

Pali rastremati diritti in alluminio

- Manutenzione ridotta
- Sostenibilità ambientale
- *Cradle to Cradle Certified™ silver*



I pali rastremati in alluminio di Hydro sono proposti in una ampia gamma di altezze, diametri e spessori da soddisfare tutte le esigenze, di portate e di ubicazioni territoriali. Vengono prodotti diritti, per bracci singoli e plurimi.

L'alluminio è per conformazione chimica un materiale naturalmente idoneo alla sicurezza passiva. Per questo motivo, Hydro può offrire pali per tutte le classi di sicurezza passiva.

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
- *Cradle to Cradle Certified™ silver*

Opzioni di installazione:

- Infissione nel terreno
- Piastra di base in 2 pezzi (disegno D53.002.000.14)
- Piastra di base in 1 pezzo (disegno D53.001.000.01)
- Piastra di base speciale saldata

Gamma completa di prodotti a sicurezza passiva:

- Pali LE (vedi PDSIT.01.02.001)
- Pali NE (vedi PDSIT.20.02.001)
- Pali HE (vedi PDSIT.16.02.001)

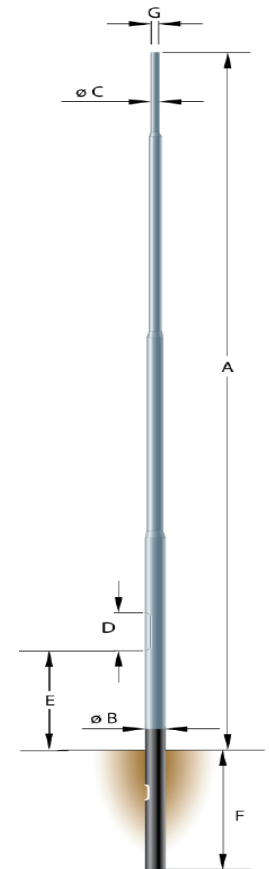
Opzioni bracci (vedi PDSIT.32.02.001):

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

Pali rastremati dritti disponibili da 4 a 12 metri*

Lunghezza totale palo (A) (m)	Diametro base palo x spessore (B) (mm)	Diametro superiore (C) (mm)	Codolo (G) (mm)	Dimensione della porta (D) (mm)	Altezza della porta da terra (E) (mm)	Interramento (F) (mm)
4	114 x 2.5	60	60 x 100	400 x 85	600	500
5	114 x 2.5	60	60 x 100	400 x 85	600	500
6	120 x 3.0	60	60 x 100	400 x 85	600	800
8	165 x 3.3	76	60 x 100	400 x 90	600	800
10	200 x 3.3	76	60 x 100	600 x 115	1000	800
12	200 x 3.3	76	60 x 100	600 x 115	1000	800

* Altri tipi disponibili



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.