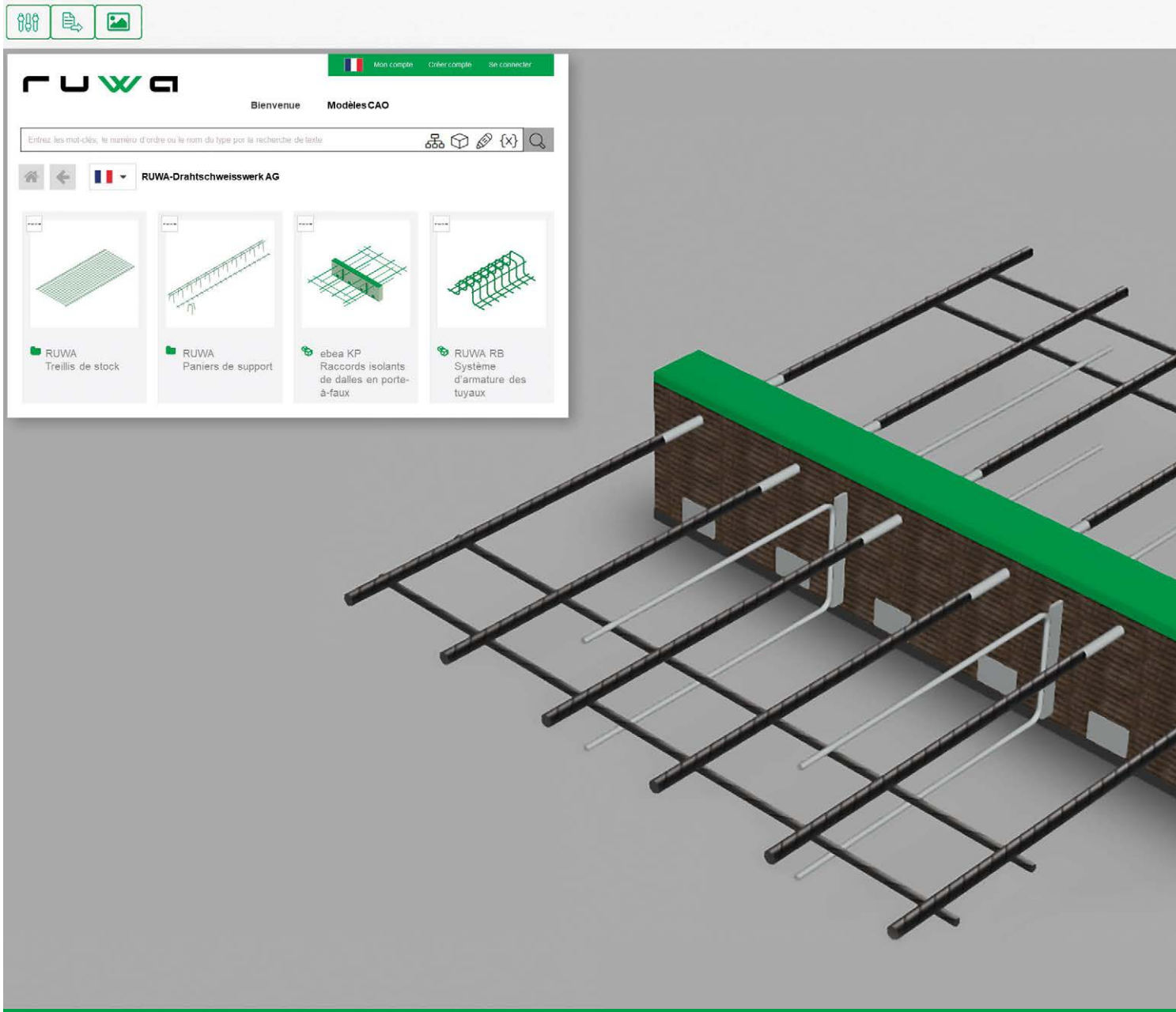
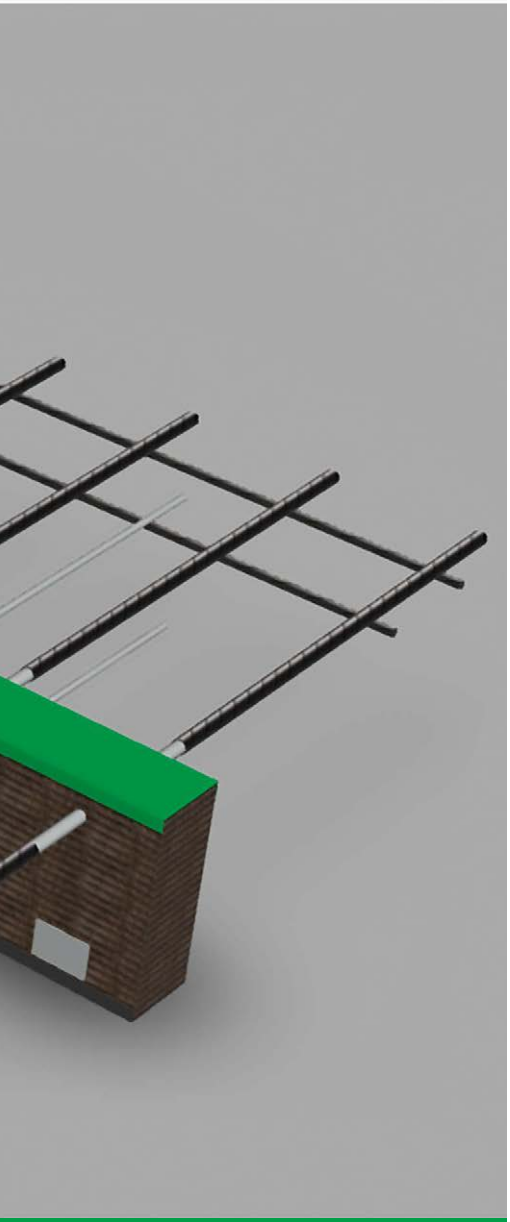
# Logiciels de planification



# Sommaire





## Logiciels de planification

Outils logiciels et BIM ..... 258
Logiciel ruwatec ..... 258
ebea SELECT ..... 258
Allplan SmartParts ..... 259
RUWA BIM/CAO-Catalogue ..... 259

# Outils logiciels et BIM

**Logiciels de planification**

Suite au développement continu de la numérisation et de la modélisation en 3D qui y est associée et qui sert de base à **la modélisation de l'information du bâtiment (Building Information Modeling, BIM),** nous mettons à votre disposition différents outils de planification:

- **Logiciel ruwatec** pour la planification de treillis d'armature
- **ebea SELECT** pour la sélection optimale des raccords de dalle en porte-à-faux ebea KP
- **Allplan SmartParts** pour l'intégration de nos produits dans le Software-CAD **Allplan**
- **BIM/CAO-Catalogue RUWA** pour la modélisation de nos produits et l'importation dans le programme CAD

Ces outils permettent une planification simplifiée, une modélisation rapide et une exécution automatique de listes de commande.

# Logiciel ruwatec

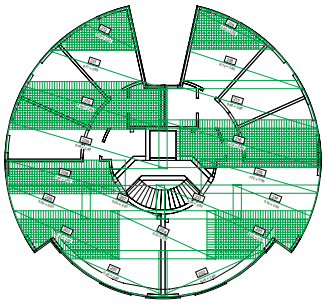
**Logiciels de planification**

Le **logiciel de planification ruwatec** a été développé suite à l'acquisition d'une nouvelle installation de soudage de treillis moderne.

Avec ce logiciel de planification, vous pouvez désormais déterminer la répartition des treillis dans le plan de coffrage importé ainsi que les spécifications des différents treillis. Le programme génère un fichier d'exportation pouvant être ajouté dans le plan d'armature ainsi qu'une liste des treillis. Les données peuvent ensuite être lues par voie numérique dans notre système de commande de machines.

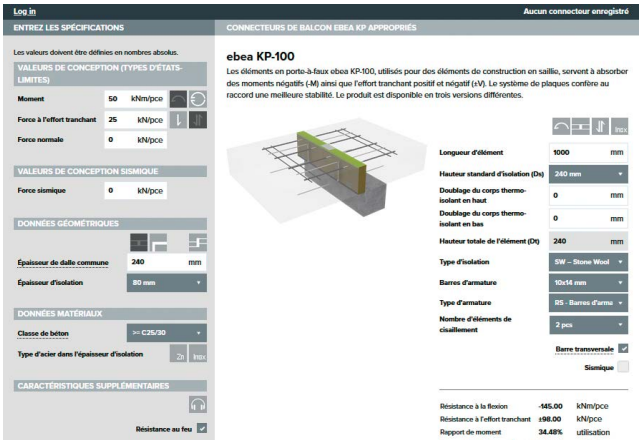
Des détails supplémentaires sur les multiples possibilités de fabrication avec des **«Treillis spéciaux»** figurent en page 39.

Vous pouvez télécharger le programme sur notre page d'accueil. Nous vous apporterons évidemment notre soutien au niveau de l'introduction de nouvelles solutions. Sur demande, notre équipe technique vous délivrera une offre d'armature.



# ebea SELECT

**Logiciels de planification**




Trouvez le raccords isolants de dalles en porte-à-faux optimal **ebea KP** pour votre situation de raccordement.

Avec **ebea SELECT**, vous disposez d'un outil en ligne qui vous permet de trouver le raccords isolants de dalles en porte-à-faux adapté à vos besoins. **ebea SELECT** garantit une configuration rapide et sûr du raccord optimal et donne d'excellents résultats en quelques minutes seulement. Si vous le souhaitez, il est possible de générer une liste de commande à partir des raccords sélectionnés.

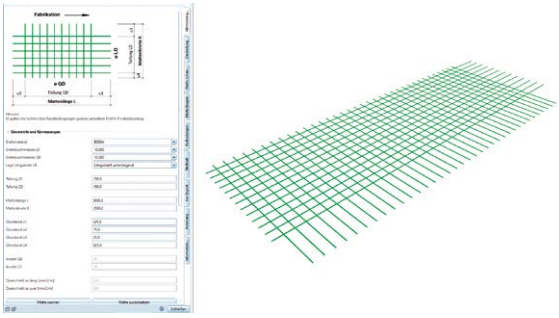
# ALLPLAN SmartParts

**Logiciels de planification**

En tant qu'utilisateur **Allplan**, vous profitez d'un confort maximal lors de la planification avec nos produits:

- **Intégration des produits en 3D**
- **Détection précoce de risques de collision**
- **Les algorithmes de pose astucieux facilitent la construction**
- **Création simple et rapide de listes de commande**

Le catalogue des composants 3D est intégré à partir de la version 2021 d'**Allplan** et est compatible avec la version d'**Allplan** 2021 et les versions plus récentes. Vous trouverez les **SmartParts** sur **www.ruwa-ag.ch** ainsi qu'une sélection dans la boutique **Allplan** ou dans l'installation du fabricant.



Toute **erreur logicielle** dans les **SmartParts** doit être signalée à **RUWA**.

### Produits disponibles

- **RUWA Systèmes de raccordement forwa 2000**
- **RUWA Paniers de support**
- **RUWA Treillis spéciaux ruwatec**
- **ebea KP Raccords isolants de dalles en porte-à-faux**
- **ebea BEWA Raccordements d'armature**
- **euro RSH/RSV Raccordements d'armature**
- **ebea QD Goujons pour efforts tranchants**
- **RUWA RB Système d'armature des tuyaux**
- **RUWA DIBE Armature de discontinuité**
- **Peikko PSB, PSB PLUS, CUBO Systèmes d'armatures anti-poinçonnement**
- **Peikko MODIX Coupleur d'armatures**

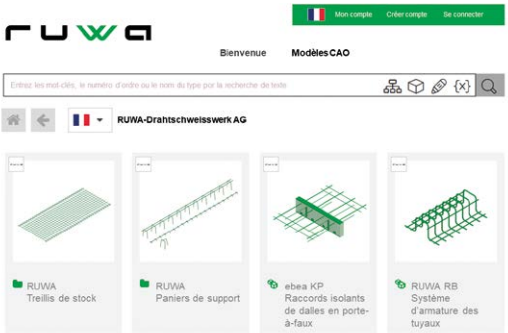
# RUWA BIM/CAO-Catalogue

**Logiciels de planification**

Configurez le produit de votre choix et importez-le dans votre logiciel CAO/BIM!

Vous trouverez notre gamme complète dans le **catalogue BIM/CAO RUWA**. Les produits disponibles peuvent être configurés librement en fonction des possibilités de production et téléchargés dans différents formats de fichiers. Une **fiche technique PDF en 3D** est également disponible, dans laquelle toutes les informations importantes des composants sont présentées sur la base des configurations individuelles des produits.

Les produits configurés peuvent être exportés dans plus de 150 formats (2D / 3D / marketing). De même, des **plugins** sont disponibles pour intégrer de manière transparente le **catalogue BIM/CAO RUWA** dans ALLPLAN, Revit, Tekla, AutoCAD, Archicad, Vectorworks, BricsCAD et AVEVA E3D Design. Vous pouvez ainsi configurer et importer nos produits directement dans votre logiciel de CAO/BIM.




### Produits disponibles

- **Produits de treillis complets**
- **Accessoires d'armature complets**

Vous trouverez le **catalogue BIM/CAO RUWA** sur **www.ruwa-ag.ch**.

**Si vous avez des questions, contactez notre équipe technique.**
Nous vous conseillerons avec plaisir et nous vous assisterons volontiers dans votre travail quotidien avec nos produits d'armature ingénieux. **(+41 34 432 35 35 / technik@ruwa-ag.ch)**