



Company Profile

Profilsider costituita nel 1988 opera da 30 anni nel settore della lavorazione dell'acciaio e della progettazione e produzione di strutture metalliche ad uso industriale, commerciale, servizi e residenziale. La Profilsider si distingue dalla concorrenza perché utilizza acciaio profilato a freddo e zincato a caldo Sendzimir., che consente la riduzione di costi nella fase di assemblaggio della struttura metallica. L'utilizzo dell'acciaio lavorato a freddo rende praticabile la soluzione di invio al cliente di Kit completi di tutte le parti che possono essere montate facilmente dal committente anche con assistenza a distanza da parte della Profilsider.

L'azienda opera in un sito produttivo localizzato nell'area industriale di Cagliari-Elmas che conta un unità produttiva di 2.000 mq2. E' in prossimità dell'aeroporto e del porto di Cagliari. La Profilsider è certificata SOA e UNI-EN ISO 9001:2015. Lo stabilimento è organizzato con tre reparti: profilatura strutture, profilatura coperture, finiture e accessori ed è in grado di soddisfare esigenze di progettazione complesse.



Profilsider ha una struttura produttiva moderna, dotata di macchinari a controllo numerico e sistema di CAD/CAM che consentono lavorazioni di elevata qualità e precisione, personalizzazione del prodotto finito e flessibilità nei volumi dei lotti da produrre.

L'azienda collabora con Università e Centri di Ricerca, ed ha sviluppato diversi brevetti e metodologie costruttive che permettono di realizzare importanti vantaggi nelle costruzioni edili.

1988 Profilsider inizia ad operare nella produzione di travi per la costruzione di strutture metalliche.

1995-97 Profilsider ottiene 2 brevetti per la produzione di travi e 1 copertura.

1990-2000 Profilsider cresce: si afferma a livello regionale e nazionale. Costruisce strutture per importanti clienti come Coca Cola.

2008-2012 Profilsider ottiene la marcatura CE sugli elementi strutturali e si certifica come Centro di Trasformazione accreditato presso il Ministero delle Infrastrutture.

2012 -2014 Profilsider si trasforma in SPA e riorganizza la produzione. Esplora i mercati del Nord Africa e conclude contratti per la costruzione di strutture non residenziali in Tunisia.

2015-18 Continua la fase di commercializzazione sui mercati internazionali: Marocco, Senegal, Libia, Costa D'Avorio. Nel 2018 si concludono importanti contratti in Algeria. Diventa socio della Fondazione Promozione Acciaio.



I prodotti della Profilsider nascono da lamiera piana in acciaio zincato a caldo, in formato coil, certificata e di provenienza europea.

Il coil di acciaio viene lavorato a freddo e sottoposto ad un processo di profilatura in continuo passando attraverso una serie di rulli che progressivamente lo deformano plasticamente in modo da ottenere la geometria necessaria (Travi).

I nastri vengono lavorati con macchinari CAD/CAM in modo da ottenere, tramite sagomatura a freddo, profili di vario tipo. Il sistema di struttura è completamente bullonato e privo di saldatura.

La struttura viene composta in KIT completi di schemi di montaggio e spedita in container. In questo modo si riducono tempi e costi. Il KIT viene assemblato in cantiere da tecnici locali costantemente supportati dalla sede centrale di Profilsider.



Profilsider progetta e costruisce strutture metalliche in acciaio lavorato a freddo adatte per edifici industriali e commerciali. Inoltre propone complessi abitativi destinati all'edilizia popolare e residenziale (villette).

Le strutture sono realizzate con coperture:

- Termoisolanti
- Ignifughe
- Fonoassorbenti

Strutture Residenziali



Strutture Mercantili



Vantaggi delle strutture in acciaio a freddo

Le soluzioni abitative e mercantili di Profilsider riducono **i tempi** e i **costi** di realizzo rispetto alle strutture classiche, garantiscono massimo **isolamento termico** e **risparmio energetico**. I costi di manutenzione sono contenuti ed inoltre le strutture sono interamente **ecosostenibili, riciclabili, antisismiche**. Profilsider sostiene **l'economia circolare**.



