PrefSuite

the window maker's preference

Preference

PrefSuite Preference

PrefSuite, PrefGest, PrefCAD, PrefWise, PrefCAM, PrefCIM, PrefWeb, PrefShop y PrefArch son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Preference, S.L. en España y/o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales mencionados pertenecen a sus respectivos propietarios. Preference se reserva el derecho a alterar en cualquier momento sin previo aviso su oferta y sus especificaciones de productos. © Copyright 1994-2011 Preference, S.L. Todos los derechos reservados.

www.prefsuite.com

Contenidos

Preference **2**
PrefSuite **4**
PrefGest **6**
Presupuestado 6
Pedidos 7
Facturación 7
Planificación 8
Control de la producción 9
Expediciones 10
Control de stock 10
Gestión de compras 11
PrefCAD **12**
Editor de ventanas 12
Galería de modelos 12
Modelado rápido 13
Opciones 14
Formas 14
Curvas 15
Delimitadores 15
Alineaciones 16
Fórmulas 17
Persiana 18
Vidrio 19
Barrotillo 19
Numeración de vidrios 20
Secciones 20
Tres dimensiones 21
Vista interior / vista exterior 21
Fachadas 22
Sistemas de unión 23
Bicolor 23
Perfiles de rotura 24
Aluclip 24
Pérdida por soldado 25
Madera 26
Colores compuestos 27
Cálculo de los trapecios para las curvas 27
Cálculo de tiempos, precios y costes 28
Multitarifa 28
Texto automático 28
Identificación de tramos por clases de equivalencia 29
Vista de tramos mecanizados 29
Etiqueta de tramos 29
PrefWise **30**
Entrada de secciones y dimensiones de cada perfil 30
Entrada de descuentos entre perfiles 31
Entrada de acristalamientos 31
Entrada de reglas 31
PrefCAM **32**
Formas de operación 33
Colocación de perfiles 33
Condiciones de ejecución 34
Definición de distribuciones 34
Operaciones manuales 35
PrefCIM **36**
PrefWeb **38**
PrefArch **39**
PrefShop **39**
Aspectos Técnicos **40**
Servicio Postventa **41**

Después de tres años de desarrollo llega al mercado **PrefSuite 2008**, la versión más avanzada y con mayores innovaciones en funciones y tecnología de la historia de **Preference**.

Preference es una empresa consolidada de software que desde 1994 ofrece soluciones innovadoras a la industria del cerramiento acristalado.

Hoy **Preference** está presente en más de 20 países y cuenta con delegaciones en Alemania, Canadá, México, Portugal, Rusia, Estados Unidos e Italia. Esta presencia mundial hace que **Preference** conozca de primera mano y sobre el terreno las necesidades de un sector en continua evolución.

Con más de 50 empleados altamente cualificados, **Preference** avala la calidad de su producto y asegura una atención personalizada a cada uno de sus clientes; mientras que su inversión en I+D+I mantiene su posición líder en el mercado.

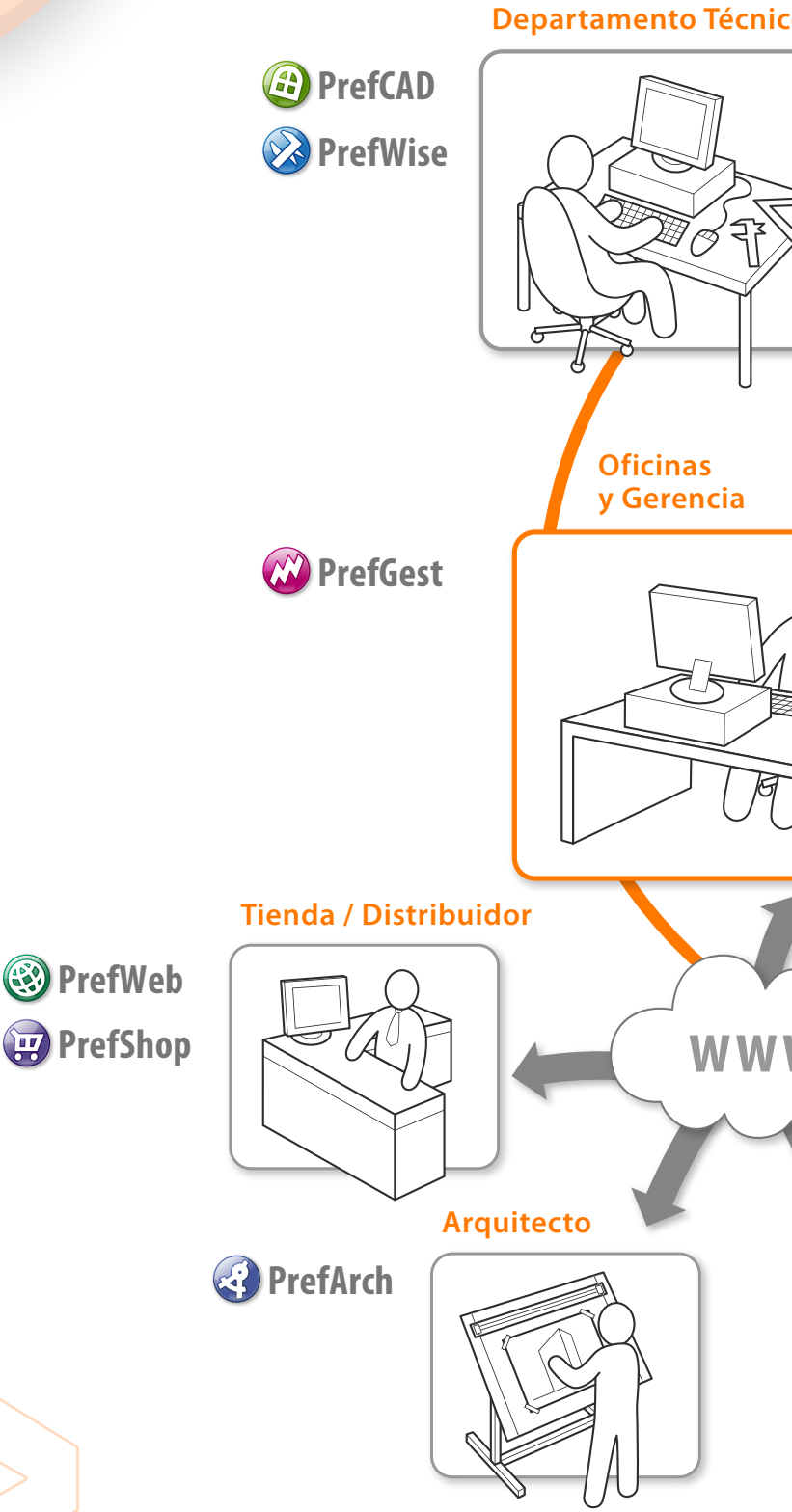
“Investigación, Desarrollo e Innovación en software para carpinterías”

PrefSuite

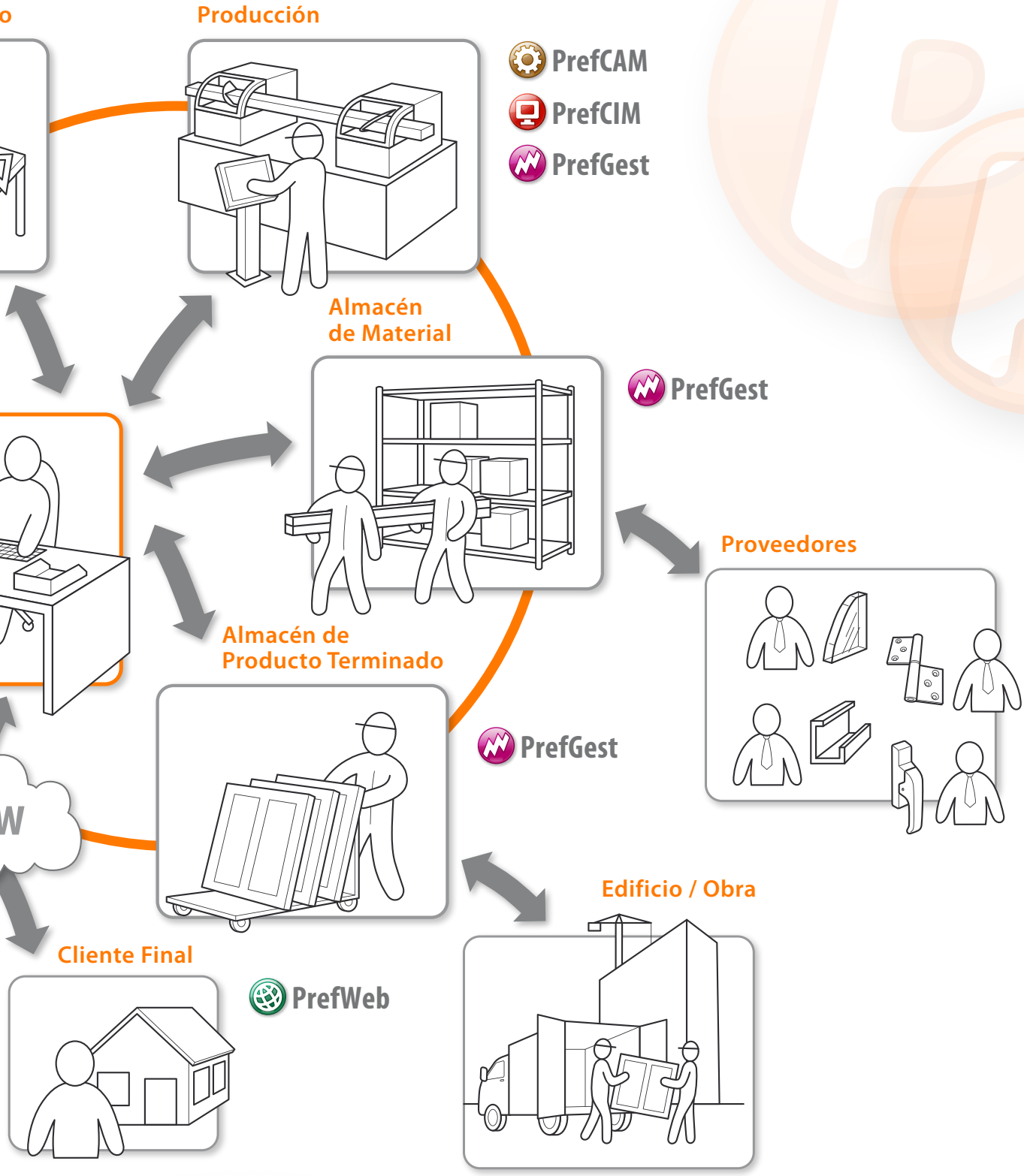
PrefSuite es una solución integral para toda la empresa. Mientras que otras aplicaciones se centran casi exclusivamente en aspectos relacionados con la producción, **PrefSuite** minimiza además el coste de los procesos de presupuestado y de toma de pedidos de su negocio. Con ello, desde la cartera de pedidos, **PrefSuite** optimiza cada uno de los procesos relacionados con las ventas, las compras, el stock, la producción y las expediciones de pedidos.

Dada su modularidad y escalabilidad, **PrefSuite** se ajusta a las necesidades de cualquier tamaño de empresa (adaptándose a empresas de unos pocos trabajadores hasta empresas de unos cientos e incluso miles de empleados).

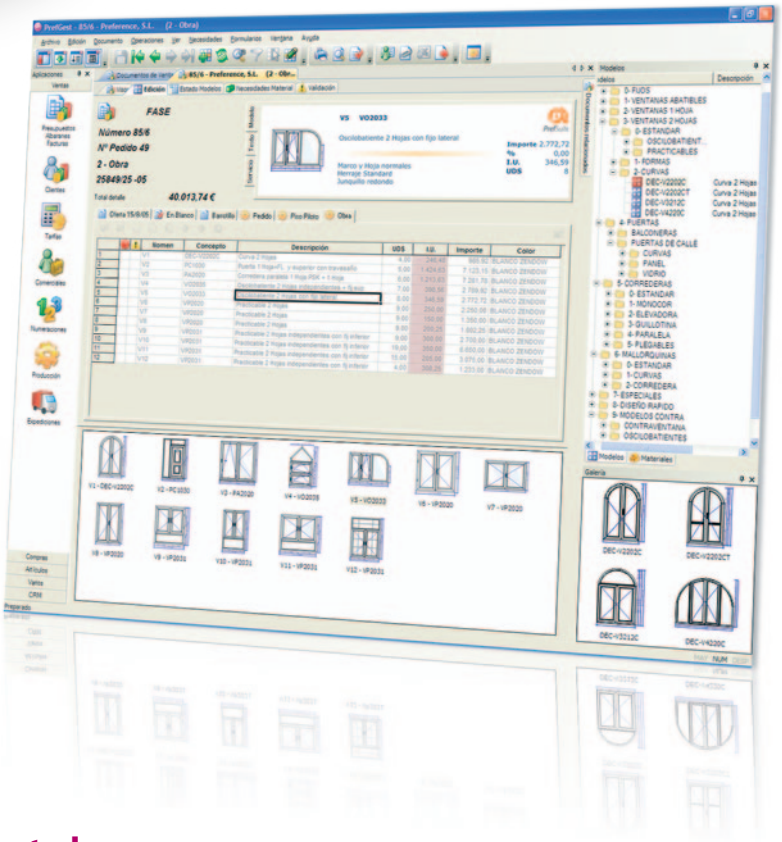
PrefSuite integra bajo una misma solución una amplia gama de productos (ventanas, puertas, fachadas, persianas, toldos...) y de materias primas (aluminio, PVC, madera...).



"La solución integral para su empresa"


Producción
PrefCAM
PrefCIM
PrefGest
Almacén
de Material
PrefGest
Proveedores
Almacén de
Producto Terminado
PrefGest
Edificio / Obra
Cliente Final
PrefWeb

PrefGest



PrefGest se encarga de la gestión de toda la empresa y, por ello, puede ser considerado como el componente principal de **PrefSuite**. Partiendo del presupuesto, **PrefGest** coordina de forma optimizada cada departamento de la organización.

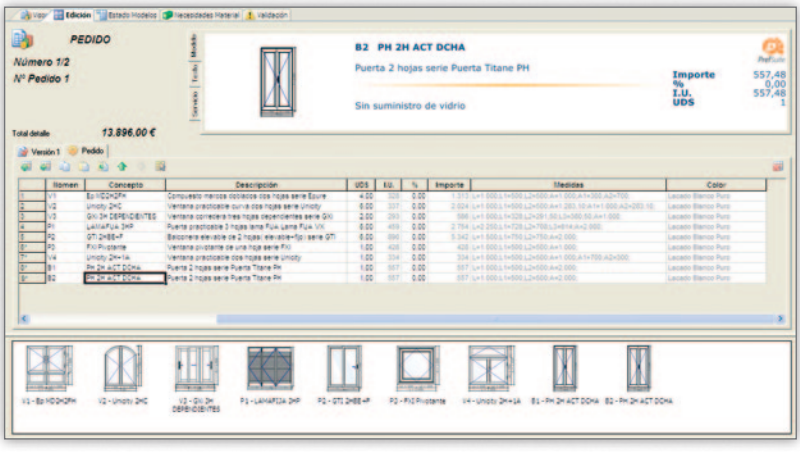
PrefGest organiza las fechas de entrega de los pedidos respetando los compromisos adquiridos y haciendo uso de una gestión coherente de la producción, las compras y el almacén.

Los inmovilizados en forma de materia prima y producto terminado son minimizados gracias a una planificación inteligente de la producción.

Junto a ello, el preciso sistema de valoración y el control automatizado de los costes permite comprobar y reajustar la gestión de la producción asegurando así la rentabilidad de cada ejercicio.

Presupuestado

La confección eficiente de los presupuestos es una de las tareas más críticas de cualquier empresa. Como es bien sabido, el tiempo invertido en la creación de presupuestos no aceptados repercute como coste de mano de obra a imputar sobre el resto de pedidos.



Con el fin de confeccionar presupuestos con **rapidez** (disminuyendo el coste de cada ventana producida), con **fiabilidad** (para asegurar que los precios entregados sean correctos y que las ventanas se puedan fabricar) y con una **presentación** impecable, **PrefSuite** dispone de un vasto conjunto de herramientas.

“Generación de pedidos en unos pocos clics de ratón”

Pedidos

La cartera de pedidos es el motor de toda empresa. Gestionando eficazmente esta cartera, es posible conocer el estado de todos los pedidos y tomar las medidas oportunas que permitan garantizar el correcto desarrollo de todos los proyectos.

Algunas de las tareas que **PrefSuite** permite tener bajo control son las siguientes: respetar el plazo de entrega, lanzar los correspondientes pedidos de compra a proveedor, controlar la existencia en stock de los materiales necesarios, establecer las fases de producción necesarias, planificar los pedidos (diaria y semanalmente), lanzar las órdenes de trabajo, facturar…

Facturación

PrefSuite dispone de un sencillo y potente módulo de facturación que se adapta a la forma de trabajar de cualquier empresa. Este módulo ofrece cuatro modalidades de facturación: facturación por contenido, facturación por porcentaje, facturación de un anticipo y pago de retenciones. La facturación por contenido es el tipo de facturación más importante, y se divide a su vez en dos variantes: facturación por contenido (total o parcial) y facturación a origen.

PrefSuite posee asistentes para facturar directamente desde un pedido como para crear sus albaranes correspondientes, los cuales podrán ser facturados de forma automática cuando se considere oportuno.

Por otro lado, un módulo específico de **PrefSuite** permite exportar a cualquier programa de contabilidad las facturas generadas por el programa junto a sus vencimientos respectivos.

Asimismo, un sencillo módulo de **PrefSuite** permite controlar el estado de cada uno de estos vencimientos, permitiendo conocer cuánto debe cada cliente.

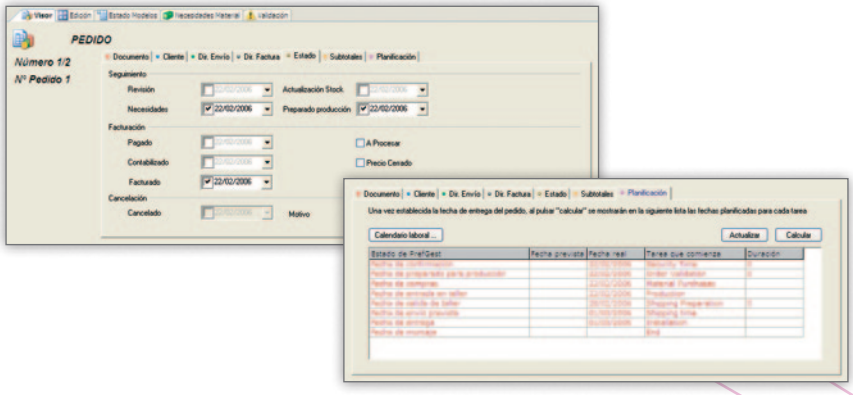
Planificación

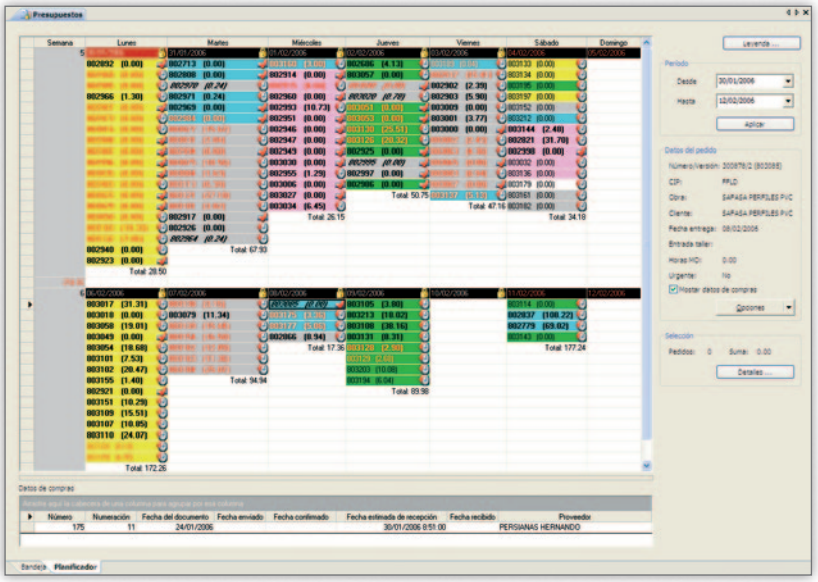
Una vez establecida la fecha de entrega de un pedido, el módulo de planificación calcula automáticamente las fechas en las que deberán realizarse las diferentes tareas asociadas con el pedido.

Desde la fecha de entrega, y contando hacia atrás en el calendario laboral, **PrefGest** calcula la fecha de envío, la fecha de entrada en producción, la fecha para realizar las compras, la fecha para validar técnicamente el pedido y la fecha de confirmación del pedido. En función de la ruta de envío a la cual pertenezca el pedido, **PrefGest** conocerá la cantidad de días necesarios para hacer la entrega. Por otro lado, según los diferentes tipos de producción, **PrefGest** podrá calcular el tiempo requerido para su fabricación.

Asimismo, antes de producir cualquier pedido, se deberá comprobar la existencia en stock de los materiales necesarios para su producción. Dependiendo de ellos, se generarán los pedidos de compras pertinentes de entre los cuales uno de ellos comprenderá el mayor tiempo de entrega.

PrefGest es el encargado de realizar todos estos cálculos tediosos. El resultado se mostrará en una intuitiva interfaz de usuario en la cual cada pedido aparecerá ubicado en el día de la semana que le corresponda (resaltado con el color de su ruta de envío). Desde esta misma interfaz, será posible redistribuir la carga de los pedidos entre los diferentes días del calendario laboral. Para ello, bastará con arrastrar los pedidos a los días de entrega o de envío deseados. A continuación, **PrefGest** recalculará de forma automática el resto de fechas del planificador.





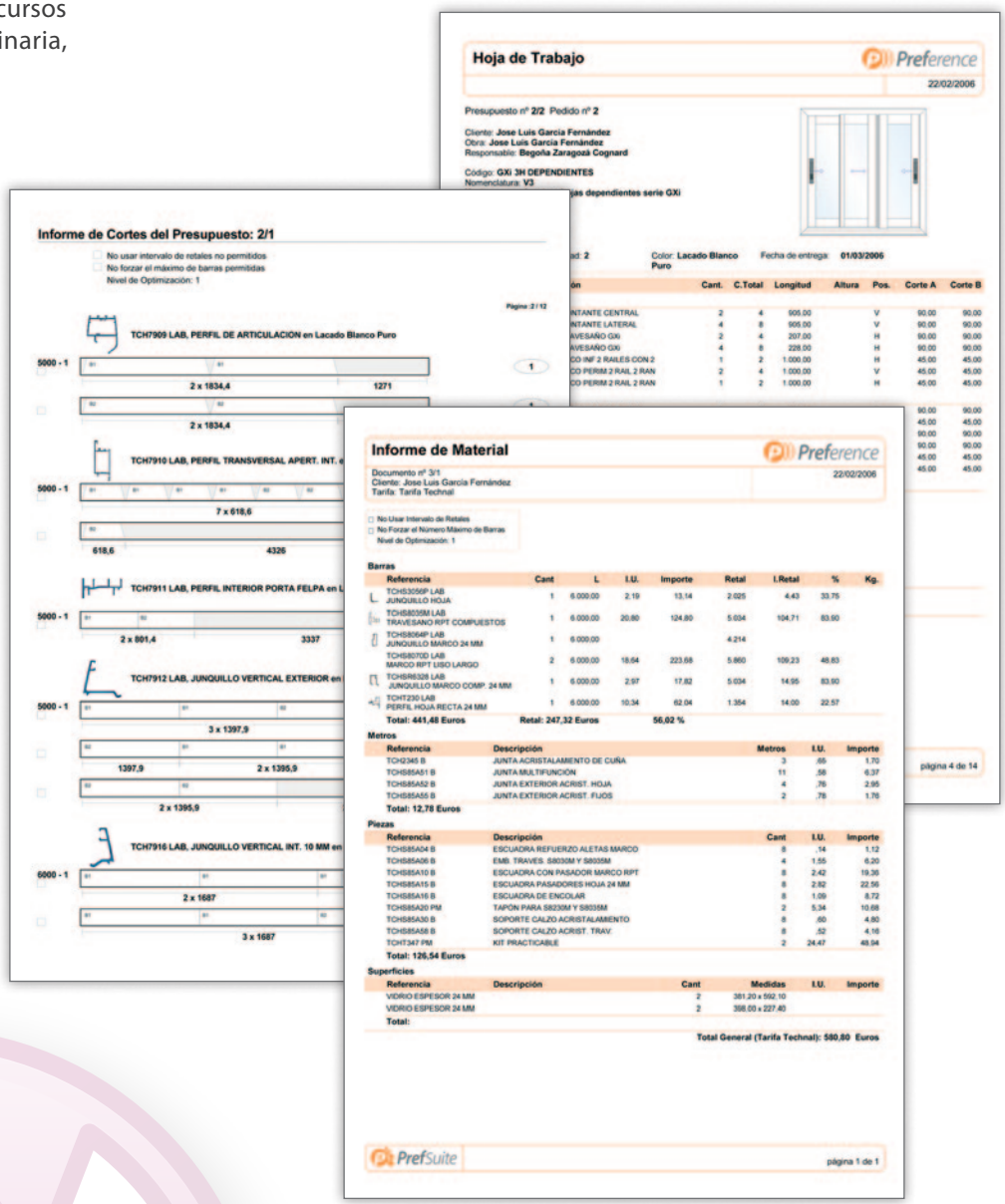
"Planificación automática de las tareas de cada pedido"

Control de la produccón

Una vez realizada la planificación, **PrefSuite** permite programar diariamente la producción. El módulo de control de la producción permite crear y asignar uno o varios lotes de producción a cada día laborable. Por lote de producción se entiende cualquier conjunto de ventanas (procedentes del mismo o de diferentes pedidos y/o clientes) que conviene fabricar simultáneamente para optimizar la utilización de los recursos de producción (material, maquinaria, mano de obra…).

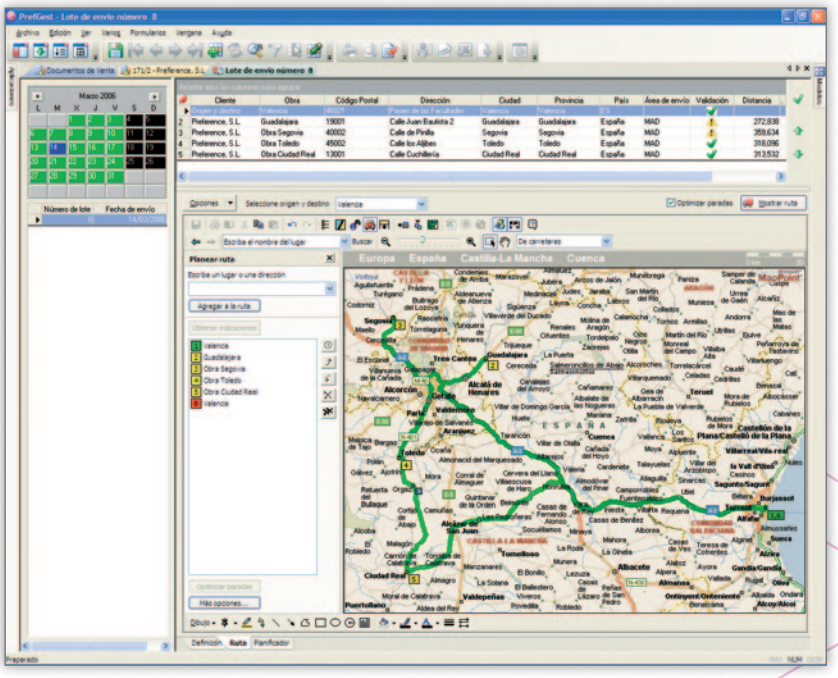
Para cada lote de producción, **PrefSuite** calcula la información necesaria para fabricar el conjunto de las ventanas, genera los documentos de producción correspondientes (hoja de trabajo, informe de material, listado de corte, informe de corte optimizado, listados gráficos, etiquetas…) y envía de forma automática la información que corresponda a cada máquina de la planta de producción (para más información, consulte el módulo **PrefCIM**).

Al mismo tiempo, **PrefSuite** proporciona información detallada acerca de la capacidad de producción utilizada en cada día programado, previniendo de esta forma posibles cuellos de botella.



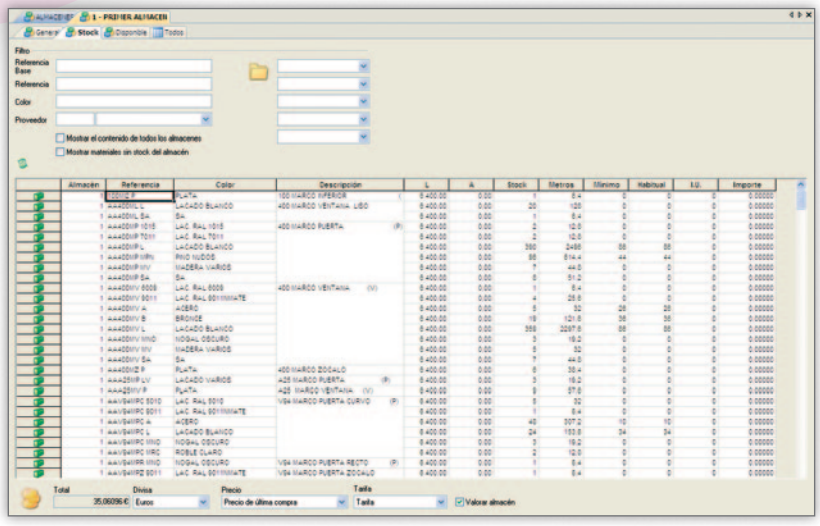
Expediciones

El módulo de expediciones de **PrefSuite** permite planificar la entrega de los pedidos, gestionar las rutas de envío y optimizar el itinerario de cada camión.



Control de stock

Los objetivos principales del control de stock que realiza **PrefSuite** son los siguientes:



1. Asegurar la disponibilidad en almacén de los materiales necesarios para producir los modelos de la cartera de pedidos (cumpliendo así con las fechas de entrega comprometidas). Para ello, **PrefGest** propone generar de forma automática los pedidos de compra pertinentes basándose en los niveles *normal* y *punto de pedido* de cada referencia. Las necesidades de material generadas por la cartera de pedidos harán bajar el stock disponible mientras que los pedidos a proveedor las compensarán. El ajuste preciso de estos dos niveles permitirá minimizar el stock de material en el almacén a la vez que evitará las temidas rupturas de stock.

2. Ofrecer listados del material en stock (valorados o no valorados).

3. Permitir la reutilización automática de retales.

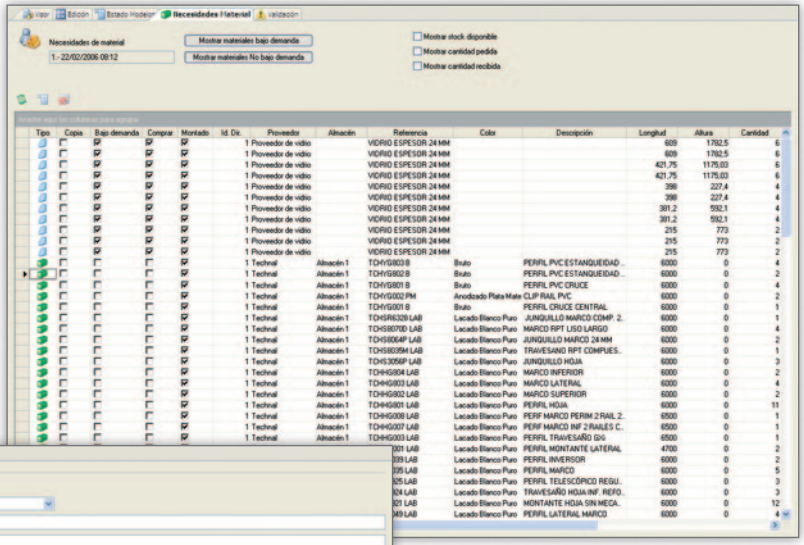
Gestión de compras

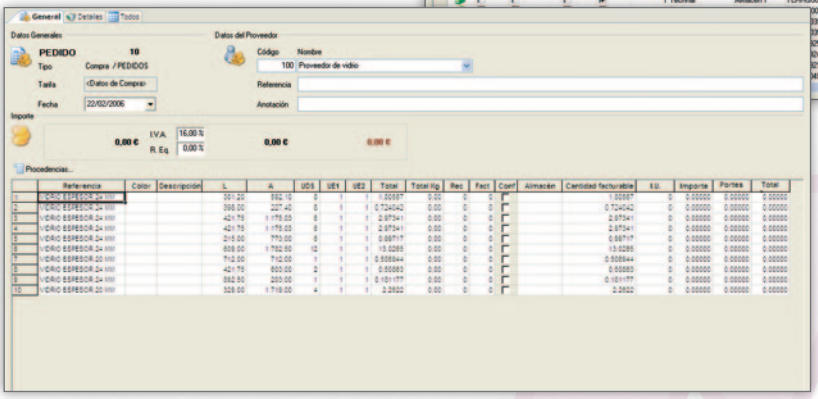
A nivel de gestión de compras, los materiales pueden clasificarse en dos categorías: los materiales que se tienen en stock y aquellos que se piden bajo demanda de los clientes. La gestión de estos dos tipos de materiales es diferente.

Para el primer tipo, **PrefGest** sugiere (a petición del usuario) la compra de aquellos materiales que se encuentren por debajo del punto de pedido y confeccionará los correspondientes pedidos a proveedor.

Para los materiales con gestión bajo demanda, **PrefGest** realizará de forma automática los pedidos de compra a partir del pedido del cliente. De esta forma sencilla, el programa asegura la disponibilidad de la materia prima antes de que empiecen a fabricarse los modelos. Una vez llegado el material (total o parcialmente), **PrefGest** permitirá generar los albaranes de compras. De forma similar, al recibir la factura del proveedor, **PrefGest** generará una factura de compras que será empleada para validar la factura del proveedor, o en el caso contrario, para detectar fácilmente las diferencias y en consecuencia tomar las medidas oportunas.

"Controle en todo momento el estado de sus almacenes"

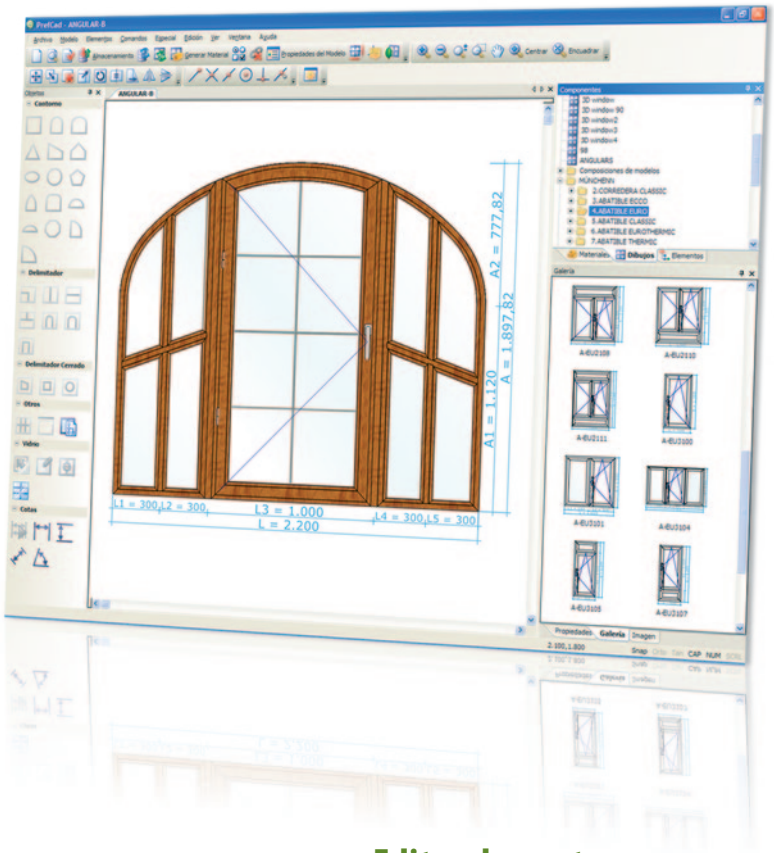


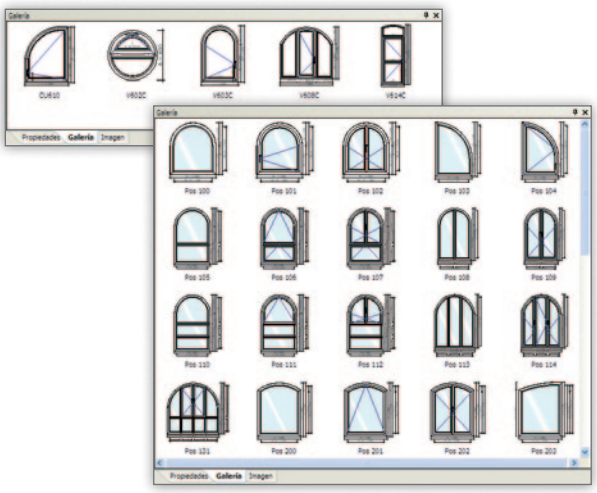


PrefCAD

PrefCAD es el componente en el que se diseñan y modelan con la más alta precisión los cerramientos que más adelante podrán ser producidos.

Para trabajar con **PrefCAD** no es necesario ser un experto en carpintería ni conocer los datos constructivos de todos los modelos. Previamente, y desde el componente **PrefWise**, esta información habrá sido introducida por la persona que disponga de los conocimientos correspondientes a cada sistema de carpintería.





Editor de ventanas

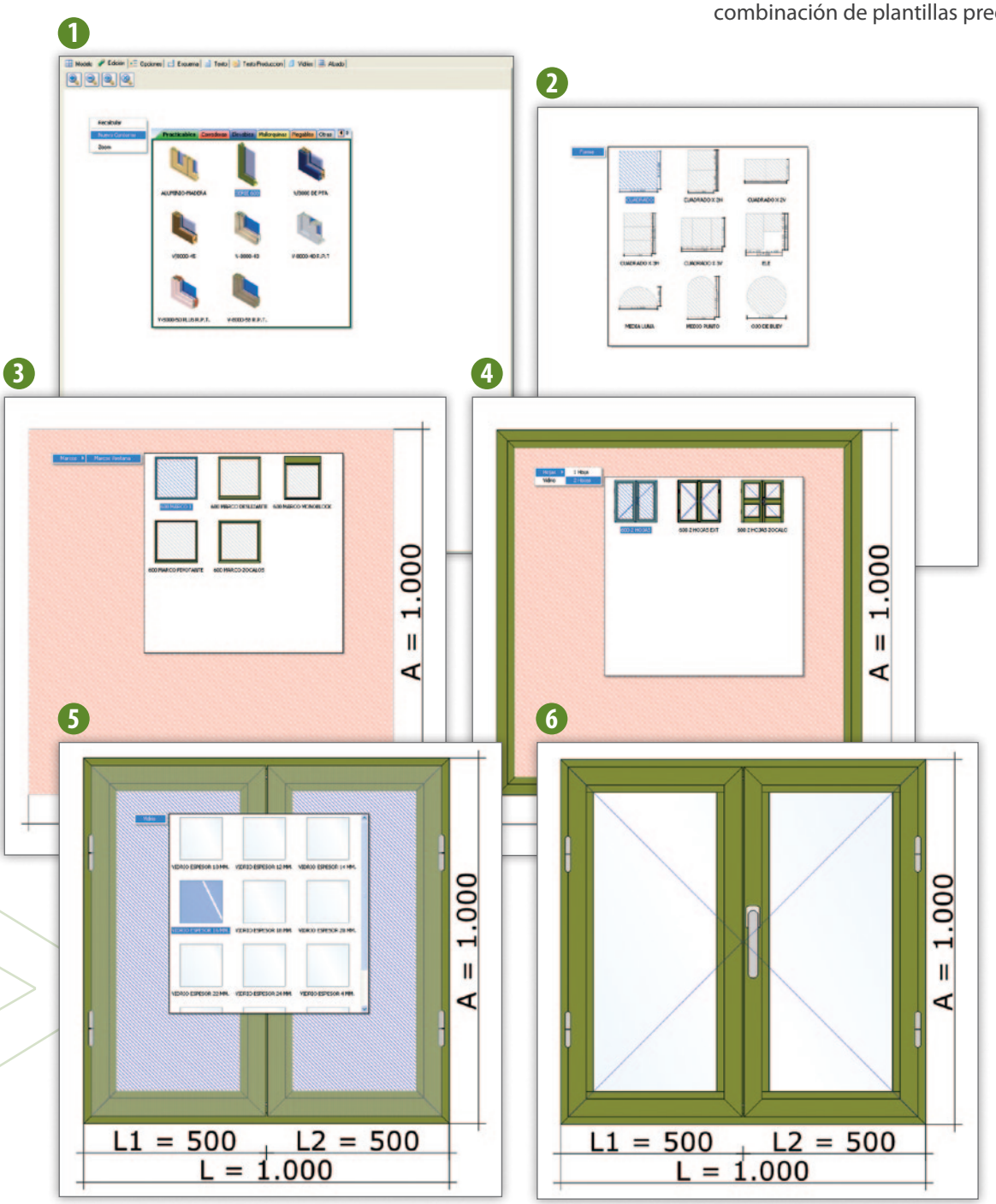
El editor de ventanas de **PrefCAD** ha sido optimizado para facilitar la creación de cualquier modelo de cerramiento en un mínimo número de movimientos de ratón.

Galería de modelos

La galería de modelos de **PrefCAD** permite almacenar los diseños creados en la aplicación de forma que podrán ser presupuestados sin necesidad de ser diseñados de nuevo en cada presupuesto.

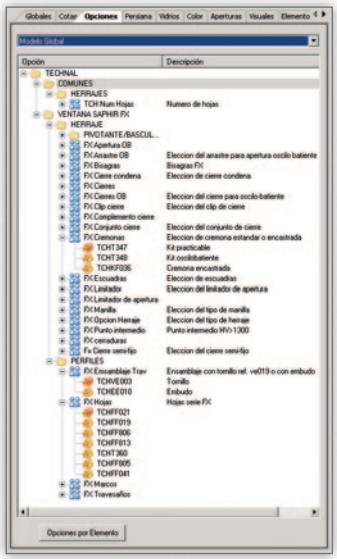
Modelado rápido

Pese a la sencillez y facilidad del modelado en **PrefCAD**, el modelado rápido permite acelerar aún más la creación de nuevas geometrías desde el mismo presupuesto mediante la combinación de plantillas predefinidas.

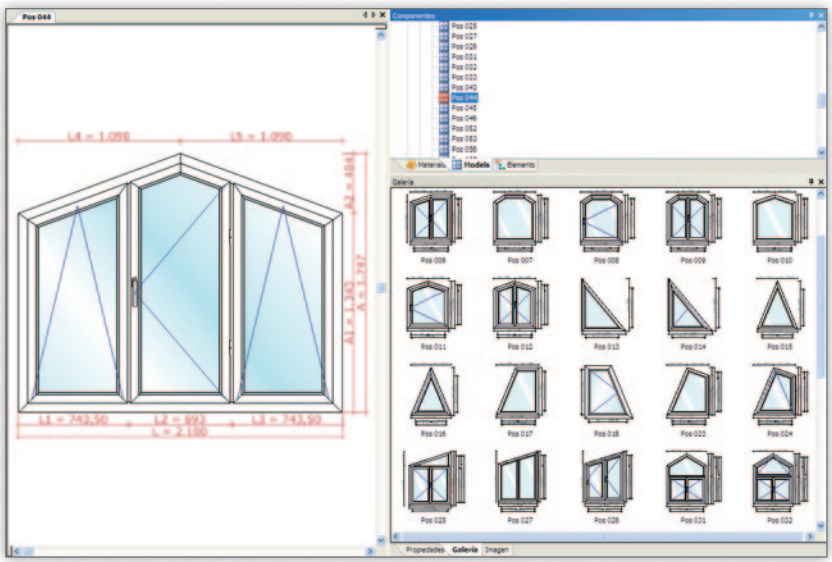


Opciones

Gracias al mecanismo de las opciones, cada modelo almacenado podrá adoptar un sinfín de variantes en cuanto a referencia de perfiles, colores, vidrios, herraje, cajón, accesorios y un largo etcétera. Ello evitará almacenar tantas geometrías como variantes pueda presentar cada modelo.

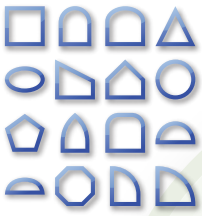


“Diseñe cualquier forma que pueda imaginar”



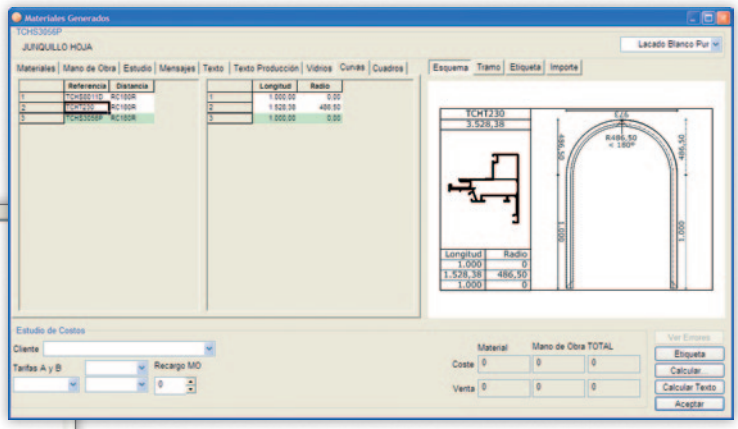
Formas

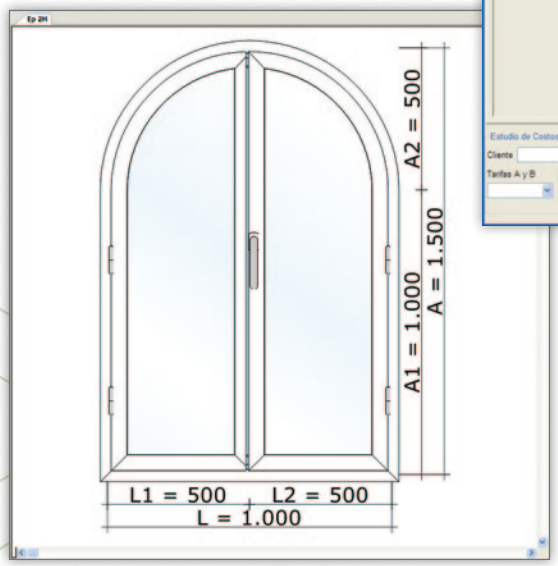
PrefCAD reconoce un amplio conjunto de formas especiales que permiten diseñar cualquier modelo de cerramiento por muy complejo que sea. De esta forma, no hará falta recurrir a la gestión manual de ninguno de estos casos.



Curvas

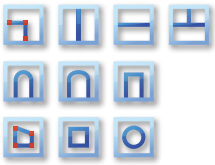
PrefCAD agiliza la producción de cualquier modelo con curvas al proporcionar, de forma automática, información específica a cada uno de los tramos curvilíneos (longitud del tramo, radio de curvatura…).

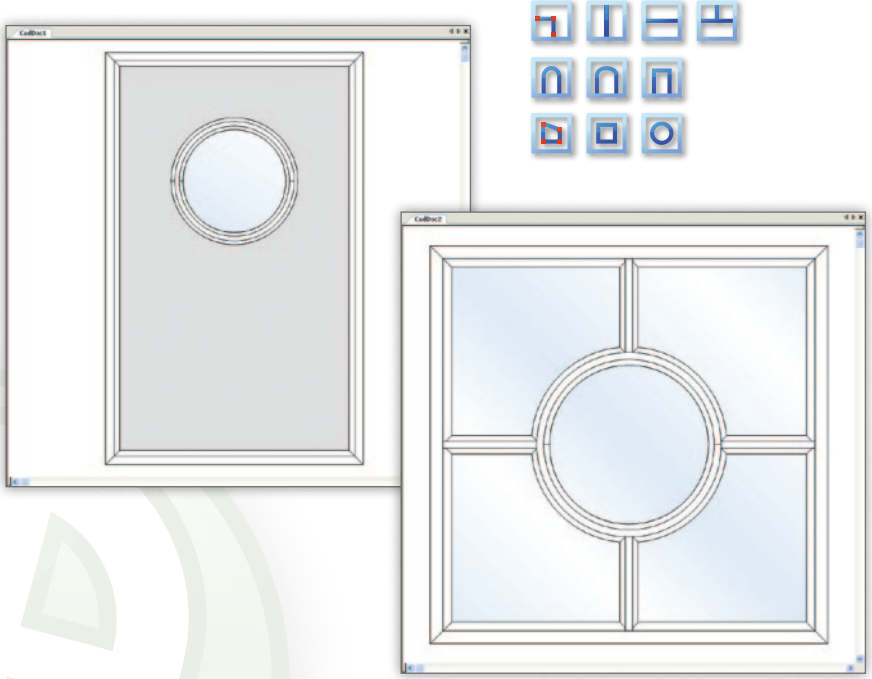




Delimitadores

PrefCAD facilita la incorporación en cualquier modelo de una amplia variedad de delimitadores de hueco, tanto abiertos como cerrados.

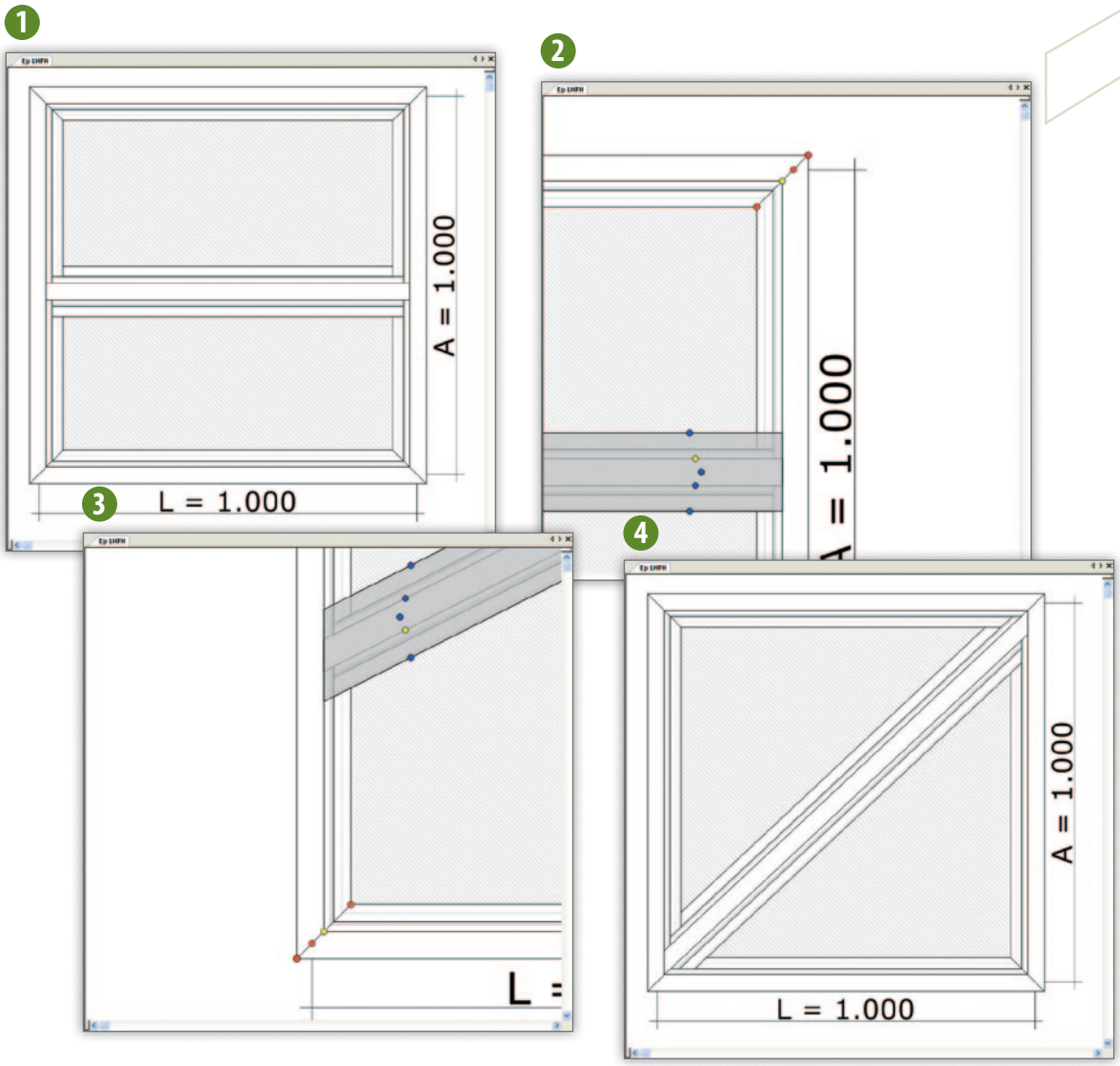


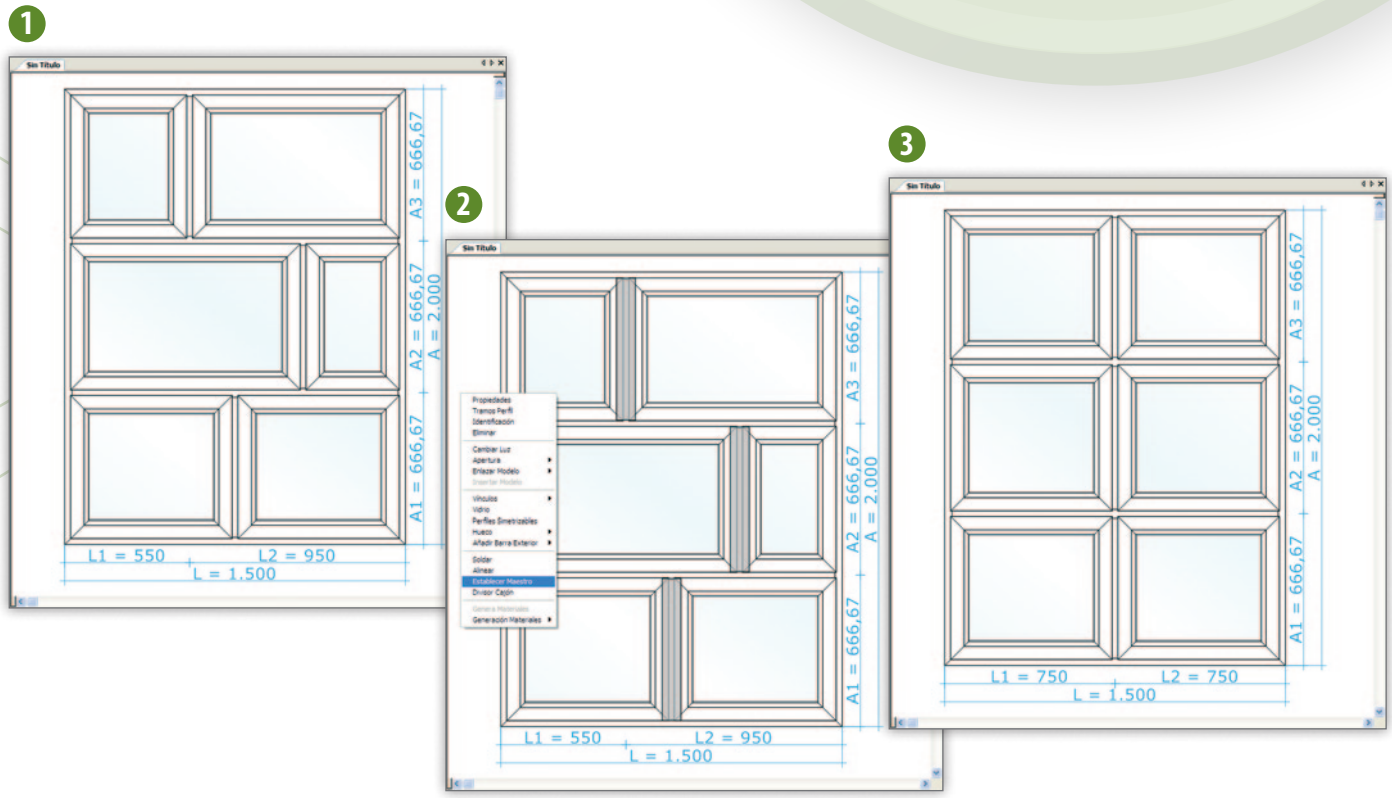


Alineaciones

La herramienta alineaciones de **PrefCAD** permite alinear dos perfiles de un modelo por cualquiera de sus ejes básicos: el eje del perfil, su cuerpo interior, su cuerpo exterior, su ancho interior y su ancho exterior.

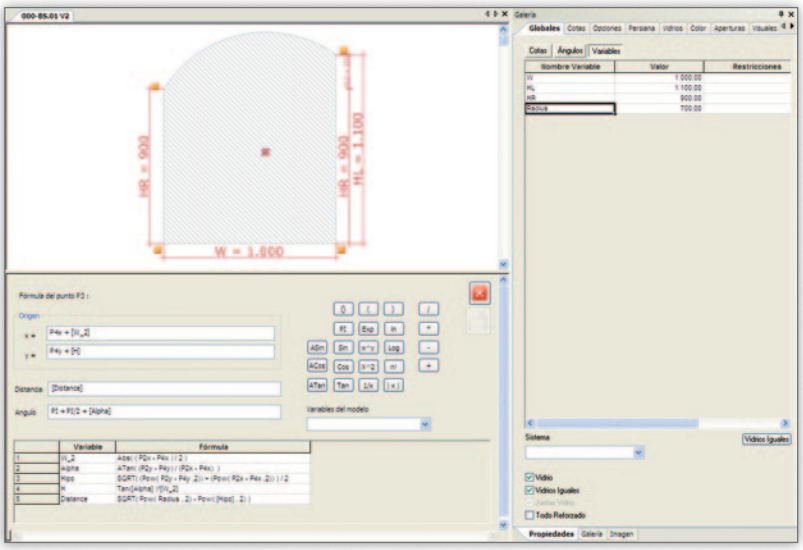
“Consiga la máxima precisión en sus modelos”





Fórmulas

El editor de fórmulas de **PrefCAD** permite definir matemáticamente las coordenadas de cada punto significativo del modelo, ofreciendo a su vez la posibilidad de establecer relaciones geométricas entre ellos.

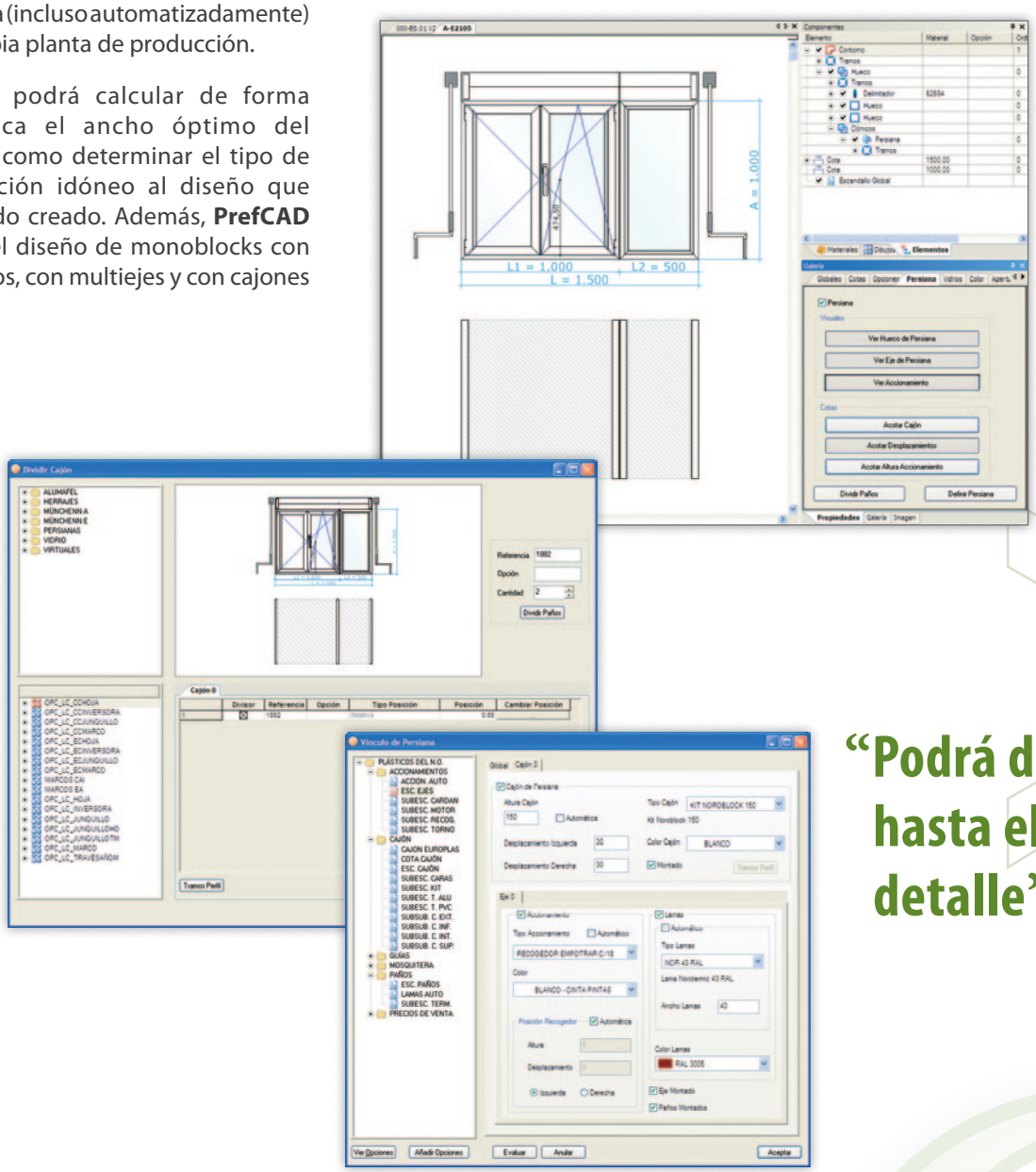


Persiana

Como componente importante de las ventanas, los cajones de persiana pueden ser modelados en **PrefCAD**. La aplicación permite modelar cualquier persiana que haya sido confeccionada por un proveedor de persianas así como cualquier persiana que vaya a ser producida (incluso automatizadamente) en la propia planta de producción.

PrefCAD podrá calcular de forma automática el ancho óptimo del cajón así como determinar el tipo de motorización idóneo al diseño que está siendo creado. Además, **PrefCAD** permite el diseño de monoblocks con multipaños, con multiejes y con cajones partidos.

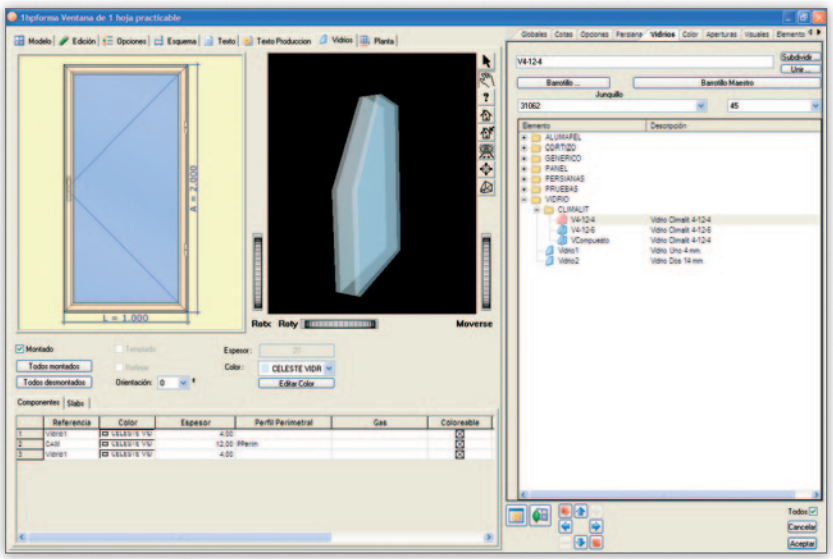
Igualmente, **PrefCAD** permite considerar cualquier variante de la persiana como tipo y color de las caras del cajón; tipo y color de las lamas, tipo y color del accionamiento, tipo y color de las guías…



“Podrá definir hasta el último detalle”

Vidrio

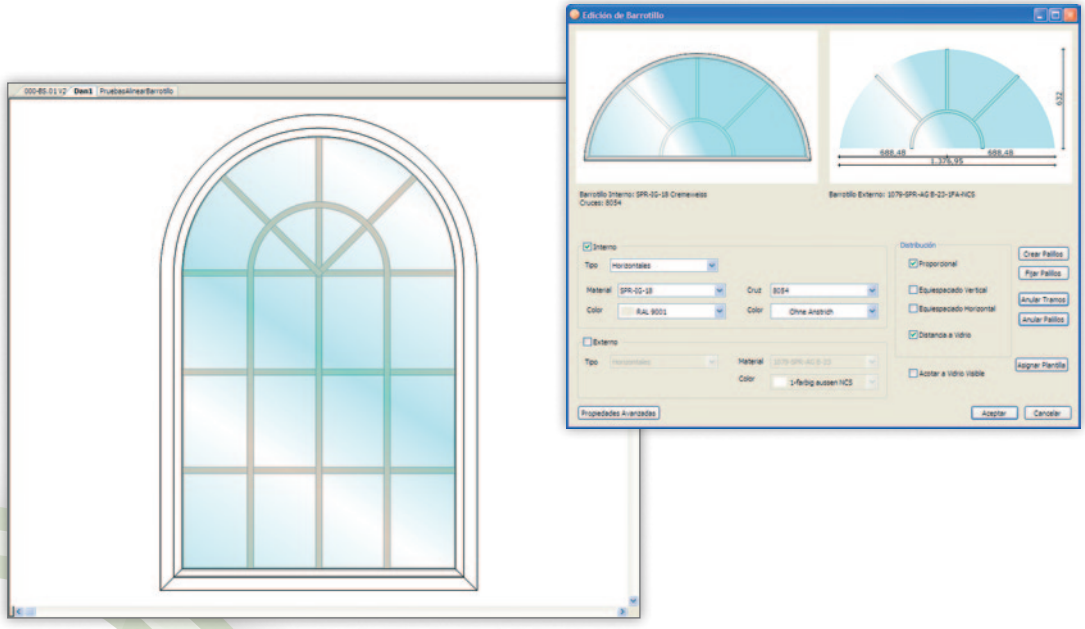
En **PrefCAD**, el vidrio se representa como un material compuesto que puede estar formado por varias capas (por ejemplo: vidrios con cámara, dobles acristalamientos…). Los vidrios a su vez pueden ser integrados con la maquinaria de corte y de montado de doble acristalamiento. Junto a ello, **PrefCAD** permite generar etiquetas para cada vidrio con el fin de facilitar su posterior colocación en los huecos del modelo. Por último, **PrefSuite** permite generar de forma sencilla los pedidos de vidrios a proveedor tanto en soporte electrónico como en soporte papel.



Barrotillo

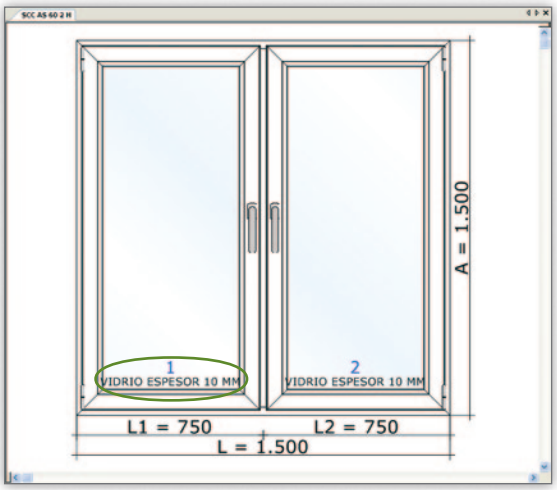
El gestor de barrotillo de **PrefCAD** permite incorporar cualquier forma de barrotillo (simple, compleja e incluso curva) a los vidrios de un diseño.

Asimismo, **PrefCAD** permite alinear automáticamente los barrotillos con el fin de no romper la estética del cerramiento.



Numeración de vidrios

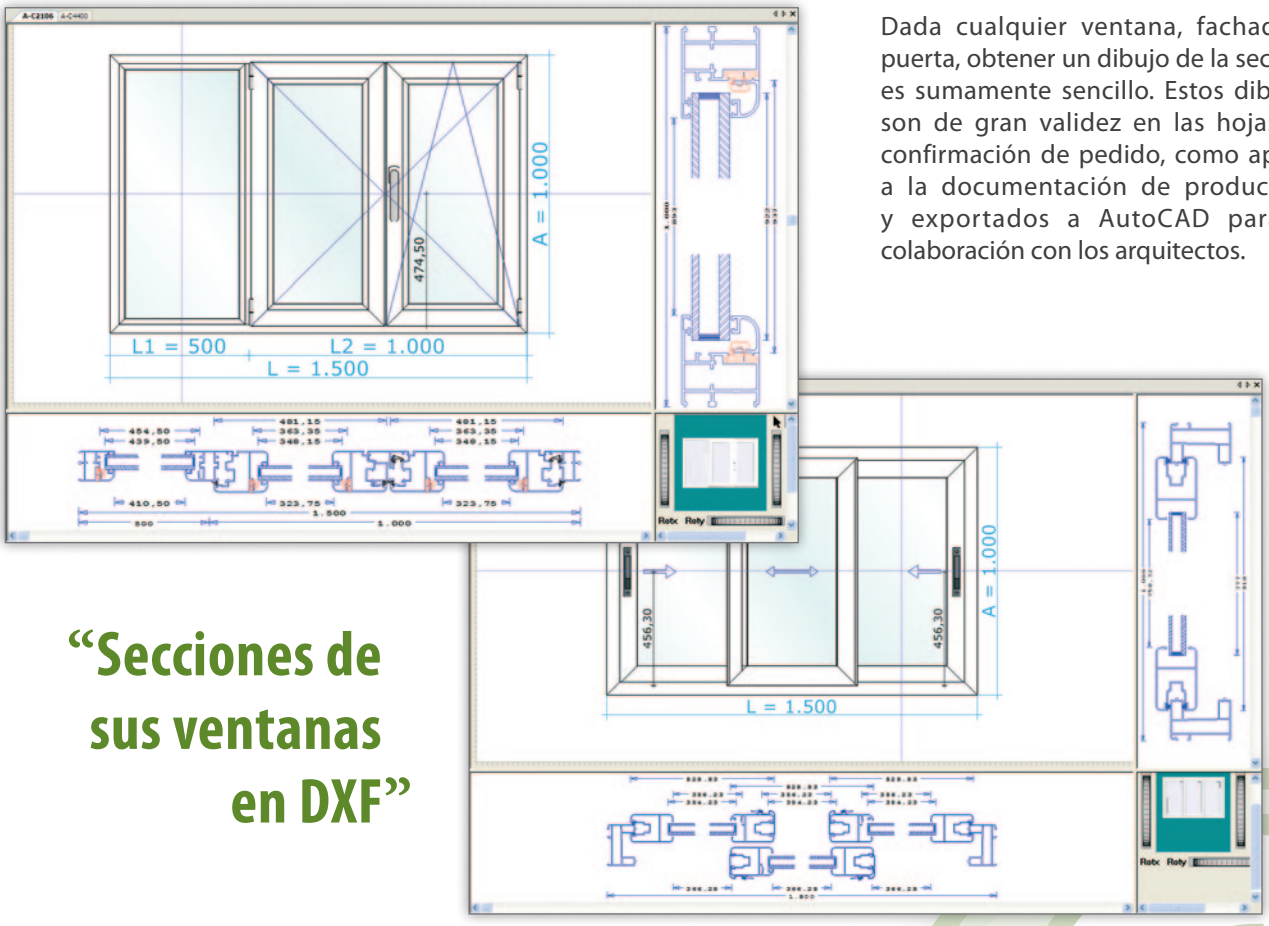
En **PrefCAD**, los vidrios pueden ser numerados con el fin de facilitar su posterior colocación.



"Visualice todos los detalles"

Secciones

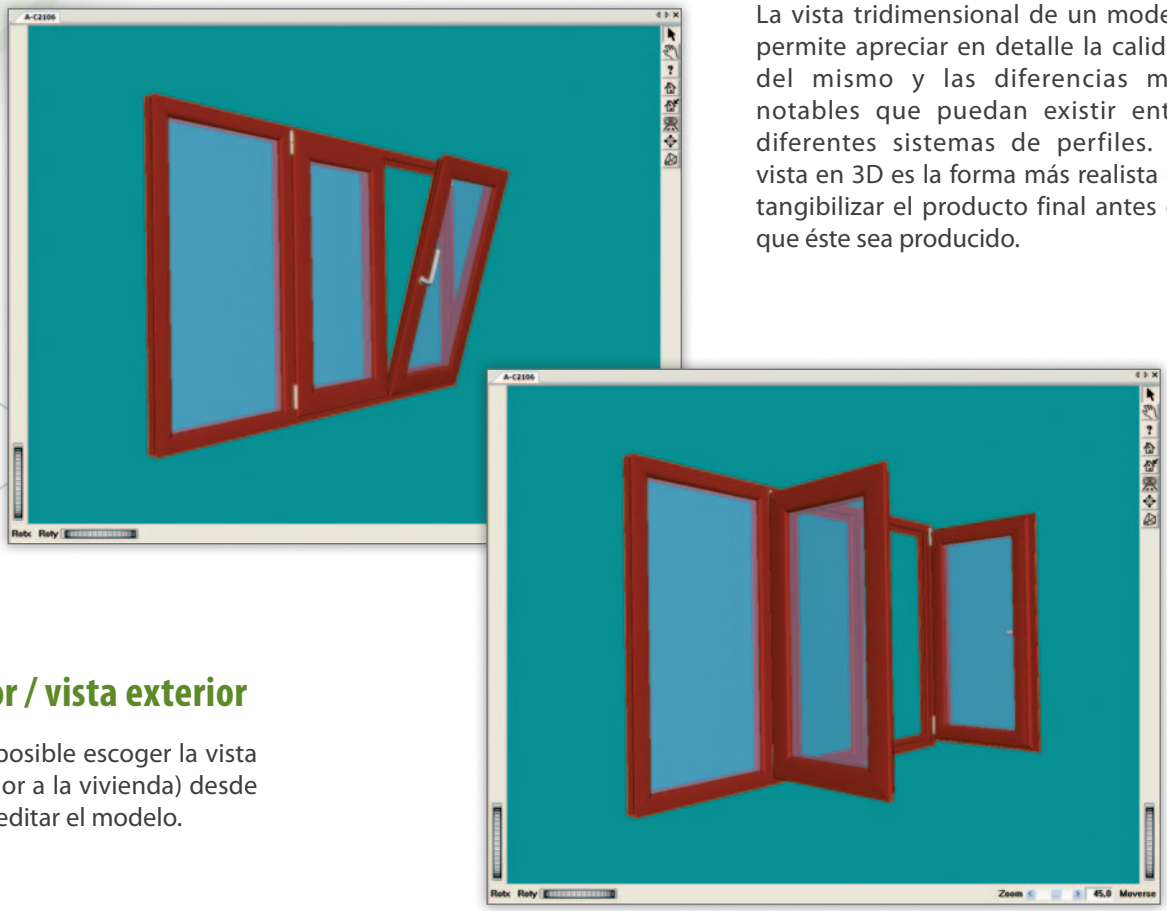
Dada cualquier ventana, fachada o puerta, obtener un dibujo de la sección es sumamente sencillo. Estos dibujos son de gran validez en las hojas de confirmación de pedido, como apoyo a la documentación de producción y exportados a AutoCAD para la colaboración con los arquitectos.



"Secciones de sus ventanas en DXF"

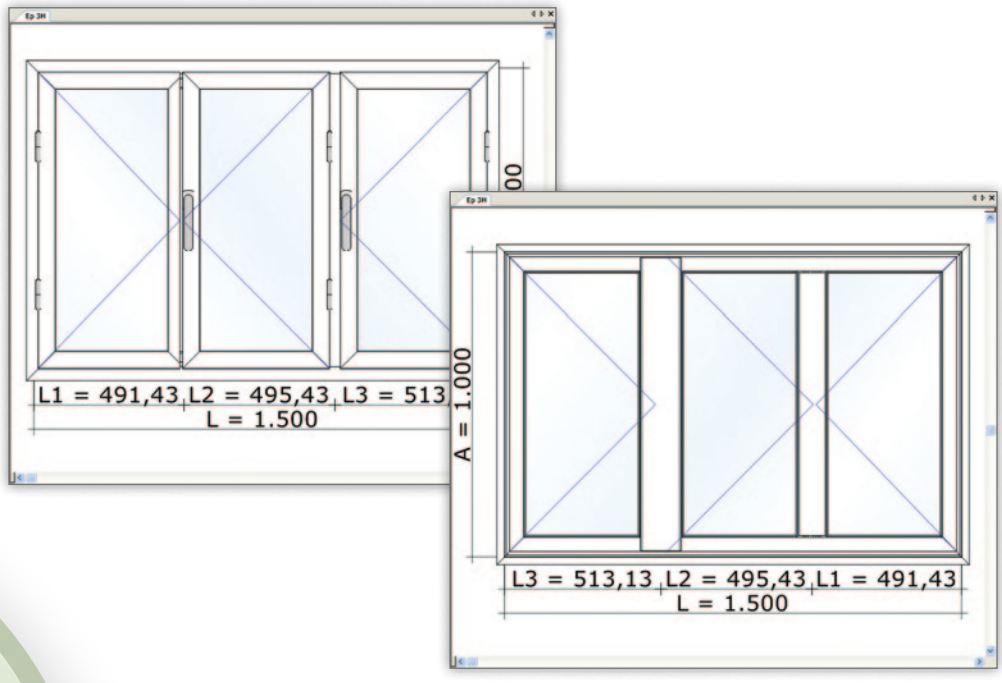
Tres dimensiones

La vista tridimensional de un modelo permite apreciar en detalle la calidad del mismo y las diferencias más notables que puedan existir entre diferentes sistemas de perfiles. La vista en 3D es la forma más realista de tangibilizar el producto final antes de que éste sea producido.



Vista interior / vista exterior

En **PrefCAD** es posible escoger la vista (interior o exterior a la vivienda) desde la cual se desea editar el modelo.

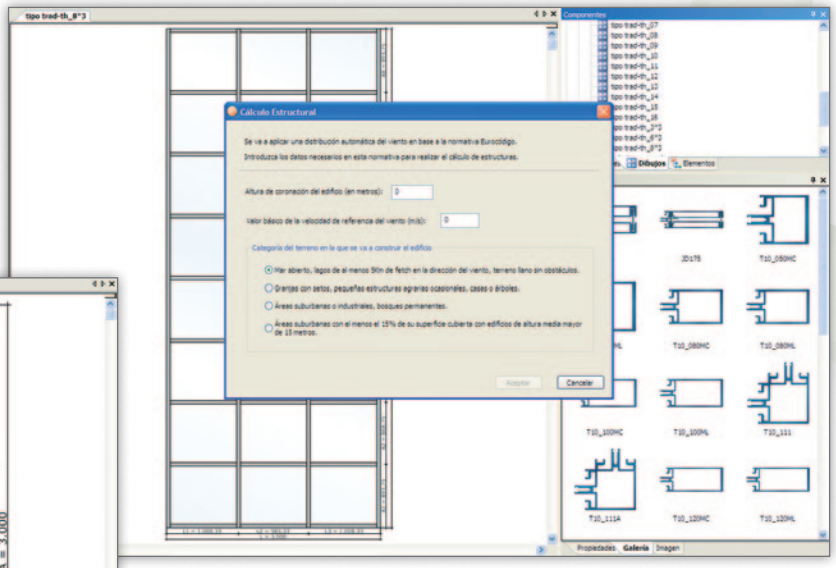


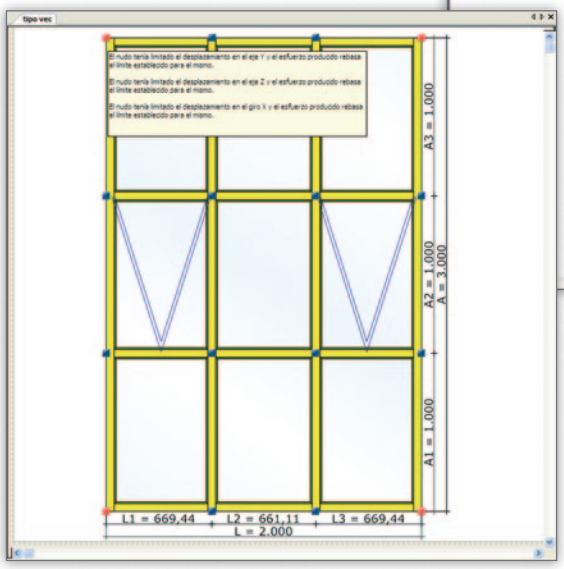
Fachadas

PrefCAD permite diseñar fachadas planas o fachadas con pliegues simples. Desde el mismo pedido, las juntas, los tipos de unión y los anclajes a obra de la fachada son definidas de forma que no será necesario tomar ningún apunte sobre los planos de obra o introducir esta misma información en ninguna otra fase del proceso de producción.

Una vez la fachada (o estructura plana de perfiles) haya sido diseñada, **PrefCAD** permite calcular su comportamiento estático, evaluar la deflexión en cada uno de sus puntos y calcular los esfuerzos en cada una de sus uniones.

Estos datos podrán ser comparados con la normativa oficial de los Eurocódigos y corregidos, si procede, substituyendo algún componente del modelo original (por ejemplo cambiar un perfil por otro de inercia superior o reemplazar un anclaje por otro de diferente tipo).

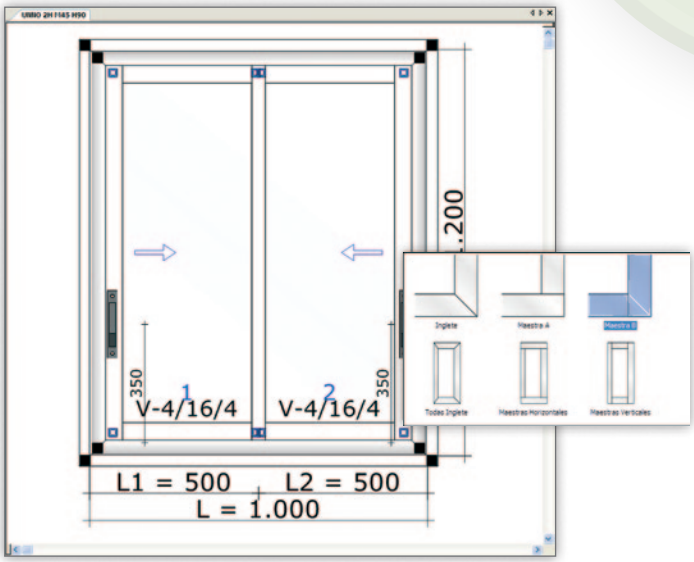




“Verifique la estructura de sus diseños de fachada”

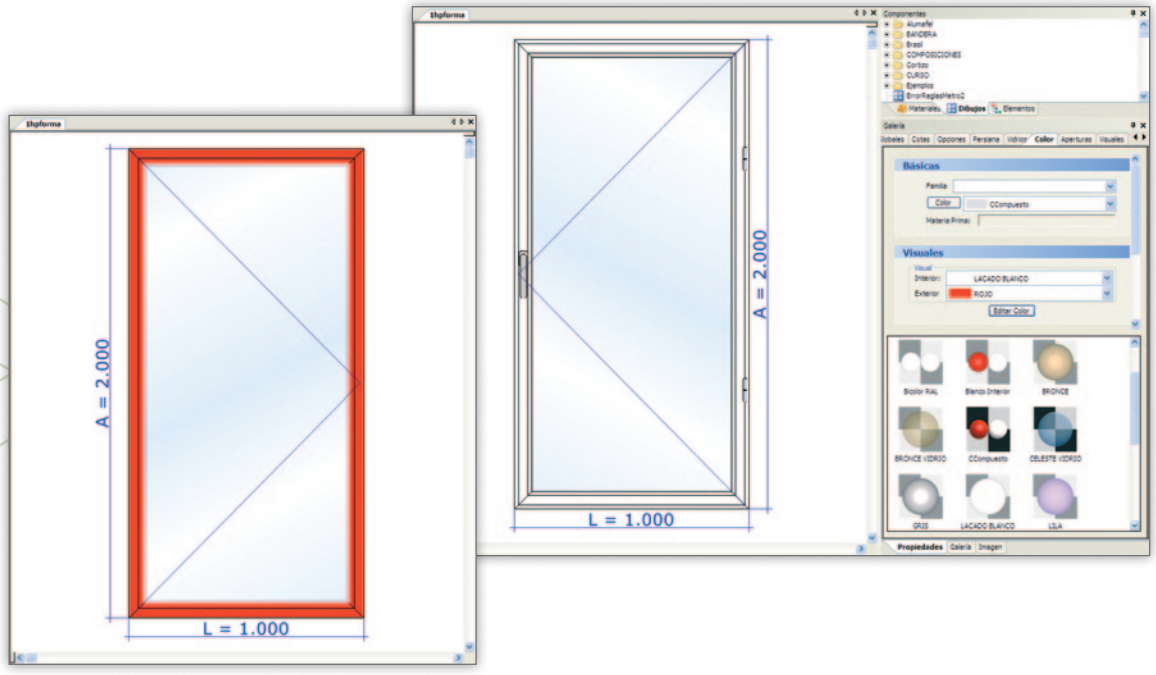
Sistemas de unión

Los sistemas de unión permiten establecer el tipo de unión (inglete, maestra A, maestra B, maestras horizontales, maestras verticales, todo inglete) que determinará el acoplamiento entre cualquier par de perfiles mecanizados de un modelo.



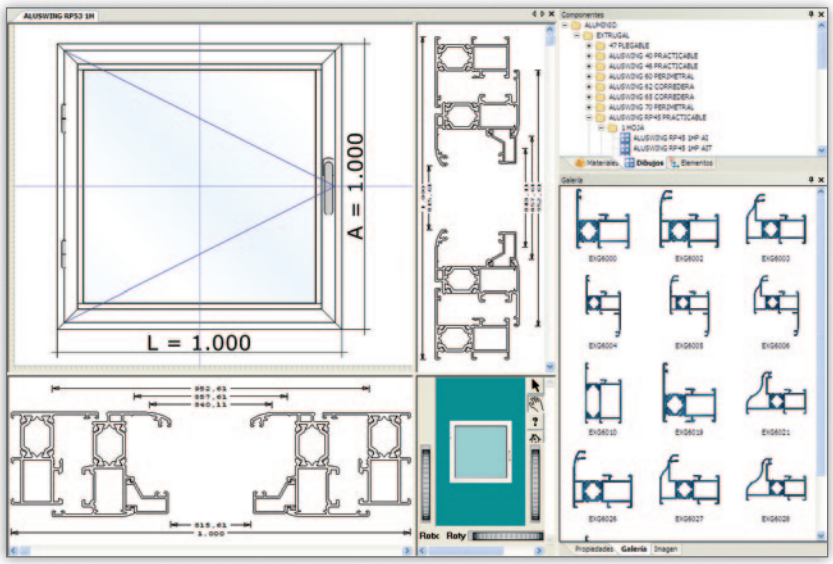
Bicolor

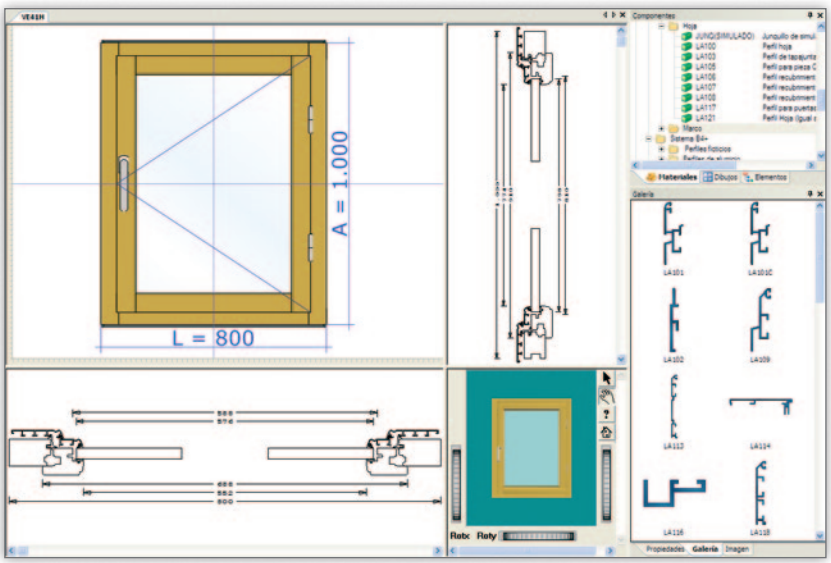
PrefCAD permite diseñar modelos haciendo uso de perfiles bicolores: perfiles con diferente color en su lado interior y en su lado exterior.



Perfiles de rotura

PrefCAD permite diseñar modelos con perfiles de rotura de puente térmico y generar, si procede, la cantidad de poliamida necesaria.



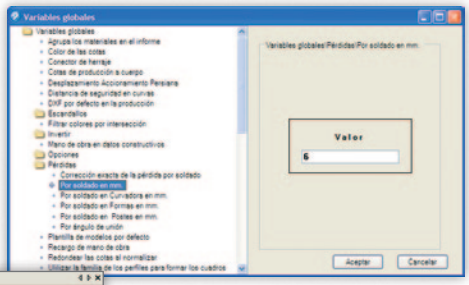


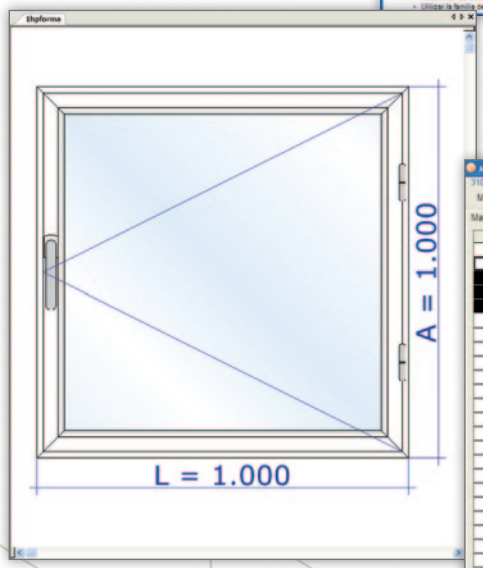
Aluclip

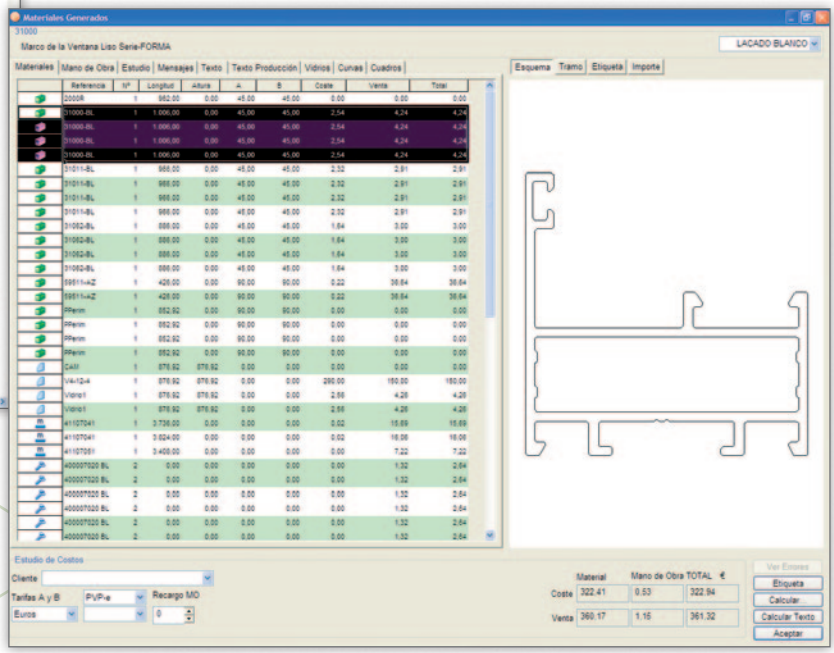
PrefCAD también permite diseñar modelos con perfiles de Aluclip: perfiles de aluminio que vienen clipados a sus correspondientes perfiles de madera.

Pérdida por soldado

Las pérdidas por soldado son tenidas en cuenta a la hora de generar las necesidades de material de cada modelo.



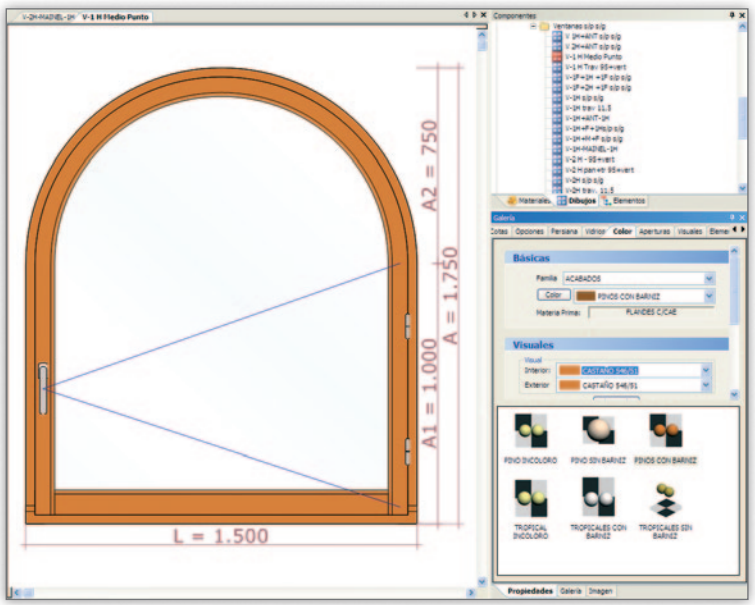


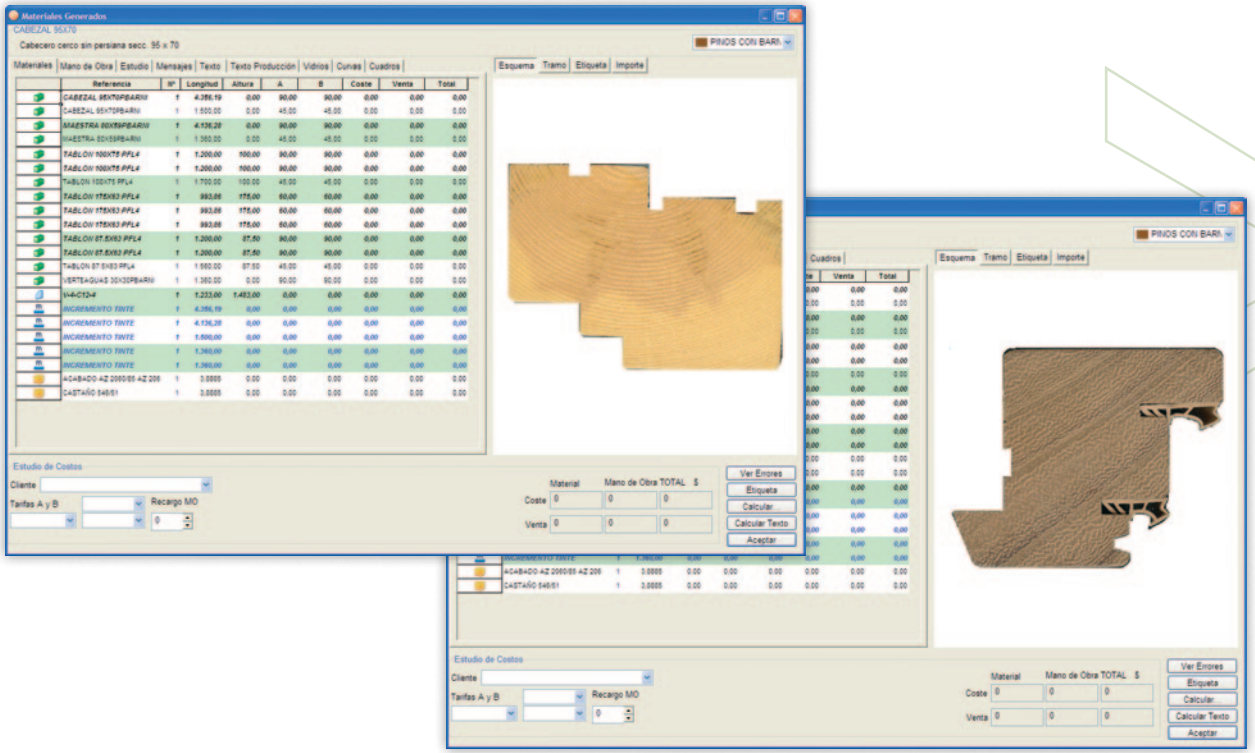


“Características especiales para cada tipo de material”

Madera

PrefCAD permite trabajar con una gran variedad de materiales, entre las cuales cabe destacar la madera.

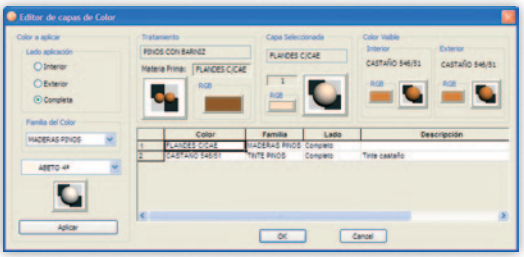




Colores compuestos

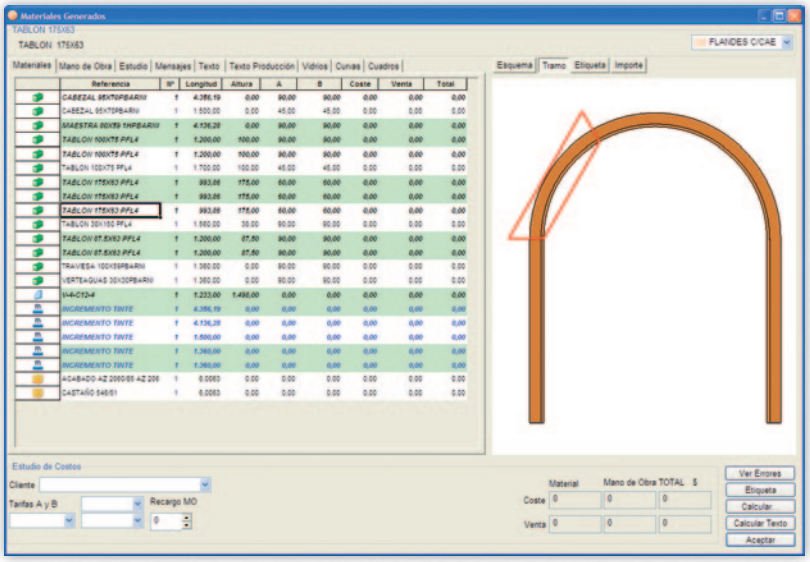
Los colores compuestos (o por capas) de **PrefCAD** permiten considerar los diferentes tratamientos de color a los que es sometido un material.

Por ejemplo, en el caso de la madera, la primera capa del color compuesto podría consistir en un tratamiento de protección contra el agua; la segunda capa, en un lacado base destinado a mejorar la calidad de la madera; la tercera capa, en el color final del material; y por último, la cuarta capa la constituiría el barniz.



Cálculo de los trapecios para las curvas

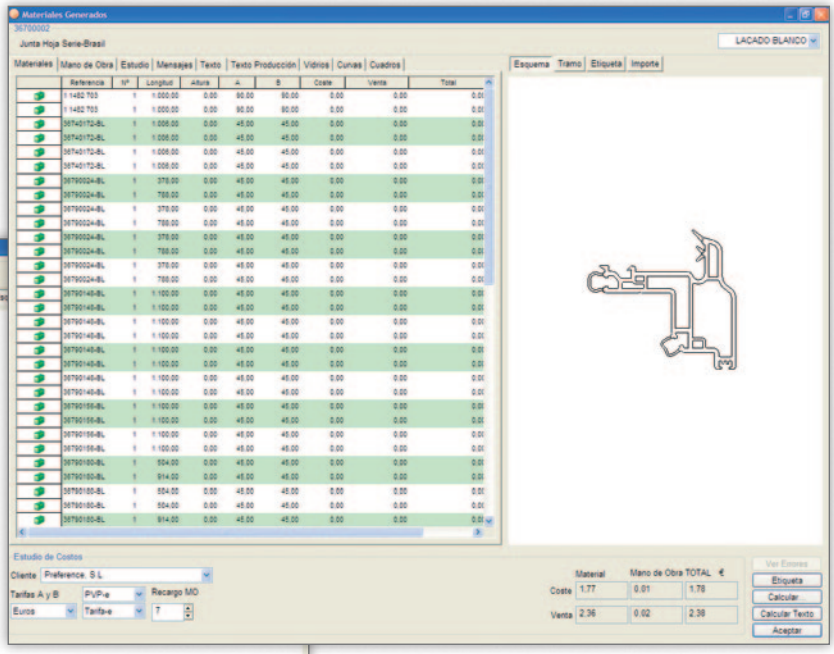
En el caso de la madera, **PrefCAD** optimiza el número y longitud de cada corte de tarugo necesario para generar los tramos curvos del modelo.

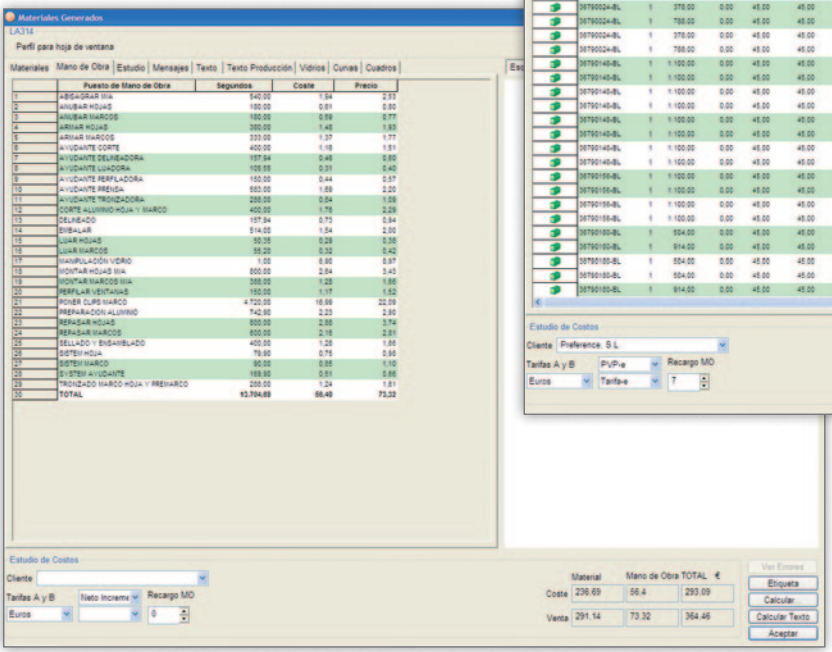


“Optimización del material”

Cálculo de tiempos, precios y costes

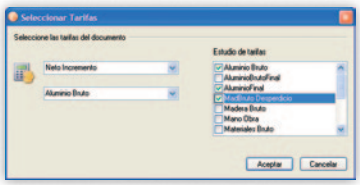
Para cada modelo, **PrefCAD** permite calcular de forma automática los tiempos de cada operación de mano de obra, el coste de producción del diseño y el precio de venta de acuerdo con la tarifa PVP seleccionada.





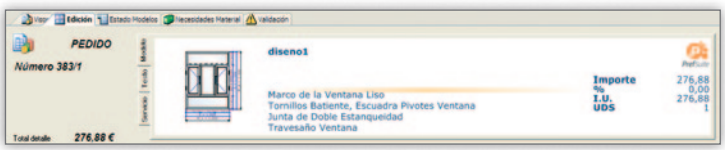
Multitarifa

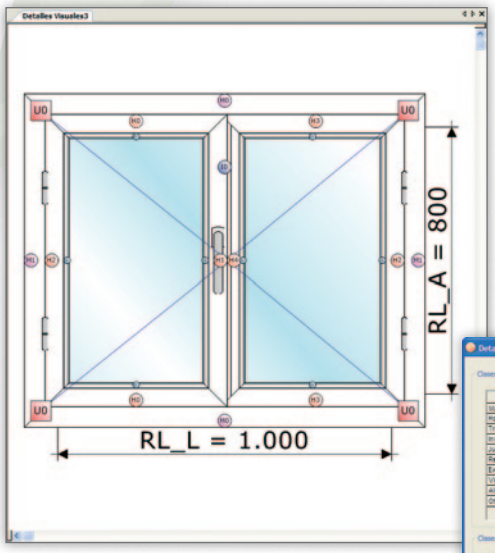
PrefSuite permite trabajar con una gran diversidad de tarifas; las cuales, a su vez, podrán encontrarse vinculadas.



Texto automático

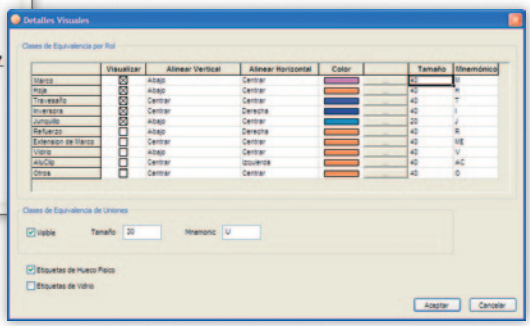
PrefSuite muestra, en diferentes pantallas y documentos generados por el programa, un texto que describe de forma automática los modelos que hayan sido seleccionados.





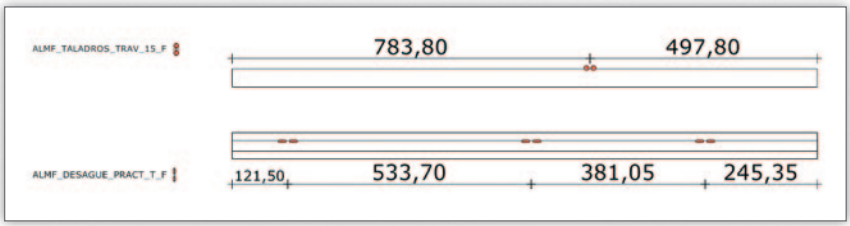
Identificación de tramos por clases de equivalencia

PrefCAD permite identificar los elementos idénticos (o equivalentes) de un modelo (tramos de perfil, vidrios…). Elementos que podrán ser permutados a la hora de ensamblar el modelo.



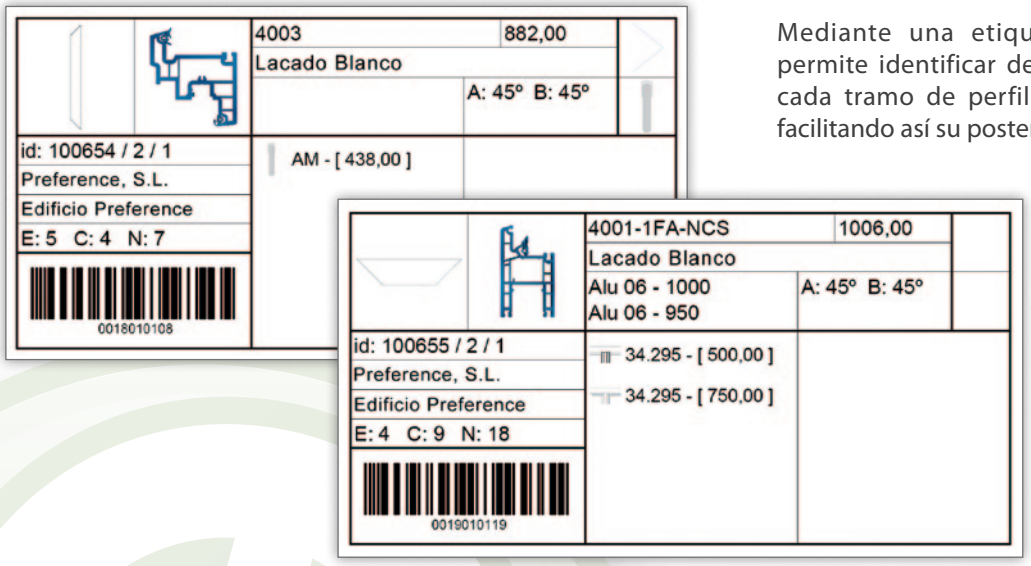
Vista de tramos mecanizados

Desde **PrefWise** es posible visualizar en 3D las operaciones de mecanizado a operar sobre cada perfil de un modelo.



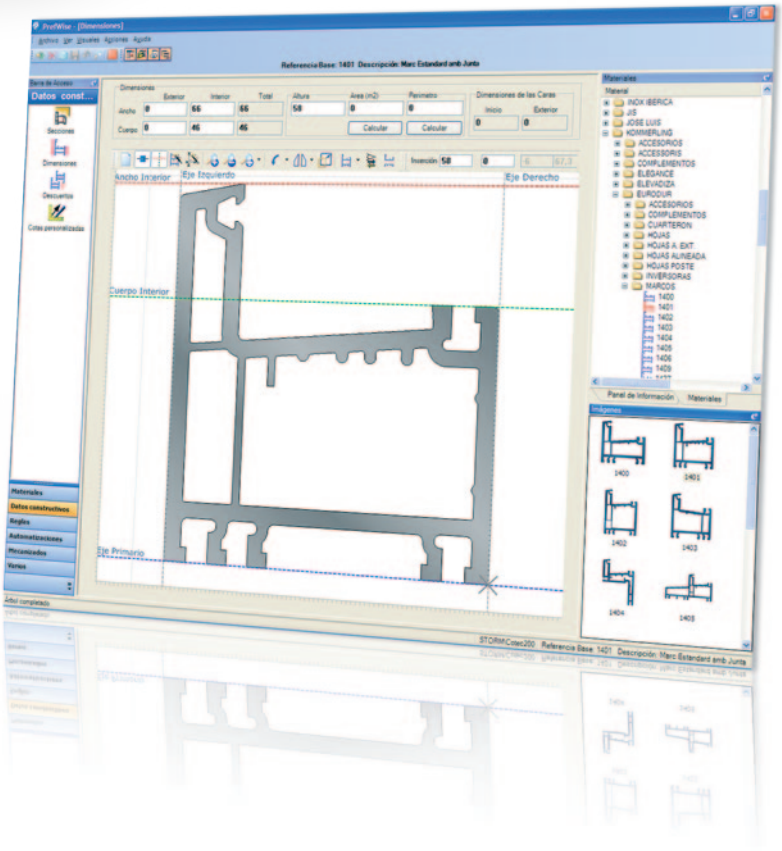
Etiqueta de tramos

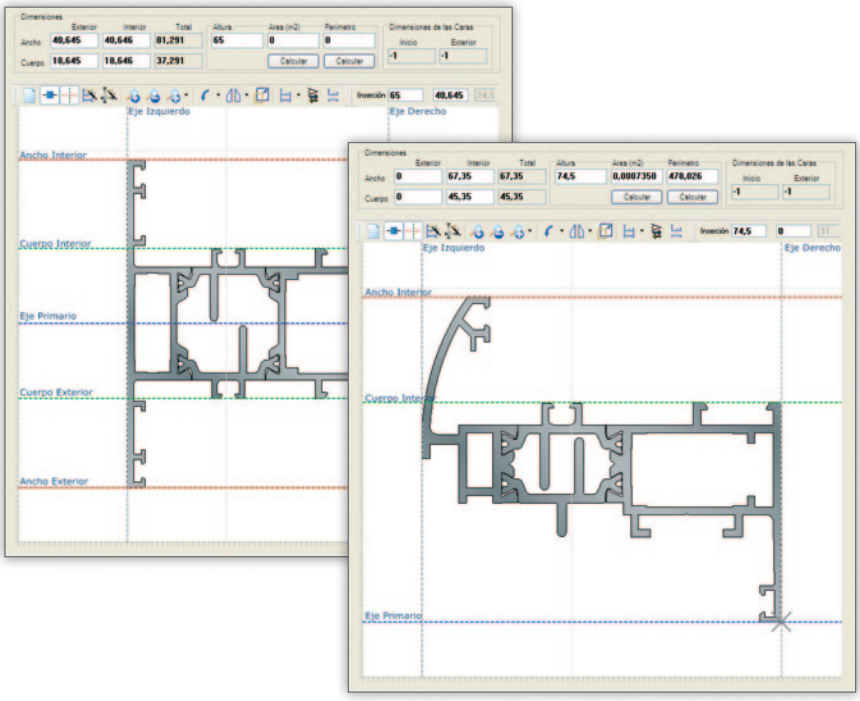
Mediante una etiqueta, **PrefSuite** permite identificar de forma unívoca cada tramo de perfil de un modelo facilitando así su posterior ensamblado.



PrefWise

PrefWise es el componente desde el cual se dan de alta los materiales y la información necesaria para el correcto despiece y presupuestado de los modelos. También es en **PrefWise** donde se introduce la información necesaria para la correcta generación de las operaciones de mecanizado sobre los perfiles de los modelos.



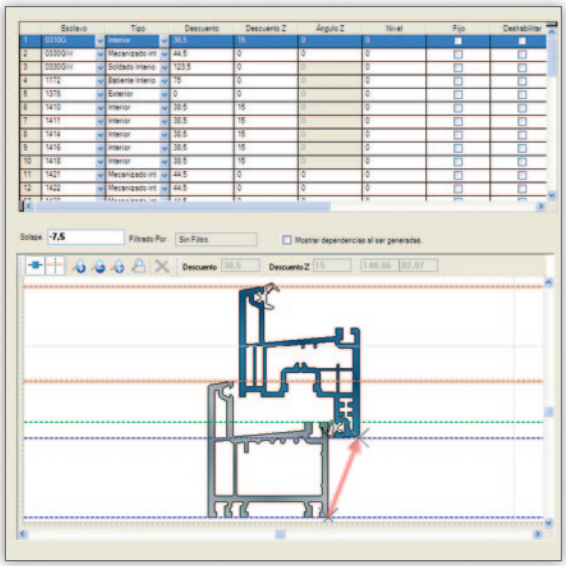


Entrada de secciones y dimensiones de cada perfil

PrefWise permite asociar a cada perfil la imagen de su sección (DXF, DWF); imagen a partir de la cual será posible calcular de forma automática las dimensiones del perfil.

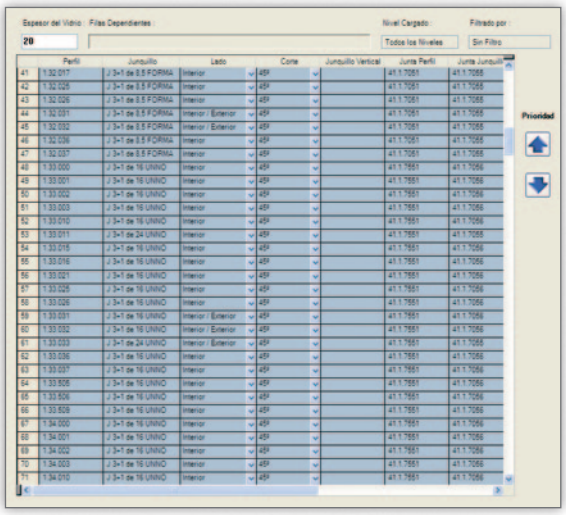
Entrada de descuentos entre perfiles

Los descuentos (o distancias entre perfiles) se especifican fácilmente desde **PrefWise**.



Entrada de acristalamientos

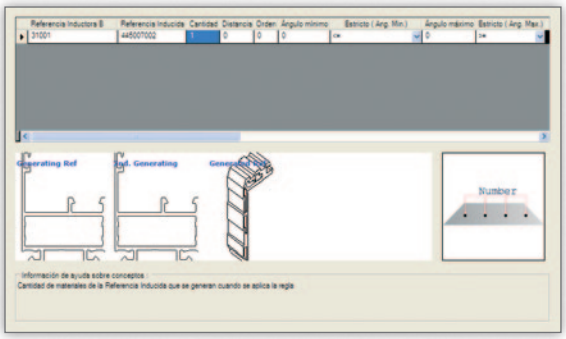
Desde esta misma aplicación, se definen las configuraciones de acristalamiento por espesor del vidrio.



“Definición de los detalles constructivos”

Entrada de reglas

Asimismo, desde **PrefWise**, se configura la generación automática de los materiales de acuerdo a la geometría y composición de los modelos.



PrefCAM

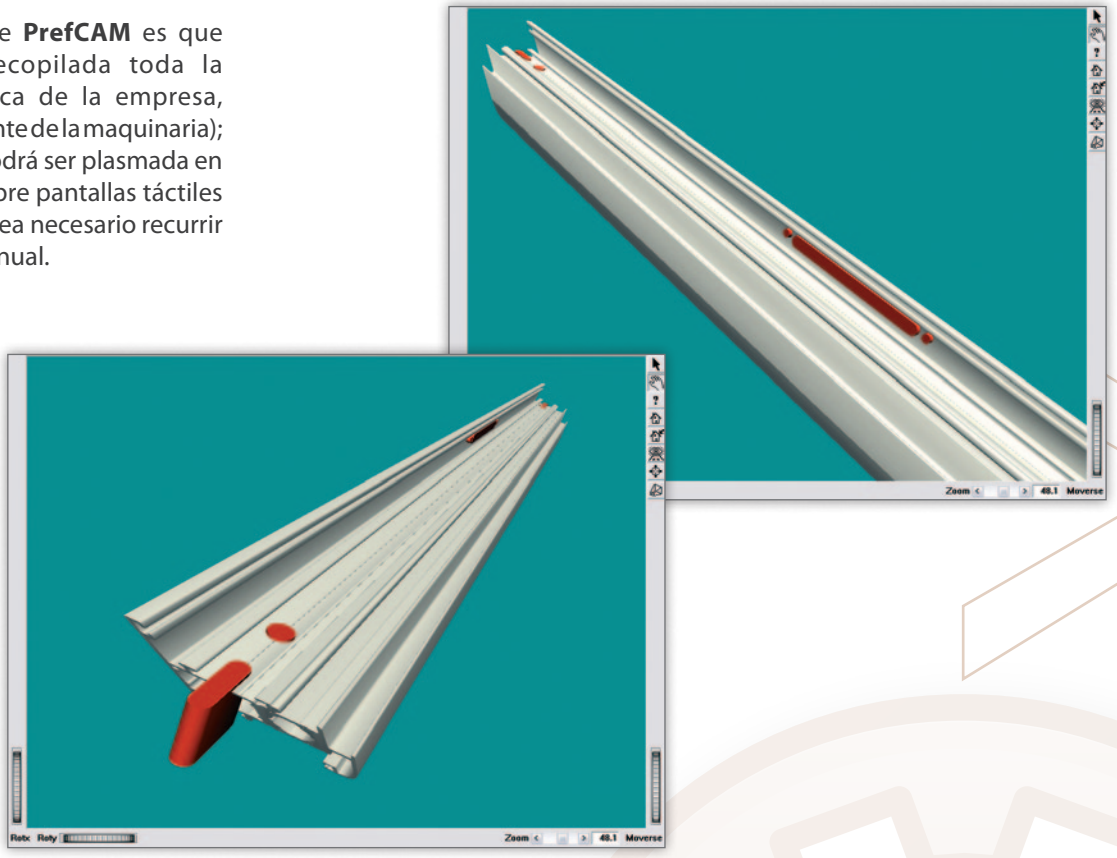
PrefCAM es una evolución de **PrefCAD** y de **PrefWise** en la cual la representación de los modelos viene acompañada por información sobre sus operaciones de mecanizado. Esta información que podrá ser transferida de forma automática a cualquier tipo de maquinaria.

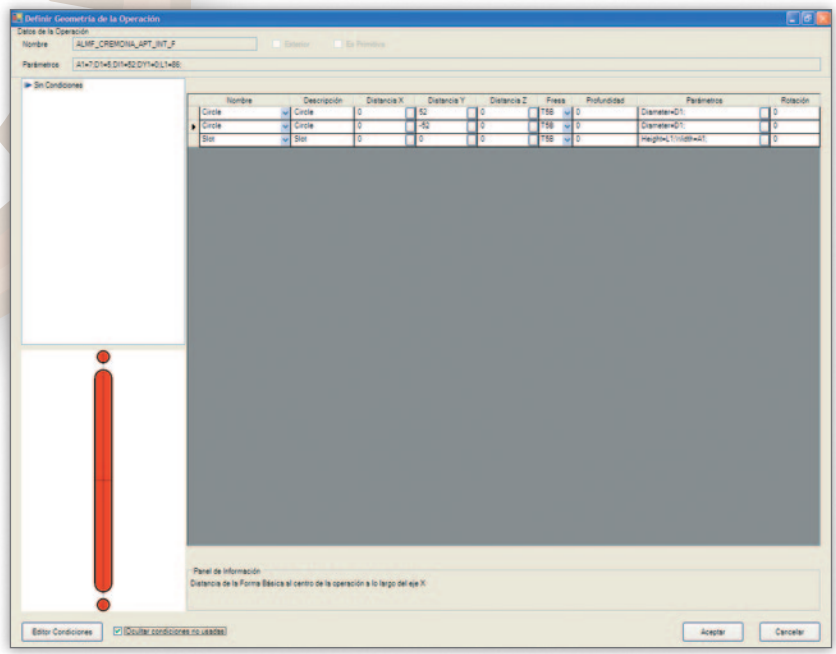
El sistema de producción de mecanizados **PrefCAM** no depende de la maquinaria, de forma que puede ser integrado con cualquier marca y modelo de máquina.

La gran ventaja de **PrefCAM** es que en él aparece recopilada toda la información técnica de la empresa, (independientemente de la maquinaria); información que podrá ser plasmada en soporte papel o sobre pantallas táctiles (**PrefCIM**) cuando sea necesario recurrir a la producción manual.

PrefCAM puede ser integrado con cualquier tipo de máquina (centros, soldadoras,ensambladoras,colocadoras de herraje, perfiladoras (madera), colocadoras de juntas, colocadoras de vidrio) al ser capaz de modelar en 3D cualquier cerramiento.

“Conexión con cualquier maquinaria”



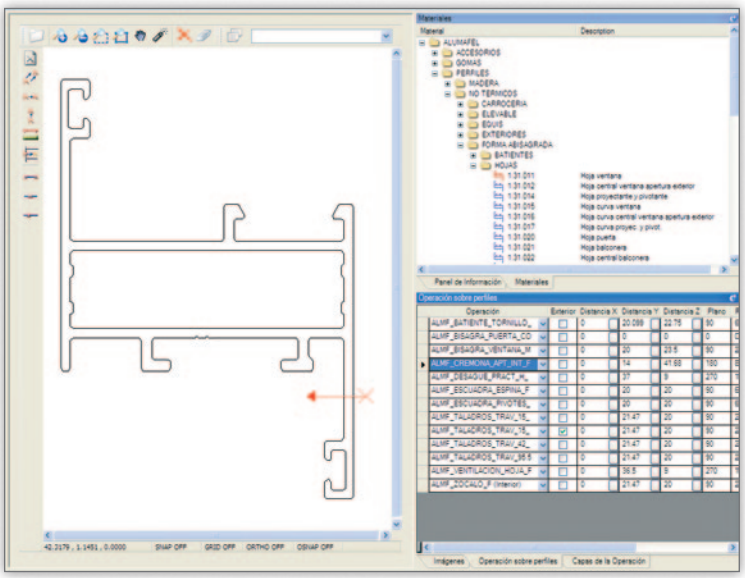


Formas de operación

Desde esta misma aplicación, es posible configurar la geometría de toda operación de mecanizado partiendo de unas operaciones básicas denominadas primitivas.

Colocación de perfiles

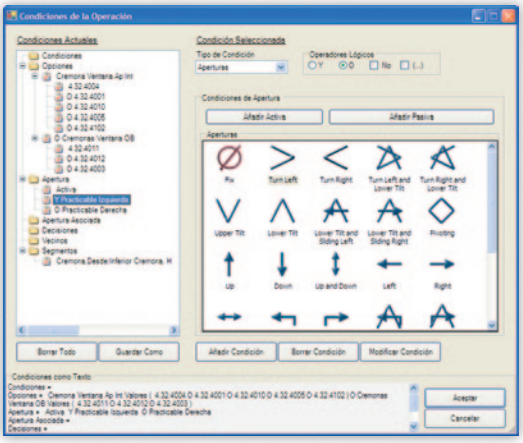
La posición en la que cada perfil debe ser introducido en el centro de mecanizado se especifica igualmente desde **PrefWise**.

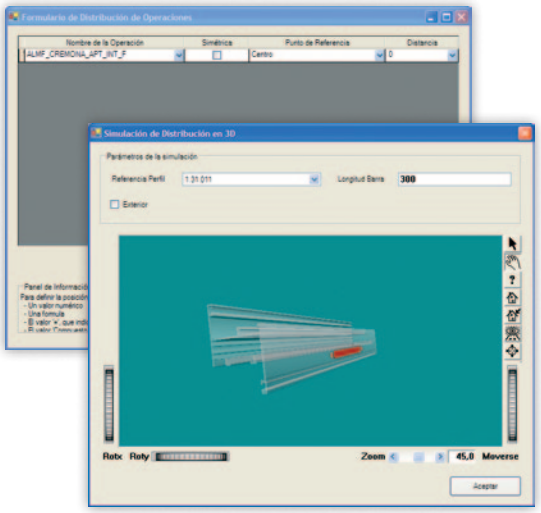


Condiciones de ejecución

Las condiciones de ejecución de **PrefCAM** determinan bajo qué circunstancias se generará cada operación estándar: desaguar, colocar una bisagra, un cajeado, un mecanizado para una unión de perfiles, un taladro para la fijación a obra…

“Definición de los procesos de fabricación”





Definición de distribuciones

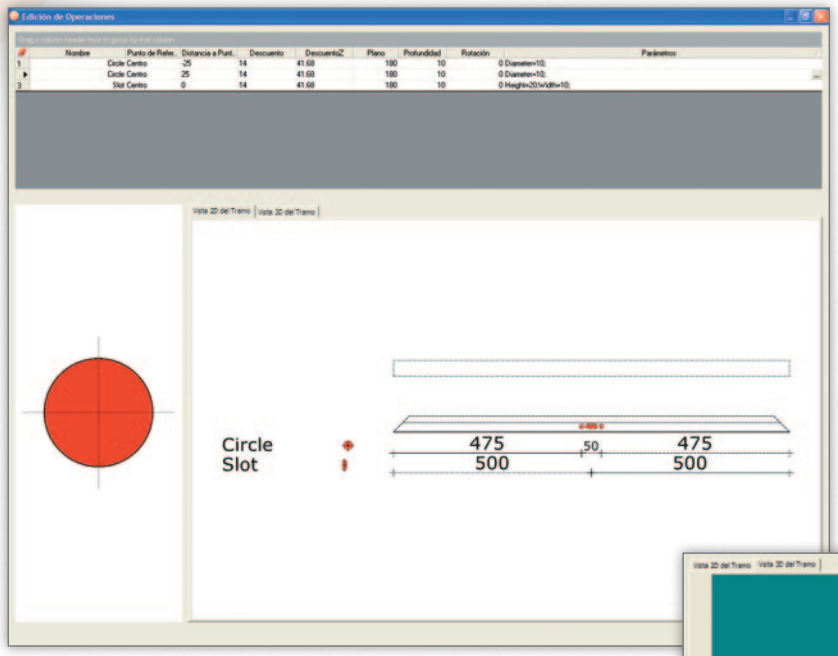
Desde **PrefCAM** se especifica el número y ubicación de las operaciones de mecanizado sobre cada tramo de perfil.

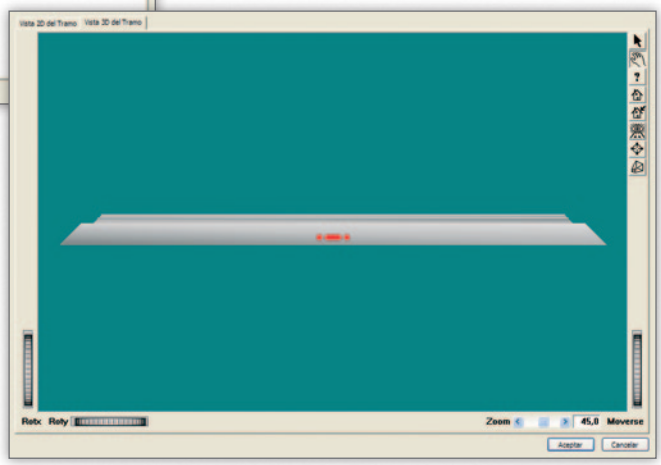
Operaciones manuales

PrefCAM genera automáticamente las operaciones que hayan sido definidas para cada sistema de carpintería.

Desde un presupuesto o un pedido, cualquier operación extra requerida por alguna aplicación específica puede ser creada de forma sencilla (por ejemplo: la colocación en obra o el montaje de accesorios no normalizados).

PrefCAM impide lanzar información de producción incompleta, evitando tener que recurrir a ineficientes procesos manuales en la gestión de la producción.





“Operaciones específicas en cualquier momento”

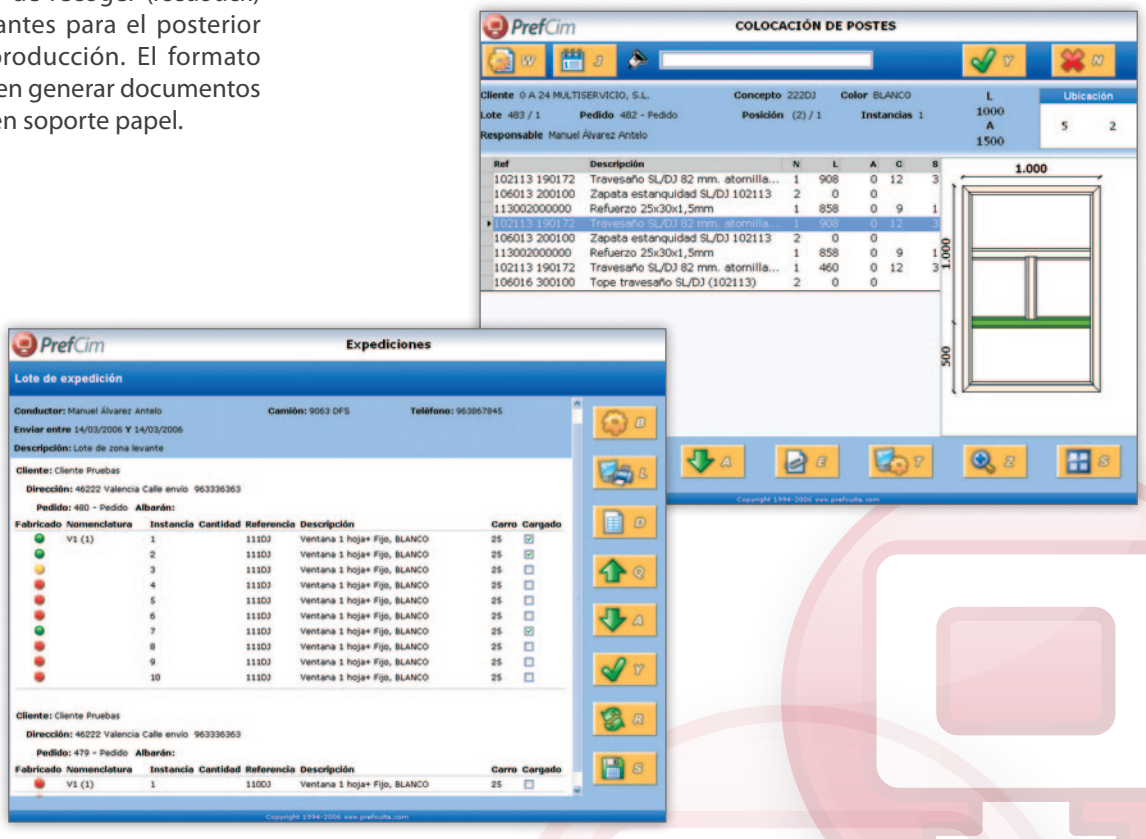
PrefCIM

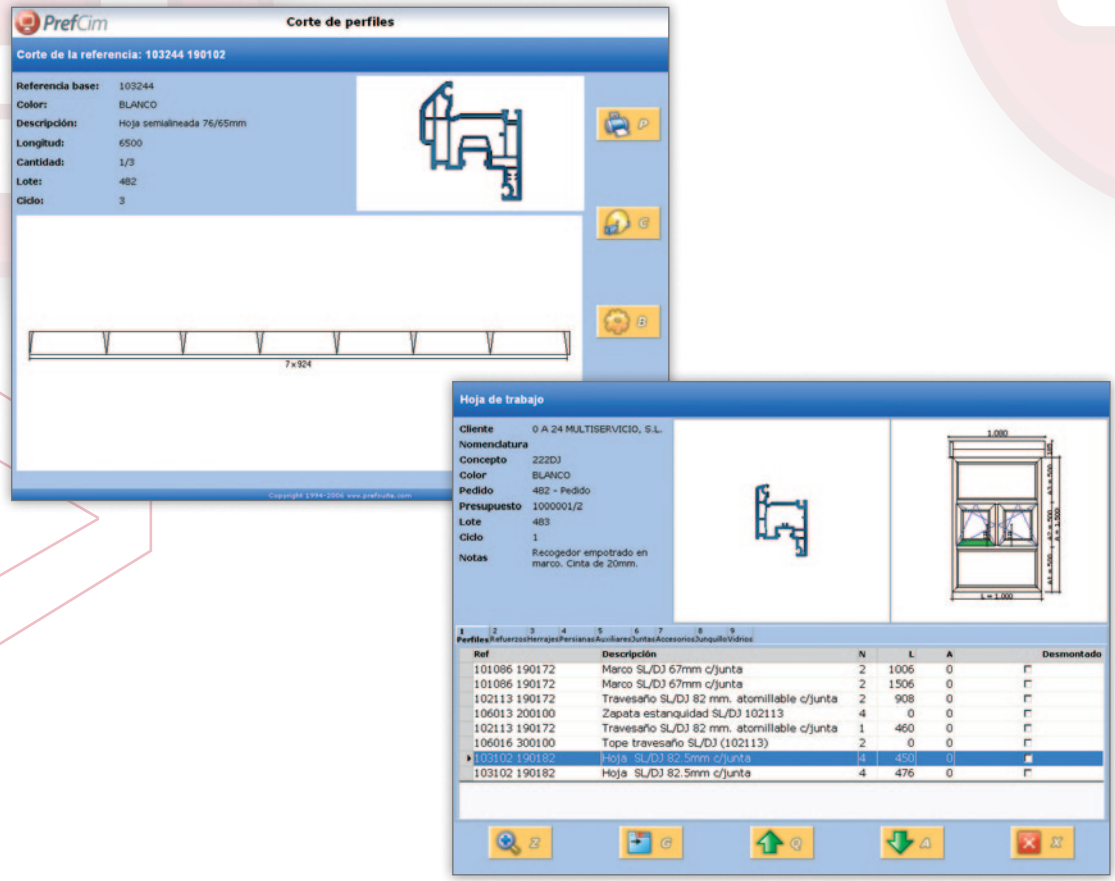
Si **PrefCAD** es el diseño asistido por ordenador y **PrefCAM** es la producción asistida por ordenador, **PrefCIM** es la combinación de ambas aplicaciones, en particular, la producción integrada por ordenador.

Efectivamente, **PrefSuite** permite integrar dentro de una misma solución los procesos de venta y de producción. Una vez el cliente haya aceptado un presupuesto, **PrefSuite** se encarga de lanzar de forma totalmente automática la información necesaria para su fabricación (en formato papel o electrónico) y de recoger (*feedback*) los datos relevantes para el posterior control de la producción. El formato básico consiste en generar documentos de producción en soporte papel.

El siguiente paso consiste en calcular de forma totalmente automática la información para las diferentes máquinas del taller (tronzadoras, centros de mecanizado, centros de corte y mecanizado, soldadoras, ensambladoras, ecualizadores, mesas de herraje…). En los puestos manuales, es posible colocar PCs industriales que indiquen a los operarios las operaciones a realizar sobre cada modelo a la vez que recopilan de forma transparente toda la información que se considere oportuna.

“Control de la producción mediante monitores”





“Su fábrica sin papel”

El objetivo es conseguir una fábrica sin papel en la cual sea posible conocer en todo momento el lugar y el estado de cada pedido. **PrefCIM** permite implementar una retribución variable en función de la productividad. **PrefCIM** integra y coordina todos los procesos de fabricación dentro de su planta de producción.

PrefWeb

PrefWeb es la primera solución a nivel internacional para la gestión web de una red comercial de marca con posibilidades multiempresa y multifábrica. **PrefWeb** trabaja con modelos de ventana real y permite realizar la mayoría de las modificaciones posibles desde **PrefCAD**: ventanas con forma, cambio de sistema de perfil, cambio de perfil individual, color, inserción de travesaños, persiana, barrotillo, vidrio (es decir, todas las posibilidades necesarias para poder presupuestar por Internet).

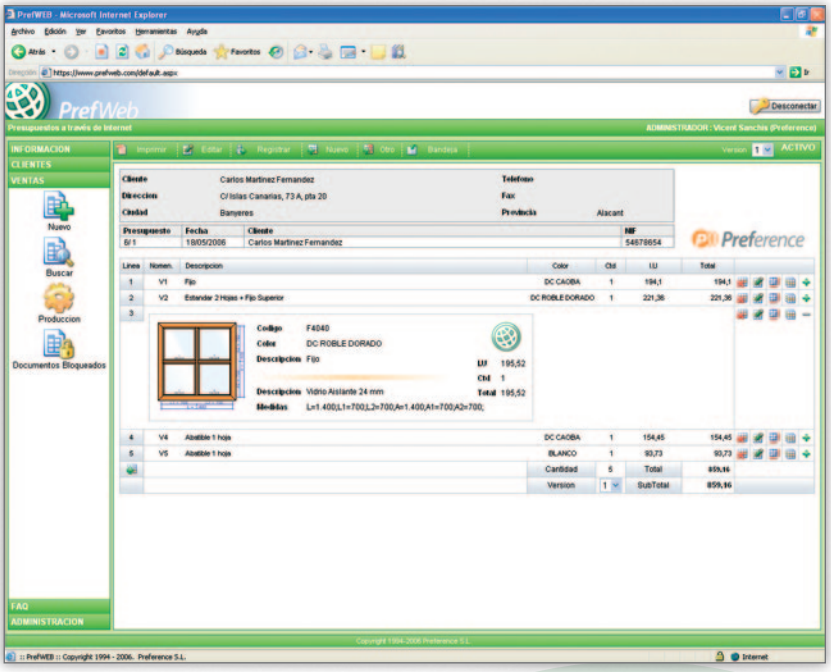
La gestión de los documentos se realiza vía PDF, formato estándar de impresión que ofrece además características adecuadas como protección contra modificaciones y firma digital.

Los usuarios de **PrefWeb** pueden hacer presupuestos, confirmarlos y mandarlos a fábrica. Para ello **PrefWeb** cuenta con el sistema de versiones de **PrefSuite** (en el cual lo que se puede confirmar es una variante modificada del presupuesto original con las medidas de la obra).

Una vez lanzado el presupuesto, **PrefWeb** permite realizar seguimiento del mismo gracias a la planificación de fábrica y de las expediciones. Una vez cerrado el ciclo, la factura puede emitirse automáticamente notificando al punto de venta de su disponibilidad en **PrefWeb** o bien enviándola automáticamente vía e-mail.

PrefWeb está diseñado para ser el portal web de una marca de ventanas y puertas. Además de las características de un portal web de última generación, **PrefWeb** aporta el valor añadido de un conjunto de servicios de productividad que sirven, en última instancia, para que dicho portal pase de ser una mera web testimonial al verdadero motor de una estructura comercial.

"La solución web para redes comerciales"



PrefArch

Próximamente **PrefWeb** se verá ampliando con **PrefArch**, un portal de servicios para arquitectos, destinado tanto a fabricantes de sistemas de carpintería como a marcas de ventanas que buscan posicionamiento en la prescripción.

PrefShop

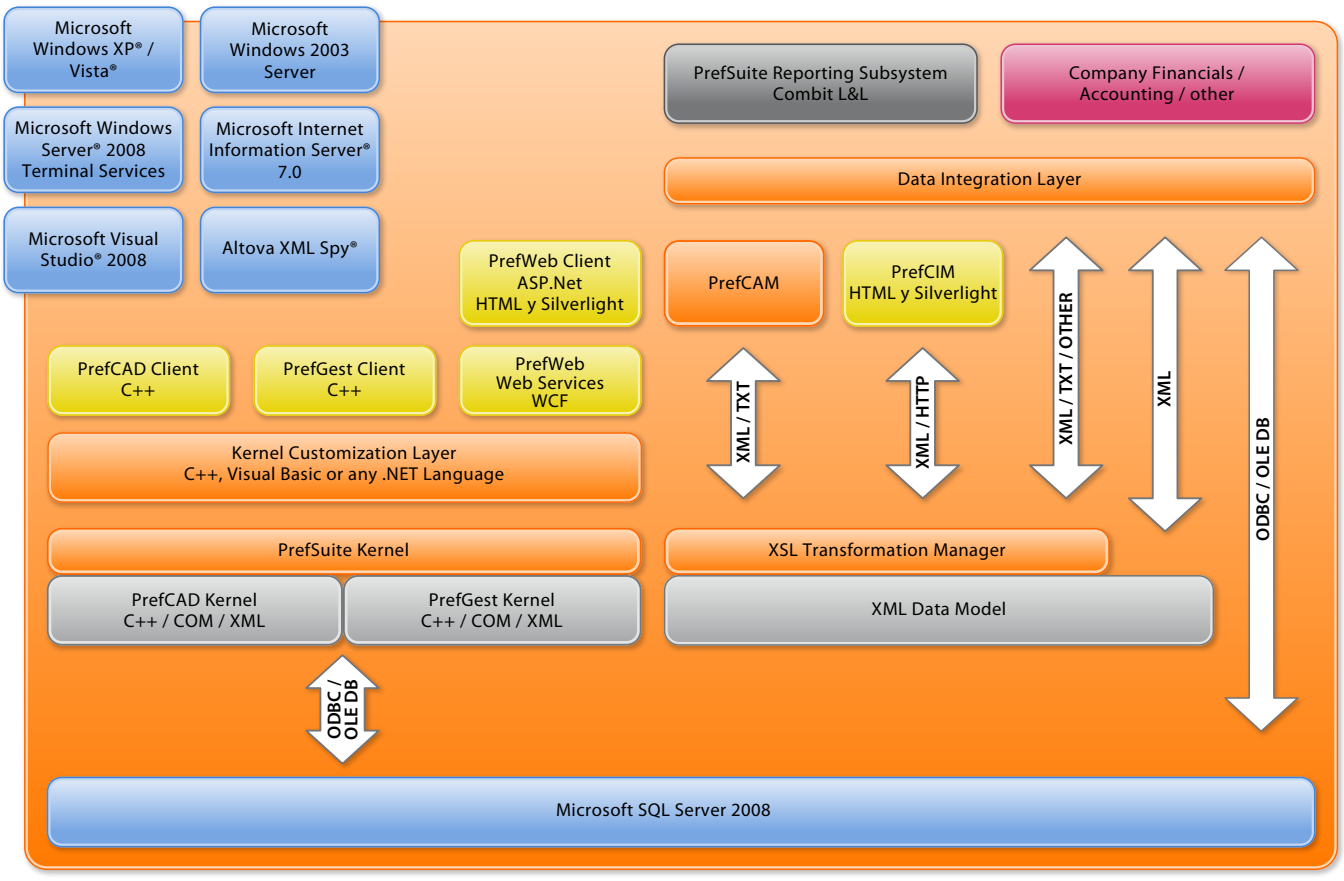
PrefShop es la aplicación independiente de **PrefSuite** dirigida a distribuidores y a comerciales. Actualmente implantada en más de dos mil puntos de venta, **PrefShop** ha sido perfeccionada especialmente a nivel de usuario y de implantación (su mayor inconveniente residía hasta el momento en el coste logístico de distribución de sus actualizaciones). Para ello, han sido creados un nuevo concepto de "versiones de datos" y una nueva herramienta de *backup*.

Formando tándem con **PrefWeb**, **PrefShop** completa la dotación idónea de software para una gran infraestructura comercial en la cual todos los agentes del mercado se encontrarán eficazmente conectados.

Aspectos Técnicos

PrefSuite es un software de última generación para entorno Windows que cuenta con las últimas novedades en tecnologías y lenguajes de programación.

- Lenguajes de programación:
  - Visual C++
  - .NET C#
- Capa de adaptación al Kernel (en proyectos a medida):
  - Visual Basic
  - Lenguajes .Net (Visual Basic.Net, C#…)
- Tecnologías de desarrollo:
  - ATL, STL, MFC, COM, XML, XSLT, HTML, XSD, XSL-FO, Web Services, ASP.NET, Open Inventor, SVG, GDI+
- Sistema relacional de Base de Datos:
  - Microsoft SQL Server 2005/2008
- Tecnologías de acceso a datos:
  - ADO, OLEDB, ADO.NET, ODBC.
- Comunicación con otros programas:
  - Microsoft Office (Word, Excel, Access, Outlook), Microsoft Exchange, Microsoft Mappoint.
  - Conexión con programas de contabilidad: ContaExpress (CCSoft), ContaPlus (Sage SP), ContaWin (Isla Soft), GoldenSoft, Logic Control, Solinat, WinConta (Aner), Diconta (Exact)…
  - Integración con Visual Basic.



Servicio Postventa

En los últimos años, el crecimiento de **Preference** ha sido excepcional. Preocupados por la calidad de nuestro servicio, el departamento de Asistencia Técnica ha sido dividido y ampliado.

Por un lado, un nuevo departamento de **Servicio Técnico** se encarga de la asistencia telefónica y por e-mail a los clientes así como de las instalaciones y formaciones a clientes (tanto *in situ* como en las instalaciones propias). Este departamento se responsabiliza además de la documentación y manual de usuario de **PrefSuite**.

Por otro lado, el nuevo departamento de **Ingeniería** se centra en la asesoría y puesta en marcha de proyectos industriales, dedicándose a analizar las necesidades de los clientes y acelerar al máximo el retorno de su inversión.

Oficinas en el mundo

España (oficina principal)
Preference, S.L.
Ronda Guglielmo Marconi, 9
Parque Tecnológico
46980 Paterna | Valencia | Spain
T +34 96 338 99 66 | F +34 96 360 85 95
E ventas@preference.es
39º 32' 50.70" N / 0º 27' 47.55" W

Canadá
Preference North America Inc.
36 York Mills Rd | 5th Floor suite 504
PO Box 600
M2P 2E9 Toronto | Ontario | Canada
T +1 416 498 7751 | F +1 416 498 7500
E sales@prefna.com
43º 44' 39.61" N / 79º 24' 23.49" W

Portugal
Preference Portugal, Lda.
AvePark, Sala 218/219
Zona Ind. da Gandra
São Claudio do Barco
4805-017 Guimarães | Portugal
T +351 253 540 105 | F +351 253 540 106
E vendas@prefsuite.com.pt
41º 30' 27.47" N / 8º 20' 5.75" W

Estados Unidos
Preference North America Inc.
P. O. Box 2276
Rockwall | Texas 75087-2276 | USA
T +1 972 772 5388 | F +1 972 629 7928
E sales@prefna.com

Alemania
PrefCo GmbH
Mittelstraße 4a
98617 Meiningen | Germany
T +49 3693 507090 | F +49 3693 5070950
E contact@prefco.de
50º 34' 18.52" N / 10º 25' 31.57" E

México
Preference México
Avenida Juárez, 5-B | Oficina 405
Col. San Lucas Tepetlacalco
54055 Tlalnepantla de Baz
Estado de México
T +52 55 5361 66 61
E ventas@preference.com.mx
19º 31' 36.96" N / 99º 13' 35.28" W

Rusia
Uniwave Technology Consulting GmbH
P. O. Box 45
115598 Moscow | Russia
T +7 919 997 0356
F +7 495 445 2237
E prefsuite@uniwave.ru

Italia
Preference Italia
Via Triestina 52/8a
Centro Commerciale "La Piazza"
CAP 30173 Favaro Veneto (VE) | Italy
T +39 041 634860 | F +39 041 5019401
E s.vendemiati@preference.es
45° 30' 16.76" N /12° 17' 11.85" E

PrefSuite, PrefGest, PrefCAD, PrefWise, PrefCAM, PrefCIM, PrefWeb, PrefShop y PrefArch son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Preference, S.L. en España y/o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales mencionados pertenecen a sus respectivos propietarios. Preference se reserva el derecho a alterar en cualquier momento sin previo aviso su oferta y sus especificaciones de productos. © Copyright 1994-2011 Preference, S.L. Todos los derechos reservados.
www.prefsuite.com