### L'assistant qui assure une gestion claire des bandes de chant

# Pour ne laisser aucune place au désordre parmi vos bandes de chant

**Trouver rapidement le rouleau de chant adéquat pour commencer directement le travail, tel est le souhait de nombreux menuisiers. Mais dans la plupart des cas, cela ne correspond pas à la réalité et les mêmes questions reviennent sans cesse : combien de rouleaux de chants sont encore disponibles par type ? Comment gérer le stock de chants de manière claire afin de trouver plus rapidement les rouleaux ? Comment s'assurer qu'on ne passe pas une commande inutile de matériel ? La solution est à portée de main : il s'agit de l'assistant de gestion des bandes de chant d'HOMAG, également connu sous le nom d'Edgeband Management Set. Cet assistant numérique vous permet de garder une vue d'ensemble sur toutes les informations relatives à vos chants et sur votre stock de matériaux. Finies les recherches de matériau coûteuses et interminables : vous pouvez désormais à tout moment mettre la main sur la bande de chant appropriée.**

## Voici l'assistant de gestion des bandes de chant

Cet assistant numérique est un système plug-and-play que vous pouvez intégrer à votre atelier et qu'il vous suffit d'installer vous-même. Le système se compose de quatre éléments : l'interface HOMAG CUBE entre l'imprimante d'étiquettes, les barres à LED en option et les applications materialManager et materialAssist pour la gestion des matériaux de chant et des rouleaux de chant.

L'HOMAG CUBE assure une communication optimale entre votre rayonnage à chants, les applications et l'utilisateur. L'imprimante d'étiquettes imprime pour chaque rouleau de chant une étiquette d'identification unique contenant toutes les informations importantes, telles que l'identifiant du rouleau de chant, le code de chant ou les dimensions de la bande de chant.

Le stockage des rouleaux étiquetés dans un rayonnage à chants organisé permet non seulement de gagner de la place, mais aussi du temps, car les changements rapides de chants ou la recherche d'un type de chant particulier ne constituent plus un défi.

Les applications materialManager et materialAssist sont des solutions numériques qui peuvent être utilisées avec tous les navigateurs courants ou sur une tablette. Lors de la préparation du travail, l'application materialManager vous aide à gérer de manière centralisée le matériau de chant et toutes les informations correspondantes (code décor, fabricant, code de chant, hauteur, épaisseur, etc.). Ainsi, dès la préparation du travail, une vue d'ensemble permanente du stock est possible pour tous les collaborateurs.

Lorsque vous créez un nouveau type de bande de chant dans l'application, vous pouvez saisir les données manuellement ou accéder simplement aux données du catalogue de fabricants renommés comme REHAU ou Ostermann, car celles-ci sont automatiquement disponibles dans materialManager. Ainsi, toutes les informations pertinentes sont directement mises à votre disposition et aucune recherche manuelle n'est nécessaire. Cela vous permet non seulement de gagner du temps, mais aussi de réduire la charge administrative.

Toutes les informations que vous saisissez dans materialManager sont automatiquement disponibles dans materialAssist. materialAssist est utilisé en production et permet d'organiser le rayonnage à bandes de chant : stocker et déstocker les bandes de chant n'a ainsi jamais été aussi simple. L'application peut être utilisée sur une tablette et permet d'effectuer rapidement et facilement le processus de stockage et de déstockage en un clic ou à l'aide d'un scanner connecté. Après le placage, il suffit de remettre le rouleau de bande de chant en stock, de saisir la consommation ou les dimensions dans l'application, et la longueur restante est calculée.

## Plus de flexibilité grâce à un système à LED modulaire

Il est en outre possible d'étendre l'assistant de gestion des bandes de chant avec un système à LED modulaire.

Si vous optez pour un système à LED, vous pouvez définir sur mesure la longueur des barres à LED. Chaque barre à LED peut avoir une longueur totale de six mètres. Le boîtier à LED fourni permet de raccorder quatre barres au total, ce qui représente déjà une longueur totale de 24 mètres.

Vous avez besoin de plus de barres à LED ? Pas de problème, car ajouter un autre boîtier à LED vous permet d'ajouter encore 24 mètres à votre longueur totale.

Comme le système à LED de l'assistant de gestion des bandes de chant est flexible et modulaire, vous pouvez l'adapter à votre cas d'application de manière optimale.

## Pack Edge Data : compatibilité entre la machine HOMAG et l'assistant de gestion des bandes de chant

L'assistant de gestion des bandes de chant assure déjà clarté et ordre parmi vos bandes de chant. En combinaison avec une machine HOMAG, vous profitez d'autres avantages qui rendent la gestion de vos bandes de chant encore plus efficace et simple.

Les utilisateurs possédant une plaqueuse de chants HOMAG avec le logiciel woodCommander 5 peuvent même bénéficier d'autres points forts. Toutes les informations relatives à vos bandes de chant sont automatiquement transmises à votre machine via l'application materialManager et sont disponibles dans woodCommander 5. Vous pouvez ainsi accéder à toutes les données pertinentes sur les chants et les matériaux directement sur la machine. Vous voyez entre autres où sont stockés les différents rouleaux de chants et combien de mètres linéaires sont disponibles. Vous pouvez ainsi retirer du rayonnage le rouleau correspondant à votre commande.

Comme l'assistant de gestion des bandes de chant et la machine sont connectés par un plug-in intégré, un échange de données numérique a lieu sans étape manuelle intermédiaire. La machine détecte automatiquement la longueur de bande de chant utilisée et signale en temps réel la longueur restante à l'application materialManager pour la préparation du travail. Le stock est ainsi toujours à jour et les erreurs de saisie de l'opérateur sont évitées, les informations ne devant pas être traitées deux fois ou ajoutées manuellement.

Photos

Source des photos : HOMAG Group AG

Ein Bild, das Kleidung, Person, Regal, Schuhwerk enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 1 :

L'assistant de gestion des bandes de chant permet d'avoir en permanence un aperçu des chants disponibles et de toutes les informations correspondantes.

Ein Bild, das Text, Im Haus, Computer, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 2 :

Lors de la préparation du travail, l'application materialManager vous aide à gérer de manière centralisée le matériau de chant et toutes les informations correspondantes (code décor, fabricant, code de chant, hauteur, épaisseur, etc.).



Photo 3 :

L'application materialAssist, disponible sur tablette, assure l'organisation des bandes de chant dans le rayonnage. L'HOMAG CUBE assure la transmission des données ainsi que la communication entre les applications et l'imprimante d'étiquettes et les LED.

Ein Bild, das Text, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 4 :

Lors de la première mise en stock, chaque rouleau de chant reçoit son étiquette individuelle. Chaque étiquette contient l'identifiant correspondant, le code de chant et les dimensions de la bande de chant.

Ein Bild, das Im Haus, Person, Computer, Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 5 :

L'interaction entre l'assistant de gestion des bandes de chant et la machine HOMAG apporte des avantages supplémentaires pour une gestion claire des bandes de chant.

**Pour toute question, veuillez contacter :**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Allemagne

www.homag.com

**Mme Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tél. +49 173 492 7083

dejana.stevic@homag.com