

Funciones familia BIM DVP

Revit 2020

En este informe se mostrará las novedades que traen las familias BIM DVP:

1. Cambio de color para líneas Aspen (C40, C60, S60 y SS74), esto se podrá realizar en propiedades de la familia de ventanas.

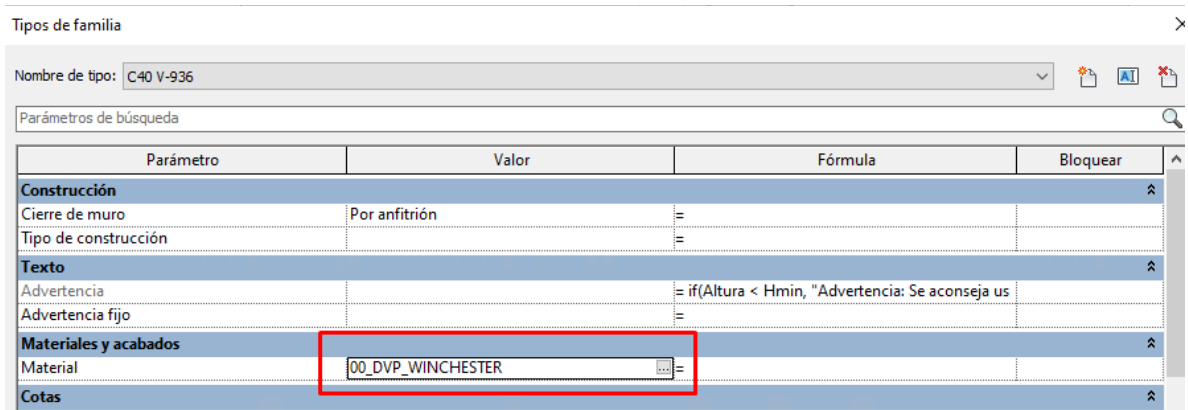


Imagen 1

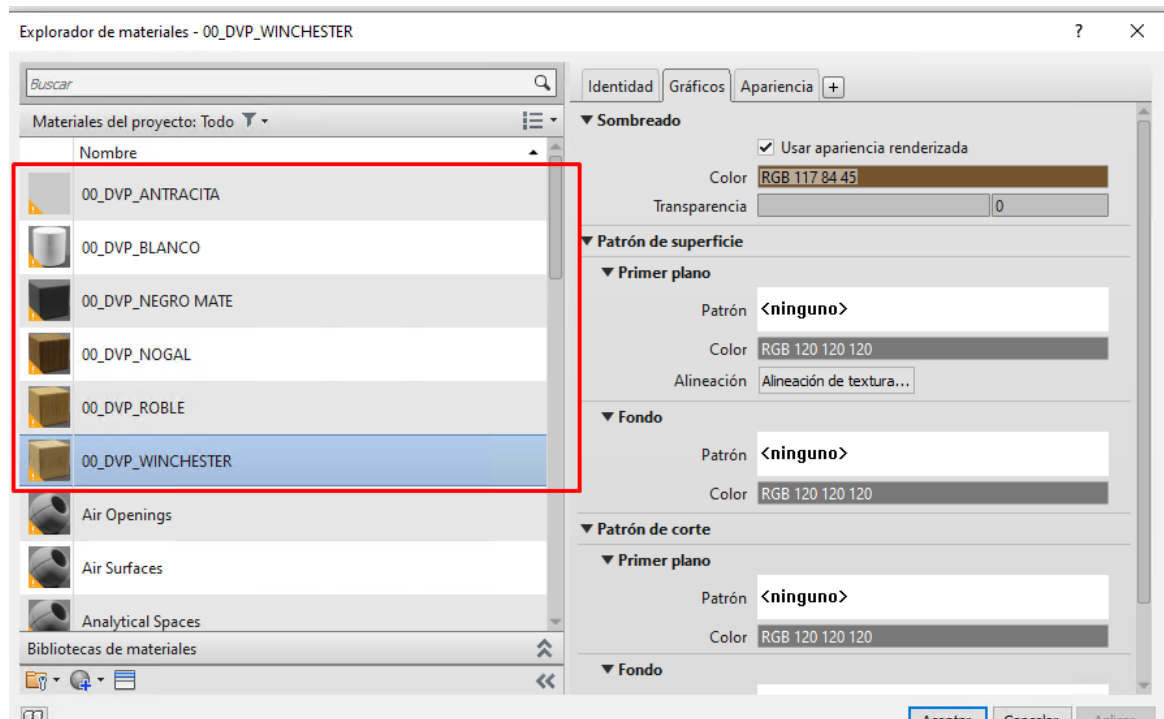


Imagen 2

2. Todo modelo tendrá un mensaje de advertencia cuando pasen las medidas recomendadas por DVP.

Tipos de familia

Nombre de tipo: C40 V-936

Parámetros de búsqueda

Parámetro	Valor	Fórmula
Construcción		
Cierre de muro	Por anfitrión	=
Tipo de construcción		=
Texto		
Advertencia	Advertencia: Se aconseja usar los rangos de alturas máximos y mínimos recomendados	= if(Altura < Hmin, "Advertencia: Se aconseja usar los rangos de alturas máximos y mínimos recomendados", "")
Advertencia fijo		=

Imagen 3

3. Todo modelo que contenga elementos fijos podrá modificarse, en ancho como en alto según corresponda.



Imagen 4

Cotas		
Altura	1000.0	=
Anchura	1500.0	=
Width fijo	750.0	=
Area	1,500	= Altura * Anchura

Imagen 5

4. Opción de lección de vidrio simple o vidrio DVH, esto permitirá ver junquillo para cada elección.

Costo estimado	0.00	= (Área / 1 m ²) * UF
Panel simple	<input type="checkbox"/>	= not(Panel termopanel)
Panel termopanel	<input checked="" type="checkbox"/>	=
Anchura aproximada	0.0	=
Altura aproximada	0.0	=

Imagen 7

5. Se puede configurar valor del m2 de sistema o modelo de la ventana en UF para sacar valor de ventana dimensionada.

Área	1.500	= Altura * Anchura
UF	0.00	=
Costo estimado	0.00	= (Área / 1 m ²) * UF

Imagen 6

6. Grafica para representación de la ventana en corte, este también se podrá ver como esquema o el perfil que tiene cada modelo.

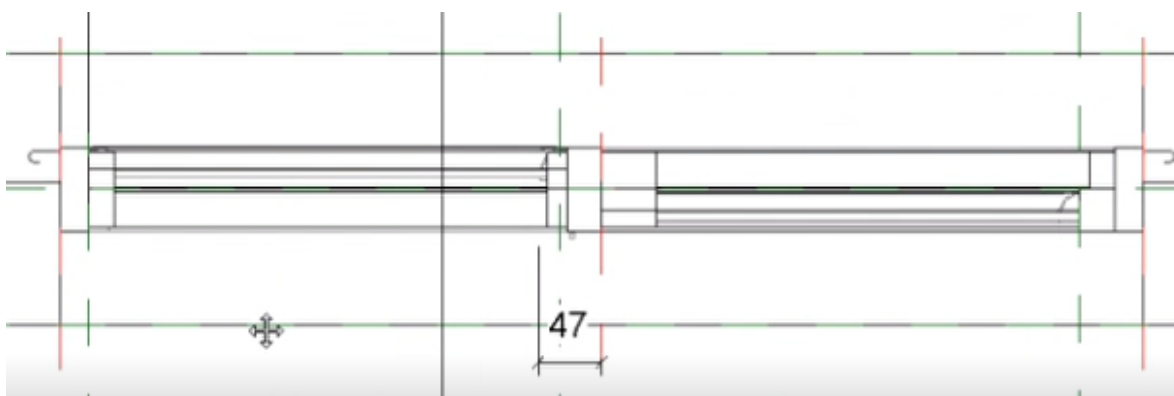


Imagen 8

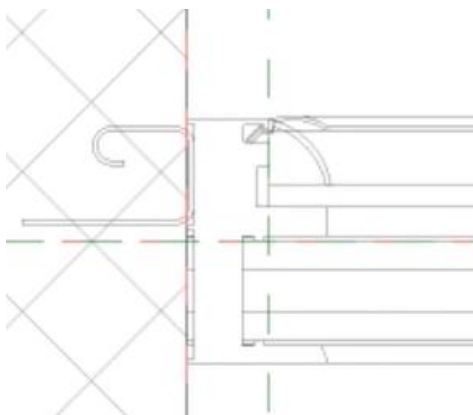


Imagen 9

7. Se agrega opción de aleta perimetral en modelos de advance SS62 y SS85, esta opción servida para cuando quieran considerar el modelo para instalación Siding.

Parámetros de búsqueda			
Parámetro	Valor	Fórmula	Bloquear
Construcción			
Cierre de muro	Por anfitrión	=	
Tipo de construcción		=	
Texto			
Advertencia		= if(Altura < Hmin, "Advertencia: Se aconseja usar lo	
Materiales y acabados			
Material	00_DVP_BLANCO	=	
Cotas			
Aleta (por defecto)	<input checked="" type="checkbox"/>	=	
A plomo (por defecto)	87.4	= if(Aleta, (Espesor de muro / 2) - 12.6 mm, 0 mm)	<input type="checkbox"/>
Espesor de muro (informe)	200.0	=	
Altura	1000.0	=	<input checked="" type="checkbox"/>
Anchura	1000.0	=	<input checked="" type="checkbox"/>

Imagen 10