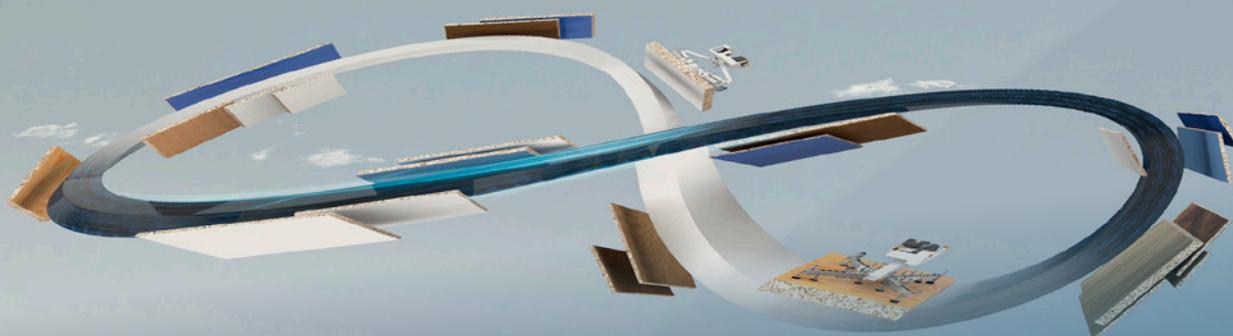


Commande de stock woodStore 8

woodStore 8

Gestion proactive des stocks, commande de stock intelligente, commande de stock intuitive





woodStore – proactif, intelligent, intuitif.

Flux d'informations transparent et gestion efficace des matériaux : voilà les points forts de woodStore 8. La dernière version de la commande de stock relie plus étroitement que jamais le système de gestion au traitement des commandes, saisit et analyse automatiquement tous les mouvements d'entrée et de sortie du stock, gère les matériaux jusqu'aux restes de panneaux et commande le flux de matériaux avec un autocontrôle continu. Ainsi, woodStore 8 devient l'élément central de la chaîne de processus, aussi bien pour les petites solutions d'entrée de gamme destinées à l'artisanat que pour les grands systèmes combinés dans le secteur industriel.

YOUR SOLUTION

[PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM](https://www.homag.com)



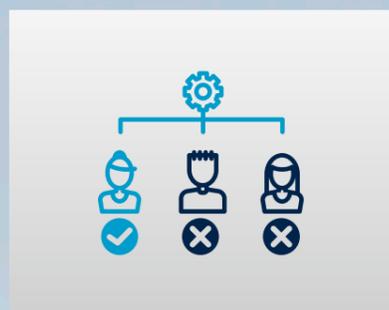
SOMMAIRE

- 04** Stock et commande de stock – Vue d'ensemble
- 08** Fonctionnalité
- 16** Stabilité des processus
- 18** Commande
- 22** Travail en réseau
- 24** Modules logiciels
- 26** Life Cycle Services

woodStore⁸

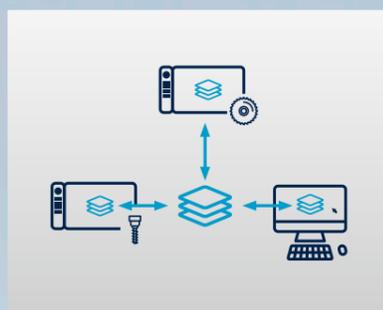
Logiciel de stockage intelligent.
Gestion intelligente des panneaux.

Qu'est-ce qui fait de woodStore la commande de stock idéale ?



Gestion des utilisateurs

Commande de stock à commande personnelle avec jusqu'à 40 droits d'utilisateur différents et un nombre illimité d'interfaces utilisateur : sur la scie, Nesting ou au bureau.



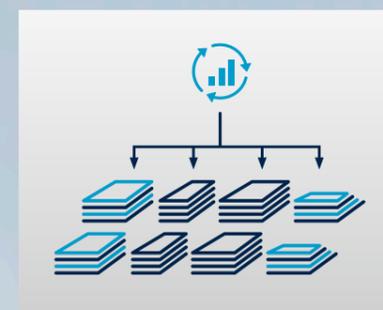
Interface multi-terminal

Nombre illimité d'interfaces utilisateur assurant une transparence totale et des déroulements de travail optimaux. Que ce soit sur la scie, la machine Nesting ou au bureau, l'interface de stock est accessible à tout moment et peut être utilisée en parallèle selon les autorisations d'accès.



quickTip

Recommandations de réglage proactives centralisées dans woodStore, pour une gestion optimale du stock et des déroulements sans accroc.



Organisation flexible du stock

Affectation flexible et spécifique au client et répartition des panneaux et des postes de stockage en groupes pertinents, y compris le choix de la stratégie de stock. Le stock s'adapte ainsi de façon optimale aux exigences individuelles en cas d'utilisation maximale de la capacité de stockage.



IntelliStore

Surveillance permanente de tous les mouvements de stock et adaptation automatique aux conditions de production actuelles.



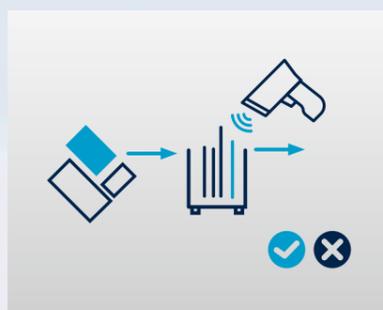
woodStore Analyzer

Pendant une durée sélectionnable, les fonctions principales du stockeur sont passées au crible en fonction des besoins du client pour déterminer si le système de stockage est utilisé de manière optimale et efficace.



Gestion des stocks externes

Gestion centralisée des rayonnages cantilever (stockeur en bloc, stock externe) dans une vue 3D réaliste avec gestion cariste



Gestion des restes

Mise en stock automatique des restes de la scie et/ou du Nesting avec mesure intégrée des panneaux lors de la dépose de matériau et gestion des restes manuels dans un stock de restes externe.



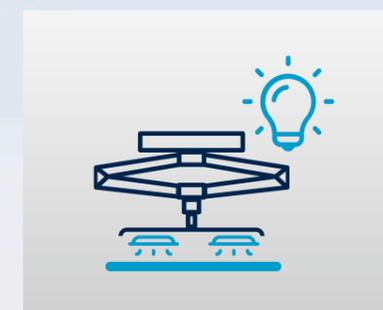
IntelliStore AI - Restes

Le stockage automatique des restes sur des piles de panneaux définies réparties dans le stockeur à plat optimise l'exploitation de la surface et réduit les mouvements de stock de jusqu'à 40 %.



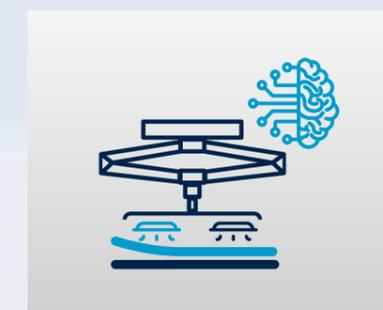
Tri préalable FlexSortPlus

Pré-empilages dans tout le stockeur, p. ex. sur les postes de mise en stock et les postes de stockage inutilisés, et génération automatique de commandes de pré-empilage à partir de la production en cours ou de la séquence de programme de la machine d'usinage pour une amélioration de l'organisation et de l'efficacité du stock.



Commande de vide intelligente

Mesure des pièces par la traverse à chaque mouvement sur trois axes et génération des données nécessaires à la maintenance des panneaux en définissant seulement deux propriétés de panneau (surface et rigidité), ce qui garantit une sécurité fiable des processus.



Smart Separation Learning

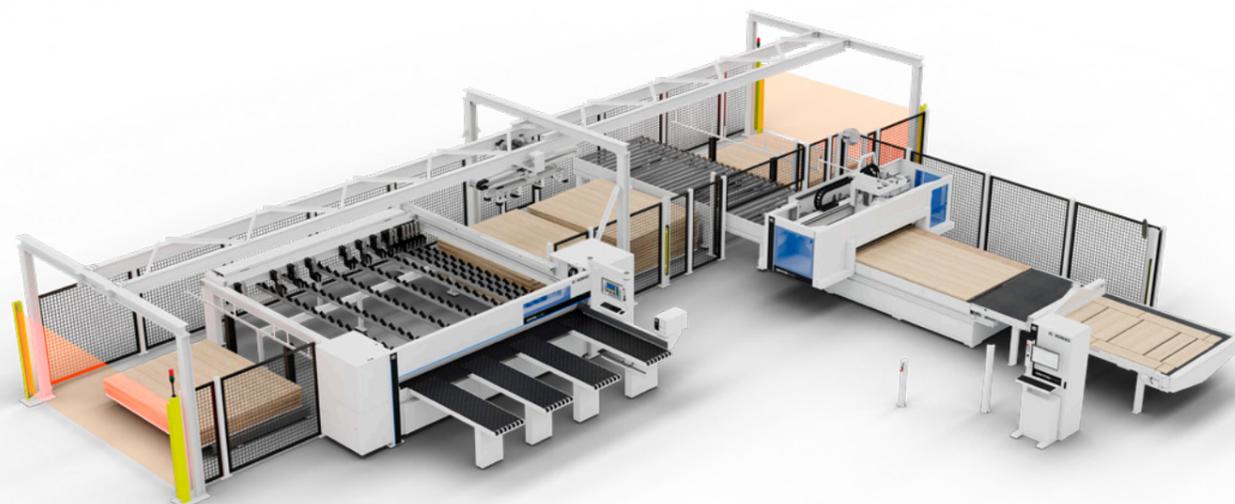
La séparation des panneaux entièrement automatique ne nécessite que deux réglages pour la maintenance.

Grandir ensemble.

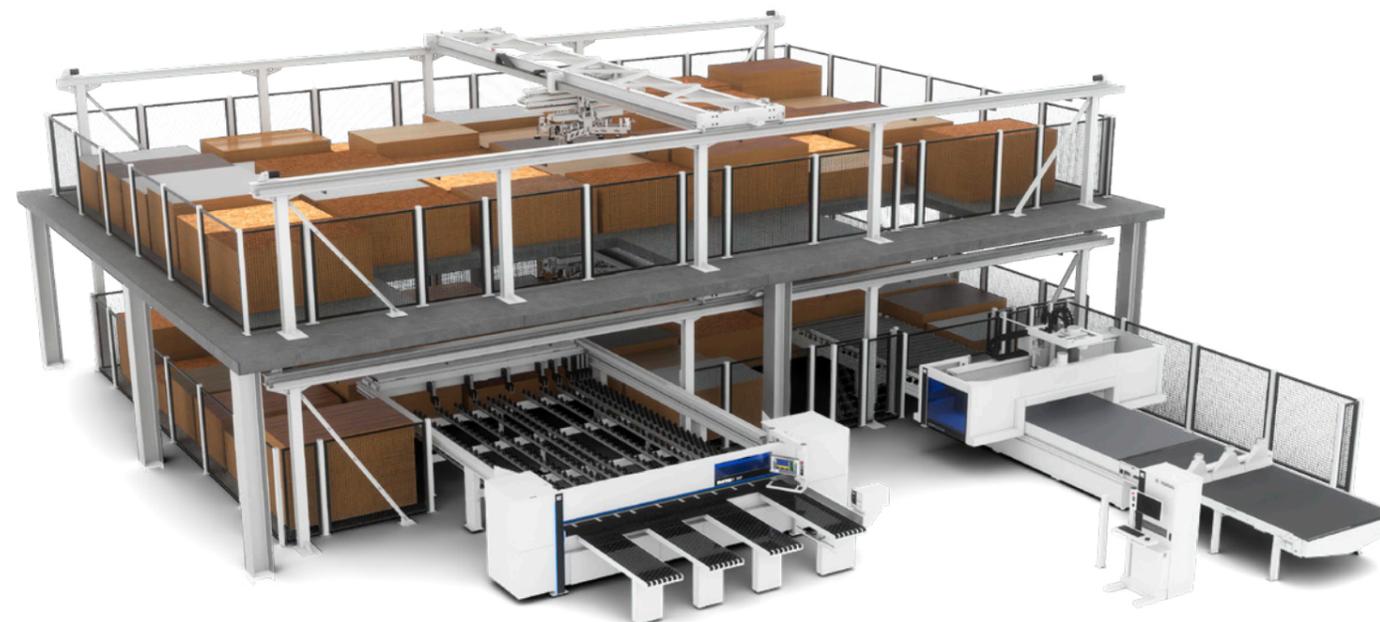
La solution universelle pour la gestion de vos matériaux.

Vous souhaitez usiner des pièces aussi variées que possible, à une vitesse élevée ou avec un encombrement minimal ? Combinez les forces de l'automatisation à une logistique intelligente avec notre gamme HOMAG STORETEQ, du dispositif d'alimentation monoaxe au stockeur à deux ponts en passant par le stockeur à plat, le stock sur un

deuxième niveau et le stock à deux étages. Il en résulte des optimisations effectives grâce à une manutention fiable des panneaux, une commande intuitive, une utilisation accrue des matériaux et une durabilité améliorée. Tous ces effets sont rendus possibles par l'utilisation continue du **logiciel de stockage woodStore 8**.



Dispositif d'alimentation monoaxe STORETEQ F-100 avec scie SAWTEQ S-300 et Nesting CENTATEQ N-210



Stock à deux étages STORETEQ P-520 avec scie SAWTEQ S-300 et Nesting CENTATEQ N-210

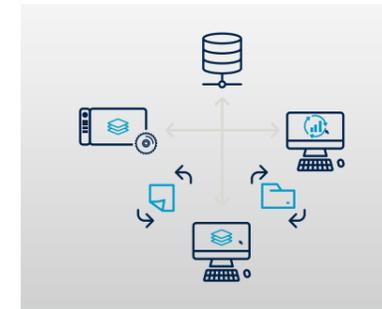
Raisons d'opter pour un stockeur HOMAG

- **Flux de matériaux efficace** : le transport sûr des panneaux sans trajets inutiles et la manutention en douceur sans recherche de panneaux, même avec une grande diversité de matériaux, permettent de gagner du temps et de l'espace
- **Délais de livraison rapides** : l'approvisionnement et la mise à disposition des matériaux en temps opportun, associés aux processus optimisés, augmentent l'efficacité
- **Manutention de matériaux optimisée** : la consommation de matériaux est coordonnée au système de gestion et au traitement des commandes. Ainsi, seule la quantité nécessaire est mise en stock dans un délai raisonnable
- **Gestion durable des matériaux** : les restes sont organisés et gérés automatiquement par le stock de restes ou renvoyés dans le stockeur à plat
- **Ressources en personnel réduites** : la découpe et la mise à disposition des matériaux sont découplées l'une de l'autre
- **Assurance qualité élevée** : les fournisseurs et les entrées de marchandises peuvent être clairement affectés au produit fini
- **Temps d'arrêt minimaux** : l'optimisation planifie uniquement les matériaux disponibles et les machines d'usinage sont pleinement utilisées
- **Gestion simple des matériaux exotiques** : gestion de l'ensemble des matériaux, même ceux non en stock
- **Manutention aisée des panneaux** : séparation fiable des panneaux et manutention sûre grâce au vide sur la traverse aspirante.
- **Commande intuitive** : fonctions de commande et d'analyse intelligentes et assistance proactive grâce aux recommandations de réglage

woodStore 8

FONCTIONNALITE

Le logiciel de stockage développé spécialement par HOMAG est utilisé dans le monde entier par des milliers d'entreprises. Avec une mise à niveau possible vers la dernière version depuis woodStore 4.0, les fonctionnalités vont de la gestion à l'optimisation et à la commande intuitive.



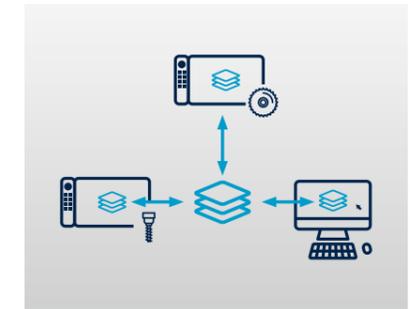
Smart Connected System

- Principe « le stock commande la scie » pour les commandes planifiées
- Principe « la scie commande le stock » pour les commandes hors liste
- Traitement flexible et paramétrable des commandes hors liste (production immédiate, en fin de run, après décision de l'opérateur)
- Réponse rapide et flexible aux changements de production
- Utilisation optimisée du matériau disponible grâce à la confirmation automatique des stocks prévus



Système de base de données SQL Server

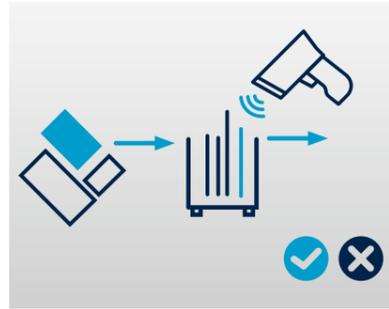
- Le système de base de données évolutif ouvert permet une intégration facile à l'infrastructure informatique
- Possibilité de stockage de la base de données sur son propre serveur réseau : sécurité des données et concept de sauvegarde
- Enregistrement intégré des temps d'exécution pour rendre les problèmes de performances du réseau et du système informatique transparents
- Possibilités de rapports illimitées grâce aux outils de rapport librement disponibles ou à Access ou Excel
- Tous les mouvements sont enregistrés dans la base de données SQL en temps réel



Interface multi-terminal

- Nombre illimité d'interfaces utilisateur
- L'interface de stock complète est disponible sur l'ordinateur de la scie, de la machine Nesting ou au bureau et peut être utilisée en parallèle selon les autorisations d'accès
- L'ordre de démarrage des ordinateurs n'est pas important pour l'accès
- Visibilité totale à chaque poste de travail

Bon à savoir : le nombre d'interfaces utilisateur exploitables dépend de la licence. Deux licences sont incluses de série. D'autres licences peuvent être achetées à tout moment.



Gestion manuelle des restes

La gestion manuelle des restes apporte une assistance continue pour la prise en charge des restes manuels dans un stock de restes externe et empêche ainsi l'accumulation de restes.

- Enregistrement de tous les restes manuels comme stock prévisible pour l'optimisation de la découpe
- Retrait des restes non planifiés à l'aide d'un scanner ou d'un terminal mobile
- Affichage et gestion des rayonnages de restes avec nom, numéro et attribution dans une vue 3D
- Les restes à préparer sont affichés pour l'opérateur de manière précoce sur la scie et le terminal de stockage
- Feu de signalisation pour l'identification des pièces (rouge : pièce déjà planifiée ; vert : pièce disponible)
- **NOUVEAU !** : la gestion manuelle des restes peut être utilisée indépendamment pour plus d'un système de stockage



Gestion automatique des restes en option avec IntelliStore AI – Restes

Dans le cadre de la gestion automatique des restes, ceux-ci sont renvoyés automatiquement aux postes de stockage des restes définis dans le stockeur à plat et enregistrés comme stock prévisible pour l'optimisation de la découpe.

- NOUVEAU !** : IntelliStore IA – Restes permet le stockage automatique des restes sur des piles de panneaux définies réparties dans le stockeur à plat. Le stockage des restes sur des postes de stockage des restes classiques est toujours possible. En cas de combinaison des deux procédés, woodStore Analyzer évalue en continu les données de stockage à cet effet et indique le procédé le plus efficace.
- En fonction de la diversité des panneaux et de la gamme des pièces, vous réduisez vos mouvements de stock de jusqu'à 40 %
 - Flexibilité améliorée, performances et exploitation optimisée de la surface.

Bon à savoir : même si l'option IntelliStore AI – Restes n'a pas encore été achetée, woodStore Analyzer vérifie en continu si l'empilage automatique des restes sur des piles de panneaux définies présente des avantages pour le stockage. Si c'est le cas, la recommandation s'effectue automatiquement via quickTip. L'accès à fonction+ s'effectue alors facilement en quelques clics.



Gestion des stocks externes

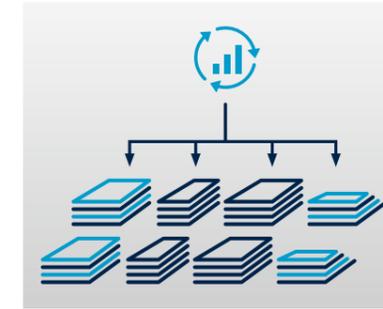
Gestion et affichage centralisés des rayonnages cantilever (stockeur en bloc, stock externe) dans une vue 3D réaliste.

- Décharge du stockeur à plat à forte rotation et stockage simultané dans le stock externe et le stockeur automatique.
- Gestion facile des matériaux ne pouvant être aspirés, par exemple les panneaux perforés
- Alimentation des panneaux du stock externe :
 - par la zone de mise en stock de l'installation
 - par l'avant dans la machine d'usinage
 - par l'arrière via la table élévatrice de la machine d'usinage
- Connexion de scanner pour les postes de stockage externes
- Informations de l'opérateur en temps opportun sur les panneaux à préparer



Gestion caristes

- Fonction standard intégrée pour faciliter l'alimentation de la machine ou utiliser le stock externe de manière étendue
- Aperçu compact des panneaux nécessaires et des besoins en panneaux déjà prévus avec horaire du besoin
- Le tri préliminaire des piles et les mises en stock nécessaires peuvent être combinés de manière flexible
- Interface utilisateur sur le terminal radio de l'élévateur à fourche avec actualisation permanente des commandes en fonction de l'avancement de la liste de production
- Prise en charge des codes-barres grâce à des scanners sans fil



Organisation flexible du stock

- Attribution et répartition simples et flexibles des panneaux et des postes de stockage avec une utilisation maximale de la capacité de stockage
- Répartition spécifique au client du stock en groupes et zones, et affectation flexible des panneaux
- Sélection de la stratégie de stockage : par catégorie, hétérogène, dynamique
- Reprise simple de la disposition des stocks à partir du logiciel de démonstration (résultat de la formation woodStore)
- Modification des paramètres possible par le client lui-même



Module d'optimisation IntelliStore

- Assure une organisation du stock qui s'adapte automatiquement à l'évolution des conditions de production
- Période d'analyse et parts de production des groupes de matériaux à définir une seule fois ; le système fait le reste automatiquement
- Les panneaux se trouvent toujours dans la zone de stockage adaptée à la part de production sans mouvement de pile supplémentaire
- Réduction des mouvements de pile de jusqu'à 30 %
- Bon à savoir : avec un stockeur de 25x10 m avec environ 1 000 mouvements de stock par jour, les économies d'énergie réalisées grâce à IntelliStore peuvent atteindre 13 000 € sur 10 ans !



Tri préalable FlexSortPlus

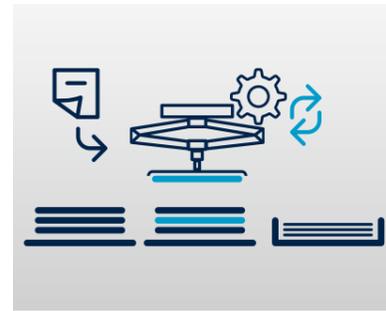
- Pré-empilages dans tout le stockeur, p. ex. sur les postes de mise en stock ou les postes de stockage inutilisés
- Génération automatique des commandes de pré-empilage depuis la production en cours ou la séquence de programmes de la scie
- Possibilités de réglage flexibles pour les postes tampons par rapport à la cible de sortie de stock, les dimensions de panneaux ou le tampon intermédiaire
- La simulation intégrée améliore les prévisions des mouvements de pile dans le stock
- Plus aucun gaspillage de la surface de stockage pour les postes de pré-empilage



woodStore Analyzer

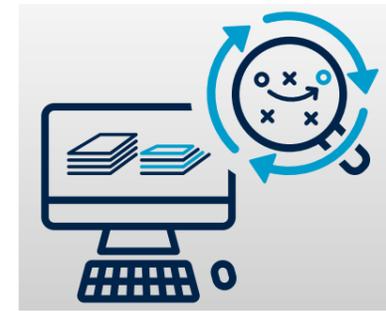
Pendant une durée sélectionnable, les fonctions principales du stockeur sont passées au crible en fonction des besoins du client pour déterminer si le système de stockage est utilisé de manière optimale.

- Possibilité simple et rapide d'analyse guidée du stock avec l'expert monté de série
- Qu'il s'agisse de l'analyse ABC, de l'identification des stocks existants ou de l'analyse des restes de panneaux, toutes les informations sont disponibles en quelques clics
- Possibilité d'enregistrement des rapports d'analyse avec recommandations d'action pour l'optimisation et l'amélioration de l'efficacité de la gestion du stock



Autres fonctions de stockage intelligentes

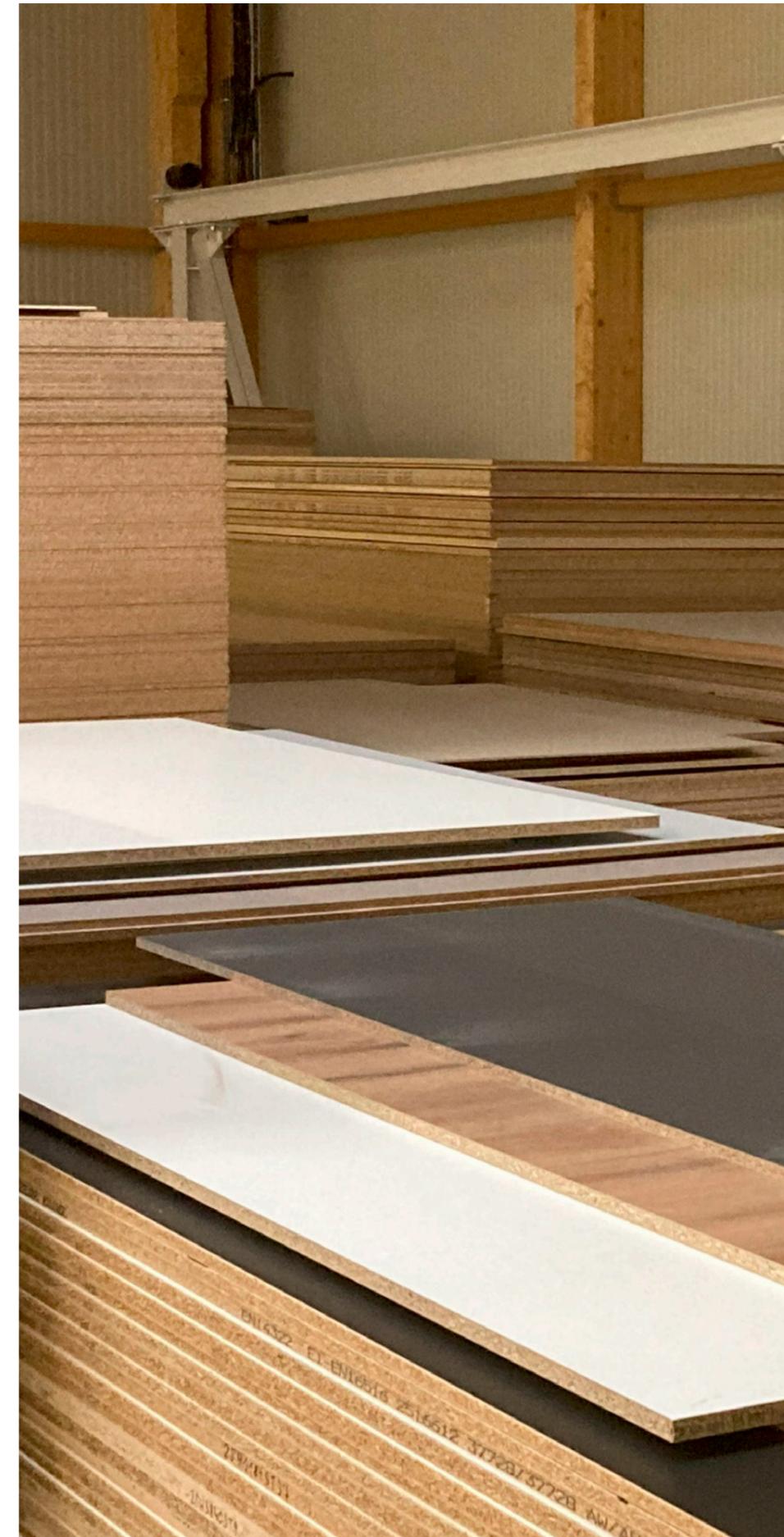
- Aucun invendu grâce à la sortie du stock prioritaire des panneaux trop anciens : les panneaux sont sortis du stock dans l'ordre de leur mise en stock. Ceci permet d'éviter les modifications de décor des panneaux en bois massif sur le produit fini d'un lot à l'autre
- **NOUVEAU !** : protection automatique des décors sensibles grâce à une protection programmée.
- Manutention de conteneurs de stratifié pour le transport de conteneurs avec plusieurs stratifiés
- **NOUVEAU !** : poste de mise en stock entièrement utilisable comme poste de mouvement de pile. Pour les postes hétérogènes, en particulier les plus petits stockeurs, il suffit de garder disponible un seul poste et non 2 postes pour le mouvement de pile.



Stratégies de stockage

Plus d'ordre, plus de clarté, plus de sécurité ! Les postes ou zones de stockage peuvent être configurés de manière flexible pour un approvisionnement hétérogène, trié par catégorie ou mélangé.

- Priorité à l'accès rapide
- Ordre de sortie du stock fixe ou variable : réduction des mouvements de pile de jusqu'à 90 % avec l'ordre variable
- Prise en compte des commandes hors liste
- Pré-empilage pour l'équipe suivante pendant la production en cours
- Prise en compte des panneaux nécessaires dans la pile cible lors des mouvements de pile





Informations pile import et export

- Importation automatique des informations de pile via la fonction de numérisation sans saisie manuelle de l'opérateur : pour l'enregistrement de piles de panneaux entières avec toutes les données pertinentes
- Exportation automatique des informations de pile avec document d'accompagnement de pile, sommaire électronique de la pile et informations d'usinage pour les panneaux
- Production directe de la pile sortie du stock sur la scie sans intervention supplémentaire de l'opérateur, simplement en scannant le document d'accompagnement



Réservation de panneaux

- Indépendamment de l'optimisation, les panneaux peuvent être réservés pour différents scénarios
- Réservation de panneaux :
 - attribution en fonction de la commande dès la mise en stock
 - à partir du stock de matériau disponible avant la sortie du stock
 - selon différents paramètres de groupe
- Utilisation facile grâce à l'assistant de réservation
- L'optimisation peut effectuer, modifier ou valider des réservations, même sur plusieurs postes du stock
- Utilisation principalement pour les matériaux en plastique et en bois véritable



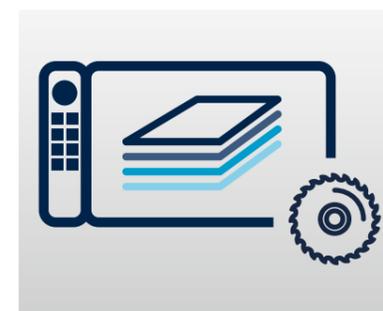
Intégration ERP/CFAO

- Connexion de systèmes d'optimisation externe ou de planification de la production directement au niveau de la base de données
- Possibilité de gérer toutes les données de base à n'importe quel endroit
- Mise en stock et sortie du stock automatiques des restes, également par des systèmes externes
- Comparaison avec des systèmes externes en tenant compte des stocks physiques et réservés
- Comparaison avec les processus de commande dans les systèmes CFAO/ERP
- Gestion des fournisseurs, des dates de livraison et de mise en stock
- Interfaces d'importation et d'exportation flexibles (base de données SQL, Excel, ASCII, BDx)



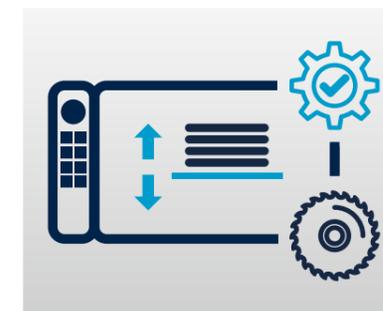
Tampons intermédiaires à haut rendement

- Dans le cas des tampons intermédiaires à haut rendement, les piles sont formées de manière dynamique à partir des panneaux nécessaires en fonction de l'ordre de production
- Mouvements de stock minimaux grâce à une formation de pile anticipée, indispensable pour une fabrication « juste à temps ».



Rainbow Pattern

- Différentes commandes peuvent être coupées en paquet si les plans de coupe sont identiques.
- Les paquets avec des décors différents peuvent être coupés en même temps
 - Paquets colorés en pile, p. ex. rouge, jaune, vert ou décor en bois



Gestion table élévatrice

- Gestion complète des tables élévatoires de la scie et des convoyeurs à rouleaux internes et externes pour l'entrée et la sortie dans la table élévatrice.
- Des restes, des commandes hors liste ou des pièces spéciales peuvent dépasser la pile de la table élévatrice et être déposés directement sur la table de sciage.
 - Les piles de restes peuvent être mises en stock ou évacuées



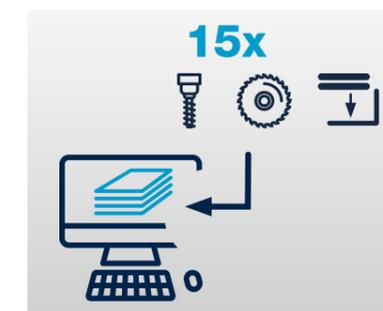
Base de données d'images intégrée

- Images de décor pour une représentation réaliste des panneaux disponibles dans le stock.
- Sélection et attribution simples des décors de panneaux
 - Simplification de la commande grâce à la représentation des décors lors de la sélection des panneaux
 - Outil de visualisation pour la vue en 3D du stock



Module coupe de tête

- Les pièces avec une coupe de tête sont retournées par la scie, réceptionnées par le stock et réinsérées après rotation.
- La table rotative de la scie peut être supprimée sur les installations à faible rendement



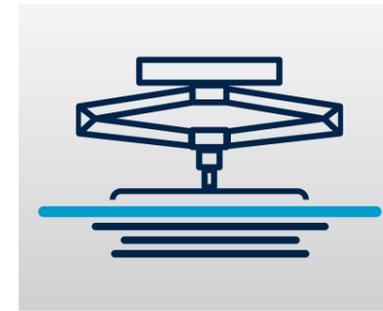
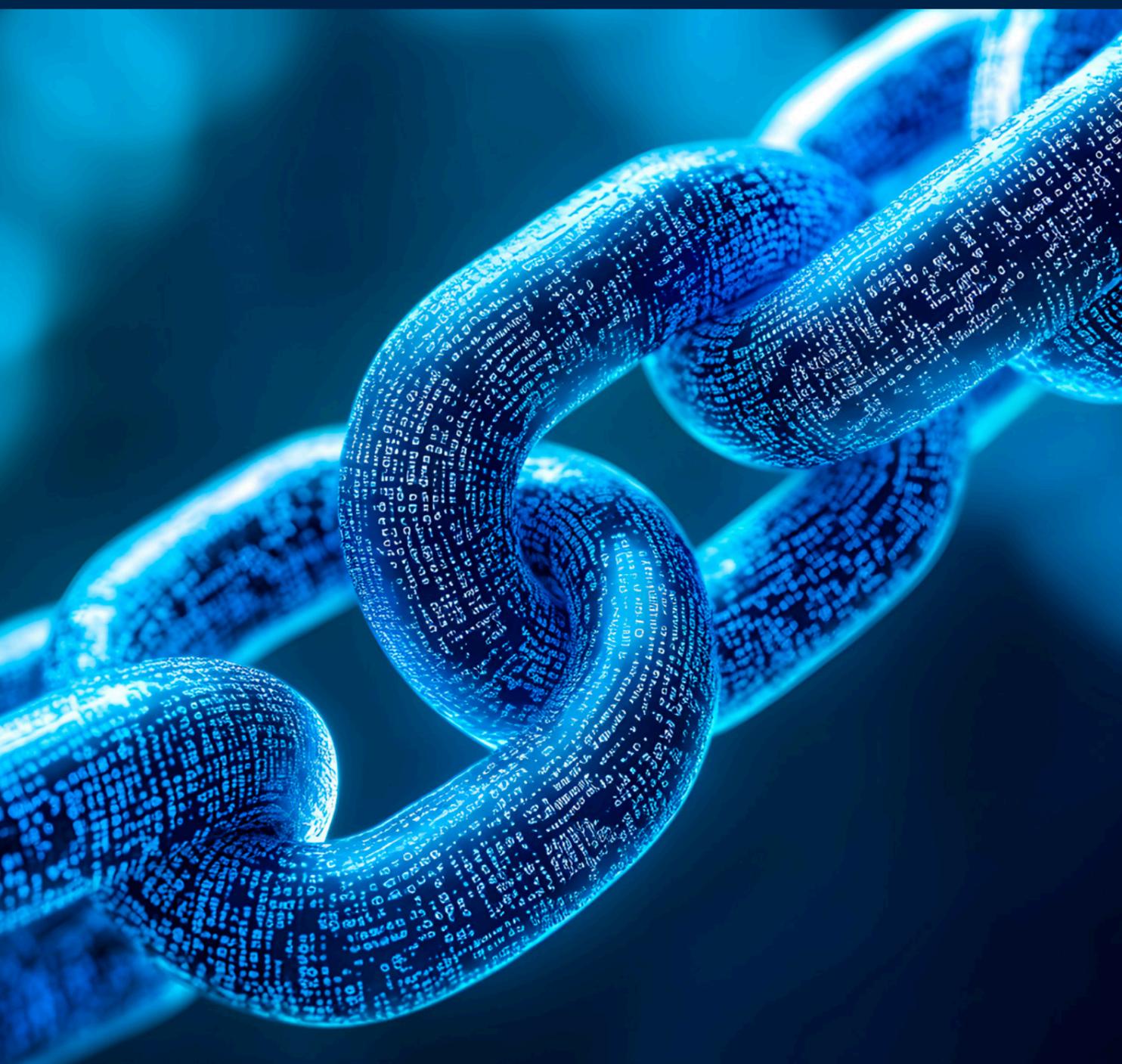
Connexion de machines d'usinage

- Connexion de jusqu'à 15 machines d'usinage (Nesting CNC et/ou scie) ou postes de sortie de stock de série. La connexion des machines s'effectue de manière flexible à l'intérieur ou à l'extérieur du stockeur en fonction de l'agencement de la production.

woodStore 8

STABILITÉ DES PROCESSUS

La stabilité des processus est un facteur déterminant pour le déroulement fluide, la haute qualité des produits et l'efficacité du travail. woodStore 8 offre un environnement de processus stable grâce à des systèmes avancés, ainsi que la surveillance et l'adaptation en temps réel des paramètres de processus.



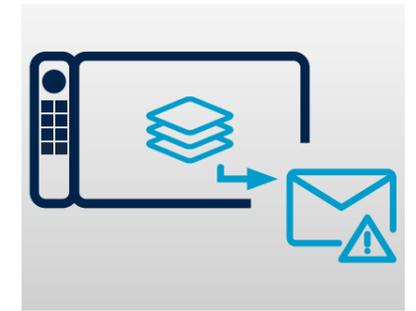
Fonction de stabilisation

- Le stock affecte toujours les panneaux minces, comme les stratifiés, à des piles de panneaux de dimensions égales ou supérieures
- Les panneaux hautement flexibles sont posés sur des panneaux stables ; la traverse peut ainsi être appliquée uniformément sur le panneau
- Davantage de possibilités pour stocker différents panneaux, d'où une meilleure utilisation des postes de stockage et des hauteurs de pile disponibles



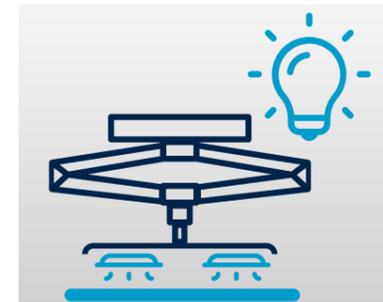
Analyse accès base de données

- L'accès à la base de données est mesuré en matière de performance et enregistré pour identifier de manière transparente les goulets d'étranglement numériques.
- L'inspecteur système signale les défauts du réseau du client



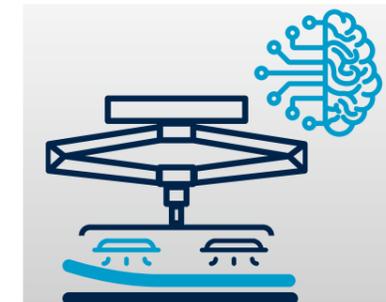
Notification par e-mail

- En cas de défaut de fonctionnement du stockeur, le système envoie un e-mail à un compte de messagerie défini
- Fonction de notification au lieu ou en plus de SMS en cas d'urgence
 - Communication transparente pour une correction rapide des erreurs
 - Niveau de notification et fenêtre de temps librement réglables



Commande de vide intelligente

- Mesure du poids avec prise en compte automatique des tolérances du fournisseur
- Génération automatique de tous les paramètres de vide uniquement en définissant deux propriétés de panneau (surface et rigidité)
- Mesure des pièces lors de chaque mouvement de panneau sur trois axes (x/y et rotation) sans perte de performance
- Positionnement optimal des panneaux, même pour les mouvements de piles massifs



Smart Separation Learning

- Séparation entièrement automatique des panneaux ne nécessitant que deux réglages pour la manutention des panneaux :
- Panneau pouvant être aspiré oui/non ;
 - Panneau flexible oui/non
- Le résultat est enregistré dans le système et chargé sur demande en tant que base de paramètres de manutention
 - Les paramètres sont constamment ajustés pendant le processus afin d'obtenir une séparation optimale des panneaux

woodStore 8 COMMANDE

woodStore 8 se distingue, entre autres, par sa commande simple et conviviale. Il revêt une interface utilisateur intuitive, une structure claire et un design transparent avec des vues 3D du stock.

En outre, woodStore 8 s'utilise très facilement sur les terminaux mobiles, ce qui vous permet d'accéder facilement au logiciel lors de vos déplacements.



Fonction d'assistance intégrée quickTip

quickTip assiste de manière proactive l'opérateur de la machine par le biais de recommandations de réglage pour une gestion optimale du stock. Les fonctions et paramètres peuvent être activés de manière centralisée et claire dans woodStore, ce qui permet d'exploiter à tout moment le plein potentiel du stock.



Gestion des données de base

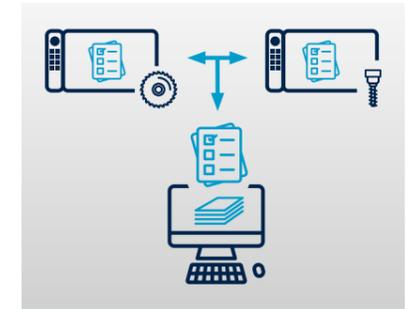
Gabarits pour la création automatique de données de base

- Gestion centralisée de la scie, de l'optimisation et du stock
- Les données de base de l'optimisation ou d'un système CFAO sont lues automatiquement par le stock
- **NOUVEAU ! :** couplage et comparaison des données de base pour plusieurs stocks
- Interfaces d'importation et d'exportation flexibles (fichiers CSV, listes Excel, interfaces de base de données, données d'optimisation)



Pack Easy2Work

- Pack Easy2Work : la vue 3D virtuelle de chaque pile dans le stock et de l'ensemble du stock garantit une transparence et un contrôle maximum
- La vue en 3D des piles à stocker facilite la saisie des données de pile
- Chaque pile est représentée de manière réaliste en 3D, avec tous les panneaux de protection, les panneaux de recouvrement et les chants fixes correspondants
- Base de données d'images intégrée pour les décors de panneaux avec assistance visuelle pour la sélection et la saisie des numéros de pièce et des codes de panneaux
- Complément automatique des codes de panneaux en cas de création d'un nouveau panneau (nom, dimensions, matériau, et c'est tout)
- Visualisation intégrée de l'équipement en 2D/3D
- Barres d'outils et menus librement configurables pour masquer les fonctions inutiles
- Prise en charge du presse-papiers Windows
- Mouvement de pile / mise en stock par simple glisser-déposer
- Fenêtres de propriétés affichables pour les données de panneau, les données de poste et les valeurs prescrites/réelles, assistance par infobulle pour les icônes/champs de sélection
- Prévention des erreurs de commande grâce à une saisie/sélection sélective (p. ex. pour la saisie du code de panneau)



Module listes de production

La facilité d'usinage et d'activation de toutes les commandes avec un contrôle de plausibilité complet garantit la sécurité du personnel opérateur.

- La combinaison flexible de la mise en stock et du tri préalable permet de réduire au minimum les mouvements des chariots élévateurs
- Ordre de production pouvant être déterminé par le stockeur
- **NOUVEAU ! :** couplage et comparaison des listes de production pour plus d'un stock
- Stratégies d'entrée et de sortie du stock variables
- Autorisation de commandes hors liste dynamique
- Gestion caristes





Système de sauvegarde

Fonction UnDo pour les fonctions de base : comme pour une restauration Windows, le système peut être restauré à un état enregistré.

- Les fonctions suivantes font partie de la fonction UnDo :
 - modifications des données de base
 - modifications des réglages du poste de stockage (p. ex. coordonnées)
 - modifications du contenu du poste de stockage (nombre de panneaux, informations sur le fournisseur, etc.)



Générateur de rapports

- Création de rapports standard pour l'évaluation de l'organisation du stock en ce qui concerne :
 - le rapport de stock, le nombre de mouvements de pile, les entrées/sorties de stock
 - le récapitulatif des panneaux et des postes par groupes
 - la charge due aux restes stockés
- Interfaces d'importation et d'exportation librement configurables pour les postes de stockage, les listes et les données de base (fichiers Excel, ASCII/CSV, interfaces de base de données, optimisation de la découpe Cut Rite (BDX, SAW), bibliothèque de panneaux Cut Rite)
- Appel temporisé entièrement automatique



Gestion des utilisateurs

- La gestion des utilisateurs est entièrement intégrée dans le Framework HOMAG powerTouch. Les utilisateurs qui y sont créés et enregistrés sont automatiquement repris dans le logiciel de stockage.
- Les utilisateurs peuvent être regroupés ; les droits sont définis au niveau du groupe
 - Plus de 40 droits différents peuvent être attribués séparément au logiciel de stockage
 - L'opérateur ne peut exécuter que les fonctions pour lesquelles des autorisations lui ont été attribuées



woodStore 8

TRAVAIL EN RÉSEAU

Dans les productions modernes, la mise en réseau, la transparence et l'étroite collaboration homme-machine sont des facteurs de réussite déterminants. woodStore 8 pose les jalons d'un échange de données automatique et sans heurt, créant ainsi une efficacité et une flexibilité maximales. Par exemple, la commande transparente via les terminaux mobiles permet un accès facile au logiciel en déplacement. En outre, MachineBoard affiche en un coup d'œil l'état actuel de la machine, les temps de fonctionnement restants et les messages d'erreur.



Commande mobile

Plusieurs fonctions peuvent être commandées via les terminaux mobiles du réseau local sans fil de la machine :

- démarrage et arrêt des fonctions de stockage (p. ex. mise en stock, sortie du stock, pré-empilage)
- création de commandes de mise en stock
- transferts au stockeur manuel
- affichage de la disponibilité des matériaux
- affichage du temps de coupe restant de la scie
- affichage de statistiques sur les mouvements de stock actuels
- la numérisation des codes de panneaux permet de saisir dès la mise en stock du panneau des informations détaillées telles que les noms des fournisseurs, les positions de commande, les numéros de commande, la date de livraison et le prix
- numérisation des étiquettes des restes dans le stock de restes manuels pour une manutention facile sans scanner
- capture d'images de décor afin de les enregistrer automatiquement dans la base de données et de les définir comme supplément visuel dans les données de base



Cloud Ready

L'interface de connexion au Machinery Board HOMAG Group est déjà intégrée via Cloud Connector.

- Différentes évaluations sont affichées :
 - état de la machine
 - messages d'erreur
 - temps de coupe restant

WOODSTORE – MODULES LOGICIELS POUR STORETEQ	F-100	P-3X0	P-5X0	PAGE
Smart Connected System	✓	✓	✓	09
Base de données SQL Server	✓	✓	✓	09
Interface multi-terminal	✓	✓	✓	09
Gestion manuelle des restes	+	✓	✓	10
Gestion automatique des restes en option avec IntelliStore AI – Restes	–	+	+	10
Gestion des stocks externes	+	✓	✓	10
Gestion caristes	+	✓	✓	11
Organisation flexible du stock	–	✓	✓	11
Module d'optimisation IntelliStore	–	✓	✓	11
Tri préalable FlexSortPlus	–	✓	✓	12
woodStore Analyzer	–	✓	✓	12
Autres fonctions de stockage intelligentes	–	+	+	12
Stratégies de stockage	–	✓	✓	13
Informations pile import et export	+	✓	✓	14
Réservation de panneaux	✓	✓	✓	14
Intégration ERP/CFAO	✓	✓	✓	14
Tampons intermédiaires à haut rendement	–	✓	✓	15
Gestion table élévatrice	–	+	+	15
Module coupe de tête	–	+	+	15
Rainbow Pattern	–	✓	✓	15
Base de données d'images intégrée	✓	✓	✓	15
Connexion des machines d'usinage	–	+	+	15
Fonction de stabilisation	–	✓	✓	17
Analyse accès base de données	✓	✓	✓	17
Notification par e-mail	+	+	+	17
Commande de vide intelligente	–	✓	✓	17
Smart Separation Learning	–	✓	✓	17

WOODSTORE – MODULES LOGICIELS POUR STORETEQ	F-100	P-300	P-500	PAGE
Fonction d'assistance intégrée quickTip	–	✓	✓	19
Pack Easy2Work	✓	✓	✓	19
Module listes de production	✓	✓	✓	19
Gestion des données de base	✓	✓	✓	19
Système de sauvegarde	✓	✓	✓	20
Générateur de rapports	✓	✓	+	20
Gestion des utilisateurs	✓	✓	✓	20
Commande mobile	–	+	+	23
Cloud Ready	✓	✓	✓	23

LÉGENDE

De série	✓
En option	+
Non disponible	–



LIFE CYCLE SERVICES

Des performances élevées, des déroulements plus efficaces, une assistance plus rapide, une disponibilité garantie et un potentiel intellectuel croissant.

EQUIPE ET TAILLE

Le plus grand réseau mondial de service du secteur avec plus de 1 350 collaborateurs SAV.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Nous ne faisons appel qu'à des experts qualifiés pour vous garantir un bon départ.

UTILISATION ET COMMANDE

Après une formation compétente du personnel opérateur à la commande intuitive, des applications intelligentes facilitent grandement la vie de l'opérateur.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nous nous tenons à votre disposition pour garantir le bon fonctionnement de votre équipement. Vous décidez de la fréquence et de la mesure dans laquelle nous intervenons. Mieux vaut prévenir que guérir.

eSHOP ET AVANTAGES EN LIGNE

Quelques clics suffisent – et le tour est joué ! Les pièces de rechange, en particulier, bénéficient sur les marchés disponibles d'offres en ligne exclusives très avantageuses. shop.homag.com.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE ET DISPONIBILITÉ

En cas d'urgence, nous répondons présents de diverses manières. Directement par téléphone, par voie numérique via une application ou une visio, ou grâce au service sur site. Avec plus de 90 sociétés de SAV locales dans le monde entier, nous sommes au plus près de vous. Avec plus de 35 000 pièces de rechange disponibles, nous pouvons livrer 85 % de vos commandes immédiatement.

FORMATION ET FORMATION CONTINUE

Avec nos formations en présentiel, en ligne en direct ou grâce à l'eLearning, nous offrons tous les moyens modernes d'acquérir des connaissances utiles. Nous proposons plus de 4 000 formations clients par an. Pour ce faire, nous sommes présents sur place dans 19 pays pour vous accompagner avec nos propres modules de formation.

MODERNISATION ET AMÉLIORATION

Nous adaptons notre programme de modernisation à votre machine. Nous pouvons, si vous le souhaitez, évaluer vos données et vous conseiller lors de la prochaine étape.

ANALYSE ET DURABILITÉ

Sur demande, nous analysons tous vos processus à l'aide d'outils et de procédures renommés (LeanSixSigma). Nous disposons pour cela d'une grande équipe d'experts certifiés.

FINANCEMENT ET CONSEIL

Nous vous proposons des concepts de financement sur mesure dans le monde entier. Plus de 60 ans d'expérience et un réseau de partenaires de banques et d'assurances de renom vous aident à faire le bon choix. Transparence et fiabilité garanties.

Aide rapide :

Taux de résolution de 94 % via l'assistance téléphonique

Des experts près de chez vous :

1 350 collaborateurs SAV dans le monde entier

Notre puissance logistique :

>1 000 expéditions de pièces de rechange à l'international par jour

Aucun autre fabricant ne propose cela :

>150 000 machines avec une documentation électronique en 28 langues sur eParts



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION