

# I sostegni LEITNER

## Progettazione individuale, profilo della linea ottimale

Il principio di base del sistema di sostegni LEITNER si fonda sull'assoluta variabilità e adattabilità combinate al più elevato grado di sicurezza e brevi tempi di realizzazione.

Il sostegno LEITNER è concepito come sostegno tubolare centrale a parete piena. I singoli sostegni consistono di un insieme di tubi in acciaio di lunghezza, diametro e spessore differenti. L'unione tra elementi di diverso diametro è realizzata con dei raccordi conici, collegati ai tubi attraverso saldature circonferenziali.

A seconda del suo peso e lunghezza, il sostegno viene suddiviso in fusti separati che saranno assemblati in cantiere con apposite flange per comporre il sostegno intero. Tutti i componenti del sostegno LEITNER sono zincati a caldo, garantendo così una protezione a vita contro la corrosione. Se previsto prescrizioni particolari, i fusti del sostegno possono essere verniciati con colore RAL a scelta. Oltre alla progettazione dei sostegni, LEITNER si assume anche il compito della completa progettazione delle loro fondamenta e alla realizzazione dei disegni di costruttivi delle stesse.

**VANTAGGI** Ciascun sostegno di una linea LEITNER viene progettato, costruito e prodotto individualmente secondo i requisiti topografici e meccanici. La composizione dei diametri e degli spessori così come la suddivisione degli elementi è liberamente gestibile dal progettista. La realizzazione esatta dell'altezza del sostegno offre massima flessibilità per raggiungere un profilo della linea sempre adatto alla topografia senza dover intervenire sulla sovrastruttura delle fondamenta. L'impiego di tubi standard garantisce tempi rapidi di produzione e sostituzione.

**DATI TECNICI**

- + Altezza max del sostegno 30 m
- + Limitata da specifiche di trasporto e montaggio, lunghezza standard ca. 12 m
- + Limitato da specifiche di trasporto e montaggio, peso standard ca. 3000 kg
- + Spessori tra 8 e 16 mm
- + Zincatura a caldo, eventualmente ulteriore verniciatura in colore RAL a scelta

