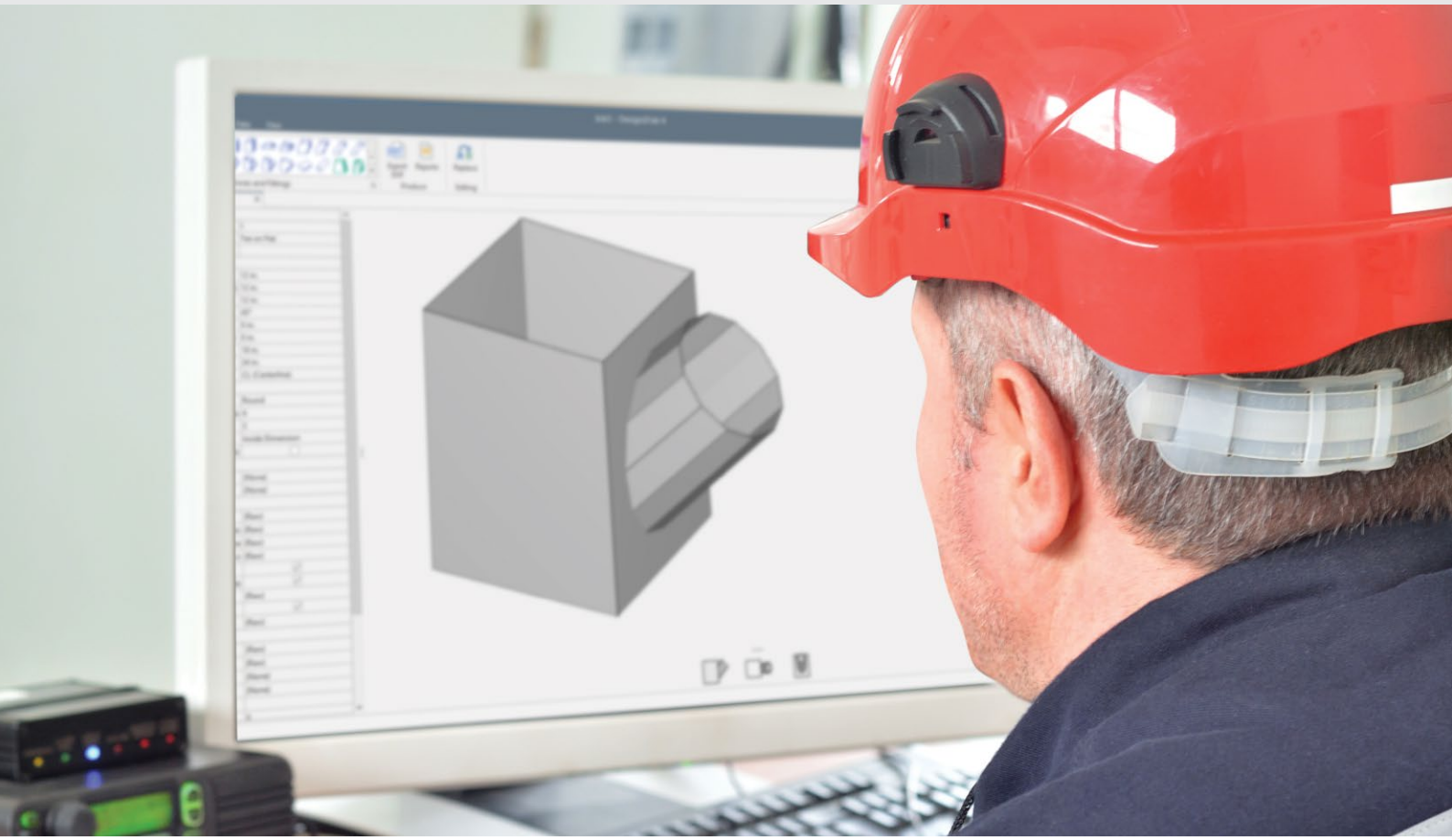
Design2Fab®
SHEET METAL LAYOUT SOFTWARE FOR HVAC

Hypertherm Associates
Software Group

Logiciel de traçage sur tôle



Pour un traçage sur tôle rapide et efficace

Le logiciel de traçage sur tôle Design2Fab facilite la création de raccords mécaniques, industriels, pour la cuisine, les conduits de CVC, les toitures et bien davantage. Conçu pour réduire considérablement le temps d'étude et de mise en place des motifs plats, Design2Fab donne aux fabricants sur plaques métalliques, aux entreprises de chauffage et climatisation et aux entrepreneurs mécaniques, électriques et de plomberie la possibilité de créer des traçages de raccords personnalisés complexes en quelques minutes plutôt qu'en quelques heures. Design2Fab assure également un ajustement parfait des pièces lors de leur installation sur le terrain afin d'améliorer la productivité et de réduire les coûts de fonctionnement, vous permettant d'accomplir plus encore tout en augmentant votre profitabilité!

Toutes les fonctions dont vous avez besoin

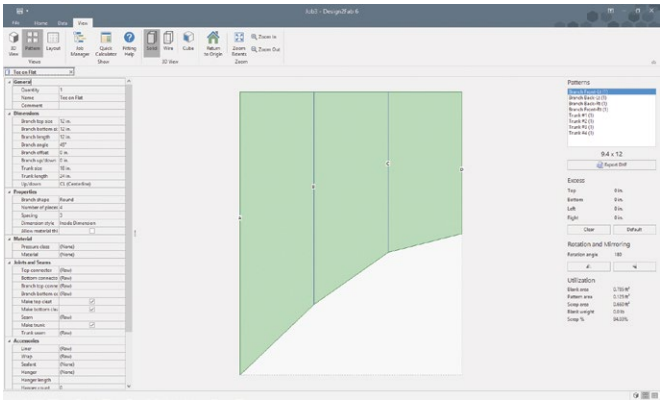
Design2Fab est si facile à utiliser que même un tôlier débutant peut immédiatement fabriquer des raccords. Dans la bibliothèque paramétrique de raccords, vous aurez accès à une gamme complète de patrons incluant toutes les formes et les dimensions de base pouvant être personnalisées pratiquement à l'infini.

Des normes d'ateliers SMACNA ou DIN telles que la classe de pression, le calibre du métal, le style des joints, les renforts, les enveloppes, les revêtements acoustiques et les scellants peuvent même être appliquées à tous les types de raccords de la tâche.

Une fois la conception terminée, les modèles peuvent facilement être exportés vers DXF pour une coupe automatique. Les modèles peuvent également être exportés pour une coupe manuelle en utilisant des fichiers HPGL imprimés sur un traceur ou étalés manuellement utilisant des coordonnées en X et Y ou de triangulation.

Enfin, gardez à l'esprit que Design2Fab est le seul logiciel pouvant être intégré au logiciel d'imbrication ProNest®, faisant appel à la technologie SureCut™ et permettant une imbrication optimale ainsi qu'une utilisation accrue des matériaux.





Essentiel des caractéristiques standards

- Bibliothèque de raccords exhaustive avec personnalisation illimitée
- Vérification avec vue 3D des raccords
- Visualisation 2D de l'ajustement des traçages
- Gestionnaire de tâche pour zones multi-niveaux
- Copie d'ajustements ou de zones
- Normes d'atelier entièrement personnalisables
- Basé sur les normes SMACNA et DIN
- Exportations DXF pour imbrications et coupes automatisées
- Exportations HPGL pour l'impression et la coupe manuelle
- Types de joints personnalisés
- Liste personnalisée de revêtements, scellants, renforts, ailettes et brides
- Liste de cisaillage—taille des ébauches calculée
- Liste de raccords—liste rapide des raccords de la tâche
- Liste détaillée—le format fiche d'atelier indique les raccords, les détails et les dimensions
- Liste des pattes—répertorie les pattes à fabriquer et les classe par type, taille, etc.
- Liste des revêtements—répertorie les revêtements à couper par type, taille et cotes pour chaque pièce du modèle
- Rapports
  - Fabrication du modèle
  - FabSheet avec modèles
  - Utilisation de pièces métalliques
  - Utilisation de l'emballage
  - Pièce d'ailette
  - Pièce de bride
  - Pièce de renfort

Valeur ajoutée et support

L'achat du logiciel Design2Fab® garantit la propriété à vie; un léger supplément annuel assurera sa mise à jour régulière ainsi qu'un support technique illimité via notre programme d'abonnement logiciel.

Pour un essai gratuit, s'adresser à : www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm, Design2Fab, SureCut et ProNest sont des marques d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veuillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Revision 5

895080FR Français / French

HYPERTHERM ASSOCIATES™

En tant que propriétaires associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure.
www.hypertherm associates.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm Associates.
www.hypertherm associates.com/environment

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts