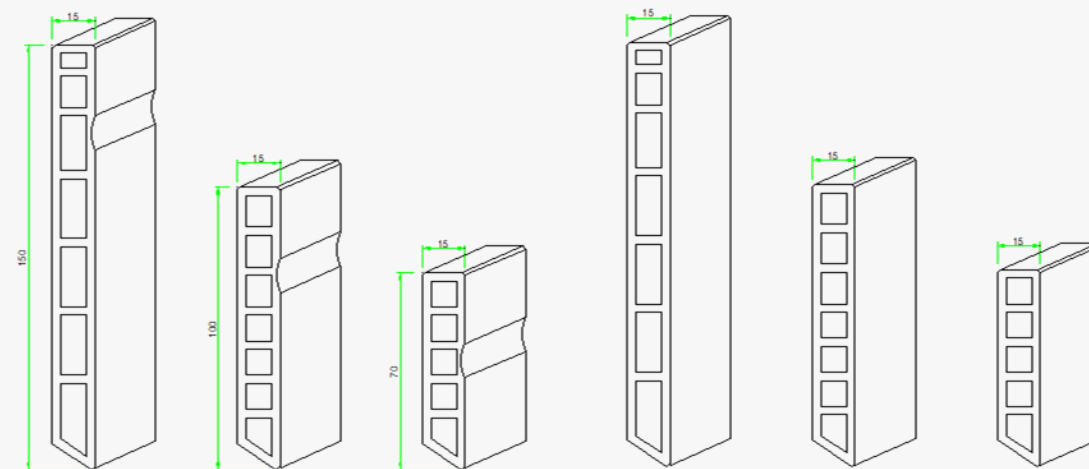
RODAPÉ MADEFIBRA



COMPRIMENTO MÁXIMO POR PEÇA = 2730 MM



RODAPÉ WPC



COMPRIMENTO MÁXIMO POR PEÇA = 2200 MM





AMPLIAR

SUAS POSSIBILIDADES É A NOSSA MISSÃO

A **Apem Portas** desenvolve soluções em portas e acessórios customizados para os setores hospitalar, hoteleiro, predial e residencial, contribuindo com o novo jeito de morar.

TRAZER A EXPERIÊNCIA

DE ANOS DE TRABALHO E DO CONHECIMENTO DAS NECESSIDADES DO MERCADO PARA INOVAR

A **Apem Portas** é um dos melhores players brasileiros no design e produção de soluções em portas. Localizada em Caxias do Sul - RS, na Serra Gaúcha, a Apem cria soluções procurando sempre um eixo diferenciador para romper o óbvio, sendo disruptiva e segura ao mesmo tempo.

SOLUÇÕES SETORIAIS

“Ampliando Possibilidades” é o conceito que norteia nossas ações e coloca a **Apem** de portas abertas para o mercado. Utilizando nossa experiência em inovação no desenvolvimento de produtos, oferecemos um diversificado portfólio técnico integrado ao design das texturas e acabamentos, flexibilizando dimensões para que seja possível atender as necessidades do mercado.



APEN

P O R T A S

www.apenportas.com.br

Rua Matheo Paoletti, nº 75, Bairro Santa Catarina

CEP 95013-505 - Caxias do Sul - RS

54 3211 9731 - apen@apenportas.com.br

apenportas



APEN
PORTAS