

STRIEBIG ExpertCut CON

OPTIMISATION DE LA DÉCOUPE

LA VERSION « PROFESSIONNELLE » DE LA CONTROL



STRIEBIG ExpertCut CON UTILITÉ ET FONCTION

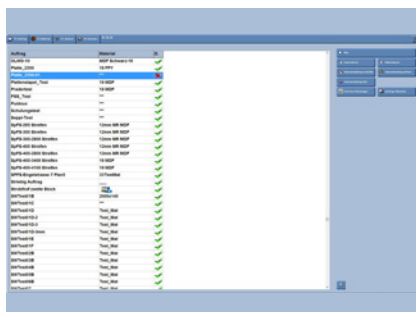
Vous reprenez des listes des pièces provenant de systèmes ERP ou CAO courants sur le marché et les optimisez avec le logiciel d'optimisation de la découpe STRIEBIG sur le poste de travail au bureau. Le programme vous permet aussi de modifier et de gérer les listes de commande, de matériaux et les nomenclatures.

Vous transférez directement le plan de coupe sur la STRIEBIG CONTROL. La visualisation intelligente sur l'écran tactile 12" de votre STRIEBIG CONTROL guide l'opérateur progressivement à travers le processus de découpe.

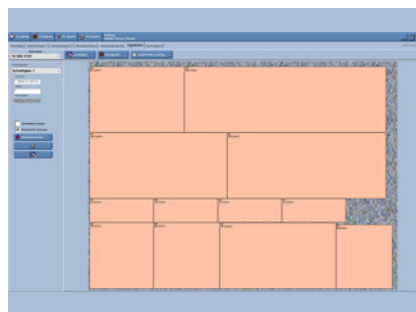
La touche START permet à l'opérateur de positionner le groupe de sciage et la butée de longueur (EPS.x). La CONTROL démarre automatiquement aux cotes définies.

Lors de la découpe, l'imprimante à étiquettes imprime directement l'étiquette d'identification de l'élément découpé.

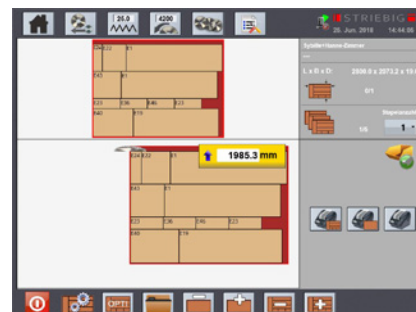
Coupe après coupe, la CONTROL traite le plan de coupe optimisé. STRIEBIG ExpertCut CON peut s'utiliser aussi bien avec que sans l'option Équarissage automatique inférieur 4SB.



ExpertCut CON liste de commande - bureau



ExpertCut CON visualisation du plan - bureau



ExpertCut CON usinage du plan de coupe

UTILISABLE/NON INSTALLABLE ULTÉRIEUREMENT

- STRIEBIG CONTROL
(À partir de l'année de fabrication 2018)

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 dispositif de positionnement électronique EPS.x
- 1 positionnement automatique de la barre de sciage ASP
- 1 panneau à écran tactile 12" intégré, doté de 1 stylet Touchpen
- 1 logiciel (guidage de l'opérateur avec STRIEBIG ExpertCut CON), y compris 1 licence de réseau pour travail en bureau
- 1 imprimante à étiquettes
- 1 possibilité de connexion réseau par LAN (possibilité d'extension WLAN côté client)
- 1 manuel d'instructions de service
- 1 support de papier

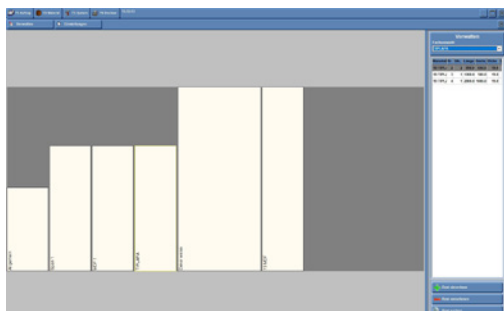
NON COMPRIS DANS L'ÉQUIPEMENT STANDARD

- L'installation du logiciel d'optimisation de la découpe STRIEBIG sur le poste de travail de bureau
- Formation au logiciel d'optimisation de la découpe STRIEBIG ExpertCut
- Configuration spécifique au client de l'interface d'importation de données et de la mise en page des étiquettes
- Options du logiciel (installables ultérieurement)

STRIEBIG ExpertCut CON

OPTIMISATION DE LA DÉCOUPE

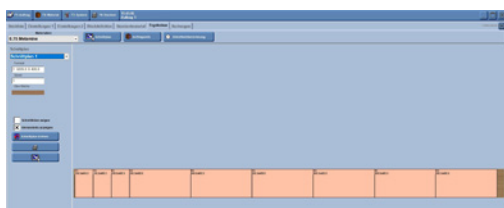
OPTIONS DU LOGICIEL (INSTALLABLE ULTÉRIEUREMENT)



LA GESTION DES STOCKS RESTANTS

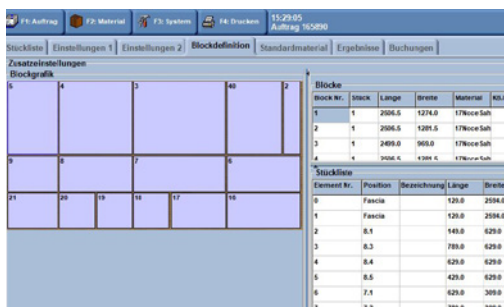
Ils permet d'afficher le stock des restes de matériau sous forme de graphique. Les restes peuvent être attribués aux différentes boîtes de stockage définies.

Si des restes sont générés lors de la découpe, ils peuvent être inscrits au stock. Les restes sont inscrits et sortis manuellement dans la gestion des stocks restants.



OPTIMISATION DES BARRES

Le matériau en barres qui est seulement découpé en longueur peut être optimisé grâce à l'optimisation des barres (profondeur de rotation 0).



PARTIES DE BLOC

Les pièces définies dans les listes des pièces peuvent être réunies en un bloc et découpées en tant que tel.

La création de blocs peut être utile par exemple lorsque la face double d'une comode est trop étroite en largeur pour le collage des chants ou si l'orientation des fibres sur les faces doit être continue. Dans ces cas de figure, les faces doubles sont réunies en un bloc et munies de chants sur les côtés gauche et droit. Ensuite, le bloc est découpé en faces doubles individuelles et muni de chants sur les deux côtés.



PIÈCES DE REMPLISSAGE

Il peut s'agir de pièces en série qui sont disponibles en stock et peuvent être utilisées en fonction des besoins.

Dès que le stock passe au-dessous d'un niveau minimal, les pièces en série sont de nouveau créées avec l'optimisation de la coupe. Ces pièces en série (pièces de remplissage) sont créées dans le plan de coupe, à partir des matériaux restants. Cela permet de mieux exploiter les panneaux.



CALCULATION DES CHANTS

Ce module complémentaire permet de créer une liste de consommation des chants.

La liste créée énumère les longueurs de tous les matériaux de chant qui sont nécessaires pour fabriquer les éléments constitués de ce matériau.