



Carpenteria leggera.
Dallo studio alla
progettazione.

Chi siamo

Zanini Srl opera da **oltre 40 anni** sul territorio bolognese come realtà leader nel settore della carpenteria leggera, con particolare specializzazione nel campo delle macchine automatiche e del ferroviario.

La lunga esperienza, le attrezzature all'avanguardia e il personale altamente qualificato consentono a Zanini di lavorare **acciaio, acciaio armonico, acciaio inossidabile e alluminio**, offrendo al cliente un valido supporto dalla fase progettuale fino alla realizzazione del prodotto finito.

L'Azienda, operante a **Zola Predosa (BO)** su una **superficie di 4000 Mq**, si avvale di personale altamente qualificato che, con l'ausilio di sistemi informatici all'avanguardia, è in grado di industrializzare e costruire il prodotto come da specifiche richieste dal cliente.



Siamo certificati presso il **TÜV** per:

- la saldatura **UNI EN 3834-2**
- la saldatura **UNI EN 15085 CL.1**
- la saldatura **UNI EN 1090-1 EXC3**

Abbiamo inoltre personale competente e coordinatore della Saldatura con certificato **EWE secondo la norma 719**.

La qualità del lavoro e la puntualità nelle consegne, unite alla conoscenza delle realtà industriali circostanti, rendono Zanini Srl il **perfetto capo commessa per progetti di grandi e piccole dimensioni**.

Dal 2000 Zanini fa parte del gruppo P.E.I. Srl - Protezioni Elaborazioni Industriali di Calderara di Reno operante nel settore delle Macchine Utensili.



Zanini Srl possiede importanti certificazioni per la **saldatura** di materiali metallici e la realizzazione di strutture in acciaio e alluminio:

■ **UNI EN 3834-2**

Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici

Parte 2: requisiti di qualità estesi

■ **UNI EN 1090-1 EXC3**

Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio

Parte 1: requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali



Siamo inoltre certificati per le **applicazioni ferroviarie**:

■ **UNI EN 15085 CL.1**

Applicazioni ferroviarie-saldatura di componenti e veicoli ferroviari

Parte 2: richieste di qualità e certificazione del produttore di saldatura EN 15085 stabilisce che tutti i fabbricanti di prodotti ferroviari saldati da vendere e utilizzare nell'UE ottengano risultati certificati e approvazioni adeguate prima di farlo.

Senza questa certificazione e approvazione, i prodotti saldati non sono accettati.

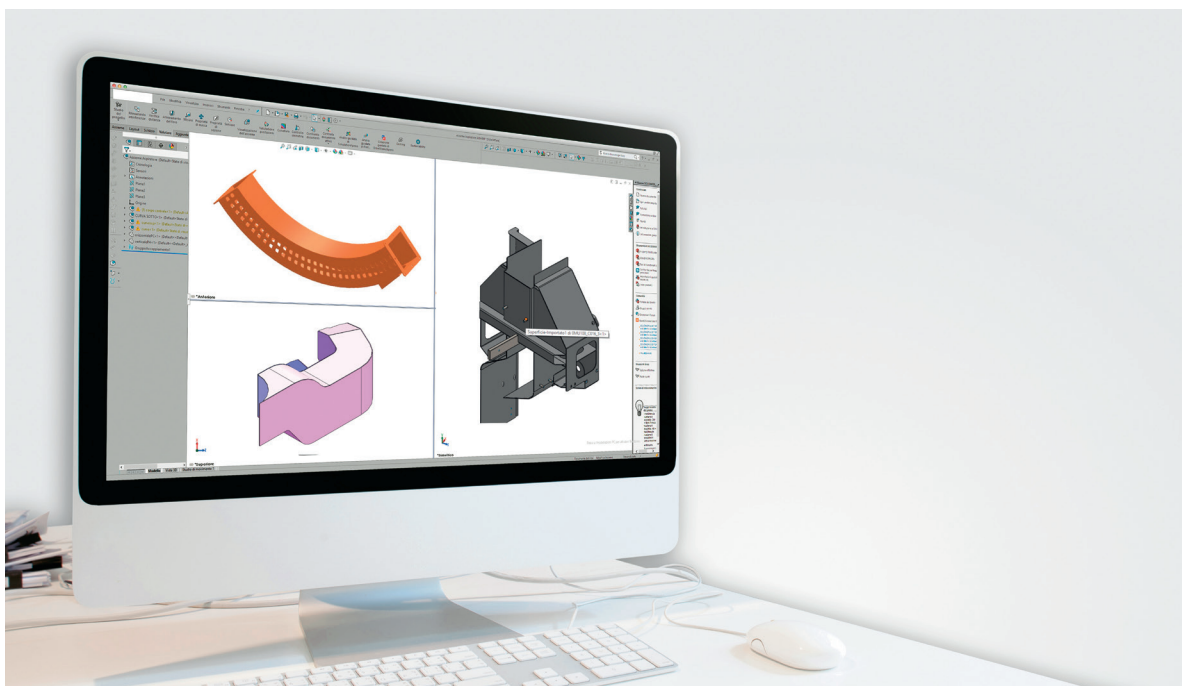


Progettazione 3D

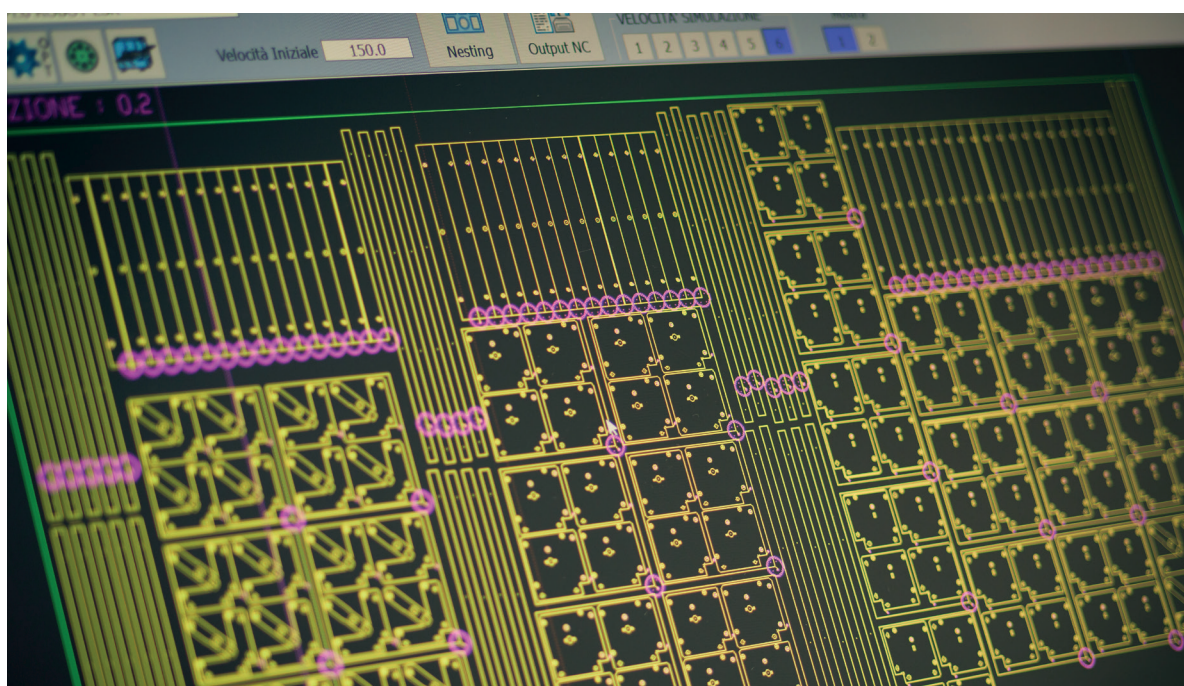
Studio & Consulenza

Zanini Srl offre un servizio di progettazione e consulenza, lavoriamo insieme al cliente per trovare la migliore soluzione per ogni esigenza.

Grazie alla modellazione 3D possiamo definire in maniera molto precisa e dettagliata i prodotti, prima della messa in produzione.



Il nostro processo produttivo è ottimizzato in tutte le sue fasi: il passaggio dal disegno CAD alla realizzazione di nesting di taglio è automatizzato così da generare programmi precisi e performanti, riducendo sfridi di materiale e migliorando i tempi di lavorazione.





Taglio laser

Precisione e potenza

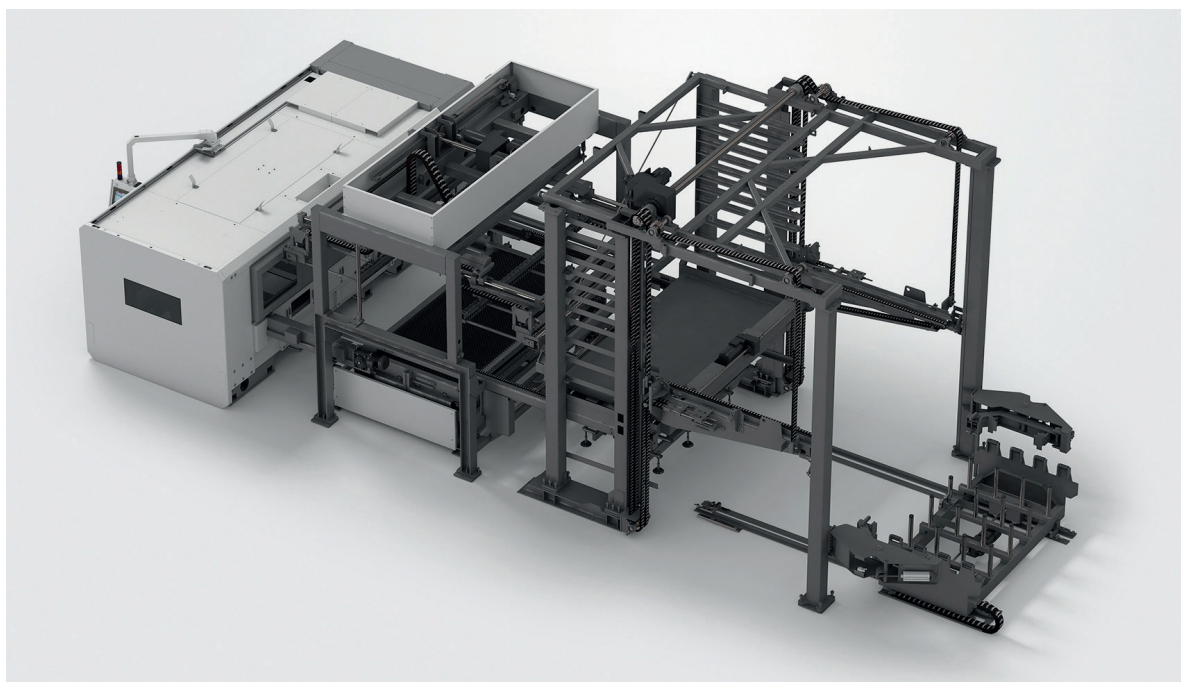
Zanini Srl offre il servizio di taglio laser garantendo qualità e precisione.



Utilizziamo un centro di lavoro laser di ultima generazione:
LASER LS5 ADIGE 4 KW FIBRA - Banco di lavoro 3000 x 1500

Capacità di taglio:

- Acciaio al Carbonio 20 mm
- Acciaio Inox 15 mm
- Alluminio 15 mm
- Rame 8 mm
- Ottone 8 mm
- Zincata 5 mm

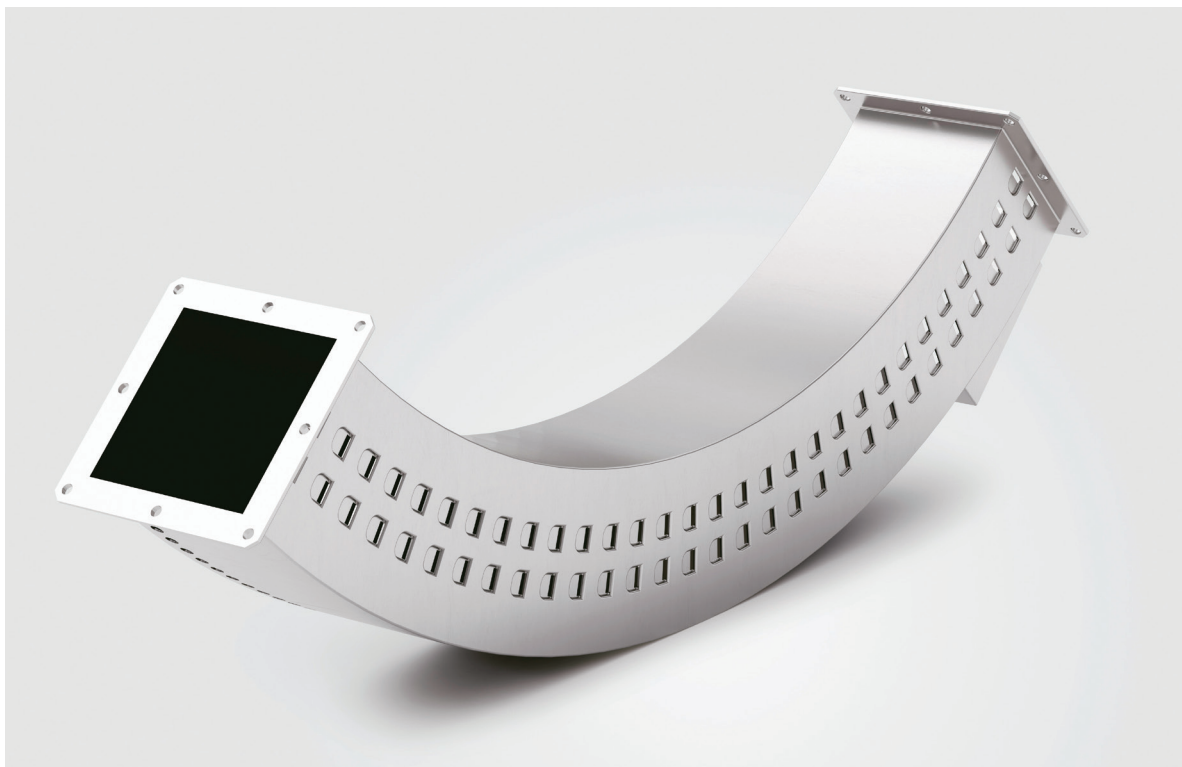




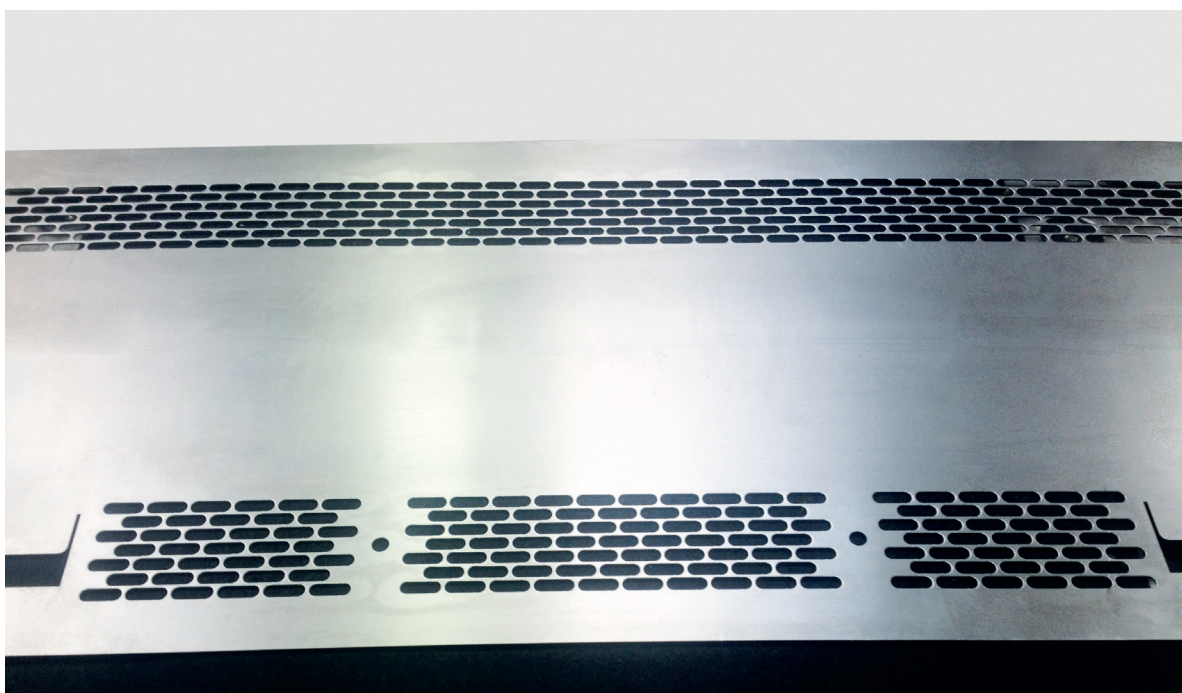
Punzonatura

Passanti e impronte di qualsiasi forma

Zanini Srl esegue molteplici lavorazioni di punzonatura con precisione e flessibilità.

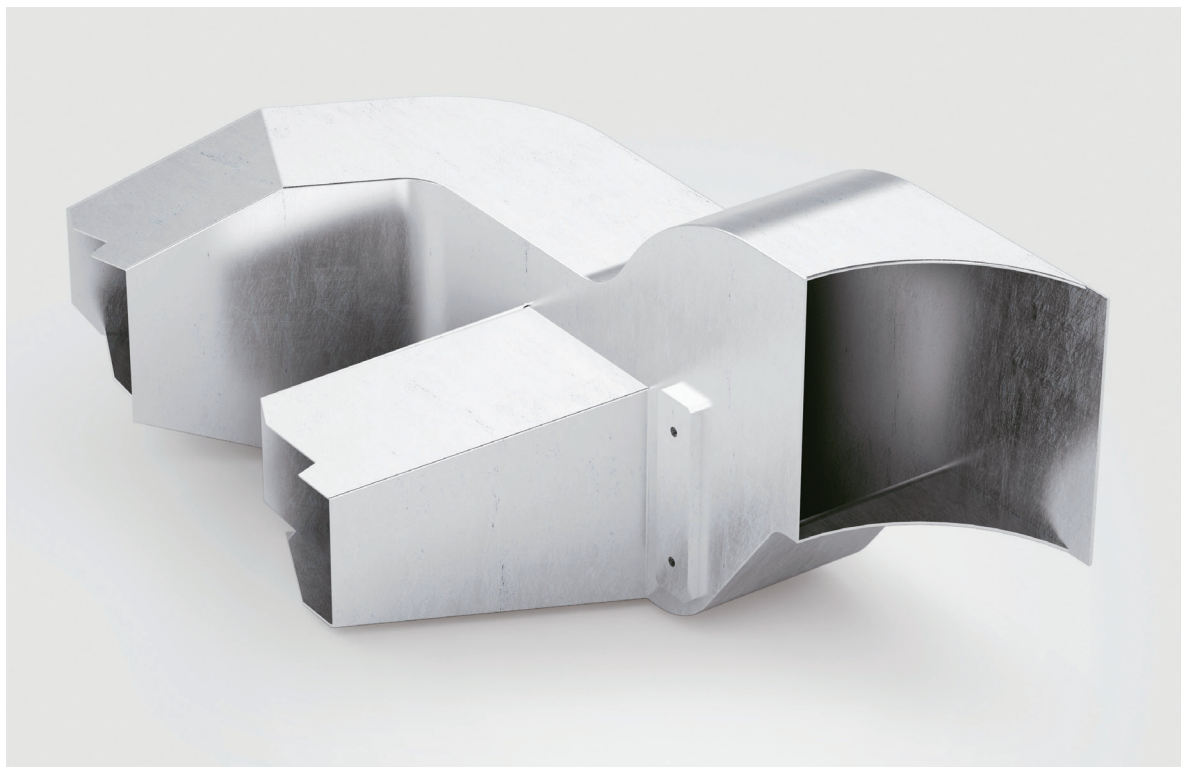


Siamo in grado di eseguire lavorazioni su acciaio, acciaio Inox e alluminio fino a 60/10 di spessore, tramite Punzonatrice automatica a testa rotante con 10 Torrette.

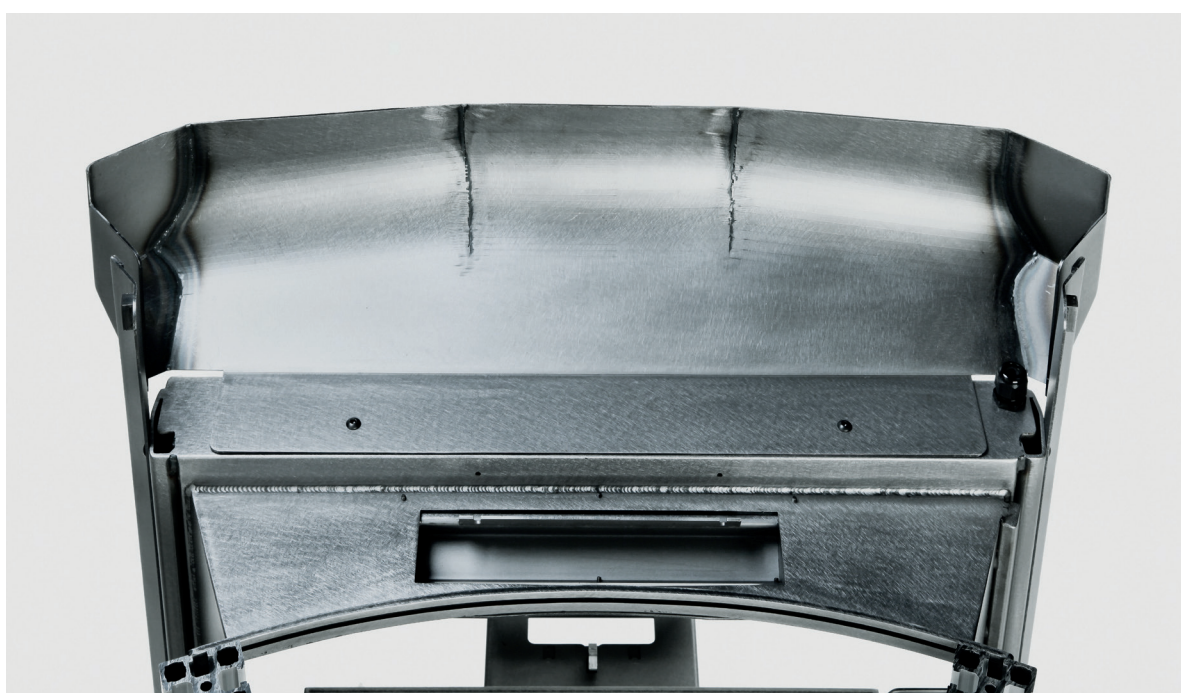


In aria, in coniatura e calandratura

Con quattro piegatrici idrauliche a controllo numerico, controllo dell'angolo e campo di lavoro fino a 3000 mm, **Zanini Srl** è in grado di eseguire piegature di qualsiasi genere.



Grazie a software specifici, offriamo inoltre consulenza personalizzata per la risoluzione di problematiche di piegatura.





Saldatura Certificata

Affidabilità certificata

Siamo certificati presso il TÜV per:



saldatura UNI 3834-2
saldatura EN 15085 CL1
saldatura 1090 EXC3

Abbiamo inoltre personale competente e coordinatore della Saldatura con certificato EWE secondo la norma 719.



CERTIFICAZIONE PER LE APPLICAZIONI FERROVIARIE: UNI EN 15085 CL.1

Applicazioni ferroviarie-saldatura di componenti e veicoli ferroviari

Parte 2: richieste di qualità e certificazione del produttore di saldatura

EN 15085 stabilisce che tutti i fabbricanti di prodotti ferroviari saldati da vendere e utilizzare nell'UE ottengano risultati certificati e approvazioni adeguate prima di farlo.

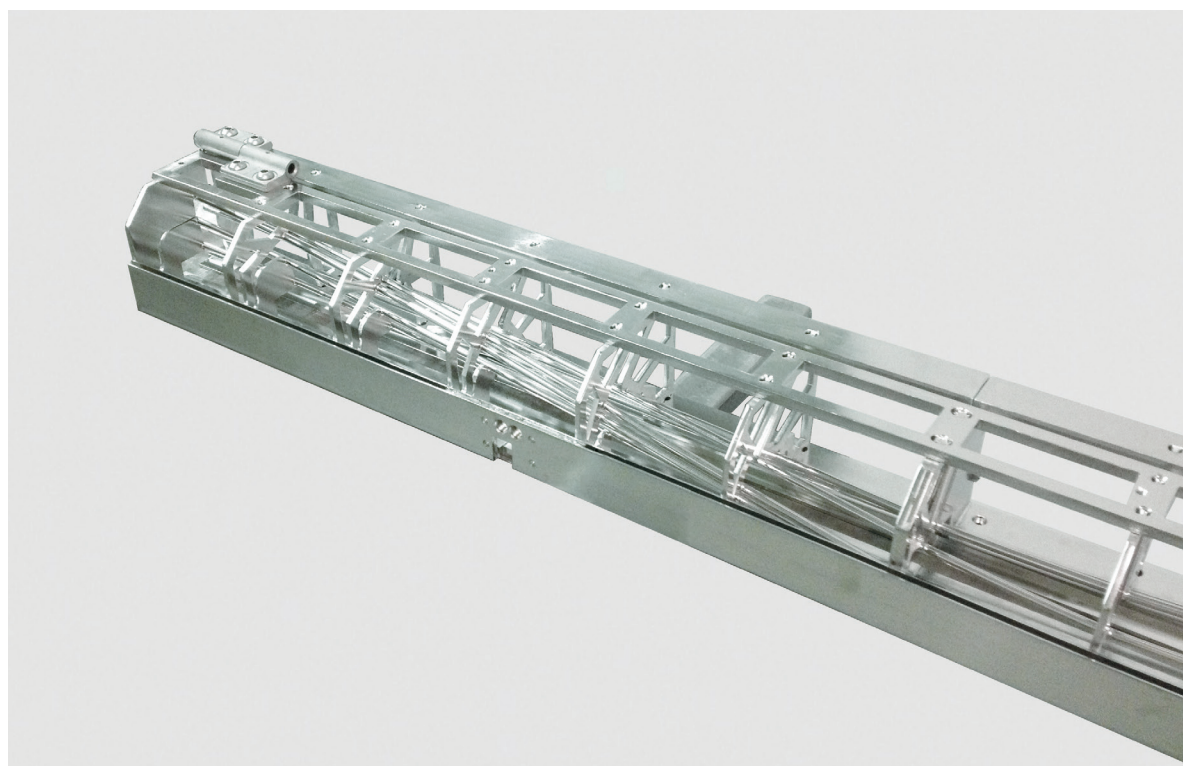
Senza questa certificazione e approvazione, i prodotti saldati non sono accettati.



Trattamenti Superficiali

Possibilità di gestire importanti carichi di lavoro

- Verniciatura
- Brunitura
- Nichelatura
- Anodizzazione
- Elettrolucidatura
- Niploy-Nichel T
- PVD-VCC-DLC
- Bonifica cheniflon
- Normalizzazione
- Lucidatura
- Satinatura





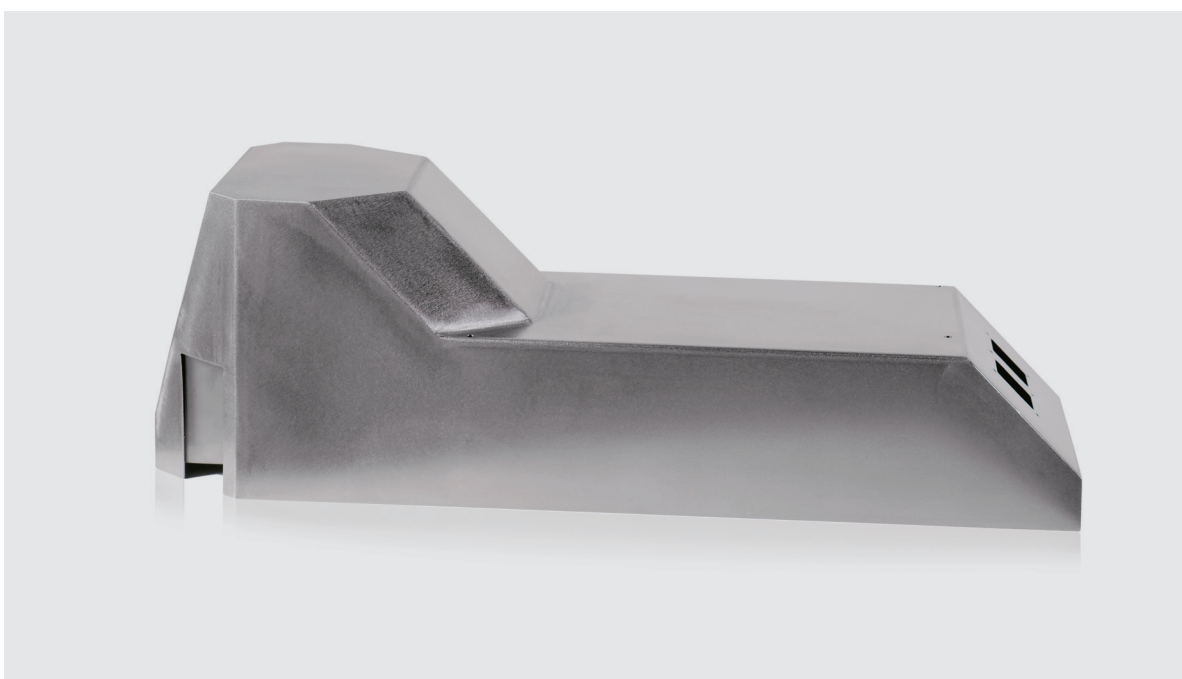
Assemblaggio

Accuratezza e precisione

Zanini Srl esegue lavorazioni di siliconatura e incollaggio di materassini e fono assorbenti.



Ogni commessa viene sviluppata seguendo le specifiche del cliente e gestita in ogni fase, dall'acquisto del materiale, al controllo qualità, fino alla spedizione.

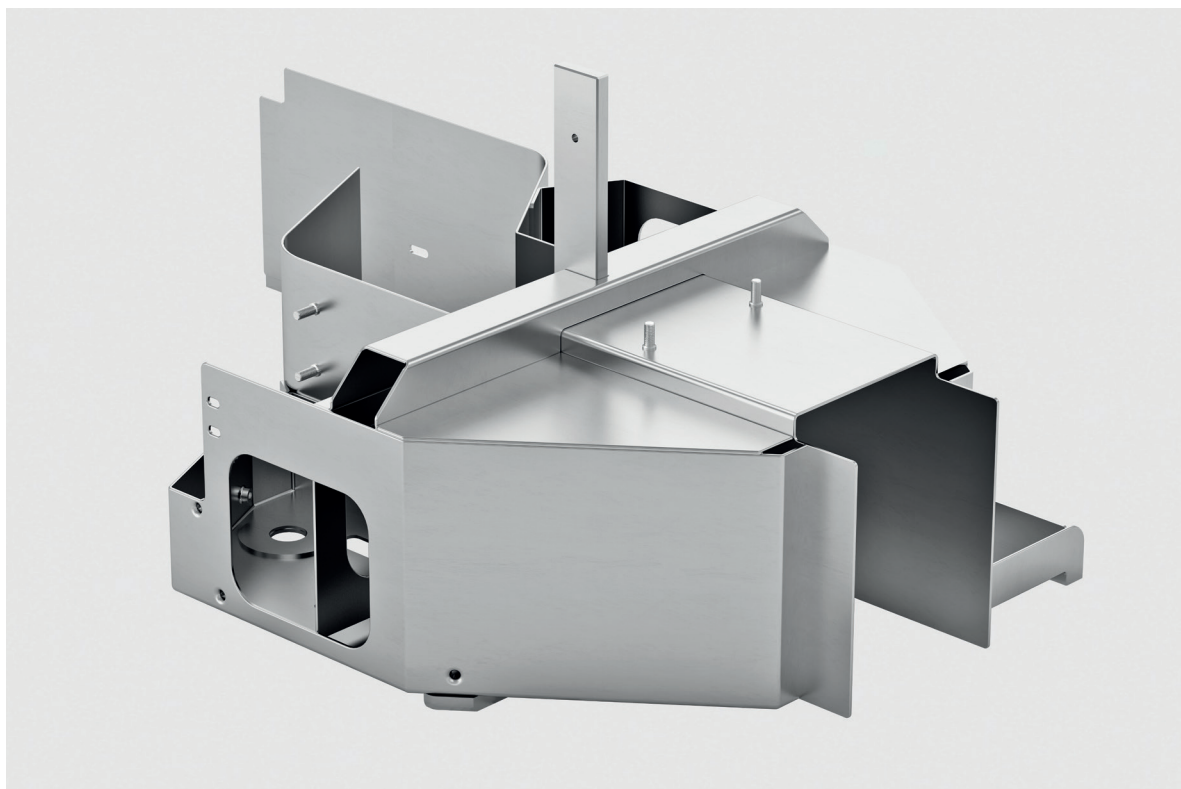




Montaggio

Realizziamo il prodotto finito

Eseguiamo il montaggio di componenti e di gruppi pre assemblati, anche completi di plexiglass o makrolon.



La precisione e la cura del dettaglio garantiscono la realizzazione di prodotti finiti di alta qualità.





Via Fratelli Rosselli , 1
40069 - Zola Predosa (BO)

T +39 051 6165811

F +39 051 6165841

info@zaninisrl.net

www.zaninisrl.net

Esperienza.
Flessibilità.
Responsabilità.
Da oltre 40 anni.