

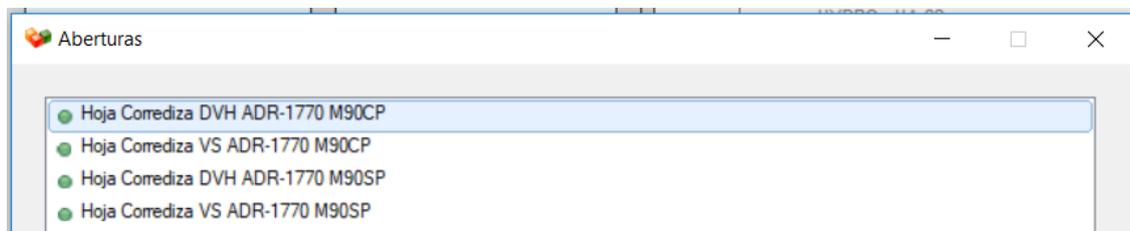
1. ¿Se puede hacer un cómputo con tipologías que pertenezcan a diferentes líneas?

Si, se pueden ingresar tipologías de cualquier línea.

2. ¿Se puede hacer un cómputo con tipologías con diferentes tratamientos?

No, el tratamiento tiene que ser el mismo para todo el cómputo.

3. Cuando cotizo la línea HA62 Corrediza con marco a 90° me figuran estas opciones de hojas:



¿Qué significa M90CP y M90SP?

- M90CP – Hojas para marco a 90° con Perfil Postizo
- M90SP – Hojas para marco a 90° sin Perfil Postizo.

El perfil portizo hace referencia a los perfiles portapletinas (ADR 1773 y ADR 2534).

4. ¿Cómo se consideran los mosquiteros a las tipologías corrediza y batiente?

Para ventanas corredizas el mosquitero tiene como referencia la medida de la hoja corrediza.

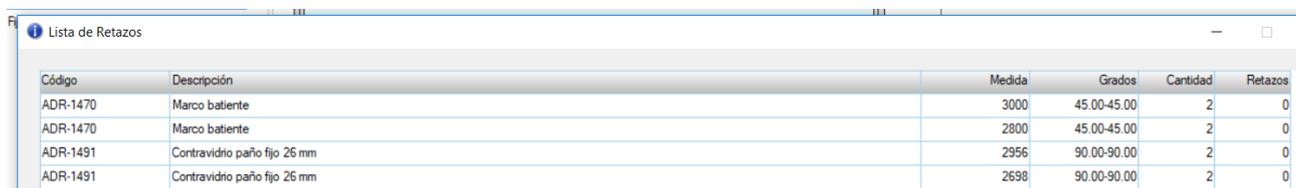
Para ventanas batientes el mosquitero tiene como referencia la medida del marco.

En ambos casos para introducir el mosquitero es necesario hacer clic sobre una hoja.

5. Introducción de Recortes /Retazos:

No es posible introducir los recortes añadiéndoles alguna letra o código alguno.

No es posible importarlos desde un excel. Los recortes deben introducirse desde el Softech 4.0 en la opción: Fábrica / Corte de Perfiles / Cargar lista de Retazos.



Código	Descripción	Medida	Grados	Cantidad	Retazos
ADR-1470	Marco batiente	3000	45.00-45.00	2	0
ADR-1470	Marco batiente	2800	45.00-45.00	2	0
ADR-1491	Contravidrio paño fijo 26 mm	2956	90.00-90.00	2	0
ADR-1491	Contravidrio paño fijo 26 mm	2698	90.00-90.00	2	0

6. Importar Precios desde un Excel de un Proveedor Externo:

No es posible importar ningún excel de un proveedor externo al Softech 4.0

Por el contrario, está disponible una nueva versión del PCA-MAT para la introducción de precios a través un excel que el mismo programa genera para después ser volcados al Softech 4.0.

7. Características de la exportación de archivos CAD desde el Softech:

Los nodos exportados por el Softech 4.0 están a escala pero las distancias de solape entre perfiles son referenciales.

La modificación de las medidas de corte de los perfiles que el programa calcula por defecto conforme los descuentos que considera Hydro, no se verán reflejadas en la exportación en CAD.

8. Compatibilidad entre el Softech anterior y el nuevo Softech 4.0:

Para instalar el nuevo Softech 4.0 no es necesario desinstalar ó eliminar el Softech anterior. Ambos programas pueden convivir en la misma computadora.

Respecto a la base de datos de uno y otro programa, no son compatibles entre si y tampoco pueden intercambiar ningún tipo de información entre ellos.

9. PCA-MAT en el Softech 4.0 para generación de un archivo Excel de precios:

El nuevo Softech 4.0 dispone de su propia versión del PCA-MAT y funciona de la misma forma.

10. Como seleccionar el tratamiento en las tipologías de una cotización:

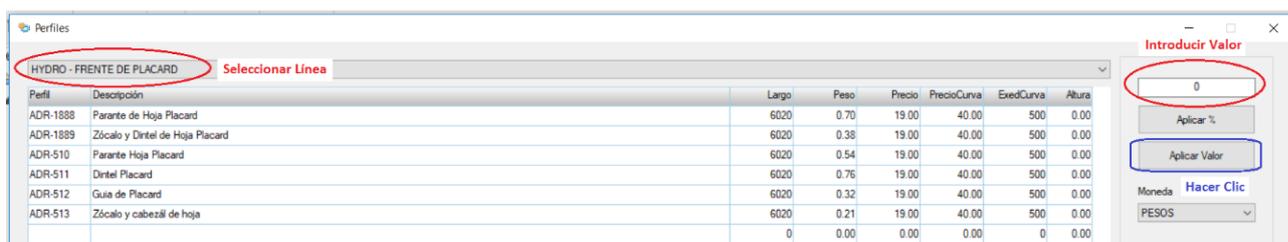
Para seleccionar el tratamiento hacer clic sobre el icono "Color"



11. Cambiar el precio de perfiles por línea:

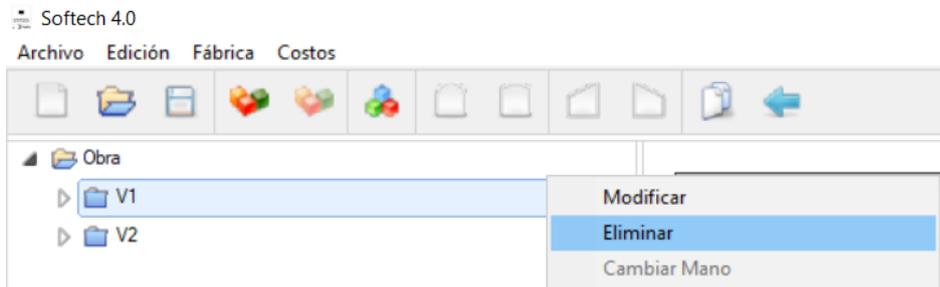
Ir a Edición / Configuración. Seleccionar "Precio Perfiles" en el cuadro de diálogo emergente y pulsar "Aceptar".

En el cuadro de perfiles seleccionar la línea a la que modificar el precio, introducir el valor en el cuadro de dialogo y hacer clic en "Aplicar Valor".



12. Como eliminar una tipología de la cotización:

Para eliminar una tipología de la cotización posicionar el cursor sobre la tipología a eliminar y hacer clic con el botón derecho del ratón. En el menú emergente seleccionar "Eliminar".



13. Eliminar un vidrio de la lista de vidrios disponibles en el Softech 4.0:

No es posible eliminar un vidrio de la lista de vidrios disponibles. Lo que podemos hacer si un vidrio ya no es necesario y no queremos que figure más, es utilizar el registro de ese vidrio y reescribir su información.

Casualmente si uno está situado en la lista de vidrios y hace clic con el botón derecho del ratón puede observar que aparece un menú emergente en el cual existe una opción "Eliminar".

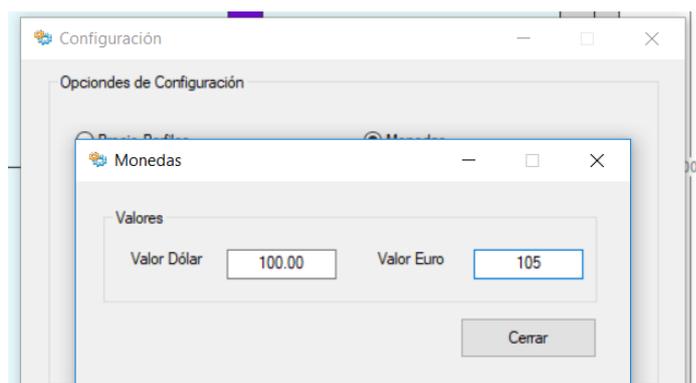
¡Esta opción sólo elimina el texto pero en ningún caso elimina el vidrio !



14. Cotización en moneda extranjera:

Nota Importante: el Softech 4.0, al igual que su antecesor, no realiza cotizaciones en ninguna otra moneda que no sea el peso, por lo que el hecho de introducir los valores en la configuración del programa de las monedas Dólar ó Euro no significa que se realice conversión alguna y que a posterior se pueda reflejar en las diferentes planillas que pueda emitir o realizar el programa.

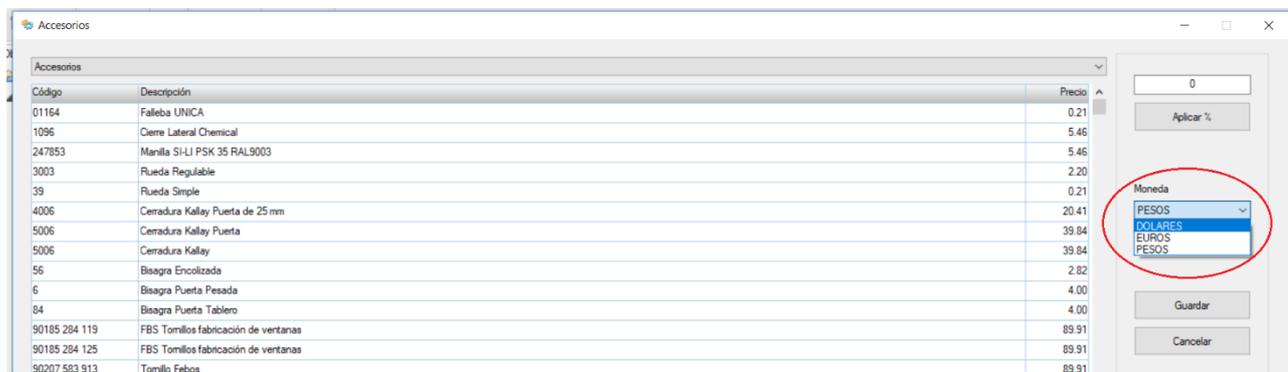
La opción "Monedas" se encuentra en el menú "Edición / Configuración / Monedas" :



Su función es la de introducir un valor de conversión a Pesos del Dólar y el Euro para cuando a posterior introduzcamos los precios de los materiales podamos hacerlo en cualquiera de estas monedas.

- ✓ Precio del Kg de Aluminio Hydro
- ✓ Precios Accesorios / Herrajes
- ✓ Precio Tratamientos (Pintado / Anodizado)
- ✓ Precio Vidrios ú otras Superficies
- ✓ Precio de las Cámaras para DVH

Por ejemplo, si decidimos que nos es más práctico introducir los artículos de la partida accesorios en Dólares, seleccionamos desde el Menú Configuración la opción "Precios Accesorios", cambiamos la "Moneda" a Dólares" e introduciremos **todos los precios** de nuestros accesorios/herrajes en esa moneda.



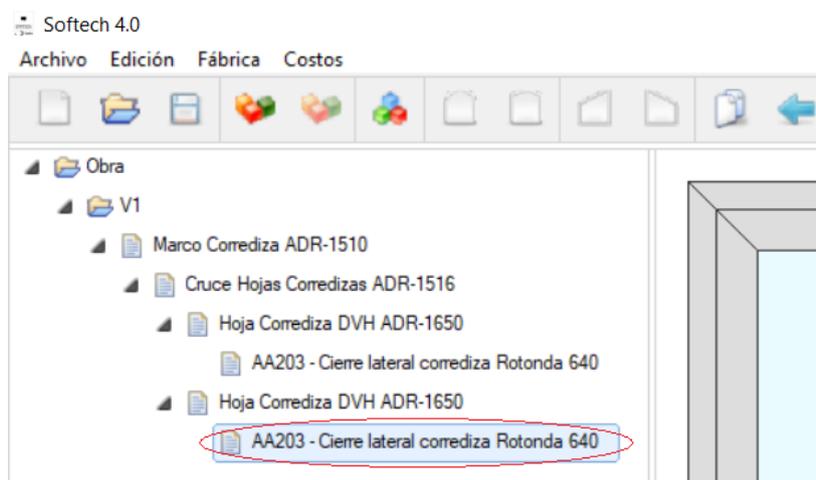
Código	Descripción	Precio
01164	Falleba UNICA	0.21
1096	Cierre Lateral Chemical	5.46
247853	Manilla SH-LI PSK 35 RAL9003	5.46
3003	Rueda Regulable	2.20
39	Rueda Simple	0.21
4006	Cerradura Kallay Puerta de 25 mm	20.41
5006	Cerradura Kallay Puerta	39.84
5006	Cerradura Kallay	39.84
56	Bisagra Encolizada	2.82
6	Bisagra Puerta Pesada	4.00
84	Bisagra Puerta Tablero	4.00
90185 284 119	FBS Tomillos fabricación de ventanas	89.91
90185 284 125	FBS Tomillos fabricación de ventanas	89.91
90207 583 913	Tomillo Febos	89.91

Si por el contrario consideramos que el kg. de los perfiles de aluminio lo queremos introducir en Pesos, seleccionamos desde el Menú Configuración la opción "Precios Perfiles", dejamos la "Moneda" en Pesos é introduciremos **todos los precios** por kg. de nuestras familias de perfiles en esa moneda.

El programa lo que va a hacer a posterior es convertir los precios de los accesorios, los cuales están en Dólares a valor Pesos teniendo en cuenta el valor de conversión que consideramos en la configuración "Monedas" y en el caso de los perfiles al encontrarse en la moneda local, se quedan tan cual con el valor en Pesos.

15. Cambiar opción de herraje de cierre para hoja corrediza seleccionado previamente:

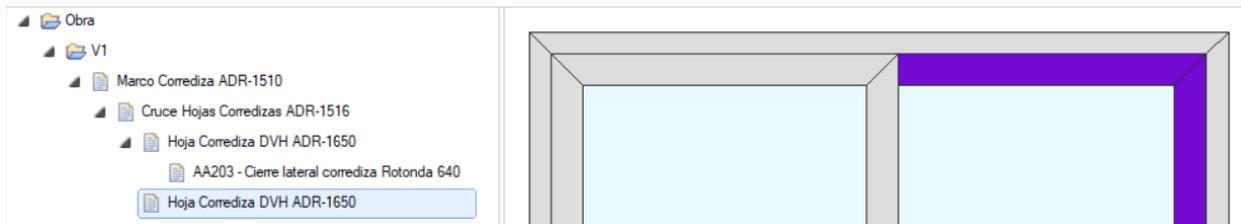
Supongamos que elegimos cierre lateral para una ventana corrediza al generarla y queremos cambiarle a opción multipunto o viceversa:



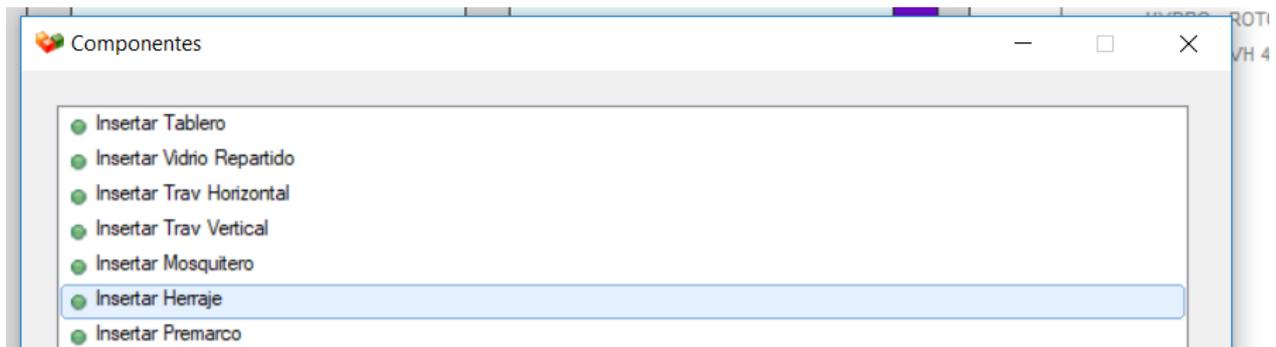
Lo primero que debemos hacer es eliminar este herraje desde el menú contextual. Para ello nos posicionamos sobre la línea del herraje y hacemos clic con el botón derecho del ratón



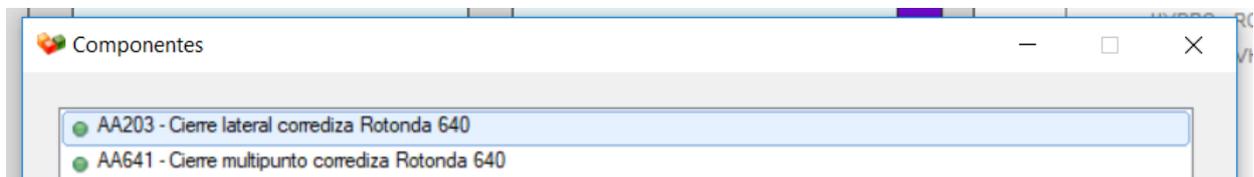
Ahora hacemos clic con el botón izquierdo del ratón sobre la línea de la hoja a la cual le eliminamos el herraje. Vemos como la hoja seleccionada queda marcada de azul:



Hacemos clic en el dibujo de la ventana sobre la hoja marcada de azul con el botón derecho del ratón y en el menú emergente seleccionamos "Insertar Herraje":

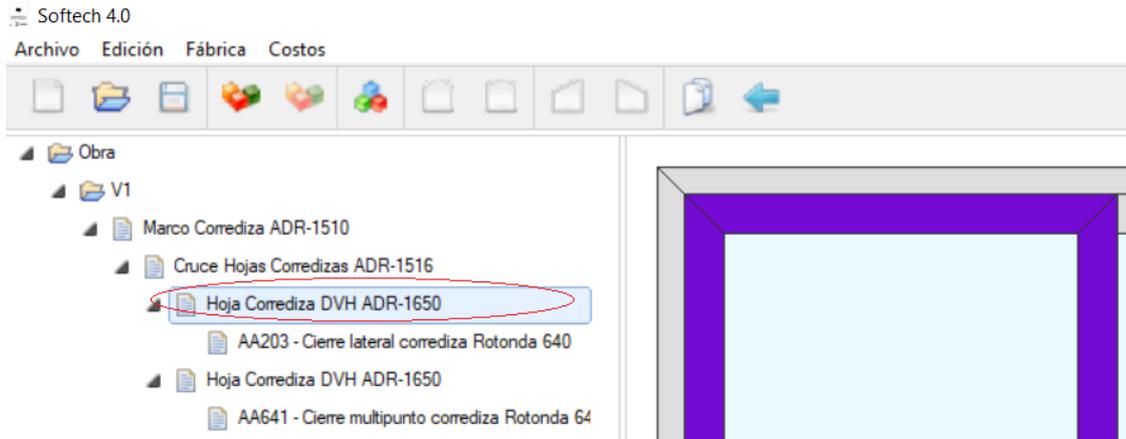


Nuevamente aparece el menú para seleccionar opciones de cierre de herraje corredizo preestablecidas:

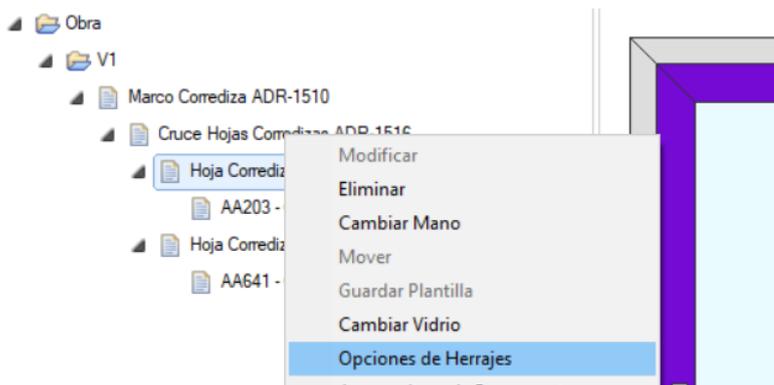


16. Como agregar accesorios / herraje a una tipología:

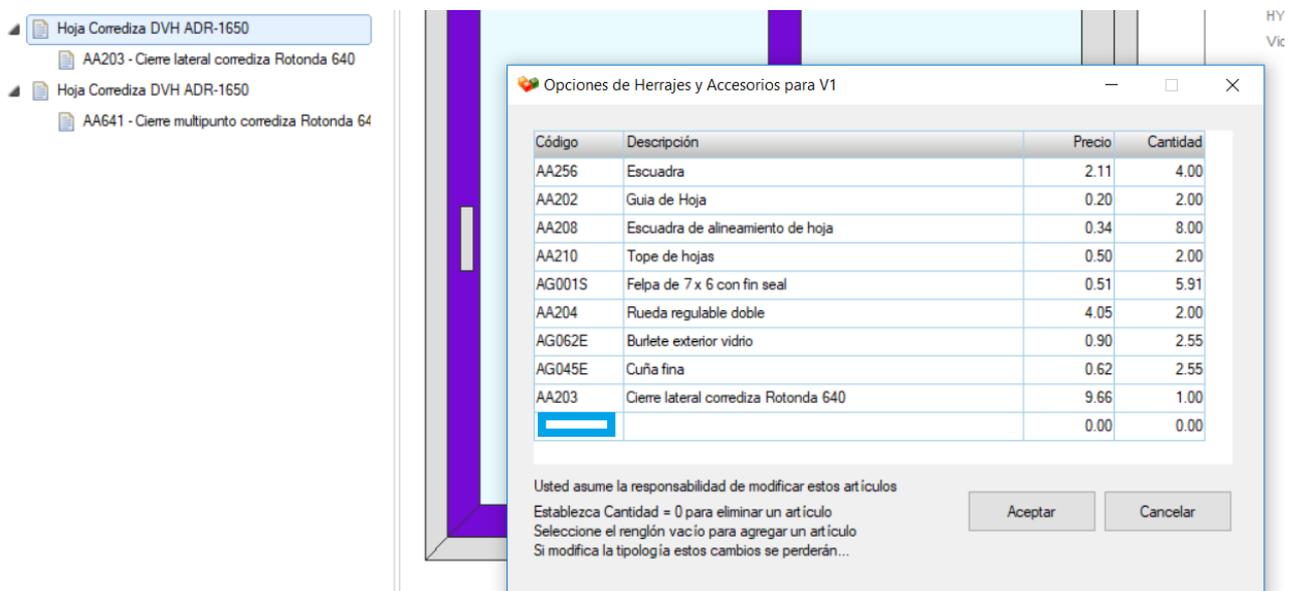
Hacemos clic con el botón derecho del ratón sobre la hoja ó marco de la tipología a la cual le queremos agregar un accesorio / herraje:



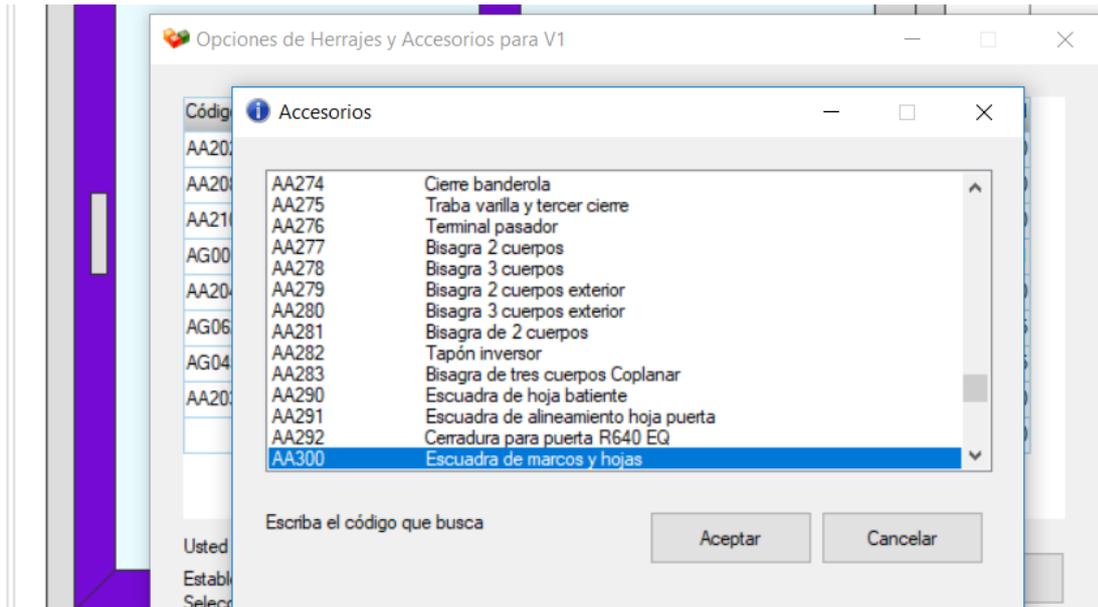
Hacemos clic sobre "Opciones de Herrajes":



En la nueva ventana emergente hacemos clic en la última casilla en blanco de la columna Código:



Aparece una nueva ventana con la lista de todos los accesorios / herrajes existentes:



Si por ejemplo queremos agregar el código AA641, tecleamos "AA6" para que se realice una auto búsqueda de aproximación para después mediante la rueda del ratón llegar más rápido al código buscado.

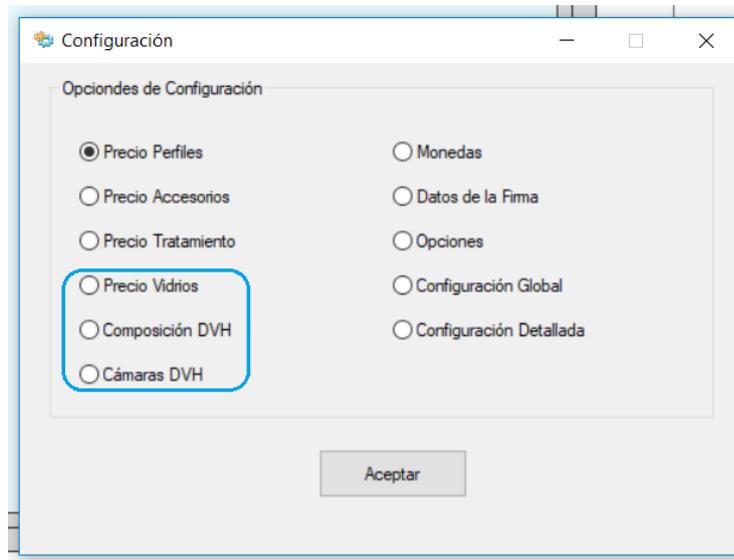
Una vez aceptado volvemos a la pantalla interior y únicamente quedaría añadir la cantidad de unidades de ese accesorio/herraje y pulsar "Aceptar".

Opciones de Herrajes y Accesorios para V1

Código	Descripción	Precio	Cantidad
AA202	Guia de Hoja	0.20	2.00
AA208	Escuadra de alineamiento de hoja	0.34	8.00
AA210	Tope de hojas	0.50	2.00
AG001S	Felpa de 7 x 6 con fin seal	0.51	5.91
AA204	Rueda regulable doble	4.05	2.00
AG062E	Burlete exterior vidrio	0.90	2.55
AG045E	Cuña fina	0.62	2.55
AA203	Cierre lateral corrediza Rotonda 640	9.66	1.00
AA641	Cierre multipunto corrediza Rotonda 640	0.21	1.00

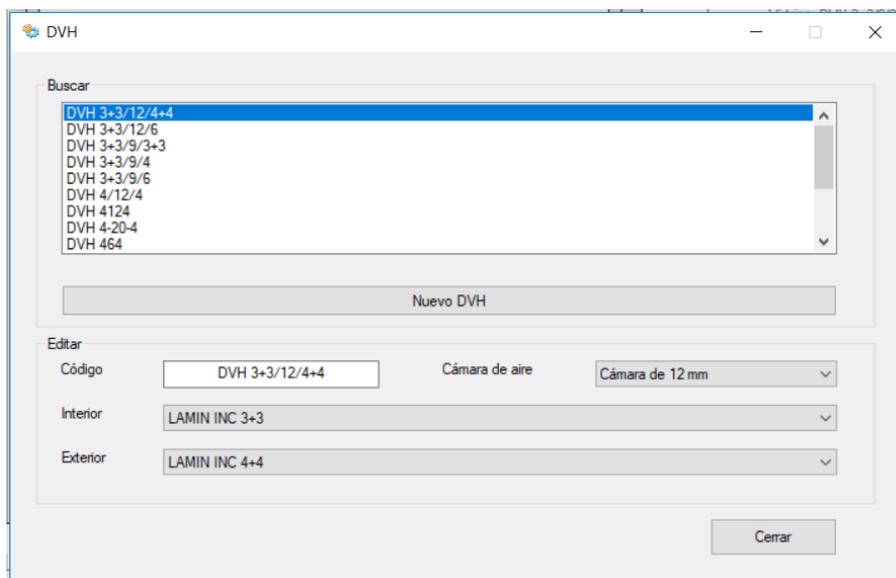
17. Consideraciones sobre los vidrios:

Para el tratamiento de vidrios simples ú otros rellenos y vidrios compuestos el Softech 4.0 presenta las siguientes opciones:



Si queremos generar o modificar ya sea un vidrio simple ó un relleno de otro tipo (tablero de melamina, panel de aluminio compuesto, etc) nos vamos a la opción “Precio Vidrios”.

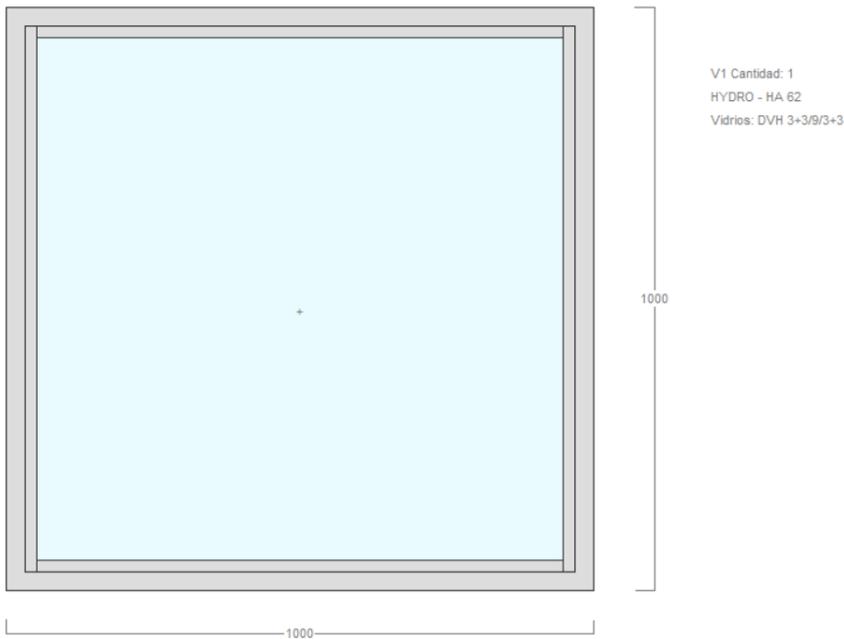
Si queremos generar un vidrio compuesto, nos vamos a la opción “Composición DVH”.



Los vidrios que toma la composición DVH deben estar generados previamente en la opción “Precio Vidrios”, al igual que las cámaras las cuales se generan en la opción “Cámaras DVH”.

El precio de la composición DVH es el precio por m2 de cada vidrio que lo compone más el precio por ml de la cámara de aire.

Respecto al cómputo de los m2 en el caso de los DVH, el programa siempre considera el total de las superficies de vidrio que lo componen:



Detalle de la abertura =
Tratamiento del aluminio = Sin Tratamiento
Metros cuadrados = 1.00 mts
Cobrar remanentes de perfiles = DESACTIVADO!... tecla F4...

Kilos de aluminio = 5.28 kg
Metros cuadrados de vidrio = 1.69 mts
Precio de venta final = \$753.86



Informe

Página: 0001

22/5/2020

Informe de Costos

Obra: Obra

Tipología	Kilos	Perfiles	Tratamiento	Total	Accesorios	M/Vidrios	\$Vidrios	Precio
V1	5.28	100.47	0.00	100.47	12.60	1.69 mts	156.65	269.73
Totales:	5.28	100.47	0.00	100.47	12.60	1.69 mts	156.65	269.73

Informe

Página: 0001

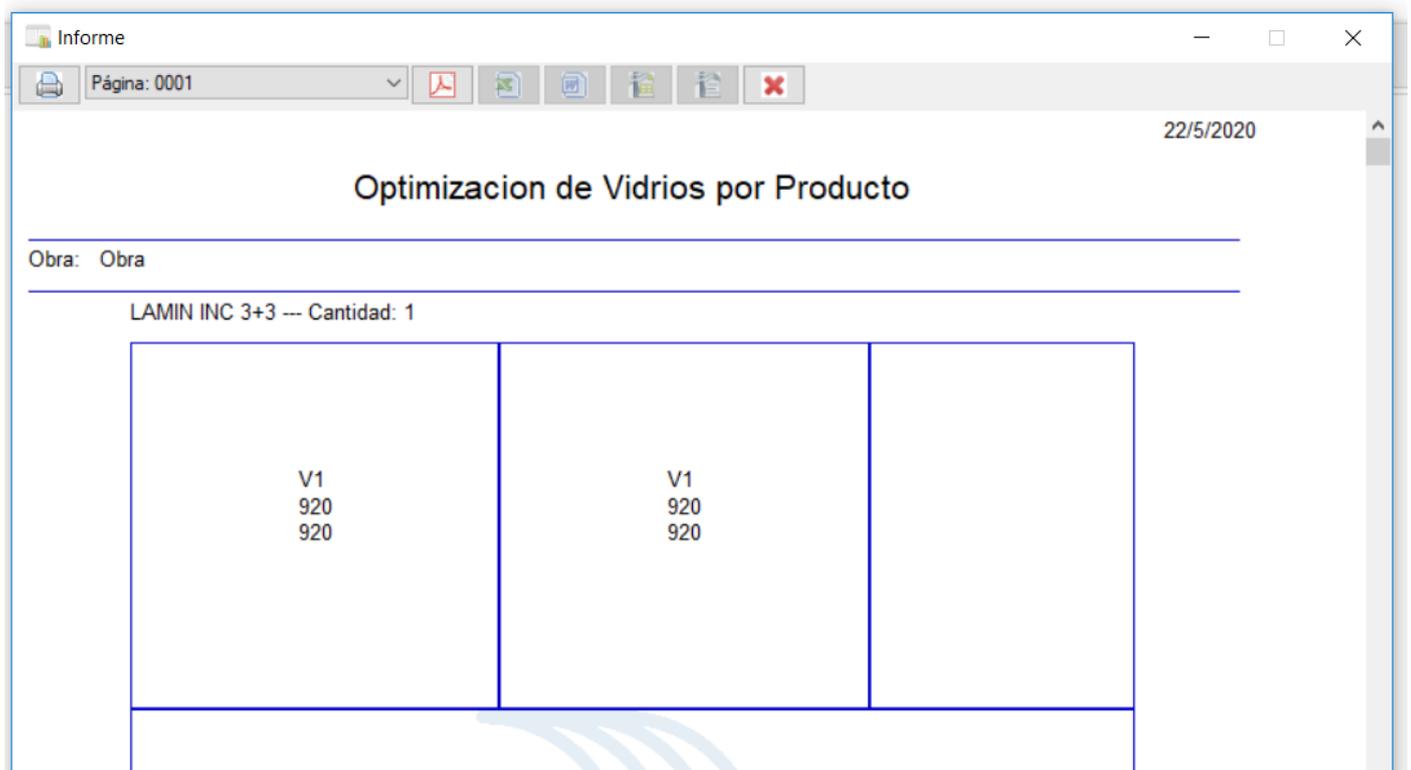
22/5/2020

Informe de Compras

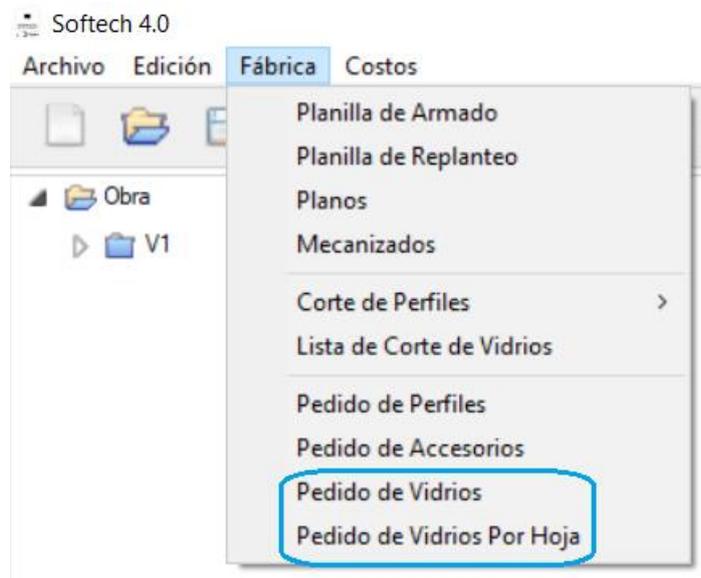
Obra: Obra

Material	Consumo	Compra	Remanentes
Perfiles en kilos:	5.28	8.10	2.81
Perfiles en Pesos:	100.47	153.95	53.47
Tratamiento en Pesos:	0.00	0.00	0.00
Accesorios en Pesos:	12.60	12.60	0.00
Vidrios en M/Cuadrados:	1.69	1.69	0.00
Vidrios en Pesos:	156.65	156.65	0.00
Totales:	269.73	323.21	53.47

Para obtener una optimización de corte en placas de vidrio debemos acceder al menú “Fábrica/Lista de Corte de Vidrios”. Los DVH como es lógico se van a optimizar en función de los vidrios que los conformen.



Para finalizar, podemos obtener el pedido de vidrios de la obra en 2 formatos:



18. Mensaje de aviso “No se encuentra el servicio de datos”:

Al abrir el programa y después de la pantalla de presentación aparece un mensaje emergente con este texto “No se encuentra el servicio de datos”, al cual hay que validar dos veces consecutivas.



Que sucede si aparece este mensaje:

- El programa cuenta con un servidor de datos con el que lee y escribe los datos para que las máquinas de la red puedan conectarse y compartirlos, esto se inicia con Windows al encender el PC.
- Los antivirus mal configurados eliminan programas sin el consentimiento del usuario. Seguramente el antivirus existente eliminó el archivo PcaServerHA.
- Cuando eso pasa, al abrir el programa aparece un mensaje que dice que **no se pudo conectar con el servidor**.
- Debido a la falta de este programa, todo lo que intentes escribir en la base de datos no se guarda.

Solución:

- Se puede recuperar el archivo PcaServerHA actualizando nuevamente el programa.
- En el antivirus hay que declarar a este programa como excepción para que no lo vuelva a eliminar.
- Este programa se encuentra dentro de la carpeta HAASoftTech\PcaServer.
- C:\Users\Public\HAASoftTech\PcaServer\PcaServerHA.exe

19. Donde se instala el programa Softech 4.0:

Desde el escritorio hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el icono del Softech 4.0:



En el menú emergente hacer clic en “Abrir la ubicación del archivo”.

El programa se instala en: Windows (C:) / Usuarios / Acceso Público / **HAASoftTech**

20. Donde se ubican los archivos de obra del programa Softech 4.0:

Los archivos de obra se encuentran en la subcarpeta “Obras” ubicada de la carpeta HAASoftTech.

21. El Softech 4.0 se bloquea y no responde:

Al entrar al Softech 4.0 se abre la pantalla inicial de trabajo y queda todo bloqueado.

Causas posibles:

- La imagen del logo debe estar en formato BMP de 24 colores y en un tamaño que entre en un papel A4.
- Si se utiliza Encabezado o Pie de presupuesto, éste no debe contener líneas de texto que superen los 80 caracteres.
- Si se agregan materiales como vidrios, perfiles o accesorios, el código no debe superar los 14 caracteres y la descripción los 48.
- Si se reinstala el programa y se abre una obra que contenía materiales agregados por el usuario, éstos ya no existen y se bloquea.
- Si la obra tiene tipologías muy grandes puede que las imágenes causen problemas de exportación a PDF / Office.
- Si se intenta optimizar vidrios que superan el tamaño de la hoja puede no responder.
- Si se construyen tipologías que superan los 12 metros también.

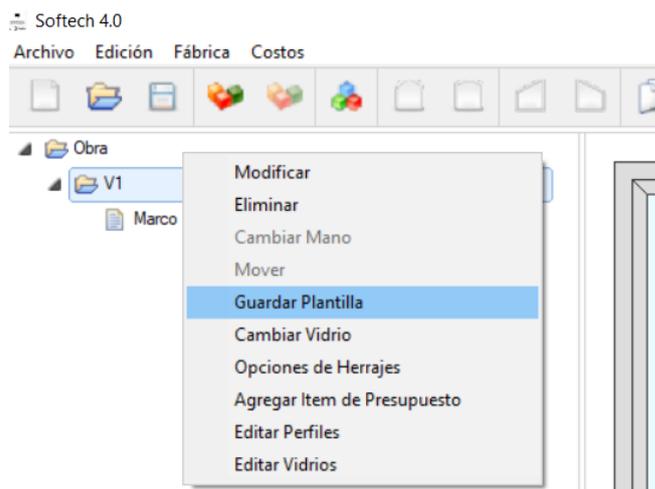
Solución:

- Cuando algo sale mal, queda en el archivo temporal de la última obra que hallamos estado realizando. Al abrir el programa nuevamente, se intenta abrir ese archivo para continuar con la misma obra y si el archivo tiene errores puede causar que no responda.
- Si no responde entra en <http://abernetica.com/errores.html> y sigue el instructivo. Está hecho para PcaNet pero es aplicable al Softech.
- No es necesario reinstalar la aplicación.

22. Uso de Plantillas en el Softech 4.0:

- **Crear una Plantilla:**

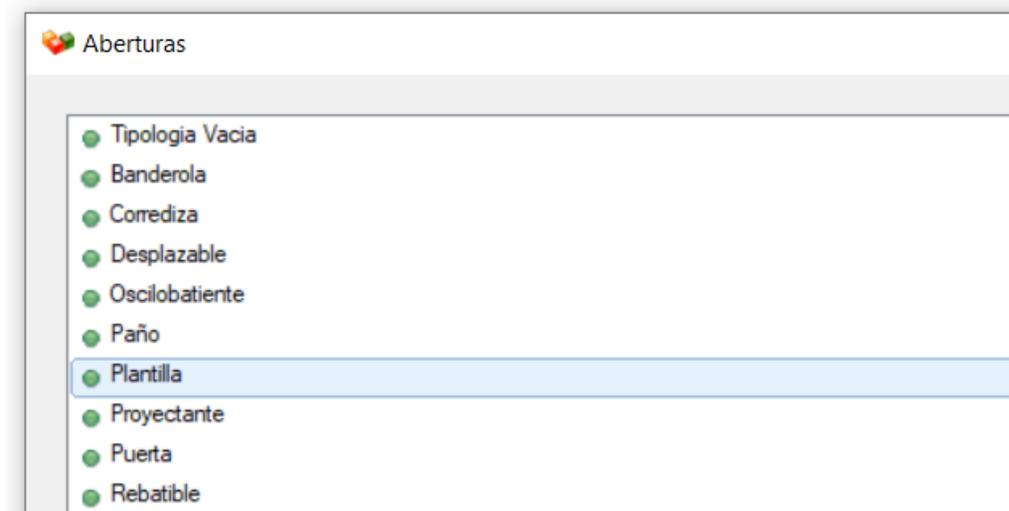
Para crear una plantilla primero debemos crear la tipología y una vez terminada hacer clic derecho sobre el nombre de la misma con el botón dcho. del ratón y seleccionar "Guardar Plantilla".



Es importante no utilizar un nombre demasiado largo para el guardado de la plantilla.

- **Reutilizar la Plantilla en otras obras:**

Para utilizar la plantilla creada en otras obras hay que crear un producto con su nombre, medidas y cantidades. Seleccionar la línea en la que fue creada la plantilla y hacer clic en "Plantilla":



A continuación seleccionar la plantilla necesaria.

- ***Eliminar una Plantilla:***

Para eliminar una plantilla que ya no necesitemos, debemos hacer clic dcho. sobre el icono del Softech 4.0 y seleccionar "Abrir la ubicación del archivo".

Una vez se nos abre la ubicación, ir a la carpeta Marcas / HYDRO / (línea donde se creo la plantilla) / Productos. Localizar la plantilla/s a eliminar y dar a suprimir.

- ***Notas al respecto de las plantillas:***

Utilizar un nombre corto para su guardado.

La extensión de las plantillas es ".Sm35".

Las plantillas no guardan los datos de medidas, cantidades o modificación de los descuentos.