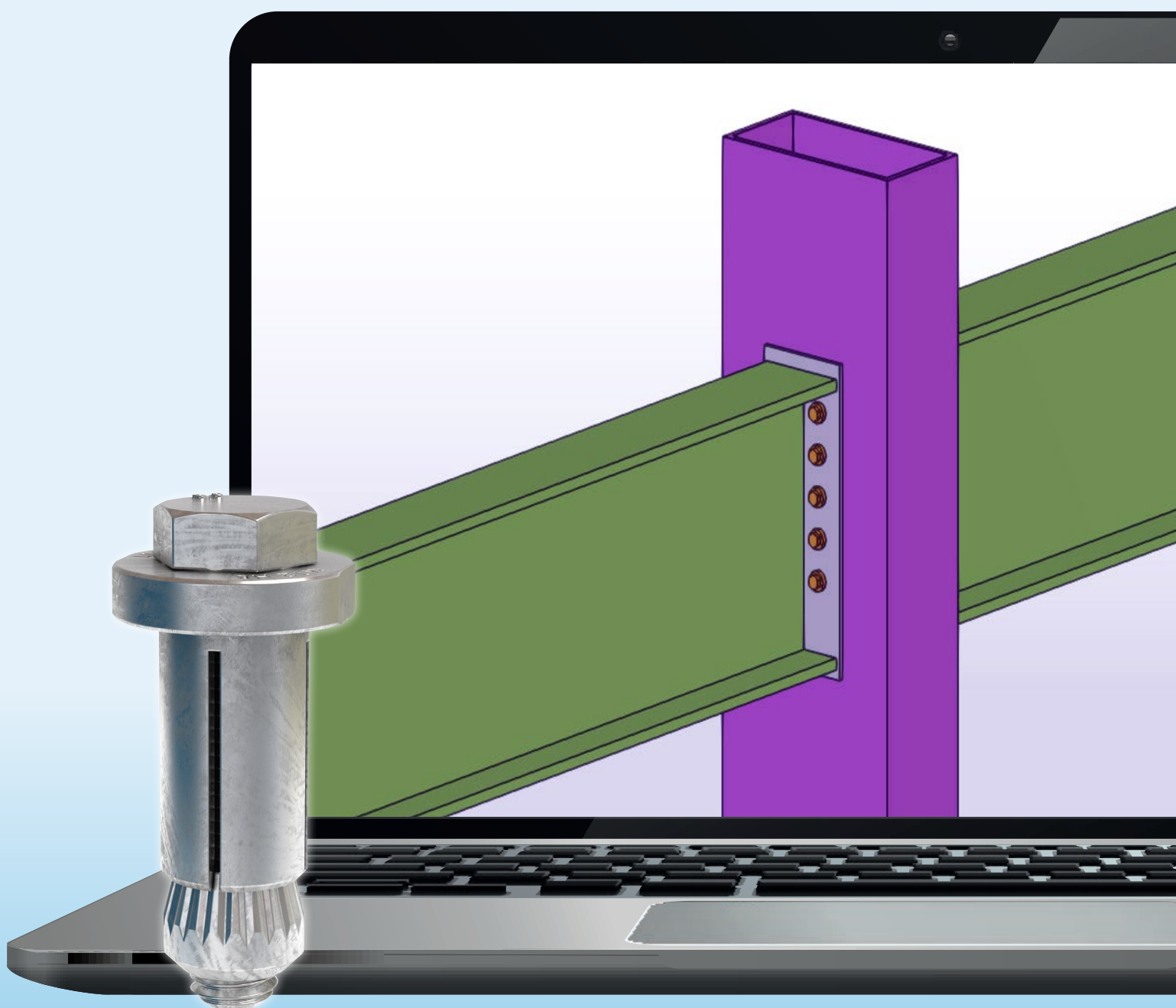


# Présentation du Plug-In



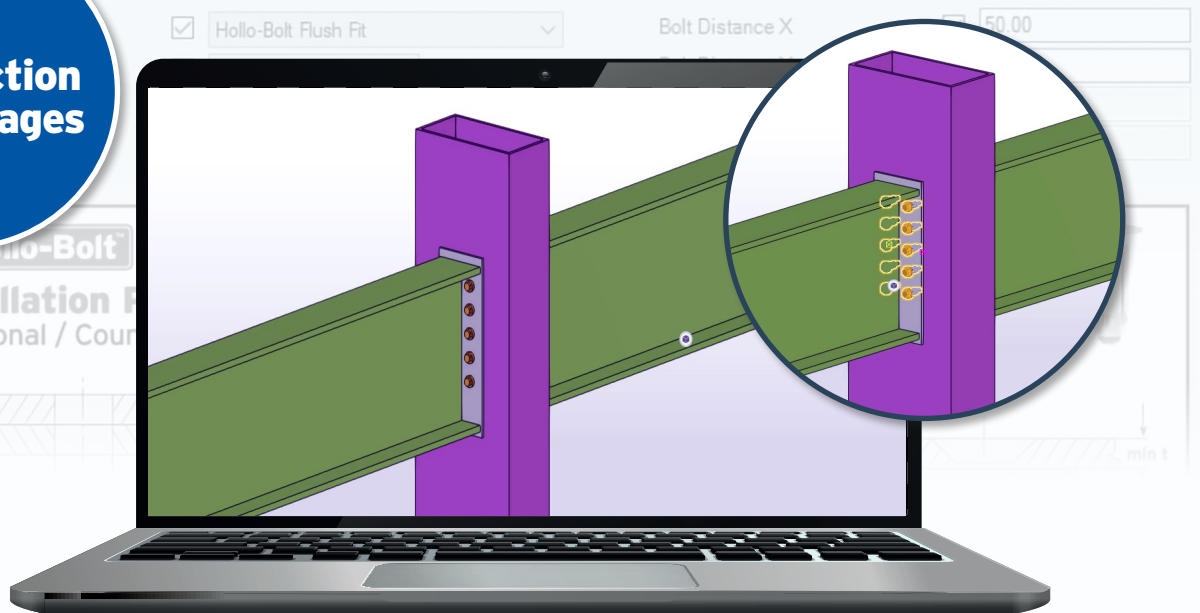
Disponible chez  Tekla® Warehouse



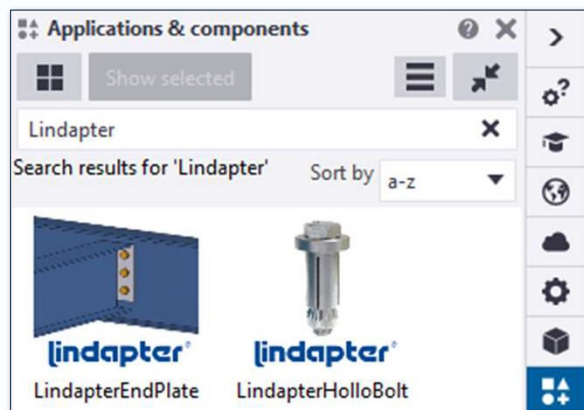
# Plug-In Hollo-Bolt®

Disponible chez  Tekla Warehouse

## Introduction et avantages



L'« Add-on Boulon » et l'« Assemblage macro avec platine d'extrémité » de Lindapter ont été mis au point en collaboration avec Tekla Structures pour gagner du temps et offrir un moyen efficace et précis de conception détaillée des Hollo-Bolts, en éliminant les erreurs de spécifications liées à la saisie de dimensions erronées pour les boulons et les perçages.



- La version anglaise qui contient des unités de mesure métriques et impériales est téléchargeable dès maintenant sur le site de Tekla Warehouse.
- Les utilisateurs Tekla ont accès à Tekla Warehouse.
- L'« Add-on Boulon » (Bolt Add-On) et l'« Assemblage macro avec platine d'extrémité » (Macro End Plate Connection) ont été testés et fonctionnent avec les versions Tekla 2021 et ultérieures.

✓ Permet d'incorporer automatiquement les trous de bonnes dimensions pour les structures supports, en réduisant le risque d'erreurs de spécifications liées à la saisie de dimensions erronées pour les perçages.

✓ Les données techniques lisibles sont affichées à l'écran pour permettre au dessinateur industriel de vérifier facilement les axes min/max des perçages, les distances transversales et les dimensions des trous.

✓ Des options sélectives intelligentes éliminent automatiquement les boulons/finitions qui ne sont pas disponibles, comme par exemple la finition galvanisée dans le cas des Hollo-Bolts Flush Fit.

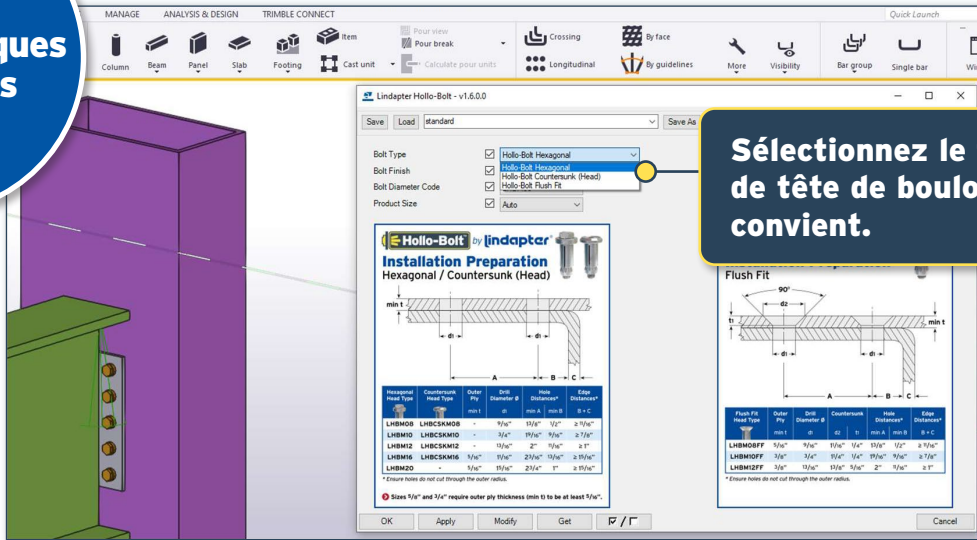
✓ Comme les Hollo-Bolts sont modélisés avec Tekla en utilisant la référence correcte du boulon, des rapports précis peuvent être générés à partir du modèle, en évitant donc les erreurs de saisie et de commandes.

✓ Le modèle IFC exporté de Tekla peut être importé directement dans des modèles BIM comme Navisworks ou Revit.

# Plug-In Hollo-Bolt®

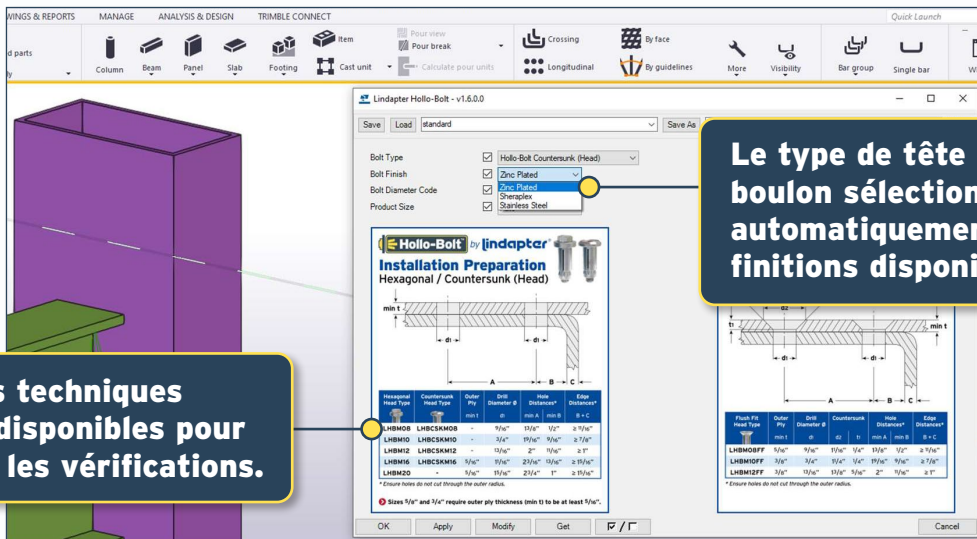
Disponible chez  Tekla Warehouse

**Caractéristiques et conseils**



**Sélectionnez le type de tête de boulon qui convient.**

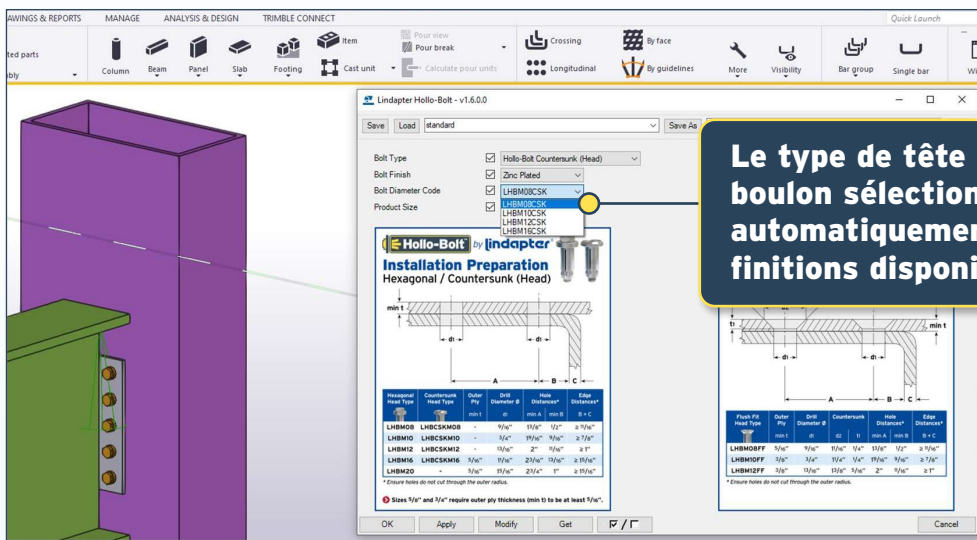
| Hexagonal Head Type | Countersunk Head Type | Outer Ply | DRP  | Hole Diameter* | Edge Distance* |          |
|---------------------|-----------------------|-----------|------|----------------|----------------|----------|
|                     |                       | mm        | mm   | mm             | mm             |          |
| LHBM0B              | LHBCSK0B              | -         | 3/8" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM10              | LHBCSK10              | -         | 3/4" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM12              | LHBCSK12              | -         | 3/4" | 2"             | 1/2"           | ≥ 1"     |
| LHBM16              | LHBCSK16              | -         | 3/4" | 2 1/8"         | 1/2"           | ≥ 1 1/4" |
| LHBM20              | -                     | -         | 3/4" | 1 3/4"         | 1"             | ≥ 1 1/4" |



**Le type de tête de boulon sélectionné limite automatiquement les finitions disponibles.**

**Données techniques lisibles disponibles pour faciliter les vérifications.**

| Hexagonal Head Type | Countersunk Head Type | Outer Ply | DRP  | Hole Diameter* | Edge Distance* |          |
|---------------------|-----------------------|-----------|------|----------------|----------------|----------|
|                     |                       | mm        | mm   | mm             | mm             |          |
| LHBM0B              | LHBCSK0B              | -         | 3/8" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM10              | LHBCSK10              | -         | 3/4" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM12              | LHBCSK12              | -         | 3/4" | 2"             | 1/2"           | ≥ 1"     |
| LHBM16              | LHBCSK16              | -         | 3/4" | 2 1/8"         | 1/2"           | ≥ 1 1/4" |
| LHBM20              | -                     | -         | 3/4" | 1 3/4"         | 1"             | ≥ 1 1/4" |



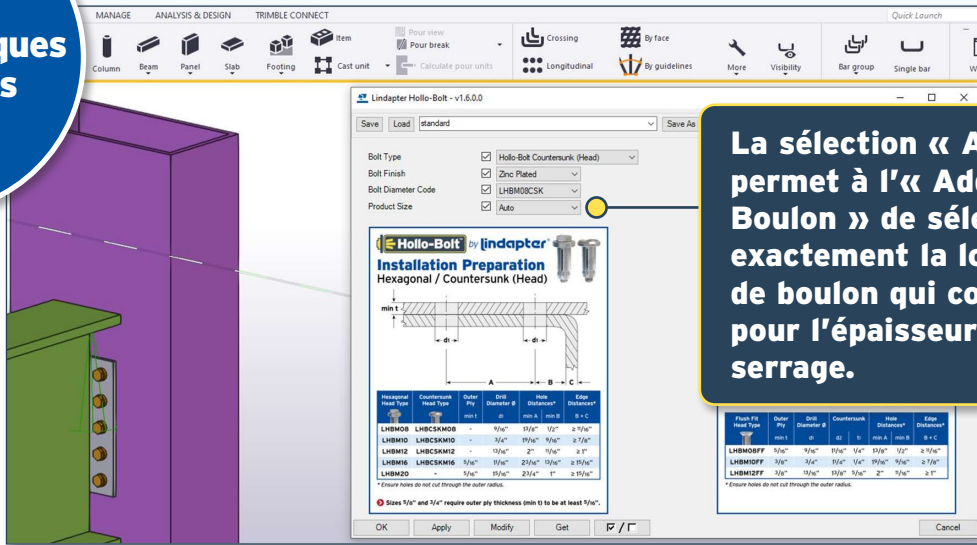
**Le type de tête de boulon sélectionné limite automatiquement les finitions disponibles.**

| Hexagonal Head Type | Countersunk Head Type | Outer Ply | DRP  | Hole Diameter* | Edge Distance* |          |
|---------------------|-----------------------|-----------|------|----------------|----------------|----------|
|                     |                       | mm        | mm   | mm             | mm             |          |
| LHBM0B              | LHBCSK0B              | -         | 3/8" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM10              | LHBCSK10              | -         | 3/4" | 19/16"         | 1/2"           | ≥ 3/8"   |
| LHBM12              | LHBCSK12              | -         | 3/4" | 2"             | 1/2"           | ≥ 1"     |
| LHBM16              | LHBCSK16              | -         | 3/4" | 2 1/8"         | 1/2"           | ≥ 1 1/4" |
| LHBM20              | -                     | -         | 3/4" | 1 3/4"         | 1"             | ≥ 1 1/4" |

# Plug-In Hollo-Bolt®

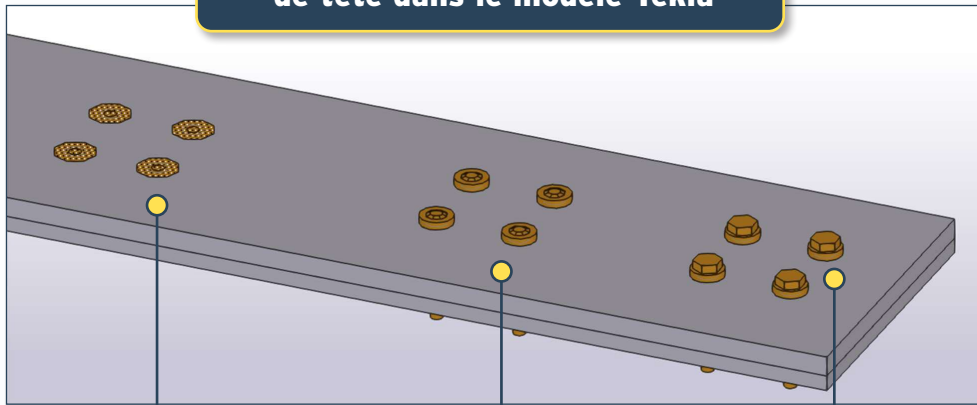
Disponible chez  Tekla Warehouse

**Caractéristiques et conseils**



La sélection « Auto » permet à l'« Add-on Boulon » de sélectionner exactement la longueur de boulon qui convient pour l'épaisseur de serrage.

## Représentation précise des types de tête dans le modèle Tekla



**Flush Fit**

**Fraisé**

**Hexagonal**



# Plug-In Hollo-Bolt®

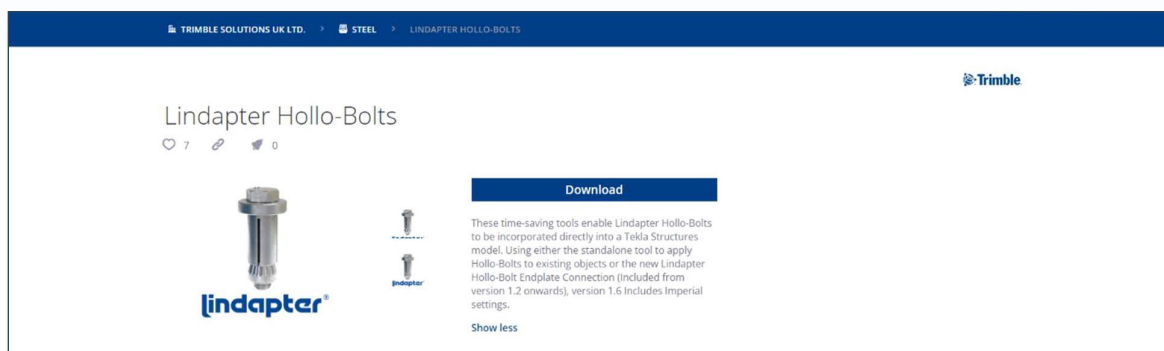
Disponible chez  Tekla Warehouse

**Télécharger les instructions**

Connectez-vous à Tekla Warehouse et tapez Lindapter dans la barre de recherche. Tous les utilisateurs Tekla ont des identifiants pour se connecter à Tekla Warehouse.

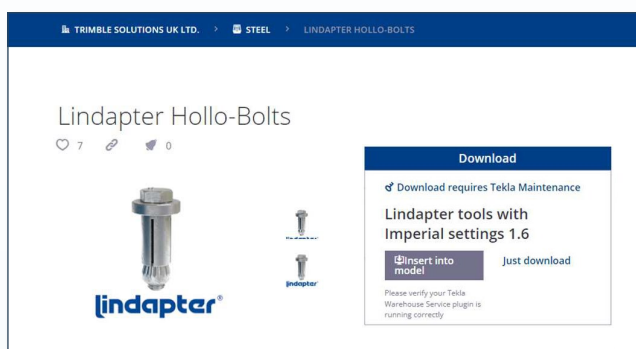


Le « Plug-In » ci-dessus s'affichera. Il n'existe qu'un seul « Plug-In » qui renferme les unités de mesure du système métrique et du système britannique. Quand vous sélectionnez le « Plug-In », l'option de téléchargement vous est proposée (voir ci-dessous).



Une fois que vous sélectionnez le téléchargement, deux options vous sont proposées : soit insérer le « Plug-In » dans un modèle, soit simplement télécharger.

Les unités de mesure visibles par l'utilisateur dépendent des paramètres de son environnement local Tekla.



Pour toute question concernant l'information ci-dessus ou l'utilisation de notre « Plug-In » Tekla, n'hésitez pas à nous contacter :

**steve.bell@lindapter.com**