

V E R T I C A L E
collezione

Fluance

Fluance

Palo decorativo in acciaio di forma tronco conica e curva. Fluance è un prodotto decorativo nella sua semplice forma ma con pura eleganza. Questo palo può essere usato per l'illuminazione laterale o per illuminazione a sospensione.

Caratteristiche tecniche

Fluance permette che l'apparecchio di illuminazione sia posizionato inferiormente alla sommità del palo di una distanza tra gli 0.5 e 1.5 metri. L'angolo all'estremità del braccio è di 5°. Esso può essere adattato per una serie di altezze differenti, da 6 a 10 metri. Il fusto è costruito in acciaio ad alta resistenza S420, con saldatura longitudinale interna invisibile. Tale processo di altissima qualità è realizzato tramite saldatrice al plasma, dopo aver portato i due lembi del palo ad alta temperatura; si ottiene così la saldatura in profondità, con apporto minimo di materiale, evitando la formazione del classico cordone, e mantenendo nel contempo le caratteristiche tecniche dell'acciaio utilizzato. La saldatura ad altissima penetrazione e resistenza meccanica così realizzata, è liscia e visivamente nascosta. Il palo viene poi curvato nella forma voluta. Il rapporto di conicità minimo è di 15 mm/m. E' disponibile dai 6 ai 12 metri di altezza e con bracci dai 0.5 ai 1.5 metri. Lo spessore è pari a 4 mm. La finitura esterna è derivante da un processo di Termolaccatura. La qualità del trattamento è ottenuta mediante l'applicazione di un ciclo di verniciatura a polveri epossidiche a carica elettrostatica, applicate preventivamente sul materiale opportunamente decappato mediante ciclo di sgrassaggio con quattro qualità di acido. Inoltre viene sovrapposto un primer, sul quale sono applicate le polveri epossidiche di RAL a richiesta e successivamente cotte a forno ad una temperatura max di 240 °C. Può essere equipaggiata con una portella a cerniera. Progettata in accordo con la norma EN40 e marcata CE.