

EFAPEL[®]

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO BIM ADD-IN EFAPEL

Dezembro 2019
Versão 00

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 <i>Add-In</i>	5
05. Propriedades dos Objetos.....	6
06. Quantificação dos materiais.....	6
07. Considerações Finais.....	6

EFAPEL®

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

VERSÕES DE DOCUMENTO

V.00	06/12/2019	Primeira versão publicada.
------	------------	----------------------------

Serpins
3200-355 Serpins
PORTUGAL

PORTUGAL
☎ +351 239 970 136
✉ comercial@efapel.com

ESPAÑA
☎ 900 535 746
✉ espana@efapel.com

EXPORT
☎ +351 239 970 135
✉ export@efapel.com

SAT
☎ +351 239 970 132
✉ sat@efapel.com

MANUAL DE UTILIZAÇÃO BIM

01. 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.

02. 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

03. Versões Compatíveis

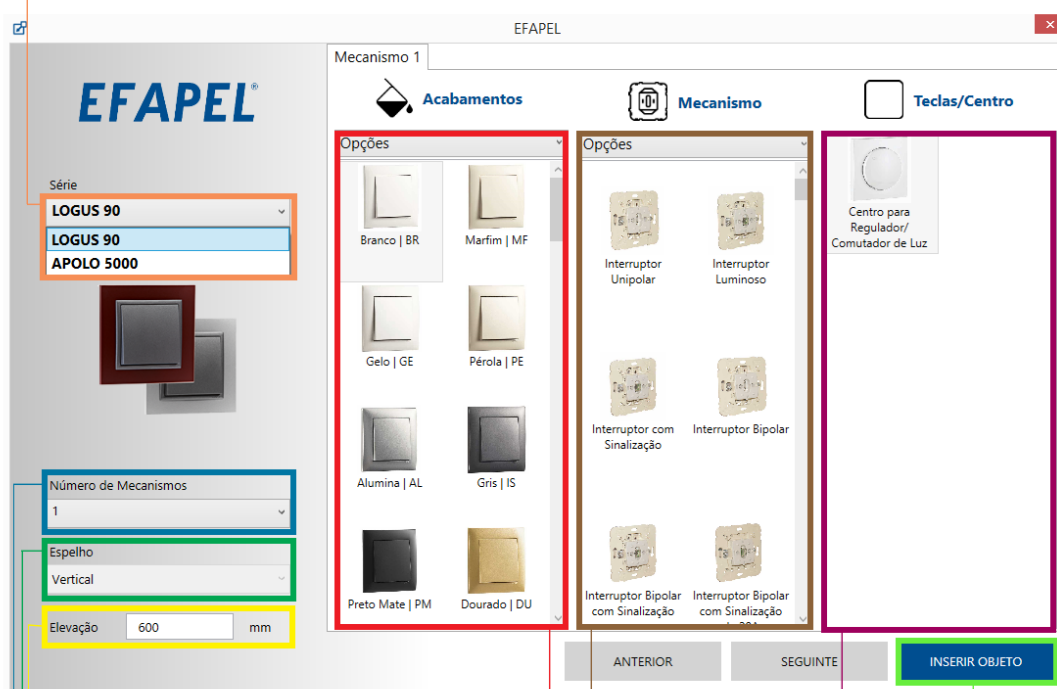
O *Add-In* desenvolvido, é compatível com as versões Autodesk Revit® 2017®, 2018®, 2019® e 2020®.

04. 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. Selecionar a posição do espelho

4. Escolher a altura do mecanismo na parede

5. Escolher o Acabamento

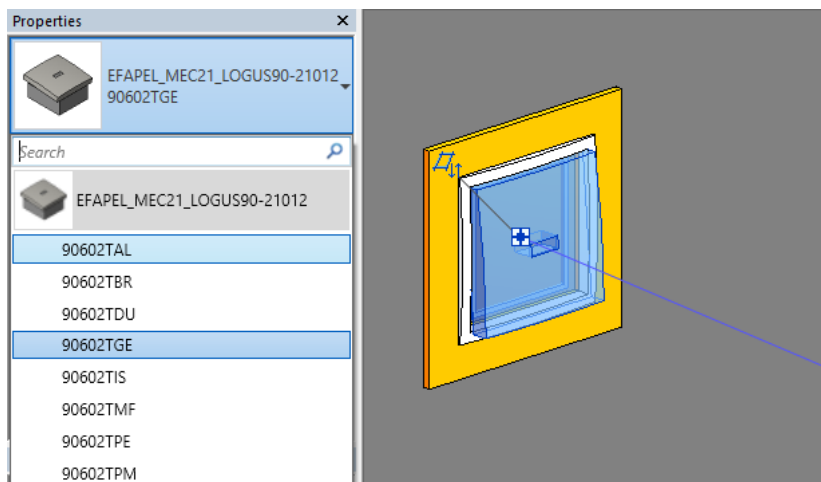
6. Escolher o tipo de Mecanismo para cada tecla ou centro

7. Escolher a Tecla ou Centro que aparecerá automaticamente de acordo com o tipo de mecanismo escolhido

8. Introduzir Objeto - Pode ser colocado em qualquer vista

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.



05. 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.

06. 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.

07. 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.

EFAPEL®

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

Estamos presentes no Mercado Eléctrico há 40 anos (fundada em 1978);

Temos uma localização privilegiada no Centro de Portugal, na região de Coimbra;

Somos uma equipa jovem com cerca de 400 profissionais, distribuídos por 5 modernas unidades industriais com uma superfície total superior a 26.000 m²;

Somos uma empresa certificada segundo as normas:

NP EN ISO 9001 (Gestão da Qualidade);

NP EN ISO 14001 (Gestão Ambiental);

ISO 45001 (Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho);

Desenvolvemos e fabricamos produtos de Qualidade para instalações eléctricas de baixa tensão.

O nosso objetivo é proporcionar aos nossos Clientes e ao Mercado em geral uma gama completa de equipamentos que permita projetar e executar instalações eléctricas com EFAPEL.

DESENVOLVIDO POR

StratBIM®

info@stratbim.com



www.stratbim.com