

## Certificado de Conformidade

### Certificado Nº 24-102

Data de Emissão:  
12.07.2022

Data de Validade:  
11.07.2025

Certificado desde:  
12.07.2022



Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos certificados do IPT em [www.ipt.br](http://www.ipt.br)

Instituto de Pesquisas  
Tecnológicas do Estado  
de São Paulo - IPT

Av. Professor  
Almeida Prado, 532  
Cidade Universitária  
CEP 05508-901  
São Paulo - SP  
[www.ipt.br](http://www.ipt.br)

*Conferido ao solicitante:*

SINALMIG MOVEIS LTDA.  
Rua São Francisco de Assis, 30, CEP: 32450-000  
Distrito Industrial Benjamim Guimarães - Sarzedo - MG - Brasil.  
CNPJ: 29.912.272/0001-40

O IPT OCP certifica que o produto constante no escopo abaixo especificado foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

*Documentos de referência:*

IPT 17421, ABNT NBR 15930-2:2018, ISO 10140-2:2010.

*Escopo:*

Kit Porta de Madeira para Edificações - PEM + IA  
Índice de Redução Sonora Ponderado: 28 dB

*Produzido(s) na unidade:*

SINALMIG MOVEIS LTDA.  
Rua São Francisco de Assis, 30, CEP: 32450-000  
Distrito Industrial Benjamim Guimarães - Sarzedo - MG - Brasil.  
CNPJ: 29.912.272/0001-40

Assinado digitalmente

Organismo de Certificação de Produtos IPT OCP  
Física Rima Yehia - Responsável do IPT OCP  
NRE 7837



Documento assinado digitalmente.  
Sua validade legal e autenticidade são vinculadas às assinaturas digitais do(s) responsável(is) técnico(s) e à assinatura digital certificada do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT.

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Regulamento para Certificação da Conformidade e ao Manual de Uso da Marca IPT. Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo Modelo de Certificação nº 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.

# Certificado de Conformidade

## Certificado Nº 24-102

Data de Emissão:  
12.07.2022

Data de Validade:  
11.07.2025

Certificado desde:  
12.07.2022



Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos certificados do IPT em [www.ipt.br](http://www.ipt.br)

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT

Av. Professor Almeida Prado, 532  
Cidade Universitária  
CEP 05508-901  
São Paulo - SP  
[www.ipt.br](http://www.ipt.br)

| Marca           | Descrição Técnica do Modelo  | Certificação válida para os níveis e perfis de desempenho equivalentes |
|-----------------|--|--|
| <b>SINALMIG</b> | <b>Kit Porta:</b><br>Perfil e nível de desempenho: PEM + IA mínimo<br>Classificação: Porta de entrada<br>Local de Uso: Interior Seco<br>Dimensões (mm): 950x2140x100                             | <b>PEM + IA mínimo</b>   |
|                 | <b>Folha da porta:</b><br>Dimensões (mm): 900x2100x35<br>Massa: 14,1 kg/m <sup>2</sup><br>Padrão dimensional: médio<br>Padrão visual e variação nominal: A-VN3<br>Acabamento: Pintura Esmalte UV |  |
|                 | <b>Marco:</b><br>Dimensões (mm): 42x11 e 100x31<br>Padrão dimensional: leve<br>Acabamento: Película Plástica   |  |
|                 | <b>Alizares:</b><br>Dimensões (mm): 71x10<br>Padrão dimensional: médio<br>Acabamento: Película Plástica  |  |
|                 | <b>Ferragens:</b><br>Dimensões da dobradiça (mm): 89x76x2<br>Dimensão do parafuso (mm): 3,6x25<br>Quantidade de dobradiças: 3<br>Fechadura – Padrão Pesado                                       |  |

Relatório (s) de Ensaio (s) nº 1 132 871-203 de 31.05.2022, 1 133 281-203 de 28.06.2022 e 1 133 360-203 de 04.07.2022, emitidos por Laboratório de Tecnologia e Desempenho de Sistemas Construtivos / Habitação e Edificações - IPT - CRL 0111.

Contrato IPT nº 5974 - SINALMIG MOVEIS LTDA. de 06 de abril 2022

## Histórico de revisões

**Data:** 12.07.2022

**Descrição:** Certificação Inicial.

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Regulamento para Certificação da Conformidade e ao Manual de Uso da Marca IPT. Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo Modelo de Certificação nº 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.