FÁCIL
INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

GESFÁCIL

Gesfácil® es un programa desarrollado exclusivamente para carpinterías y almacenes de aluminio y pvc.
Permite la introducción de todos los artículos relacionados con la carpintería de manera especializada, es decir, no trata de la misma manera un perfil de aluminio que un vidrio o un monobloc.

La introducción de series es un proceso muy rápido y sencillo: un usuario avanzado puede introducir una serie de aluminio en dos horas. Esto incluye todas las combinaciones de fijos con ventanas y puertas que podamos imaginar, ya que Gesfácil® no necesita que se haga ningún dibujo: los crea de manera automática.

La gestión del presupuesto es muy completa: se realiza en pocos minutos con total exactitud y se consigue una presentación impactante, de gran calidad y con múltiples opciones. Resúmenes de costes, descuentos, porcentajes de retalería nos ayudan a ajustar al máximo nuestro presupuesto.

Hoja de fabricación detallada, optimización de barras y hoja de pedido de materiales nos ayudarán a la hora de fabricar la ventana con precisión y organización.

Gestión comercial con albaranes, facturas y recibos, gestión de cobro de recibos y enlace con diversos programas contables para llevar nuestra contabilidad. Si desea también puede llevar la gestión de compras: pedidos, albaranes, facturas y gestión de pagos. También la gestión de almacenes: entrada y salidas de almacén, control de mínimos en almacén, gestión de lacados y anodizados, regularizaciones de almacén, etc.

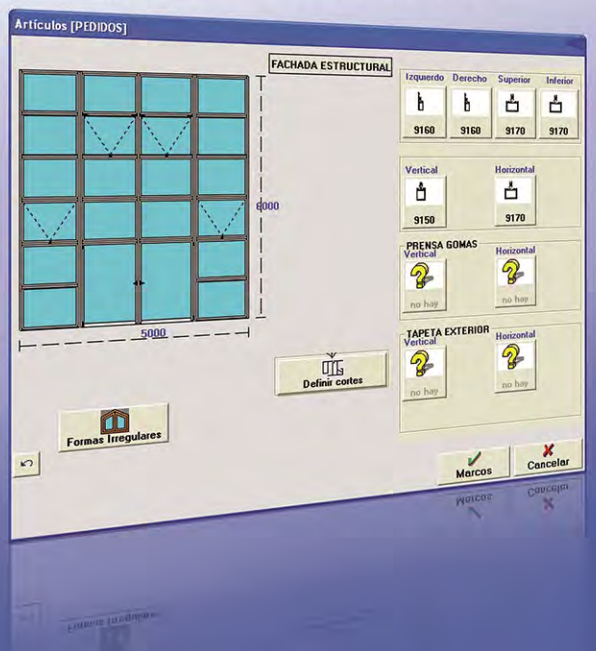
El programa es capaz de crear estructuras con curvas o falsas escuadras de manera muy simple y automática, dándonos hojas de corte de perfiles y vidrios precisas.

Gesfácil® también puede calcular estructuras tan complejas como fachadas estructurales gracias a un módulo opcional especializado. Dispone de un módulo de diseño de estructuras en 3 dimensiones. También se pueden alinear los barrotillos en las estructuras (incluso en las curvas).

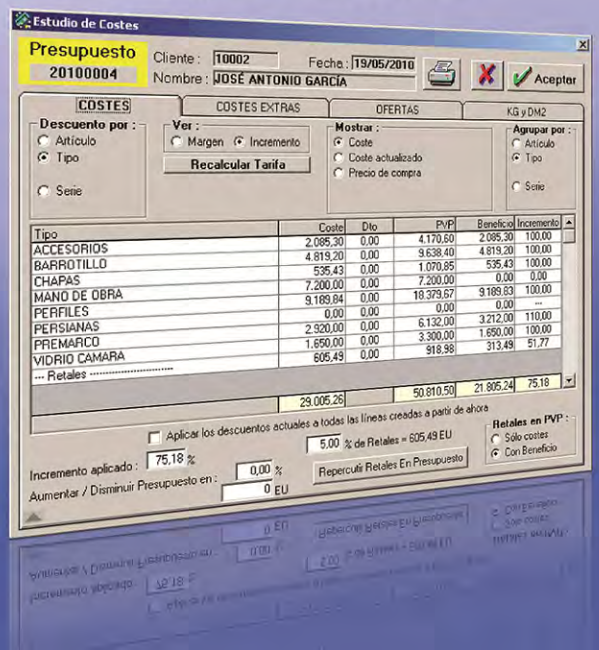
www.facilsoft.net

Sección de corte de la ventana en formato DXF

Módulo de diseño de fachadas ligeras



Completo Estudio de Costes



FÁCIL INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

GESFÁCIL

www.facilsoft.net

MARCADO CE: Resumen de aplicación en fábrica.	
ENTRADA EN VIGOR	¿A QUIÉN AFECTARÁ?
1 de febrero de 2010	**La normativa UNE-EN 14351-1 de carácter obligatorio que afecta a todos los talleres de ventanas de la Unión Europea**

El taller deberá cumplir los siguientes puntos:

1. Ensayo de tipo inicial (EIT): Hay que realizar un ensayo de tipo para cada una de las series en un laboratorio autorizado. Este ensayo debe englobar todas las fabricaciones que se realizan con la serie comentada.
2. Control de Producción en Fábrica (CPF): El taller debe establecer, documentar y mantener un control de producción en fábrica (CPF) para asegurar que los productos puestos en el mercado son conformes con las características de prestación declaradas.
3. Declaración de conformidad: Cuando se alcance la conformidad, el taller debe elaborar y conservar una declaración de conformidad (declaración CE de conformidad) que le autoriza a fijar el marcado CE.
4. Etiquetado y manual de producto: Finalmente hay que etiquetar correctamente todas las ventanas y facilitar al promotor un manual del producto.

GESFÁCIL® Y EL MARCADO CE:

Gesfácil® le ayuda a cumplir con la normativa de marcado CE.

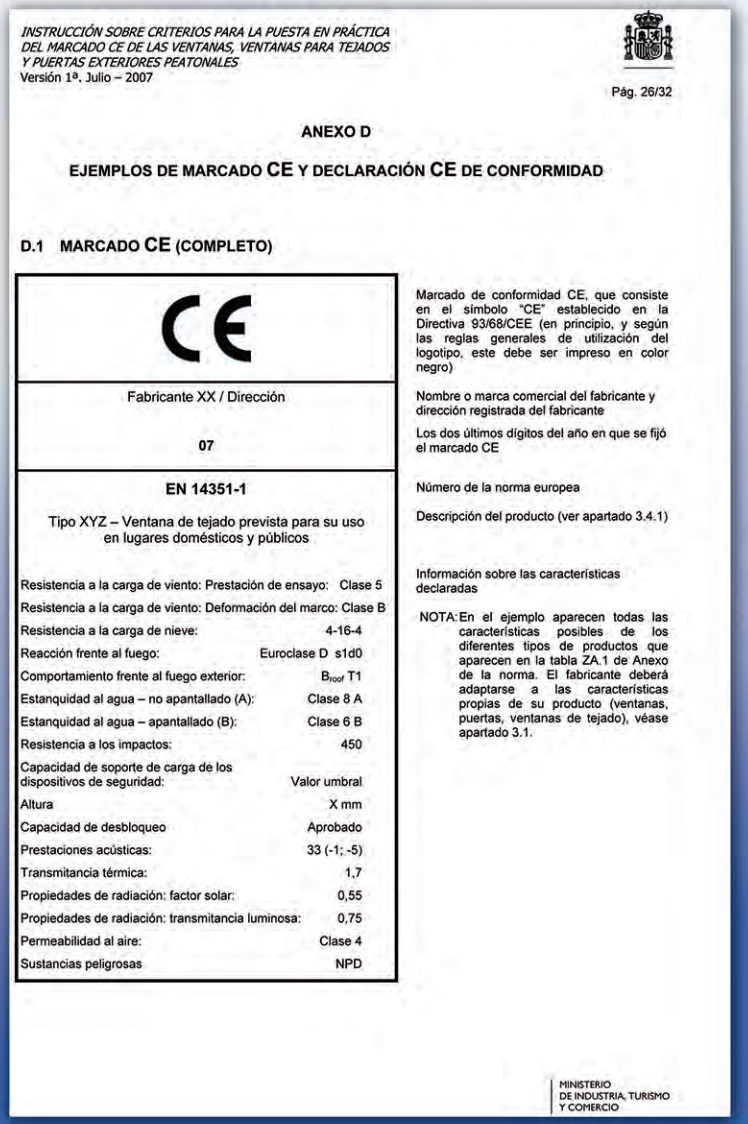
1. Ensayo de tipo inicial (EIT): Introduzca los ensayos iniciales realizados en Gesfácil® para que el programa pueda extenderlos al resto de ventanas que presupueste.

2. Control de Producción en Fábrica (CPF): Con el módulo de Control de Producción en Fábrica para Marcado CE podrá cumplir con los mínimos exigidos por el Ministerio de Industria. Llevará un control de los equipos, gestión de las reclamaciones tanto internas como externas, gestionará los productos no conformes, llevará controles durante la fabricación, controlará la trazabilidad del producto, etc. Además podrá beneficiarse de precios muy económicos si desea que su CPF gestionado desde Gesfácil® sea verificado por un organismo de inspección autorizado y así tener un certificado de correcto cumplimiento con el CPF.

3. Declaración de conformidad: Podrá imprimir desde Gesfácil® un impreso tipo con el fin de facilitar este procedimiento.

4. Etiquetado de producto: Emita las etiquetas de Marcado CE automáticamente desde Gesfácil®. Como Gesfácil® tiene verificado el cálculo de propiedades térmicas, puede emitir etiquetas con este dato correcto, el mínimo necesario en una etiqueta de Marcado CE.

ejemplo para etiquetado de producto



INSTRUCCIÓN SOBRE CRITERIOS PARA LA PUESTA EN PRÁCTICA DEL MARCADO CE DE LAS VENTANAS, VENTANAS PARA TEJADOS Y PUERTAS EXTERIORES PEATONALES
Versión 1ª. Julio – 2007

Pág. 26/32

ANEXO D

EJEMPLOS DE MARCADO CE Y DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

D.1 MARCADO CE (COMPLETO)

CE	Marcado de conformidad CE, que consiste en el símbolo "CE" establecido en la Directiva 93/68/CEE (en principio, y según las reglas generales de utilización del logotipo, este debe ser impreso en color negro)
Fabricante XX / Dirección	Nombre o marca comercial del fabricante y dirección registrada del fabricante
07	Los dos últimos dígitos del año en que se fijó el marcado CE
EN 14351-1	Número de la norma europea
Tipo XYZ – Ventana de tejado prevista para su uso en lugares domésticos y públicos	Descripción del producto (ver apartado 3.4.1)
Resistencia a la carga de viento: Prestación de ensayo: Clase 5	Información sobre las características declaradas
Resistencia a la carga de viento: Deformación del marco: Clase B	
Resistencia a la carga de nieve: 4-16-4	
Reacción frente al fuego: Euroclase D s1d0	
Comportamiento frente al fuego exterior: B_{roof} T1	
Estanquidad al agua – no apantallado (A): Clase 8 A	
Estanquidad al agua – apantallado (B): Clase 6 B	
Resistencia a los impactos: 450	
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad: Valor umbral	
Altura X mm	
Capacidad de desbloqueo Aprobado	
Prestaciones acústicas: 33 (-1; -5)	
Transmitancia térmica: 1,7	
Propiedades de radiación: factor solar: 0,55	
Propiedades de radiación: transmitancia luminosa: 0,75	
Permeabilidad al aire: Clase 4	
Sustancias peligrosas NPD	

NOTA: En el ejemplo aparecen todas las características posibles de los diferentes tipos de productos que aparecen en la tabla ZA.1 de Anexo de la norma. El fabricante deberá adaptarse a las características propias de su producto (ventanas, puertas, ventanas de tejado), véase apartado 3.1.

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

GESFÁCIL

www.facilsoft.net

FÁCIL

INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

FÁCIL INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.
c\ Galileo nº 68, 6º 1ª
08100 Mollet del Vallés (Barcelona)
Tel. (+34) 93 570 53 15 - Fax: (+34) 93 575 14 18
e-mail: facilsoft@facilsoft.net
http: www.facilsoft.net

JOSÉ ANTONIO GARCÍA
c\ BALMES nº 2
08100 MOLLET DEL VALLÉS
BARCELONA

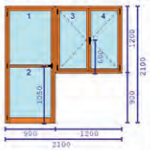
Presupuesto número: ***20100003***
NIF Cliente: ***12345678Z*** *Teléfono:* ***935705315*** *Fax:* ***935791418*** *Persona de contacto:* ***José Antonio***
Fecha: ***14-05-2010*** *Obra:* ***c\ Bertrán 148***

Nº	GRÁFICO	CONCEPTO	UDS.	PVP/UD.	TOTAL
1		Estructura de la serie practicable de 45 en lacado blanco con vidrio de cámara 4/8/4 compuesta por 2 fijos laterales y una puerta curva de 2 hojas. MEDIDA: 3800 x 2200	4	938,915	3.755,66
2		Ojo de buey en lacado blanco con vidrio de cámara 4/8/4 compuesto por: ventana batiente superior y fijo inferior. MEDIDA: 700 x 700	2	500,435	1.000,87
3		Estructura de la serie practicable de 45 en lacado blanco con vidrio de cámara 4/8/4 compuesto por: ventana batiente y fijo lateral con barrotillos. MEDIDA: 1000 x 700	8	305,115	2.440,92
4		Estructura 3D compuesta por 7 módulos de la serie practicable de 45 en color lacado blanco y vidrio de cámara 4/8/4.	2	1.510,665	3.021,33

TOTAL BRUTO	10.218,78
+ 16% I.V.A.	1.635,00
TOTAL PRESUPUESTO	11.853,78

PEDIDO: 20102005 Nº LÍNEA: 1 OBRA: RAMBLA CENTRO
DIRECCIÓN: C/ BALMES, 2 - POBLACIÓN: MOLLET DEL VALLÉS
NOMBRE CLIENTE: JOSÉ ANTONIO GARCÍA - TEL.: 935707070

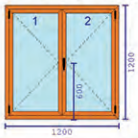
Puerta bandera en la serie practicable de 45 con vidrio de cámara 4/8/4 y color lacado madera	Medidas: 2100 x 2100	UDS.:1



REF.	DENOMINACIÓN	COLO	UD.	MEDIDAS	CORTE	POS
P0185	VIERTEAGUAS SUPERIOR	MADE	2	914		H
P0207	ZOCALO DE 45	MADE	1	718,2		H
P0211	ZANCA DE 45	MADE	1	718,2		H
P0215	JUNQUILLO ZOCALO	MADE	1	708,2		H
P0222	PERFIL INVERSOR	MADE	1	1087		V
P0234	GRAPA JUNQUILLO	MADE	24	80		H
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	1	900		H
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	2	1160		H
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	2	1200		V
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	1	2100		V
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	1	2100		V
P0246	PLETINA FALLEBA	MADE	2	573		V
P0247	UNION DE MARCOS	MADE	1	1200		V
P0250	JUNQUILLO MARCO	MADE	4	467,5		H
P0250	JUNQUILLO MARCO	MADE	4	708,2		H
P0252	HOJA VENTANA	MADE	4	560,5		H
P0252	HOJA VENTANA	MADE	4	1146		V
P0280	HOJA PUERTA	MADE	1	846		H
P0280	HOJA PUERTA	MADE	1	2073		V
P0280	HOJA PUERTA	MADE	1	2073		V
P0286	JUNQUILLO CURVO	MADE	2	945,5		V
P0286	JUNQUILLO CURVO	MADE	2	949,6		V
P0286	JUNQUILLO CURVO	MADE	4	1062		V
CA002	CAMARA 4/8/4 (1)	sc	1	708,2x940,6		
CA002	CAMARA 4/8/4 (2)	sc	1	708,2x936,5		
CA002	CAMARA 4/8/4 (3,4)	sc	2	467,5x1053		

PEDIDO: 20102005 Nº LÍNEA: 2 OBRA: RAMBLA CENTRO
DIRECCIÓN: C/ BALMES, 2 - POBLACIÓN: MOLLET DEL VALLÉS
NOMBRE CLIENTE: JOSÉ ANTONIO GARCÍA - TEL.: 935707070

Ventana practicable de dos hojas con vidrio de cámara 4/8/4 de la serie practicable de 45 en lacado madera	Medidas: 1200 x 1200	UDS.:1



REF.	DENOMINACIÓN	COLO	UD.	MEDIDAS	CORTE	POS
P0185	VIERTEAGUAS SUPERIOR	MADE	2	524		H
P0222	PERFIL INVERSOR	MADE	1	1087		V
P0234	GRAPA JUNQUILLO	MADE	12	80		H
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	2	1200		V
P0243	MARCO VENTANA DE 45	MADE	2	1200		H
P0246	PLETINA FALLEBA	MADE	2	573		V
P0250	JUNQUILLO MARCO	MADE	4	477,5		H
P0252	HOJA VENTANA	MADE	4	570,5		H
P0252	HOJA VENTANA	MADE	4	1146		V
P0286	JUNQUILLO CURVO	MADE	4	1062		V
CA002	CAMARA 4/8/4 (1,2)	sc	2	477,5x1053		

OPTIMIZACIÓN: Pedido 20102004

P0243 - MARCO VENTANA DE 45 - MADERA

Medida barra: 6000	Resto:20	Ud: 10
3x1100 3x850		
Medida barra: 6000	Resto:70	Ud: 5
2x1100 4x900		
Medida barra: 6000	Resto:70	Ud: 2
2x1100 4x900		
Medida barra: 6000	Resto:388	Ud: 7
5x1100		
Medida barra: 6000	Resto:3024	Ud: 1
1100 2x900		
	TOTAL:	25

P0222 - PERFIL INVERSOR - MADERA

Medida barra: 6000	Resto:23	Ud: 3
6x987		
Medida barra: 6000	Resto:43	Ud: 1
5x737		
Medida barra: 6000	Resto:283	Ud: 1
2x987 5x737		
Medida barra: 6000	Resto:4483	Ud: 1
2x737		
	TOTAL:	6

P0252 - HOJA VENTANA - MADERA

Medida barra: 6000	Resto:119,5	Ud: 16
5x1046 520,5		
Medida barra: 6000	Resto:17	Ud: 10
6x796 2x520,5		
Medida barra: 6000	Resto:54,5	Ud: 4
11x520,5		
Medida barra: 6000	Resto:277,5	Ud: 4
13x420,5		
Medida barra: 6000	Resto:2470	Ud: 1
8x420,5		
	TOTAL:	35

Empresa: GESFACIL DEMO

Fecha: 24/07/08 --- LISTADO VALORADO

HOJA DE PEDIDO : Pedido 20080005

PERFILES

Referencia	Descripción	Color	Ud.	Ancho	Alto	Precio/Ud	Dto.	Total	Pedido	Línea
P0185	VIERTEAGUAS SUPERIOR	Lacado Made	2	6.000,0		7,32	0,00	14,64		
P0211	ZANCA DE 45	Lacado Made	2	6.000,0		30,42	0,00	60,84		
P0207	ZOCALO DE 45	Lacado Made	2	6.000,0		47,70	0,00	95,40		
P0215	JUNQUILLO ZOCALO	Lacado Made	4	6.000,0		12,06	0,00	48,24		
P0222	PERFIL INVERSOR	Lacado Made	12	6.000,0		29,37	0,00	352,44		
P0246	PLETINA FALLEBA	Lacado Made	3	6.000,0		5,52	0,00	16,56		
P0247	UNION DE MARCOS	Lacado Made	2	6.000,0		14,88	0,00	29,76		
P0243	MARCO VENTANA DE 45	Lacado Made	2	6.000,0		24,81	0,00	49,62		
P0250	JUNQUILLO MARCO	Lacado Made	5	6.000,0		8,46	0,00	42,30		
P0234	GRAPA JUNQUILLO	Lacado Made	8	6.000,0		3,39	0,00	27,12		
P0252	HOJA VENTANA	Lacado Made	14	6.000,0		33,21	0,00	464,94		
P0280	HOJA PUERTA	Lacado Made	3	6.000,0		41,58	0,00	124,74		
P0286	JUNQUILLO CURVO	Lacado Made	6	6.000,0		8,13	0,00	48,78		
								1.375,38		

VIDRIO (en planchas)

Referencia	Descripción	Color	Ud.	Ancho	Alto	Precio/Ud	Dto.	Total	Pedido	Línea
V001	FLOAT 5 MM	Sin Color	4	3.000,0	2.000,0	29,88	0,00	119,52		
V002	FLOAT 6 MM	Sin Color	5	3.000,0	2.000,0	90,00	0,00	450,00		
								569,52		
	500,00% de Retales =	99,90 EU								

VIDRIO CÁMARA (sin optimi.

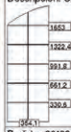
Referencia	Descripción	Color	Ud.	Ancho	Alto	Precio/Ud	Dto.	Total	Pedido	Línea
CA002	CAMARA 4/8/4	Sin Color	2	708,2	940,6	10,65	0,00	21,30	20030005	1
CA002	CAMARA 4/8/4	Sin Color	2	708,2	936,5	10,65	0,00	21,30	20030005	1
CA002	CAMARA 4/8/4	Sin Color	4	477,5	1.053,0	8,25	0,00	33,00	20030005	2
CA002	CAMARA 4/8/4	Sin Color	4	467,5	1.053,0	8,25	0,00	33,00	20030005	1
								108,60		

ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Color	Ud.	Ancho	Alto	Precio/Ud	Dto.	Total	Pedido	Línea
AC030	TORNILLOS MARCO Y HOJA	Sin Color	120			0,05	0,00	6,00		
AC084	GOMA ACRISTALAR	Sin Color	80			0,09	0,00	7,20		
AC131	JUEGO MANILLAS	Sin Color	6			6,60	0,00	39,60		
AC036	KIT PRACTICABLE 2 HOJAS	Sin Color	26			12,84	0,00	333,84		
AC132	BOMBILLO	Sin Color	10			8,66	0,00	86,60		
AC031	MUELLE CON RETENEDOR	Sin Color	5			6,00	0,00	30,00		
AC133	CERRADERO EXTREMOS	Sin Color	15			0,67	0,00	10,05		
AC134	CERRADERO CENTRAL	Sin Color	15			0,67	0,00	10,05		
AC213	JUEGO TAPA INVERSOR	Sin Color	18			0,28	0,00	5,04		
AC136	CERRADURA 3 PUNTOS	Sin Color	4			34,07	0,00	136,28		
AC215	BISAGRAS	Sin Color	56			3,00	0,00	168,00		
AC147	JUNTA CENTRAL	Sin Color	46			0,24	0,00	11,04		
AC217	TAPA DESAGÜE	Sin Color	23			0,07	0,00	1,61		
AC163	JUNTA INTERIOR	Sin Color	26			0,16	0,00	4,16		
AC218	TOPE ZANCA VENTANA	Sin Color	54			0,16	0,00	8,64		
AC146	JUNTA EXTERIOR	Sin Color	76			0,11	0,00	8,36		
AC202	ESCUADRA VENTANA	Sin Color	130			0,33	0,00	42,90		
AC156	ESCUADRA BLOQUEO	Sin Color	40			0,83	0,00	33,20		
								942,57		
	TOTAL							2.996,07		

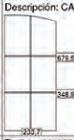
PEDIDO DE VIDRIOS CON FORMA Y BARROTILLOS:

Pedido: 20102002 Línea: 1
Unidades: 4 Ancho: 708,2 Alto: 1983,6
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4



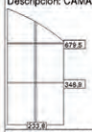
LONGITUD	RADIO	
789,3	1401,9	
1584,0	0,0	
708,0	0,0	
1656,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 1
Unidades: 4 Ancho: 467,5 Alto: 1053
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4



LONGITUD	RADIO	
472,6	1504,0	
935,0	0,0	
467,0	0,0	
1051,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 1
Unidades: 4 Ancho: 467,5 Alto: 964,3
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4



LONGITUD	RADIO	
543,5	1504,7	
693,0	0,0	
467,0	0,0	
964,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 4
Unidades: 2 Ancho: 446 Alto: 1133,1
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4

LONGITUD	RADIO	
480,2	0,0	
1133,0	0,0	
446,0	0,0	
955,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 4
Unidades: 2 Ancho: 446 Alto: 1133,1
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4

LONGITUD	RADIO	
480,2	0,0	
955,0	0,0	
446,0	0,0	
1133,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 4
Unidades: 2 Ancho: 377,5 Alto: 1350,6
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4

LONGITUD	RADIO	
466,4	493,4	
1107,0	0,0	
377,0	0,0	
1350,0	0,0	

Pedido: 20102002 Línea: 4
Unidades: 2 Ancho: 377,5 Alto: 1350,6
Referencia: CA002 Color: Sin Color
Descripción: CAMARA 4/8/4

LONGITUD	RADIO	
465,9	492,9	
1350,0	0,0	
377,0	0,0	
1107,0	0,0	

FÁCIL
INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

GESFÁCIL

www.facilsoft.net

CONEXIÓN CON MÁQUINAS

Gesfácil® puede conectarse con cualquier máquina que admita ficheros externos, es decir, comunicarse con un ordenador a través de un disquete u otro medio de comunicación.

Disponemos de la conexión con multitud de máquinas de mercado de doble cabezal.

Gesfacil® también puede conectarse con CENTROS DE MECANIZADO tanto estáticos como dinámicos.

De una manera sencilla podemos sacar el máximo partido a un "Centro de Mecanizado" comunicándolo con Gesfácil®.
Disponemos de un servicio de instalación "llave en mano": nuestros técnicos ponen en marcha el centro en automático y usted puede ponerse a trabajar sin necesidad de configurar nada.

Desde Fácil Ingeniería Informática apostamos por conexiones en "automático" con los centros de mecanizado. Nuestro programa Gesfácil® lleva 15 años evolucionando para conseguir que el taller de aluminio o pvc utilice la informática para reducir tiempos y costes. Con un periodo de aprendizaje muy corto conseguimos que desde la oficina se controle desde el presupuesto a la factura, llevando el control del stock y permitiendo sacar el máximo rendimiento de tronzadoras y centros de mecanizado.

Lectura de código de barras de Gesfácil® en un centro mecanizado estático

Tronzadora de doble cabezal automática

Línea de corte y mecanizado dinámica

FÁCIL
INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

GESFÁCIL

Gesfácil® dispone de un módulo de "Gestión de la Producción" especialmente diseñado para la fabricación de estructuras.

Los objetivos de una gestión de la producción son:

1. Planificación de las compras, de la fabricación y de la instalación.
2. Recogida de datos de fabricación e instalación mediante partes de actividad. Los partes puedes introducirse en la oficina o en el mismo taller desde diferentes puntos de marcaje
3. Conocer el estado de los pedidos.
4. Conocer las cargas de trabajo. Poder localizar cuellos de botella en la producción del taller.
5. Que proporcione plazos de entrega para presupuestos y pedidos y nos permita modificarlos. Planificación a corto y medio plazo.
6. Que nos avise cuando no tengamos material a tiempo o no se pueda entregar un pedido a tiempo.
7. Que nos facilite informes y estadísticas de producción e instalación.

Es importante que una "Gestión de la Producción" sea fácil de implantar, de aprender y que necesite una implicación mínima del operario.

El módulo de control de producción de Gesfácil® cumple con lo indicado por la norma de Marcado CE: control de los equipos, gestión de las reclamaciones, gestión de productos no conformes, controles durante la fabricación, trazabilidad del producto, etc.

Todas sus ventanas saldrán correctamente etiquetadas.

Si desea conocer como Gesfácil® puede ayudarle a gestionar su producción póngase en contacto con nosotros.

www.facilsoft.net

Etiqueta de marcado CE

CE

Fabricante XX / Dirección

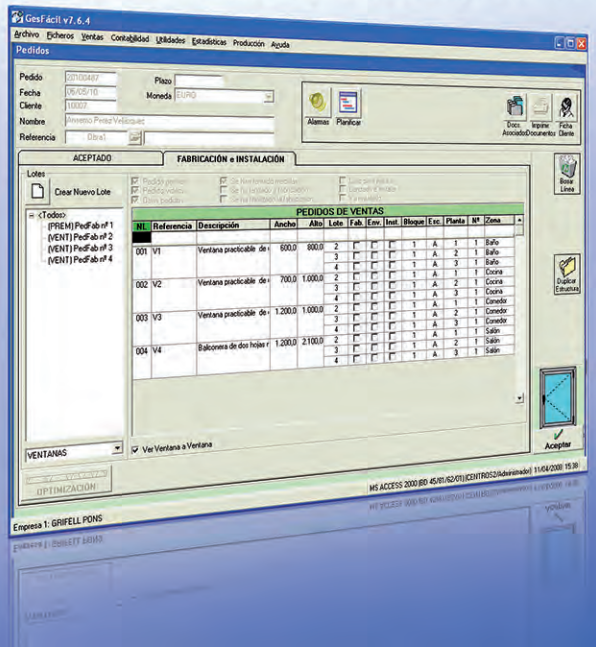
07

EN 14351-1

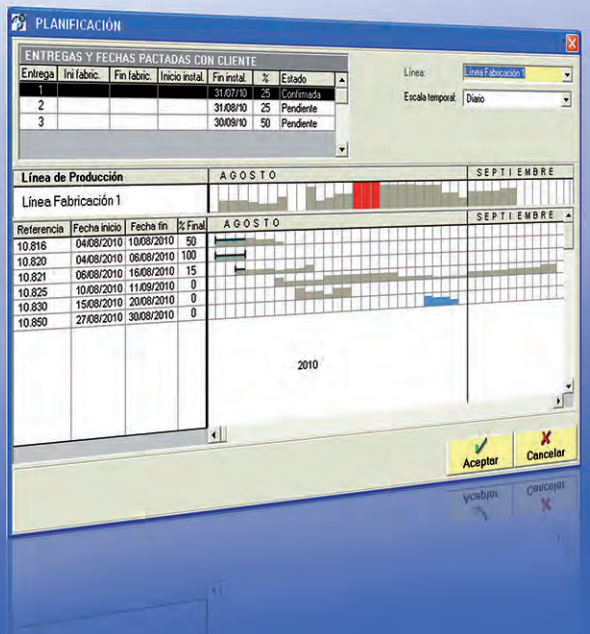
Tipo XYZ – Ventana de tejado prevista para su uso en lugares domésticos y públicos

Resistencia a la carga de viento: Prestación de ensayo:	Clase 5
Resistencia a la carga de viento: Deformación del marco:	Clase B
Resistencia a la carga de nieve:	4-16-4
Reacción frente al fuego:	Euroclase D s1d0
Comportamiento frente al fuego exterior:	B_{roof} T1
Estanquidad al agua – no apantallado (A):	Clase 8 A
Estanquidad al agua – apantallado (B):	Clase 6 B
Resistencia a los impactos:	450
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad:	Valor umbral
Altura	X mm
Capacidad de desbloqueo	Aprobado
Prestaciones acústicas:	33 (-1; -5)
Transmitancia térmica:	1,7
Propiedades de radiación: factor solar:	0,55
Propiedades de radiación: transmitancia luminosa:	0,75
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Sustancias peligrosas	NPD

Pantalla de creación de lotes de fabricación de Gesfácil®



Pantalla de planificación de la producción de Gesfácil®



Taller de producción organizado con Gesfácil®

FÁCIL
INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

GESFÁCIL

www.facilsoft.net

MARCADO CE: Resumen de aplicación en fábrica.	
ENTRADA EN VIGOR	¿A QUIÉN AFECTARÁ?
1 de febrero de 2010	**La normativa UNE-EN 14351-1 de carácter obligatorio que afecta a todos los talleres de ventanas de la Unión Europea**

El taller deberá cumplir los siguientes puntos:

1. Ensayo de tipo inicial (EIT): Hay que realizar un ensayo de tipo para cada una de las series en un laboratorio autorizado. Este ensayo debe englobar todas las fabricaciones que se realizan con la serie comentada.
2. Control de Producción en Fábrica (CPF): El taller debe establecer, documentar y mantener un control de producción en fábrica (CPF) para asegurar que los productos puestos en el mercado son conformes con las características de prestación declaradas.
3. Declaración de conformidad: Cuando se alcance la conformidad, el taller debe elaborar y conservar una declaración de conformidad (declaración CE de conformidad) que le autoriza a fijar el marcado CE.
4. Etiquetado y manual de producto: Finalmente hay que etiquetar correctamente todas las ventanas y facilitar al promotor un manual del producto.

GESFÁCIL® Y EL MARCADO CE:

Gesfácil® le ayuda a cumplir con la normativa de marcado CE.

1. Ensayo de tipo inicial (EIT): Introduzca los ensayos iniciales realizados en Gesfácil® para que el programa pueda extenderlos al resto de ventanas que presupueste.

2. Control de Producción en Fábrica (CPF): Con el módulo de Control de Producción en Fábrica para Marcado CE podrá cumplir con los mínimos exigidos por el Ministerio de Industria. Llevará un control de los equipos, gestión de las reclamaciones tanto internas como externas, gestionará los productos no conformes, llevará controles durante la fabricación, controlará la trazabilidad del producto, etc. Además podrá beneficiarse de precios muy económicos si desea que su CPF gestionado desde Gesfácil® sea verificado por un organismo de inspección autorizado y así tener un certificado de correcto cumplimiento con el CPF.

3. Declaración de conformidad: Podrá imprimir desde Gesfácil® un impreso tipo con el fin de facilitar este procedimiento.

4. Etiquetado de producto: Emita las etiquetas de Marcado CE automáticamente desde Gesfácil®. Como Gesfácil® tiene verificado el cálculo de propiedades térmicas, puede emitir etiquetas con este dato correcto, el mínimo necesario en una etiqueta de Marcado CE.

FÁCIL
INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.

FÁCIL INGENIERÍA INFORMÁTICA, S.L.
TEL: 902 101 660 - (+34) 935 705 315
www.facilsoft.net, e-mail: facilsoft@facilsoft.net
CENTRAL: c/Gallecs, 68, 6º1ª - Mollet en Vallés (BCN)
DELEGACIONES: Madrid, Alicante, Canarias y Portugal