

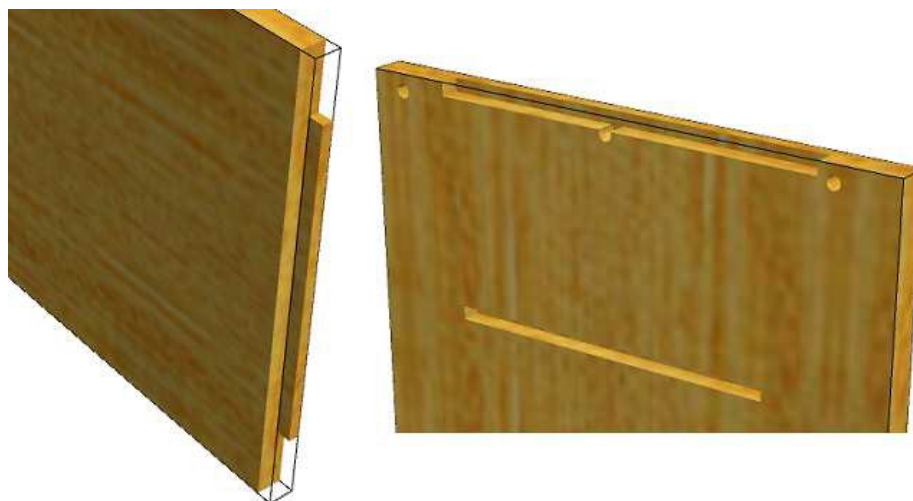
# PolyBoard IV

## Novas Funções / Funções em desenvolvimento

**Version 4.04**

**Versão em desenvolvimento**

“ Assemblagem com Respiga e Entalhe / Assemblagem dupla ranhura”



Esta versão permite montar dois elementos evitando furações horizontais nos topos.

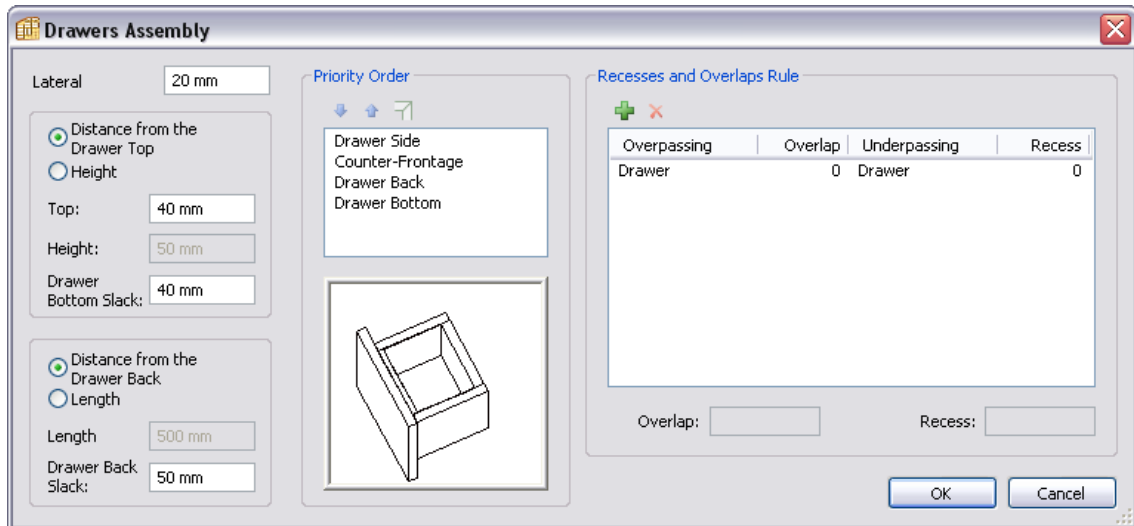
Centragem, espessura e o ombro da espiga são agora configuráveis. A posição e as dimensões do entalhe adaptam-se às da espiga, tendo em conta as folgas configuradas.

O conjunto do entalhe e da espiga é compatível com o uso simultâneo dos encaixes.

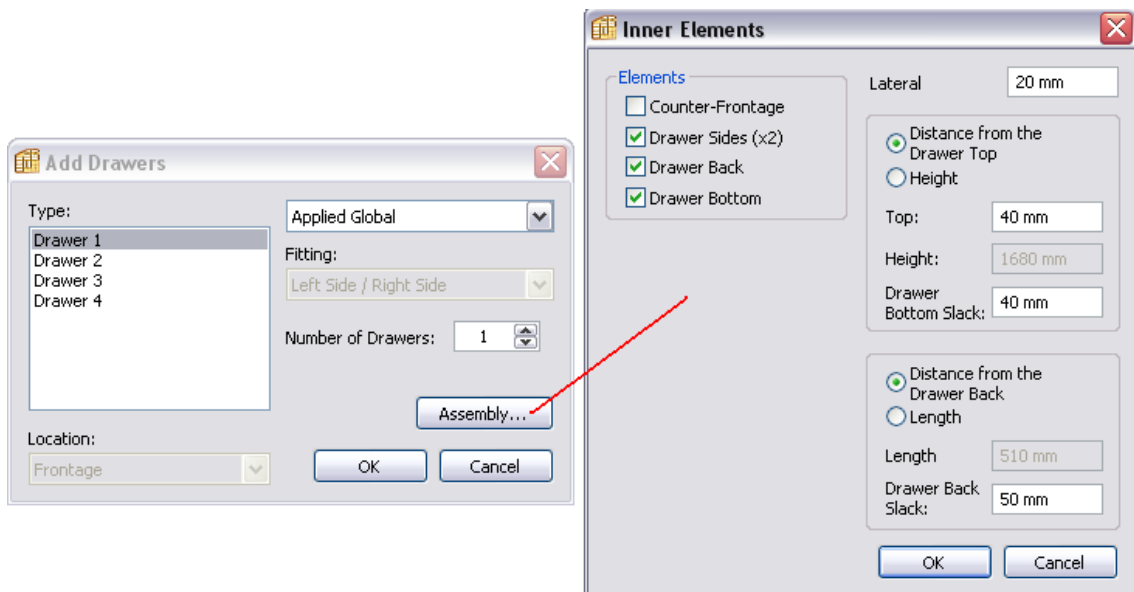
## Versao 4.04

### "Componentes das Gavetas"

Pode configurar o conjunto dos componentes internos em “Bibliotecas, Sub-Métodos, Drawer”

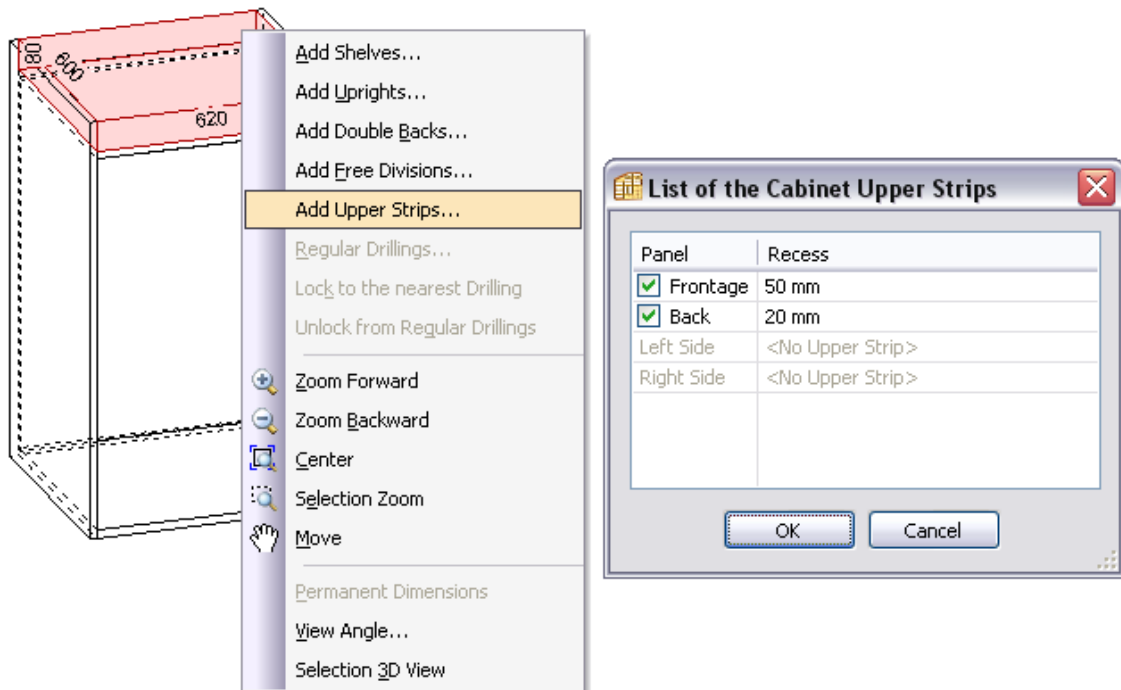


Então pode especificar os componentes que pretende adicionar aquando da criação das Gavetas



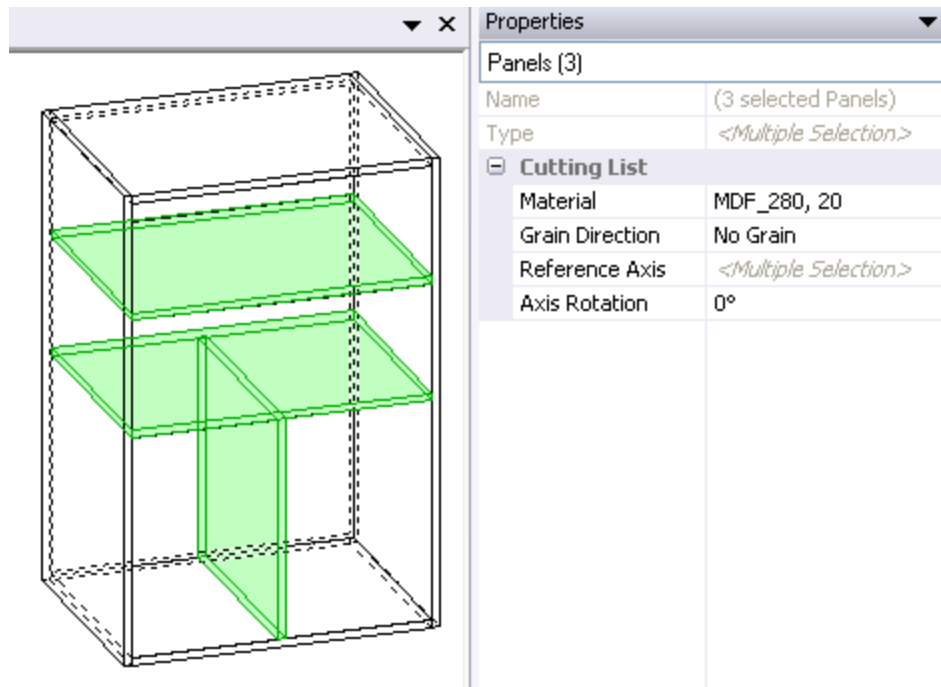
## "Tiras superiores"

A sobreposição dos lados sobre a parte superior gera uma área onde pode adicionar uma tira superior:



## "Seleção múltiplas modificações"

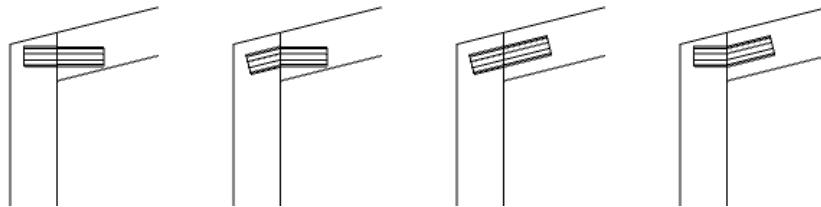
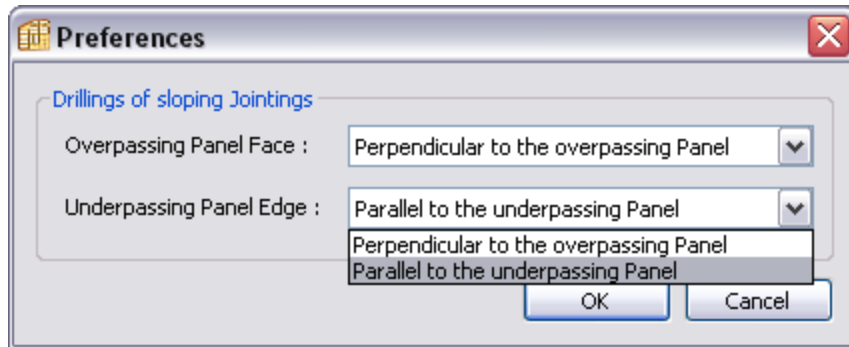
A seleção múltiplas peças (usando a tecla " Ctrl") permite modificar globalmente os parâmetros do material e da textura, ou suprimir todos em uma única operação.



## Versões 4.03a/b/c/d/e

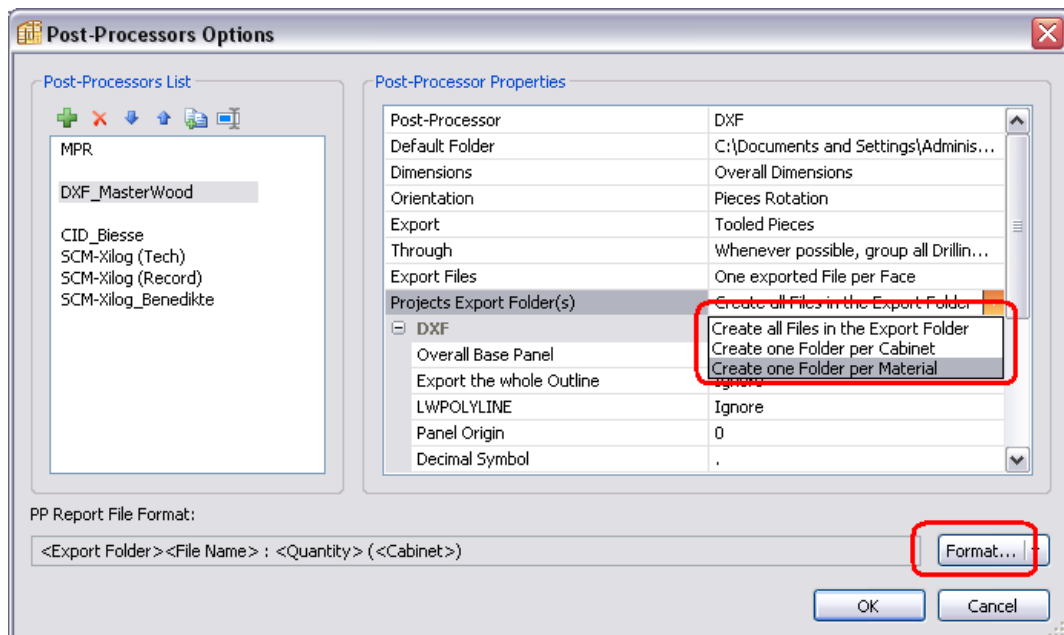
### " Modificação da orientação dos furos nos cantos chanfrados "

No menu " Ferramentas/Preferências..." pode-se especificar a orientação dos furos em cantos chanfrados.



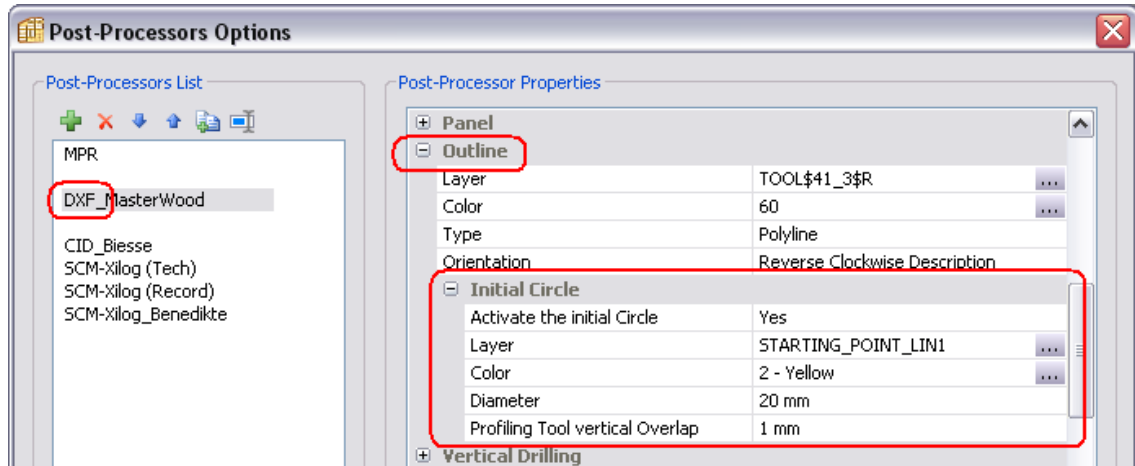
### " Opção do pós-processador: Configuração dos ficheiros exportados "

O formato do ficheiro " PP\_Report.txt" é configurável, e inclui a informação do caminho. Os ficheiros do pós-processador podem ser exportadas tanto numa pasta global, como numa pasta por material, ou então em um sub-pasta por o armário (*caso do modo " Project"*).



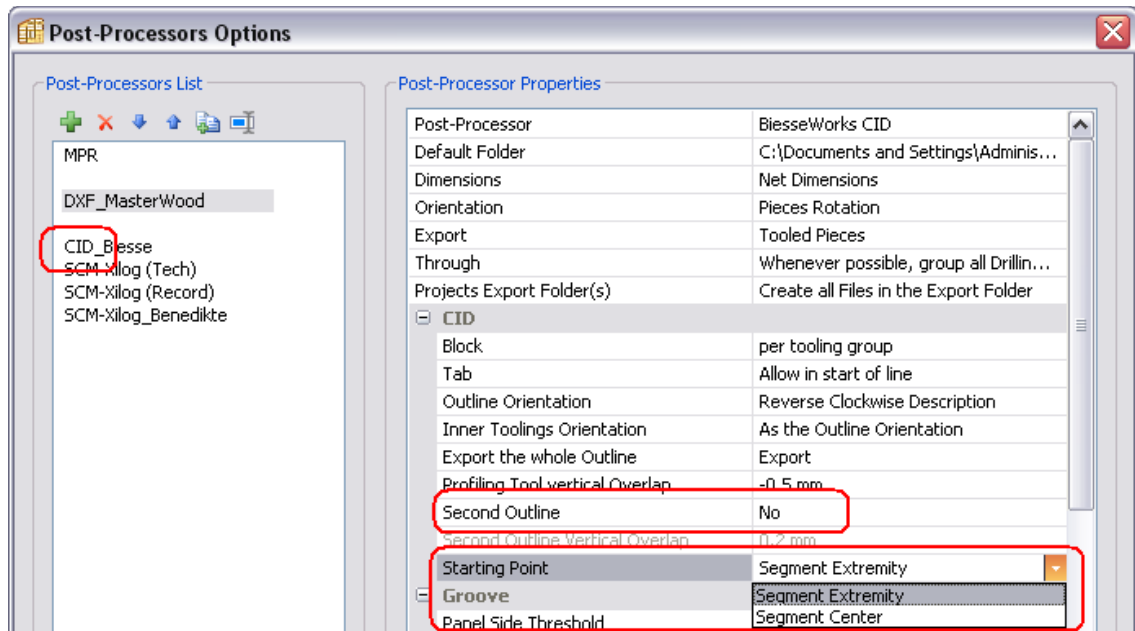
## "Pos-Processador: Formato DXF"

A exportação do PP\_DXF permite um círculo inicial configurável em termos de Layer / côr / diâmetro.



## "Opção Pos-Processador: Formato CID"

A exportação de PP\_CID (Rover/Biesse) permite definir o ponto de partida do esboço na extremidade ou no meio do primeiro segmento. Esta exportação PP permite igualmente ativar uma segunda linha pretendida para o perfil, com um valor vertical da sobreposição diferente daquele do primeira linha.



## "Usando a regra <Zona Interior> para gavetas"

Ao criar um bloco de gavetas, usando a regra definida por " Zona Interior", considerará o interior desta zona como a referência para a gaveta mais baixa.

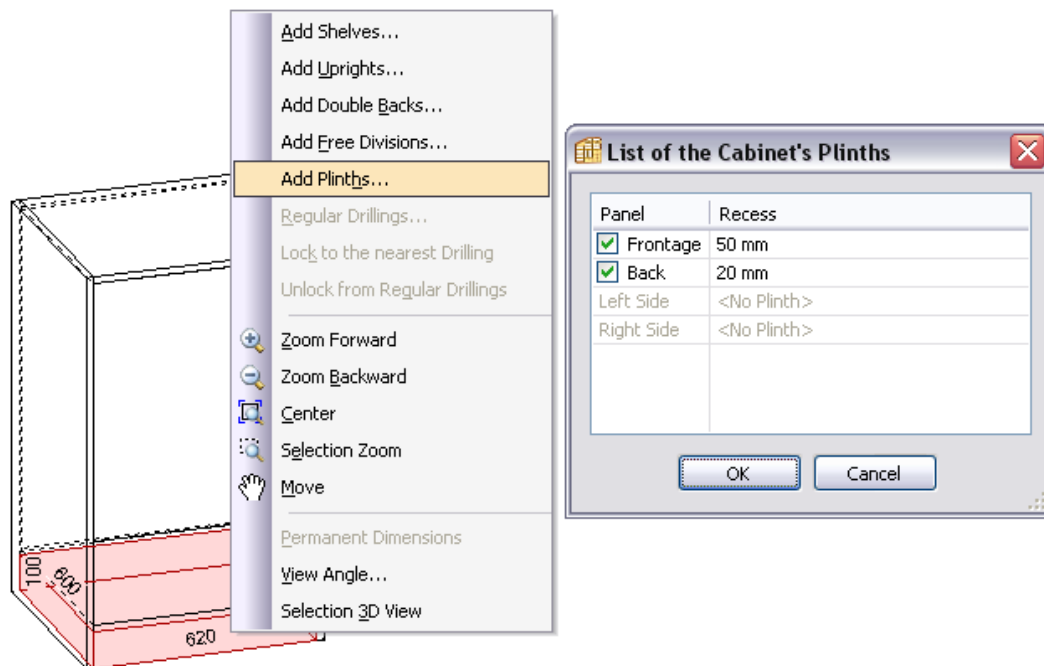
## Versão 4.03

### "Aceleração gráfica 3D"

A função triangulação, que tornava lenta a visualização 3D dos furos, foi reescrita.

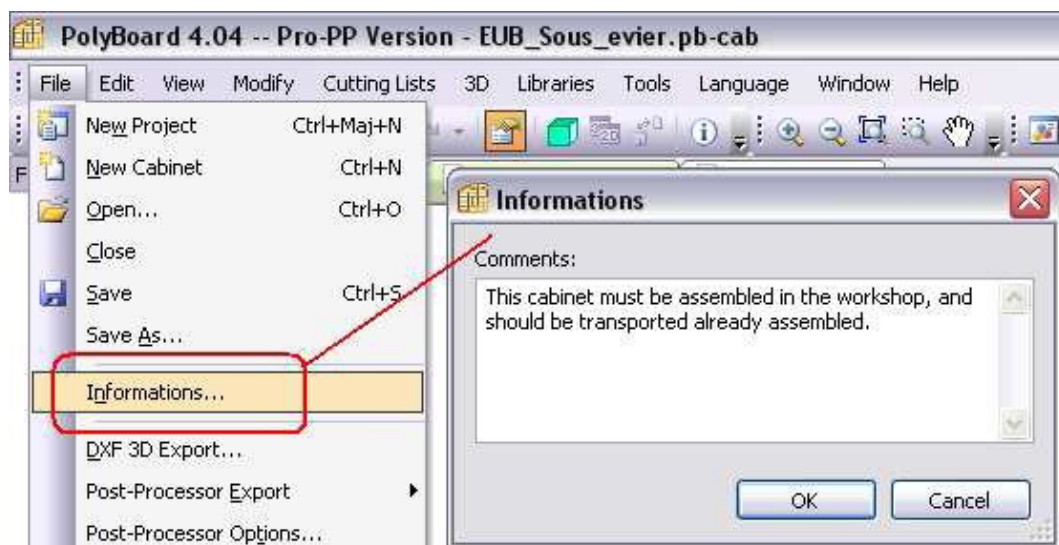
### " Rodapés"

A sobreposição dos lados sobre a parte inferior gera uma área onde se pode adicionar um rodapé.



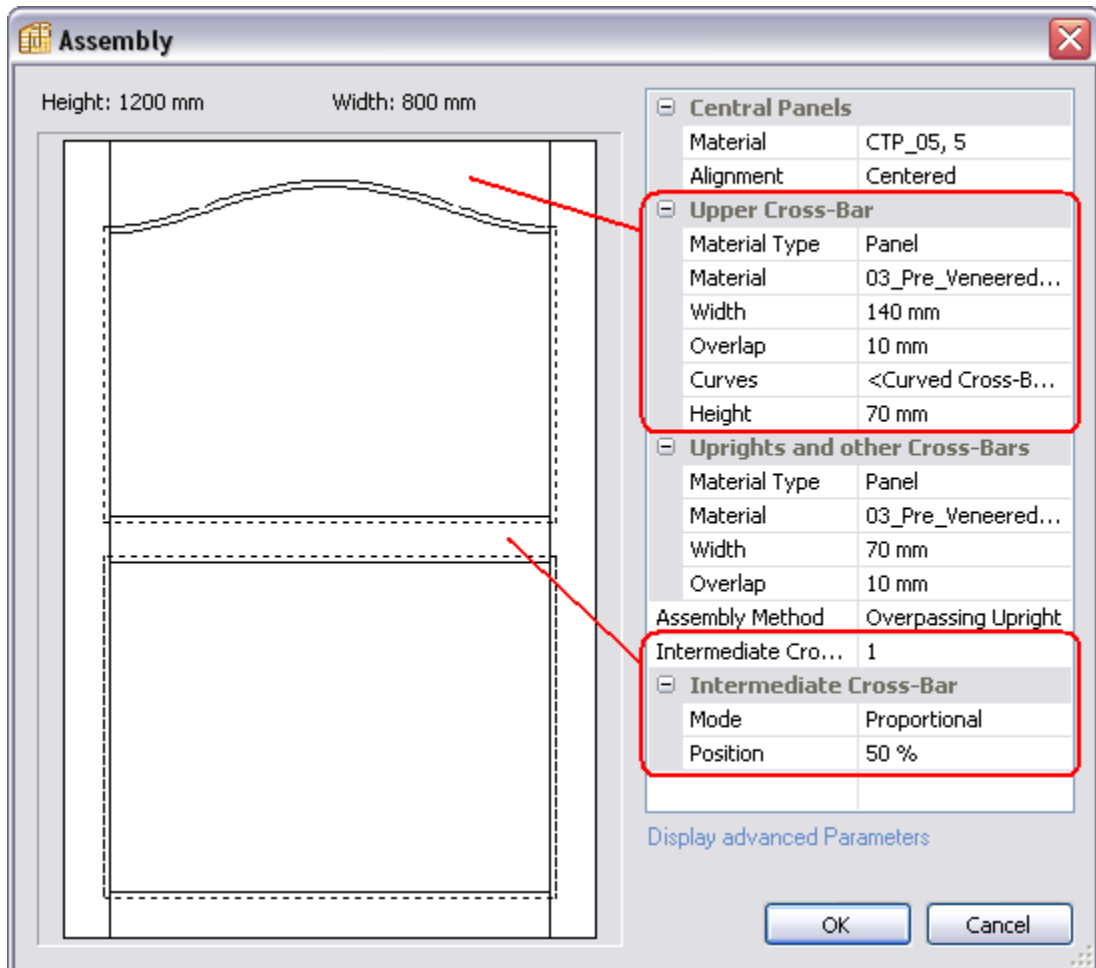
### " Informações da impressão"

As informações que são adicionadas na janela abaixo aparecerão no impresso do desenho do armário, e serão conservadas com o ficheiro do armário.



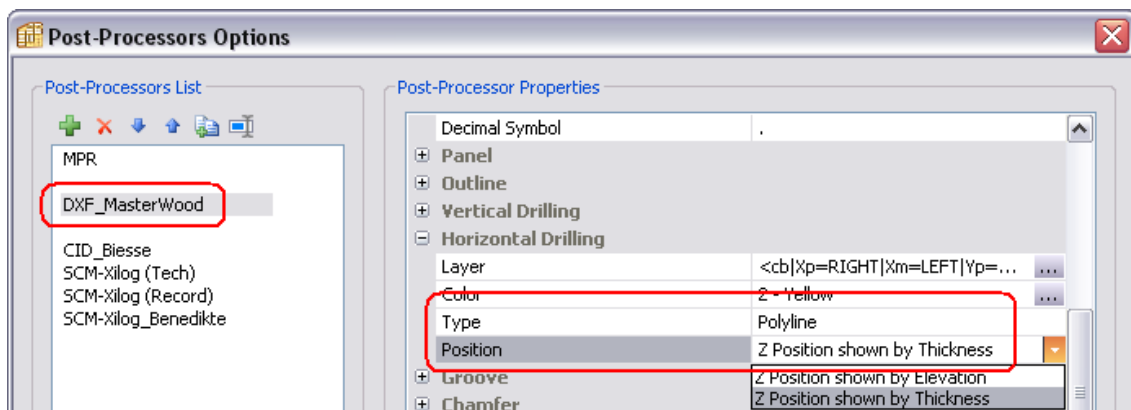
## " Elementos Assemblados"

Na seção da estrutura de cada peça (" Edit" botão na janela das propriedades), pode selecionar o "Conjunto..." e definir uma peça montada (couceiras, travessas, e almofadas).



## " Exportação do pós-processador de DXF: Opção Furos Horizontais"

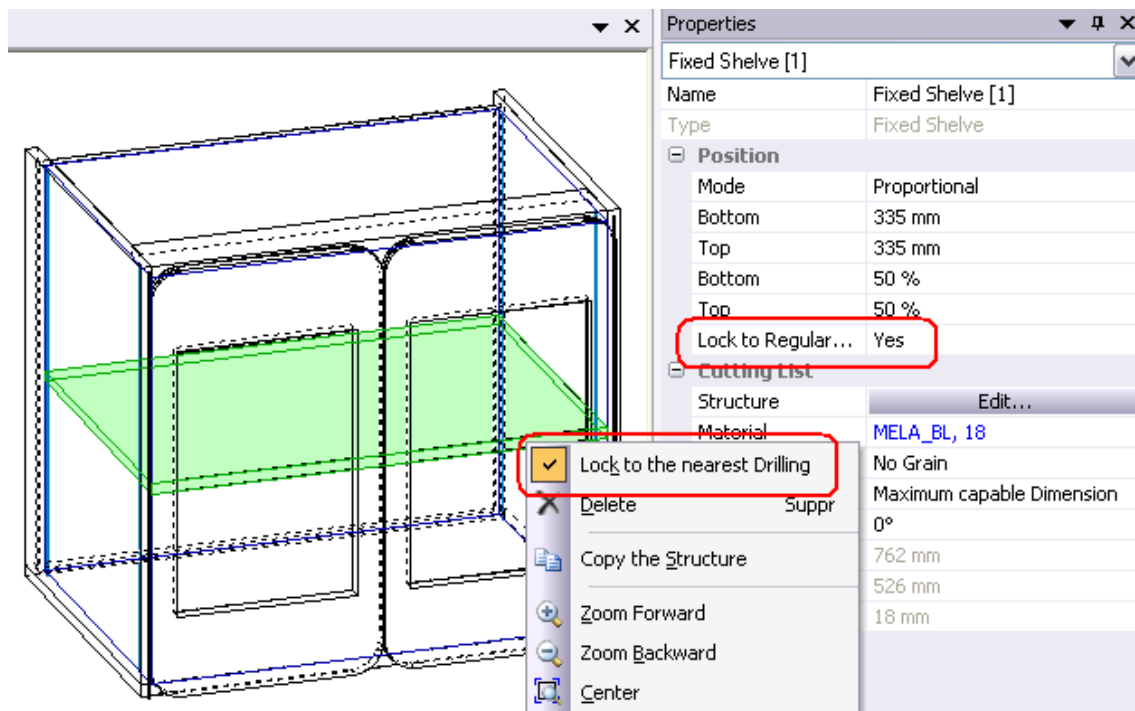
Em exportações do pós-processador de DXF, uma opção nova permite definir uma furação horizontal como uma polyline, e especificar a sua " Posição Z" relativamente à espessura, ou pela elevação.



## Versão 4.02b

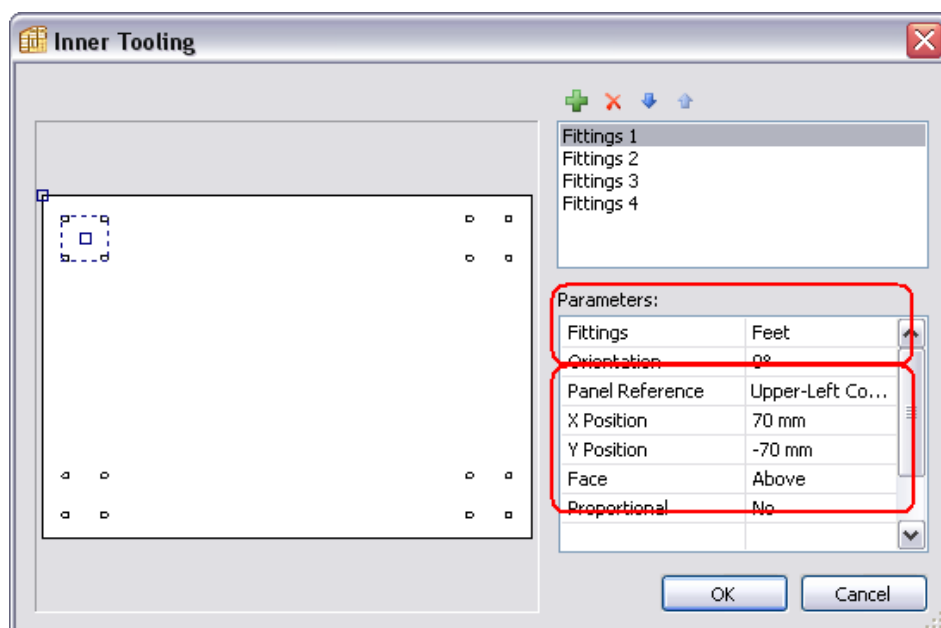
### "Bloqueio de Prateleiras"

As prateleiras podem ser "bloqueadas aos furos mais próximos", individualmente, ou selecionando multizona.



### "Fixações simples dum painel"

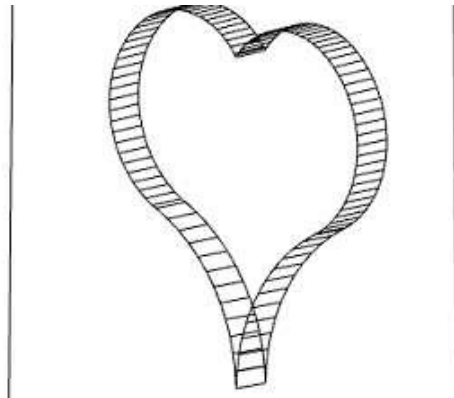
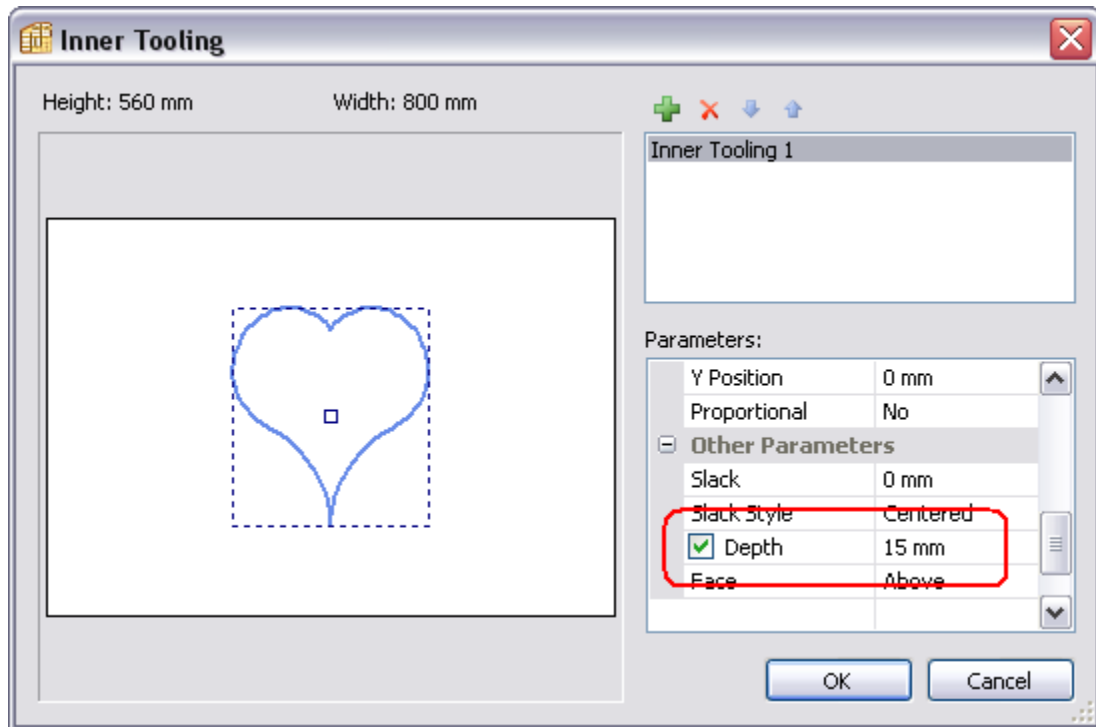
Este novo tipo de encaixes pode ser aplicado a qualquer peça do armário, não obstante as suas ligações com as outras peças do armário:





## "Profundidade furações interiores"

Pode-se especificar a profundidade das furações internas, que podem ser cegas ou vazantes.



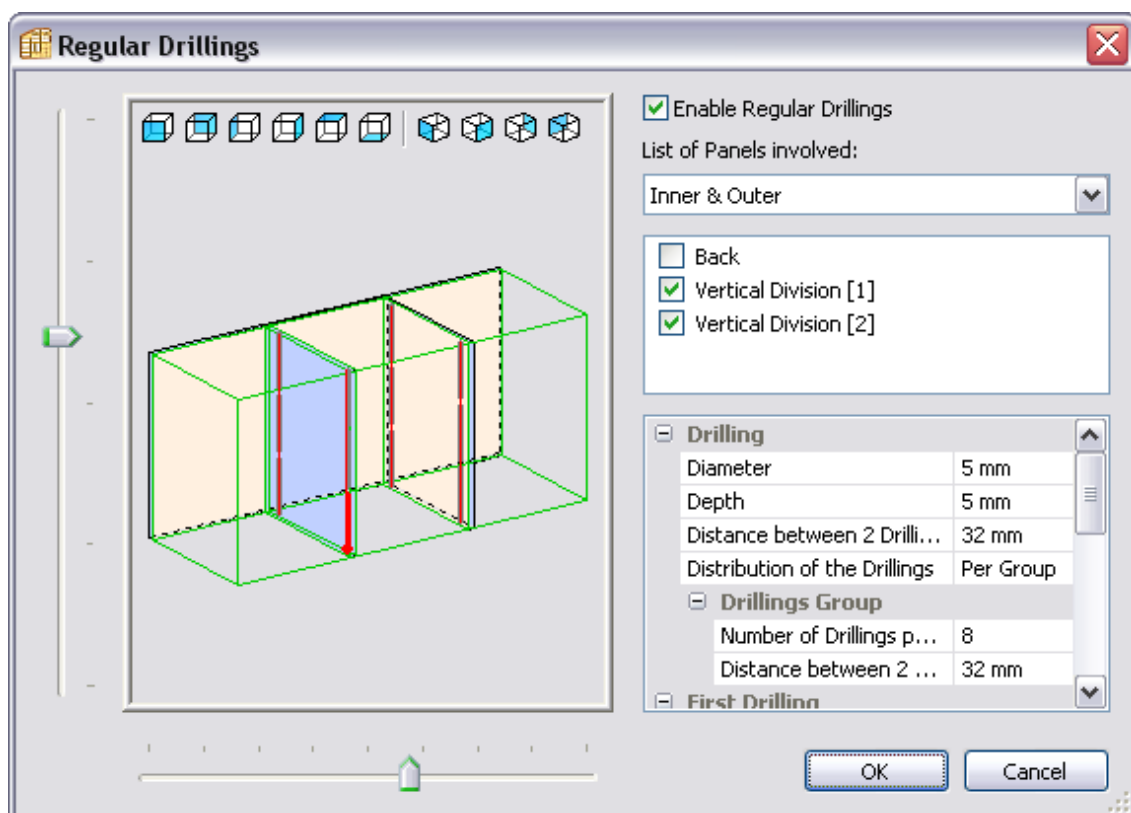
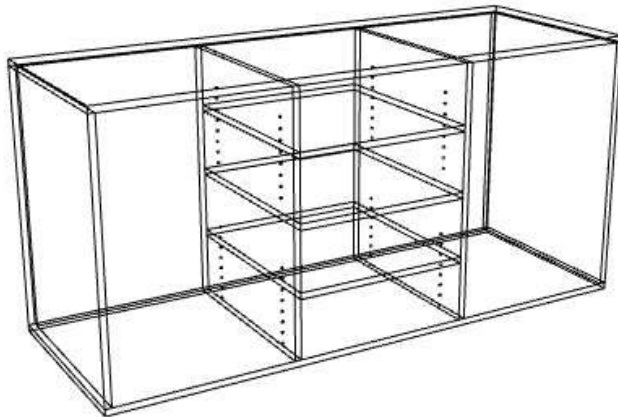
## "Encaixes tipo Sulco"

Os encaixes foram descritos inicialmente e exclusivamente por furações. Agora podem ser definidos por sulcos.

## Versão 4.02

### "Furos regulares"

As furações regulares podem ser definidas quer por "Zona por Zona" base, ou globalmente pelo "Sub-método Furações Regulares".



**Properties**

Zone

**Dimensions**

Height	760 mm
Width	523.3 mm
Depth	580 mm

**Regular Drillings**

**Drilling**

Diameter	5 mm
Depth	5 mm
Distance between 2 Drillings	32 mm
Distribution of the Drillings	Per Group

**Drillings Group**

Number of Drillings per Gr...	8
Distance between 2 Groups	32 mm

**First Drilling**

From	Bottom
------	--------

**Line Ends**

Reference	Zone
Position of the first Drilling	10 mm
Threshold of the last Drilling	10 mm