



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.003/22**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants Products Conformity Certificate for:*

### FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Para o(s) produto(s):

*To the following product(s):*

### Esquadrias externas para edificações

Atendendo aos requisitos da Norma:

*Meeting the requirements of the Standard:*

**ABNT NBR 10821-2:2017**

Atendendo a classificação e desempenho:

*Meeting the classification and performance:*

Modelo / Linha	Descrição Técnica do Modelo	Classificação		Desempenho
		Região do país	Quantidade de Pavimentos / Altura Máxima	
Premium	Alumínio Janela de Correr Linha Premium (20) mm sem reforço Vidro float (3) mm (até) (L ≤ 1500 x H ≤ 1000) mm Pressão de Ensaio (Pe) 950 Pa	I	Até 02 pavimentos / 06 metros	Intermediário (I)
		II	Até 30 pavimentos / 90 metros	Mínimo (M)
		III	Até 10 pavimentos / 30 metros	Mínimo (M)
		IV	Até 05 pavimentos / 15 metros	Mínimo (M)
		V	Até 02 pavimentos / 06 metros	Mínimo (M)

Laboratório / Nº da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation Nº:</i>	ITEC	CRL 0356
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	RE-05648/22A	05/04/2022

Produzido(s) na unidade localizada em:

*Produced in the unit located in:*

**FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA**

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:

*Meeting the requirements of the Specific Procedure:*

**PE-143**

Modelo de Certificação: 5

*Certification System:*

Primeira concessão: 14/04/2022

*First concession:*

Última revisão: 14/04/2022

*Last Revision:*

Acreditação da Certificação: Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (INMETRO)

*Certification Accreditation: Brazilian Conformity Assessment System (INMETRO)*

Período de validade:

*Validity period:*

**14/04/2022 a 14/04/2025**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.

*Certificate valid only together with pages 1-2.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.003/22**

### Observações Gerais:

*General observations:*

A validade deste certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT e previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300).

*The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements to the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the standard referred to above and will be valid only in its original, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following eletronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.004/22**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants Products Conformity Certificate for:*

### **FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA**

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Para o(s) produto(s):

*To the following product(s):*

### **Esquadrias externas para edificações**

Atendendo aos requisitos da Norma:

*Meeting the requirements of the Standard:*

**ABNT NBR 10821-2:2017**

Atendendo a classificação e desempenho:

*Meeting the classification and performance:*

Modelo / Linha	Descrição Técnica do Modelo	Desempenho
Premium	Alumínio Porta de giro Linha Premium (30) mm (até) (L ≤ 960 x H ≤ 2140) mm	Mínimo (M)

Laboratório / Nº da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation Nº:</i>	ITEC	CRL 0356
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	RE-05649/22A	05/04/2022

Produzido(s) na unidade localizada em:

*Produced in the unit located in:*

**FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA**

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:

*Meeting the requirements of the Specific Procedure:*

**PE-143**

Modelo de Certificação: 5

*Certification System:*

Primeira concessão: 14/04/2022

*First concession:*

Última revisão: 14/04/2022

*Last Revision:*

Acreditação da Certificação: Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (INMETRO)

*Certification Accreditation: Brazilian Conformity Assessment System (INMETRO)*

Período de validade:

*Validity period:*

**14/04/2022 a 14/04/2025**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.

*Certificate valid only together with pages 1-2.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002







# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.004/22**

### Observações Gerais:

*General observations:*

A validade deste certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT e previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300).

*The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements to the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the standard referred to above and will be valid only in its original, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.005/22**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants Products Conformity Certificate for:*

### **FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA**

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Para o(s) produto(s):

*To the following product(s):*

### **Esquadrias externas para edificações**

Atendendo aos requisitos da Norma:

*Meeting the requirements of the Standard:*

**ABNT NBR 10821-2:2017**

Atendendo a classificação e desempenho:

*Meeting the classification and performance:*

Modelo / Linha	Descrição Técnica do Modelo	Classificação		Desempenho
		Região do país	Quantidade de Pavimentos / Altura Máxima	
Premium	Alumínio Janela de Correr Linha Premium (20) mm com reforço Vidro float (4) mm (até) (L ≤ 2000 x H ≤ 1200) mm Pressão de Ensaio (Pe) 950 Pa	I	Até 30 pavimentos / 90 metros	Intermediário (I)
		II	Até 20 pavimentos / 60 metros	Intermediário (I)
		II	Até 30 pavimentos / 60 metros	Mínimo (M)
		III	Até 05 pavimentos / 15 metros	Intermediário (I)
		III	Até 20 pavimentos / 60 metros	Mínimo (M)
		IV	Até 10 pavimentos / 30 metros	Mínimo (M)
V	Até 02 pavimentos / 06 metros	Mínimo (M)		

Laboratório / Nº da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation Nº:</i>	ITEC	CRL 0356
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	RE-05651/22A	05/04/2022

Produzido(s) na unidade localizada em:

*Produced in the unit located in:*

**FMF Indústria e Comércio de Esquadrias LTDA**

(Atlantica)

CNPJ: 14.900.881/0001-01

Rua Pedro Ripoli, 2110 - Galpão 01 - Barro Branco

09.410-020 - Ribeirão Pires - SP - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:

*Meeting the requirements of the Specific Procedure:*

**PE-143**

Modelo de Certificação: 5

*Certification System:*

Primeira concessão: 14/04/2022

*First concession:*

Última revisão: 14/04/2022

*Last Revision:*

Acreditação da Certificação: Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (INMETRO)

*Certification Accreditation: Brazilian Conformity Assessment System (INMETRO)*

Período de validade:

*Validity period:*

**14/04/2022 a 14/04/2025**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.

*Certificate valid only together with pages 1-2.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 255.005/22**

### Observações Gerais:

*General observations:*

A validade deste certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT e previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300).

*The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements to the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the standard referred to above and will be valid only in its original, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002