

106



SINCOL

PORTAS TÉCNICAS

SOLUÇÕES DE
INOVAÇÃO E
QUALIDADE



São mais de sete décadas de constante evolução, que iniciou em uma pequena fábrica com 12 colaboradores em Caçador - SC.

Naquela época a madeira era abundante e o controle ambiental não existia. Nem por isso a SINCOL deixou de ser uma das pioneiras no manejo florestal e do reflorestamento no Brasil.

Seu grande potencial industrial está lastreado em uma enorme reserva florestal própria, conduzida e manejada com ciclos superiores a 30 anos.

Com a evolução dos negócios, pela qualidade dos seus produtos, conquistou os principais mercados.

Um processo natural e evolutivo conduziu a melhor e maior fabricante de portas do Brasil ao reconhecimento do mercado internacional.

Amplo e moderno, o parque industrial da SINCOL, com mais de 75.000m² de área construída dispõe da mais alta tecnologia do setor madeireiro. Entre máquinas importadas e soluções desenvolvidas com engenharia própria, mais de 1.500 colaboradores diretos se dedicam diariamente a um processo que tem muito de tecnológico, mas não dispensa o toque artesanal.

A operação está estruturada em programas de qualidade, segurança e correção ambiental, com avaliação contínuas. Do plantio das árvores à expedição dos produtos a SINCOL demonstra competência em cada etapa produtiva e se estabelece como um dos principais fabricantes mundiais.



Eco Line

As **portas compensadas** de madeira da SINCOL proporcionam o casamento perfeito entre o charme da madeira, resistência, durabilidade, desempenho e a consciência ambiental.



A EcoFit entrega design, longa história de mercado, durabilidade e qualidade imbatível.

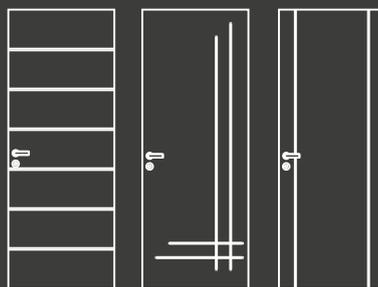
A EcoFit possui a certificação ABNT, e atende ao desempenho PIM-RU (Porta Interna de Madeira Resistente à Umidade) da norma NBR 15930-2



Para saber mais acesse esse QR Code no seu celular.



Designs EcoFit



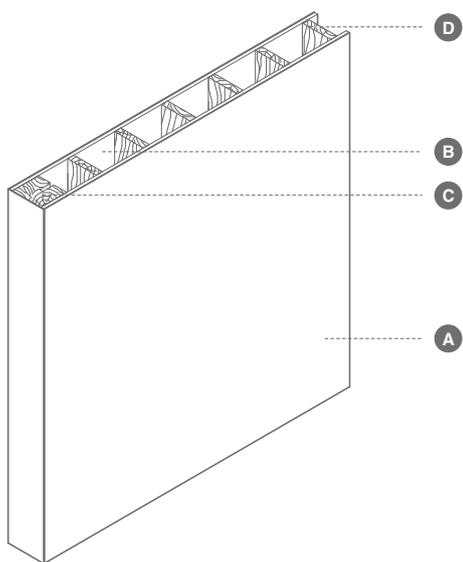
Mod. 201 Mod. 204 Mod. 230



Mod. 232 Mod. 233 Mod. 234

Mogno

Conheça a engenharia da porta compensada SINCOL



- A** Lâmina faqueada de acabamento
- B** Lâmina torneada estrutural de 4mm
- C** Montante perimetral de 35mm
- D** Enchimento estruturado com sarrafos



A porta EcoPine proporciona beleza, praticidade e durabilidade. A EcoPine é entregue envernizada e está disponível nos padrões Itaúba e Mogno.



Padrão Itaúba



Padrão Mogno



Mogno



A porta Eco é uma porta interna para pintura ou para envernizar que proporciona, qualidade, durabilidade e economia.



Pinus



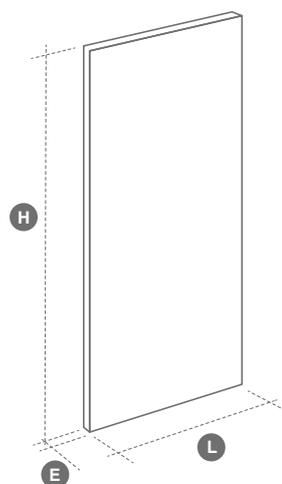
Curupixá



Curupixá

Dimensões

Medidas padrão para folha de porta interna conforme norma NBR 15930-2.



Dimensão (mm)					
L Largura		600	700	800	900
H Altura		2100			
E Espessura		35			
Massa Kg/m		8.50			

Prima

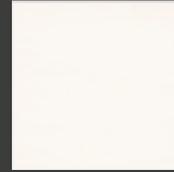
A linha **Prima** da SINCOL possui um projeto reconhecido e testado pelo mercado a mais de 6 décadas.

A engenharia da linha **Prima** assegura o uso nas mais diversas regiões do país garantindo vida útil, desempenho e satisfação dos nossos clientes.

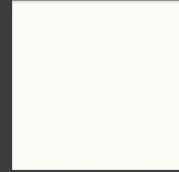
Toda essa qualidade é assegurada pela construção através do sistema de multilâminas de madeira que formam o compensado estrutural.



Pré-acabamentos Disponíveis



Fundo
Primer
Branco



Pronto para
Acabamento

Lâminas Naturais e Compostas



Freijó
linheiro



Curupixá
linheiro



Curupixá

A linha PRIMA possui a certificação ABNT, e atende ao desempenho PIM-RU (Porta Interna de Madeira Resistente à Umidade) da norma NBR 15930-2



Conheça lindos ambientes decorados com a linha Prima. Acesse esse QR Code no seu celular.

Modelos Complementares

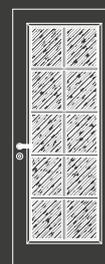
Portas com visores de vidro e requadros de venezianas



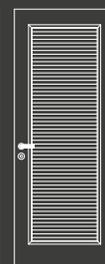
Mod. 163



Mod. 164



Mod. 166

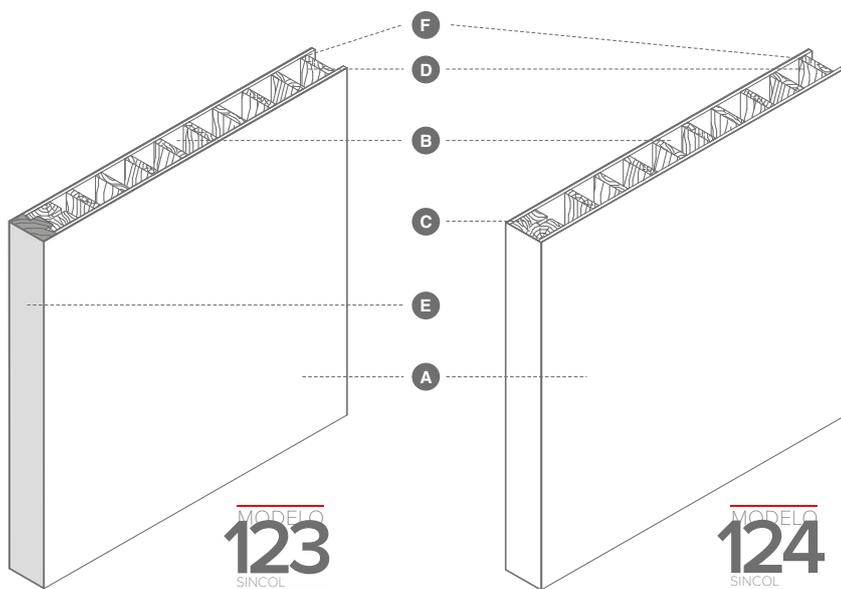


Mod. 181



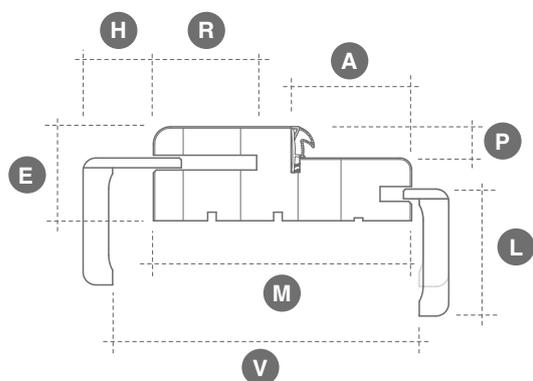
Mod. 184

Conheça a engenharia da porta compensada SINCOL



- Ⓐ Lâmina faqueada de acabamento
- Ⓑ Lâmina torneada estrutural de 4mm
- Ⓒ Montante perimetral de 35mm, com borda revestida
- Ⓓ Enchimento estruturado com sarrafos
- Ⓔ Encabeçamento duplo ajustável
- Ⓕ Compensado com colagem resistente à umidade

Batentes e Guarnições

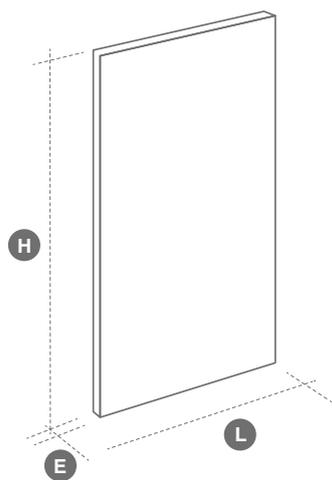


Dimensão (mm)

Ⓜ Marco	90 115 140 165 190 215
Ⓐ Rebaixo	42
Ⓡ Regulagem	até 25
Ⓔ Espessura	30
Ⓒ Guarnição	35
Ⓡ Haste Regulável	35
Ⓟ Prof. de Rebaixo	11
Ⓛ Larg. Guarnição	50 65 80 100
Ⓥ Alvenaria	90 a 240

Dimensões

Medidas padrão para folha de porta interna conforme norma NBR 15930-2



Dimensão (mm)

Ⓛ Largura	600 700 800 900 1000 1100
Ⓡ Altura	2100
Ⓔ Espessura	35
Massa Kg/m	9.00

Portas Brancas

Opções com acabamento UV, PU e Lacca.



Linha SILENTIA



A linha SILENTIA é a solução ideal para atenuar acusticamente espaços específicos em seu projeto como: Entrada de apartamentos, quartos de hotéis, salas de reunião, consultórios, salas de audiometria, salas de computadores, teatros, cinemas, escritórios em geral ou em qualquer outro ambiente que se deseje conforto acústico ou privacidade.

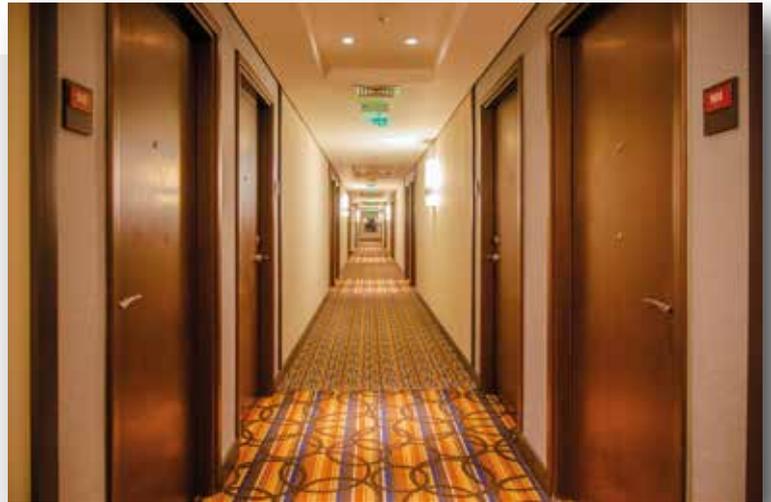
Como cada ambiente possui funções específicas e diferenciadas, o nível de ruído para conforto também varia. As portas devem atender a isolamento acústica mínima para atender o nível de ruído determinado para cada ambiente. A finalidade das portas é exatamente isolar acusticamente o ambiente de interesse e garantir conforto acústico para que o indivíduo possa exercer suas funções.

Vantagens

Com a conscientização cada vez maior de que elevados níveis de ruído causam perdas auditivas, stress, fadiga, irritação, perda de produtividade, o indivíduo tem procurado soluções para obter ambientes confortáveis acusticamente para desempenhar suas funções profissionais, lazer.



Conheça mais sobre a Porta SILENTIA, seus acabamentos e onde ela já foi aplicada. Acesse a ficha técnica com o QR Code diretamente de seu celular.



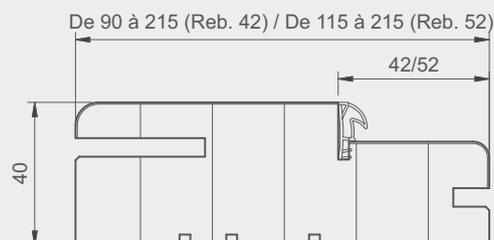
Especificações técnicas

A atenuação acústica está assegurada pelas características do projeto SILENTIA, que parte da construção da folha, seu enchimento, batente e sistemas de vedação perimetral e processo de instalação.

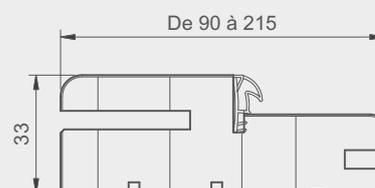
A linha SILENTIA possui Certificação ABNT - PSQ-PME, cumprindo com os requisitos da NBR 15930-2 (Portas de Madeira para Edificações).

Os nossos projetos atendem a Norma de Desempenho, NBR 15575 nas seguintes Classes acústicas:

C1: 21 a 24 dB; **C2:** 25 a 28 dB;



SILENTIA 34dB
45mm
Classe C4



SILENTIA 28dB
35mm
Classe C2

Linha **CORTA-FOGO**



Porque é que as Portas Corta-Fogo da SINCOL são a melhor opção e o porquê que é especificada.

Os incêndios em edifícios resultam grande parte das vezes em danos irreparáveis para pessoas e bens. Estes fatos evidenciam a responsabilidade de todos os profissionais envolvidos no processo de segurança contra incêndio, que inclui diversas etapas desde a especificação à manutenção das portas e que se devidamente cumprida, irá garantir a segurança e proteção de todos os ocupantes e bens.

Qual a função da Porta Corta-Fogo?

Como elemento de proteção passiva, as portas corta-fogo desempenham um papel crucial no plano de segurança contra incêndios, uma vez que podem evitar ou adiar a propagação do fogo e fumaça entre compartimentos, permitindo assim a evacuação de pessoas, a redução de danos materiais e a manutenção da atividade.

Quando fechadas, estas portas devem ter uma resistência ao fogo durante o tempo para o qual foram certificadas.

Como as Portas Corta-Fogo são classificadas e que normas devem cumprir?

As soluções corta-fogo são classificadas, testadas e certificadas segundo a NBR 15281 (Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e compartimentos específicos de edificações) e NBR 15930-2 (Portas de madeira para edificações).

A SINCOL certifica os produtos corta-fogo através da ABNT Certificadora e os ensaios são realizados nos Laboratórios do IPT-SP.



Acesse o QR code com seu celular e conheça mais sobre a Porta Corta-Fogo, seus acabamentos e onde ela já foi aplicada.



Dobradiça INOX 4x4" Certifire



Fita intumescente perimetral



Selo Acústico retrátil

Porque devemos especificar sempre soluções corta-fogo integradas que incluam folha, batente e acessórios?

Os produtos corta-fogo devem ser produzidos exatamente conforme o projeto e a certificação, ou seja, devem englobar sempre folha, batente, dobradiças, fechadura e materiais intumescentes, que estejam englobados no âmbito do relatório de classificação. Ao especificar soluções integradas garante que os componentes sejam compatíveis entre si e que o seu dimensionamento está otimizado para o correto desempenho.

Lâminas Naturais e Compostas



Freijó linheiro



Curupixá linheiro



Curupixá

Lacca - Cores Sólidas



Branco



Preto TX



Cinza Níquel



Gianduia



Galho Seco



Chalé do Campo



Cinza Tubarão



Grafite TX

Programas de Qualidade

Do manejo da floresta à instalação na obra, cada passo do processo é monitorado para que os padrões e excelência da SINCOL estejam sempre em primeiro plano. O investimento permanente na melhoria dos processos e nas políticas da qualidade faz com que a cada ano a marca SINCOL esteja mais destacada nos setores da Arquitetura e Construção Civil.

A SINCOL participa do PSQ-PME da ABIMCI (Programa Setorial de Qualidade - Portas de Madeira para Edificações) e nossos produtos são certificados pela NBR 15930-2. Oferecemos uma grande gama de soluções técnicas e de desempenho, com enfoque no atendimento da NBR 15575 - Norma de Desempenho da Construção Civil. A nossa linha de produtos certificados, possui um longo e verdadeiro histórico de uso pelo mercado. Assim, podemos assegurar o V.U.P. - Vida Útil de Projeto. Portas de madeira, conforme a NBR 15575, devem ter o V.U.P. mínimo entre 8 e 12 anos, desta forma, a SINCOL é o parceiro ideal para o seu projeto.



SINCOL

Soluções para quem exige Qualidade

Matriz: Rua Alemanha, 197 - 89.503-346 | Caçador - SC

Fone: (49) 3561-5000 | Fax: (49) 3561-5001

sincol@sincol.com.br

Filial: Rua Marciano de Barros, 51 - 86400-000 | Jacarezinho - PR

Fone: (43) 3511-2300 | (43) 3511-2301

sincol@sincol.com.br

www.sincol.com.br



A marca do manejo florestal responsável

