



# EKO

## IL PRIMO PALO IN ACCIAIO CHE RISPETTA L'AMBIENTE

Dalla ricerca Valente nasce EKO il palo ideale per la realizzazione di impianti in zone protette o particolarmente suggestive, dove l'impatto ambientale riveste un'importanza primaria. Consigliato quale palo intermedio per la realizzazione di vigneti con struttura a fili, il palo **EKO Valente** è ideale per le **lavorazioni meccaniche**, grazie alla grande **flessibilità ed elasticità dell'acciaio**.

### ACCIAIO

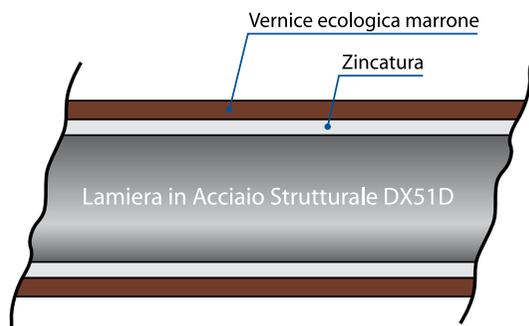
Il palo **EKO** è realizzato mediante profilatura, stampaggio e successiva verniciatura a polvere, partendo da nastri in acciaio strutturale DX51D ad elevato snervamento, come quelli utilizzati in campo automobilistico. L'acciaio è **riciclabile al 100%** e quindi non presenta problemi di smaltimento.

### FORMA ERGONOMICA

L'innovativa geometria del profilo con nervature di rinforzo consente performance in fatto di **resistenza meccanica decisamente superiori**. La forma arrotondata, con le file di ganci poste all'interno del profilo, non offre alcuna parte spigolosa agli organi meccanici delle macchine operatrici. Il profilo aperto da un lato consente una **maggiore stabilità nel terreno**. L'indicazione con tacche a 70 cm, 80 cm e 90 cm favorisce **l'installazione del palo alla profondità desiderata**.

## RESISTENZA ALLA CORROSIONE

A garanzia di una maggiore durabilità nel tempo e resistenza dagli agenti atmosferici e dai batteri, la superficie del palo EKO Valente viene protetta attraverso un rivestimento a caldo in continuo di zinco ed un'ulteriore copertura di circa 60 micron di spessore in poliestere ecologico di colore marrone, applicato con la tecnica della verniciatura a polvere. Tale tecnica consiste nel fare aderire il poliestere colorato in polvere alla superficie dell'acciaio, attraverso la cottura ad una temperatura che può raggiungere i 210 gradi.



Il palo **EKO Valente** ha dato eccellenti performance in termini di resistenza alla corrosione nelle prove chimiche di durabilità quali: nebbia salina, nebbia salina acetica, ciclo di umidità, anidride solforosa e resistenza chimica.

Il palo **EKO Valente** garantisce:

- Grande resistenza alla corrosione rispetto alla tradizionale lamiera zincata
- Verniciatura anticorrosione ed ecologica
- Basso impatto ambientale da un punto di vista estetico

## NUOVO SISTEMA ANTISGANCIO

Per consentire un veloce montaggio dell'impianto, il palo **EKO Valente** presenta **ganci di sostegno per i fili con sistema antisgancio: ganci rinforzati, doppi ed inclinati, con alette bombate e nervate, in modo da non permettere ai battitori delle macchine vendemmiatrici di deformarli**. Il taglio inclinato dei ganci consente di inserire e togliere il filo in maniera rapida e senza doverlo piegare molto. In particolare, nei vigneti in zone collinari, il palo in metallo deve essere installato con il profilo aperto rivolto verso monte; questo perché il taglio del gancio presenta un'inclinazione opposta alla pendenza del terreno tale da evitare la fuoriuscita accidentale del filo.

PROFILO*	NOME	SEZIONE	SPESSORE**	PESO AL MT
	EKO 125	mm. 52x40	mm. 1,30	Kg. 1,23
	EKO 125 PLUS	mm. 52x40	mm. 1,65	Kg. 1,60
	EKO 140	mm. 62x40	mm. 1,30	Kg. 1,40
	EKO 140 PLUS	mm. 62x40	mm. 1,65	Kg. 1,78

\* Le forme e le dimensioni possono variare secondo la norma UNI EN 10051, che regola la tolleranza dimensionale.

\*\* Lo spessore totale comprende lo spessore del profilo in acciaio e della verniciatura a polvere.