

EFAPEL[®]

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO BIM ADD-IN EFAPEL

Setembro 2021

Versão 01

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

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.

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
- SIZA
- QUADRA
- LATINA MATRIZ EUROPEIA
- LATINA MATRIZ ITALIANA

03. Versões Compatíveis

O Add-In desenvolvido, é compatível com as versões Autodesk Revit[®] 2018[®], 2019[®], 2020[®], 2021[®] e 2022[®].

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. 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

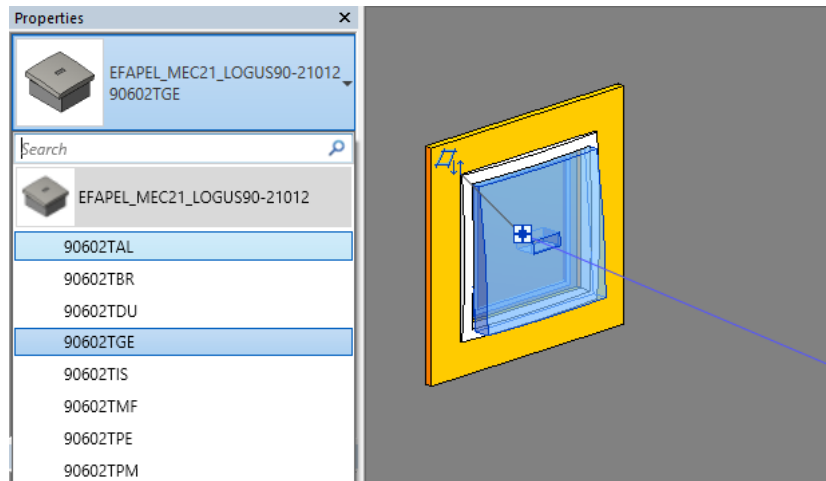
6. Escolher o mecanismo desejado

7. Escolher cor do mecanismo

8. Inserir Objeto - Pode ser feito em qualquer vista

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 mais de 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