

**EL ORIGINAL.  
PARA LA VERTICAL.**

## **STRIEBIG ExpertCut OPTIMIZACIÓN DEL CORTE**

# **LA VERSIÓN „PROFESIONAL“ PARA CONTROL & STRIEBIG 4D**



### **STRIEBIG ExpertCut VENTAJAS Y FUNCIÓN**

Transfiera listas de piezas desde sistemas ERP o CAD estándar y optimícelas con el software de optimización de corte STRIEBIG directamente en el puesto de trabajo de la oficina. También puede utilizar el programa para editar y gestionar listas de pedidos, listas de materiales y listas de artículos.

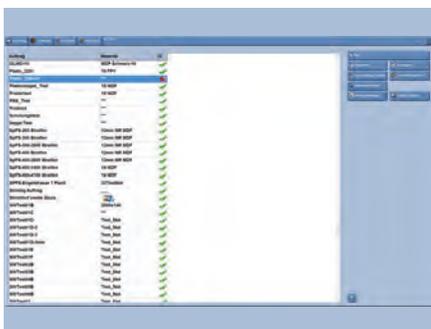
La pantalla táctil de 12 pulgadas de la CONTROL y STRIEBIG 4D permite crear listas de piezas sencillas y optimizar el corte automáticamente. Un sistema de visualización inteligente con pantalla táctil guía al operario paso a paso durante el corte.

Cuando se pulsa la tecla START, el grupo de corte y el tope longitudinal (EPS-X y - sólo con la STRIEBIG 4D - también PPS) se posicionan.

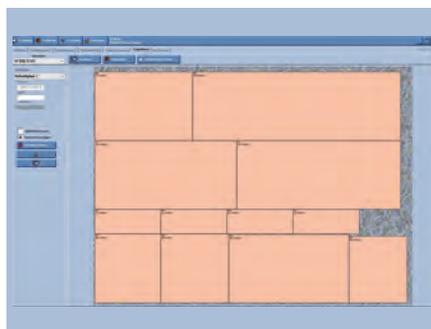
En combinación con el dispositivo de descenso de tableros (PAV) y el empujador de tableros programable totalmente automático (PPS), la STRIEBIG 4D ejecuta incluso todo el transporte horizontal y vertical de la pieza automáticamente.

De este modo podrá beneficiarse de todas las funciones que le ofrece ExpertCut. CONTROL o STRIEBIG 4D trabajan a través de su plan de corte optimizado corte a corte.

La impresora de etiquetas imprime la etiqueta para la identificación del elemento cortado directamente durante el corte. La máxima calidad se une a la máxima eficiencia.



Lista de trabajos ExpertCut - Office



Plan de corte ExpertCut - Office



ExpertCut procesamiento plan de corte

### **UTILIZABLE CON / NO REEQUIPABLE**

- **STRIEBIG CONTROL**  
(a partir del año de fabricación 2018)
- **STRIEBIG 4D**

### **VOLUMEN DE SUMINISTRO**

- Sistema de posicionamiento electrónico EPS-X
- Panel de pantalla táctil de 12" con 1 lápiz táctil de entrada de datos
- Paquete de software (guía del operador con STRIEBIG ExpertCut), incl. 1 licencia de red para estación de trabajo de oficina
- Impresora de etiquetas
- Toma para la conexión a la red LAN
- Manual de instrucciones
- Soporte para documentos

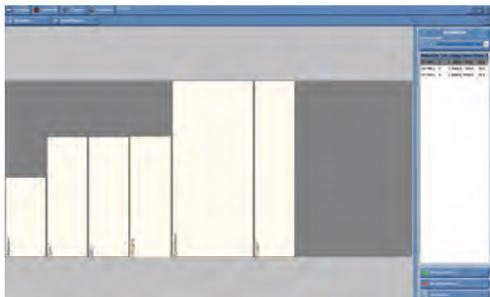
### **NO INCLUIDO EN EL VOLUMEN DE SUMINISTRO**

- Instalación del software de optimización de corte STRIEBIG en el puesto de trabajo de la oficina
- Formación Software de optimización de corte STRIEBIG ExpertCut
- Configuración personalizada de la interfaz de importación de datos y del diseño de las etiquetas
- Opciones de software (reequipables)

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones con fines de mejora técnica.

EL ORIGINAL.  
PARA LA VERTICAL.

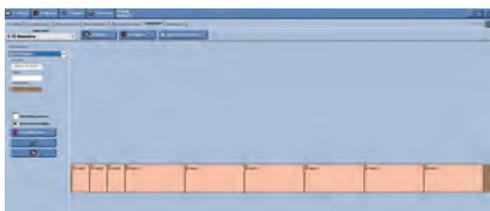
# STRIEBIG ExpertCut OPTIMIZACIÓN DEL CORTE OPCIONES DE SOFTWARE (REEQUIPABLES)



## GESTIÓN DEL STOCK RESTANTE OptiStock

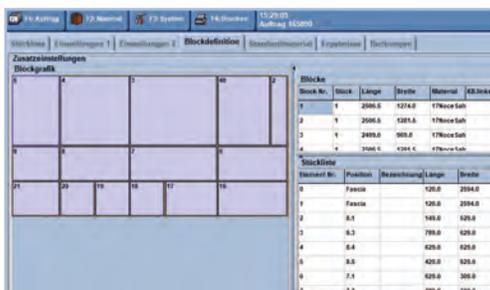
Permite una visualización gráfica del stock de retales. Los retales pueden asignarse a las distintas cajas de almacenamiento definidas.

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.