



# BIM TOOLS



## MANUAL DEL USUARIO BIM EFAPEL ADD-IN

Septiembre 2024  
Versión 02

## ÍNDICE

Versiones de documentos .....	3
Manual del usuario BIM .....	4
01.    Introducción .....	4
02.    Descripción del Add-in .....	4
03.    Versiones compatibles .....	4
04.    Uso del Add-In .....	4
05.    Propiedades de objeto .....	7
06.    Cuantificación de materiales .....	7
07.    Consideraciones finales .....	7

## VERSIONES DE DOCUMENTOS

V.00	06/12/2019	Primera versión publicada.
V.01	30/09/2021	Publicación de la nueva version del Add-in: <ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización de las séries Logus90 y Apolo5000;</li><li>• Introducción de las séries: Siza, Quadra, Latina Matriz Europea y Latina Matriz Italiana.</li></ul>
V.02	30/09/2024	Publicación de la nueva version del Add-in: <ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización de las séries Logus90 y Apolo5000, Siza, Quadra, Latina Matriz Europea y Latina Matriz Italiana.</li><li>• Introducción de las séries: Burótica y Estanca 48.</li></ul>

# MANUAL DEL USUARIO BIM

## 01. Introducción

Este manual tiene como objetivo apoyar el uso compartido y uso de objetos BIM de productos desarrollados y comercializados por **EFAPEL** mediante el uso de un *Add-In* para Autodesk Revit®, buscando ayudar a los técnicos de la industria AEC – arquitectura, ingeniería y construcción, en su toma de decisiones.

## 02. Descripción del Add-in

El Add-in presentado, fue desarrollado para AUTODESK REVIT® y facilita la configuración y aplicación de los objetos comercializados por EFAPEL, refiriéndose a las series:

- LOGUS 90
- APOLO 5000
- SIZA
- QUADRA
- LATINA MATRIZ EUROPEA
- LATINA MATRIZ ITALIANA
- BURÓTICA
- ESTANCA 48

## 03. Versiones compatibles

El Add-In desarrollado es compatible con las versiones de Autodesk Revit® 2021®, 2022®, 2023®, 2024® y 2025®.

## 04. Uso del Add-In

Configurar un objeto EFAPEL, después de instalar el *Add-In*:

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

1. Seleccionar una serie

2. Elegir el número de mecanismos

3. Seleccionar la posición del marco

4. Elegir la elevación de lo mecanismo

5. Elegir el acabado

6. Elegir lo mecanismo

7. Elegir la tecla o tapa para lo mecanismo elegido

8. Introducir objeto - se puede colocar en cualquier vista

- Séries: Logus 90 y Apolo 5000 (Mec Q45):

1. Seleccionar una serie

2. Elegir el número de Mecanismos

3. Seleccionar la posición del marco

4. Elegir la elevación de lo mecanismo

5. Elegir el acabado de lo marco

6. Elegir lo mecanismo

7. Elegir la color de lo mecanismo

8. Introducir objeto - se puede colocar en cualquier vista

- Série Estanca 48:

1. Seleccionar la série Estanca 48

2. Elegir la elevación de lo mecanismo

3. Elegir lo mecanismo

4. Elegir la color de lo mecanismo

5. Introducir objeto - se puede colocar en cualquier vista

- Série Burótica:

1. Seleccionar la série Burótica

2. Seleccionar la gama de productos

3. Elegir el número de mecanismos

4. Elegir la elevación de lo mecanismo (solo para puestos de trabajo)

5. Elegir el acabado de la Caja de Suelo / Puesto de Trabajo

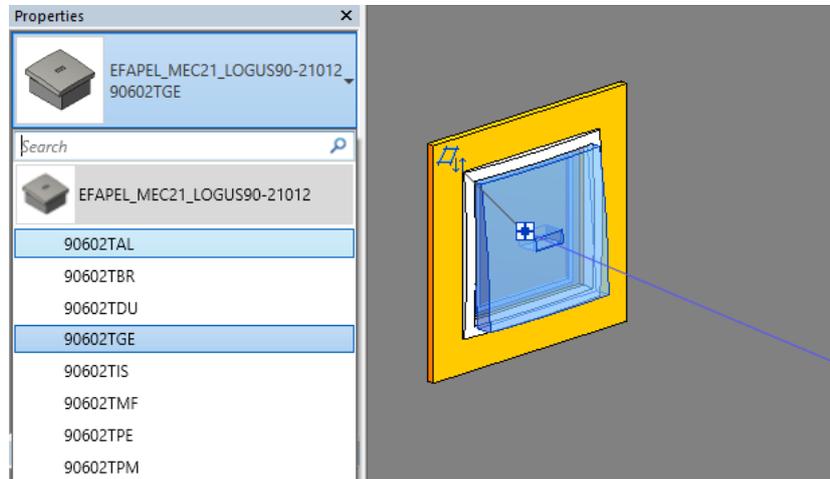
6. Elegir lo mecanismo

7. Elegir la color de lo mecanismo

8. Introducir objeto - se puede colocar en cualquier vista

Nota: La primera configuración de acabado seleccionado se memoriza. Después de que el objeto colocado es posible elegir otros acabados proporcionados por la serie.

Al hacer clic en el marco o en la tecla/tapa aparecerá en la tabla de propiedades las opciones de acabado disponibles.



## 05. Propiedades de objeto

Todos los objetos disponen de información relativa al fabricante, con respecto a las características del producto. Se puede consultar información adicional en el sitio web [EFAPEL](http://EFAPEL).

Los objetos siguen siendo clasificados de acuerdo con los sistemas de Clasificación Internacional más utilizados en la industria AEC.

## 06. Cuantificación de materiales

Todos los objetos se pueden cuantificar fácilmente mediante el uso de tablas de cantidad dentro del software de Autodesk Revit®, que están configurados para este propósito.

Junto con el *Add-In* se adjunta un archivo base de proyecto con tablas preconfiguradas, separadas por idioma, para la cuantificación de equipos EFAPEL.

## 07. Consideraciones finales

Las futuras rectificaciones a la versión actual del *Add-In* estarán disponibles en el sitio web [EFAPEL](http://EFAPEL).

EFAPEL se reserva el derecho de modificar este documento o los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de dudas, por favor póngase en contacto con EFAPEL.