### intelliDivide : pour une découpe de panneaux toujours plus facile et efficace

**NOUVEAU**

# Optimisation encore plus intelligente avec des modèles de gabarit

**intelliDivide, le logiciel basé sur le Web d'HOMAG pour le calcul de plans de coupe optimaux, est très simple d'utilisation : téléchargez facilement la liste des pièces puis lancez l'optimisation en un simple clic et le calcul des plans de coupe s'effectue automatiquement, sans étape manuelle intermédiaire. intelliDivide calcule alors simultanément différentes solutions et présente clairement les alternatives.**

**Vous pouvez dès à présent utiliser un autre avantage : si vous souhaitez rassembler certaines pièces sur un panneau lors de la découpe, les nouveaux modèles de gabarits vous seront utiles. Grâce à intelliDivide, vous pouvez optimiser vos panneaux et bénéficier d'une plus grande flexibilité dans le processus de découpe.**

## Rassembler les pièces grâce aux gabarits

Lors de l'optimisation des panneaux, les différentes pièces sont généralement disposées de manière aléatoire dans le panneau brut afin notamment d'obtenir le moins de chutes possible. Si, par exemple, un plan cohérent de placage est requis pour les façades d'un meuble, celles-ci doivent être placées côte à côte dans le plan de coupe lors de l'optimisation. Pour un assemblage réfléchi des pièces et une découpe selon une disposition prédéfinie, vous avez désormais la possibilité d'utiliser des modèles de gabarits dans intelliDivide.

## La bibliothèque de gabarits offre de la diversité

Une bibliothèque avec une large sélection de gabarits est disponible directement dans l'application. Que vous souhaitiez couper deux, trois ou quatre pièces, intelliDivide vous proposera un modèle approprié pour de nombreuses variantes. Le choix du gabarit et l'affectation des pièces au sein de celui-ci s'effectuent directement dans la liste des pièces.

## Travailler avec des gabarits : rien de plus simple !

Les gabarits étant déjà disponibles dans l'application, vous pouvez commencer rapidement et utiliser la nouvelle fonction sans aucun problème. Dans un premier temps, vous importez votre liste de pièces dans intelliDivide. Vous pouvez ensuite sélectionner un gabarit dans la bibliothèque pour chaque pièce et attribuer par un simple clic une position précise à la pièce correspondante dans le modèle de gabarit. Le nom du gabarit ainsi que la position de la pièce dans le gabarit peuvent également être transférés directement lors de l'importation de la liste des pièces. La liste des coupes créée automatiquement indique clairement le gabarit sélectionné avec toutes les pièces attribuées. Un aperçu intégré vous permet de contrôler la pièce de gabarit avec ses dimensions avant de lancer l'optimisation en un seul clic.

Lors de l'optimisation, toutes les pièces sont maintenant rassemblées dans le gabarit et sciées comme une seule pièce. Dans un deuxième plan de coupe, le gabarit est séparé en pièces individuelles.

Derrière les modèles de gabarit se cache ainsi une autre fonction utile d'intelliDivide, qui permet de simplifier votre processus de découpe tout en permettant des déroulements de production encore plus efficaces.

Photos

Source des photos : HOMAG Group AG

Ein Bild, das Screenshot, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 1 :

Un plan cohérent de placage est requis pour les façades et celles-ci doivent donc être placées côte à côte dans le plan de coupe lors de l'optimisation. Cela est facilement réalisable grâce à l'utilisation des modèles de gabarits dans intelliDivide.

Ein Bild, das computer, Text, Büroausstattung, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 2 :

Un simple clic permet d'attribuer une position précise à la pièce au sein du gabarit.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Computersymbol enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Photo 3 :

Aperçu clair et intégré de la pièce de gabarit avec les dimensions réelles

**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