



PRODUCTOR
ALUMINIO

GESTIÓN Y PRODUCCIÓN PARA CARPINTERÍAS DE ALUMINIO Y PVC

www.gaia-soft.com

ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS

EN SÓLO 3 PASOS



ELIGE EL MODELO

El escaparate permite de forma visual seleccionar el modelo de ventana o puerta.



OPCIONES

Serie - Vidrio - Acabado series de los principales sistemas de aluminio, pvc y aluminio-madera



CANTIDAD Y MEDIDAS

Sólo indicando las medidas y cantidad realiza automático el pedido de materiales y hojas de producción

Correderas
Osciloparalelas
Practicables
Oscilobatientes
Pivotantes
Basculantes
Fijos
Mallorquinas
Plegables,...

Edición de Línea

Código: 2FL

Estructuras | Artículos | Cerramiento

Estructura | Opc.Herraje | Cargos Adic. | Acristalamiento

PERFILES: AA36 | PRACTICABLE RPT 60mm | Acabado: K | MADERA
 VIDRIO: V100 | DOBLE | Accesorio: UNI | UNICO

Cantidad: 1,00 | Metraje: 1 | UD | Referencia (Tipo): V1

ANCHO	ALTO
1.400 mm.	1.200 mm.

FIJO IZQUIERDA 300

HUECO

HORAS ADICIONALES: Fabr. 0,00 Coloc. 0,00

Compacto	COM2	COMPACTO DE PVC	Caj	155
Guía Iz.	G001	GUIA DE 8,3	Guía De.	G001
Tapa juntas	TA1	TAPAJUNTAS 25 (21101)	Altura	mm.
Registro				
Premarco	PAV1	PREMARCO 36 FORRADOS (52506)		
Condensac				

Mosquera
Tubo / Angulo
Bandeja
Accesorios

VENTANA ABATIBLE DE 2 HOJAS CON FIJO LATERAL DE MEDIDAS : 140,0 x 120,0.
 FIJO IZQUIERDA: 30,0
 EN COLOR MADERA PERFILERÍA: PRACTICABLE RPT 60mm
 CRISTAL: DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+6+4 TAPAJUNTAS 25 (21101) ; PREMARCO 36

Precio: 877,47 / UD Dto. 0,000 % Dto. 2 0,000 % = 0,00
Total Línea 877,47

Tarifa: [] Tarifa Manual: []
 PVP Manual %Dto. Manual

Aceptar Cerrar

n.r.

OPCIONES [+] AVANZADAS

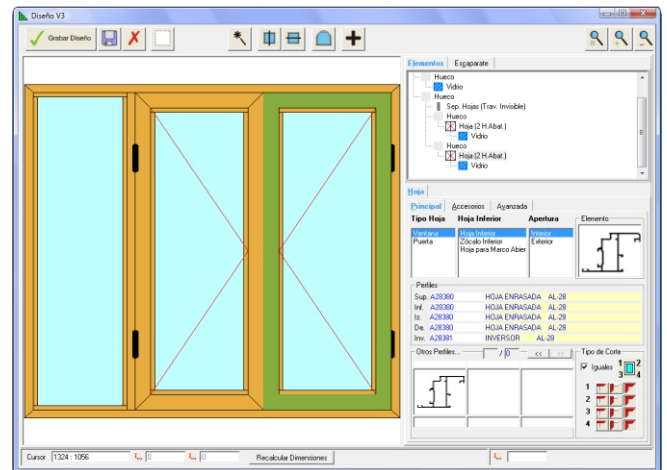
“ Si algo es *importante*
vas a encontrar la forma de *hacerlo* ”

OPCIONES AVANZADAS

- Accesorios; puedes añadir compactos, mosquiteras, premarcos, tapajuntas, condensaciones, alargaderas
- Modificaciones sobre el diseño: marco de ventana, puerta, solape, marco cerrado/abierto, hoja de ventana/puerta, zócalo inferior, cambios de apertura, selección de perfiles,...
- Opciones de herraje; puedes seleccionar opciones previamente configuradas: cerraduras, manillas, tiradores,...
- Cargos adicionales; se puede añadir cualquier artículo de la base de datos al despiece.
- Mano de obra adicional; a parte de la inicialmente configurada, permite añadir horas adicionales

PRESTACIONES SOBRE DISEÑO

- Un diseño es válido para cualquier serie y fabricante
- Composición de cerramientos, con sólo dibujarlo
- Diseño con curvas. Alineamiento de barrotillos
- Rápido: repite las propiedades de la línea anterior (diseño, serie, vidrio, acabado, accesorios)

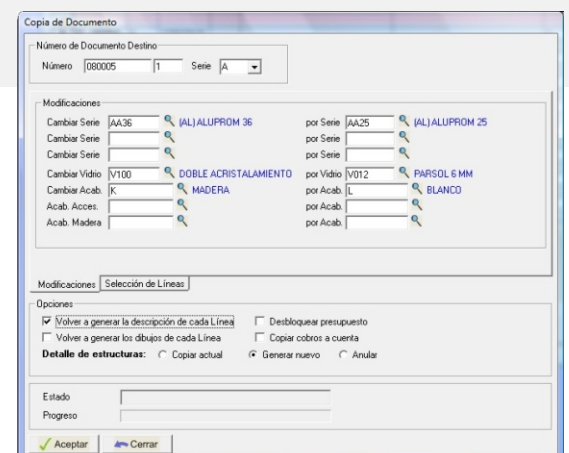


HERRAMIENTAS SOBRE PRESUPUESTOS

- Impresión de los presupuestos en varios formatos
- Copia del presupuesto modificando en un sólo paso, actualizando la descripción de las líneas SERIE / VIDRIO/ COLOR
- Exportación del presupuesto a PDF y envío por email

ANÁLISIS DE COSTES

- Información detallada de los costes y márgenes de beneficio
- Modifique el margen de beneficio y recalcula instantáneamente
- Aumente o disminuya el presupuesto en un porcentaje



INTEGRACIÓN CON FABRICACIÓN

PEDIDO DE MATERIALES

Directamente desde el presupuesto de forma automática o manual.

- Pedido automático a proveedores, con un sólo clic pedidos de materiales necesarios para la fabricación de un presupuesto.
- Modifica y ajusta los pedidos generados, imprime o envíalos por mail

Toda la potencia para fabricar cualquier artículo

FABRICACIÓN



DOCUMENTOS DE PRODUCCIÓN

Hoja de producción: Detalle de las unidades a fabricar con el despiece seleccionado

Hoja de corte: Optimización de corte de los perfiles para un óptimo aprovechamiento del material. Utiliza restos de cortes anteriores indicados manualmente o registrados en el módulo opcional de Control de Stock.

Hoja de preparación
Hoja de artículos sueltos
Hoja de resumen de cortes
Etiquetas de corte



ETIQUETAS UNIDAD FABRICADA

Completamente configurables

Presupuesto: 060055 Fecha 29/01/2024
Cliente: CONSTRUCCIONES Y REFORMAS, S.L.
Obra: 36 Viviendas C/Huerta
Referencia: **V1**
Medidas Marco: **1.341 x 1.196**
Ventana practicable de 2 hojas con fijo lateral
De medidas: **1.400 x 1.200** Fijo: **350**
En color: **BLANCO**
Perfilería: **PRACTICABLE 50 mm RPT**
Cristal: **Doble acristalamiento 4/6/4**
Tapajuntas: **Premarco de 36; Compacto de PVC 155**



MODIFICACIÓN DE MEDIDAS

Medidas definitivas para fabricación, en un solo paso



ENLACE CON MÁQUINAS

Trabaja con máquinas de los principales fabricantes

Tronzadoras, Centros de corte, Mecanizado, Soldadura y Limpieza

Productor Aluminio, S.L.

C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente (Alicante)
Tel. 902 160 536 - Fx 965 676 294

PEDIDO A PROVEEDOR

Pedido Nº	001046	Proveedor:	ALMACEN DE PERFILES, S.A.
Fecha	29/01/2024	Fecha Entrega:	

Referencia/Obra: N° Presupuesto 060055 Cliente: CONSTRUCCIONES Y REFORMAS, S.L. Obra: Página 1

PERFILES					
Código	Cdad.	Descripción	Acabado	Medidas	Metrage
A52506	1,00	PREMARCO 36 FORRADOS	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A21101	1,00	PREMARCO 25	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A22093	1,00	PLETINA	UNICO	0 x 6.000	6,00 ML
A22095	1,00	VIERTAGUAS 20X15	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A22118	3,00	JUNQUELLO PIV 9,5	MADERA	0 x 6.000	18,00 ML
A50671	1,00	GUÍA A-8,3	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A523680	1,00	MARCO VENTANA	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A523680	2,00	HOJA VENTANA	MADERA	0 x 6.000	12,00 ML
A523681	1,00	INVERSOR	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A523693	1,00	PIRASTRA VENTANA	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A523780	1,00	MARCO PUERTA	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
A523780	1,00	HOJA ENRASHADA PTA	MADERA	0 x 6.000	6,00 ML
ACCESORIOS					
Código	Cdad.	Descripción	Acabado	Medidas	Metrage
A9109035	12,00	ESC.BLOQ.VENTANA	UNICO	0 x 0	12,00 UD
A9123025	3,00	BISAGRA 3 PALAS	UNICO	0 x 0	3,00 UD
A9123011	4,00	TAPON SALIDA AGUAS	UNICO	0 x 0	4,00 UD
A9123034	1,00	ACCS. 2ª HOJA	UNICO	0 x 0	1,00 UD
A9123033	1,00	ACCS. 1ª HOJA	UNICO	0 x 0	1,00 UD
A9123007	1,00	CREMONA	UNICO	0 x 0	1,00 UD
A9105010	4,00	ESCUADRA 40X2018	UNICO	0 x 0	4,00 UD
A9123012	18,00	ESCUADRA ALINEAMIENTO	UNICO	0 x 0	18,00 UD
A9105009	4,00	ESCUADRA 40X4036	UNICO	0 x 0	4,00 UD
A9129006	1,00	ISO. TAPON INV.	UNICO	0 x 0	1,00 UD
A9116091	13,59	GOMA CENTRAL	UNICO	0 x 1.000	13,59 ML
A9123014	12,59	GOMA MARCO	UNICO	0 x 1.000	12,59 ML
A9105036	6,00	ESC.BLOQ.PUERTA	UNICO	0 x 0	6,00 UD
A9125003	12,19	GOMA PEQUENA	UNICO	0 x 1.000	12,19 ML
A9111009	2,00	UNION VENTANA	UNICO	0 x 0	2,00 UD
A9123008	4,00	BISAGRA VENTANA	UNICO	0 x 0	4,00 UD

GESTIÓN INTEGRAL



INFORMES Y ESTADÍSTICAS

- Informes de todos los datos registrados en los presupuestos, pedidos, albaranes, facturas así como del resto de documentos
- Estadísticas de ventas y compras
- Listados configurables; campos a incluir, agrupar por campo, sumar los importes de los campos deseados, ajustar colores, tipos de letra y otros.
- Exportación de los listados e informes a Adobe Acrobat PDF, Excel, HTML, Microsoft Word
- Los listados e informes con multitud de filtros y opciones

Ventas por Representante

Año: 2015

Etiquetas de fila	ALFONSO LOPEZ	ANTONIO FERNANDEZ	EMPRESA	FERNANDO GONZALEZ	LUIS ANDRES OSORIO	LUIS GONZALEZ	ORCINA	Total general
2015-01	9.322 €	2.337 €	5.271 €	9.327 €	9.877 €	4.670 €	13.634 €	54.458 €
2015-02	5.897 €	1.850 €	2.420 €	5.822 €	10.312 €	4.393 €	28.744 €	57.038 €
2015-03	12.313 €	866 €	2.728 €	3.963 €	15.345 €	3.848 €	17.205 €	58.278 €
2015-04	11.070 €	1.208 €	2.084 €	10.552 €	14.407 €	4.088 €	11.989 €	55.358 €
2015-05	11.208 €	1.989 €	2.406 €	7.758 €	20.287 €	3.707 €	27.098 €	74.433 €
2015-06	17.281 €	6.079 €	7.410 €	6.681 €	21.696 €	3.015 €	21.362 €	83.505 €
2015-07	16.532 €	2.246 €	5.302 €	9.272 €	26.175 €	4.931 €	38.144 €	102.698 €
2015-08	11.634 €	3.799 €	6.133 €	8.855 €	22.211 €	2.140 €	20.941 €	75.713 €
2015-09	15.487 €	3.716 €	2.055 €	7.516 €	26.775 €	2.435 €	21.985 €	79.947 €
2015-10	12.930 €	781 €	1.617 €	6.600 €	19.185 €	3.527 €	33.368 €	77.997 €
2015-11	13.843 €	1.185 €	1.804 €	9.793 €	16.137 €	3.823 €	22.535 €	89.126 €
2015-12	11.508 €	805 €	3.347 €	4.259 €	7.874 €	666 €	47.356 €	79.335 €
Total general	148.379 €	26.762 €	42.204 €	62.341 €	210.377 €	42.234 €	302.321 €	864.813 €

ALFONSO LOPEZ

MARCADO CE

- ✓ Herramientas para poder realizar el Marcado CE de las ventanas y puertas
- ✓ Etiquetas CE o documento equivalente, con la información requerida para el marcado CE y el sello CE.
- ✓ Declaración CE de conformidad para cada uno de los trabajos ejecutados
- ✓ Registro de las los Ensayos Iniciales Tipo
- ✓ Hoja de suministro (albarán)
- ✓ Opcionalmente: Instrucciones de instalación, montaje y mantenimiento
- ✓ Gestionar el Control de Producción en Fábrica exigido para el marcado CE
- ✓ En tiempo real mediante el Terminal de Taller. Puede prescindir del papel



CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (CTE)

Documento Básico HE - Ahorro de Energía
 Ficha 1. Cálculo de los parámetros característicos medios

Estudio: TAB00006 0
 Fecha: 29/01/2024
 Obra: 36 viviendas CHuertas

Cliente: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.
 C/Mayor, 2 local 4
 03004 Alicante
 Tel. 965 111 222

ZONA CLIMÁTICA B4 Zona de baja carga interna Zona de alta carga interna

HUECOS (U _h , F _h)					
Tipos	A (m ²)	U (W/m ² K)	F	AxU (W/K)	AxF (m ²)
S V2	0,50	3,05	0,21	1,03	0,13
V1	1,08	3,14	0,14	3,39	0,18
Resultados					
ΣA =	1,68				

- ✓ Calcula los valores exigidos por el CTE en cuanto a Ahorro de energía y Protección frente al ruido.
- ✓ Cálculo de la zona climática.
- ✓ Cálculo de valores límite de transmitancia y factor solar para cada orientación.
- ✓ Cálculo de transmitancia y factor solar de cada modelo.
- ✓ Cálculo del índice global de reducción acústica.
- ✓ Sólo con indicar los valores de transmitancia y factor solar de los perfiles y vidrios y la aplicación se encarga del resto.
- ✓ Permite imprimir las fichas exigidas por el CTE

Eficiencia Energética de la Ventana

Fabricante: GAIA SOFTWARE S.L.
 Modelo: Ventana oscilobatiente de 1 hoja

Invierno: Más eficiente **A** Verano: Más eficiente **A**

Menos eficiente **G** Menos eficiente **G**

Ficha Técnica de la Ventana

Zona Climática	Transmitancia térmica de la ventana (W/m ² K)	Permeabilidad al aire de la venta
España	1,50	Clase 4
Transmitancia térmica del marco (W/m ² K)	Transmitancia térmica acristalamiento (W/m ² K)	Factor solar del acristalamiento
1,30	2,50	0,70

EEV etiqueta eficiencia energética

Etiquetas Eficiencia Energética

Aparece la clasificación directamente en cada presupuesto

PRODUCTOR ALUMINIO

C/Alicante, 82 local 3
 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)
 C.I.F. B53 333 333
 Tel. 965 671 826 - Fax 965 676 294
 www.gaia-soft.com - ventas@guia-soft.com

PRESUPUESTO Nº 000006

Fecha: 29/01/2024
 Página: 1
 Obra: 36 viviendas CHuerta

ALUMINIOS SAN JUAN, S.L.
 Obra: Valencia km. 154
 03550 San Juan de Alicante
 Alicante
 Tel. 965 111 222

Ref. V1

Cerramiento de galería compuesto de fijo, ventana corredera de 2 hojas y puerta abatible de paso.
 Medidas: 202,0 x 210,0
 En color: Ral estándar 6025
 Perfilera: Europea de 50 y Corredera 60
 Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

Cantidad: 5,00
 Precio: 782,85
 Importe: 3.914,25

Eficiencia Energética de la Ventana

Invierno	Verano	Ficha Técnica de la Ventana	
Más eficiente A	Más eficiente A	Transmitancia térmica de la ventana (W/m ² K)	1,50
		Permeabilidad al aire de la venta	Clase 4
		Transmitancia térmica del marco (W/m ² K)	1,30
		Transmitancia térmica acristalamiento (W/m ² K)	2,50
		Factor solar del acristalamiento	0,70
Menos eficiente G	Menos eficiente G		



PRODUCTOR
ALUMINIO

C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)
C.I.F. B53 333 333
Tel. 965 671 826 - Fax 965 676 294
www.gaia-soft.com - ventas@gaia-soft.com

PRESUPUESTO N° 00005

Fecha 29/01/2024
Página: 1

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.

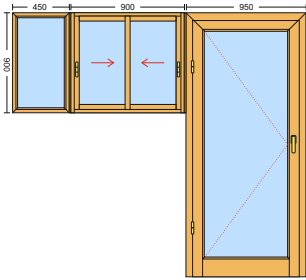
C/Mayor, 2 local 4
03004 Alicante
C.I.F. A-03.555.444
Tel. 965 111 222

00001

Obra: 30 VPO FLEMING

A/A Sr. Alfonso

Ref. V-1

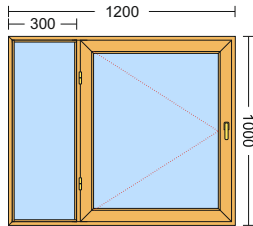


Cerramiento de galería compuesto de fijo, ventana corredera de 2 hojas y puerta abatible de paso.

Medidas: 202,0 x 210,0
En color: Ral estandar 8025
Perfilería: Europea de 50 y Corredera 60
Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

<u>Cantidad</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
5,00	782,85	3.914,25

Ref. V-2

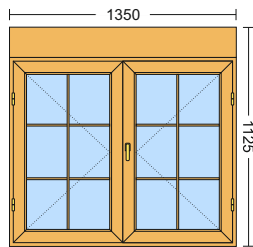


Ventana practicable de una hoja con fijo lateral.

Medidas: 120,0 x 100,0 Fijo lateral: 30
En color: Ral estandar 8025
Perfilería: Europea de 50
Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

<u>Cantidad</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
5,00	310,58	1.552,90

Ref. V-3



Ventana practicable de 2 hojas.

Medidas: 135,0 x 112,5
En color: Ral estandar 8025
Perfilería: Europea de 50
Cristal: Doble acristalamiento 4 + 6 + 4
Compacto Cajon de PVC lama de aluminio C/ Guía GA-1 ala pequeña

<u>Cantidad</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,00	595,98	1.787,94

Forma de pago:

50% Aceptación del presupuesto
50% Montaje

Acepto cliente:

Este presupuesto tiene una validez de 15 días desde la fecha. Montaje incluido en los precios.

Subtotal	Base Imponible	I.V.A. 21%	Total
7.255,09	7.255,09	1.523,57	8.748,66 €



PRODUCTOR
ALUMINIO

C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)
C.I.F. B53 333 333

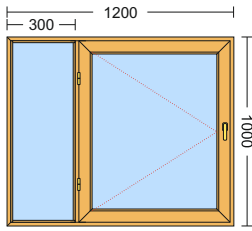
Tel. 965 671 826 - Fax 965 676 294

www.gaia-soft.com - ventas@gaia-soft.com

HOJA DE PRODUCCIÓN

Fecha de impresión: 29/01/2024
PRESUPUESTO 0000004
Fecha prev. fabricación: 02/02/2024
Página: 1

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.
C/Mayor, 2 local 4
03004 Alicante
Obra: 36 viviendas C/Huerta



Referencia: V-2
Cod.Artículo: 1FL
Descripción: Ventana practicable de una hoja con fijo lateral.
Medidas: 120,0 x 100,0 Fijo lateral: 30
En color: Ral estandar 8025
Perfilería: Europea de 50
Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4
NOTA: Altura manilla 450 mm

Cantidad: 5,00 Color: Ral Medidas Marco: 1.200 x 1.000
Hueco: 1.200 x 1.000

Artículo	Descripción	Cantidad	Ancho	Largo	I - D	Radio
PERFILES						
M011127	Marco de ventana	10		1.200,0	/ - \	
M011127	Marco de ventana	10		1.000,0	/ - \	
M011129	Hoja de ventana	10		954,0	/ - \	
M011129	Hoja de ventana	10		868,5	/ - \	
M011128	Travesaño de ventana	5		952,0	-	
M011097	Junquillo recto 23 mm	10		916,0	-	
M011097	Junquillo recto 23 mm	10		844,0	-	
M011097	Junquillo recto 23 mm	10		786,5	-	
M011097	Junquillo recto 23 mm	10		258,5	-	
M011097	Pletina de falleba	5		1.000,0	-	
M011697						
ACCESORIOS						
M002070	Bisagra Europea	10				
M003570	Goma int/ext abatible 50	20		954,0	/ - \	
M003570	Goma int/ext abatible 50	20		868,0	/ - \	
M003716	Unión ventana bloqueo 20x22	10				
M041207	Tapa desagües	10				
M041216	Escuadra tetón ventana	40				
M060003	Kit 1 Hoja-abatible Eur. 50	5				
M082800	Cremona Europea	5				
VIDRIOS						
V100	Doble acristalamiento 4+6+4	5	254,5	940,0		
V100	Doble acristalamiento 4+6+4	5	782,5	868,0		



PRODUTOR
ALUMINIO

C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)
C.I.F. B53 333 333
Tel. 965 671 826 - Fax 965 676 294
www.gaia-soft.com - ventas@gaia-soft.com

Fecha de impresión 29/01/2024
Página: 1


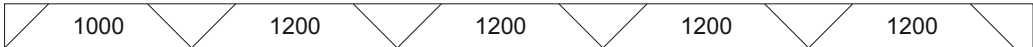
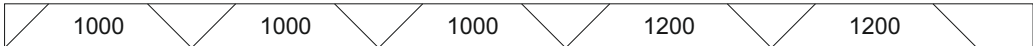
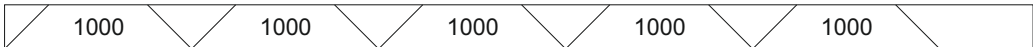
PRESUPUESTO 000004
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A. 00001



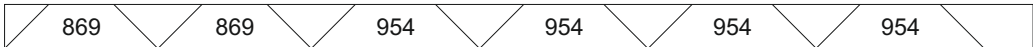
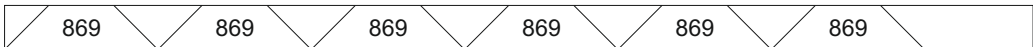

HOJA DE CORTE



PERFILES





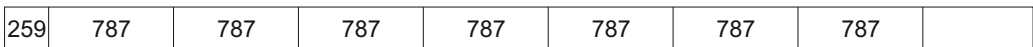

Nº Barras



Resto (mm.) Optim. (%)

 M011127 / MARCO DE VENTANA		Acabado: Ral Ral estandar 8025	
Largo Barra: 6.000 mm.		Número de Barras: 4,00	
2		112	98,13%
1		512	91,47%
1		912	84,80%
Desperdicio total 1,65 m.		Promedio Optim 93,13 %	

 M011129 / HOJA DE VENTANA		Acabado: Ral Ral estandar 8025	
Largo Barra: 6.000 mm.		Número de Barras: 4,00	
1		181	96,98%
1		351	94,15%
1		691	88,48%
1		4.195	30,08%
Desperdicio total 5,42 m.		Promedio Optim 77,43 %	

 M011128 / TRAVESAÑO DE VENTANA			
Largo Barra: 6.000 mm.		Número de Barras: 1,00	
1		1.160	80,67%
Desperdicio total 1,16 m.		Promedio Optim 80,67 %	

 M011097 / JUNQUILLO RECTO 23 MM		Acabado: Ral Ral estandar 8025	
Largo Barra: 6.000 mm.		Número de Barras: 5,00	
1		155	97,42%
1		35	99,42%
1		2	99,97%
1		80	98,67%
1		1.193	80,12%
Desperdicio total 1,47 m.		Promedio Optim 95,12 %	

 M011697 / PLETINA DE FALLEBA		Acabado: N Negro	
Largo Barra: 6.000 mm.		Número de Barras: 1,00	
1		920	84,67%
Desperdicio total 0,92 m.		Promedio Optim 84,67 %	



CENTRAL

(+34) 965 671 826

C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente del Raspeig (Alicante)

ventas@gaia-soft.com

ZONA CENTRO

(+34) 913 602 089

C/Isabela Saverana, 16 local
28044 Madrid

ventas@pscsoft.com