

Pali in alluminio a sicurezza passiva tipo HE

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



I pali ad alto assorbimento di energia (HE) rallentano notevolmente la velocità del veicolo in caso di impatto. Il rischio di impatti secondari, per esempio con alberi, pedoni e altri veicoli viene diminuito.

Nelle aree urbane dove il rischio di impatti secondari è elevato, è necessario utilizzare pali a sicurezza passiva con classe HE.

La migliore classe ad alto assorbimento di energia per gli occupanti di un veicolo è la HE-C. Per rispondere ai requisiti di sicurezza passiva di classe 100-HE-C, Hydro ha integrato nel palo un articolato sistema di assorbimento del colpo. Questa costruzione brevettata fa in modo che la velocità del veicolo, dopo l'impatto con il lampione, venga ridotta notevolmente,

senza che questo però abbia conseguenze negative per la sicurezza degli occupanti.

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

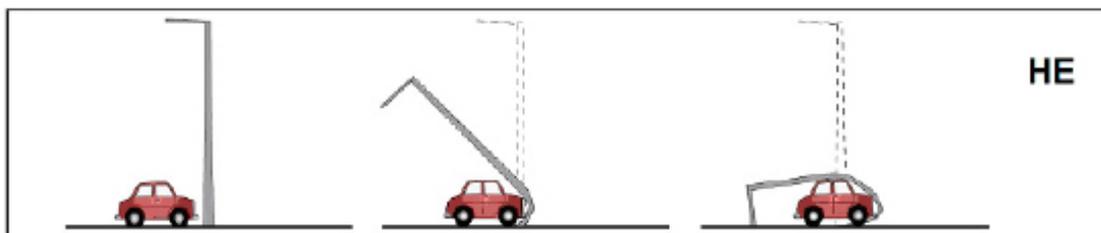
Opzioni bracci (vedi PDSIT.32.02.001):

- 100-HE-C (prima 100HE3)
- 100-HE-D (prima 100HE2)

Opzioni di installazione:

- Infissione nel terreno

Rappresentazione schematica prestazione palo HE



Pali HE conici e rastremati diritti disponibili da 8 a 15 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 (Con cavo all'interno)	2000	Soil	100-HE-C
15	226 x 3.3	2000	Soil	100-HE-D

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.