



BIM
TOOLS



MANUAL DE UTILIZAÇÃO BIM ADD-IN EFAPEL

Setembro 2024
Versão 02

ÍNDICE

Versões de documento.....	3
Manual de Utilização BIM.....	4
01. Introdução.....	4
02. Descrição do <i>Add-In</i>	4
03. Versões Compatíveis.....	4
04. Utilização do Add-In.....	5
05. Propriedades dos Objetos	8
06. Quantificação dos materiais	8
07. Considerações Finais.....	8

VERSÕES DE DOCUMENTO

V.00	06/12/2019	Primeira versão publicada.
V.01	30/09/2021	Publicação da nova versão do Add-in: <ul style="list-style-type: none">• Atualização das séries Logus90 e Apolo 5000;• Introdução das séries: Siza, Quadra, Latina Matriz Europeia e Latina Matriz Italiana.•
V.02	3 30/09/2024	Publicação de nova versão do Addin: <ul style="list-style-type: none">• Atualização das séries: Logus90, Apolo 5000, Siza, Quadra, Latina Matriz Europeia e Latina Matriz Italiana;• Introdução das séries: Burótica, Estanque 48 e Domus 40.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO BIM

1. Introdução

O presente Manual, tem como objetivo apoiar a partilha e utilização dos Objetos BIM de produtos desenvolvidos e comercializados pela **EFAPEL** através da utilização de um *Add-In* para Autodesk Revit®, procurando ajudar os técnicos da Indústria AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção, na sua tomada de decisões.

2. Descrição do *Add-In*

O *Add-In* apresentado, foi desenvolvido para AUTODESK REVIT® e facilita a configuração e aplicação de objetos comercializados pela EFAPEL, referentes às séries:

- LOGUS 90
- APOLO 5000
- SIZA
- QUADRA
- LATINA MATRIZ EUROPEIA
- LATINA MATRIZ ITALIANA
- BURÓTICA
- ESTANQUE 48
- DOMUS 40

3. Versões Compatíveis

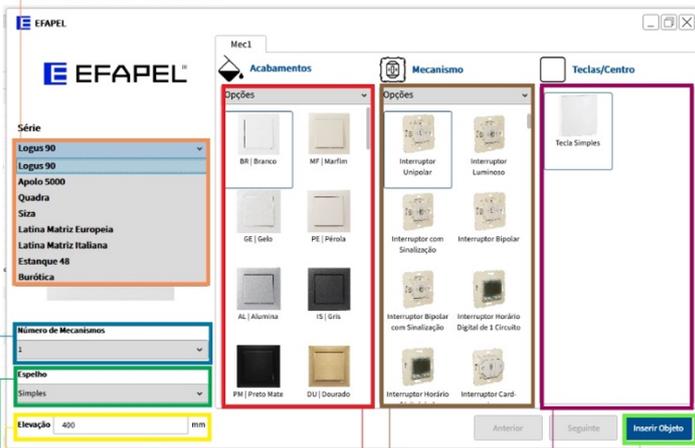
O Add-In desenvolvido, é compatível com as versões Autodesk Revit® 2021® e 2022®, 2023®, 2024® e 2025®.

4. Utilização do Add-In

Configuração de um objeto EFAPEL após a instalação do Add-in:

- Séries: Logus 90 e Apolo 5000 (Mec 21):

1. Selecionar uma série



2. Escolher o número de Mecanismos

3. Escolher o espelho

4. Escolher a altura do mecanismo na parede

5. Escolher o acabamento

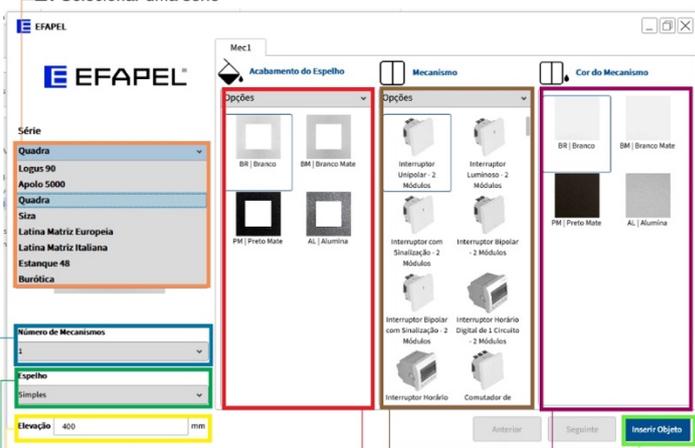
6. Escolher o mecanismo desejado

7. Selecionar a Tecla ou Centro para o mecanismo escolhido

8. Inserir Objeto - Pode ser feito em qualquer vista

- Séries: Quadra, Siza, Latina Matriz Europeia e Latina Matriz Italiana (Mec Q45):

1. Selecionar uma série



2. Escolher o número de Mecanismos

3. Escolher o espelho

4. Escolher a altura do mecanismo na parede

5. Escolher o acabamento do espelho

6. Escolher o mecanismo desejado

7. Escolher cor do mecanismo

8. Inserir Objeto - Pode ser feito em qualquer vista

- Série Estanque 48:

1. Selecionar a série Estanque 48

2. Escolher o número de Mecanismos

3. Escolher o mecanismo desejado

4. Escolher cor do mecanismo

5. Inserir Objeto - Pode ser feito em qualquer vista

- Série Burótica:

1. Selecionar a série Burótica

2. Escolher uma gama de produtos

3. Escolher o número de Mecanismos

4. Escolher a altura do mecanismo na parede (não aplicável a caixas de chão)

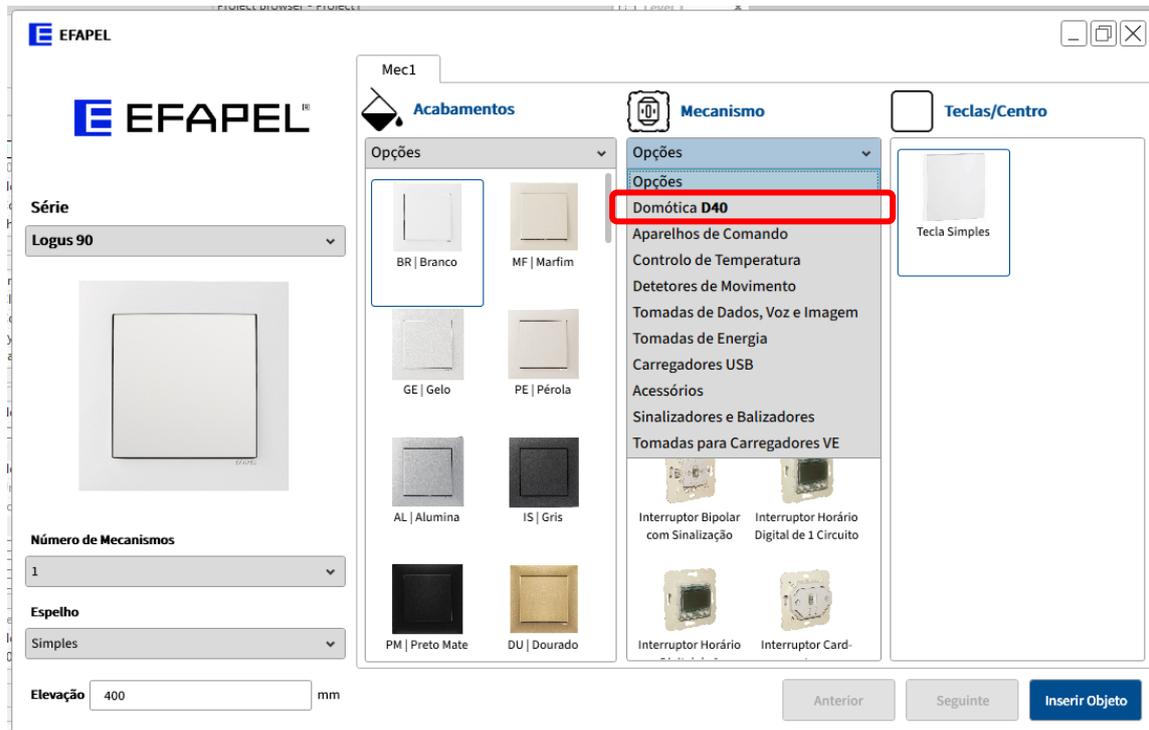
5. Escolher o acabamento da caixa / Posto de Trabalho

6. Escolher o mecanismo desejado

7. Escolher cor do mecanismo

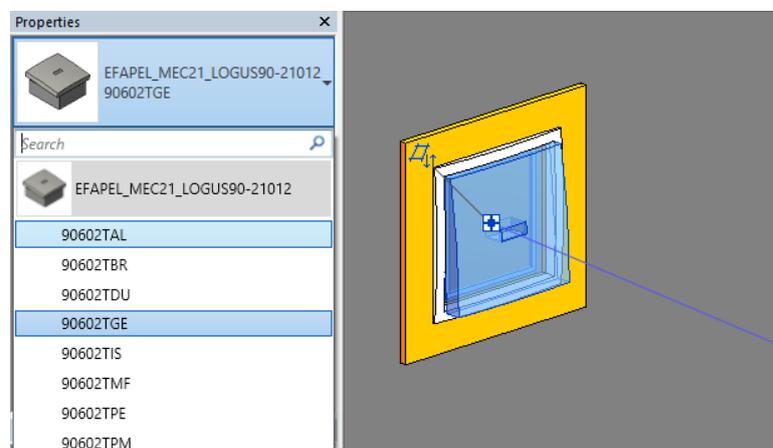
8. Inserir Objeto - Pode ser feito em qualquer vista

- Série Domus 40 – esta série encontra-se incorporada como um Grupo de Mecanismos nas restantes séries, uma vez que é compatível com mecanismos Mec21 e Mec Q45:



Nota: A última definição escolhida fica memorizada. Após o objeto colocado é possível escolher outros acabamentos previstos pela série.

Ao clicar no espelho ou na tecla/centro, aparecerão no quadro das propriedades, todos os acabamentos disponíveis.



5. Propriedades dos Objetos

Todos os Objetos, possuem informação relativa ao fabricante e características do produto. Informações complementares deverão ser consultadas no website [EFAPEL](#).

Os Objetos encontram-se ainda classificados segundo os sistemas de classificação internacionais mais comumente utilizados na indústria AEC.

6. Quantificação dos materiais

Todos os objetos poderão ser facilmente quantificados, com recurso a tabelas de quantidades dentro do *software* Autodesk Revit®, configuradas para o efeito.

Conjuntamente com o *Add-In* encontra-se anexado um ficheiro-base de projeto com tabelas pré-configuradas, separadas por idioma, para quantificação de equipamentos EFAPEL.

7. Considerações Finais

Retificações futuras à versão atual do *Add-In*, serão disponibilizadas no website [EFAPEL](#).

A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.