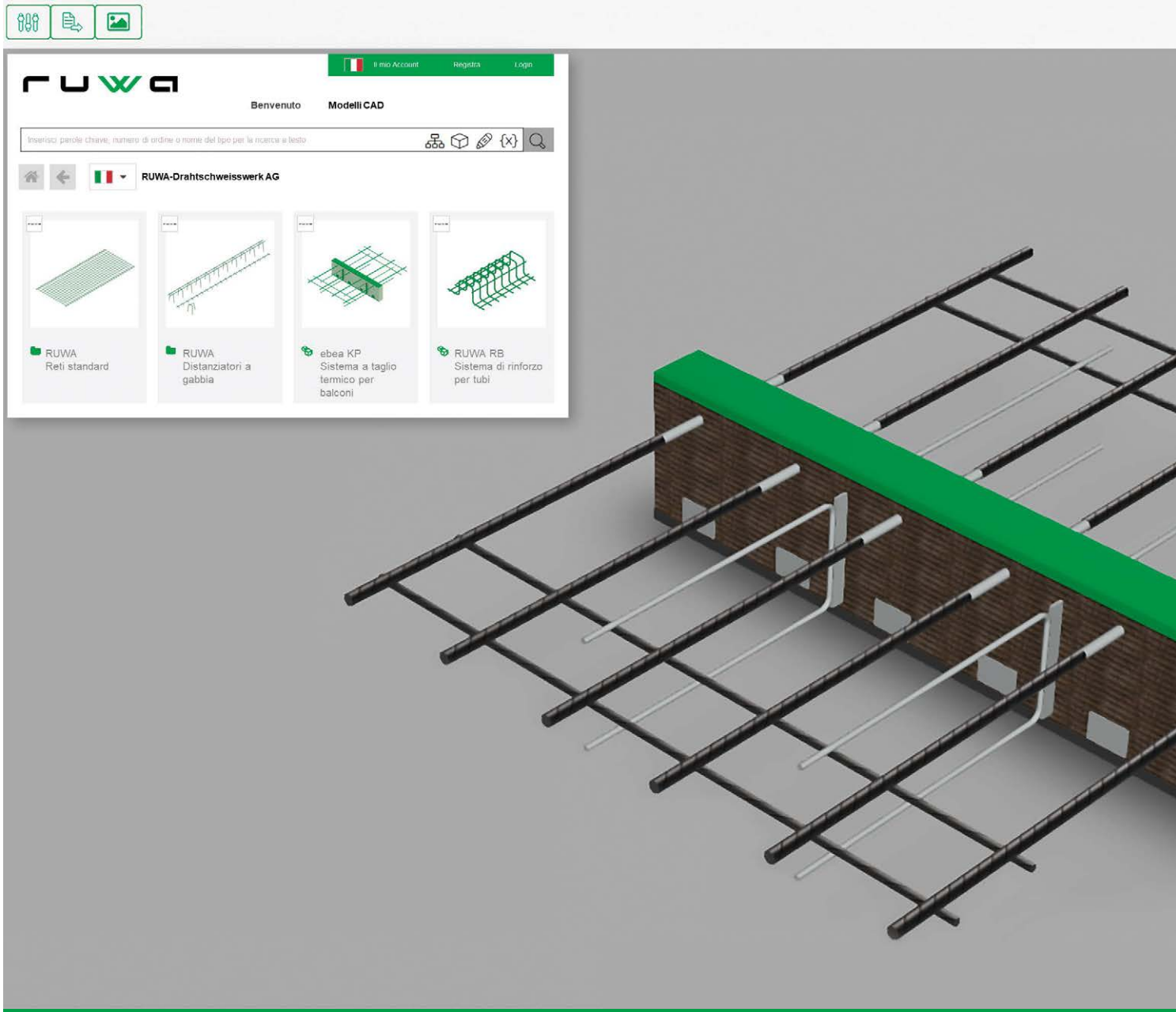
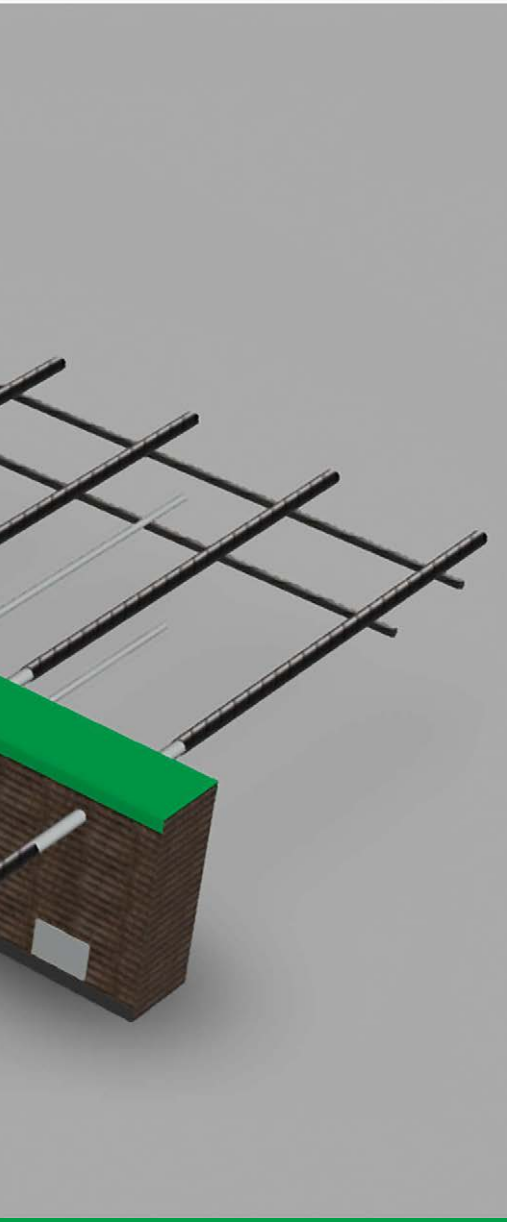
Software di progettazione



Sommario



Software di progettazione

Tool software e BIM 258
Software ruwatec 258
ebea SELECT 258
Allplan SmartParts 259
RUWA BIM/CAD-Catalogo 259

Tool software e BIM

Software di progettazione

Nell'ambito della digitalizzazione in continua evoluzione e della modellizzazione in 3D ad essa correlata come base per il **BIM (Building Information Modeling)** vi mettiamo a disposizione vari strumenti di progettazione:

- **ruwatec-Software** per la progettazione di reti metalliche
- **ebea SELECT** per la scelta del sistema a taglio termico per balconi ebea KP ottimale
- **Allplan SmartParts** per l'integrazione dei nostri prodotti nel software CAD **Allplan**
- **BIM/CAD-Catalogo RUWA** per la modellizzazione dei nostri prodotti e importazione nel programma CAD

Questi strumenti consentono di eseguire una progettazione più semplice, una modellizzazione più rapida e di creare in modo automatizzato elenchi di ordinazione.

Software ruwatec

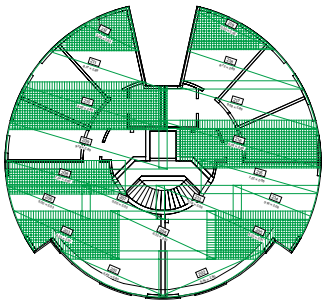
Software di progettazione

Il **software di progettazione ruwatec** è stato sviluppato in concomitanza con l'acquisto di una nuova moderna saldatrice per reti metalliche speciale.

Il software consente di definire la divisione della rete nel progetto della cassaforma importato e le specifiche delle singole reti. Il programma genera un file d'esportazione che può essere inserito nel progetto dell'armatura e un elenco delle reti. I dati in formato digitale possono quindi essere caricati nella nostra unità di comando della macchina.

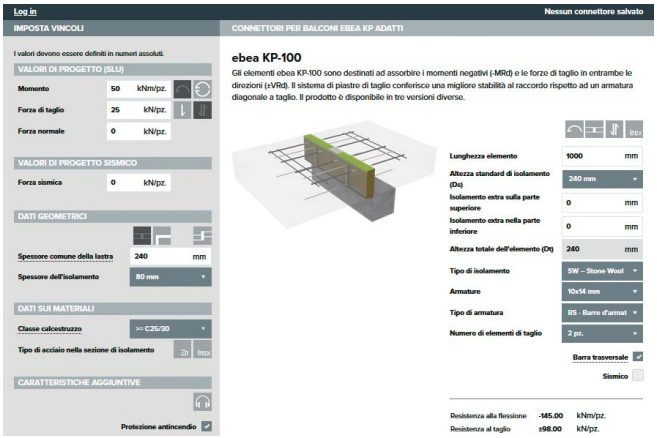
Ulteriori dettagli sulle svariate possibilità di fabbricazione con **«Reti speciali»** sono disponibili a pagina 39.

Il programma può essere scaricato dal nostro sito Web. Saremo lieti di fornirvi tutte le istruzioni per iniziare a usare il software. Su richiesta, il nostro team tecnico può elaborare una proposta di armatura.



ebea SELECT

Software di progettazione



Trovate il sistema a taglio termico per balconi **ebea KP** ottimale per la vostra situazione.

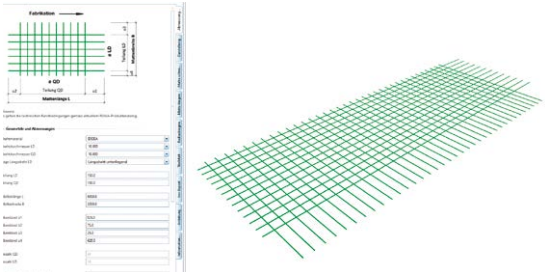
Con **ebea SELECT** avete a disposizione un tool che vi aiuta a trovare il sistema a taglio termico per balconi in base alle vostre specifiche. **ebea SELECT** rende la configurazione dell'armatura ottimale più rapida e sicura e vi offre risultati ottimizzati in pochi minuti. Se necessario, è possibile generare un elenco di ordinazione con le armature selezionate.

ALLPLAN SmartParts

Software di progettazione

Gli utenti **Allplan** beneficiano della massima comodità di progettazione con i nostri prodotti:

- **Integrazione dei prodotti in 3D**
- **Rilevamento tempestivo dei conflitti di collisione**
- **Semplificazione del processo di costruzione tramite intelligenti algoritmi di posa**
- **Creazione semplice e rapida di elenchi di ordinazione**



Il catalogo dei componenti 3D è integrato a partire da **Allplan** versione 2021 ed è compatibile con **Allplan** versione 2021 o successive. È possibile trovare gli **SmartParts** su www.ruwa-ag.ch o su una selezione nel negozio **Allplan** o nell'installazione del produttore.

Eventuali **errori software** negli **SmartPart** devono essere segnalati ad **RUWA**.

Prodotti disponibili

- **RUWA forwa 2000 Sistema di raccordo**
- **RUWA Distanziatori a gabbia**
- **RUWA ruwatec Reti speciali**
- **ebea KP Sistemi a taglio termico per balconi**
- **ebea BEWA Sistemi di ripresa del getto**
- **euro RSH/RSV Sistemi di ripresa del getto**
- **ebea QD Connettori a taglio**
- **RUWA RB Sistema di rinforzo per tubi**
- **RUWA DIBE Rinforzi di discontinuità**
- **Peikko PSB, PSB PLUS, CUBO Sistemi di armature a punzonamento**
- **Peikko MODIX Manicotti per armatura**

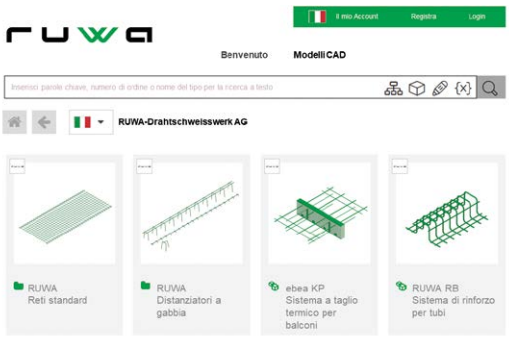
RUWA BIM/CAD-Catalogo

Software di progettazione

Configurate il vostro prodotto desiderato e importatelo nel vostro software CAD/BIM!

Nel nostro **BIM/CAD-Catalogo RUWA** troverete la nostra gamma completa. I prodotti selezionati possono essere configurati liberamente in base alle possibili opzioni di produzione e scaricati in vari formati di file. È disponibile anche una **scheda tecnica 3D in formato PDF**, in cui vengono visualizzate tutte le informazioni più importanti sui componenti in base alle singole configurazioni del prodotto.

I prodotti configurati possono essere esportati in oltre 150 formati (2D / 3D / formati marketing). Sono inoltre disponibili **plug-in** per integrare perfettamente il **BIM/CAD-Catalogo RUWA** in ALLPLAN, Revit, Tekla, AutoCAD, Archicad, Vectorworks, BricsCAD e AVEVA E3D Design. Questo vi permette di configurare e installare i nostri prodotti direttamente nel vostro software CAD/BIM.



Prodotti disponibili

- **Prodotti in rete completi**
- **Accessori di rinforzo completi**

L'attuale **BIM/CAD-Catalogo RUWA** è disponibile sul sito www.ruwa-ag.ch.

In caso di domande, contattare il nostro team tecnico.
Saremo lieti di fornirvi ulteriori suggerimenti e supportarvi nel vostro lavoro quotidiano con i nostri sofisticati prodotti per armature. **(+41 34 432 35 35 / technik@ruwa-ag.ch)**