

# STRIEBIG OptiDivide OPTIMIZACIÓN DEL CORTE

## LA VERSIÓN REEQUIPABLE

EL ORIGINAL.  
PARA LA VERTICAL.



### STRIEBIG OptiDivide

es un sistema de optimización de corte independiente del control de la máquina.

El hardware y el software se combinan en una unidad compacta. Un ordenador con pantalla táctil de 12" (con el software de optimización de corte instalado) y la impresora de etiquetas están integrados en una carcasa compacta de aluminio.

Esta unidad se puede acoplar fácilmente a su STRIEBIG.

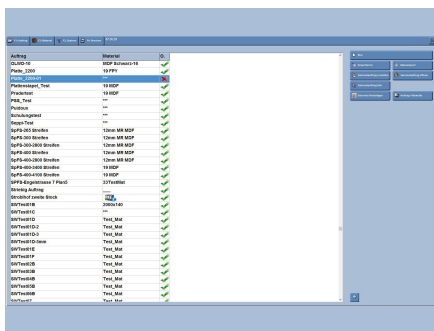
### SUS VENTAJAS

Puede transferir listas de piezas desde sistemas ERP o CAD estándar y optimizarlas fácilmente y sin problemas para el corte en su STRIEBIG.

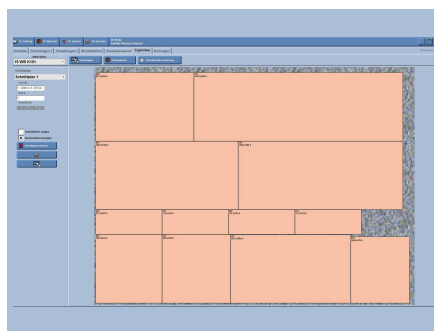
Una visualización inteligente en la pantalla táctil, directamente en la sierra, guía al operario por los distintos pasos de trabajo.

El operario confirma los pasos de trabajo completados en la pantalla táctil. La impresora de etiquetas imprime la etiqueta para la identificación del elemento cortado directamente durante el corte.

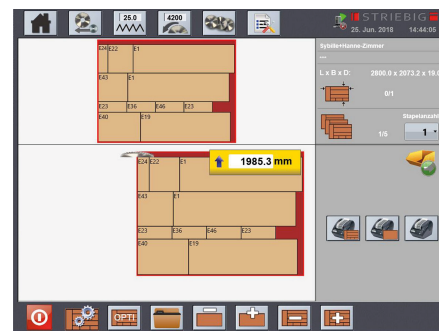
Esto permite optimizar paso a paso incluso cortes complejos.



Lista de trabajos OptiDivide - oficina



Plan de corte OptiDivide - oficina



Procesamiento OptiDivide del plan de corte

### REEQUIPABLE PARA

- **STRIEBIG COMPACT**  
(a partir del año de construcción 2004)
- **STRIEBIG STANDARD**  
(a partir del año de construcción 2005)
- **STRIEBIG STANDARD S**
- **STRIEBIG EVOLUTION / CONTROL**  
(desde el año de construcción 2005)

### VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Carcasa compacta de aluminio con panel táctil integrado de 12" incl. 1 lápiz táctil de entrada. Dimensiones totales (ancho x alto x fondo = 320 x 372 x 322 mm).
- Impresora de etiquetas (integrada y protegida en la carcasa, puede manejarse mediante cajón)
- Conexión a la red a través de WLAN o LAN
- Conexión del software de optimización de corte STRIEBIG, incl. 1 licencia de red para puesto de trabajo de oficina
- Cable de alimentación
- Adaptador de montaje para el modelo STRIEBIG correspondiente
- Manual de instrucciones (incl. descripción de la instalación)

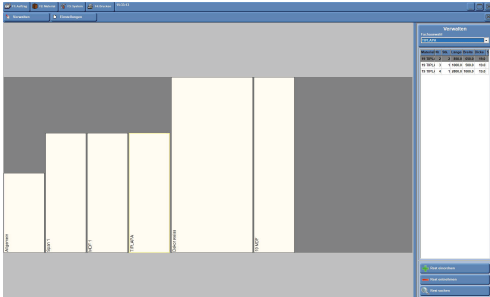
### NO INCLUIDO EN EL VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Instalación de la unidad en su modelo STRIEBIG
- Instalación del software de optimización de corte STRIEBIG en el puesto de trabajo de la oficina
- Formación del software de optimización de corte STRIEBIG
- Configuración específica del cliente de la interfaz de importación de datos y del diseño de las etiquetas
- Opciones de software (reequipables)

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en aras del progreso técnico.

**EL ORIGINAL.  
PARA LA VERTICAL.**

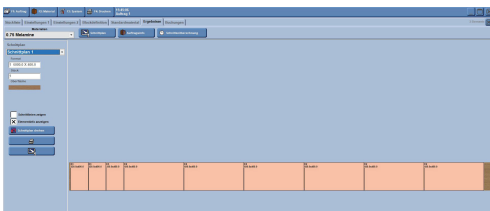
# STRIEBIG OptiDivide OPTIMIZACIÓN DEL CORTE OPCIONES DE SOFTWARE (REEQUIPABLES)



## GESTIÓN DEL STOCK RESTANTE OptiStock

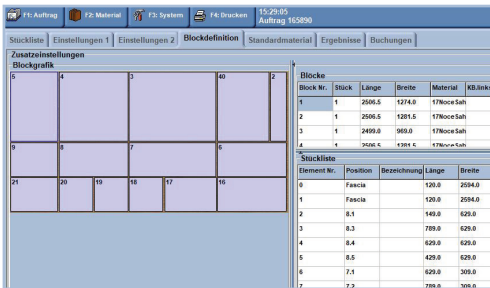
Permite una visualización gráfica del stock de retales. Los retales pueden asignarse a las distintas cajas de almacenamiento definidas.

Si se crean retales durante el corte, se pueden contabilizar en el stock. Los retales se registran en la gestión de existencias de retales.



## OPTIMIZACIÓN DE TIRAS ESTRECH

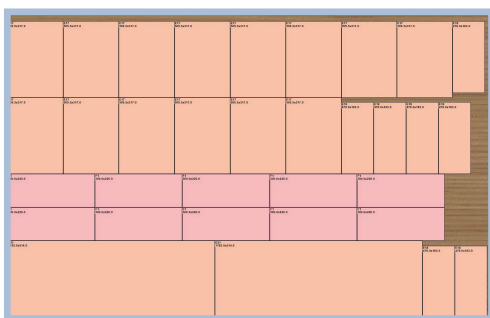
El material que sólo se corta longitudinalmente puede optimizarse con la optimización de tiras estrechas (profundidad de torneado 0).



## GESTIÓN DE PIEZAS EN BLOQUE

Las piezas definidas a partir de la lista de piezas pueden combinarse en un bloque y cortarse como un bloque.

La creación de piezas en bloque es útil si, por ejemplo, la anchura de los frentes dobles de una cajonera es demasiado estrecha para el encolado de cantos o los frentes deben tener un patrón de veta continuo. En estos casos, los frentes dobles se combinan en un bloque y se cantean por los lados izquierdo y derecho. A continuación, el bloque se corta en los frentes dobles individuales y se cantea por ambos lados.



## GESTIÓN DE PIEZAS DE RELLENO

Puede tratarse de piezas de serie disponibles en stock y que pueden utilizarse según las necesidades.

En cuanto las existencias caen por debajo del nivel mínimo de existencias, las piezas de serie se generan de nuevo en la optimización de corte. Estas piezas de serie (piezas de relleno) se generan en el patrón de corte a partir de los materiales restantes. De este modo se pueden aprovechar mejor los paneles.



## CÁLCULO DE CANTOS

Este módulo adicional permite generar una lista de consumo de cantos.

En la lista generada se enumeran las longitudes de todos los materiales de cantos necesarios para producir los elementos de este material.