

Pali in alluminio a sicurezza passiva tipo LE

- Provvisi di certificazione completa per i crash test effettuati da un istituto certificato
- Controllati da un Ente notificato



I pali a basso assorbimento di energia (LE) in caso di impatto offrono una prestazione che è a metà tra i pali HE e quelli NE.

I pali LE sono quelli più utilizzati lungo le strade provinciali.

I pali LE possiedono spesso, per la loro natura, già un certo livello di sicurezza passiva e non hanno perciò bisogno di accorgimenti tecnici aggiuntivi.

La nostra vasta rete di agenti in Italia le potrà offrire assistenza sul posto.

Norme e regolamentazioni:

- Esecuzione conforme alla norma europea EN 40-6
- Calcoli secondo la norma europea EN 40-3-3
- Sicurezza passiva conforme alla norma EN 12767-vedi certificato EN 40

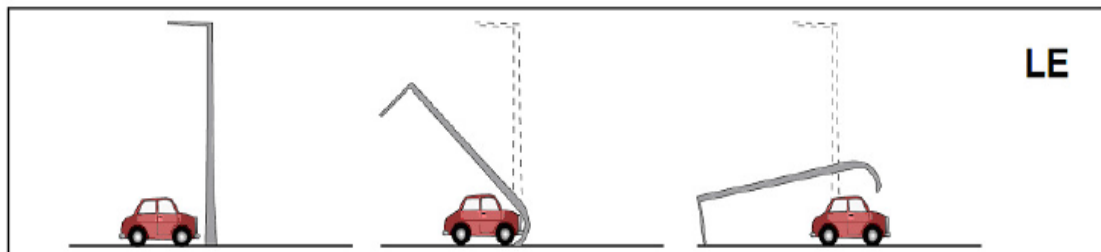
Opzioni bracci (vedi PDSIT.32.02.001):

- Bracci fissi
- Bracci con accoppiamento invisibile
- Bracci con nodo in fusione

Opzioni di installazione:

- Infissi nel terreno

Rappresentazione schematica prestazione palo LE



Pali LE conici e rastremati dritti disponibili da 8 a 12 metri

Lunghezza totale palo (m)	Diametro base palo x spessore (mm)	Interramento (mm)	Tipo di fondazione	Classe di sicurezza passiva
8-12	200 x 3.3	1700	Soil	100-LE-C-S-SE-MD-0
10	226 x 3.3	2000	Soil	100-LE-D-S-SE-MD-0
12	200 x 4.0	1700	Soil	100-LE-E-S-SE-MD-0

Caratteristiche tecniche:

- Fabbricati per laminazione a freddo da un unico tubo di alluminio senza saldature;
- Lega EN AW6060 T66;
- Riciclabili al 100%;
- Provvisto di un profilo di rinforzo interno saldato tipo 5+ e una guida Din con 2 dadi scorrevoli M6x16 e un morsetto di terra M8;
- Portello a filo palo, fornito di chiusura scorrevole bilaterale 10 mm;
- Opzionalmente con asola per morsettiere da palo tipo conchiglia;
- Parte interrata più 250mm fuori terra, protetta da una fasciatura anticorrosione, nera o grigia, più anello per il fondo del palo;
- Asola entrata cavo protetta con un anello;
- Su richiesta un dispositivo di protezione contro i danni meccanici e le deiezioni animali, a livello del terreno in polipropilene, nera o grigia (vedi PDSIT.37.02.001);
- Generalmente forniti in alluminio spazzolato naturale;
- Su richiesta disponibili anodizzati in varie colorazioni o verniciati a polveri epossidiche.