

Manual de uso objetos BIM

ALUCANSA

VERSIÓN MANUAL V1 2023

VERSIÓN ARCHIVOS REVIT 2020

PARTNER BIM

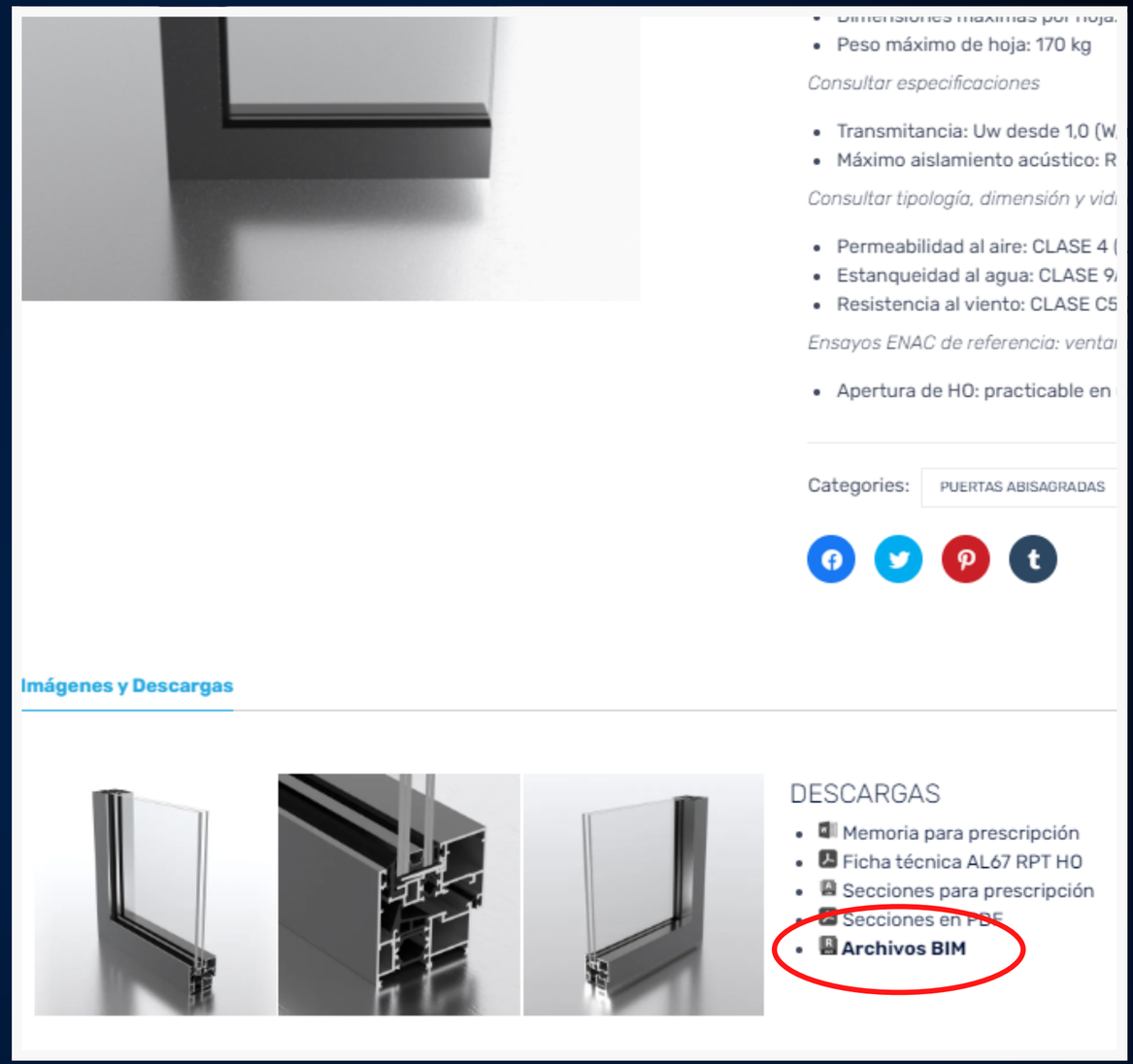
BIMSEVEN® consultores

PASO 1

DESCARGAR SHOWROOM SISTEMA ELEGIDO

Los objetos BIM de las carpinterías de ALUCANSA están calsificados por "Sistemas", y por ese motivo la descarga de los objetos BIM siguen la misma organización.

Para descargar los objetos BIM del sistema deseado se debe ir a la pagina web www.alucansa.com, ir a la sección de productos, seleccionar el sistema deseado e ir a la sección inferior de "Imágenes y Descargas", donde podrán dar click en "Archivos BIM" para descargar el Showroom del sistema elegido y poder tener disponible en un archivo .RVT todos los tipos de carpinterías disponibles de dicho sistema a mano para su selección y copia a sus proyectos.



NOTA: Tener en cuenta que la versión de Revit del catálogo de ALUCANSA es RVT 2020, siendo necesario la versión 2020 o posterior

PASO 2

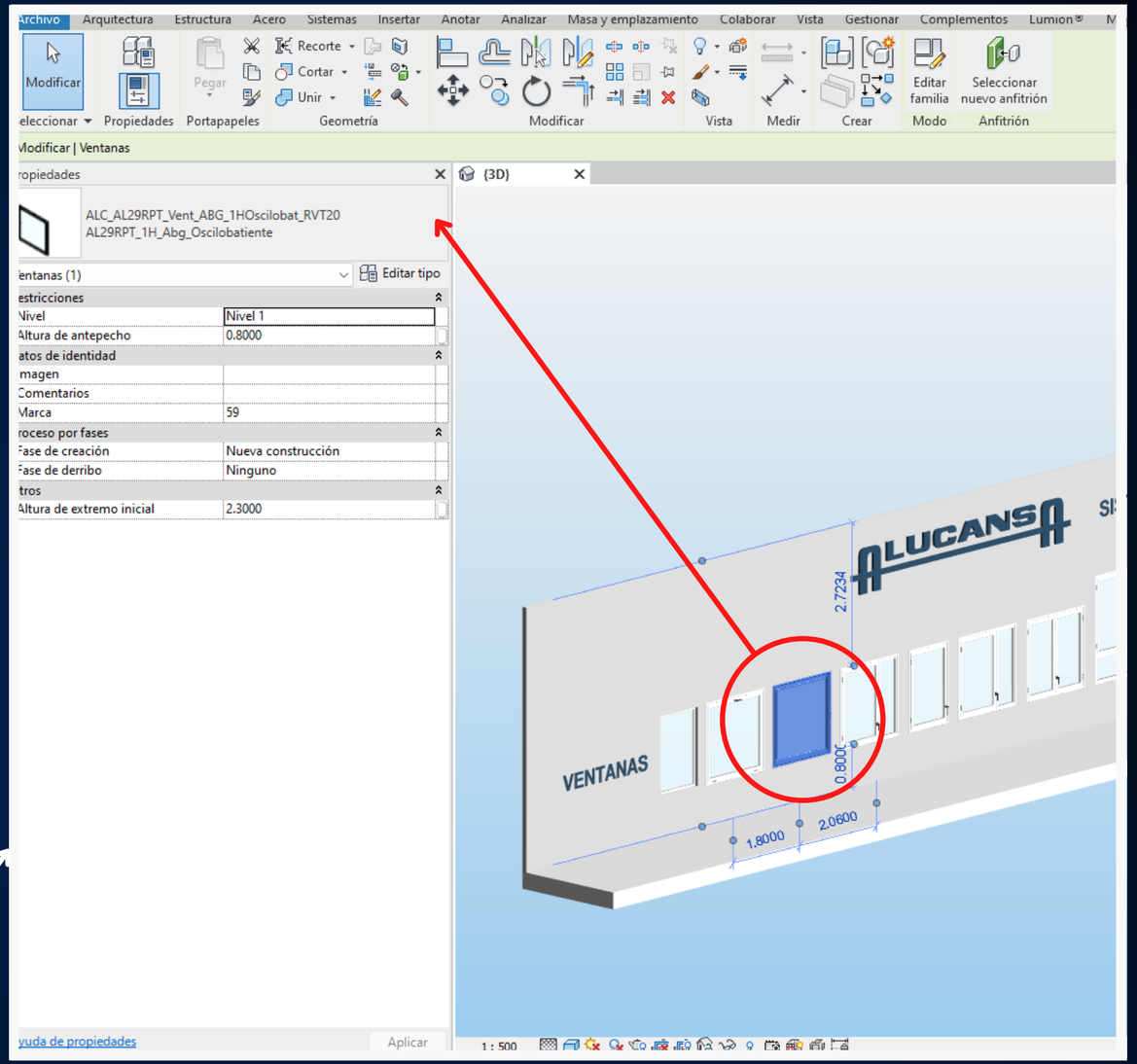
ABRIR ARCHIVO .RVT DESCARGADO

Al descomprimir el .rar descargado y abrir el archivo .RVT en el software Revit, se dará cuenta que es un archivo de proyecto que muestra una exposición digital de los tipos de carpinterías disponibles en el sistema elegido, tal y como se muestra en la imagen de la derecha

Gracias a este showroom digital, podrá visualizar y seleccionar gráficamente de forma individual todos los tipos disponibles para su elección y traslado a su proyecto sin necesidad de abrir archivos individuales de objetos BIM, ahorrando así tiempo en la elección y carga en su proyecto.

Ejemplo sistema AL-29RPT

Showroom_Abisagrados_AL29RPT.rar → Showroom_Abisagrados_AL29RPT.rvt



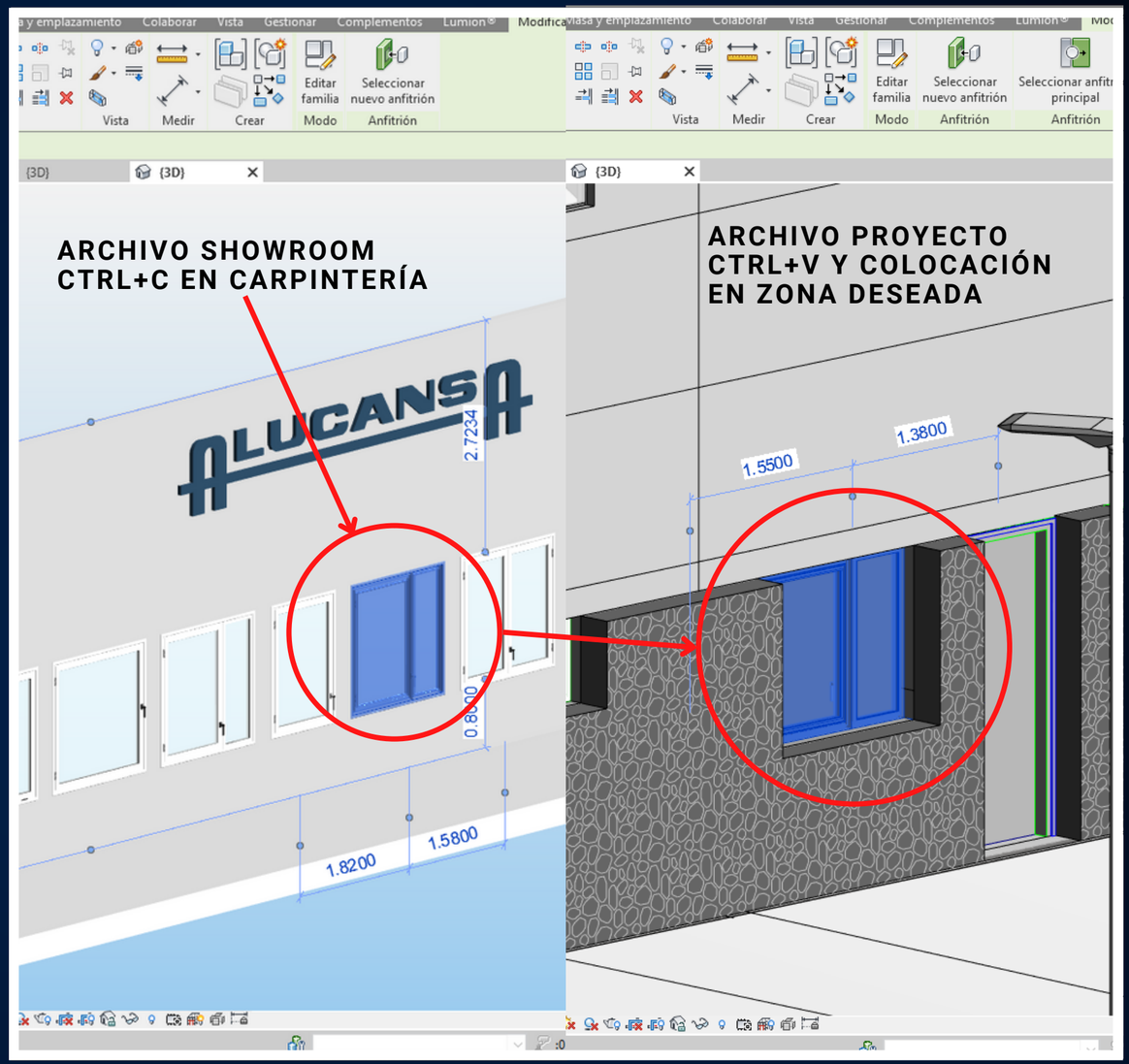
PASO 3

COPIAR OBJETO BIM DESEADO A PROYECTO

Debe tener abierto en la misma ventana de REVIT, tanto el Showroom del sistema que desea y el proyecto en el que va a trabajar.

Teniendo ambos archivos abiertos, desde el propio Showroom debe seleccionar la carpintería que desea llevar a su proyecto y teclear el comando Ctrl+C para copiar el objeto, para luego abrir la ventana de su proyecto y teclear Ctrl+V para pegarlo y poder colocarlo donde desee, posteriormente moverla y configurarla como necesite, ya que se encuentra cargada en su proyecto y podrá seleccionarla las veces que necesite como cualquier otro objeto BIM, tal y como se muestra en la imagen de la derecha.

Este proceso lo puede realizar de forma múltiple seleccionando varias carpinterías



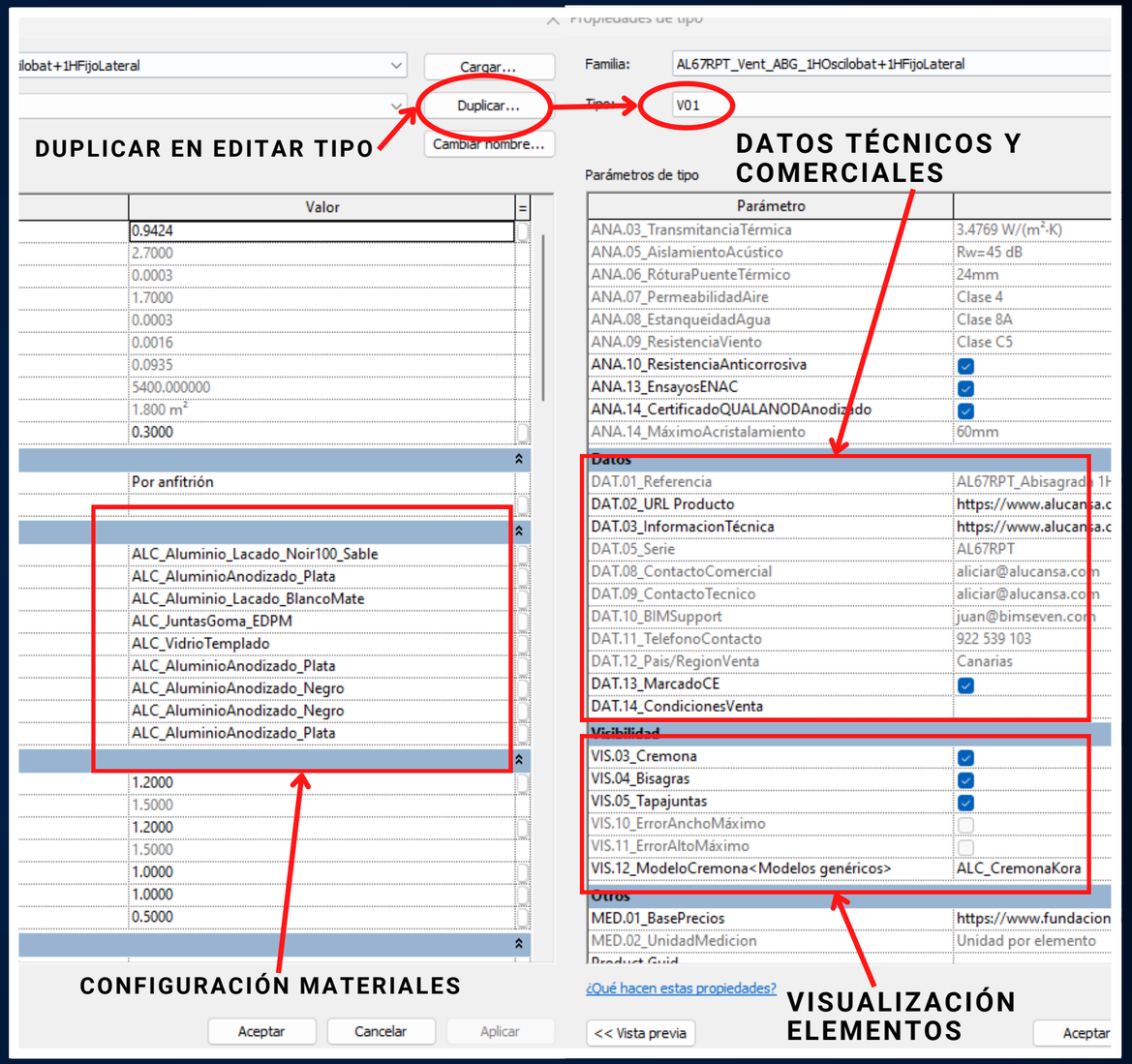
PASO 4

CONFIGURACIÓN DE CARPINTERÍA

Luego de tener la carpintería en su proyecto, debe duplicar el tipo por defecto del objeto en "Editar Tipo" para crear cada tipo de carpintería que desee partiendo del mismo modelo (Ej: V01, V02, etc.), y luego configurar y personalizar dicha carpintería a necesidad. Pudiendo personalizar los siguientes puntos:

- Selección de material de componentes de carpintería
- Selección de tipo de cremona disponible
- Visualización o no de tapajuntas, bisagras y cremonas
- Indicación de anchos y largos de cada hoja de la carpintería y antepecho
- Advertencia con textos rojos en 3D de superar ancho y largo máximo permitido por fábrica

NOTA: Es muy importante distinguir bien los tipos de carpinterías que tendremos en nuestro proyecto para poder realizar posteriormente las tablas de cuantificación y memorias de carpinterías



RECOMENDACIONES

- NUNCA CONFIGURAR NINGUNA CARPINTERÍA POR ENCIMA DE SUS MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS SALVO PREVIA CONSULTA CON ALUCANSA PARA GARANTIZAR SU POSTERIOR FABRICACIÓN.
- SIEMPRE GUARDAR EL ARCHIVO SHOWROOM BASE DE DESCARGA PARA PODER CONSULTAR EL ARCHIVO ORIGINAL DE OBJETOS EN CASO DE SER NECESARIO.
- DEPENDIENDO DE LA ESCALA A LA QUE TRABAJE EN LAS VISTAS PARA PLANOS, SELECCIONAR EL NIVEL DE DETALLE ADECUADO, YA QUE EL NIVEL DE DETALLE ALTO POSEE LOS DETALLES DE PERFIL DE CARPINTERÍAS NECESARIAS PARA LAS MEMORIAS DE CARPINTERÍA DE PROYECTO PERO EN UN PLANO DE PLANTA CON UNA ESCALA MAYOR NO SE DISTIGUIRÍA Y SE VERÍA UNA MANCHA NEGRA AL MOMENTO DE IMPRIMIR EL PLANO.
- PARA AHORRO DE TIEMPOS DE DESARROLLO EN PROYECTOS RECOMENDAMOS PONERSE EN CONTACTO CON LA OFICINA TÉCNICA DE ALUCANSA QUE POSEE EL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO BIM EN PROYECTOS, DONDE LE PODRÁN COLOCAR LAS CARPINTERÍAS DESEADAS EN SU PROYECTO Y PREPARAR LOS PLANOS DE MEMORIA DE CARPINTERÍA DE FORMA PERSONALIZADA.
- NO EDITAR NI MODIFICAR EL OBJETO BIM DE CARPINTERÍA MAS ALLÁ DE LO PERSONALIZABLE EN CONFIGURACIÓN PARA ASI PODER GARANTIZAR SU POSTERIOR FABRICACIÓN CORRECTA, YA QUE SI EDITA EL OBJETO MAS ALLÁ DE LO DISPONIBLE, ALUCANSA NO PODRÁ GARANTIZAR SU EJECUCIÓN EN OBRA.


LUCANS