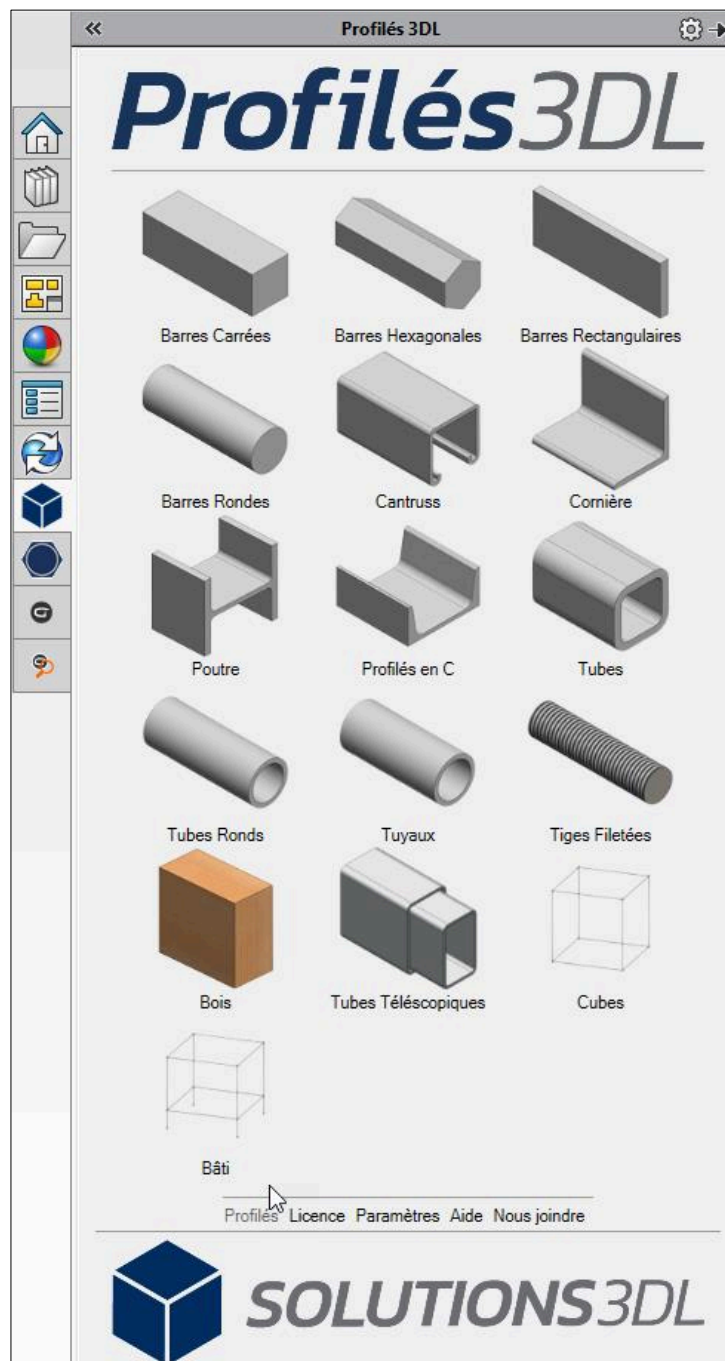


Vous perdez beaucoup de temps à dessiner vos profilés en SolidWorks. Vous n'avez pas le module TOOLBOX de SolidWorks ou vous le trouvez trop compliqué à utiliser. Notre complément **Profilés 3DL** est là pour vous aider!

Voici les avantages de notre complément Profilés 3DL :

1. Vos profilés sont rapides à dessiner.
2. Modifiez rapidement votre conception ou changez d'un profilé à un autre en cours de route.
3. Réduisez les risques d'erreurs en dessin.
4. Le complément s'installe et se configure en quelques étapes simples.
5. Intégré dans le volet des tâches de SolidWorks avec un fichier d'aide à l'utilisateur.
6. Complément disponible en anglais et français.



## Pour plus d'informations

[info@solutions3dl.com](mailto:info@solutions3dl.com)

Tél : (418) 222-1085

[www.solutions3dl.com](http://www.solutions3dl.com)



**Ce logiciel m'intéresse !**

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

Comparaison entre les produits	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	✗	✓
Renferme des poutres, cornières, tubes, pipes	✓	✓
Renferme des profilés Unistrut, section en T et Z	✓	✗ **
Renferme des barres plates, rondes, tiges filetées, cantruss et 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 complément peut être amélioré si vous avez besoin de nouveaux profilés en utilisant notre service de dessin.

8. Utilisation simple et rapide, car les profilés sont déjà dessinés et prêts à être utilisés.
9. Le complément contient des profilés avec des matériaux qui existent sur le marché. Plus besoin de consulter vos catalogues.
10. Il est facile de modifier votre conception. Passer d'une cornière à un profilé en C en quelques clics.
11. Le complément inclut également 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 et les hachures sont automatiquement ajustés.
12. Les propriétés sont déjà remplies. Exemple : Description française et anglaise, ex : PROFILÉ EN "I" 44W S5x10)
13. Les fichiers renferment une codification de matériel brut qui peut aussi servir pour votre logiciel ERP.

## Pour plus d'informations

[info@solutions3dl.com](mailto:info@solutions3dl.com)

Tél : (418) 222-1085

[www.solutions3dl.com](http://www.solutions3dl.com)



**Ce logiciel m'intéresse !**

14. Les fichiers sont réalisés en famille de pièces et donc facilement personnalisable.
15. Les éléments de librairies ont les mêmes entités d'esquisses qui permettent de remplacer un profil par un autre en perdant le moins de contraintes possible.
16. Le complément contient modèles d'esquisse 3D.
17. Le complément permet d'exporter certaines propriétés de l'article vers les propriétés de la pièce.
18. Le complément inclut dans sa librairie : poutres, profilés en C, cornières, can trust, tubes (rectangulaires, carrés et ronds) tube télescopique. Et aussi des barres (rectangulaires, hexagonales, rondes, carrées) et même du bois de charpente. Consultez les pages suivantes pour connaître la liste complète!

## Voici la liste complète :

### Square bars

- Square bar Aluminum 6061-T6
- Square bar Brass ASTM-B16-360
- Square bar Stainless Steel 18-8
- Square bar Stainless Steel 304
- Square bar Stainless Steel 304L CD
- Square bar Stainless Steel 304L
- Square bar Stainless Steel 316L
- Square bar Steel 1018 (1020) CR
- Square bar Steel 300 W
- Square bar Steel 300 W HT
- Square bar Steel 350 W
- Square bar Steel 4140 ANN
- Square bar Steel 4140 HT
- Square bar Steel 44W
- Square bar Steel CHT-100
- Square bar Steel QT 400F
- Square bar Steel QT 500
- Square bar Teflon
- Square bar UHMW Black
- Square bar UHMW White

### Hex Bars

- Hex Bar Aluminum 6061
- Hex Bar Brass SAE 360
- Hex Bar Stainless Steel 303 CD
- Hex Bar Stainless Steel 304 L

- Hex Bar Stainless Steel 316 L
- Hex Bar Steel 1018 (1020) CR
- Hex Bar Steel 1045 HR
- Hex Bar Steel 1213-1215 CR
- Hex Bar Steel 4140 CF ANN
- Hex Bar Steel C12L14

### Flat Bars

- Flat Bar Aluminum 6061-T6
- Flat Bar Aluminum Bronze C954
- Flat Bar Brass ASTM-B16-360
- Flat Bar Bronze 660
- Flat Bar Plastic Polyethylene UHMW
- Flat Bar Stainless Steel 304 CD
- Flat Bar Stainless Steel 316 L
- Flat Bar Steel 1018 (1020) CR
- Flat Bar Steel 300W
- Flat Bar Steel 4140 ANN
- Flat Bar Steel 4140 HT
- Flat Bar Steel 44W
- Flat Bar Steel 50W
- Flat Bar Steel A36

### Round Bars

- Round Bar Aluminum 6061-T6
- Round Bar Aluminum Bronze C954
- Round Bar Brass C464
- Round Bar Brass

## Pour plus d'informations

[info@solutions3dl.com](mailto:info@solutions3dl.com)

Tél : (418) 222-1085

[www.solutions3dl.com](http://www.solutions3dl.com)



**Ce logiciel m'intéresse !**



- Round Bar Bronze SAE 660
- Round Bar Plastic Nycast Nylon
- Round Bar Plastic Nycast Nylon MoS2
- Round Bar Plastic Nylatron GSM
- Round Bar Plastic Nylon Type 6
- Round Bar Plastic Polyethylene UHMW
- Round Bar Plastic PVC Grey
- Round Bar Plastic Teflon
- Round Bar Stainless Steel 17-4 PH
- Round Bar Stainless Steel 304 CD
- Round Bar Stainless Steel 316 CD
- Round Bar Stainless Steel 410
- Round Bar Stainless Steel 416
- Round Bar Steel 1018 (1020) CR
- Round Bar Steel 1018 (1020) HR
- Round Bar Steel 1045 CHR
- Round Bar Steel 1045 CR
- Round Bar Steel 1045 G&P (mm)
- Round Bar Steel 1045 G&P
- Round Bar Steel 1045 HR
- Round Bar Steel 1045 IND. CHR.
- Round Bar Steel 1117 CF
- Round Bar Steel 1144 STRESSPROOF
- Round Bar Steel 300W HR
- Round Bar Steel 4140 ANN (mm)
- Round Bar Steel 4140 ANN
- Round Bar Steel 4140 CD ANN
- Round Bar Steel 4140 CI (mm)
- Round Bar Steel 4140 HT
- Round Bar Steel 4140 HTSR
- Round Bar Steel 4142 HT GROUND
- Round Bar Steel 4150 HR
- Round Bar Steel 4340 ANN
- Round Bar Steel 4340 HT G&P
- Round Bar Steel 4340 HT
- Round Bar Steel 4340 HTSR
- Round Bar Steel 52100 CF
- Round Bar Steel 52100 HR
- Round Bar Steel 8620 HR
- Round Bar Steel 9310 HR
- Round Bar Steel A2
- Round Bar Steel A36
- Round Bar Steel C12L14

- Round Bar Steel D2
- Round Bar Steel O1
- Round Bar Steel W1

### Cantruss

- Cantruss Galvanized Steel 1.625

### Woods

- Cedar
- Spruce

### Angles

- Angle Aluminum (Square corners) 6061-T6
- Angle Stainless Steel 304 HR
- Angle Stainless Steel 304 L
- Angle Stainless Steel 316 HR
- Angle Steel 300W
- Angle Steel 350W
- Angle Steel 44W
- Angle Steel 50W

### Beams

- H Beam Steel 44W
- I Beam Steel 44W
- M Beam Steel 44W

### Channels

- Channel Aluminum 6061-T6
- Channel Steel 44W
- Channel Steel 50W
- CS Channel Aluminum 6061-T6 (Squared ends)
- MC Channel Steel 44W
- MC Channel Steel 50W

### Threaded Rods

- Threaded Rod UNF Steel GR. B7 (A-193) HT Plated
- Threaded Rod ACME Steel
- Threaded Rod UNC Stainless Steel 18-8
- Threaded Rod UNC Steel C1010 GR2. Black"
- Threaded Rod UNC Steel C1010 GR2. Plated"
- Threaded Rod UNC Steel C1010 HDG"
- Threaded Rod UNC Steel GR. B7 (A-193) HT Plated"
- Threaded Rod UNF Stainless Steel 18-8"
- Threaded Rod UNF Steel C1010 GR2. Black"

### Tubing (rectangle and square)

- Rect. Tubing Aluminum (Round corners Extrudex)
- Rect. Tubing Aluminum (Square corners Extrudex)
- Rect. Tubing Aluminum 6061-T6 (Round corners)
- Rect. Tubing Aluminum 6063-T5 (Square corners)

## Pour plus d'informations

[info@solutions3dl.com](mailto:info@solutions3dl.com)

Tél : (418) 222-1085

[www.solutions3dl.com](http://www.solutions3dl.com)



**Ce logiciel m'intéresse !**



- Rect. Tubing Stainless Steel 304-304L Mill Finish
- Rect. Tubing Stainless Steel 304-304L No 4 Finish
- Rect. Tubing Steel ASTM A-500 GR.C
- Square Tubing Aluminum (Round corners Extrudex)
- Square Tubing Aluminum (Square corners Extrudex)
- Square Tubing Aluminum 6061-T6 (Round corners)
- Square Tubing Aluminum 6063-T5 (Square corners)
- Square Tubing Stainless Steel 304 No 4 Finish
- Square Tubing Steel ASTM A-500 GR.C
- Square Tubing Steel Hitch A500

#### Telescopic Rails

- Rectangular Telescoping Rail Aluminum
- Round Telescoping Rail 304 Stainless
- Round Telescoping Rail Aluminum
- Round Telescoping Rail Carbon Steel
- Square Telescoping Rail 304 Stainless
- Square Telescoping Rail Aluminum
- Square Telescoping Rail Carbon Steel
- Square Telescoping Rail Carbon Steel-Galvanized

#### Round Tubing

- Round Tubing Aluminum 6061

- Round Tubing Steel ASTM A-500 GR
- Round Tubing Steel CREW A-513
- Round Tubing Steel Seamless (0-2 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (2-3 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (3-4 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (4-5 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (5-7 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (7-10 OD) 1026(1018)A-519 CD
- Round Tubing Steel Seamless (10-13 OD) 1026(1018)A-519 CD

#### Pipes

- Commercial Pipe Galvanized Steel
- Water Pipe Stainless Steel S40
- Water Pipe Steel A53B S160
- Water Pipe Steel A53B S40
- Water Pipe Steel A53B S80

**Contactez-nous pour en savoir davantage !**

Pour plus d'informations

[info@solutions3dl.com](mailto:info@solutions3dl.com)

Tél : (418) 222-1085

[www.solutions3dl.com](http://www.solutions3dl.com)



**Ce logiciel m'intéresse !**