

Pali in alluminio a sicurezza passiva tipo NE

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



I pali senza assorbimento di energia (NE) riducono la velocità del veicolo in caso di impatto. In questo modo il rischio di infortuni per gli occupanti viene diminuito.

La classe di sicurezza passiva NE-B è la classe di sicurezza passiva più sicura per le strade provinciali e nazionali. Per rispondere ai requisiti della classe di sicurezza passiva 100-NE-B, Hydro ha sviluppato un apposito sistema di slittamento. Il palo slitterà nel momento in cui il veicolo, da qualsiasi direzione provenga, urterà contro il palo.

Il sistema di slittamento si trova al livello del terreno all'interno del palo.

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

Norme e regolamentazioni:

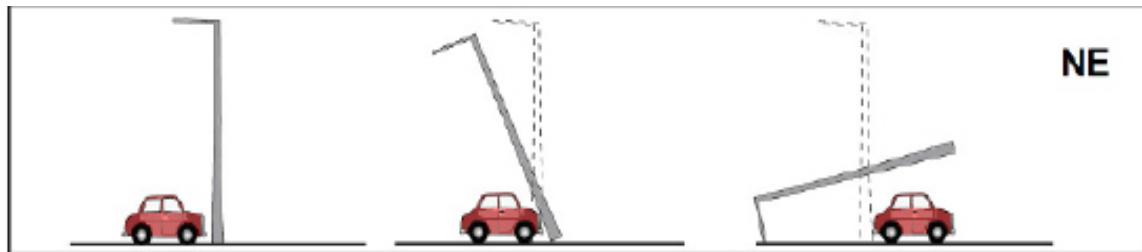
- Esecuzione conforme alla norma europea EN 40-6
- Calcoli secondo la norma europea EN 40-3-3
- Sicurezza passiva conforme alla norma EN 12767- vedi certificato EN40

Opzioni bracci (vedi PDSIT.32.02.001):

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

Opzioni di installazione:

- Infissi nel terreno
- Infissi nel terreno con un TOAD (vedi istruzioni per l'installazione pali NE-B con TOAD)

Rappresentazione schematica prestazione palo NE

Pali NE conici e rastremati diritti disponibili da 2 a 15 metri

Lunghezza totale palo (m)	Diametro base palo x spessore (mm)	Tipi di fondazione	Classe di sicurezza passiva
2-15	145 x 3.0; 165 x 3.3; 200 x 3.3; 226 x 3.3; 226 x 4.5; 250 x 4.0 (incl. apposito sistema di slittamento)	TOAD in ogni terreno	50-NE-B-X-SE-MD-0 / 50-NE-B-R-SE-MD-0 70-NE-B-X-SE-MD-0 / 70-NE-B-R-SE-MD-0 100-NE-B-X-SE-MD-0 / 100-NE-B-R-SE-MD-0
2-10	114 x 2.5; 114 x 3.0; 120 x 3.0; 120 x 4.5; 135 x 3.0; 145 x 3.0; 165 x 3.3	Soil	70-NE-C-S-SE-MD-0 / 70-NE-C-R-SE-MD-0 100-NE-C-S-SE-MD-0 / 100-NE-C-R-SE-MD-0
2-8	145 x 4.25; 175 x 4.0; 200 x 3.3; 226 x 3.3	Soil	100-NE-C-S-SE-MD-0
8-12	145 x 4.25; 175 x 4.0; 200 x 3.3; 226 x 3.3	Soil	100-NE-D-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 alla base a filo, fornito di chiusura scorrevole bilaterale 10 mm;
- Opzionalmente asola per morsettiero da palo tipo conchiglia;
- Sezione sotterranea a più di 250 mm da 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.