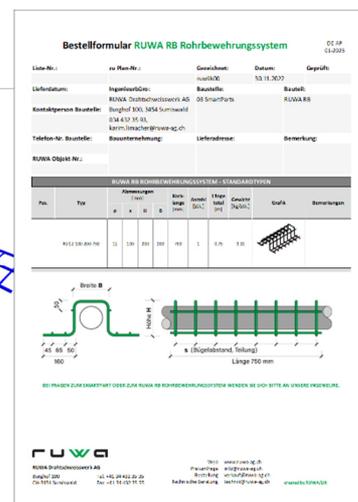
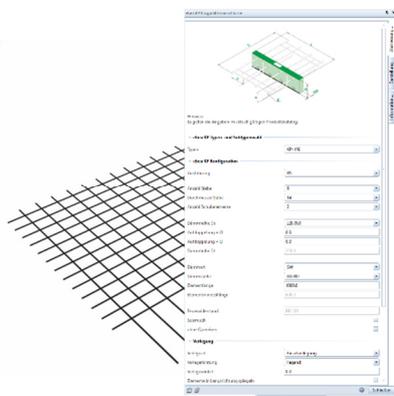
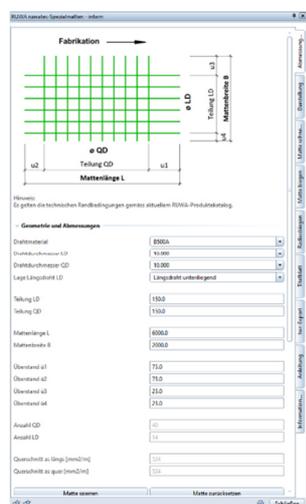


## Allplan SmartParts

### Guida e regolamenti



Con Allplan SmartParts di RUWA, avrete a disposizione un'intera gamma di oggetti intelligenti che potrete inserire nel vostro modello e valutare con i report. È possibile modificare facilmente le parti integrate sulla base dei singoli parametri e selezionare il tipo specifico. È quindi possibile utilizzare l'elenco generato per ordinare i prodotti. Le parti integrate tengono conto di tutte le possibilità e le condizioni al contorno stabilite nel catalogo.

Gli utenti di Allplan possono beneficiare della massima comodità nella pianificazione con i nostri prodotti:

- Integrazione di prodotti in 3D
- Rilevare precocemente i conflitti di collisione
- Algoritmi di routing intelligenti facilitano la progettazione
- Creare elenchi di ordini in modo semplice e veloce

Il catalogo dei pezzi in 3D è integrato dalla versione 2021 di Allplan ed è compatibile con Allplan versione 2021 o successiva. È possibile trovare gli SmartParts sul sito [www.ruwa-ag.ch](http://www.ruwa-ag.ch) o una selezione nel negozio Allplan nell'installazione del produttore.

<https://www.ruwa-ag.ch/it/prodotti/software-di-progettazione/allplan-smartparts>  
<https://allplan.shop/einbauteile-ruwa.html>

### Importante

Possiamo solo garantire che la versione più recente e aggiornata sia disponibile in ogni momento per le versioni presenti su [www.ruwa-ag.ch](http://www.ruwa-ag.ch). Nel negozio Allplan dell'installazione del produttore, gli aggiornamenti vengono eseguiti con un ritardo fino a 12 mesi.



### SmartParts disponibili - .smt

- RUWA forwa 2000 Armature di ripresa
- RUWA Distanziatori a gabbia
- RUWA Reti speciali-ruwatec
- ebea KP Sistema a taglio termico per balconi
- ebea BEWA Sistema di ripresa del getto
- euro RSH/RSV/ID Sistema 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 Armatura a punzonamento
- Peikko MODIX Manicotti per armatura

### Rapporti disponibili (modulo d'ordine) - .rdlc

- Rapporti sugli SmartPart elencati sopra (disponibili in tre lingue: DE, FR, IT)
- Inoltre "RUWA Lista di taglio-Distinta taglio reti" per le reti Allplan

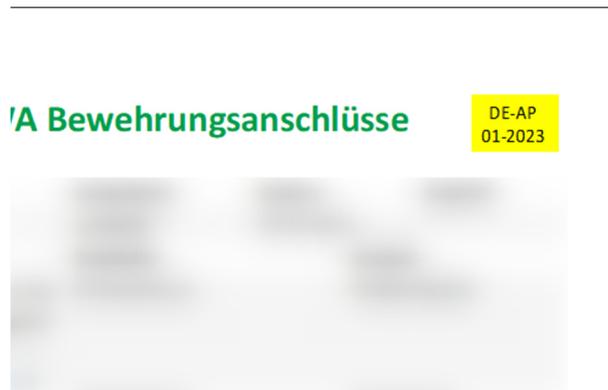
### Versione

Attualmente è disponibile la versione **01-2023**. Il numero di versione è visibile negli SmartPart nella scheda "Informazioni" e nei report nell'angolo superiore destro. Si prega di utilizzare le versioni più recenti quando possibile:

### SmartParts

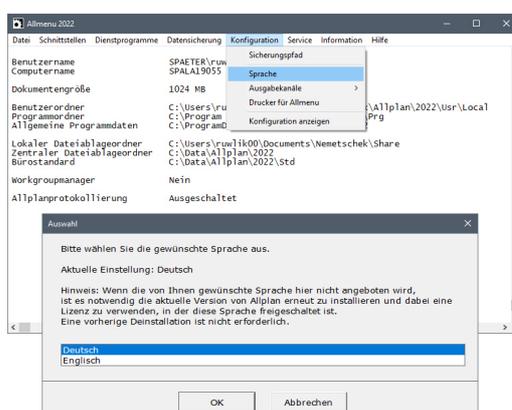


### Rapporti



### Le lingue

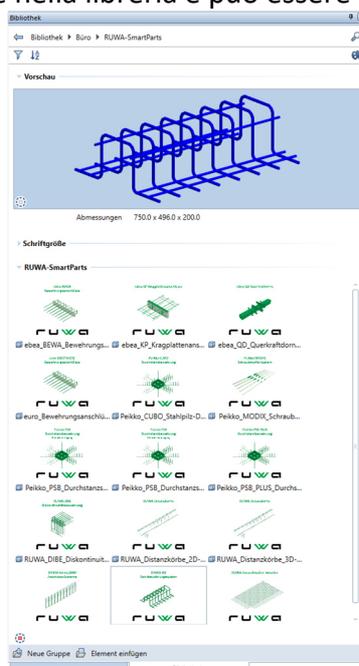
Tutti gli SmartPart sono localizzati nelle lingue DE, FR, IT ed EN. Gli SmartParts si adattano automaticamente alla lingua Allplan impostata. La lingua di Allplan può essere regolata nel Allmenu:



## Istruzioni per il salvataggio e l'utilizzo dei file smartparts (.smt) o dei rapporti d'ordine (.rdlc)

### Smartparts

- Per la libreria Allplan, utilizzare il percorso *C:\Daten\Allplan\Allplan 20xx\Std\Library*. Anche la posizione di memorizzazione può essere diversa a seconda della scelta effettuata durante l'installazione. Copiare la cartella *RUWA-SmartParts* nel percorso sopra indicato. La cartella è quindi disponibile nella libreria e può essere selezionata:



- Gli SmartPart possono essere inseriti in Allplan anche trascinandoli da una posizione di memorizzazione liberamente selezionabile (trascinare gli SmartPart nell'area di disegno di Allplan).

### Rapporti DE

- Per i rapporti (.rdlc) utilizzare il percorso *C:\Daten\Allplan\Allplan 20xx\Std\Reports\deu*. Anche la posizione di memorizzazione può variare a seconda della scelta effettuata durante l'installazione. Copiare la cartella *RUWA-Reports DE* nel percorso sopra indicato.

### Rapporti FR

- Per i rapporti (.rdlc) utilizzare il percorso *C:\Daten\Allplan\Allplan 20xx\Std\Reports\fra*. Anche la posizione di memorizzazione può variare a seconda della scelta effettuata durante l'installazione. Copiare la cartella *RUWA-Reports FR* nel percorso sopra indicato.

### Rapporti IT

- Per i rapporti (.rdlc) utilizzare il percorso *C:\Daten\Allplan\Allplan 20xx\Std\Reports\ita*. Anche la posizione di memorizzazione può variare a seconda della scelta effettuata durante l'installazione. Copiare la cartella *RUWA-Reports IT* nel percorso sopra indicato.

- I rapporti sugli ordini possono essere utilizzati anche da una posizione di archiviazione liberamente selezionabile.

## Intestazione dell'elenco

I rapporti valutano anche l'intestazione dell'elenco Allplan. In questo modo è possibile trasferire comodamente le informazioni per l'intestazione dell'elenco. L'intestazione dell'elenco Allplan si trova nella biblioteca ed è fornita da Allplan Schweiz AG:

The screenshot illustrates the workflow for generating a report header. On the left, the 'Bibliothek' window shows the 'Listenkopf' component selected. A green arrow points from this component to a central box titled 'Listenkopf' containing the following fields:

- Trennzeichen Projekt - Plan
- zu Plan Nr.
- Betonstahllisten Nr.
- Gezeichnet
- Revisor
- Stahlqualität
- Einbaort
- Bauteil

A second green arrow points from this box to the 'Bestellformular ebea QD Querkraftdorne' report on the right. The report includes a header with 'DE-AP 01-2023' and a table with the following data:

Pos.	Anzahl (Stk.)	Bemerkungen / Bauteil	Typ	Dom	Höhe	Bauzeit A/B	Anzahl (Stk.)	H	StM	Frage (Stk.)	Grafik
1		QD-H	A			2	2	200			
			B			2	2	200			

Below the table is a 'Fräsekonstruktion' section with a small diagram and a note: 'BEI FRAGEN ZUM SMARTPART ODER ZU DEN EBEA QD QUERKRAFTDORNEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSERE INGENIEURE.'

Altri campi, come la data di consegna o le note, possono essere influenzati e integrati tramite i parametri "Interazione con l'utente" nella finestra del rapporto:

The screenshot shows the 'Report' window with two main sections on the left:

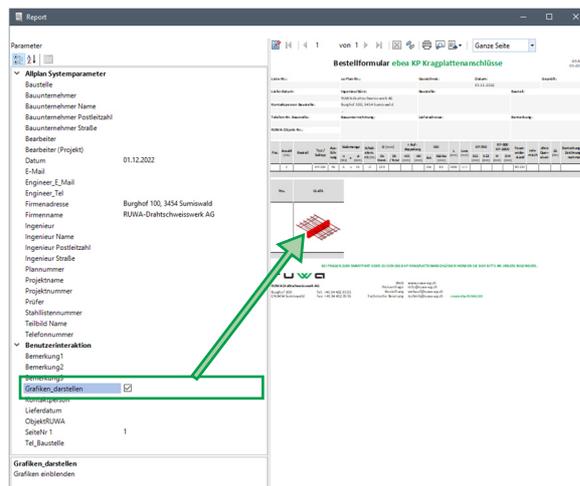
- Allplan Systemparameter:** Includes fields for Baustelle, Bauunternehmer, Bauunternehmer Name, Bauunternehmer Postleitzahl, Bauunternehmer Straße, Bearbeiter, Datum (01.12.2022), E-Mail, Engineer\_E-Mail, Engineer\_Tel, Firmenadresse (Burghof 100, 3454 Sumiswald), Firmenname (RUWA-Drahtschweißwerk AG), Ingenieur, Ingenieur Name, Ingenieur Postleitzahl, Ingenieur Straße, Plannummer, Projektname, Projektnummer, Prüfer, Stahllistennummer, Teilbild Name, and Telefonnummer.
- Benutzerinteraktion:** Includes fields for Bemerkung1, Bemerkung2, Bemerkung3, Kontaktperson, Lieferdatum, ObjektRUWA, SeiteNr (1), and Tel\_Baustelle.

On the right, the 'Bestellformular ebea BEWA Bewehrungsanschlüsse' report is displayed. It features a table for 'STANDARTYPEN' with columns for Typ, Stab, WD, Profil, Masse, and Anzahl. Below the table are diagrams for various types (A, B, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O) and a note: 'BEI FRAGEN ZUM SMARTPART ODER ZU DEN EBEA BEWA BEWEHRUNGSANSCHLÜSSEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSERE INGENIEURE.'

## Grafica

Le SmartPart vengono visualizzate come grafici nei report. Nei rapporti successivi, i grafici possono essere disattivati per motivi di spazio:

- RUWA Reti speciali-ruwatec - Report IT-AP 01-2023.rdlc (sono reti di elenco)
- ebea KP - Report IT-AP 01-2023.rdlc



## Zoom e marcatura degli elementi

È possibile ingrandire la SmartPart ricollocata nel report facendo clic sul numero di posizione o sul grafico. In questo modo gli SmartPart possono essere trovati nel modello. Importante: questa funzione è disponibile solo al di fuori dell'anteprima di stampa.

Pos.	Anzahl [Stk.]	Bemerkungen / Bauteil	Typ	Dorn	Hülse	Bügelkorb			BSM		Grafik	
						Bauteil A/B	Anzahl [Stk]		H [mm]	Typ		Fuge [mm]
							pro Dorn	pro Pos				
1			QD-43	x	x	A	2	2	200	-	-	
						B	2	2	200			

## Diversi SmartPart

I seguenti rapporti valutano più SmartPart contemporaneamente:

- RUWA Reti speciali-ruwatec - Report IT-AP 01-2023.rdlc
  - RUWA Reti speciali-ruwatec - SmartPart
  - RUWA Distanziatori a gabbia - SmartPart
- RUWA Lista di taglio-Distinta taglio reti - Report IT-AP 01-2023.rdlc
  - Allplan-Reti standard
  - RUWA forwa 2000 - SmartPart
  - RUWA Distanziatori a gabbia - SmartPart



## Contatto / Assistenza tecnica

Inviare i vostri commenti o suggerimenti a [technik@ruwa-ag.ch](mailto:technik@ruwa-ag.ch). Eventuali errori software negli SmartParts o nei report devono sempre essere segnalati direttamente a **RUWA** allo stesso indirizzo e-mail.

---

### Contratto di licenza con l'utente finale

per tutti gli SmartPart di Allplan e i relativi rapporti  
(di seguito denominati collettivamente "SmartParts").

Si prega di leggere attentamente i TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE prima di continuare a utilizzare SmartParts: Utilizzando e copiando gli SmartPart, l'utente accetta di essere vincolato dai termini del presente Contratto di licenza con l'utente finale. Il presente contratto di licenza costituisce l'intero accordo relativo agli SmartParts tra l'utente e RUWA-Drahtschweisswerk AG. Se non si accettano i termini del presente Contratto di licenza con l'utente finale, non utilizzare gli SmartPart.

#### 1. Rilascio della licenza

(A) Installazione e uso: RUWA-Drahtschweisswerk AG concede all'utente il diritto di scaricare e utilizzare gli SmartPart sul dispositivo su cui è installata una copia di Allplan con licenza corretta.

(B) Copie di backup: È possibile creare copie delle SmartPart necessarie per il backup e l'archiviazione privati.

(C) Scambio di dati: quando si scambiano i dati di Allplan con le filiali o i partner di pianificazione esterni coinvolti nel progetto, è possibile copiare e riutilizzare gli SmartPart trasferiti.

#### 2. Descrizione di altri diritti e restrizioni

(A) Distribuzione: l'utente non è autorizzato a distribuire copie degli SmartPart a terzi. I terzi devono sempre scaricare la versione corrente in base alle fonti di approvvigionamento disponibili. Fanno eccezione gli SmartPart già distribuiti.

(B) Divieto di reverse engineering, decompilazione e disassemblaggio: l'utente non può decodificare, decompilare o disassemblare, salvo e solo nella misura espressamente consentita dalla legge applicabile, nonostante questa limitazione.

(C) Noleggio: non è consentito noleggiare, affittare o prestare gli SmartPart. L'utente non può ottenere vantaggi finanziari dagli SmartParts in alcun modo.

(D) Servizio di assistenza: RUWA-Drahtschweisswerk AG può fornire all'utente servizi ("Servizi di assistenza") in relazione agli SmartParts. Qualsiasi codice software supplementare fornito all'utente come servizio di assistenza di SmartParts è soggetto ai termini e alle condizioni del presente Contratto di licenza con l'utente finale.

#### 3. Terminazione

Indipendentemente da qualsiasi altro diritto, RUWA-Drahtschweisswerk AG può risolvere il presente contratto di licenza in caso di violazione dei termini e delle condizioni. In tal caso, l'utente dovrà cancellare tutte le copie di SmartParts in suo possesso.

#### 4. Copyright

Tutti gli SmartPart e tutte le loro copie appartengono a RUWA-Drahtschweisswerk AG.

#### 5. Nessuna garanzia

RUWA-Drahtschweisswerk AG declina espressamente qualsiasi garanzia per gli SmartParts. Gli SmartParts sono offerti "così come sono" senza alcuna garanzia esplicita o implicita di alcun tipo. RUWA-Drahtschweisswerk AG non si assume alcuna garanzia o responsabilità per la correttezza o la completezza delle informazioni, dei testi, della grafica, dei link o di altri contenuti presenti negli SmartParts. RUWA-Drahtschweisswerk AG declina inoltre espressamente qualsiasi garanzia o dichiarazione di qualsiasi tipo nei confronti degli utenti o di terzi.

#### 6. Limitazione di responsabilità

In nessun caso RUWA-Drahtschweisswerk AG sarà responsabile di eventuali danni (inclusi, senza limitazioni, perdita di profitti, interruzione dell'attività o perdita di dati). In nessun caso RUWA-Drahtschweisswerk AG sarà responsabile per la perdita di dati o per danni indiretti, speciali, incidentali, consequenziali (inclusa la perdita di profitti), o qualsiasi altro danno derivante da contratti, illeciti o altro.

#### 7. Clausola di separazione

Qualora singole disposizioni del presente contratto siano invalide o inapplicabili o diventino invalide o inapplicabili dopo la conclusione del contratto, la validità del resto del contratto rimarrà inalterata. La disposizione invalida o inapplicabile sarà sostituita da una disposizione valida e applicabile i cui effetti si avvicinino maggiormente all'obiettivo economico perseguito dalle parti contraenti con la disposizione invalida o inapplicabile. Le disposizioni di cui sopra si applicano mutatis mutandis nel caso in cui il contratto risulti incompleto.