

ARCHITETTURA

**PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO ESTRUSI A CALDO:
FACCIAE CONTINUE
ELEMENTI STRUTTURALI**



+ CREATIVITÀ

PROFILI SPECIALI SU MISURA IN GRADO DI RISPONDERE A NECESSITÀ INDIVIDUALI.

LA CREATIVITÀ È UNA ATTITUDINE, UNA FORMA MENTIS.

È PROPRIO QUESTA PROPENSIONE CHE SPINGE A CREARE QUALCOSA DI NUOVO, PIUTTOSTO CHE RIPRODURRE IDEE ESISTENTI.

+ DIVERSITÀ

SOLUZIONI INNOVATIVE PER PROGETTISTI AMBIZIOSI.
INFINITE POSSIBILITÀ GRAZIE ALLE INNUMEREVOLI DIVERSE SEZIONI E GEOMETRIE REALIZZABILI.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Qualità estetica
- Finitura superficiale su richiesta
- Resistenza meccanica
- Resistenza al fuoco
- Durabilità
- Sostenibilità



ASPETTI CHIAVE

- ✓ Profili su misura
- ✓ Sezioni complesse e senza saldature
- ✓ Sezioni piene e cave
- ✓ Elevata flessibilità di progettazione
- ✓ Costi di attrezzature ridotti
- ✓ Produzione di volumi sia piccoli che grandi
- ✓ Possibilità di realizzare campionature

RISULTATI POSSIBILI

- ✓ Spessori diversi all'interno della stessa sezione
- ✓ Integrazione di cavità per guarnizioni
- ✓ Profili cavi per strutture più leggere
- ✓ Profili cavi per facciate integrate (elementi radianti)

MATERIALI

ACCIAIO AL CARBONIO
ACCIAIO INOSSIDABILE
ACCIAIO DUPLEX
TITANIO

CAPACITÀ DIMENSIONALI

- **SPESSORE MINIMO:** 4 mm
- **DIMENSIONE SEZIONE:** inscrivibile in un cerchio di diametro massimo 255 mm
- **DIAMETRO INTERNO PER PROFILI CAVI:** da 20 mm a 160 mm
- **PESO METRICO:** da 1,5 kg/m a 110 kg/m
- **LUNGHEZZA:** massimo 16.800 mm – dipende dalla sezione e dal peso metrico
- **TOLLERANZE DIMENSIONALI:** dipendono dalla sezione del profilo e dal materiale

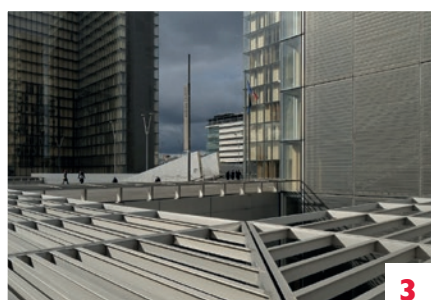
PROGETTI



1



2



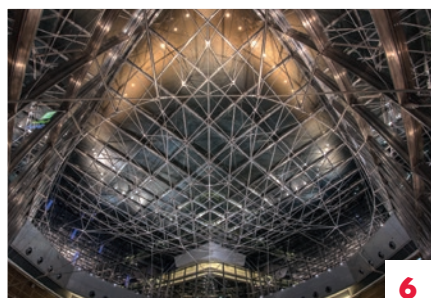
3



4



5



6

1 CUPOLA DEL REICHSTAG

Luogo: Berlin
Anno: 1992
Architetto: Norman Foster

2 FREEDOM TOWER

Luogo: New York
Anno: 2006-2012
Architetto: David Childs Skidmore

3 BIBLIOTECA DI FRANCIA

Luogo: Paris
Anno: 1994
Architetto: Dominique Perrault

4 UNIQUA TOWER

Luogo: Vienna
Anno: 2005
Architetto: Neumann

5 HANGAR 8, SALZBURG

Luogo: Salzburg
Anno: 2003
Architetto: V. Burgstaller

6 ORCHARD ROAD 268

Luogo: Singapore
Anno: 2015
Architetto: Raymond Woo

PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO
ESTRUSI A CALDO



ITA
siderval@siderval.it
siderval.it



GER
info@hoeschsep.com
hoeschsep.com



FR
commercial@cefival.fr
cefival.fr