

# I sostegni speciali LEITNER

## Componenti standard per costruzioni speciali

I sostegni speciali LEITNER sono sostegni di altezza superiore ai 30 m che possono essere realizzati sia in esecuzione tubolare a due o quattro piedi che a traliccio. Indipendentemente dalla tipologia, l'elemento superiore può essere realizzato a Y.

Nei sostegni a due o a quattro piedi gli elementi inferiori sono collegati mediante un elemento inter-medio all'elemento di fusto circolare superiore. In base alle specifiche esigenze meccaniche e all'altezza richiesta la costruzione a due piedi può essere trasformata a quattro piedi aggiungendo ulteriori elementi intermedi. Fatta eccezione per l'elemento intermedio, tutte le altre parti dei sostegni speciali sono costituite da componenti standard (tubi, giunti conici, flange). I singoli elementi sono suddivisi in modo da semplificare le operazioni di trasporto e montaggio. I sostegni a Y sono ottenuti installando sulla parte superiore un cosiddetto elemento a Y che crea così le due testate. La testata dell'elemento a Y è comunque costituita da componenti standard. I sostegni speciali possono essere realizzati con scala di accesso interno opzionale nel fusto. Nei tralicci la parte superiore, identica a quella dei sostegni circolari standard, viene collegata alla parte inferiore mediante un giunto flangiato.

Tutti gli elementi sono zincati e possono essere verniciati in colore RAL a scelta.

**VANTAGGI** La possibilità di combinare tra loro tubi di diverso diametro e spessore e di suddividere il sostegno in singoli elementi in maniera estremamente flessibile permette di ottenere sostegni speciali in grado di adattarsi al meglio alle necessità progettuali. L'utilizzo di componenti standard dei sostegni circolari permette inoltre di limitare i tempi di produzione e di consegna. Inoltre il montaggio di un sostegno speciale richiede tempi di poco superiori rispetto a quelli necessari per un sostegno circolare standard. I sostegni speciali con testata a Y permettono di ottenere fusti di altezza elevata anche su superfici ridotte e sono quindi indicati per l'installazione in contesti urbani.

**DATI TECNICI**

- + Circa 65 m per sostegni speciali e a due o quattro piedi, > 65 m per costruzioni a traliccio
- + Lunghezza max./fusto (tubo tondo) in base alle caratteristiche del trasporto e montaggio, lunghezza standard ca. 12 m
- + Peso max./fusto (tubo tondo) in base alle caratteristiche del trasporto e montaggio, peso standard ca. 3000 kg
- + Spessori tra 6 e 25 mm, variabili per fusto conico a seconda dei requisiti statici

