

PolyBoard 8.01

Principales novedades

Marzo 2025

Mejora del consumo de memoria

Reduce considerablemente el consumo de memoria, sobre todo en el caso de bibliotecas de gran tamaño.

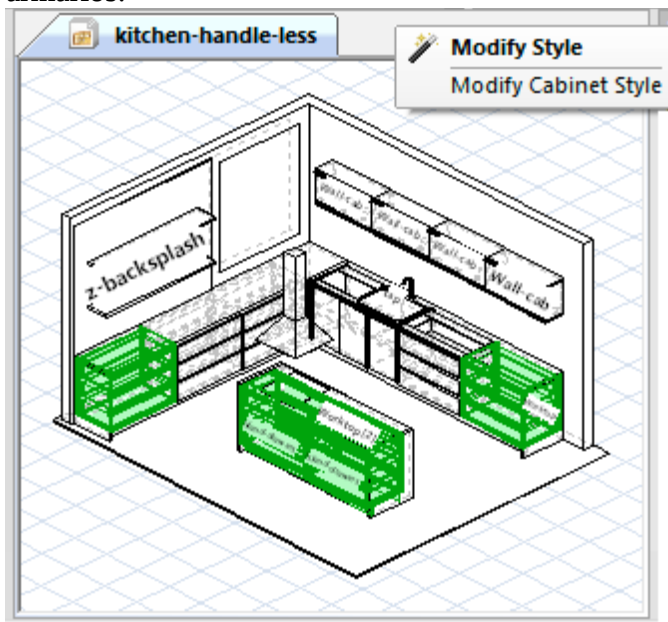
Zonas de unión a media madera

Las zonas creadas mediante la adición de divisiones de unión a media madera se pueden utilizar y dividir individualmente.



Varita mágica / Selecciones

En los modos Proyecto y Catálogo, la Varita mágica se aplica a la única selección. En PolyBoard 7, la selección se ignora y las modificaciones se aplican a todos los armarios.



Espejo de armario

El nuevo comando «Efecto espejo» refleja un armario y su método de fabricación.



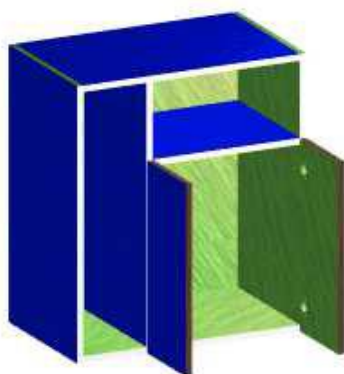
Mirror Effect

Flip the Cabinet with a Mirror Effect



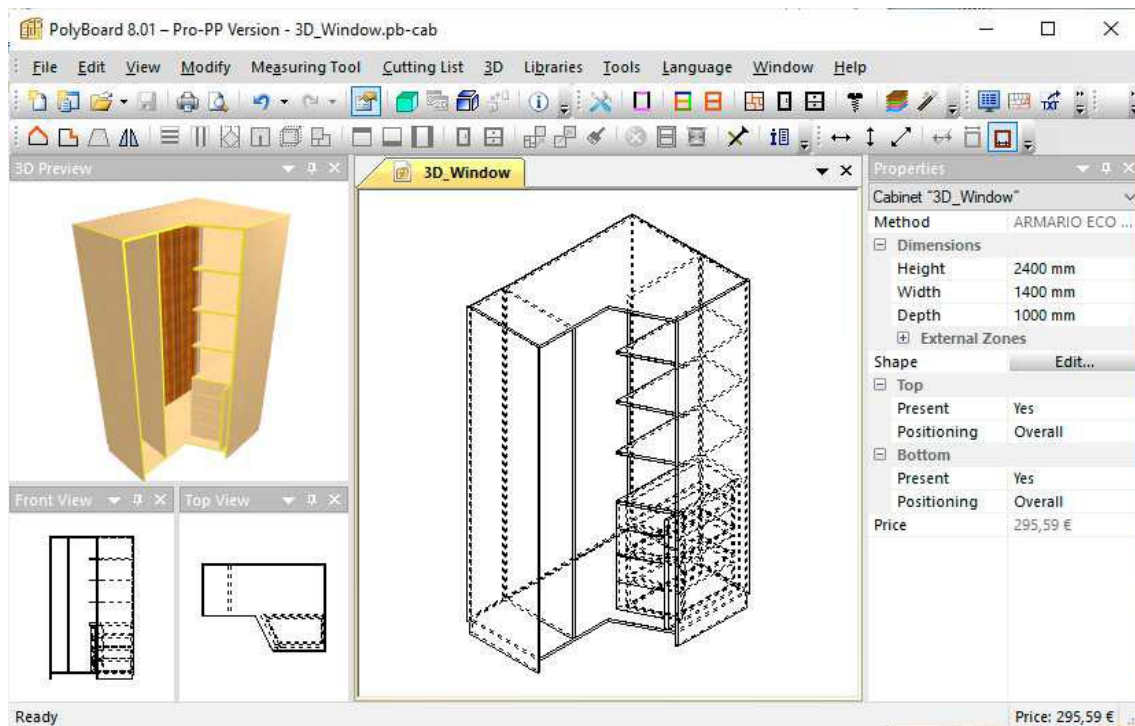
Paneles bicolores

Ampliación de la biblioteca de materiales de paneles a paneles orientados en dos tonos, con una orientación automática de los paneles de la caja del armario.



Nueva ventana 3D

Nueva ventana 3D que facilita la comprensión del armario en la vista de trabajo.



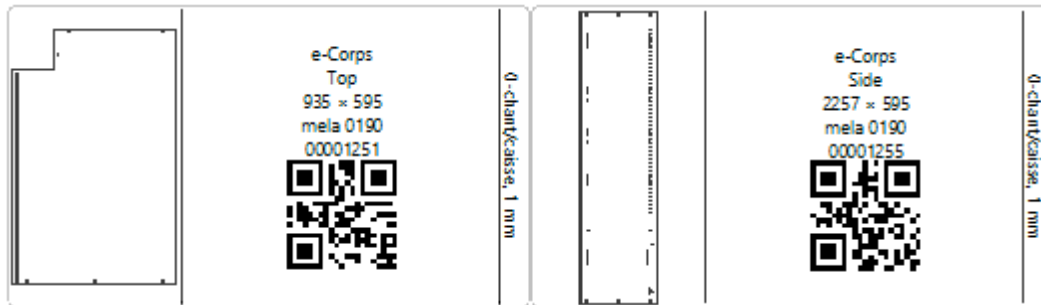
Orientación automática de la textura

Orientación automática de la textura al crear una nueva Encimera.



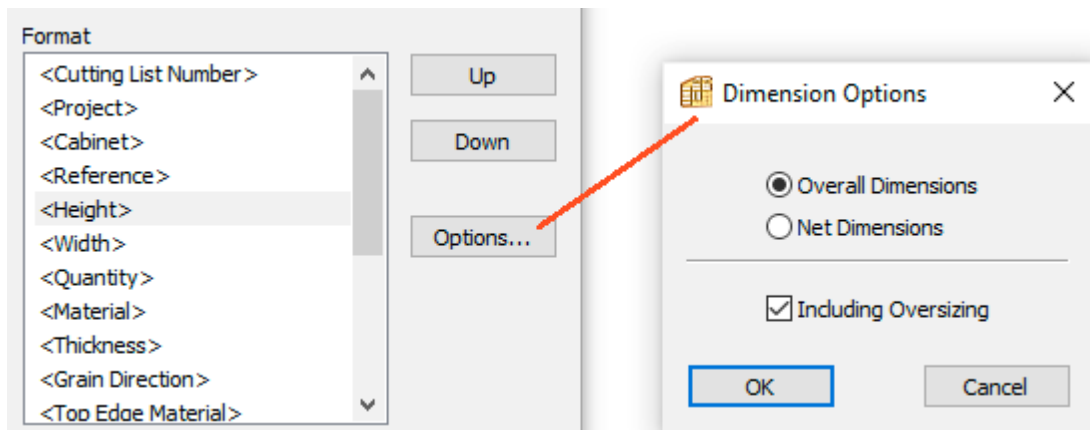
Nuevas opciones de etiquetas - Código QR

Los datos de la etiqueta pueden imprimirse como texto, código de barras o código QR. La descripción de los mecanizados puede visualizarse en el dibujo de la pieza.

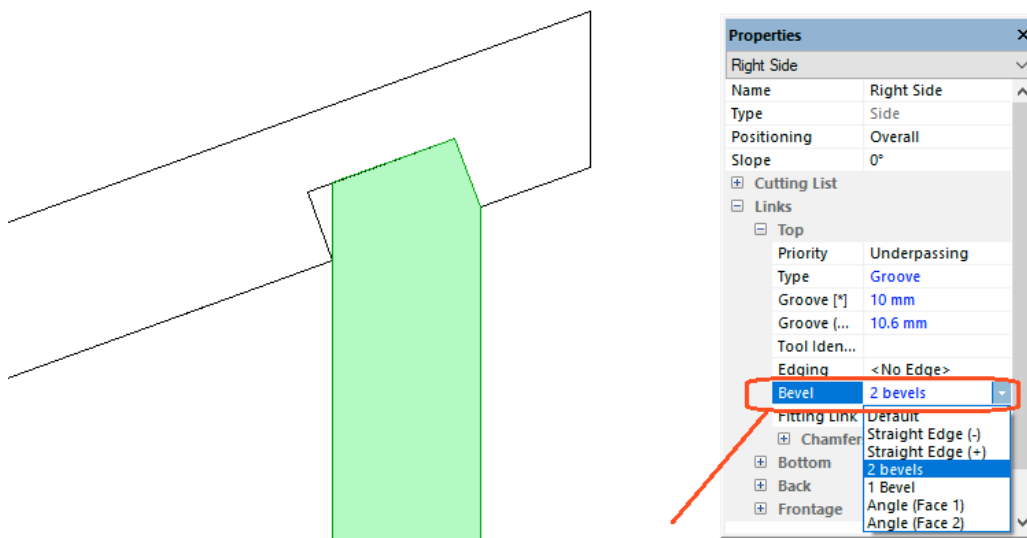


Opciones de exportación de ERP

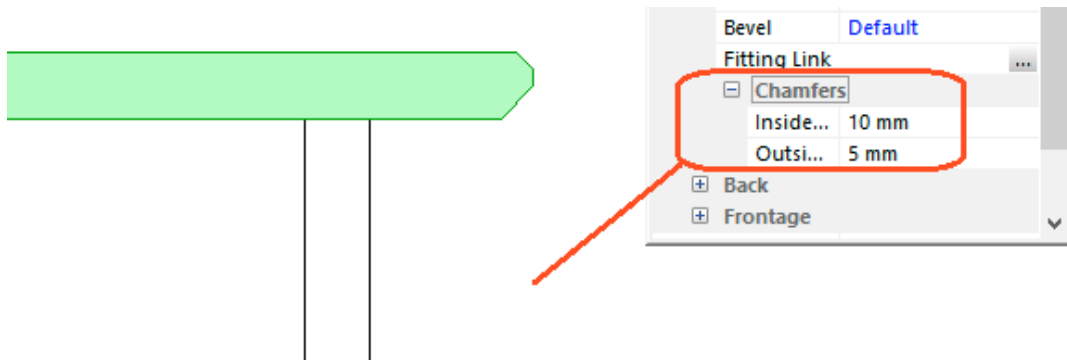
Ampliación de las opciones de exportación ERP: Las variables Altura y Anchura tienen ahora las mismas opciones que en la exportación ASCII.



Nuevos modos de biselado

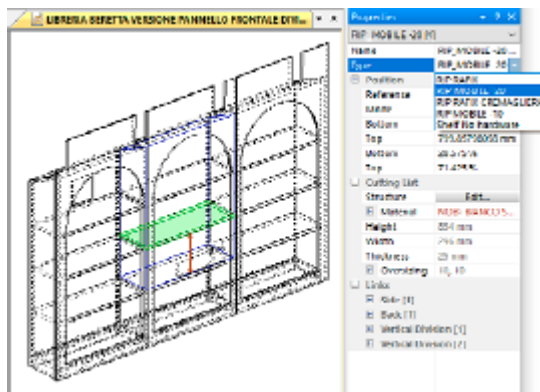


Nuevas opciones de biselado



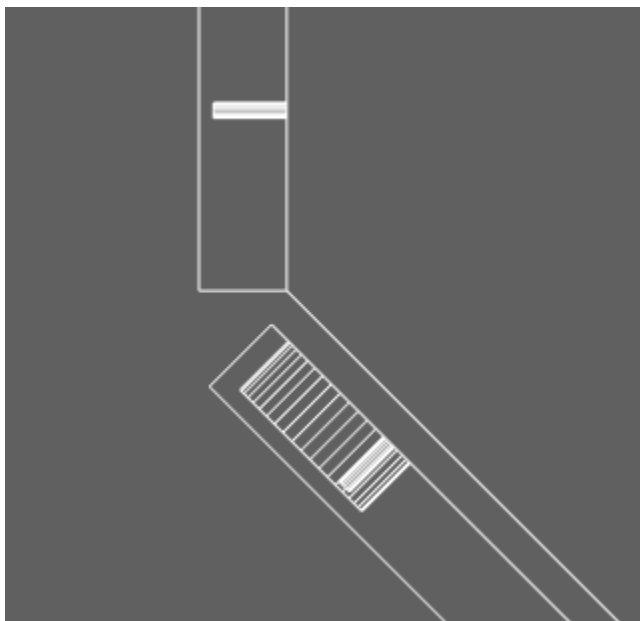
Cambio de tipo

En la ventana de propiedades, es posible cambiar el Tipo de una pieza, excepto para las piezas del caja del armario.



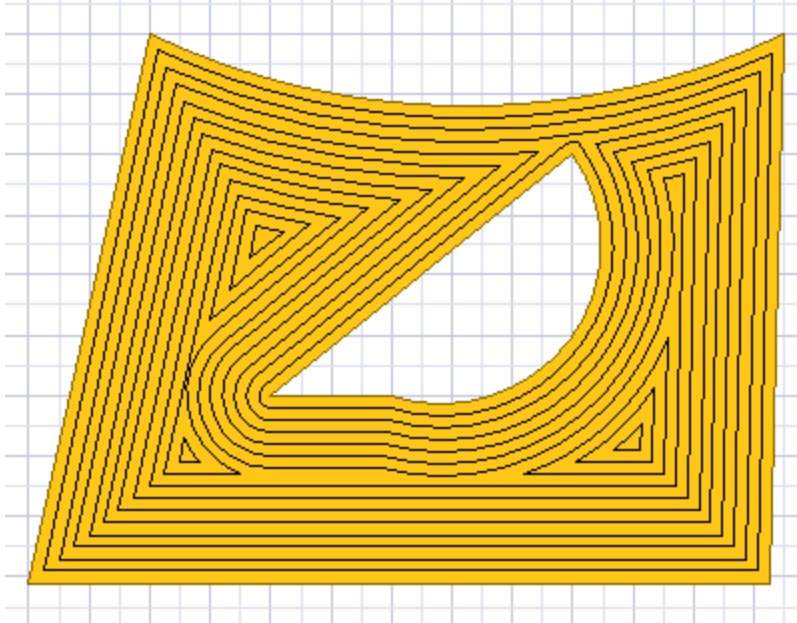
Referencial de accesorios

Nuevo referencial de herrajes internos que gestiona situaciones de ensamblaje complejas, combinando piezas no ortogonales, solapamientos y rebajes. Este nuevo referencial es transparente para el usuario.

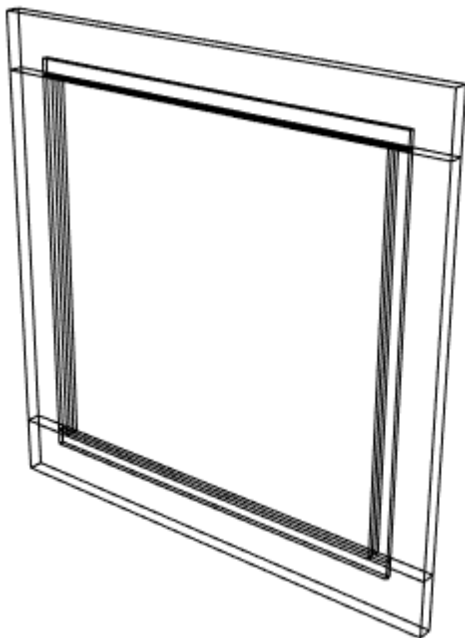


Características generales del postprocesador

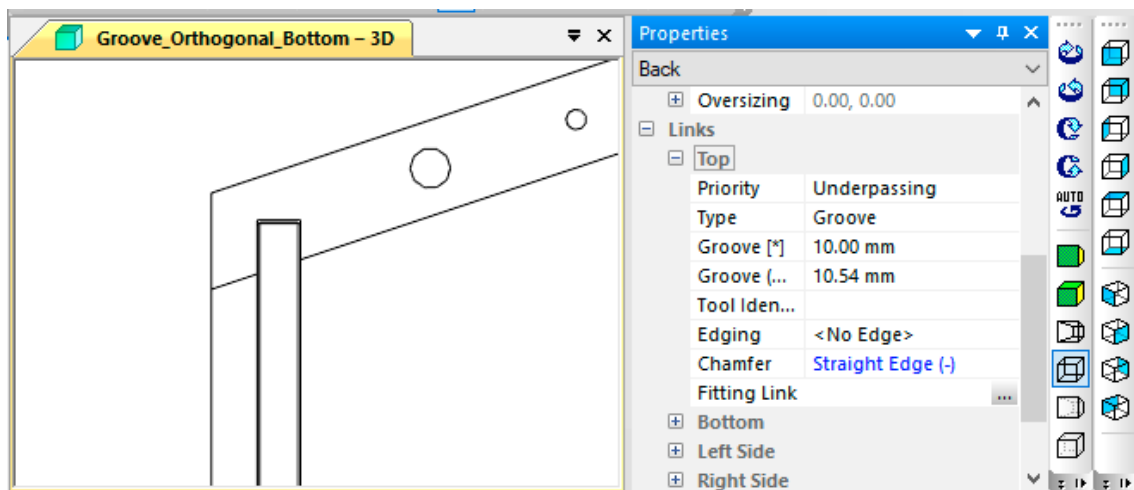
- Extensión de Ranurado Rectangular a todas las ranuras.
- Ampliación de Ranurado no rectangular a todas las formas.



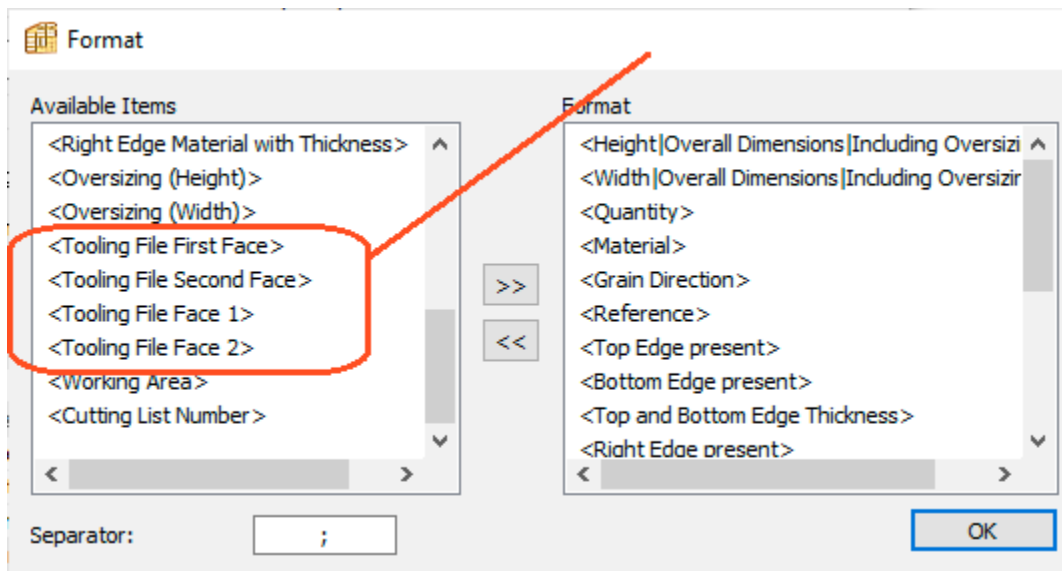
- Exportación de ranuras en los bordes de los componentes ensamblados.



- Exportación de ranuras inclinadas con fondo ortogonal.



- 2 nuevas referencias que especifican la cara principal que se ha mecanizado.



- Disociación de la opción de orientación entre Perfilado y Biselado.

Postprocesador F4G de Felder

- Acceso a las macros F4G.
- Nueva función «Pausa» para el mecanizado a doble cara.
- Opciones de entrada/salida de herramientas en modo fresado.

Post-procesador DXF

- Nueva opción que establece el Tipo de Línea en herramientas personalizadas.

Post-Procesador TPA / TCN / Macros

- El Código de Operación es ahora configurable.
- Las macros definidas por arista pueden aplicarse a la cara o a la arista.

The Toolings dialog box displays a table of tool configurations and a detailed view of the selected tool.

Panel	Face	Type	Diameter	Width	Length	Depth	X-Position	Y-Position
Overpassing	Inside Face	Macro					0	0
Underpassing	Edge	Macro					0	0

Panel	Underpassing
Face	Edge
Type	Macro
X-Position	0 mm
Y-Position	0 mm
Type	TPA
File Name	lamello.tmc
Export on	Edge
Operation Code	1068

Variables	
3	0 #8020=%X% #8021=%Y% #8110=3
5	0
7	0
8	0
20	9.8
21	-14
22	
23	

BIESSE / CIX bSolid Post-Procesador

En los ajustes de las herramientas personalizadas, puede seleccionar el tipo de perforación CIX.

The Tool Configuration dialog box shows the tool properties for a Drilling operation.

Identifier List

- Drilling

☐ Convert the other Identifiers into Tool Names

Tool Properties

Type	Default
Default	Default
Normale	
Lancia	
Svasata	
NormaleG	
Candela	
Sagomata	
Rout0	
Rout1	

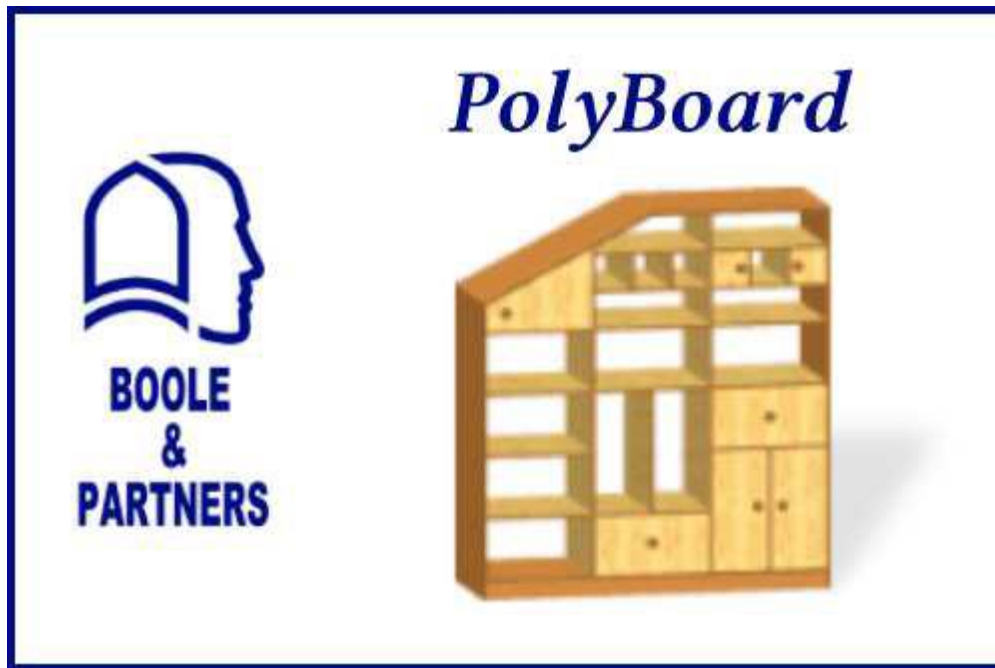
OK Cancel

Postprocesador SCM / XCS Maestro

En caso de bisel, se creará automáticamente la cara virtual correspondiente.

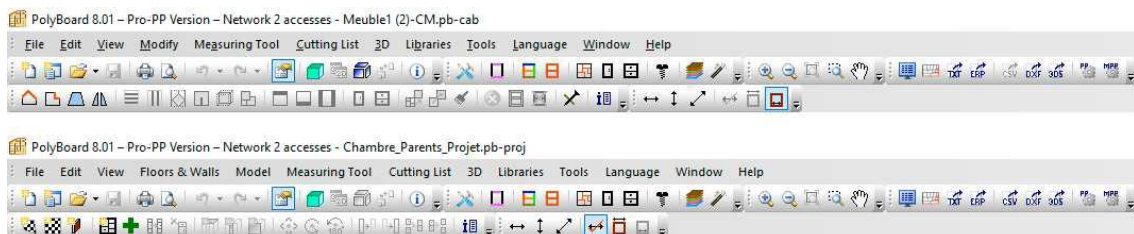
Presentación en pantalla

Al iniciar PolyBoard aparece una nueva presentación en pantalla.



Nuevos conjuntos de barras de herramientas

2 nuevos conjuntos de barras de herramientas: Una para el “Modo Gabinete” y otra para el “Modo Proyecto”.



Impresión en varias páginas

Cuando el dibujo de una pieza es demasiado denso (mecanizados a doble cara, gran número de detalles), el dibujo se imprime automáticamente en varias páginas.