



LA RECINZIONE RESIDENZIALE DI LIVELLO SUPERIORE

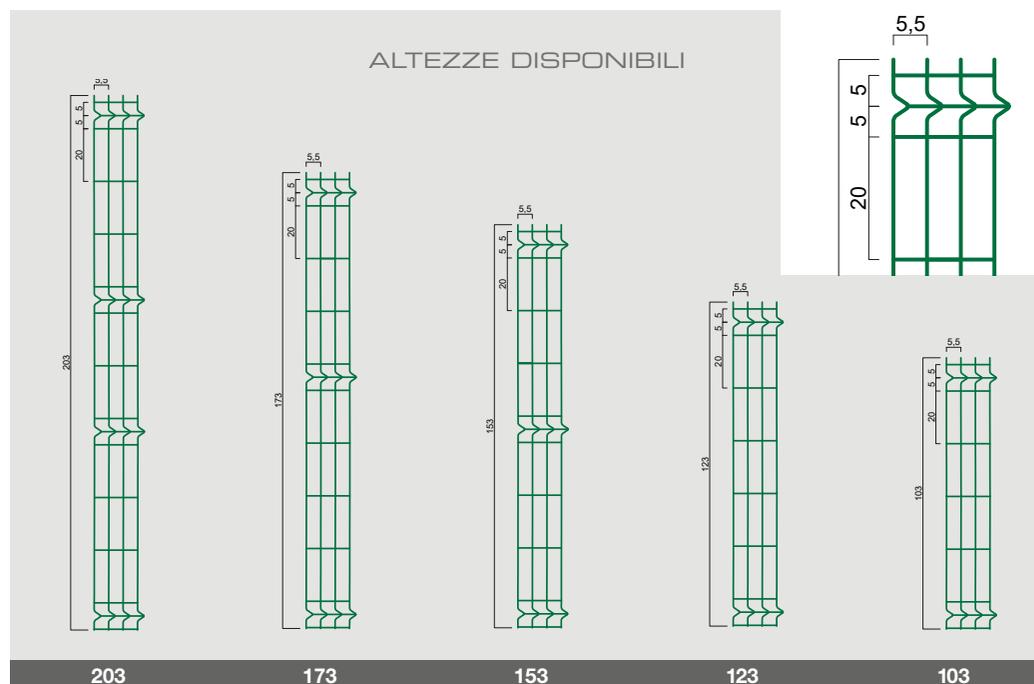
# PANOPRO



**Panopro** è una recinzione composta da pannelli modulari in filo d'acciaio zincato. I pannelli elettrosaldati hanno maglie a forma rettangolare (200x55), filo 5 mm, nervature orizzontali di rinforzo e punte nella parte superiore. **Panopro** è disponibile verniciato a poliestere di colore verde Alpi brillante, grigio micaceo ed altri colori a richiesta. **Panopro** presenta tutti i requisiti di una recinzione professionale di elevata qualità, prestandosi anche ad un utilizzo "fai da te", ed è particolarmente adatta per l'impiego in aree residenziali, spazi verdi, aree pubbliche, aree industriali ecc... L'opportuno dimensionamento dei fili d'acciaio, la geometria e la disposizione delle maglie, la profondità delle nervature orizzontali e le punte anti scavalcamiento conferiscono robustezza e solidità oltre a prevenire fastidiose vibrazioni.

I pannelli **Panopro** sono particolarmente indicati in abbinamento ai pali **Cavatorta P-Quadro** e **Paldeco** (vedi tabella pagina seguente).

I pannelli **Panopro** sono commercializzati in bancali da **50 pezzi** ciascuno.





H cm	L cm	pannello kg	kg/m <sup>2</sup>	pann./banc. n°	bancale kg	ø plast. mm	nervature orizz. n°	h punte mm
103	250	10	3,88	50	525	5,00	2	22,00
123	250	12	3,90	50	610	5,00	2	22,00
153	250	15	3,92	50	780	5,00	3	22,00
173	250	17	3,93	50	855	5,00	3	22,00
203	250	20	3,94	50	1013	5,00	4	22,00

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

#### ACCOPPIAMENTO CONSIGLIATO PALI-PANNELLO

PANOPRO		PALI P-QUADRO (pag. 132)		PALI PALDECO (pag. 130)	
altezze	larghezza	da inghisare	con piattina	da inghisare	con piattina
103	250	143	108	153	103
123		163	128	173	123
153		193	158	203	153
173		221	186	230	173
203		246	211	250	203

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-750*	N/mm <sup>2</sup>	-
resistenza punti saldatura	≥50	%	UNI-EN 10223-4
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
peso zinco	≥ 60	g/m <sup>2</sup>	-
spessore rivestimento in zinco	~13	µm	-
spessore rivestimento organico	≥60	µm	UNI-EN 10245-4
processo plastificazione	sinterizzazione	-	UNI-EN 10245-4
colore	verde alpi brillante / grigio micaceo	-	-
tolleranza lunghezza pannello	-0/+1	%	-
tolleranza dimensioni maglie <50 mm	±2	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza dimensioni maglie da <25x≤50 mm	±3	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza dimensioni maglie da ≥200 mm	±4	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza Ø fili verniciati	±0,20	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili zincati	±0,06	mm	UNI-EN 10218-2

(\*) i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione del pannello

