

Logiciel de design dimensionnel Zünd Design Center

ZDC
zund design center



Your first choice in digital cutting.

ZUN
swiss cutting systems

Zünd Design Center Empowering Creativity

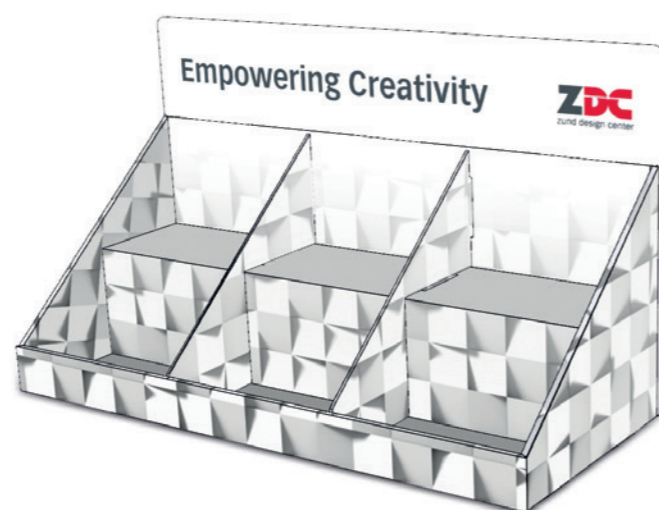


Le Zünd Design Center est un plug-in Adobe® Illustrator® pour la création d'emballages monoblocs ou à éléments multiples et d'affichages POS tridimensionnels de carton plié et ondulé, de matériaux sandwich et de panneaux en PVC/PP/MDF et en mousse légère.

Une bibliothèque complète de conceptions paramétrées constitue la base du ZDC. Vous pouvez sélectionner un modèle parmi cette collection et entrer vos dimensions individuelles. Vous complétez votre conception avec des logos, des échantillons, du texte et d'autres éléments de mise en forme.

Vous pouvez contrôler à tout moment votre conception au moyen d'un affichage de prévisualisation en 3D. L'exportation d'un fichier 3D PDF est idéale pour les présentations ou la création d'offres. Vous pouvez en outre exporter vos conceptions sous forme d'objets 3D, de séquences vidéo ou de figures statiques.

Pour la poursuite du traitement du dessin terminé, vous créez des PDF d'impression dans lesquels les tracés de construction superflus pour l'impression sont automatiquement masqués. Alternativement, vous pouvez exporter les fichiers .zcc pour les importer directement dans le Zünd Cut Center. Vous recevrez ainsi déjà des informations de production comme par exemple l'épaisseur et le type de matériau.



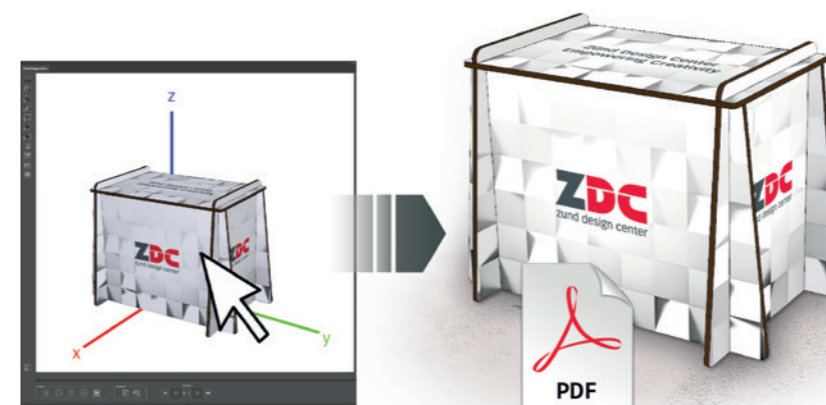
Vaste bibliothèque

La bibliothèque ZDC met à votre disposition des centaines de modèles prêts à l'emploi pour le carton plié, le carton ondulé, les matériaux sandwich et les panneaux en PVC/PP/MDF et en mousse légère. La sélection d'un modèle de conception est rendue aisée grâce aux quatre vues différentes disponibles. Toutes les conceptions de la bibliothèque ZDC sont paramétrées. Autrement dit, il vous suffit d'entrer les dimensions correspondantes. Toutes les autres mesures sont automatiquement calculées et ajustées en fonction de l'épaisseur du matériau.

Représentation en 3D

Avec Adobe® Illustrator®, vous travaillez dans un environnement logiciel professionnel avec des fonctions de création complètes. Grâce à l'aperçu ZDC en trois dimensions, vous pouvez à tout moment contrôler le résultat de l'adaptation du Layout sur le produit final plié. La configuration par défaut des paramètres de matériau vous permet de visualiser votre travail sur le matériau correct que ce soit sur des panneaux PP transparents ou du carton ondulé à nervures.

Idées créatives réalisation professionnelle



Présentation de la conception numérique

Vos clients vont être ravis ! Avec le ZDC, vous pouvez simuler très rapidement le résultat final du pliage de votre projet. Vous pouvez en outre exporter sans traitement supplémentaire des fichiers PDF 3D interactifs, des séquences vidéo ou des objets 3D. Vos clients ont aussi la possibilité d'examiner vos différentes propositions de conceptions tridimensionnelles et de les utiliser comme base de décision - la production de modèles aussi chers en temps qu'en argent devient ainsi superflue !

Aperçu de tous les avantages

- **Plug-in** pour Adobe® Illustrator®
- Disponible pour **PC** et **Mac**
- **Concept simple et intuitif**
- **Modifications flexibles**, ébauches rapides
- Remplace les échantillons coûteux et imprécis
- Économise du temps et de l'argent

Bibliothèque

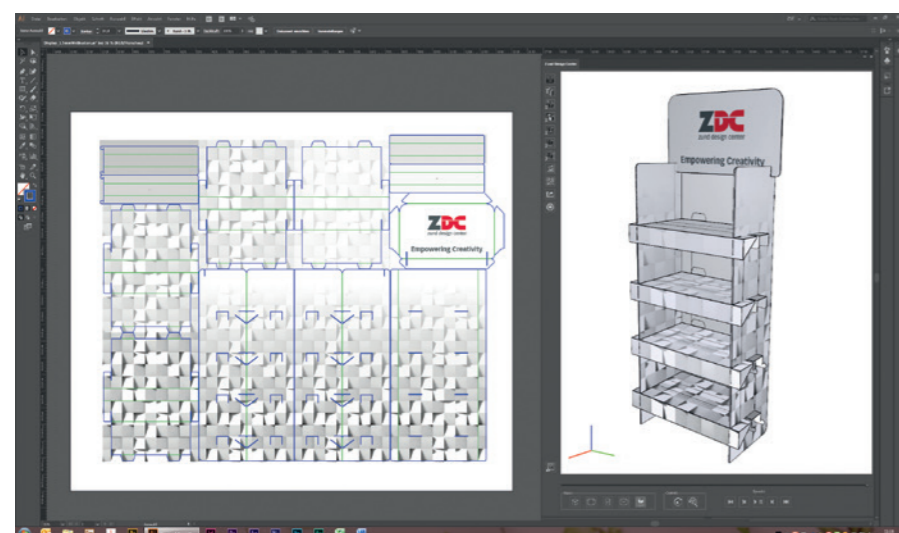
- **Des centaines de modèles paramétrés** dans une bibliothèque de projets à la navigation aisée
- Des dessins **pour emballages monoblocs et à multiples composants, publicités de point de vente/ exposition et présentoirs**
- Modèles pour **cartons plissés, cartons ondulés, matériaux sandwich, panneaux PP/PVC/MDF et panneaux en mousse légère**
- Dessins du catalogue **FEFCO** ainsi qu'un grand nombre de dessins individuels

Représentation 3D / Exportation

- **Aperçu de la conception WYSIWYG** pour simuler le résultat final plié
- **Aperçu du pliage en trois dimensions** à partir de votre propre dessin vectoriel en deux dimensions
- **Sortie** : PDF 3D **interactif**, séquence vidéo **animée**, **objet 3D**, **fichier de production .zcc** ou **fichier image PNG** statique pour création de devis, présentations client, etc.

Exigences logicielles

Adobe Illustrator	Win 7 SP1	Win 8	Win 8.1	Win 10 à V1803	OS X 10.12	OS X 10.13
CC 2015.3	✓	✗	✓	✓	✗	✗
CC 2017	✓	✗	✓	✓	✓	✗
CC 2018	✓	✗	✓	✓	✓	✓
CC 2019	✓	✗	✗	✓	✓	✓



Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com
www.zund.com

