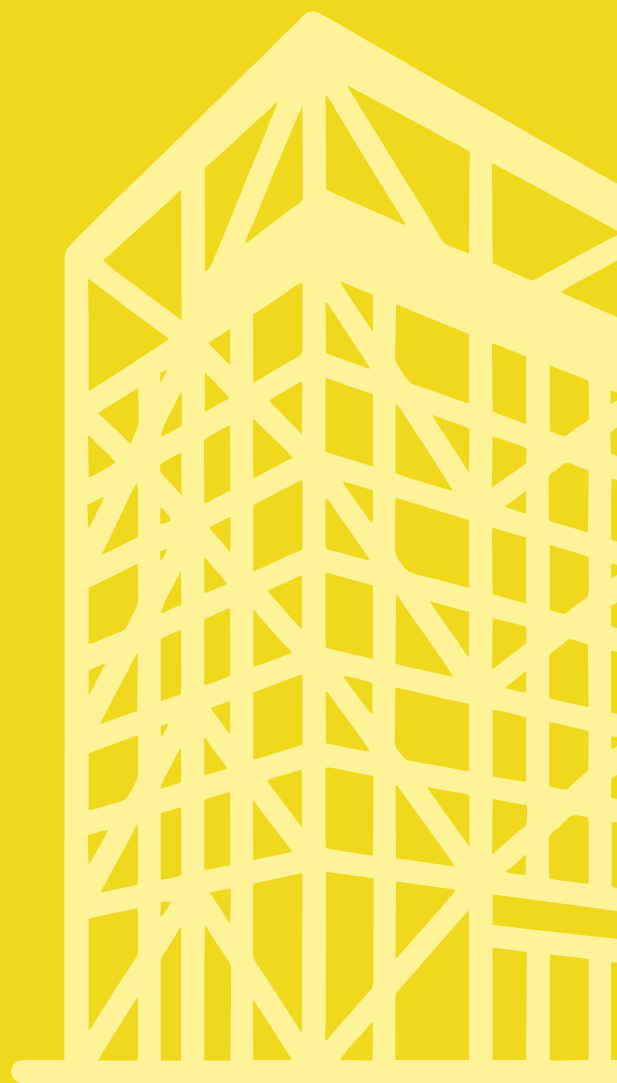


# Metalcostruzioni

Lavorazione metalli e verniciatura



# 2025



## Metalcostruttori di precisione

**BFT Swiss** è orgogliosa di proporre ai propri clienti una gamma di prodotti e componenti metallici ad altissimo livello di finitura, lavorati con standard eccellenti, affidabilità svizzera e una cura artigianale nei dettagli.

### Il nostro valore aggiunto

- **Precisione e qualità svizzera:** ogni pezzo è lavorato secondo tolleranze strette e controlli di qualità stringenti, per garantire performance e durata.
- **Tecnologie all'avanguardia:** stampaggio e piegatura lamiera, taglio laser, trattamenti superficiali (verniciatura liquida, termolaccatura con polveri elettrostatiche), sabbiatura, sabbiatura controllata.
- **Finiture superficiali eccellenti:** possibilità di finiture estetiche e protettive, verniciature personalizzate, colori su misura, finiture opache, lucide, materiche.
- **Versatilità dei materiali:** metalli ferrosi e non ferrosi, acciai speciali, leghe, e superfici compatibili con verniciature e trattamenti successivi.
- **Competenza progettuale:** supporto in fase di design, ottimizzazione tecnica dei pezzi, prototipia e produzione in serie.
- **Affidabilità e logistica svizzera:** puntualità, trasparenza e una catena di fornitura robusta.

**Chi siamo**



# Servizi

## Ufficio tecnico

Il nostro ufficio tecnico interno garantisce supporto completo in ogni fase: dalla progettazione alla prototipazione, fino alla reingegnerizzazione di componenti metallici. Grazie a disegni tecnici dettagliati e competenze multidisciplinari, ottimizziamo materiali, costi e processi, assicurando soluzioni su misura per ogni cliente.

## Piegatura

Con piegatrici CNC da 210 e 75 tonnellate possiamo piegare lamiere di diverse dimensioni, garantendo lavorazioni complesse e ripetibilità assoluta. La precisione del processo ci consente di produrre componenti perfettamente conformi alle specifiche richieste.

## Saldatura

Offriamo servizi di saldatura professionale su diversi materiali metallici. Grazie a tecniche avanzate e personale qualificato, realizziamo giunzioni robuste, precise e resistenti, garantendo sempre la massima qualità strutturale.

## Sabbiatura

Con la sabbiatura controllata prepariamo e rifiniamo le superfici metalliche, eliminando impurità, ossidazioni e irregolarità. Questo processo migliora l'adesione delle vernici e assicura una resa estetica impeccabile al pezzo finito.

## Taglio laser

Disponiamo di sistemi di taglio laser ad alta precisione che consentono di sagomare lamiere metalliche in modo rapido e accurato. Questa tecnologia permette di realizzare forme complesse, bordi puliti e tolleranze ristrette, riducendo tempi e costi di lavorazione.

## Assemblaggio

Il reparto assemblaggio è dotato di linee dedicate e banchi specializzati per l'inserimento di componenti, l'assemblaggio meccanico e il montaggio finale di sub-componenti. Questo servizio ci permette di consegnare prodotti finiti o semilavorati pronti per l'integrazione.

## Termolaccatura

La termolaccatura (verniciatura a polvere) conferisce ai componenti un rivestimento uniforme, resistente e duraturo. È ideale per proteggere le superfici metalliche da agenti esterni e conferire un aspetto estetico di alto livello, con ampia possibilità di personalizzazione nei colori e nelle finiture.

## Post vendita

Accompagniamo il cliente anche dopo la consegna, garantendo un'assistenza post-vendita puntuale e qualificata. Supporto tecnico per l'utilizzo e la manutenzione dei componenti, verifiche di qualità, interventi correttivi rapidi e consulenza per eventuali miglioramenti futuri.



Perchè sceglierci



## Cosa offriamo

- **Componenti metallici su misura:** pezzi su disegno del cliente, con tolleranze specifiche, con taglio, piega, punzonatura e finiture secondo le esigenze tecniche.
- **Trattamenti superficiali:** verniciatura liquida, termolaccatura con polveri elettrostatiche, sabbiatura, sabbiatura selettiva, finiture decorative.
- **Prototipi e piccole serie:** supporto rapido per lo sviluppo del prodotto, test funzionali, prove colore e finitura prima della produzione definitiva.
- **Supporto tecnico e consulenza:** analisi costi/benefici, scelta dei materiali, ottimizzazione del processo, assistenza post-vendita.

### Ambiti d'applicazione:

- Componentistica per l'industria meccanica
- Strutture metalliche architettoniche
- Rivestimenti metallici decorativi
- Parti metalliche per elettromeccanica
- Applicazioni tecniche che richiedono finiture estetiche di alto livello

## Cosa offriamo





### Perchè sceglierci

- **Un'unica interfaccia e responsabilità di fornitura:** tu parli con BFT Swiss, e noi ci occupiamo della gestione tecnica, controllo qualità e logistica fino alla consegna finale.
- **Elevata personalizzazione:** ampia flessibilità nei materiali, colori e finiture, secondo le tue richieste.
- **Competitività e trasparenza:** quotazioni chiare, calcolo dei costi di processo ottimizzati e massima trasparenza nei preventivi.
- **Qualità conforme agli standard europei / internazionali:** controlli dimensionali, verifica di adesione delle vernici, test resistenza all'usura e agenti esterni.

### Processi e controlli

Ogni commessa passa attraverso fasi rigorose:

- Verifica e approvazione del disegno.
- Programmazione macchina e simulazioni
- Produzione con macchine CNC, stampaggio e piegatura controllata.
- Applicazione del trattamento superficiale.
- Controllo qualità finale (dimensionale, estetico, test adesione vernice).
- Imballo protettivo e spedizione.

### Condizioni e tempistiche

- **Lead time:** in funzione della complessità del pezzo e del quantitativo, garantiamo tempistiche competitive e rispettose degli accordi.
- **Minimi d'ordine:** adattabili in funzione della progettazione e del processo.
- **Campionature/preproduzioni:** possibili previo accordo specifico.
- **Assistenza clienti:** supporto tecnico e commerciale dedicato.





# JUMP INTO THE FUTURE

**Email**

[info@bftswiss.ch](mailto:info@bftswiss.ch)

**Indirizzo**

Via Gaggiolo, 55 - 6855 Stabio

**Telefono**

+41 792716297