



I sostegni speciali LEITNER

Componenti standard per costruzioni speciali

Generale 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.

Descrizione

Nei sostegni a due o a quattro piedi gli elementi inferiori sono collegati mediante un elemento intermedio 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

Massima altezza fusto	circa 65 m per sostegni speciali e a due o quattro piedi, > 65 m per costruzioni a traliccio
Massima lunghezza elementi (supporto circolare standard)	da specifiche di trasporto e montaggio, lunghezza standard ca. 12 m
Massima peso elementi (supporto circolare standard)	limitato da specifiche di supporto e montaggio; peso standard circa 3.000 kg
Intervia	3,9 m/4,9 m/5,3 m/6,1 m/6,6 m/7,3 m
Diametro tubi	609 mm/762 mm/1016 mm/1220 mm/1422 mm/1910 mm/3500 mm, elemento conico in base alle necessità progettuali
Spessore tubi	da 6 a 25 mm, variabile con elemento conico in base alle necessità progettuali