



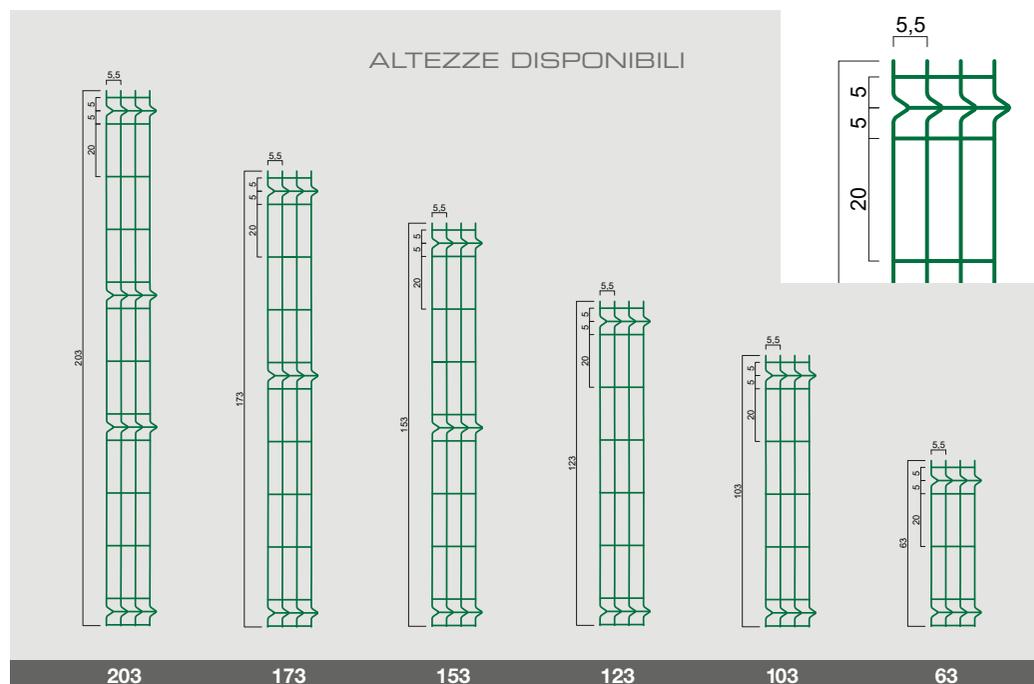
LA NUOVA RECINZIONE RESIDENZIALE

# PANOPLAX



**Panoplax** è una recinzione composta da pannelli modulari in filo d'acciaio zincato. I pannelli elettrosaldati hanno maglie a forma rettangolare (200x55), filo 4 mm, nervature orizzontali di rinforzo e punte nella parte superiore. **Panoplax** è disponibile verniciato a poliestere di colore verde Alpi brillante, grigio micaceo ed altri colori a richiesta. **Panoplax** 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. Elegante, robusto, resistente alla corrosione, versatile e modulare, facile da installare e da trasportare, **Panoplax** si distingue dagli altri pannelli per il diametro alleggerito. I pannelli **Panoplax** sono indicati in abbinamento ai pali **Cavatorta P-Quadro** e **Paldeco** (vedi tabella pagina seguente). In particolare, l'utilizzo in combinazione con **Paldeco** è adatto per le recinzioni residenziali ed il fai da te, data l'estrema semplicità del sistema di fissaggio con viti e collari.

I pannelli **Panoplax** sono commercializzati in bancali da **60 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
63	200	3	2,38	60	190	4,00	2	26,00
103	200	5	2,42	60	310	4,00	2	26,00
123	200	6	2,43	60	370	4,00	2	26,00
153	200	7	2,28	60	430	4,00	3	26,00
173	200	8	2,31	60	490	4,00	3	26,00
203	200	9	2,21	60	550	4,00	4	26,00

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

#### ACCOPPIAMENTO CONSIGLIATO PALI-PANNELLO

PANOPLAX		PALI P-QUADRO (pag. 132)		PALI PALDECO (pag. 130)	
altezze	larghezza	da inghisare	con piattina	da inghisare	con piattina
63	200	101	66	103	63
103		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

