



Compass Software

MANUALE PER CREARE MODULI



ISTRUZIONI PER L'USO

Indice

1.0 L'albero dei moduli	3
1.1 Moduli	4
1.1.1 Creazione	6
1.1.1.1 Disegno 3D	7
1.1.1.2 Disegno in pianta	8
1.1.1.3 Disegno dei componenti	9
1.1.1.4 Profilo	10
1.1.1.5 Area grafica	11
1.1.1.6 Tabelle	12
1.1.1.7 Etichette	13
1.1.1.8 File grafico	14
1.1.1.9 Campi valore	15
1.1.1.10 Costanti di testo	16
1.1.1.11 Linee	17
1.1.1.12 Rettangolo	18
1.1.2 Modificare gli elementi creati	19
1.1.3 Formattare gli oggetti nel modulo	20
1.1.3.1 Spiegazione con un esempio	21
1.1.4 Assegnare i moduli	22
1.1.5 Avviare il modulo di quotatura	24

1.0 L'albero dei moduli

L'albero dei modelli gestisce i modelli di moduli e tabelle. È possibile creare modelli di moduli personali, ad esempio per offerte o conferme d'ordine.

Su un **modello di modulo** si possono disporre liberamente stampe, testi e bitmap (ad esempio il logo aziendale). Può contenere anche componenti differenti, come tutti i gradini e/o cosciali di una scala. Sono disponibili i seguenti tipi di modulo:

- **Modulo a foglio singolo:** contiene un solo foglio.
- **Modulo multipagina:** inizialmente contiene un solo foglio. Se tutti gli elementi scelti non entrano in una pagina, vengono create altre pagine.
- **Modulo multipagina con copertina:** come il modulo multipagina, ma con una copertina che può mostrare contenuti diversi dalle altre pagine.

Albero standard dei moduli:



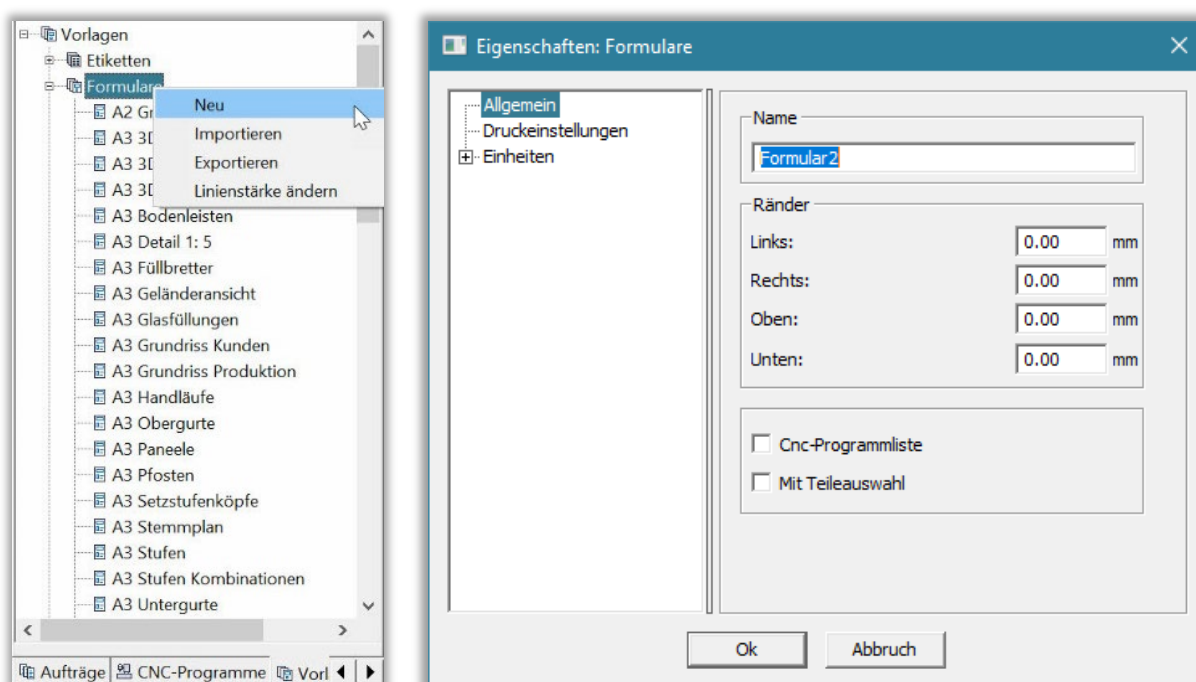
Un **modello di modulo** pronto può essere assegnato a qualsiasi scala. Di norma basta quindi creare una volta un modello, ad esempio per le piante, da usare poi abitualmente.

Manuale moduli

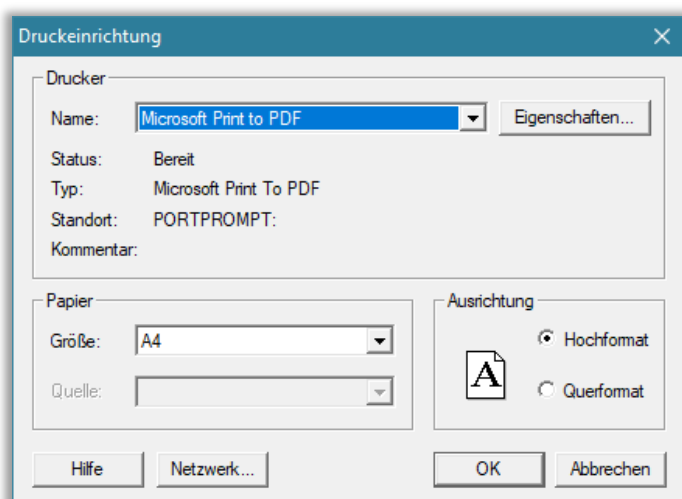
1.1 Moduli

Creazione di un modello di modulo:

- Passare all' albero dei modelli sopra la scheda **Modelli** sotto l' area di lavoro.
- Aprire l'albero dei modelli, fare clic con il tasto destro del mouse su **moduli** e selezionare **Nuovo**.
- Comparire la finestra **Proprietà: Moduli**.
- Inserire un nome per il modello, ad esempio Formular3.

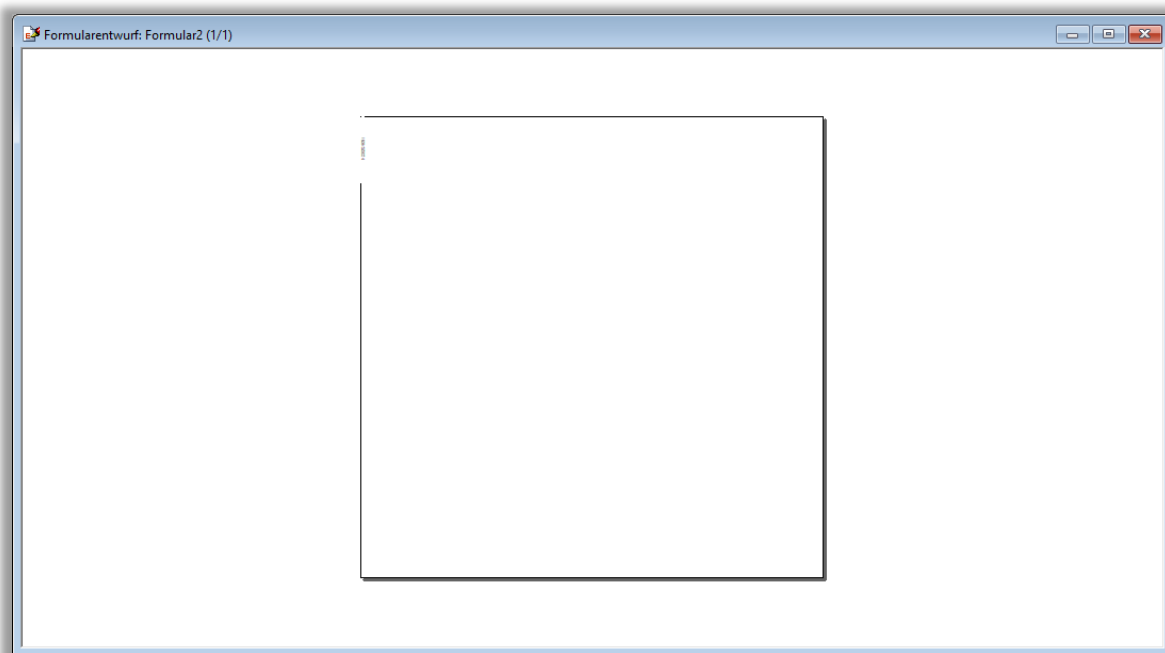


- Nella scheda **Impostazioni stampa**, è possibile trovare il pulsante **Seleziona** Qui puoi accedere alla configurazione della stampante. Per questo si prega di leggere la documentazione per la stampante.



Manuale moduli

- Quando si crea un nuovo *modulo*, è necessario **selezionare il foglio** nelle impostazioni di stampa fra **Foglio singolo**, **Multipagina** e **Multipagina con copertina**:
- Scegliere **Foglio singolo** per moduli di una pagina, ad es. una pianta.
- Selezionare **Multipagina** per moduli di più pagine, come disegni dei componenti o distinte pezzi. Ad esempio, tutti i gradini di una commessa possono essere stampati su più pagine.
- Scegliete **più pagine con copertina** per un modulo composto da più pagine e contenente anche una copertina.
- In **Generale** si trova **Margini**. Qui inserire le dimensioni delle zone marginali senza spazio per gli elementi. Confermare con **OK**.
- Si apre quindi la finestra **Progetto modulo (1/1)**. Con l'aiuto delle icone è possibile progettare il modello del modulo. Prima di creare un modello del modulo, è possibile ottenere una panoramica dell'occupazione della tastiera per l'editor del modulo:



- **Ingrandi/riduci** la sezione con il tasto **+/-**.
- **Spostare** la vista con i **tasti freccia** oppure **Bild auf/ab**.
- Il tasto **Pos1** porta la vista nell'angolo superiore sinistro.
- Il tasto **Ende** porta la vista nell'angolo inferiore destro.

Manuale moduli

1.1.1 Creazione

Ecco una breve descrizione dei singoli punti che saranno ulteriormente chiariti in questo capitolo:



Con questo pulsante



vengono eliminati tutti gli elementi inseriti nel modello del modulo.



Attiva o disattiva le finestre di dialogo. Con queste finestre puoi personalizzare ulteriormente gli elementi che inserisci.



Inserisci un disegno della pianta nel modello del modulo.



Inserire un disegno di un componente specifico nel modello del modulo.



si inserisce un'area per visualizzare il profilo del corrimano.



viene inserita una tabella, ad esempio l'elenco dei pezzi, nel modello del modulo.



Le etichette sono inserite nel modello del modulo.



Inserisci un'area per un disegno 3D.



Inserisci una grafica (o snapshot).



è inserita una bitmap o metafilegrafica nel modello del modulo.



si inserisce un campo valore. I dati sono specifici per ogni commessa e vengono stampati di conseguenza. Ad esempio, il nome varia per ogni commessa e il campo Nome lo stampa correttamente per ogni commessa.



si inserisce una costante di testo nel modello. A differenza del campo di uscita, è sempre uguale e non cambia fra commesse.



hanno la selezione di 3 pulsanti per inserire le linee nel modello del modulo, qualsiasi, orizzontale o verticale.



Inserire un rettangolo nel modello del modulo.



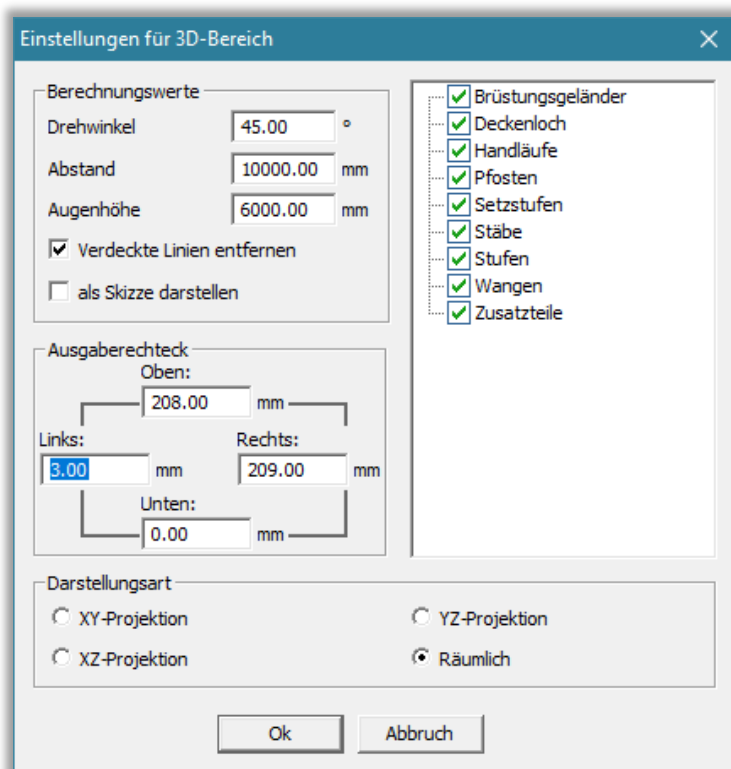
Fare clic con il pulsante sinistro su ->> per passare alla **pagina successiva**. << torna indietro.

Prima di tutto, abilitare la **finestra di inserimento** con un clic sinistro sull' icona . In questo modo per ogni elemento inserito nel modello compare un dialogo. Con il dialogo di inserimento si può modificare ulteriormente l'elemento.

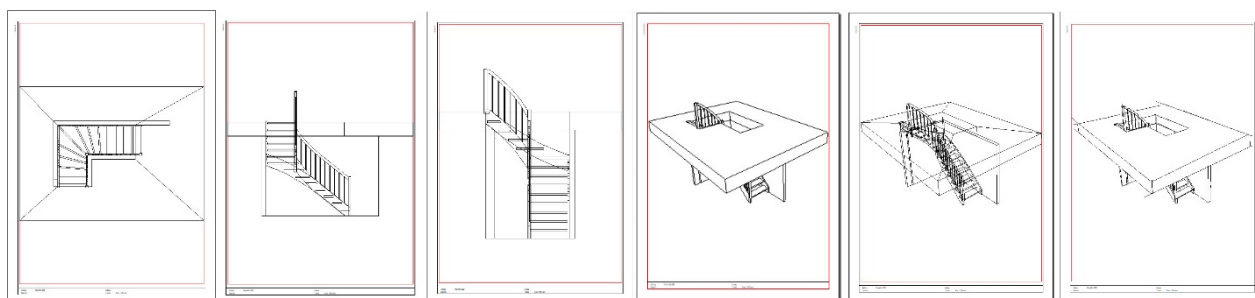
Manuale moduli

1.1.1.1 Disegno 3D

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona del **disegno 3D**.  Spostare il cursore su il foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro del **disegno 3D**. Rilasciare poi il pulsante sinistro: il **disegno 3D** è inserito. Si apre **Impostazioni dell'area 3D**:



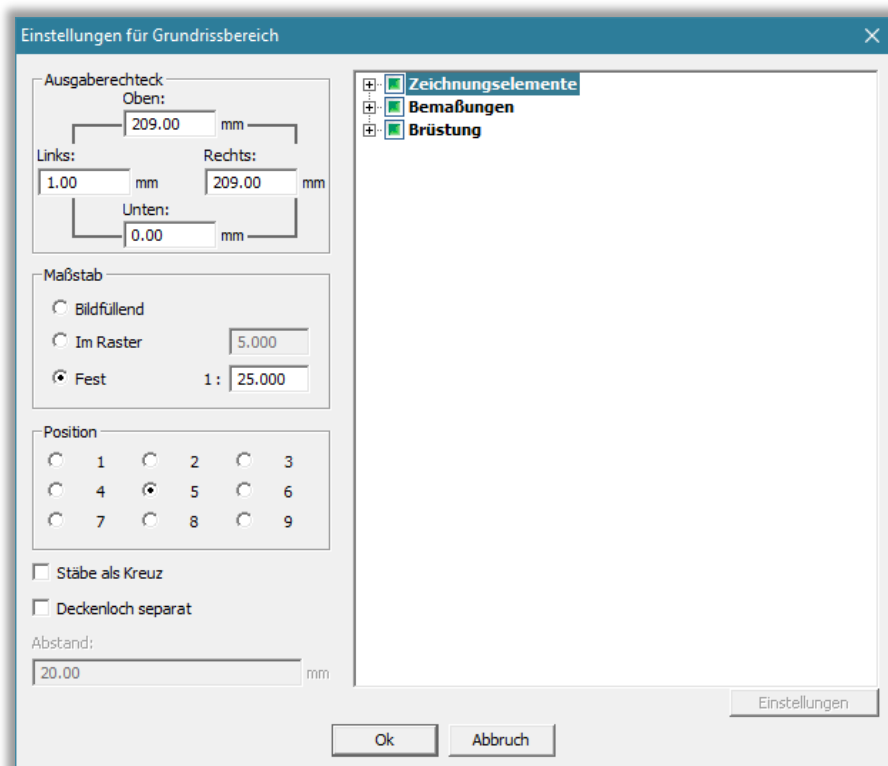
- **Valori di calcolo:** specificare la posizione da cui viene visualizzato il disegno 3D.
- **Linee nascoste:** mostra la scala e l'ambiente in modo trasparente.
- **Rappresentare come schizzo:** con questa funzione è possibile visualizzare le scale come schizzo.
- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area del disegno 3D.
- **Tipo di rappresentazione:** scegliere una vista dall'alto, laterale, frontale oppure spaziale.



Manuale moduli

1.1.1.2 Disegno in pianta

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona **Disegno della pianta** . Sposta il cursore su il foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro della pianta. Rilasciare poi il pulsante sinistro: la pianta è inserita. Si apre **Impostazioni dell'area in pianta**:

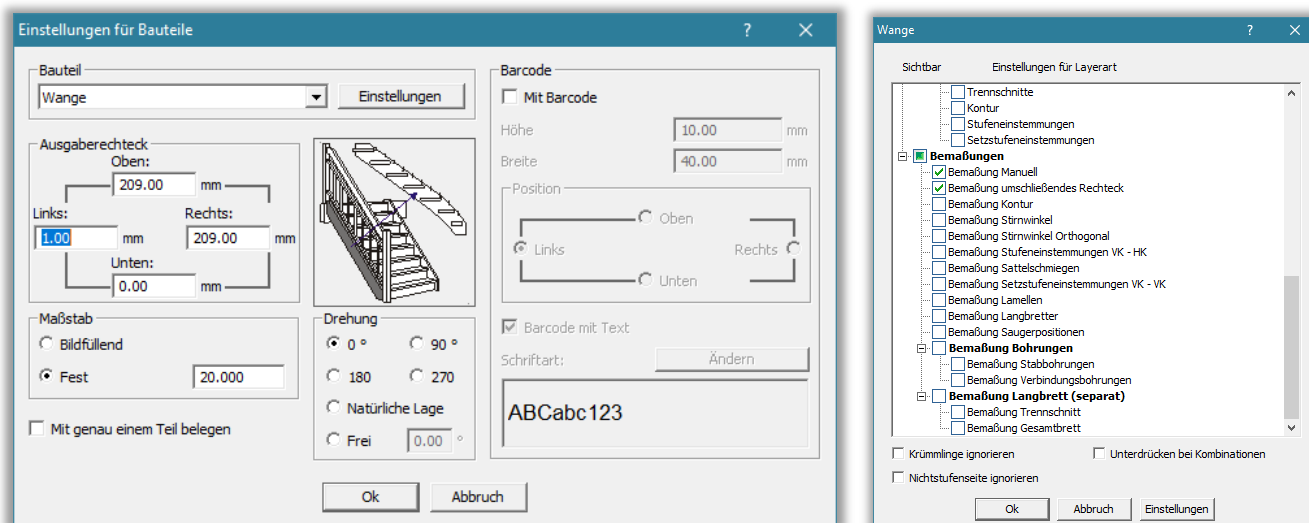


- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area della pianta.
- **Scala:** definire la scala. **A passi** indica l'incremento della scala (ad es. 1:5, 1:10, 1:15). A questi passi viene calcolata la scala massima entro il rettangolo di uscita. **Adatta all'area** usa la massima scala possibile sul foglio.
- **Posizione:** In posizione ti vengono offerti 9 modi per posizionare il disegno all'interno del telaio.
- Nella lista a destra, decidi quali componenti appaiono nel disegno della pianta.
- Le barre come croce: questa opzione vi offre la possibilità di rappresentare le **barre come croci** nella pianta.
- **Foro nel solaio separato:** permette di mostrare separatamente scala e foro nel solaio.

Manuale moduli

1.1.1.3 Disegno dei componenti

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona dei **componenti** . Spostare il cursore verso il foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro del **disegno dei componenti**. Rilasciare poi il pulsante sinistro: **il disegno** è inserito. Si apre **Impostazioni dei componenti**:



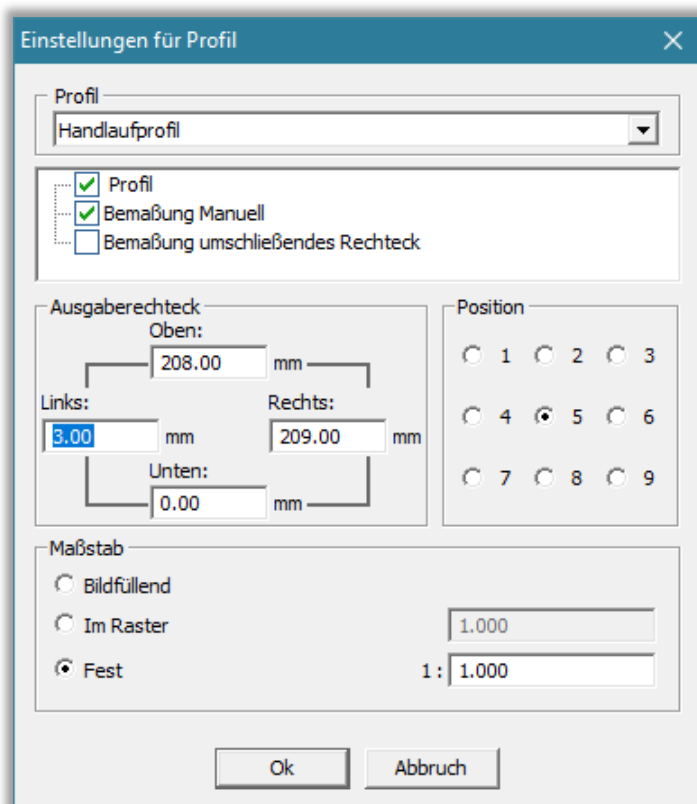
- **Componente:** Selezionare il componente che viene visualizzato.
- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area del disegno dei componenti.
- **Scala:** Imposta la scala qui.
- **Impostazioni:** si apre una finestra in cui si seleziona ciò che appare nel disegno (per esempio forature, contorno, didascalia di parti). Se si seleziona un elemento nella finestra e si fa clic su Impostazioni, è possibile impostare le proprietà di colore, tipo di linea e spessore della linea.
- **Rotazione:** Imposta l'angolo in cui sono rappresentati i componenti.
- **Codice a barre:** attivando **Con codice a barre**, impostare qui larghezza, altezza e posizione nel riquadro.

Manuale moduli

1.1.1.4 Profilo

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona **Inserisci profilo** . Spostare il cursore verso il foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro della pianta. Rilasciare poi il pulsante sinistro: il profilo è inserito.

Si apre la **finestra Impostazioni per l'area del profilo**:



Einstellungen für Profil

Profil: Handlaufprofil

☒ Profil
☒ Bemaßung Manuell
☐ Bemaßung umschließendes Rechteck

Ausgaberechteck

Oben: 208.00 mm

Links: 3.00 mm Rechts: 209.00 mm

Unten: 0.00 mm

Position

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3
☐ 4 ☒ 5 ☐ 6
☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

Maßstab

☐ Bildfüllend
☐ Im Raster
☒ Fest

1.000
 1 : 1.000

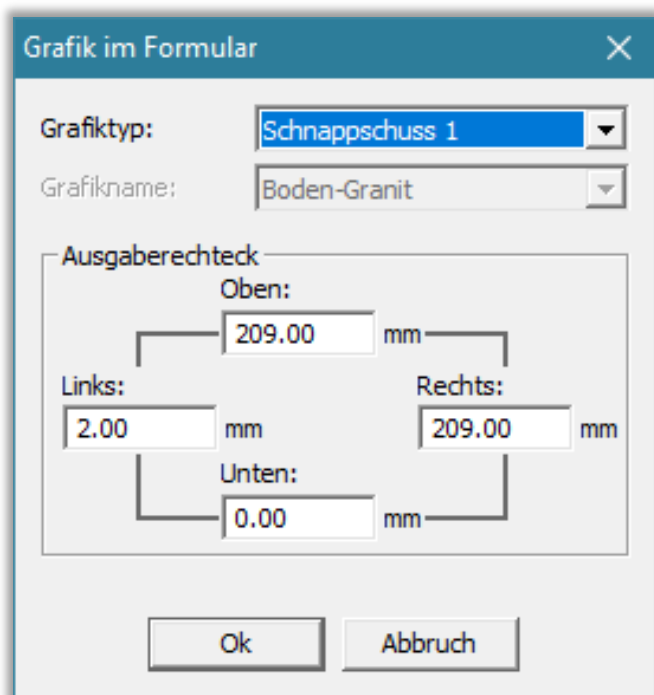
Ok Abbruch

- **Posizione:** In posizione ti vengono offerti 9 modi per posizionare il disegno all'interno del telaio.
- **Scala:** definire la scala. **Adatta all'area** usa la massima scala possibile sul foglio. **A passi** indica l'incremento (ad es. 1:5, 1:10, 1:15). A questi passi viene calcolata la scala massima entro il rettangolo di uscita.
- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area del profilo.

Manuale moduli

1.1.1.5 Area grafica

Fare clic con il tasto sinistro del mouse su **Inserisci area grafica** . Spostare il cursore verso il Scheda di disegno. Premere il tasto sinistro del mouse, tenerlo premuto e trascinare la cornice per la grafica con il cursore. Quando si lascia andare il tasto del mouse appare il menu in cui è possibile inserire la grafica.



Finestra **Grafik im Formular** con i seguenti campi:

- Grafiktyp:** Schnappschuss 1
- Grafikname:** Boden-Granit
- Ausgaberechteck:**
 - Oben: 209.00 mm
 - Links: 2.00 mm
 - Rechts: 209.00 mm
 - Unten: 0.00 mm
- Bottoni:** Ok, Abbruch

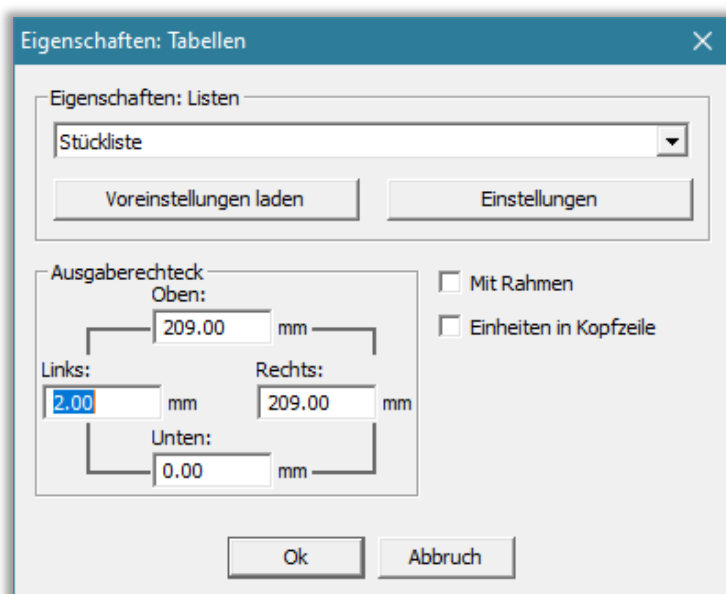
Qui avrete anche la possibilità di inserire le vostre istantanee dalla rappresentazione 3D Plus.



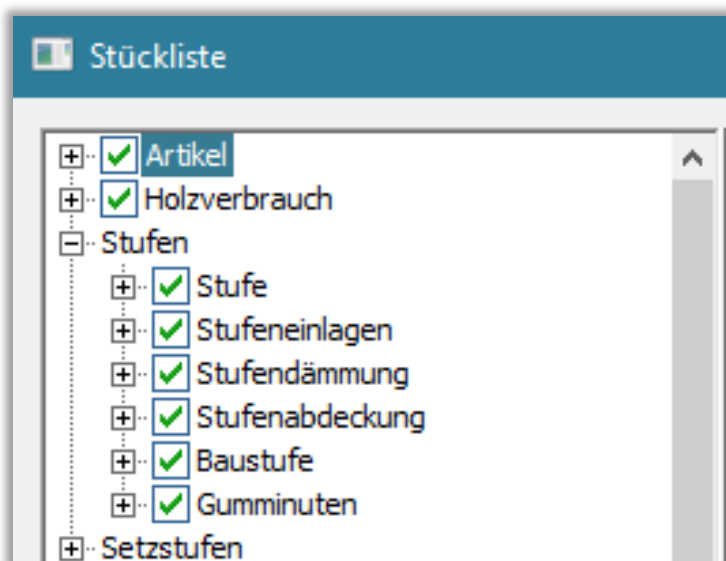
Manuale moduli

1.1.1.6 Tabelle

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona delle **tabelle** . Spostare il cursore verso il foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro della **tabella**. Rilasciare poi il pulsante sinistro: la **tabella** è inserita. Si apre **Proprietà: Tabelle**. In **Impostazioni** si possono scegliere elenchi già creati.

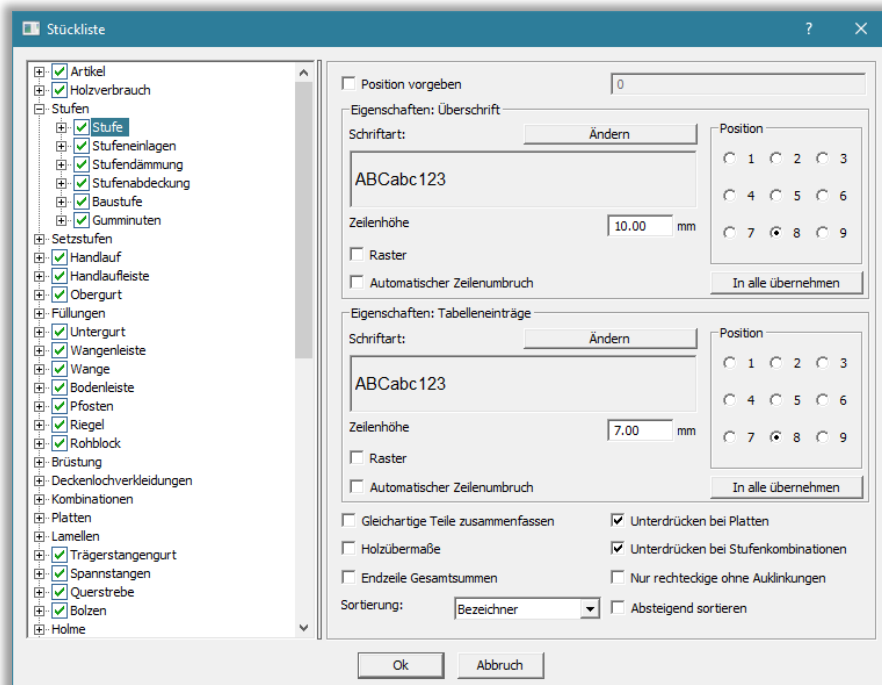


- Fai clic su **Impostazioni** per definire le tue liste. Si apre la finestra **Proprietà Liste** in cui puoi selezionare le parti incluse nell'elenco.
- Facendo clic sul + davanti a un elemento della scala si apre un albero in cui definirne i dettagli.



Manuale moduli

- Le **impostazioni** consentono di posizionare l'output e formattare il testo.



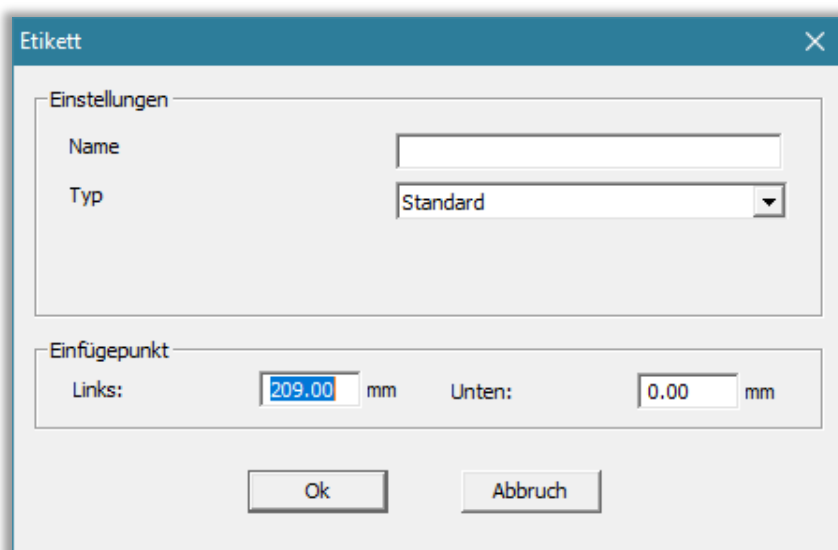
- Posizione:** Imposta la dimensione e la posizione dell'area in cui viene visualizzata la tabella.

1.1.1.7 Etichette

Clic sinistro su **Etichette**

 Sposta il cursore sul foglio di disegno.

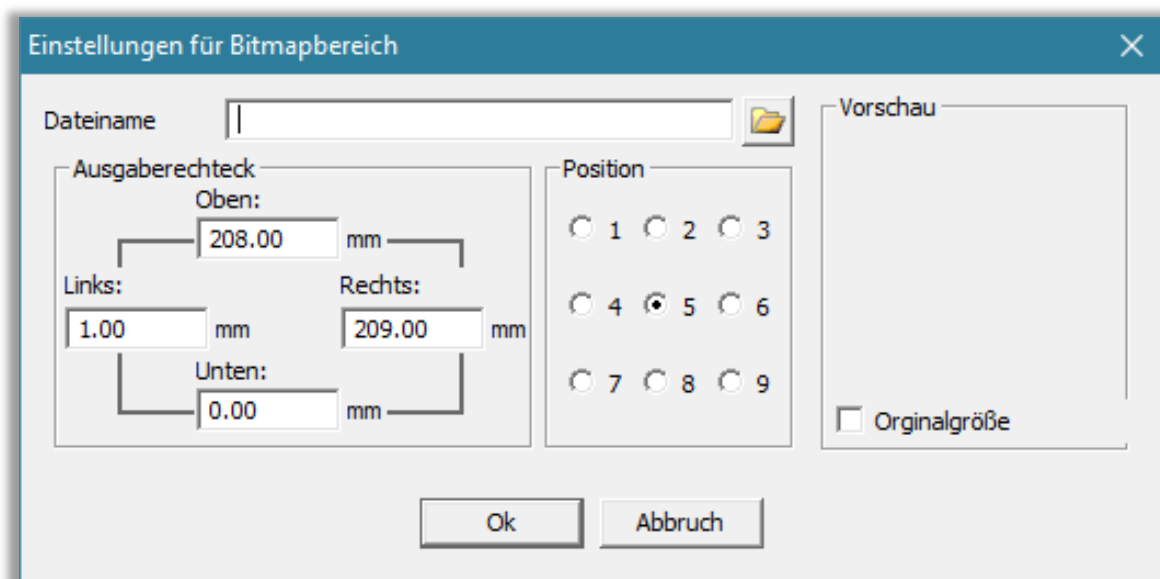
Premere il tasto sinistro del mouse, tenerlo premuto e trascinare la cornice delle etichette con il cursore. Se si lascia andare il tasto del mouse appare il menu in cui è possibile impostare le etichette.



Manuale moduli

1.1.1.8 File grafico

Clic sinistro sull'icona **Immagine** . In questo modo si può inserire una grafica, ad esempio il logo aziendale, nel modello di modulo. Spostare il cursore sul foglio. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare il riquadro della bitmap come desiderato. Rilasciare il pulsante sinistro: il riquadro è inserito. Si apre quindi **Impostazioni dell'area bitmap**:



Con **Sfogli**  si apre la **selezione del file bitmap**. Il tipo di file predefinito è **Bitmap (*.bmp)**. Si possono importare anche altri formati grafici. Selezionare la bitmap e fare clic su **Apri**.

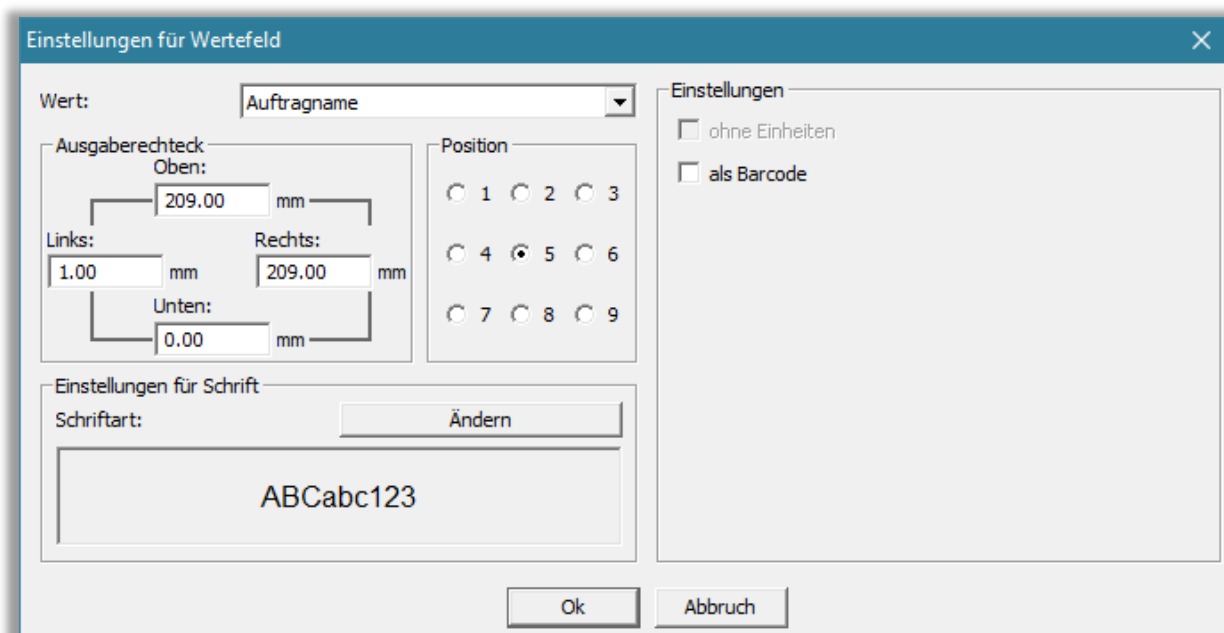
- **Anteprima** mostra l'intera bitmap. Attivando **Dimensione originale**, una parte della grafica viene mostrata alla risoluzione originale.
- **Posizione**: In posizione ti vengono offerti 9 modi per posizionare la grafica all'interno del telaio.
- **Rettangolo di uscita**: impostare dimensione e posizione dell'area della bitmap.

Manuale moduli

1.1.1.9 Campi valore

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona dei **campi di valori** . Si inseriscono valori come **campi valore** nel modello di modulo. Spostare il cursore sul foglio. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare il riquadro dei **campi** valore. Rilasciare poi il pulsante sinistro: i **campi** sono inseriti. Si

apre la finestra **Impostazioni per un campo di valore**.



Nella finestra **Impostazioni per il campo dei valori** troverai un elenco di informazioni che puoi inserire nel modello del modulo.

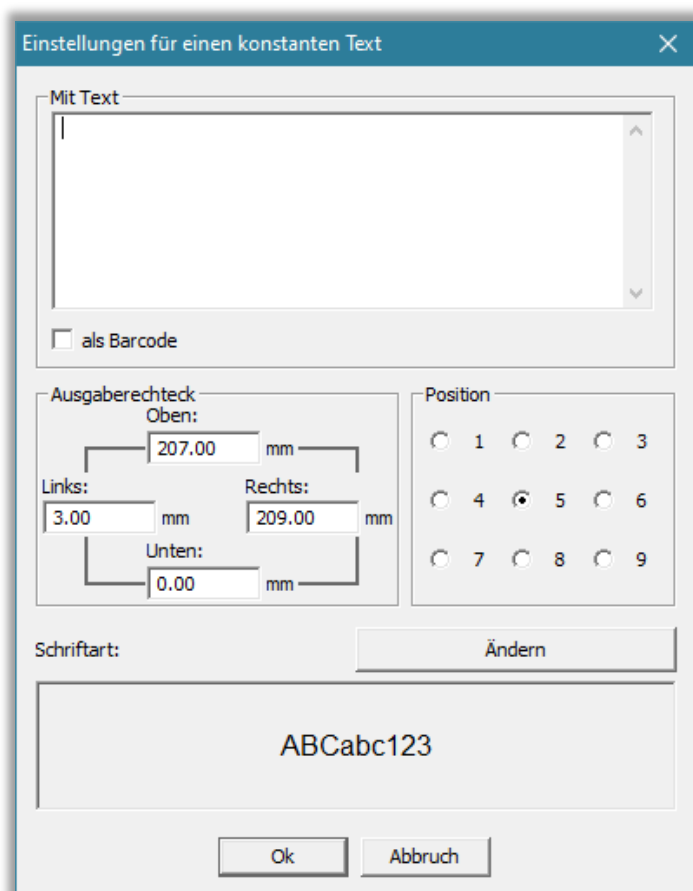
Nel punto in cui si piazza un campo di output sul modello del modulo, il valore corrispondente apparirà più tardi.

- **Posizione:** In posizione ti vengono offerti 9 modi per posizionare il testo all'interno del telaio.
- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area dei campi valore/delle costanti di testo.

Manuale moduli

1.1.1.10 Costanti di testo

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona della **costante di testo** . Si inseriscono testi nel modello come **costanti di testo**. Spostare il cursore sul foglio. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare per creare il riquadro della **costante di testo**. Si apre **Impostazioni del testo costante**.



Inserisci testi costanti, come intestazioni o blocchi di testo che appaiono immutati su ogni modulo creato con il modello.

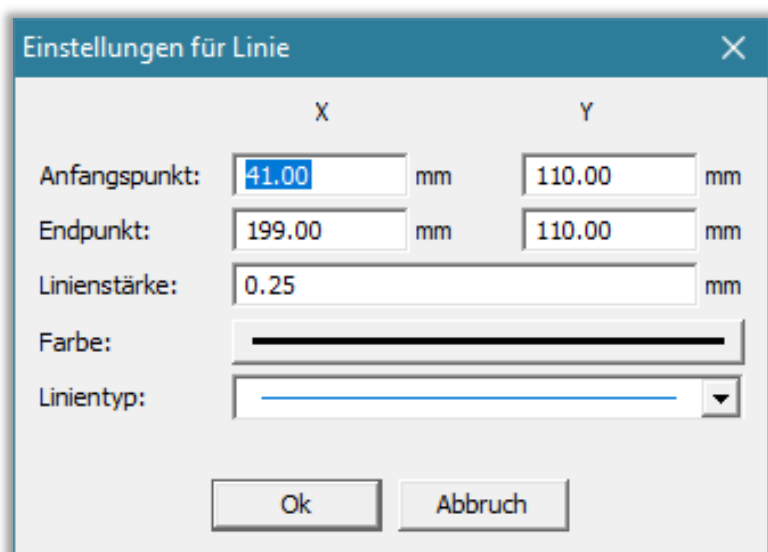
- **Posizione:** In posizione ti vengono offerti 9 modi per posizionare il testo all'interno del telaio.
- **Rettangolo di uscita:** impostare dimensione e posizione dell'area dei campi valore/delle costanti di testo.

Manuale moduli

1.1.1.11 Linee

Puoi scegliere tra tre tipi di linee per disegnare le linee sul modulo:

-  **linee orizzontali** Fare clic con il pulsante sinistro sull'icona della linea. Spostare il cursore sul foglio del modulo. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare la **linea**.
-  **linee verticali** Rilasciare poi il pulsante sinistro: la **linea** è inserita. Si apre
-  **qualsiasi linea** la finestra **Impostazioni della linea**.



Qui si modificano posizione e lunghezza e si definiscono spessore, colore e tipo della linea.

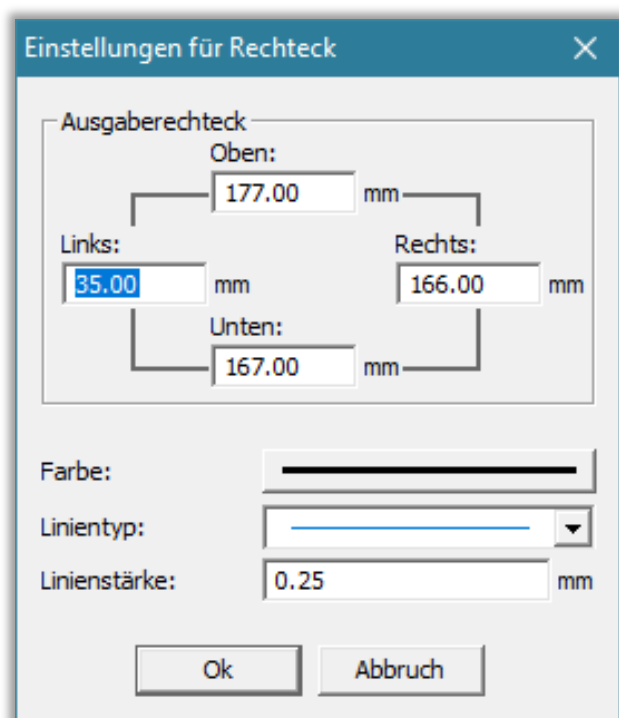
Le modifiche all' impostazione della linea vengono apportate a tutte le altre linee e rettangoli che vengono successivamente inseriti. Le linee e i rettangoli già presenti nel modulo rimangono invariati.

Facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse su una linea, puoi tornare alle **impostazioni per la linea**.

Manuale moduli

1.1.1.12 Rettangolo

Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona dei **rettangoli** . Si disegnano rettangoli nel modello, ad esempio per creare riquadri. Spostare il cursore sul foglio. Tenere premuto il pulsante sinistro e trascinare il riquadro come desiderato. Rilasciare poi il pulsante sinistro: il riquadro è inserito. Si apre la finestra **Impostazioni per il rettangolo**.



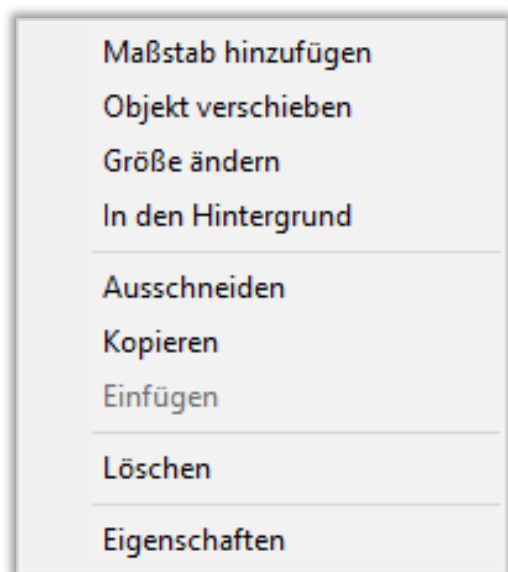
Imposta **il tipo di linea, lo spessore della linea** e il **colore**. Le modifiche alle impostazioni saranno prese in considerazione per tutti gli altri tipi di linea e rettangoli da inserire. Le linee e i rettangoli già presenti nel modulo rimarranno invariati.

Manuale moduli

1.1.2 Modificare gli elementi creati

Se hai inserito un elemento, puoi modificarlo finché i bordi del disegno sono evidenziati in rosso.

Fare clic con il tasto destro del mouse su un elemento. Apparirà un menu popup con i punti **Aggiungi scala**, **Sposta oggetto**, **Cambia dimensione**, **Nello sfondo**, **Taglia**, **Elimina** e **Proprietà**.

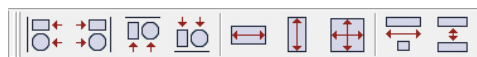


- **Aggiungi scala** inserisce un “campo valore” che mostra la scala del disegno.
- **Spostare l'oggetto** consente di allineare la posizione approssimativamente sulla scheda del modulo.
- **Modifica dimensioni** regola grossolanamente il riquadro del campo.
- Utilizzando **lo sfondo**, puoi mettere in background l'elemento selezionato da più elementi sovrapposti.
- **Elimina** rimuove l'elemento selezionato. In alternativa premere Entf.
- Attraverso le **proprietà** è possibile accedere alla finestra delle impostazioni.

Manuale moduli

1.1.3 Formattare gli oggetti nel modulo

Ecco una breve spiegazione dei singoli punti in questa barra degli strumenti.



Con questo pulsante:



tutti gli oggetti segnati sono allineati nella loro posizione a sinistra dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati sono allineati nella loro posizione a destra dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati sono allineati al bordo superiore dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati sono allineati al bordo inferiore dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati sono allineati alla stessa larghezza dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati sono allineati alla stessa altezza dell'ultimo oggetto selezionato.



tutti gli oggetti segnati saranno portati alla stessa altezza/larghezza dell'ultimo oggetto selezionato.



la distanza orizzontale di più oggetti segnati è mediata alla stessa distanza.

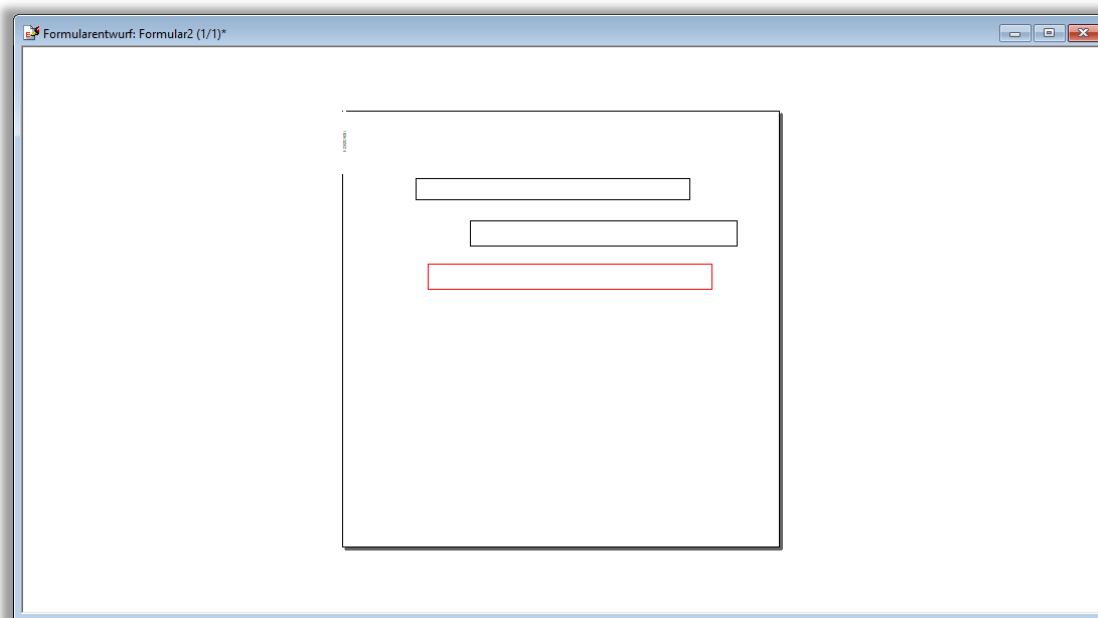


la distanza verticale di più oggetti segnati è mediata alla stessa distanza.

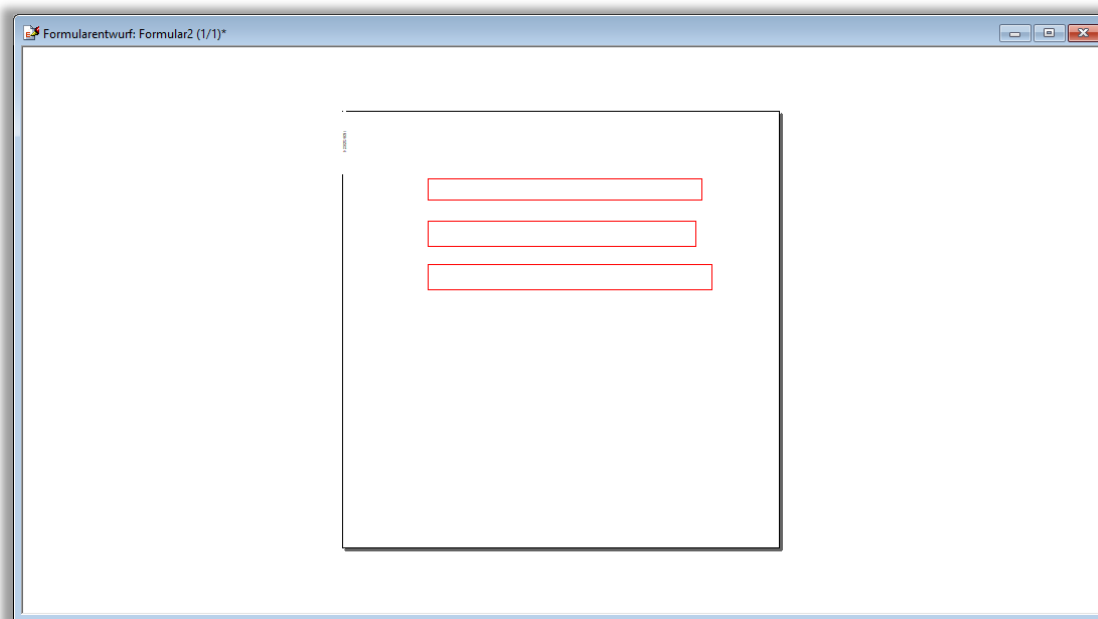
Manuale moduli

1.1.3.1 Spiegazione con un esempio

In questo esempio vedrete 3 rettangoli creati sulla scheda del modulo.



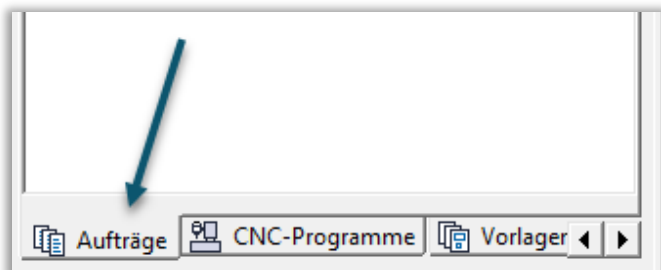
Per allineare i due rettangoli inferiori a sinistra rispetto a quello superiore, selezionarli prima entrambi con Strg + clic sinistro, quindi selezionare anche quello superiore. Gli oggetti si allineano sempre all'ultimo selezionato. Si attiva la barra degli strumenti (in alto a sinistra), che permette di allineare, posizionare o ridimensionare gli oggetti; qui si usa l'allineamento a sinistra.



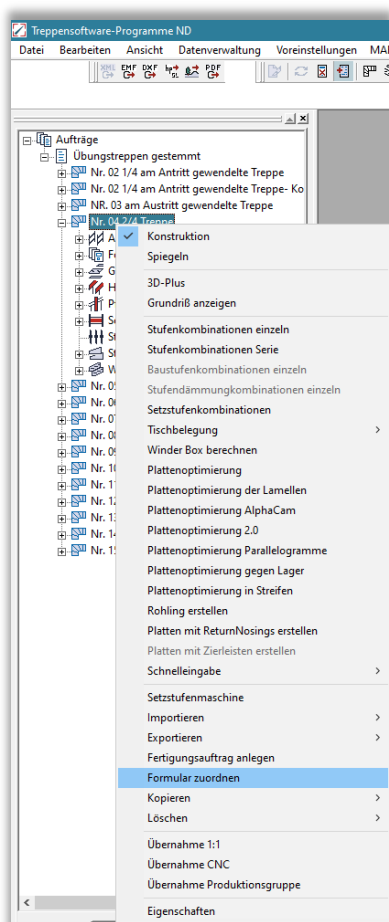
Manuale moduli

1.1.4 Assegnare i moduli

- Mostrare l'albero delle commesse.

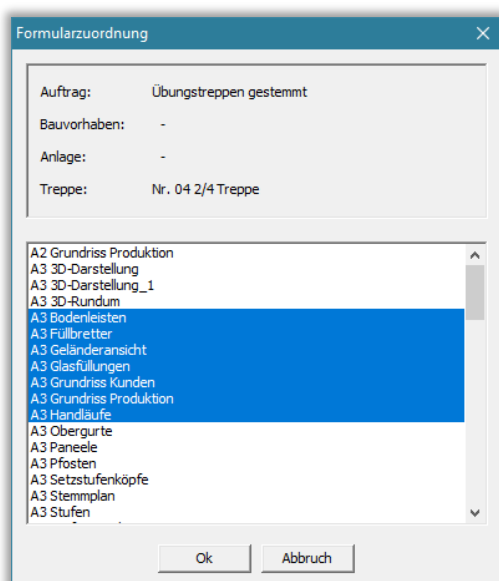


- Aprire i nodi dell'albero delle commesse fino alla scala a cui assegnare il modulo.
- Fare clic con il tasto destro del mouse sulle scale. Ora si apre un menu a scelta, in cui scegliere di **assegnare il modulo**.

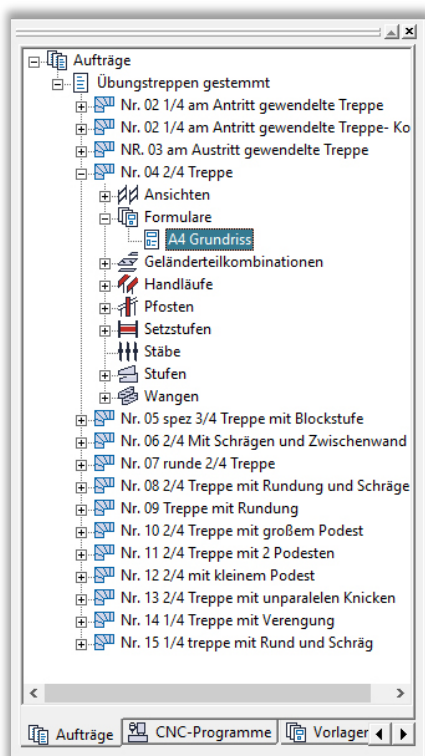


- Si apre **Assegnazione moduli**. Scegliere un modello, ad esempio **Pianta**. Per selezionare direttamente più modelli, tenere premuto Strg e fare clic in successione su tutti quelli desiderati.

Manuale moduli



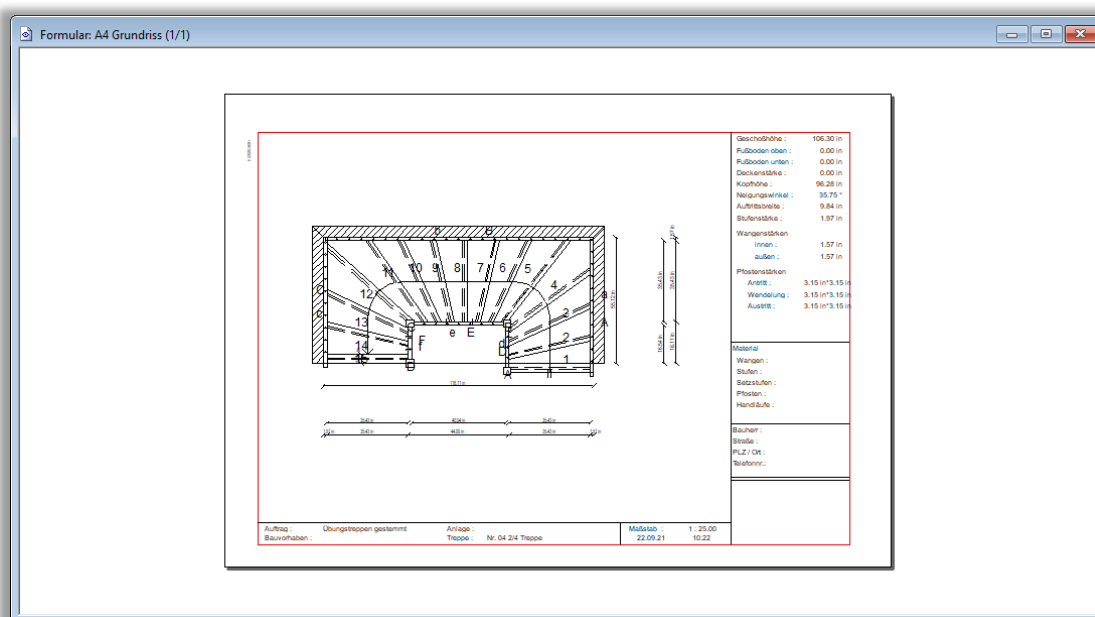
- Conferma la tua selezione con **OK**.
- Fai clic con il tasto sinistro del mouse sul carattere + prima delle scale. Vengono visualizzati i dettagli delle scale. Ora troverai anche un ramo per i moduli.
- Fai clic con il tasto sinistro del mouse sul carattere + prima del modulo. I moduli associati saranno elencati. Un singolo modulo verrà aperto con un doppio clic.



Manuale moduli

1.1.5 Avviare il modulo di quotatura

- Attivare l'albero delle commesse.
- Aprire il modulo su cui si trova la pianta.
- Fare doppio clic con il pulsante sinistro sul modulo per avviare il modulo di quotatura.



Il modulo di quotatura permette di misurare e visualizzare le dimensioni dei singoli componenti della pianta.

