



PRODUCTOR

ALUMINIO

GESTIÓN Y PRODUCCIÓN INTEGRAL PARA
CARPINTERÍAS DE ALUMINIO

PRESUPUESTOS

Elaboración de presupuestos

En sólo 3 pasos y de forma sencilla e intuitiva

1

Modelo de Ventana o Puerta, elija su opción desde el escaparate de ventanas y puertas Correderas, osciloparalelas, practicables, oscilobatientes, pivotantes, basculantes, fijos, mallorquinas fijas y regulables, plegables,...

2

Serie, Vidrio y Color, disponemos de las series de los principales fabricantes de Aluminio, PVC y Aluminio-Madera

3

Cantidad y Medidas

Edición de Línea

Código 2FL Estructuras Artículos Cerramiento

Estructura Opc.Herraje Cargos Adic. Acristalamiento Más Datos

PERFILES AA36 PRACTICABLE RPT 60mm Acab. K MADERA
VIDRIO V100 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+6+4 Accesorio UNI UNICO

Cantidad 1.00 Metraje 1 UD Referencia (Tipo) V1

ANCHO ALTO
1.400 mm. 1.200 mm.

FIJO IZQUIERDA 350 HUECO

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

Compacto CDM2
Guía Iz. G001 GUIA DE 8.3 Guía De. G001 GUIA DE 8.3
Tapajuntas TA1 TAPAJUNTAS 25 (21101)
Registro
Premarco PAV1 PREMARCO 36 FORRADOS (52506)
Condensac

Caj 155
Mosquitera
Tubo / Ángulo
Bandeja
Accesorios

VENTANA ABATIBLE DE 2 HOJAS CON FIJO LATERAL DE MEDIDAS : 140,0 x 120,0.
FIJO IZQUIERDA: 35,0
EN COLOR MADERA PERFILERÍA: PRACTICABLE RPT 60mm
CRISTAL: DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+6+4 TAPAJUNTAS 25 (21101) ; PREMARCO 36

Precio 876,59 / UD Dto. 0,000 % = 0,00 Total Línea 876,59

Tarifa Tarifa Manual

PVP Manual %Dto. Manual

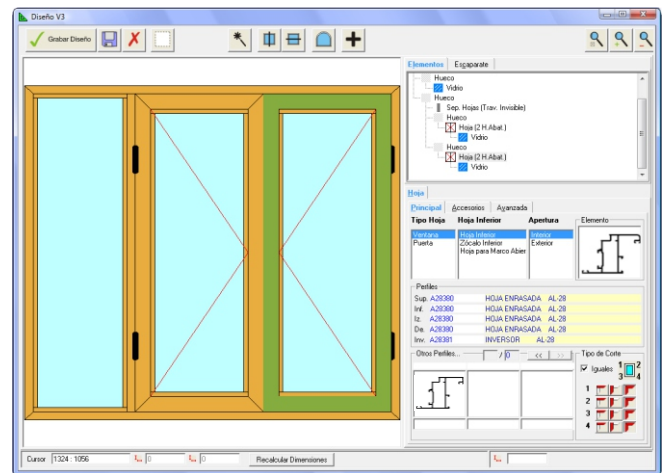
Aceptar n.r.

Opciones avanzadas

- ▶ **Accesorios;** podemos 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;** podemos 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

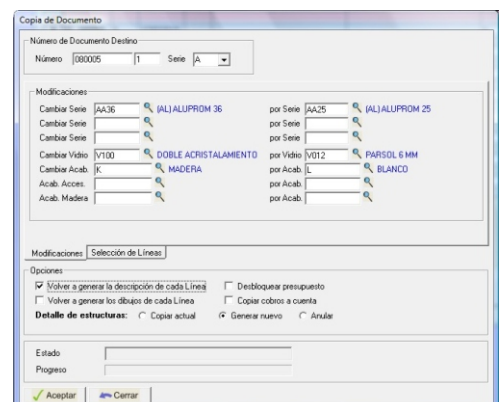
Prestaciones

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



Herramientas sobre presupuestos

- ▶ Impresión de los presupuestos en varios formatos
- ▶ Copia del presupuesto a uno nuevo modificando; serie, vidrio, color. En un sólo paso y actualizando la descripción de las líneas
- ▶ Envío del presupuesto por email y fax
- ▶ Exportación del presupuesto a PDF



Análisis de costes

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

FABRICACIÓN

Pedido de materiales

- ▶ Pedido automático a proveedores, con un solo clic de ratón obtenga los pedidos de materiales necesarios para la fabricación de un presupuesto.
- ▶ Modifique y ajuste los pedidos generados, imprimalos, envíelos por mail o por fax.

Fabricación

Documentos de producción

- ▶ Hoja de producción: Detalle de las unidades a fabricar con el despiece seleccionado por el usuario.
- ▶ Hoja de corte: Optimización de corte de los perfiles para un óptimo aprovechamiento del material.
- ▶ Utiliza restos de cortes anteriores indicados manualmente por el usuario o registrados por el módulo opcional de control de stock.
- ▶ Otros: hoja de preparación, hoja de artículos sueltos, hoja de resumen de cortes, etiquetas de corte.

Etiquetas por unidad fabricada

- ▶ Configurables por el usuario

Presupuesto: 060055 0 Fecha 14/11/2018
 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: MADERA
 Perfilera: 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, para todo el presupuesto

Enlaces con máquinas

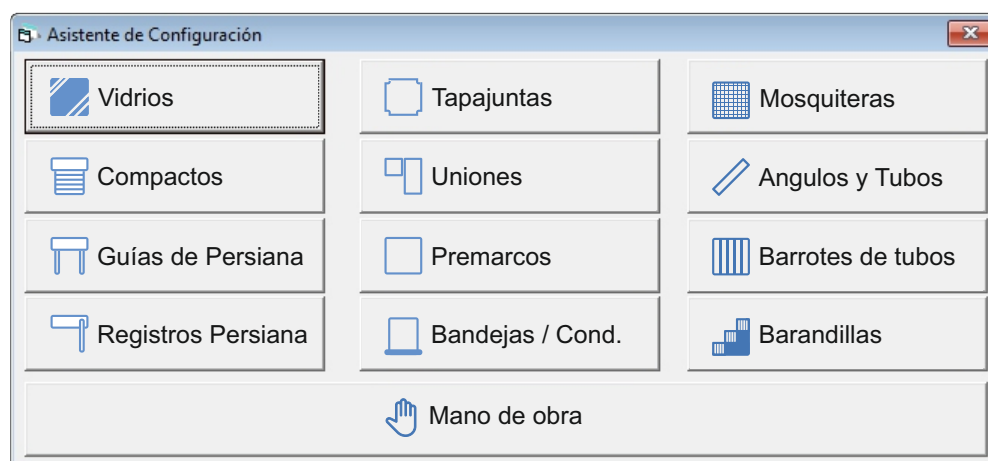
- ▶ Trabajamos con máquinas de los principales fabricantes
[Tronzadoras](#)
[Centros de corte](#)
[Centros de mecanizado](#)
[Centros de soldadura y limpieza](#)

PERSONALIZACIÓN

Configuración

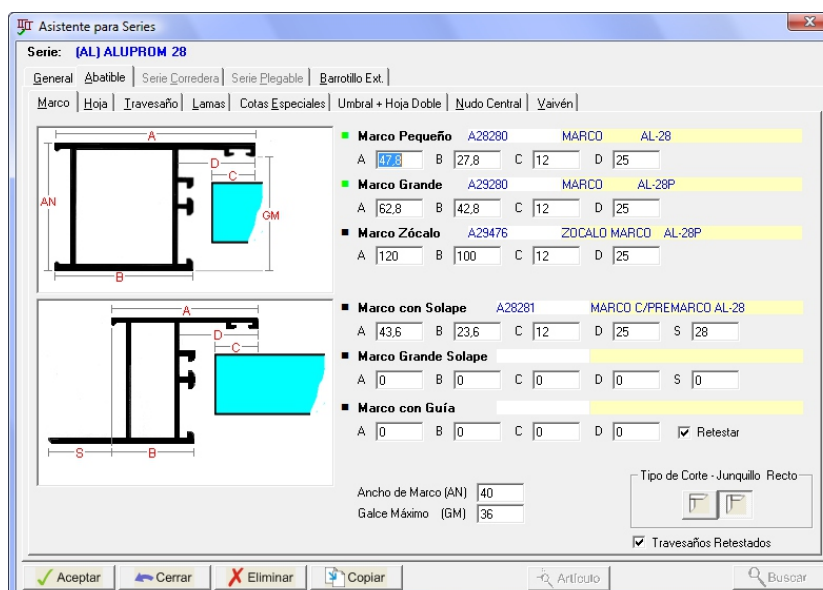
Es un proceso extremadamente sencillo, mediante el **Asistente de configuración** que le permite:

- ▶ Crear y modificar los vidrios para establecer sus precios y características
- ▶ Crear y modificar los compactos y persianas
- ▶ Configurar el precio y cantidad de mano de obra a valorar en las ventanas
- ▶ Configurar sus tarifas de precios, descuentos de proveedores y márgenes de beneficio



Series

- ▶ Somos el programa que más series de perfiles tiene en su biblioteca; más de 100 proveedores
- ▶ Aunque le entregamos la aplicación con las series configuradas según el catálogo del fabricante, mediante el **Asistente para Series** puede ajustar la configuración, modificar medidas de corte, acristalamiento, herrajes. tan sólo debe especificar las referencias de los diferentes perfiles de la serie y sus cotas



GESTIÓN

Gestión integral

- ▶ Toda la información parte del presupuesto; una vez realizado, podemos obtener todos los documentos automáticamente, generar el pedido, albarán, realizar la factura y gestionar los cobros.
- ▶ Todos los documentos quedan enlazados entre sí pudiendo navegar de unos a otros con un solo clic de ratón.



Informes y estadísticas

- ▶ Podemos obtener informes de toda la información registrada en los presupuestos, pedidos, albaranes, facturas así como del resto de documentos
- ▶ Estadísticas de ventas y compras
- ▶ Los listados son configurables por el usuario: campos a incluir, agrupar por determinado campo, sumar los importes de los campos deseados, ajustar colores, tipos de letra, etc.
- ▶ Exportación de los listados e informes a Adobe Acrobat PDF, Excel, HTML, Microsoft Word
- ▶ Los listados e informes disponen de 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 € | 2.357 € | 3.271 € | 9.327 € | 9.877 € | 4.670 € | 13.654 € |
| 2015-02 | 5.897 € | 1.650 € | 2.420 € | 5.822 € | 10.312 € | 4.393 € | 26.744 € |
| 2015-03 | 12.318 € | 968 € | 2.758 € | 5.895 € | 15.543 € | 3.848 € | 17.205 € |
| 2015-04 | 11.070 € | 1.208 € | 3.084 € | 10.552 € | 14.407 € | 4.068 € | 11.969 € |
| 2015-05 | 11.208 € | 1.969 € | 2.406 € | 7.758 € | 20.287 € | 3.707 € | 27.098 € |
| 2015-06 | 17.285 € | 8.079 € | 7.412 € | 8.881 € | 21.889 € | 3.013 € | 21.592 € |
| 2015-07 | 16.532 € | 2.246 € | 5.302 € | 9.274 € | 26.273 € | 4.913 € | 38.144 € |
| 2015-08 | 11.814 € | 3.799 € | 6.133 € | 8.855 € | 22.211 € | 2.140 € | 20.841 € |
| 2015-09 | 15.487 € | 3.716 € | 2.055 € | 7.516 € | 26.773 € | 2.435 € | 21.985 € |
| 2015-10 | 12.539 € | 761 € | 1.827 € | 6.800 € | 19.184 € | 3.527 € | 35.568 € |
| 2015-11 | 13.845 € | 1.185 € | 1.804 € | 9.795 € | 16.137 € | 3.823 € | 22.535 € |
| 2015-12 | 11.308 € | 805 € | 3.347 € | 4.259 € | 7.874 € | 666 € | 47.356 € |
| Total general | 148.379 € | 26.742 € | 42.594 € | 92.361 € | 210.377 € | 41.230 € | 864.181 € |

Gráfico de sectores: ALFONSO LOPEZ (2015-01 a 2015-12)

MARCADO CE, CTE Y EEV

Marcado CE

- ▶ Herramientas para poder realizar el Marcado CE de las ventanas y puertas que fabrica.
- ▶ 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 mercado CE
- ▶ En tiempo real mediante el Terminal de Taller. Puede prescindir del papel



Código Técnico de la Edificación (CTE)

- ▶ Permite calcular 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 una de las ventanas.

Cálculo del índice global de reducción acústica.

- ▶ Sólo debe 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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|------|-----------------------|-----------------------------------|------|
| Estudio Fecha Obra | TA080006 0 14/11/2018 36 viviendas C/Huertas | 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 <input type="checkbox"/> | Zona de alta carga interna <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| HUECOS (U _v , F _v) | | | | | | |
| Tipos | A (m ²) | U (W/m ² K) | F | A _{gl} (W/K) | A _{sf} (m ²) | |
| S | V2 | 0,60 | 0,05 | 0,21 | 1,83 | 0,13 |
| | V3 | 1,08 | 3,14 | 0,14 | 3,39 | 0,16 |
| Resultados | | | | | | |
| | IA = | 1,68 | | | | |

Documento Básico HE - Ahorro de Energía
Ficha 2. CONFORMIDAD. Demanda energética Página 1

| | | | | | | |
|--|---|---|----------------|-----------------|----|------|
| Estudio Fecha Obra | TA080006 0 14/11/2018 36 viviendas C/Huertas | 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 <input type="checkbox"/> | Zona de alta carga interna <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Cerramientos y particiones interiores de la envolvente térmica | | | | | | |
| | U _v | U _{pi} | F _v | F _{pi} | | |
| | 3,16 | <= | 5,70 | | | |
| HUECOS | | | | | | |
| | U _v | U _{pi} | F _v | F _{pi} | | |
| S | 3,11 | <= | 5,60 | 0,17 | <= | 0,59 |
| SE | 3,17 | <= | 5,60 | 0,17 | <= | 0,44 |

Eficiencia Energética para Ventanas (EEV)

- ▶ Puede imprimir Etiquetas de Eficiencia Energética para las ventanas
- ▶ O puede aparecer la clasificación directamente en cada presupuesto

PRODUCTOR ALUMINIO, S.L.
C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente (Alicante)
+34 965 671 626 - 915 602 069
www.guia-sof.com

PRESUPUESTO Nº 000005

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

Fecha 14/11/2018
Página 1

Obra: 36 viviendas C/Huerta A/A Sr. Jose Luis Garcia Pérez

Ref. V1

Cerramiento de galería compuesto de fpa, ventana corredera de 2 hojas y puerta abatible de paso.
Medidas: 202,0 x 210,0
En color: Ral estándar 8025
Perifoneo: Empusa de 50 y Considera 60
Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

| | | |
|----------|--------|----------|
| Cantidad | Unidad | Importe |
| 1 | | 3.914,25 |

Eficiencia Energética de la Ventana

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Invierno | Verano | Más eficiente | Más eficiente |
| A | A | A | A |
| B | B | B | B |
| C | C | C | C |
| D | D | D | D |
| E | E | E | E |
| F | F | F | F |
| G | G | G | G |
| Menos eficiente | Menos eficiente | Menos eficiente | Menos eficiente |

| | |
|--|---------|
| 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 |

Eficiencia Energética de la Ventana

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

Invierno Verano

Más eficiente Más eficiente

A A

B B

C C

D D

E E

F F

G G

Menos eficiente Menos eficiente

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 |

MÓDULOS ADICIONALES

Adapte la aplicación y gestione automáticamente las áreas de su empresa según sus necesidades



Enlace de Contabilidad (Contaplus y otros programas de contabilidad) El programa genera los asientos contables correspondientes a facturas de compras y ventas introducidas, cobros y pagos



Remesas bancarias SEPA Si cobra a sus clientes mediante giro bancario, este modulo genera el fichero con la remesa de recibos, en el formato SEPA 19.14 (SEPA.CORE), 19.15 (SEPA.COR1) y 19.44 (SEPA.B2B).



Remesas de pagos AEB /SEPA34 Este módulo genera el fichero con la remesa de pagos a proveedores. En el formato AEB-34, AEB-34.1, AEB-68, SEPA 34.14



Control de Stock Mantiene información exhaustiva sobre las existencias de perfiles, accesorios, etc,... stock actual, compras pendientes, reservas de stock, pedidos automáticos de reposición.



Stock en Contenedores Información en tiempo real sobre el stock. Sistema de etiquetado y consumo mediante lectores móviles de códigos de barras.



Stock en Lotes Permite controlar con total trazabilidad los lotes de artículos en stock



Facturación a origen Permite crear facturas deduciendo el importe de las facturas anteriores (tipo certificación de obra).



Factura electrónica Genera y envía facturas electrónicas firmadas mediante certificado digital



Factura electrónica Opción Factura-e Añade la funcionalidad para emitir la factura electrónica en formato factura-e, al módulo de factura electrónica



Control de Obra Permite realizar un seguimiento de los costes reales que se producen en cada obra, así como de las horas de trabajo de los empleados.



Control de Producción y Terminal en taller Instale terminales en el taller para proporcionar la información de producción en el momento preciso. Control de tiempos y fases de fabricación de cada pedido. Proceso de carga y albaraneado automático. Función Reloj.



Enlace con Tronzadora Traspase mediante fichero o conexión por cable la optimización de corte de barras a su Tronzadora Automática.



Enlace con Mesa de corte m² Conexión con su optimizador de m² o su mesa de corte de vidrios o chapas.



Optimización Plus (Multi-barra, organización en carros) Optimización de corte de barras para cortar varias a la vez. Además, organiza el resultado e indica dónde debe situarse cada perfil



Enlace con Centro de Mecanizado Obtiene operaciones a realizar sobre cada pieza para que su centro realice los mecanizados. Trabajo con códigos de barras.



Enlace con Soldadora Traspasa mediante fichero o conexión por cable los cuadros a soldar a su soldadora, automatizando esta operación



Enlace con Centro de herrajes Traspasa mediante fichero o conexión por cable la información de herraje a colocar, tipologías y cotas a su centro de colocación de herraje



Optimizador de m² Optimizador de m² Cut2DX integrado en la aplicación, para; vidrios, chapas y bobinas o rollos de tejido.



Planificación de la Producción La aplicación asigna los recursos disponibles a la fabricación de los pedidos y calcula para cada pedido la fecha de inicio y de final de fabricación.



Control de Acceso a Usuarios Cree usuarios y asigne a cada uno acceso sólo a las opciones del programa que desee.



Autorizador de Documentos Permite establecer un sistema de autorización de documentos de ventas para determinados clientes y usuarios.



Notificador a clientes Permite notificar a los clientes por email o sms del estado de sus pedidos y albaranes.



Cuadros estadísticos + BI Permite generar cuadros estadísticos en Excel, conectados en tiempo real con la base de datos de su aplicación. Integración con Microsoft Power BI



Albarán electrónico Genera albaranes electrónicos, a partir de firmas obtenidas desde la app eAlbaranes Android



Packing List Permite generar el documento packing list para exportación, también factura comercial.



Importación de documentos XML Permite importar documentos de venta a la aplicación desde un fichero XML



Sincronizador de empresas Mantiene actualizada información común entre diferentes empresas: clientes, proveedores, artículos



Inter-company Genera traspasos automáticos entre empresas del mismo grupo



Comisiones Calcule las comisiones en función de multitud de parámetros. Gestione las liquidaciones y pago de comisiones.



Aseguradoras Aporta las herramientas para gestionar la facturación a compañías de seguros.



Gestión Documental Archive los documentos recibidos de diversas fuentes en su aplicación Productor. Archivado automático de facturas emitidas. Archivado automático del albarán firmado mediante reconocimiento de código de barras.



SII Envía el registro de facturas a los servidores SII de la AEAT

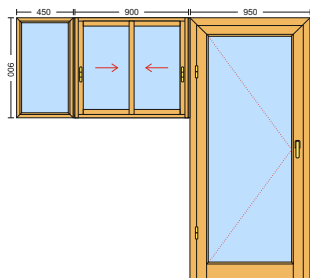


Toldos Genera el despiece y valoración de los sistemas de toldo.



| | | |
|------------------------------|---|-------|
| PRESUPUESTO N° 000005 | ALUMINIOS SAN JUAN, S.L. Ctra. Valencia km. 154 03550 San Juan de Alicante Alicante Tel. 965 111 222 | 00001 |
| Fecha 14/11/2018 Página 1 | | |
| Obra: 36 viviendas C/Huerta | A/A Sr. Jose Luís García Pérez | |

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

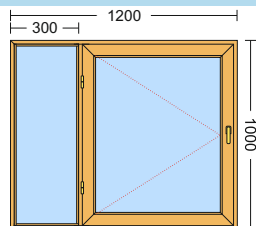
En color: Ral estandar 8025

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

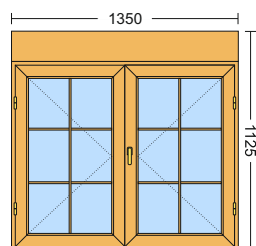
En color: Ral estandar 8025

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:

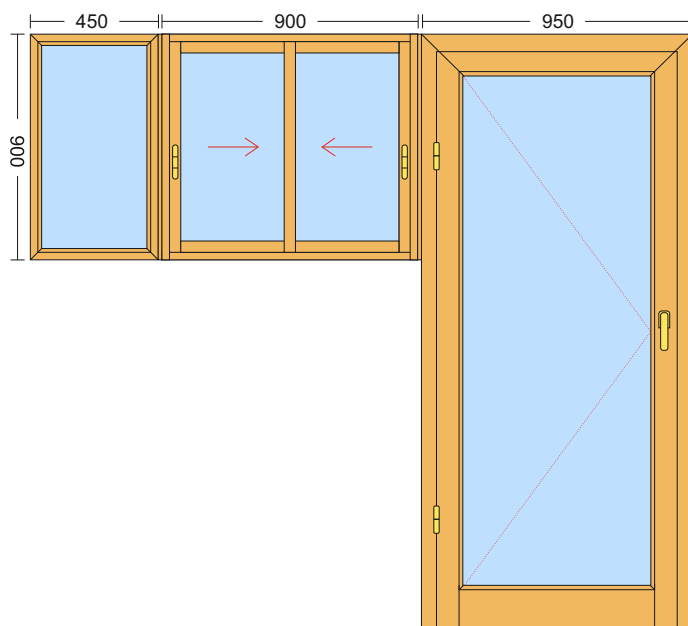
Este presupuesto tiene una validez de 15 días desde la fecha. Montaje incluido en los precios.

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



| | | |
|------------------------------|---|-------|
| PRESUPUESTO N° 000005 | ALUMINIOS SAN JUAN, S.L. Ctra. Valencia km. 154 03550 San Juan de Alicante Alicante Tel. 965 111 222 | 00001 |
| Fecha 14/11/2018 Página 1 | | |
| Obra: 36 viviendas C/Huerta | A/A Sr. Jose Luís García Pérez | |

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 |

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 |
| 3.914,25 | 3.914,25 | 821,99 | 4.736,24 |



PRODUCTOR
ALUMINIO

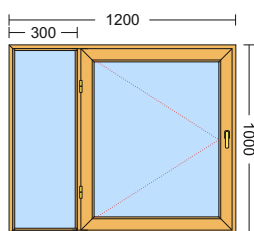
HOJA DE PRODUCCIÓN

PRODUCTOR ALUMINIO, S.L.
C/Alicante, 82 local 3
03690 San Vicente (Alicante)
+34 965 671 826 - 913 602 089
www.gaia-soft.com

Fecha de impresión: 14/11/2018
Presupuesto: 000004
Fecha prev. fabricación: 16/11/2018
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 | | |



| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Fecha de impresión 14/11/2018 | CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A. | Presupuesto: 000004 |
| Página: 1 | | 00001 |

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 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 112 | 98,13% |
| 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | | 512 | 91,47% |
| 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 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 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 954 | 181 | 96,98% |
| 1 | 869 | 869 | 954 | 954 | 954 | 954 | 351 | 94,15% |
| 1 | 869 | 869 | 869 | 869 | 869 | 869 | 691 | 88,48% |
| 1 | 869 | 869 | | | | | 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 | 952 | 952 | 952 | 952 | 952 | | 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 | 259 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 155 | 97,42% | | |
| 1 | 259 | 259 | 844 | 844 | 916 | 916 | 916 | 35 | 99,42% | | |
| 1 | 844 | 844 | 844 | 844 | 844 | 844 | 844 | 2 | 99,97% | | |
| 1 | 259 | 787 | 787 | 787 | 787 | 787 | 787 | 80 | 98,67% | | |
| 1 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 787 | 787 | 787 | 787 | 1.193 | 80,12% |

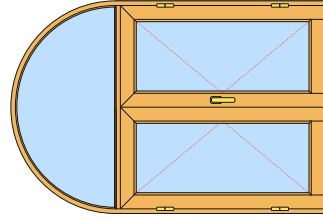
Desperdicio total 1,47 m. Promedio Optim 95,12 %

M011697 / PLETINA DE FALLEBA Acabado: N Negro
Largo Barra: 6.000 mm. Número de Barras: 1,00

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|--|-----|--------|
| 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | | 920 | 84,67% |
|---|------|------|------|------|------|--|-----|--------|

Desperdicio total 0,92 m. Promedio Optim 84,67 %

TARIFA DE ESTRUCTURAS



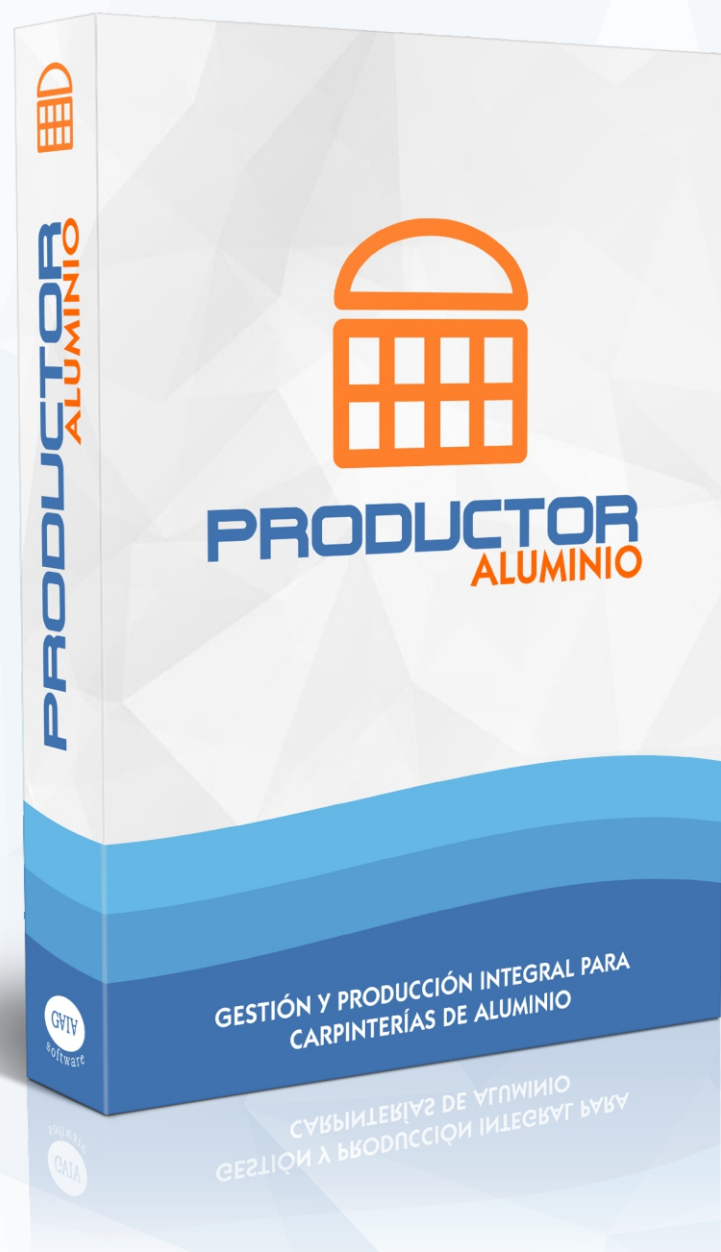
Fecha: 14/11/2018

Tarifa:
Acabado:
Perfiles:
Vidrios:
Código:

1 Lacado blanco
Serie 40x20 / 40x40
Sin vidrio climalit

PUERTA PRACTICABLE DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR CURVO DE 600 mm.

| Alto | Ancho | 1.200 | 1.300 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.700 | 1.800 | 1.900 | 2.000 | 2.100 | 2.200 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.900 | | 224,49 | 231,32 | 238,15 | 244,98 | 251,81 | 258,64 | 265,47 | 272,30 | 279,12 | 285,95 | 292,78 |
| 2.000 | | 234,88 | 241,71 | 248,54 | 255,37 | 262,20 | 269,02 | 275,85 | 282,68 | 289,51 | 296,34 | 303,17 |
| 2.100 | | 241,79 | 248,62 | 255,37 | 262,28 | 269,11 | 275,94 | 282,77 | 289,60 | 296,43 | 303,26 | 310,09 |
| 2.200 | | 248,71 | 255,54 | 262,28 | 269,20 | 276,02 | 282,85 | 289,68 | 296,51 | 303,34 | 310,17 | 317,00 |
| 2.300 | | 255,62 | 262,45 | 269,20 | 276,11 | 282,94 | 289,77 | 296,60 | 303,34 | 310,26 | 317,09 | 323,92 |
| 2.400 | | 263,93 | 270,76 | 277,59 | 284,41 | 291,24 | 298,07 | 304,90 | 311,73 | 318,56 | 325,39 | 332,22 |
| 2.500 | | 271,54 | 278,37 | 285,19 | 292,02 | 298,85 | 305,68 | 312,51 | 319,34 | 326,17 | 333,00 | 339,83 |
| 2.600 | | 279,15 | 285,97 | 292,80 | 299,63 | 306,46 | 313,29 | 320,12 | 326,95 | 333,78 | 340,61 | 347,44 |
| 2.700 | | 286,75 | 293,58 | 300,41 | 307,24 | 314,07 | 320,90 | 327,73 | 334,56 | 341,39 | 348,22 | 355,05 |
| 2.800 | | 294,36 | 301,19 | 308,02 | 314,85 | 321,68 | 328,51 | 335,34 | 342,17 | 349,00 | 355,83 | 362,66 |
| 2.900 | | 301,97 | 308,80 | 315,63 | 322,46 | 329,29 | 336,12 | 342,95 | 349,78 | 356,61 | 363,44 | 370,27 |
| 3.000 | | 309,58 | 316,41 | 323,24 | 330,07 | 336,90 | 343,73 | 350,56 | 357,39 | 364,22 | 371,05 | 377,88 |



www.gaia-soft.com

Acceda a nuestra web, en ella podrá
descargarse el programa de prueba, ver videos demostrativos,
documentación del programa, módulos y ejemplos asi como el
catálogo en PDF



Gaia oficinas centrales

965 671 826



Delegación zona centro

91 360 20 89



ventas@gaia-soft.com

ventas@pscsoft.com



c\ Alicante, 82 local 3 03690
San Vicente del Raspeig, Alicante

c\ Isabela Saverana 16 (Local)
28044 Madrid