



Série d'évènements numériques

Bois 4.0 – Questions et réponses

Futurs modèles commerciaux / Conçu en ligne. Fabriqué localement. form.bar numérise la fabrication de mobilier décentralisée

Question 1:

Ma question porte sur la conversion des données de modèles en données CNC. En quoi consiste le nuage de données et quand est-il constitué de données lisibles par une machine CNC?

Réponse:

Les données de production de form.bar contiennent toutes les informations pertinentes pour la production, c'est-à-dire les contours de fraisage, la numérotation des pièces, les données de fraisage (profondeur, direction, outil, etc.), les données sur les matériaux et la quantité requise, les accessoires, etc.

Nos partenaires, à leur tour, ont la possibilité d'adapter l'ensemble des données à leurs conditions CNC. Il existe de nombreuses possibilités de paramétrage à cet effet dans le compte partenaire. Cela répond-il à votre question? Ou à quoi se réfère le mot «nuage de données»?

Question 2:

Combien me coûte un meuble produit sur mesure en comparaison d'un meuble acheté en magasin?

Réponse:

Chaque meuble conçu par form.bar est individualisé. Qu'il soit standard ou configuré, cela n'entraîne pas de différence de prix chez nous, puisque nous fabriquons toujours à la demande. Et grâce à la technologie et à l'automatisation, nous pouvons produire des meubles très personnalisés à des conditions proches d'une production en série et répercuter les économies sur le client.

D'ailleurs, nous proposons parfois des promotions avec des modèles standard qui sont produits en plus grandes quantités. Dans ce cas, il est certain que les avantages liés au volume se reflètent sur le prix.

Question 3:

Est-ce que le logiciel de form.bar s'applique également à la construction de fenêtres?

Réponse:

Théoriquement, la base technologique du logiciel de form.bar peut également être utilisée pour la construction de fenêtres. Cela dépend des besoins, de sorte qu'il est possible de devoir programmer des adaptations. Nous vous invitons à consulter notre outil de configuration de panneaux [Plattenkonfigurator](https://www.form.bar/produkte/moebel/tische/tischplatten/11565447/konfigurator), qui peut servir de base, par exemple.

(<https://www.form.bar/produkte/moebel/tische/tischplatten/11565447/konfigurator>)

Question 4:

Est-ce que l'épaisseur du verre, par exemple, est automatiquement ajustée en fonction de la taille de la fenêtre?

Réponse:

L'épaisseur du verre peut également être ajustée. Pour l'instant, cependant, nos meubles n'ont qu'une seule épaisseur, celle utilisée pour les vitrages dans les meubles form.bar. En principe, les épaisseurs de matériaux peuvent être ajustées en continu.



Question 5:

Est-ce que form.bar envoie les données de fraisage fini? Si oui, existe-t-il différents formats de données ou y a-t-il des restrictions?

Réponse:

Oui, form.bar envoie les données de fraisage fini. Nos partenaires menuisiers disposent de nombreuses options de paramétrage que vous pouvez inscrire dans votre compte pour adapter l'ensemble des données à votre système CAO-FAO.