

Vous perdez beaucoup de temps à dessiner vos profilés en SolidWorks. Vous n'avez pas le module TOOLBOX de SolidWorks ou vous le trouvez trop compliqué à utiliser. Notre bibliothèque de Profilés 3DL est là pour vous aider.

Voici les points forts de la librairie **Profilés3DL**

1. Voici un tableau comparatif entre TOOLBOX et Profilés 3DL.

Comparaison entre les bibliothèques de profilées	TOOLBOX	Profilés 3DL
Fonctionne avec SolidWorks standard (de base)	✗	✓
Simplicité d'utilisation pour l'utilisateur SolidWorks	✗	✓
Description française et anglaise déjà remplies	✗	✓
Gestion automatique de la longueur dans une propriété	✗	✓
Facile de modifier votre conception	✓*	✓
Permet d'avoir le bon poids automatiquement	✗	✓
Permet d'avoir le bon type de hachure selon le matériel	✗	✓
Contient une codification qui peut servir pour votre logiciel ERP/MRP	✗	✓
La librairie contient des poutres, cornières, tubes, pipes.	✓	✓
La librairie contient des profilés Unistrut, section en T et Z	✓	✗**
La librairie contient des barres plates, ronde, tige filetée, bois de charpente	✓	✓
Facilement personnalisable	✗	✓

* TOOLBOX génère de nouvelles configurations à chaque modification du fichier, cela devient complexe pour l'utilisateur et les risques d'erreurs sont élevés.

** Notre bibliothèque peut être améliorée si vous en avez besoin de nouveaux profilés en utilisant notre service de dessin.

2. Utilisation simple et rapide, car les profilés sont déjà dessinés et prêts à être utilisés.
3. La librairie contient des profilés avec des matériaux qui existent sur le marché. Plus besoin de consulter vos catalogues.
4. Il est facile de modifier votre conception. Passer d'une cornière à un profilé en C en quelques clics.

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



Profilés 3DL

5. La librairie inclus aussi une base de données de matériaux. Le matériel se modifie automatiquement lors du changement du profilé. Exemple, une cornière en acier devient en tube en aluminium et le poids est automatiquement ajusté.
6. Les propriétés sont déjà remplies. Exemple : Description française et anglaise, ex : PROFILÉ EN "I" 44W S5x10)
7. Les fichiers ont une codification de matériel brut peut aussi servir pour votre logiciel ERP.
8. Les fichiers sont faits en famille de pièces et donc facilement personnalisable.
9. Les librairies ont les mêmes entités d'esquisses qui permettent de remplacer un profil par un autre en perdant le moins de contraintes possible.
10. La librairie 2D contient des poutres, profilé en C (Channel) tubes carrés HSS, cornières, mais aussi des barres rectangulaires, des barres rondes et même du bois de charpente Exemple : 2 par 4 en épinette. Et oui avec les vais mesures 1 ½ x 3 ½. Consulter les pages suivantes pour connaître la liste complète !

L'investissement de la librairie **Profilés 3DL** inclus aussi du temps pour l'aide à l'intégration de la bibliothèque sur votre réseau ou local et la configuration de SolidWorks (Ajustement des options système, dossiers pour les profilés de construction soudée ainsi que la base de données de matériaux).

Voici la liste complète :

Barres Carrées

- Barre Carrée Acier 44W
- Barre Carrée Aluminium 6061-T6
- Barre Carrée 4140 AN *Nouveau*
- Barre Carrée Acier CHT-100 *Nouveau*
- Barre Carrée Acier 300 W *Nouveau*
- Barre Carrée Acier 300 W HT *Nouveau*
- Barre Carrée Acier 350 W *Nouveau*
- Barre Carrée Acier 4140 HT *Nouveau*
- Barre Carrée Acier Inox 18-8 *Nouveau*
- Barre Carrée Acier Inox 304 *Nouveau*
- Barre Carrée Acier Inox 304L CD *Nouveau*
- Barre Carrée Acier Inox 304L *Nouveau*
- Barre Carrée Acier Inox 316L *Nouveau*
- Barre Carrée Acier QT 400F *Nouveau*
- Barre Carrée Acier QT 500 *Nouveau*
- Barre Carrée Aluminium 6061-T6 *Nouveau*
- Barre Carrée Laiton ASTM-B16-360 *Nouveau*

- Barre Carrée Teflon *Nouveau*
- Barre Carrée UHMW blanc *Nouveau*
- Barre Carrée UHMW Noir *Nouveau*

Barres Hex

- Barre Hex Acier 4140 CF ANN
- Barre Hex Acier C12L14
- Barre Hex Acier Inox 303 CD
- Barre Hex Aluminium 6061
- Barre Hex Acier 1018 (1020) CR *Nouveau*
- Barre Hex Acier 1045 HR *Nouveau*
- Barre Hex Acier 1213-1215 CR *Nouveau*
- Barre Hex Acier Inox 304L *Nouveau*
- Barre Hex Acier Inox 316L *Nouveau*
- Barre Hex Laiton SAE 360 *Nouveau*

Barres Rect

- Barre Rect Acier 1018 (1020) CR
- Barre Rect Acier 44W
- Barre Rect Acier Inox 304 CD

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



- Barre Rect Aluminium 6061-T6
- Barre Rect Laiton ASTM-B16-360
- Barre Rect Plastique PE UHMW
- Barre Rect Acier A36 *Nouveau*
- Barre Rect Acier 50W *Nouveau*
- Barre Rect Acier 300W *Nouveau*
- Barre Rect Acier 4140 AN *Nouveau*
- Barre Rect Acier 4140 HT *Nouveau*
- Barre Rect Acier Inox 316L *Nouveau*
- Barre Rect Aluminium-Bronze *Nouveau*
- Barre Rect Bronze 660 *Nouveau*

Barres Rondes

- Barre Ronde Acier 1018 (1020) CR
- Barre Ronde Acier 1018 (1020) HR
- Barre Ronde Acier 1045 CHR
- Barre Ronde Acier 1045 CR
- Barre Ronde Acier 1045 G&P (mm) *Nouveau*
- Barre Ronde Acier 1045 G&P
- Barre Ronde Acier 1045 HR
- Barre Ronde Acier 1045 IND. CHR.
- Barre Ronde Acier 1117 CF
- Barre Ronde Acier 1144 STRESSPROOF
- Barre Ronde Acier 4140 ANN (mm) *Nouveau*
- Barre Ronde Acier 4140 ANN
- Barre Ronde Acier 4140 CD ANN
- Barre Ronde Acier 4140 CI (mm) *Nouveau*
- Barre Ronde Acier 4140 HT
- Barre Ronde Acier 4140 HTSR
- Barre Ronde Acier 4142 HT GROUND
- Barre Ronde Acier 4150 HR
- Barre Ronde Acier 4340 ANN
- Barre Ronde Acier 4340 HT G&P
- Barre Ronde Acier 4340 HT
- Barre Ronde Acier 4340 HTSR
- Barre Ronde Acier 52100 CF
- Barre Ronde Acier 52100 HR
- Barre Ronde Acier 8620 HR
- Barre Ronde Acier 9310 HR
- Barre Ronde Acier A2
- Barre Ronde Acier C12L14
- Barre Ronde Acier D2
- Barre Ronde Acier INOX 304 CD
- Barre Ronde Acier INOX 316 CD

- Barre Ronde Acier O1
- Barre Ronde Acier W1
- Barre Ronde Aluminium 6061-T6
- Barre Ronde Bronze ALUM. BRONZE C954
- Barre Ronde Bronze SAE 660
- Barre Ronde Plastique NYLATRON GSM
- Barre Ronde Plastique NYLON TYPE 6
- Barre Ronde Plastique POLYETHYLENE UHMW
- Barre Ronde Plastique PVC GRIS
- Barre Ronde Acier 300W HR *Nouveau*
- Barre Ronde Acier A36 *Nouveau*
- Barre Ronde Acier INOX 17-4 PH *Nouveau*
- Barre Ronde Acier INOX 410 *Nouveau*
- Barre Ronde Acier INOX 416 *Nouveau*
- Barre Ronde Laiton C464 *Nouveau*
- Barre Ronde Laiton *Nouveau*
- Barre Ronde Plastique Nycast Nyloil *Nouveau*
- Barre Ronde Plastique Nycast Nylons Mos2 *Nouveau*
- Barre Ronde Plastique TEFLON *Nouveau*

CanTrust

- Cantrust Acier Galvanisé 1.625 *Nouveau*

Bois

- Bois épinette
- Bois Cèdre

Cornières

- Cornière Acier 44W
- Cornière Acier Inox 304 HR
- Cornière Aluminium (Coin carré) *Nouveau*
- Cornière Aluminium (Coin Rond) 6061-T6
- Cornière Acier 50W *Nouveau*
- Cornière Acier 300W *Nouveau*
- Cornière Acier 350W *Nouveau*
- Cornière Acier Inox 304L *Nouveau*

Poutres

- Poutre 'M' Acier 44W
- Poutre 'S' (I-beam) Acier 44W
- Poutre 'W' (H-beam) Acier 44W

Profils en C

- Profils en C (Channel) Acier 44W
- Profils en C (Channel) Alum 6061-T6

Tiges filetées

- Tige Filetées ACME Acier
- Tige Filetées UNC Acier C1010 GR2. Noir

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



Profils 3DL

- Tige Filetées UNC Acier C1010 GR2. PLAQUÉ
- Tige Filetées UNC Acier C1010 HDG
- Tige Filetées UNC Acier GR. B7 (A-193) HT PLAQUÉ
- Tige Filetées UNC Acier INOX 18-8
- Tige Filetées UNF Acier C1010 GR2. Noir
- Tige Filetées UNF Acier GR. B7 (A-193) HT PLAQUÉ
- Tige Filetées UNF Acier INOX 18-8

Tubes (carrés et rectangulaires)

- Tube Carré Acier ASTM A-500 GR.C
- Tube Carré Acier Inox 304 Fini No 4
- Tube Carré Aluminium (Coin Carré Extrudex) *Nouveau*
- Tube Carré Aluminium (Coin Rond Extrudex) *Nouveau*
- Tube Carré Aluminium 6061-T6 (Coin Rond) *Nouveau*
- Tube Carré Aluminium 6063-T5 (Coin Carré) *Nouveau*
- Tube Rect. Acier ASTM A-500 GR.C
- Tube Rect. Acier Inox 304-304L Fini No 4 *Nouveau*
- Tube Rect. Acier Inox 304-304L Fini Mill *Nouveau*
- Tube Rect. Aluminium (Coin Carré Extrudex) *Nouveau*
- Tube Rect. Aluminium (Coin Rond Extrudex) *Nouveau*
- Tube Rect. Aluminium 6061-T6 (Coin Rond) *Nouveau*

- Tube Rect. Aluminium 6063-T5 (Coin Carré)

Tubes ronds

- Tube Rond Acier ASTM A-500 GR
- Tube Rond Acier CREW A-513
- Tube Rond Acier Seamless (0-2 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (2-3 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (3-4 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (4-5 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (5-7 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (7-10 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Acier Seamless (10-13 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Tube Rond Aluminium 6061

Tuyaux

- Tuyau à eau (Pipe) Acier A53B S40
- Tuyau à eau (Pipe) Acier A53B S80
- Tuyau à eau (Pipe) Acier A53B S160
- Tuyau à eau (Pipe) Acier Inox S40 *Nouveau*
- Tuyau commercial Acier Galvanisé

Contactez-nous pour en savoir davantage !

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !