



# Módulo de Optimizador de m2

Las aplicaciones Productor permiten enlazar con diversos optimizadores de m<sup>2</sup>:

- Opty-Way (www.optima.it)
- Comet
- CSV (configurable)
- Cutlogic 2D
- Dobladoras de intercalario (Valmac, Li-Frame)

El enlace con estos optimizadores es mediante un fichero de texto que genera la aplicación Productor y que el usuario debe abrir en el optimizador correspondiente.

## Optimizador m<sup>2</sup> integrado

El optimizador integrado **Optimal Programs Cut2DX** permite integrar la optimización dentro de la aplicación, y emplearla en estos procesos:

- Hoja de corte m<sup>2</sup> optimizada
- Etiquetas de restos generados
- Actualización de Stock (\*)
- Consumo de hojas/paneles/restos
- Entrada de restos
- Pedidos automáticos a proveedor

## Artículos en bobinas (o rollos)

La aplicación contempla la problemática de los artículos que se compran en bobinas o rollos tales como los tejidos.

- Stock de bobina completa / parcial (\*)
- Entrada y consumo de restos de cortes (\*)
- Múltiples anchos de bobina por acabado
- Selecciona automáticamente el ancho de bobina óptimo

(\*) Requiere el módulo de control de Stock

Ejemplo de Hoja de corte optimizada

**Hoja de Corte (M2)**

GAIA ALUMINIO S. S.L.  
C/ MAYOR, 1  
SAN VICENTE

Fecha Impresión: 08/03/2013  
Página: 1 de 3  
Datos Cliente:

**L6 / LUNA INCOLORA 6MM UNICO**

**Panel 1 de 5**  
Dimensiones 240 x 300  
Superficie cortada: 6,70 / 7,20 M2 **92,99%**

# Pieza	X	Y	Ancho	Alto	Referencia
1	0	0	920	780	V3
2	920	0	920	780	V3
3	0	780	950	2030	P1
4	950	780	1450	1320	V2
5	1840	0	350	450	V1
6	950	2100	350	450	V1
7	950	2550	350	450	V1
8	1300	2100	350	450	V1
9	1300	2550	350	450	V1
10	1650	2100	350	450	V1
11	1650	2550	350	450	V1
12	2000	2100	350	450	V1
13	2000	2550	350	450	V1

**Panel 2 de 5**  
Dimensiones 240 x 300  
Superficie cortada: 6,47 / 7,20 M2 **89,92%**

# Pieza	X	Y	Ancho	Alto	Referencia
1	0	0	1450	1320	V2
2	0	1320	1450	1320	V2
3	1450	0	950	2030	P1
4	1450	2030	920	780	V3

Resultado de la optimización en pantalla

Optimización de M2. Resultado

Referencia	# Cortada	Superf. Cortada	Superf. Total	%Optim.
3-3-UNI-*	12	7,41	14,40	51,48
L6-UNI-*	35	29,92	36,00	83,11

**L6-UNI-\***

Gráfico | Datos Entrada | Datos Resultado |

<< < 1 de 5 >> >>

Panel actual: Dimensiones 2400 x 3000, Piezas 13, 92,99%