

LISTINO

Marzo 2026



Ferro Bulloni Italia SpA



La storia dell'Azienda

La storia di Ferro Bulloni è un'avventura umana che **risale al XIX secolo**. Di generazione in generazione, gli strumenti industriali sono stati in grado di adattarsi alle esigenze degli sviluppi del mercato.

Nel **1972** parte dello stabilimento bresciano si trasferisce a **Rogeno** nei pressi di MILANO per sviluppare la produzione di pali che viene poi completata con l'installazione di 2 linee di plastificazione, zincatura a caldo e produzione di pannelli elettrosaldati.

Nel **1993** nasce **Ferro Bulloni France** a Chimilin, che si estende su più di 120.000 m², di cui circa 15.000 coperti. Lo stabilimento è stato adeguato alle esigenze del mercato francese con l'installazione di diversi macchinari e di una linea di plastificazione di ultima generazione per produrre pali, pannelli e cancelli di alta qualità e nel rispetto delle norme di sicurezza e dell'ambiente.

Nel **2023** è stata inaugurata la nuova **LOGISTICA di Nibionno**, a soli 4 Km da Rogeno, per garantire spedizioni più rapide e reattive.

Sommario

1/ Recinzioni in pannelli

1.A I pannelli	pag. 8 - 11
1.B I Pali  e 	pag. 12 - 15
1.C I Pali con piastra	pag. 16
1.D Accessori	pag. 17

2/ Recinzione doppio filo pag. 18 - 23

3/ Cancellata "Modulo" pag. 24 - 25

4/ Recinzione in Grigliato pag. 26 - 27

5/ Occultanti per Pannelli pag. 30 - 35

6/ Le Recinzione occultante

6.A in acciaio "Steel Pro"	pag. 36 - 39
6.B in alluminio "Alu Pro"	pag. 40 - 43

7/ Le reti

7.A Reti plastificate	pag. 46 - 49
7.B Reti zincate	pag. 50 - 51

8/ Pali e accessori pag. 54 - 61

9/ Pali Tubolinea e Tubograf . . pag. 62 - 65

10/ Accessori

10.A Matassine di filo, Tendifilo, Barre di tensione	pag. 66 - 67
10.B Dispersori di terra	pag. 68
10.C Stendibiancheria e ganci Petro	pag. 69

11/Recinzioni di sicurezza pag. 70 - 71

12/ Recinzioni mobili pag. 74 - 78

13/ Filo cotto nero pag. 79

14/ Cancelli pedonali e carrai

14.A Cancelli pedonali	pag. 82 - 85
14.B Cancelli carrai	pag. 86 - 93

CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONE EPD

Dichiarazione ambientale di prodotto

QUALITÀ



AMBIENTE



SICUREZZA



Ferro Bulloni Group

**STRATEGIA
AMBIENTALE**

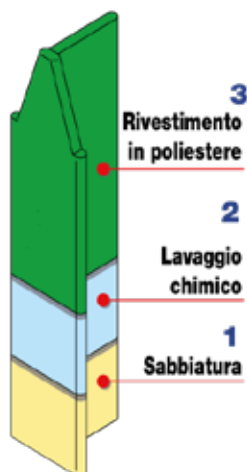
Finiture di superficie nel rispetto della natura ed in accordo con l'ambiente



- PLASTIFICAZIONE BASIC:** sabbiatura + lavaggio chimico + poliestere
(per utilizzo in città e in campagna)
- PFZ:** zincatura a caldo + nanotecnologie + poliestere
(consigliato per l'ambiente marino > 10 Km dal mare)
- LUNGA DURATA** **PLAST² :** zincatura (o grezzo) + nanotecnologie + primer epoxy + poliestere
(per non pensarci più)
- ZINCATURA A CALDO:** per immersione > gr./m² 450 di zinco

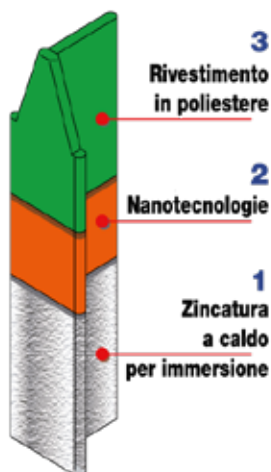
Novità

La plastificazione



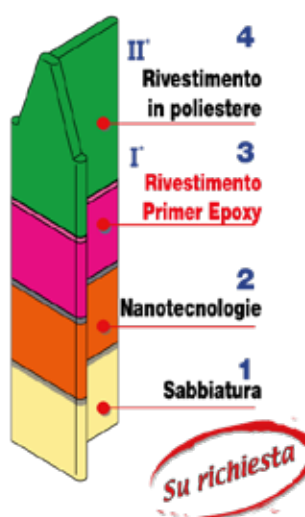
"BASIC"

Plastificazione su grezzo



"PFZ"

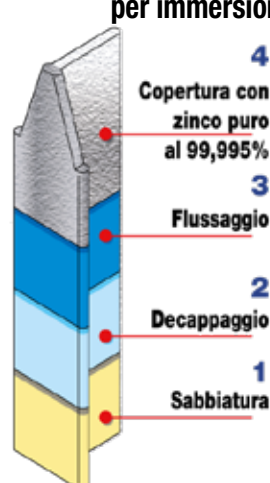
Plastificazione su zincato a caldo per immersione



PLAST²

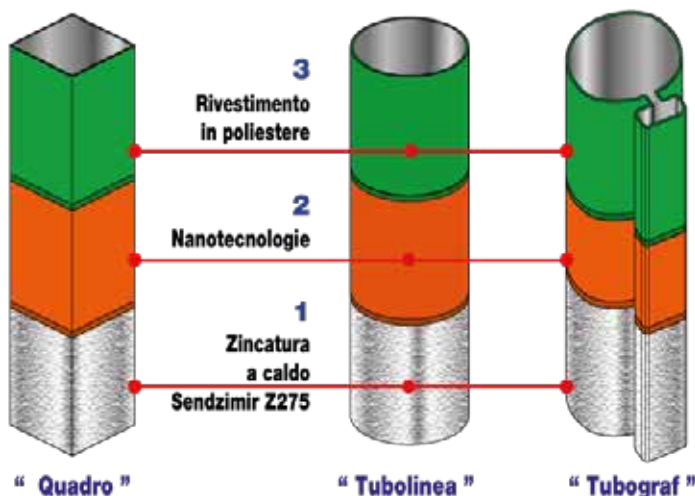
Doppia Plastificazione su grezzo

La zincatura a caldo per immersione



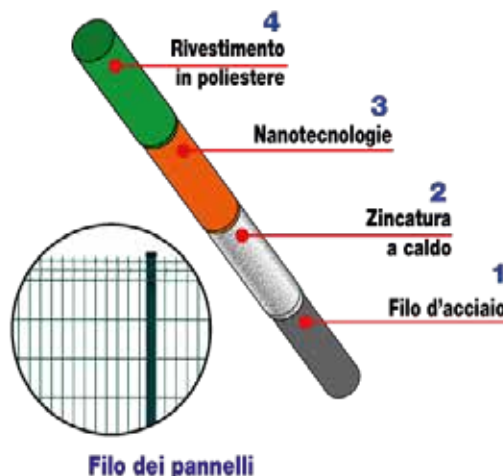
Abbiamo installato a Rogeno una Zincatura a caldo per immersione con un impianto specifico dedicato interamente ai nostri prodotti

La recinzione è una delimitazione perimetrale a cui non si devono assolutamente appoggiare corpi estranei oppure occultare senza apposite controventature con saette. La scelta dei prodotti è ad esclusiva responsabilità del Cliente/ Posatore che dovrà calcolare e decidere anche come effettuare la posa. Fenomeni ambientali e atmosferici, anche eccezionali, dovranno essere tenuti in considerazione al momento dell'acquisto dei ns. prodotti.



"PFZ"

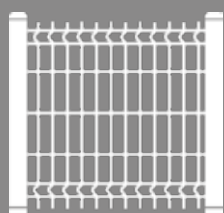
Plastificazione su zincato a caldo Sendzimir Z275



Plastificazione su zincato a caldo per immersione



Utilizzato per ambienti residenziali, industriali ed extraurbani.



RECINZIONI IN PANNELLI



Utilizzati per:



Residenziale



Industriale



Extraurbano



LE CANCELLATE MEDIUM → Verde

Si vendono solo con i relativi pali ed accessori

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere



MEDIUM 2000 verde

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
M01	620	n° 2	29,26	8006637120878
M02	820	n° 2	36,93	8006637120885
M03	1020	n° 2	43,04	8006637120175
M04	1220	n° 2	48,85	8006637120618
M05	1420	n° 2	54,66	8006637120182
M06	1720	n° 3	67,28	8006637120816
M07	1920	n° 3	73,54	8006637124333

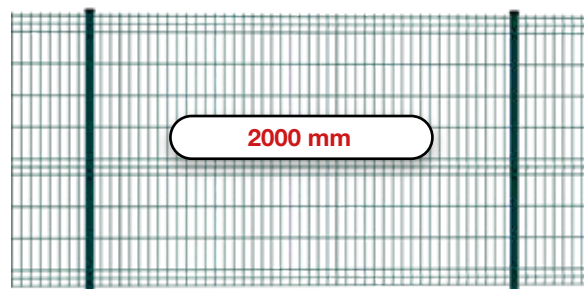
MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)

FILO: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)

IMBALLO: in confezioni da 50

ORDINE MINIMO: una confezione

CON PALI: Ø - Ø - Ø



MEDIUM 2500 verde

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
M13	1020	n° 2	52,98	8006637120892
M14	1220	n° 2	59,51	8006637120908
M15	1420	n° 2	66,47	8006637120915
M16	1520	n° 3	70,45	8006637124241
M17	1720	n° 3	81,95	8006637120922
M18	1920	n° 3	90,33	8006637120939

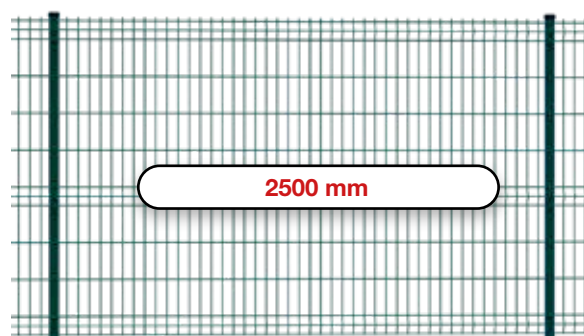
MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)

FILO: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)

IMBALLO: in confezioni da 50

ORDINE MINIMO: una confezione

CON PALI: Ø - Ø - Ø



N.B.: PANNELLO SOLO ZINCATO: SCONTO EXTRA 8%



Montaggio del palo su muretto



SU RICHIESTA: altri colori per ordine min. di > 50 pannelli



Consigli di posa dei pannelli



LE CANCELLATE MEDIUM

Si vendono solo con i relativi pali ed accessori

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

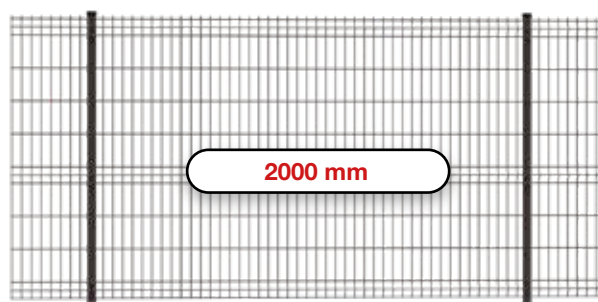
Antracite
Grigio 7016
Bianco 9010



MEDIUM 2000 Antracite

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
M60	620	n° 2	31,64	8006637128539
M80	820	n° 2	39,93	8006637128546
M08	1020	n° 2	45,19	8006637071217
M09	1220	n° 2	51,31	8006637071224
M10	1420	n° 2	57,43	8006637071231
M11	1720	n° 3	70,73	8006637071248
M12	1920	n° 3	77,30	8006637071255

MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)
FILO: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)
IMBALLO: in confezioni da 50
ORDINE MINIMO: una confezione
CON PALI: Ø-Ø

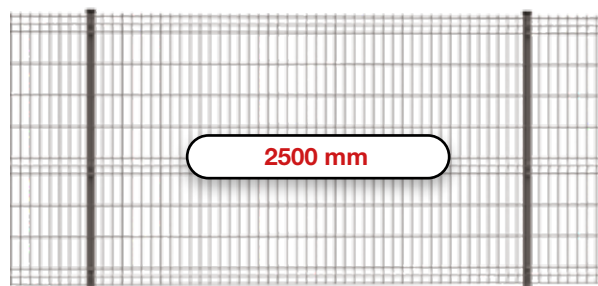


MEDIUM 2500 Grigio 7016

Su Richiesta da FBF

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
M40	1020	n° 2	55,85	8006637128140
M41	1220	n° 2	62,47	8006637128157
M42	1420	n° 2	69,79	8006637128164
M43	1520	n° 3	73,97	8006637128171
M44	1720	n° 3	86,06	8006637128188
M45	1920	n° 3	94,85	8006637128195

MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)
FILO: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)
IMBALLO: in confezioni da 50
ORDINE MINIMO: una confezione
CON PALI: Ø-Ø



MEDIUM 2000 Bianco

in



PANNELLO MEDIUM

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
MB03	1020	n° 2	49,49	8006637126047
MB05	1420	n° 2	62,87	8006637126061

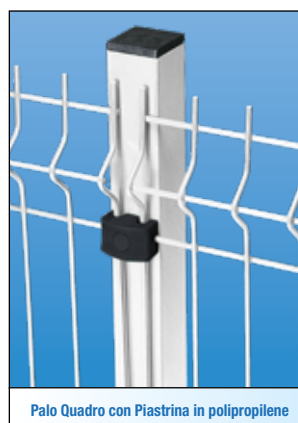
CARATTERISTICHE:

MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)
FILO: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)
ORDINE MINIMO: una confezione

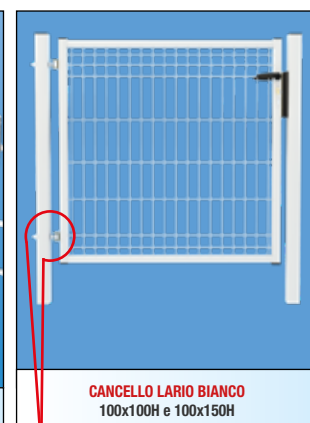
PALO ☒ **CON PIASTRA SALDATA**

PALO **QUADRO 50x50 mm saldato alla piastra**

Rif	H mm	Piastrine o Collari consigliati	Imballo Bancale	Prezzo u. € in bancali da 60 pali	Prezzo u. €	INDICOD
QPSB01	1108	2	60	37,66	39,54	8006637006530
QPSB03	1508	3	60	43,74	48,19	8006637006547



Palo Quadro con Piastrina in polipropilene



CANCELLO LARIO BIANCO
100x100H e 100x150H

A CORREDO:

• **CANCELLO LARIO BIANCO: Il prezzo è +15% del plasticato verde.**

(per Accessori: vedi pag 14 e 85)



Nuova
cerniera "Pro"



LE CANCELLATE **CLASSIC** → Verde

Si vendono solo con i relativi pali ed accessori

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere



CLASSIC 2000 verde

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
CL01	1020	n° 2	32,24	8006637120069
CL02	1220	n° 2	36,93	8006637120076
CL03	1420	n° 2	41,19	8006637120083
CL04	1720	n° 3	46,88	8006637120113
CL05	1920	n° 3	53,27	8006637120311

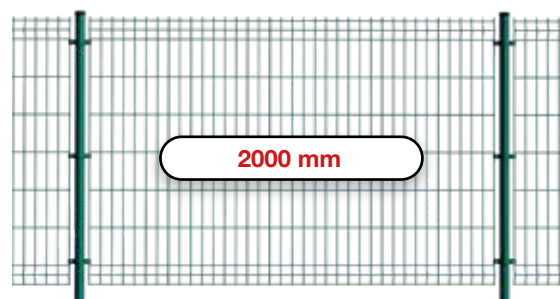
MAGLIA: 55 x 200 H mm (int.)

FILO: Ø 4,00 ± 0,20 mm (est.)

IMBALLO: in confezioni da 50

ORDINE MINIMO: una confezione

CON PALI: Ø - Ø



CLASSIC 2500 verde

Su Richiesta da FBF

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
CL11	1020	n° 2	40,31	8006637124609
CL12	1220	n° 2	46,15	8006637124616
CL13	1520	n° 3	54,49	8006637124623
CL14	1720	n° 3	58,59	8006637124630
CL15	1920	n° 3	66,59	8006637124647

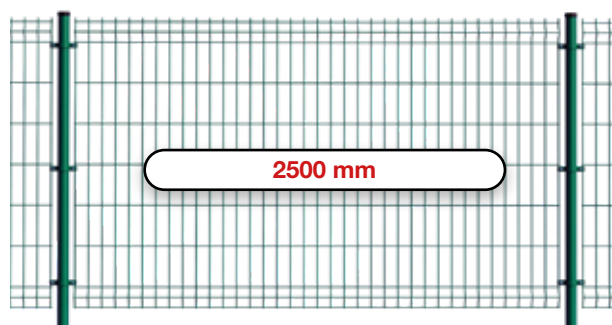
MAGLIA: 55 x 200 H mm (int.)

FILO: Ø 4,00 ± 0,20 mm (est.)

IMBALLO: in confezioni da 50

ORDINE MINIMO: una confezione

CON PALI: Ø - Ø



CLASSIC 2000 - 2500 "ECO" verde

Su Richiesta > 100 pannelli

PANNELLI (come sopra):

MAGLIA: 55 x 200 H mm (int.)

FILO: Ø 4,00 ± 0,20 mm (est.)

IMBALLO: in confezioni da 50

ORDINE MINIMO: una confezione

PALO Ø 38mm

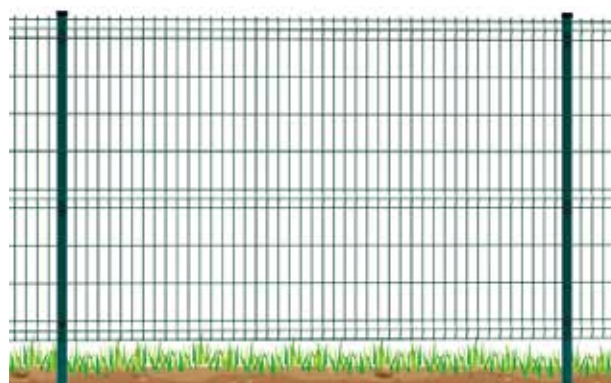
Palo H mm	Prezzo u. €
1500	13,28
1750	15,49
2000	17,70
2300	20,36

Sistema economico di cancellata

PIASTRINE IN POLIPROPILENE + vite autoperforante

Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrelle in conf. da 12 blister	Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrelle
--	--

PFN3 Piastrine di fissaggio in polipropilene	Ø38 NERO	21,53	23,69
--	-----------------	--------------	--------------



LE CANCELLATE **CLASSIC** → Antracite

Si vendono solo con i relativi pali ed accessori

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere



novità

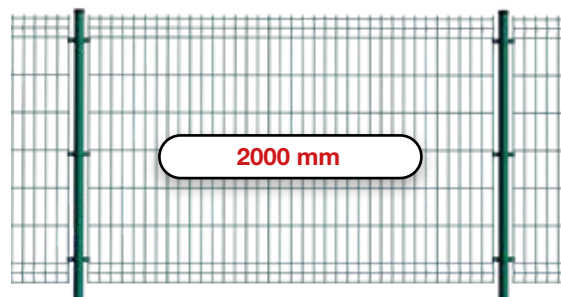


CLASSIC 2000 Antracite

in stock

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
CLA01	1020	n° 2	33,86	8006637059178
CLA02	1220	n° 2	38,77	8006637128348
CLA03	1420	n° 2	43,25	8006637128355
CLA04	1720	n° 3	49,22	8006637128362
CLA05	1920	n°3	54,95	8006637007971

MAGLIA: 55 x 200 H mm (int.)
FILO: Ø 4,00 ± 0,20 mm (est.)
IMBALLO: in confezioni da 50
ORDINE MINIMO: una confezione
CON PALI: Ø - Ø



LE CANCELLATE **HYBRID 2500 verde**

Si vendono solo con i relativi pali ed accessori

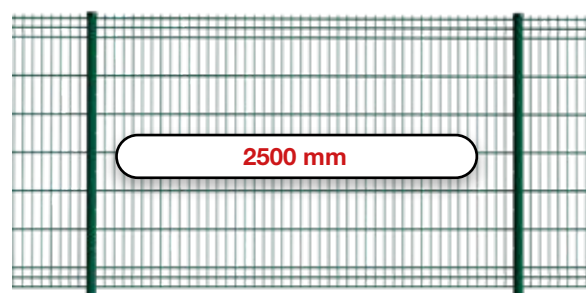
Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

Rif.	H mm	Nervature	Prezzo u. €	INDICOD
MH01	1020	n° 2	48,47	8006637124456
MH02	1220	n° 2	55,05	8006637124463
MH03	1520	n° 3	65,61	8006637124470
MH04	1720	n° 3	71,73	8006637124487
MH05	1920	n° 3	78,28	8006637124494

Su Richiesta
da FBF

MAGLIA: 50 x 200 H mm (int.)
FILO VERT.: Ø 4,00 ± 0,20 mm (est.)
FILO ORIZ.: Ø 5,00 ± 0,30 mm (est.)
IMBALLO: in confezioni da 50
ORDINE MINIMO: una confezione
CON PALI: Ø - Ø - Ø

Su richiesta in grigio 7016 (aum 5%)



Il sistema "Hybrid" è caratterizzato da robusti pannelli con due diversi diametri di fili: quelli verticali da 4,00 mm e quelli orizzontali da 5,00 mm, in grado di coniugare sicurezza ed estetica. Pannelli, pali, cancelli e relativi accessori si integrano perfettamente l'uno con l'altro.



I PALI Ø per le cancellate

Si vendono solo con i relativi pannelli

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

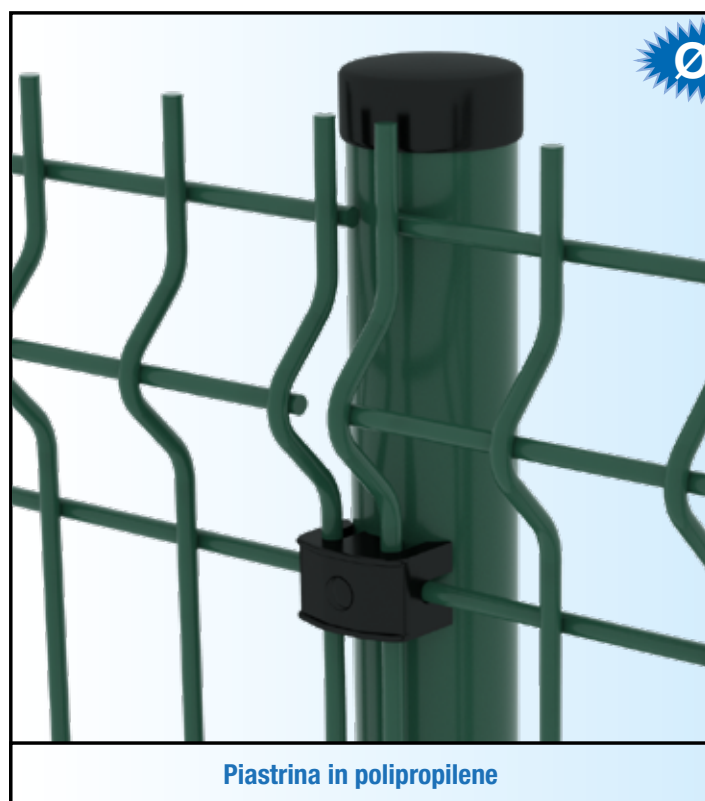
Con posa nel terreno

Con posa su muretto

con supporto (Vedi a pag. 17)



Il palo **Tubolario Verde** Ø 48 mm



Piastrina in polipropilene



Collare in acciaio

PALO TUBOLARIO Ø 48 mm PFZ: zincato Z275 + nanotecnologie + poliestere VERDE									
Rif	H mm	H del pannello se i pali sono posati su supporti	H del pannello se i pali sono posati su muretto o terreno	Piastrine o Collari consigliati	Imballo		Prezzo u. € in bancali da 60 pali	Prezzo u. € in scatole da 6 pali	INDICOD
					Bancale	Scatole			
MT01	1100	1020	-	2	60	6	12,72	13,48	8006637073211
MT02	1300	1220	1020	2	60	6	15,02	15,92	8006637073228
MT03	1500	1420	1220	3	60	6	17,35	18,39	8006637073235
MT04	1750	1720	1420	3	60	6	19,86	21,04	8006637073242
MT05	2000	1920	1720	4	60	6	22,02	23,34	8006637073259
MT06	2300	-	1920	4	60	6	25,28	26,80	8006637073266
MT07	2600	-	1920	4	60	6	28,64	30,37	8006637073273
MT08	3000	-	1920	4	-	-	36,35		-

PIASTRINE IN POLIPROPILENE + vite autoperforante		Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine	INDICOD
PFN1	Piastrine di fissaggio in polipropilene NERO	23,91	26,31	8006637999405

COLLARI IN ACCIAIO + BULLONE INOX IN BLISTER		Prezzo u. € di 1 blister da 12 collari (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 collari	INDICOD
CRV2	Coll. doppio plast. Tubolario Ø 48 VERDE	45,67	50,23	8006637999443
CRV1	Coll. singolo plast. Tubolario Ø 48 VERDE	31,90	35,09	8006637999504

Bulloni antifurto INOX: vedi pag. 67

COLLARI IN ACCIAIO IN SCATOLA + BULLONE INOX		Prezzo U. € della Scatola da 100 PZ		
2GSDP48	Collare doppio Tubolario Ø48mm Verde - 100pz	361,53		
2GSLP48	Collare singolo Tubolario Ø48mm Verde - 100pz	252,35		



I PALI Ø per le cancellate

Si vendono solo con i relativi pannelli

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

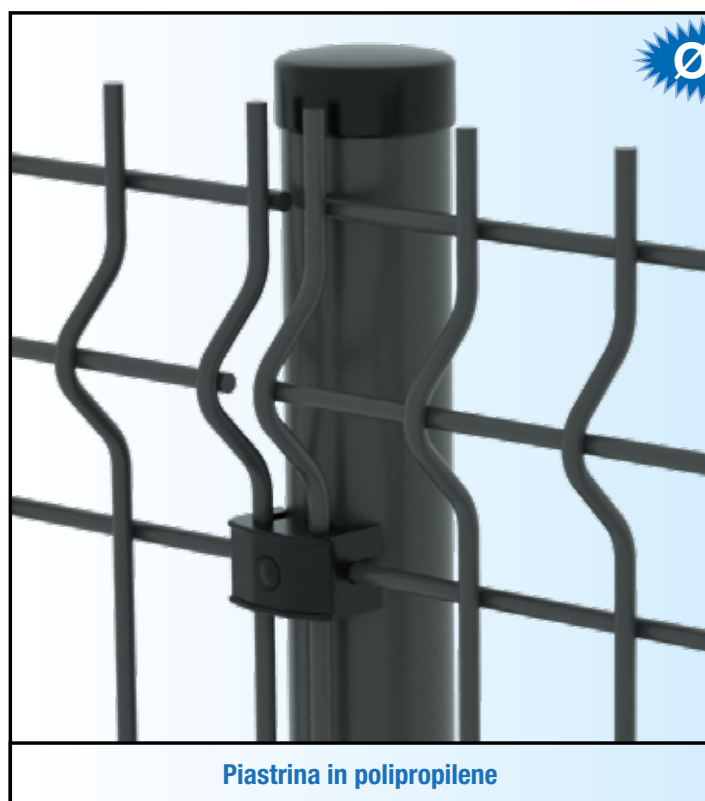
Con posa nel terreno

Con posa su muretto

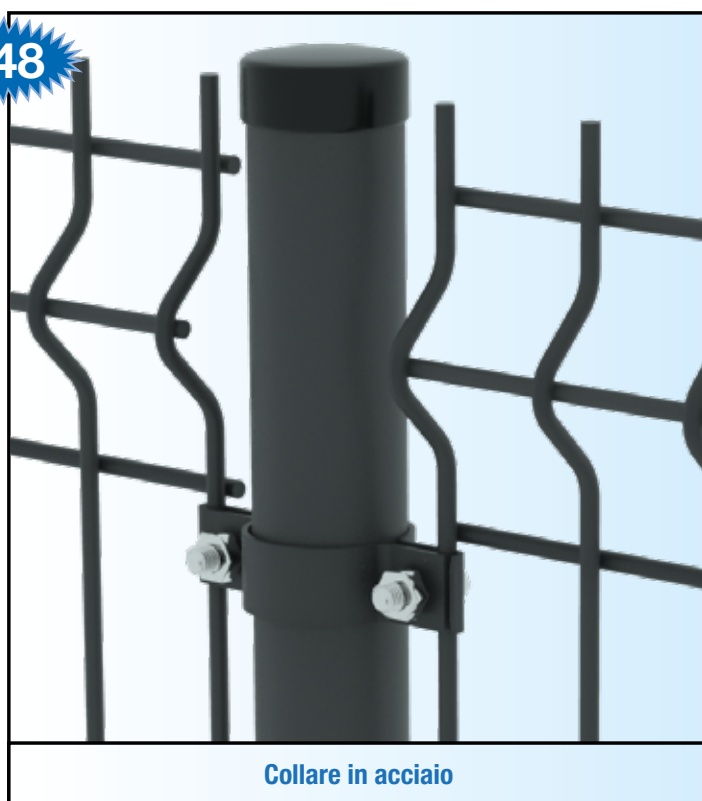
con supporto (Vedi a pag. 17)



Il palo **Tubolare Antracite** Ø 48 mm



Piastrina in polipropilene



Collare in acciaio

PALO TUBOLARIO Ø 48 mm		PFZ: zincato Z275 + nanotecnologie + poliestere					ANTRACITE		INDICOD
Rif	H mm	H del pannello se i pali sono posati su supporti	H del pannello se i pali sono posati su muretto o terreno	Piastrine o Collari consigliati	Imballo		Prezzo u. € in bancali da 60 pali	Prezzo u. € in scatole da 6 pali	
					Bancale	Scatole			
MT11	1100	1020	-	2	60	6	13,35	14,14	8006637078087
MT12	1300	1220	1020	2	60	6	15,77	16,72	8006637078094
MT13	1500	1420	1220	3	60	6	18,21	19,30	8006637078100
MT14	1750	1720	1420	3	60	6	20,82	22,07	8006637078117
MT15	2000	1920	1720	4	60	6	23,10	24,49	8006637078124
MT16	2300	-	1920	4	60	6	26,54	28,14	8006637078131
MT17	2600	-	1920	4	60	6	30,07	31,88	8006637078148

PIASTRINE IN POLIPROPILENE + vite autopercorante		Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine	INDICOD
PFN1	Piastrine di fissaggio in polipropilene NERO	23,91	26,31	8006637999405

COLLARI IN ACCIAIO + bullone INOX		Prezzo u. € di 1 blister da 12 collari (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 collari	INDICOD
CRA2	Coll. doppio plast. Tubolare Ø 48 ANTRACITE	50,12	55,14	8006637998293
CRA1	Coll. singolo plast. Tubolare Ø 48 ANTRACITE	35,10	38,61	8006637998309

Bulloni antifurto INOX : vedi pag. 67



I PALI per le cancellate

Si vendono solo con i relativi pannelli

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

Con posa nel terreno

Con posa su muretto con supporto

(Vedi a pag. 17)



Il palo **Quadro Verde** 50x50 mm



Piastrina in polipropilene



Collare in acciaio

PALO QUADRO 50x50 mm							PFZ: zincato Z275 + nanotecnologie + poliestere			VERDE	
Rif	H mm	H del pannello se i pali sono posati su supporti	H del pannello se i pali sono posati su muretto o terreno	Piastrine o Collari consigliati	Imballo		Prezzo u. € in bancali da 36 pali	Prezzo u. € in scatole da 4 pali	INDICOD		
					Bancale	Scatole					
QV11	900	820	620	2	36	4	15,23	16,14	8006637006103		
QV01	1100	1020	820	2	36	4	17,69	18,75	8006637074010		
QV02	1300	1220	1020	2	36	4	20,30	21,51	8006637074027		
QV03	1500	1420	1220	3	36	4	23,43	24,83	8006637074034		
QV04	1800	1720	1420	3	36	4	27,53	29,18	8006637074041		
QV05	2000	1920	1720	4	36	4	30,32	32,14	8006637074058		
QV06	2300	-	1920	4	36	4	34,87	36,96	8006637074065		
QV07	2600	-	1920	4	36	4	39,90	42,29	8006637006301		

PIASTRINE IN POLIPROPILENE + vite autoporforante							Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine	INDICOD	
PFN2 Piastrine di fissaggio in polipropilene NERO							23,91	26,31	8006637999276	

COLLARI IN ACCIAIO + BULLONE INOX IN BLISTER							Prezzo u. € di 1 blister da 8 collari (in conf. da 12 blister = n. 96 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 8 collari	INDICOD	
CQV2	Coll. doppio plast.	☒ 50	VERDE				42,15	46,36	8006637992024	
CQV1	Coll. singolo plast.	☒ 50	VERDE				38,90	42,80	8006637992017	

Bulloni antifurto INOX : vedi pag. 67										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COLLARI IN ACCIAIO IN SCATOLA + BULLONE INOX							Prezzo U. € della Scatola da 100 PZ			
2CQPD50V Collare Quadro 50x50mm doppio Verde - 100pz							500,58			
2CQPS50V Collare Quadro 50x50mm singolo Verde - 100pz							462,47			



I PALI per le cancellate

Si vendono solo con i relativi pannelli

Finitura PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere

Con posa nel terreno

Con posa su muretto con supporto

(Vedi a pag. 17)



Il palo **Quadro Antracite** $\varnothing$ 50x50 mm



PALO QUADRO 50x50 mm PFZ: zincato Z275 + nanotecnologie + poliestere **ANTRACITE**

Rif	H mm	H del pannello se i pali sono posati su supporti	H del pannello se i pali sono posati su muretto o terreno	Piastrine o Collari consigliati	Imballo		Prezzo u. € in bancali da 36 pali	Prezzo u. € in scatole da 4 pali	INDICOD
					Bancale	Scatole			
QA06	900	820	620	2	36	4	15,99	17,62	8006637006127
QA07	1100	1020	820	2	36	4	18,57	19,69	8006637071262
QA08	1300	1220	1020	2	36	4	21,30	22,59	8006637071279
QA09	1500	1420	1220	3	36	4	24,59	26,07	8006637071286
QA10	1800	1720	1420	3	36	4	28,92	30,65	8006637071293
QA11	2000	1920	1720	4	36	4	31,84	33,75	8006637071309
QA12	2300	-	1920	4	36	4	36,65	38,84	8006637078551
QA13	2600	-	1920	4	36	4	41,90	44,42	8006637006134

PIASTRINE IN POLIPROPILENE + vite autoperforante		Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine (in conf. da 12 blister = n. 144 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 12 piastrine	INDICOD
PFN2	Piastrine di fissaggio in polipropilene NERO	23,91	26,31	8006637999276

COLLARI IN ACCIAIO + BULLONE INOX IN BLISTER		Prezzo u. € di 1 blister da 8 collari (in conf. da 12 blister = n. 96 pezzi)	Prezzo u. € di 1 blister da 8 collari	INDICOD
CQA2	Coll. doppio plast. $\varnothing$ 50 ANTRACITE	46,36	51,00	8006637998095
CQA1	Coll. singolo plast. $\varnothing$ 50 ANTRACITE	42,80	47,09	8006637998088

Bulloni antifurto INOX : vedi pag. 67

COLLARI IN ACCIAIO IN SCATOLA + BULLONE INOX		Prezzo U. € della Scatola da 100 PZ		
2CQPD50	Collare Quadro 50x50mm doppio Antracite - 100pz	551,05		
2CQPS50	Collare Quadro 50x50mm singolo Antracite - 100pz	508,82		

I PALI con PIASTRA per la posa di cancellate su muretto

Predisposti per la posa su muretto con bulloni ad espansione (pag. 13)



Palo Ø saldato alla piastra

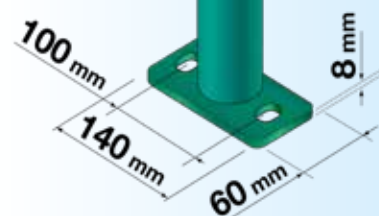
Rif.	VERDE	Prezzo u. € (in bancali da 60)	Prezzo u. €	INDICOD
TPSV1	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1108 mm H	27,31	28,68	8006637074485
TPSV2	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1308 mm H	29,38	30,85	8006637074492
TPSV3	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1508 mm H	31,45	33,02	8006637074508
TPSV4	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1758 mm H	33,67	35,35	8006637074515
TPSV5	Palo Tubolare con piastra Ø 48x2008 mm H	35,40	37,17	8006637074522
Rif.	ANTRACITE	Prezzo u. € (in bancali da 60)	Prezzo u. €	INDICOD
TPSA1	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1108 mm H	28,68	30,11	8006637078797
TPSA2	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1308 mm H	30,84	32,38	8006637078803
TPSA3	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1508 mm H	33,01	34,66	8006637078810
TPSA4	Palo Tubolare con piastra Ø 48x1758 mm H	35,36	37,13	8006637078827
TPSA5	Palo Tubolare con piastra Ø 48x2008 mm H	36,17	37,98	8006637078834



Con piastrina in Polipiro



Con collare in acciaio



Piastra saldata al palo TUBOLARIO

Palo 50x50 saldato alla piastra

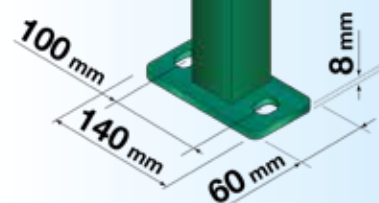
Rif.	VERDE	Prezzo u. € (in bancali da 60)	Prezzo u. €	INDICOD
QPSV1	Palo Quadro con piastra 50x50x1108 mm H	31,38	32,95	8006637074539
QPSV2	Palo Quadro con piastra 50x50x1308 mm H	33,70	35,39	8006637074546
QPSV3	Palo Quadro con piastra 50x50x1508 mm H	36,45	38,27	8006637074553
QPSV4	Palo Quadro con piastra 50x50x1808 mm H	40,08	42,08	8006637074560
QPSV5	Palo Quadro con piastra 50x50x2008 mm H	42,55	44,68	8006637074577
Rif.	ANTRACITE	Prezzo u. € (in bancali da 60)	Prezzo u. €	INDICOD
QPSA1	Palo Quadro con piastra 50x50x1108 mm H	32,95	34,60	8006637078841
QPSA2	Palo Quadro con piastra 50x50x1308 mm H	35,37	37,14	8006637078858
QPSA3	Palo Quadro con piastra 50x50x1508 mm H	38,25	40,16	8006637078865
QPSA4	Palo Quadro con piastra 50x50x1808 mm H	42,09	44,19	8006637078872
QPSA5	Palo Quadro con piastra 50x50x2008 mm H	44,67	46,90	8006637078889



Con piastrina in Polipiro



Con collare in acciaio



Piastra saldata al palo QUADRO

Piastrine e collari per pali Ø e ▤

Vantaggi

Le cancellate Medium sono posate con pali tondi, Tubograf e quadri o, eventualmente, con i grossi pali Titan (da F.B.F.).

Applicazioni

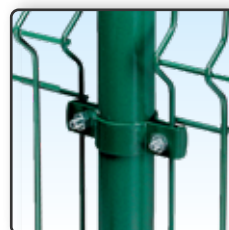
Per una posa corretta delle nostre cancellate, consigliamo l'utilizzo di collari o piastrine, nelle quantità indicate.



Palo Tubolare Ø 48 mm con piastrine in polipropilene
Vedi a pag. 12/13



Palo Quadro 50x50 mm con piastrine in polipropilene
Vedi a pag. 14/15



Palo Tubolare Ø 48 mm con collari in acciaio
Vedi a pag. 12/13

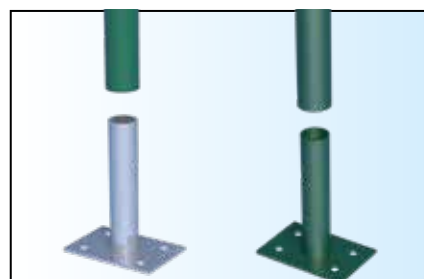
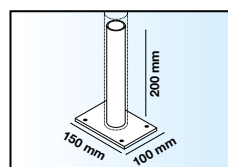


Palo Quadro 50x50 mm con collari in acciaio
Vedi a pag. 14/15

SUPPORTO per palo Tubolare Ø 48 mm

Rif.	Prezzo u. €	INDICOD
STZ Supporto per palo TUBOLARIO Ø 48 mm ZINCATO	13,94	8006637999351
STV Supporto per palo TUBOLARIO Ø 48 mm ZINC. + PLAST. VERDE	17,75	8006637994011

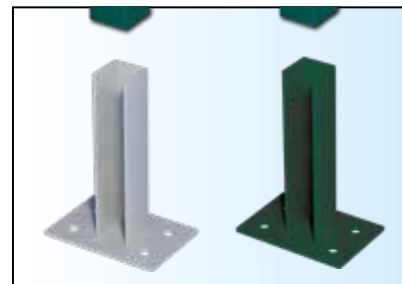
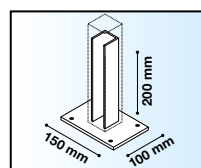
CONFEZIONE: scatole da 4 pezzi



SUPPORTO per palo Quadro ▤ 50 mm

Rif.	Prezzo u. €	INDICOD
SQZ1 Supporto per palo QUADRO ▤ 50 mm ZINCATO	13,11	8006637999368
SQV1 Supporto per palo QUADRO ▤ 50 mm ZINC. + PLAST. VERDE	16,69	8006637994028

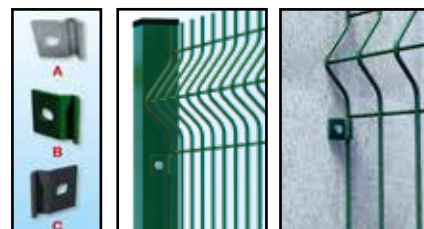
CONFEZIONE: scatole da 4 pezzi



È sconsigliato l'uso dei supporti se utilizzati con pali in altezza oltre 1,5m

PIASTRINE in acciaio per il fissaggio dei pannelli

Rif.	Confezione	Prezzo u. € di 1 blister in confezioni da 15 blister	INDICOD
A PIO Piastrina INOX	in blister da 4 pezzi	6,46	8006637125033
B PZV Piastrina zinc. + plastificata VERDE RAL 6005	in blister da 10 pezzi	9,02	8006637124395
C PZA Piastrina zinc + plastificata ANTRACITE	in blister da 10 pezzi	9,02	8006637124418



BULLONE ad espansione con copridado	Rif.	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 10 blister)	INDICOD
Bullone ad espansione zincato 8x60 mm con copridado	BE0	7,37	8006637999375





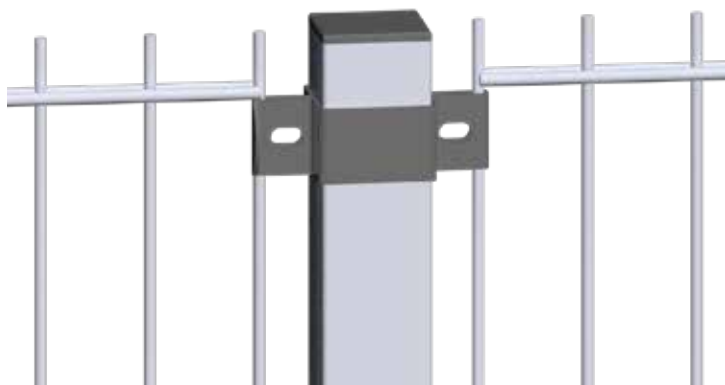
RECINZIONI IN PANNELLI "DOPPIO FILO 6-5-6"



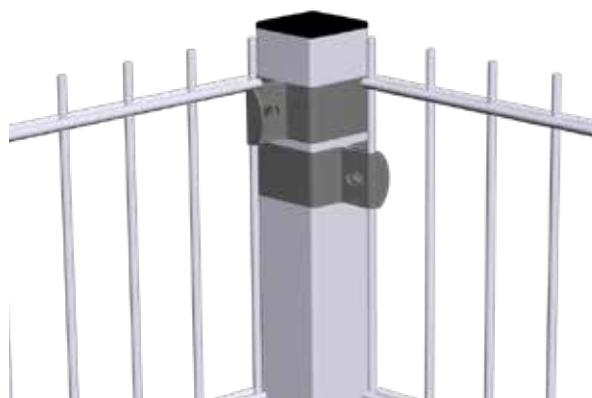
Sistema di recinzione a Doppio Filo

► Caratteristiche

Il sistema di recinzione **6-5-6** è composto da **pannelli elettrosaldati a doppio filo** orizzontale, che garantiscono una maggiore robustezza rispetto ai pannelli a filo semplice. Sono montati su **Pali di supporto** $\square 60 \times 60$ mm, con collari in acciaio, rendendo questo sistema estremamente sicuro e durevole.



Collare **doppio** in acciaio



Collare **semplice** in acciaio

A) Con **Pali ∇ 60x60 mm** su muretto con supporto oppure a cementare



► Pannelli 6-5-6 PFZ

- Maglia: **50x200** mmH
- Ø doppio filo orizzontale: **6,0** mm
- Ø filo verticale: **5,0** mm
- Larghezza: **2500** mm
- Altezza pannelli: **630 / 830 / 1030 / 1230 / 1430 / 1630 / 1830 / 2030 / 2230** / mm H
- Imballo: su richiesta (min 20 pannelli)



► Palo ∇ 60x60 mm

- Sezione: ∇ **60x60** mm
- A) Per la posa **su muretto con supporto**:
Altezza pali: **1110 / 1300 / 1560 / 1715 / 2000 / 2250 / 2500** / mm H
- B) Per la posa **nel terreno**:
Altezza pali: **1110 / 1300 / 1560 / 1715 / 2000 / 2250 / 2500** / mm H

► Colori disponibili



Grigio RAL 7016



Verde RAL 6005
(su richiesta > 100 pannelli.)



FINITURA:
Filo zincato con
rivestimento in
poliesteri



Posa su muretto con supporto



Posa a cementare

Supporti per Palo QUADRO ∇ 60 mm		Prezzo U. € Scatola da 4 pezzi
SQG04	Supporto per palo Quadro ∇ 60 mm plastificato Grigio 7016	25,45

COLLARI IN ACCIAIO + BULLONE INOX IN BLISTER		Prezzo u. € Blister da 4 pezzi (in conf. da 12 blister)	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi
Collare doppio plast. ∇ 60	Grigio 7016 o Verde	41,18	43,23
Collare singolo plast. ∇ 60	Grigio 7016 o Verde	23,27	25,59

B) Con **Palo Titan da cementare a terra**



► **Palo TITAN MULTIPOSE o CLIP**  **PFZ**



• Per la posa a cementare **nel terreno**:

Altezza dei pali : **1100 / 1300 / 1500 / 1600 / 1800 / 2000 / 2300 / 2500** mm H



Palo **TITAN CLIP** cementato nel terreno



Palo **TITAN Multipose** cementato nel terreno

C) Con **Palo Titan** **su muretto con supporto**



Per la posa dei pali su muretto con utilizzo del supporto



► **Palo TITAN MULTIPOSE o CLIP**  PFZ



• Per la posa con supporto **su muretto**:

Altezza dei pali: **1100 / 1300 / 1500 / 1600 / 1800 / 2000 / 2300 / 2500** mm H

TITAN Multipose e CLIP

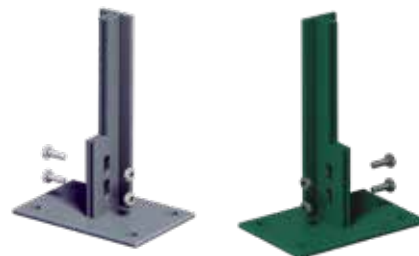
H cm	Imballo		In pacchi da 2 pezzi su bancale da 56 pezzi
	Pezzi	Bancali	Prezzo u. €
1100	2	168	26,05
1300	2	168	30,19
1500	2	168	34,22
1600	2	168	36,29
1800	2	168	40,44
2000	2	168	43,37
2300	2	168	49,34
2500	2	168	53,35

Supporti per palo **TITAN** Multipose e Clip

	Prezzo u. €	Rif.	INDICOD
Supporto zincato + plast. per palo TITAN ZINCATO + VERDE	21,93	PTA	8006637999344
Supporto zincato + plast. per palo TITAN ZINC. + GRIGIO 7016	21,93	PTB	8006637078568

IMBALLO: 4 pezzi

I supporti sono sconsigliati per la posa dei pali di altezza superiore a 1,5 m.



Clips + viti per palo **TITAN** Multipose e Clip

	Imballo	Prezzo del sacchetto u. €	Rif.	INDICOD
A) Polypro VERDE per TITAN CLIP	Sacchetto da 12 pz.	28,26	TC1	3701380000464
A) Polypro VERDE per TITAN CLIP	Sacchetto da 100 pz.	212,02	TC3	3701380000549
A) Polypro GRIGIO per TITAN CLIP	Sacchetto 12 pz.	28,26	TC2	3701380000457
A) Polypro GRIGIO per TITAN CLIP	Sacchetto da 100 pz.	212,02	TC4	3701380000556
B) Polypro NERO per TITAN MULTIPOSE	Sacchetto da 12 pz.	28,26	TM3	3701380000471
B) Polypro NERO per TITAN MULTIPOSE	Sacchetto da 100 pz.	212,02	TM4	8006637005281



A COLORI: VERDE e GRIGIO per **TITAN CLIP**



B COLORE: NERO per **TITAN MULTIPOSE**

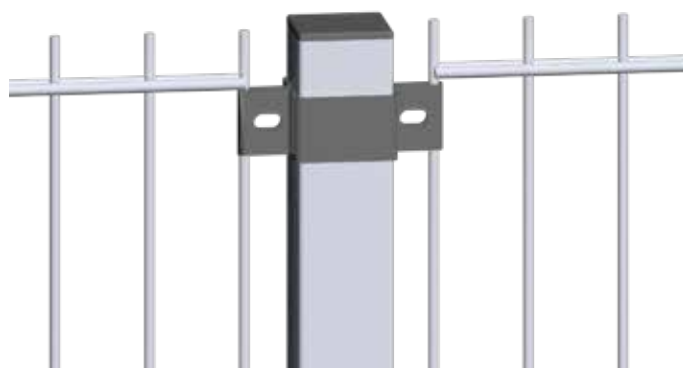


RECINZIONE in PANNELLI "DOPPIO FILO 8-6-8"

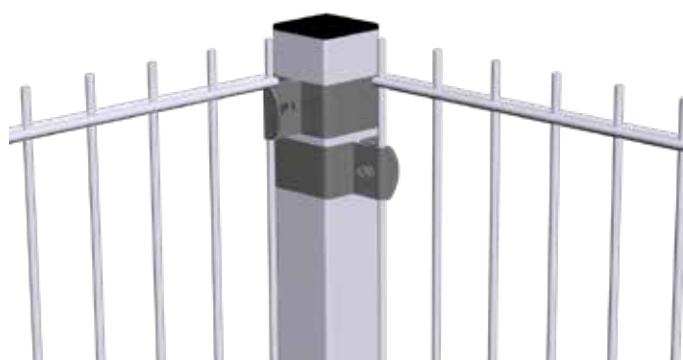


► Caratteristiche

Il sistema di recinzione **8 - 6 - 8** è composto da **pannelli elettrosaldati a doppio filo** orizzontale, che garantiscono una robustezza ben superiore a quella del pannello a doppio filo 6-5-6. Sono montati su **pali di sostegno** **☑ 60x60 mm** con collari in acciaio che rende il sistema estremamente resistente.



Collare doppio in acciaio



Collare semplice in acciaio



Pannello 8-6-8 PFZ

- Maglia: **50x200** mm H
- Ø doppio filo orizzontale: **8,0** mm
- Ø filo verticale: **6,0** mm
- Larghezza: **2500** mm
- Altezza pannello: **630 / 830 / 1030 / 1230 / 1430 / 1630 / 1830 / 2030 / 2230** / mm H



Palo □ 60x60 mm

- Sezione: □ **60x60** mm
- A) Per la posa **su muretto con supporto**:
Altezza pali: **1110 / 1300 / 1560 / 1715 / 2000 / 2250 / 2500** / mm H
- B) Per la posa **nel terreno**:
Altezza pali: **1110 / 1300 / 1560 / 1715 / 2000 / 2250 / 2500** / mm H

Pannelli 8-6-8

	H mm	Larghezza mm	Prezzo u. €	Rif.
*	630	2500	54,33	2CLMD25000630G
	830	2500	72,77	2CLMD25000830G
*	1030	2500	89,72	2CLMD25001030G
	1230	2500	104,83	2CLMD25001230G
	1430	2500	120,86	2CLMD25001430G
	1630	2500	136,80	2CLMD25001630G
	1830	2500	152,78	2CLMD25001830G
	2030	2500	169,55	2CLMD25002030G
*	2230	2500	185,49	2CLMD25002230G

* Altezza disponibile solo su richiesta

Palo □ 60x60 mm

H mm	H pannello su muretto	H pannello da cementare	Prezzo u. € in bancali da 36 pz	Prezzo u. € in scatole da 4 pezzi
1110	1030	830	17,43	18,30
1300	1230	1030	20,37	21,39
1560	1430	1230	24,44	25,66
1715	1630	1430	26,88	28,22
2000	1830	1630	31,37	32,94
2250	2030	1830	35,28	37,04
2500	2230	2030	39,19	41,15

Colori disponibili



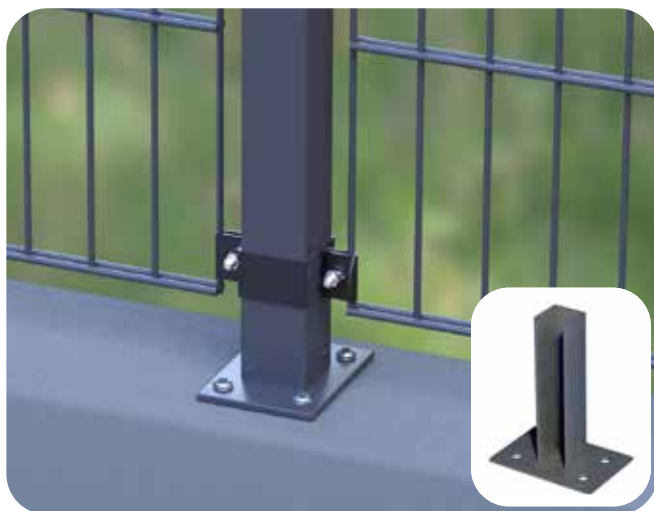
Grigio RAL 7016



Verde RAL 6005
(su richiesta > 100 pannelli.)



FINITURA:
Filo zincato con rivestimento in poliestere



Per la posa su muretto con supporto



Per la posa a cementare

Supporti per Palo QUADRO □ 60 mm

Prezzo U. €
Scatola da 4 pezzi

SQG04 Supporto per palo Quadro □ 60 mm **plastificato Grigio 7016**

25,45

COLLARI IN ACCIAIO + BULLONE INOX IN BLISTER

Prezzo u. €
Blister da 4 pezzi
(in conf. da 12 blister)

Prezzo u. €
di 1 blister da 4 pezzi

Collare **doppio** plast. □ 60 **Grigio 7016** o **Verde**

41,18

43,23

Collare **singolo** plast. □ 60 **Grigio 7016** o **Verde**

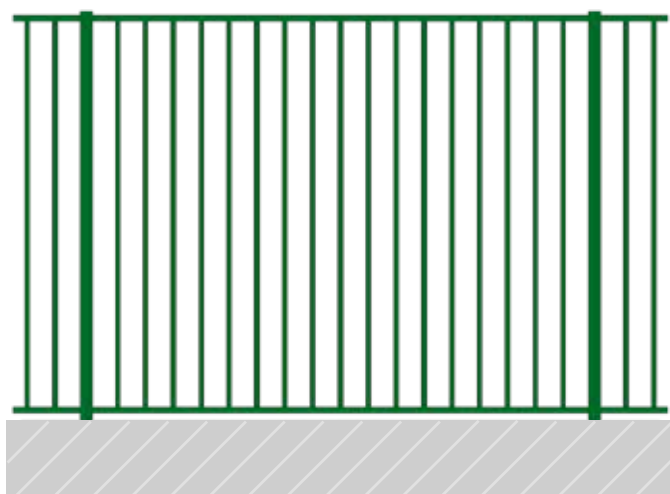
23,27

25,59



CANCELLATA con PANNELLI "MODULO"

Con Tubi $\square$ 25x25mm **non attraversanti**



CARATTERISTICHE

- Interasse tra i pali 2,5mt, larghezza del pannello 2.440 mm
- Traverse in tubo sendzimir ∇ 50x30x2mm + plasticato
- Barre verticali: tubolare $\square$ 25x25x1.5mm distanza 110mm.
- Pali in tubolare $\square$ 60x60mm
- Piastrine di connessione da avvitare sul posto
- Finitura: Sendzimir + Poliestere

- Su richiesta: tamponamento con barre tonde $\varnothing$ 25 mm

A)

Modulo N° 1FB

Palo quadro ∇ 60 mm con piastra e supporti pannello in materiale plastico

H pannello mm	Prezzo u. € Pannello	Prezzo u. € Palo ∇ 60 mm
1000	451,50	147,00
1200	490,00	157,50
1500	556,50	171,50
1750	626,50	175,00
2000	644,00	185,50

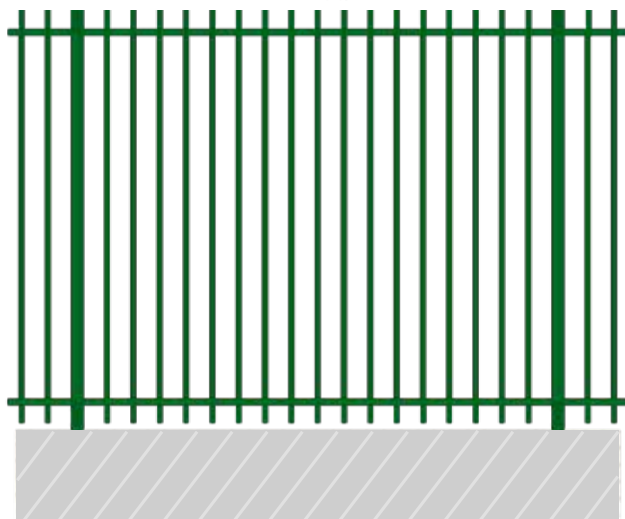
A)

Modulo N° 1FB



CANCELLATA con PANNELLI "MODULO"

Con Tubi $\varnothing$ 25x25mm **attraversanti**



CARATTERISTICHE

- Interasse tra i pali 2,5mt, larghezza del pannello 2.440 mm
- Traverse in tubo sendzimir $\varnothing$ 50x30x2mm + plasticato
- Barre verticali: tubolare $\varnothing$ 25x25x1.5mm distanza 110mm.
- Pali in tubolare $\varnothing$ 60x60mm
- Piastrine di connessione da avvitare sul posto
- Finitura: Sendzimir + Poliestere
- Su richiesta: tamponamento con barre tonde $\varnothing$ 25 mm

Accessori: sacchetto da 18 tappi non montati

B)

Modulo N° 2FB

Palo quadro $\varnothing$ 60 mm con piastra e supporti pannello in materiale plastico

H pannello mm	Prezzo u. € Pannello	Prezzo u. € Palo $\varnothing$ 60 mm	Prezzo u. € Sacchetto da n. 18 tappi per tamponamento oltrepassante
1000	486,50	147,00	28,00
1200	525,00	157,50	28,00
1500	584,50	171,50	28,00
1750	637,00	175,00	28,00
2000	658,00	185,50	28,00

B)

Modulo N° 2FB



Colori RAL standard

5003

6005

3004

9010

7016

9005

Altri colori
su richiesta



RECINZIONE IN GRIGLIATO



PANNELLO

Rif.	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg/cad	Prezzo u. €
GRZ01	930	1992	16,27	110,38
GRZ02	1194 *	1992	19,96	132,84
GRZ04	1458	1992	23,64	155,70
GRZ05	1722 *	1992	27,34	180,57
GRZ06	1986 *	1992	31,02	202,07

PALO CON PIASTRA SALDATA

Rif.	Sezione mm	Altezza mm	Peso Kg/cad	Prezzo u. €
PGRZ01	60x7	1011	4,20	33,44
PGRZ02	60x7	1275 *	5,20	37,76
PGRZ04	60x7	1539	6,10	42,52
PGRZ05	60x7	1803 *	7,10	49,17
PGRZ06	60x7	2067 *	8,00	51,95

* SU RICHIESTA PER MINIMO 20 PANNELLI (CON PALI)

Accessori



Bullone antifurto INOX 10x30 mm
con dado di sicurezza

Prezzo del blister da 10 pezzi: **11,41€**



Squadretta di compensazione
per pannelli sotto-formati

Prezzo del blister da 4 pezzi: **52,00€**



► Pannelli

Realizzato in grigliato elettrosaldato, maglia 62x132 mm, piatto verticale 25x2 mm e collegamento orizzontale con Ø 5mm. Bordo superiore ed inferiore in piatto 25x4mm saldato a filo per aumentare la resistenza del prodotto.

► Pali ≠ 60x7 mm

Pali in acciaio piatto 60x7 mm con testa arrotondata. Piastra saldata al piede del palo per la posa su muretto.

► Materiali e finitura

- Acciaio s 235 jr (uni en 10025:1995)
- Zincatura a caldo dopo la saldatura UNI EN ISO 1461:2009



Uno studio preliminare dell'ambiente è necessario prima di installare una recinzione.

Per altezze da 1700 mm, è necessario tenere conto del rischio di esposizione a venti di forza 8 e superiore (scala Beaufort da 0 a 12).

Decliniamo ogni responsabilità in caso di controversie legate a un'insufficiente valutazione dell'ambiente da parte dell'installatore. Di conseguenza, Ferro Bulloni non fornirà alcuna garanzia sollevandosi da ogni responsabilità.

LA SCALA BEAUFORT

FORZA VELOCITÀ (km/h)

0	Calm	< 1
1	Brezza molto leggera	1 - 5
2	Brezza leggera	6 - 11
3	Brezza tesa	12 - 19
4	Moderato	20 - 27
5	Teso	28 - 38
6	Fresco	39 - 49
7	Forte	50 - 61
8	Burrasca	62 - 74
9	Burrasca Forte	75 - 88
10	Tempesta	89 - 102
11	Tempesta violenta	103 - 120
12	Uragano	> 120



Utilizzato per ambienti residenziali, industriali ed extraurbani.



- **Recinzioni Occultanti**
(SteelPro e AluPro)
- **Occultanti**



Utilizzati per:



Residenziale



Industriale



Extraurbano

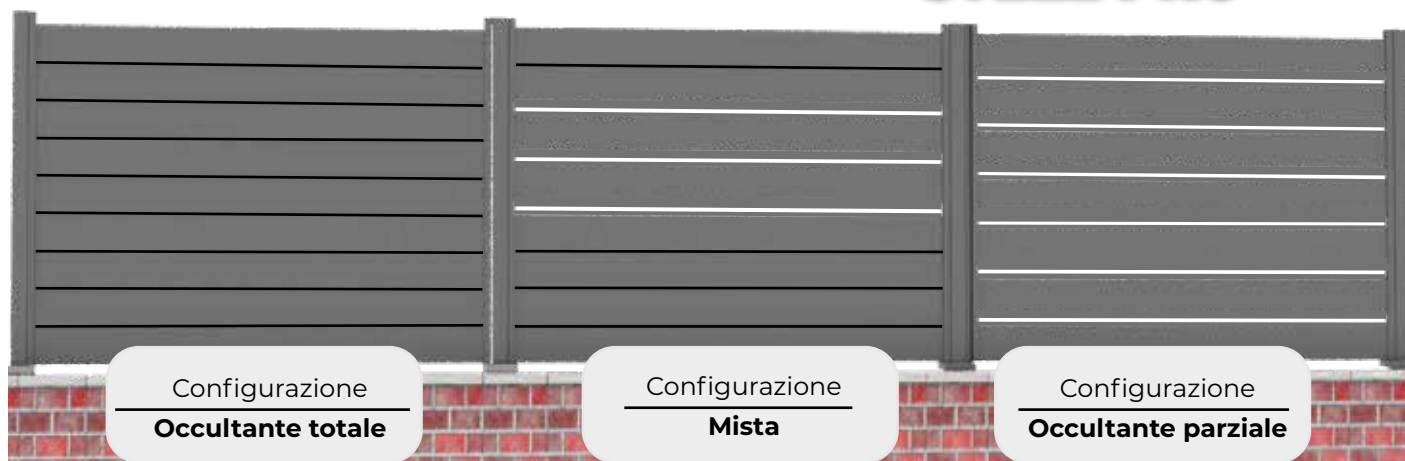


RECINZIONE OCCULTANTE in ACCIAIO



Per la posa su muretto

"STEEL PRO"



Configurazione
Occultante totale

Configurazione
Mista

Configurazione
Occultante parziale

Una soluzione robusta e conveniente per preservare la tua privacy. Questo nuovo sistema di recinzione in acciaio unisce estetica e massima privacy. Ideale per proteggere giardini e case da occhi indiscreti.

OCCULTANTE in ACCIAIO (Zincato + Plastificato)

Rif.	Descrizione	Prezzo u. €	INDICOD
LAC01	Lama profilata in acciaio 1750 mm L x 150 mm H Grigio 7016	23,31	8006637006677
LAC02	Lama profilata in acciaio 1750 mm L x 150 mm H effetto legno	26,04	8006637006684
PAC01	Palo in acciaio 60x60mm 1110 mm H Grigio 7016	18,30	8006637006691
PAC03	Palo in acciaio 60x60mm 1560 mm H Grigio 7016	25,66	8006637006707
PAC04	Palo in acciaio 60x60mm 1715 mm H Grigio 7016 *	28,22	8006637006714
PAC06	Palo in acciaio 60x60mm 2250 mm H Grigio 7016	37,04	8006637008039

Grigio 7016
o
effetto legno

ACCESSORI

PRF01	Profilo di guida (C) Grigio 7016 per lame in acciaio 1110 mm H	27,67	8006637006721
PRF02	Profilo di guida (C) Grigio 7016 per lame in acciaio 1560 mm H	36,16	8006637006738
PRF03	Profilo di guida (C) Grigio 7016 per lame in acciaio 1715 mm H	39,05	8006637006745
SANG11	Supporto adattatore angolo (A) 30°/45° 1090 mm H	40,25	8006637007377
ANG11	Adattatore angolo (B) 30-45° 1090 mm H + Kit tappi di chiusura	75,88	8006637007384
SANG12	Supporto adattatore angolo (A) 30°/45° 1540 mm H	52,64	8006637007391
ANG12	Adattatore angolo (B) 30-45° 1540 mm H + Kit tappi di chiusura	94,64	8006637007407
SANG13	Supporto adattatore angolo (A) 30°/45° 1695 mm H	56,70	8006637007414
ANG13	Adattatore angolo (B) 30-45° 1695 mm H + Kit tappi di chiusura	100,52	8006637007421
SQG04	Supporto (E) per palo in acciaio	25,45	8006637006752

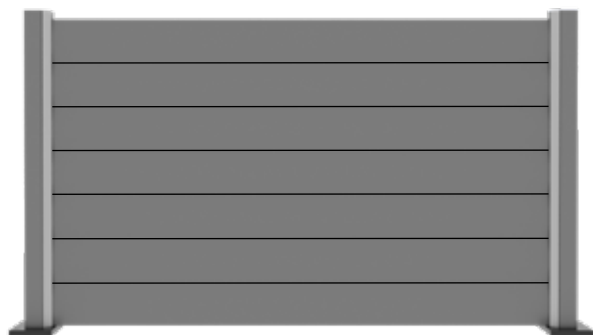
Grigio 7016

- Imballo delle Lame: 1 pezzo
- Imballo dei Pali: 4 pezzi
- Imballo dei Profili di Guida: 1 pezzo
- Imballo dei Supporti: 4 pezzi



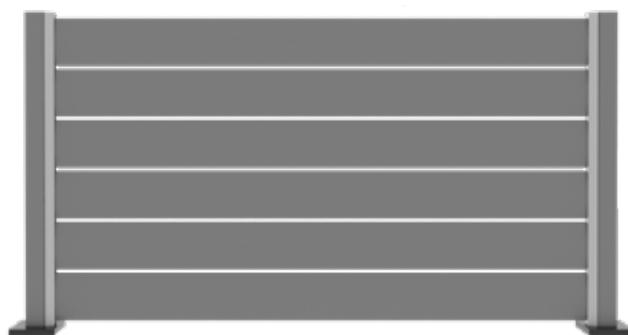
Le recinzioni in altezze da 1700 mm sono fortemente sconsigliate in luoghi di forte vento (vedere pagina 37) e comunque Ferro Bulloni non si assume nessuna responsabilità in caso di vento superiore a 60 km/h.

COP06	Copri-supporto palo in acciaio - Blister da 4 pezzi	Grigio 7016	79,80	8006637006769
DIS03	Distanziale lame 10mm - Blister da 50 pezzi	Nero	144,00	8006637006776
TAS02	Tassello superiore fissa lame in acciaio - Blister da 25 pezzi	Nero	103,50	8006637006783
VIT01	Viti Autoperforanti INOX A2 svasata 4,8X16 - Blister da 100 pezzi	Nero	22,00	8006637006813
VIT02	Viti Autoperforanti INOX A2 Torx 4,2X19 - Blister da 100 pezzi	Nero	26,00	8006637006820



Occultante Totale con N. 7 lame
1 Palo + 7 Lame + Acc. = € 289,00
Colore: grigio 7016 o Effetto legno

ALTEZZA
1100 MM

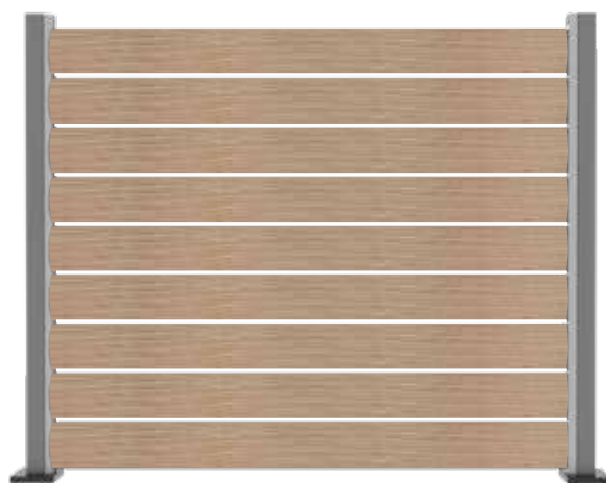


Occultante Parziale con N. 6 lame
1 Palo + 6 Lame + Acc. = € 295,00
Colore: grigio 7016 o Effetto legno

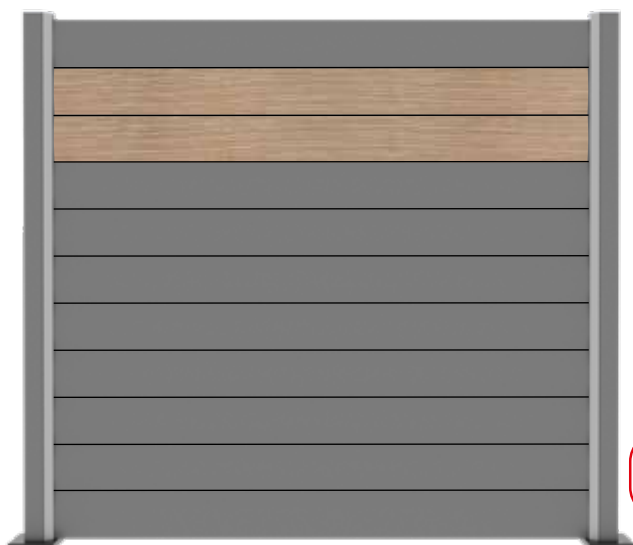


Occultante Totale con N. 10 lame
1 Palo + 10 Lame + Acc. = € 383,00
Colore: grigio 7016 o Effetto legno

ALTEZZA
1500 MM

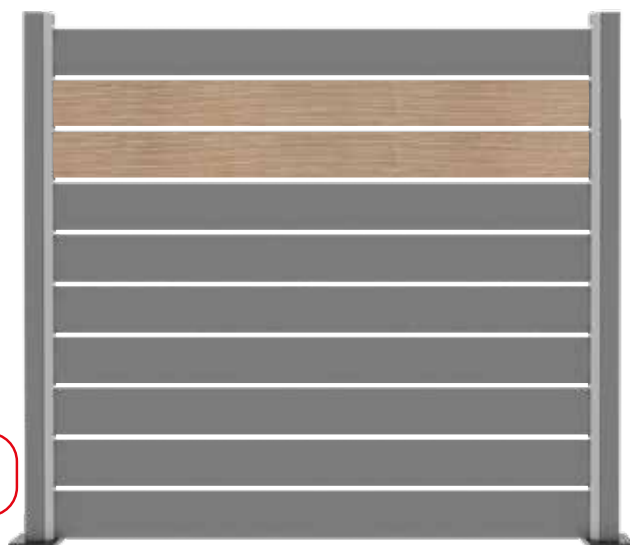


Occultante Parziale con N. 9 lame
1 Palo + 9 Lame + Acc. = € 406,00
Colore: grigio 7016 o Effetto legno



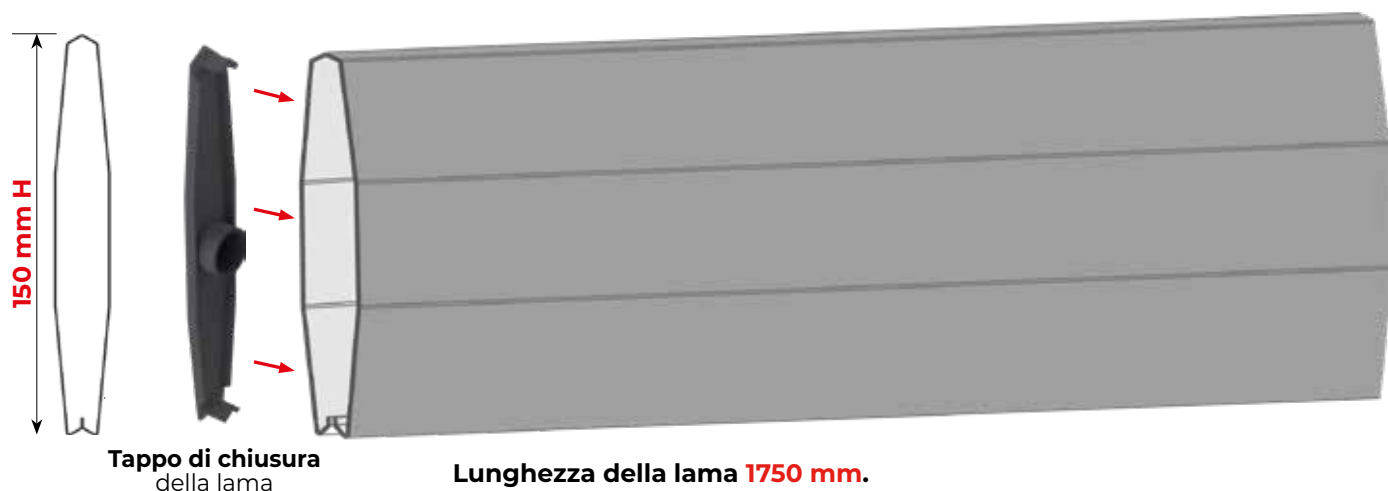
Occultante Totale con N. 11 lame
1 Palo + 11 Lame + Acc. = € 415,00
Colore: Grigio 7016 + Effetto legno

ALTEZZA
1700 MM



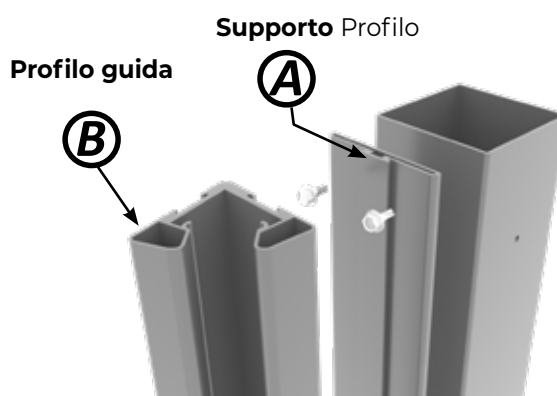
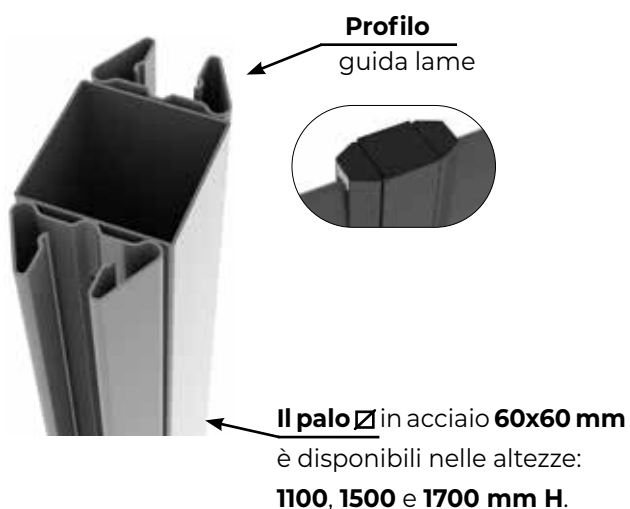
Occultante Parziale con N. 10 lame
1 Palo + 10 Lame + Acc. = € 443,00
Colore: Grigio 7016 + Effetto legno

► **Lama Occultante in acciaio 1750 mm L - Finitura PFZ**

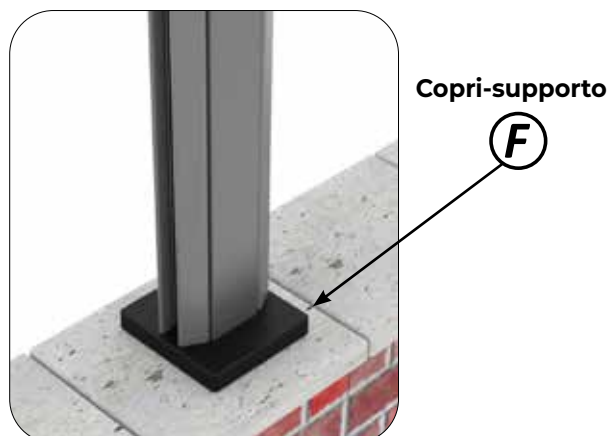
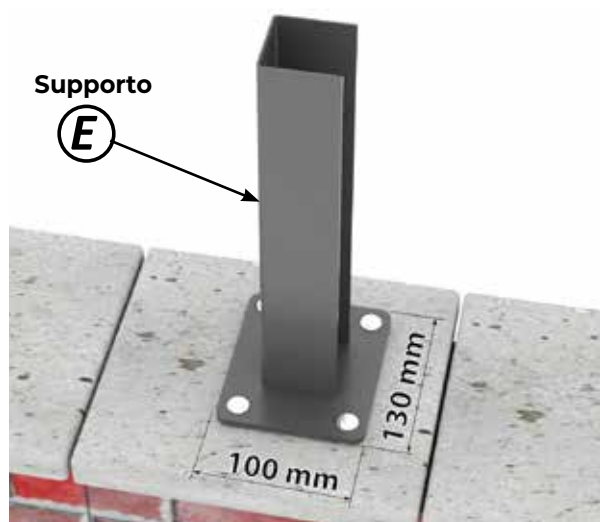


► **Palo in acciaio $\square$ 60x60 mm - Finitura PFZ**

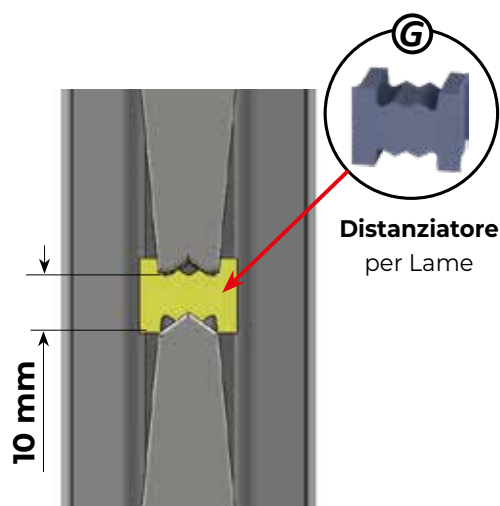
► **Profilo specifico per installazione a 45° e 30°**



L'accessorio speciale è costituito da un **supporto A** da fissare al palo e da una **guida B** in alluminio estruso che consente l'installazione con angolazioni di 30° e 45° rispetto al palo.



► I Distanziatori **G** e la Piastrina di fissaggio **T** delle lame

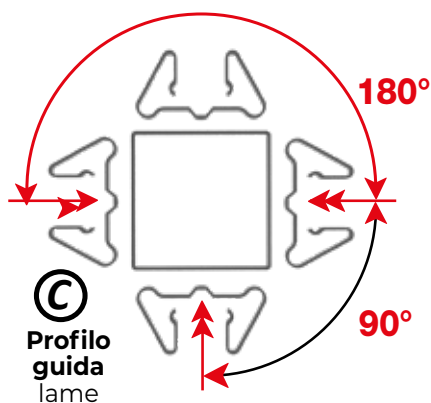


Lame in acciaio zincato e verniciato, lunghezza 1750 mm.

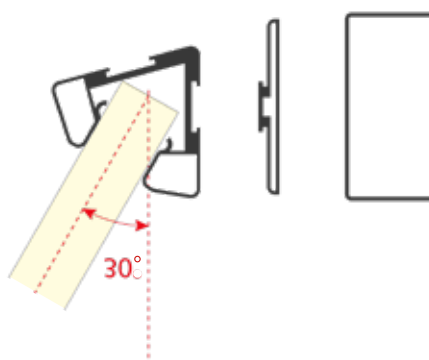
Inserendo i distanziali, si possono ottenere tre diverse configurazioni di occultamento:

- 1) occultante **totale**
- 2) occultante **parziale**
- 3) occultante **misto**.

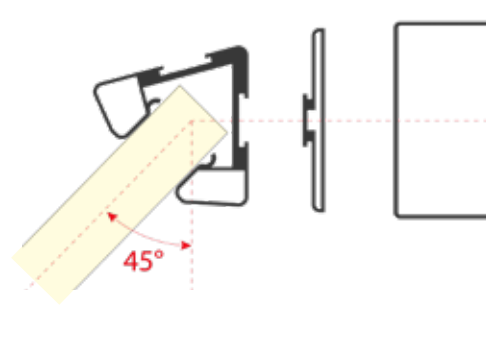
► Configurazioni d'installazione



L'assemblaggio a 90° e 180°



Configurazione a 30°



Configurazione a 45°

► Colori disponibili



Grigio RAL 7016



Effetto legno Rovere
(su richiesta)



Filmato



Configuratore

RECINZIONE OCCULTANTE in ALLUMINIO

Per la posa su muretto

"ALU PRO"



Configurazione
Occultante totale

Configurazione
Mista

Configurazione
Occultante parziale

Un nuovo sistema di **recinzione in alluminio** per la privacy che coniuga un'estetica moderna con la massima privacy. I robusti pali in alluminio estruso si fissano facilmente su muretto tramite staffe flangiate. Le doghe creano un effetto elegante, continuo e armonioso. Inserendo opportuni distanziali, è possibile ottenere **tre diverse configurazioni di occultamento** dei pannelli: **configurazione totale, configurazione parziale o configurazione mista**.

Il sistema consente l'installazione a **180°, 90° o 45°** grazie a un apposito profilo adattatore.

OCCULTANTE in ALLUMINIO + Poliestere			
Rif.	Descrizione	Prezzo u. €	INDICOD
LAL01	Lama estrusa in alluminio 2000 mm L - 150 mm H	60,90	8006637007438
PAL01	Palo estruso in alluminio 80x80 mm 1100 mm H	73,44	8006637007445
PAL02	Palo estruso in alluminio 80x80 mm 1380 mm H	87,01	8006637007452
PAL03	Palo estruso in alluminio 80x80 mm 1690 mm H *	103,68	8006637007469
PAL04	Palo estruso in alluminio 80x80 mm 1980 mm H *	117,75	8006637007476
PAL05	Palo estruso in alluminio 80x80 mm 2500 mm H	170,57	8006637007476
ACCESSORI			
ANG01	Adattatore (A) per angolo a 45° 1080 mm H	56,74	8006637007483
ANG02	Adattatore (A) per angolo a 45° 1360 mm H	66,19	8006637007490
ANG03	Adattatore (A) per angolo a 45° 1670 mm H	77,74	8006637007506
ANG04	Adattatore (A) per angolo a 45° 1960 mm H	88,94	8006637007513
COP01	Lama copri-profilo palo alluminio 1100 mm H (M)	11,97	8006637007520
COP02	Lama copri-profilo palo alluminio 1380 mm H (M)	14,77	8006637007537
COP03	Lama copri-profilo palo alluminio 1690 mm H (M)	17,57	8006637007544
COP04	Lama copri-profilo palo alluminio 1980 mm H (M)	20,37	8006637007551
SQG03	Supporto (E) per palo in alluminio Grigio 7016	24,19	8006637007568

Grigio 7016



Filmato



Configuratore

- Imballo delle Lame: 2 pezzi
- Imballo dei Pali: 1 pezzo
- Imballo adattore angolo 45°: 2 pezzi
- Imballo lama copri profilo: 4 pezzi
- Imballo dei supporti: 4 pezzi



Le recinzioni in altezze da 1700 mm sono fortemente sconsigliate in luoghi di forte vento (vedere pagina 37) e comunque Ferro Bulloni non si assume nessuna responsabilità in caso di vento superiore a 60 km/h.

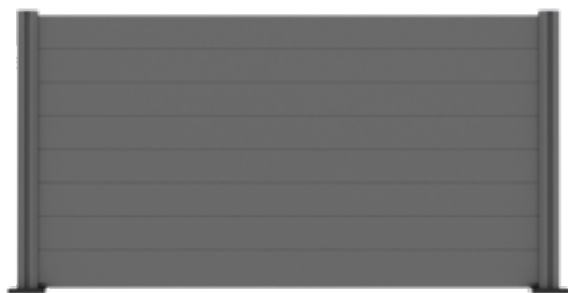
COP05	Copri-Supporto (F) Palo in alluminio - Blister da 4 pezzi	Nero	79,80	8006637007575
DIS01	Distanziale (H) per occultazione totale - Blister da 50 pezzi	Nero	135,00	8006637007582
DIS02	Distanziale (G) per occultazione parziale - Blister da 50 pezzi	Nero	166,50	8006637007599
TAS01	Tassello (N) superiore fissa lame - Blister da 25 pezzi		110,25	8006637007605
VIT02	Vite Autoperforante INOX A2 Torx 4,2X19 - Blister da 100 pezzi		26,00	8006637006820

Colori disponibili

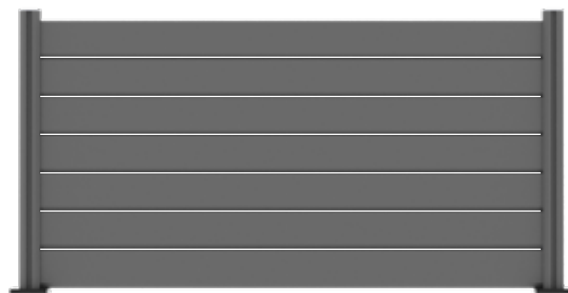


Grigio RAL 7016

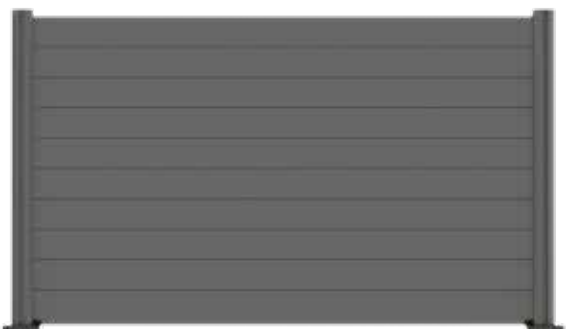
► Configurazioni differenti



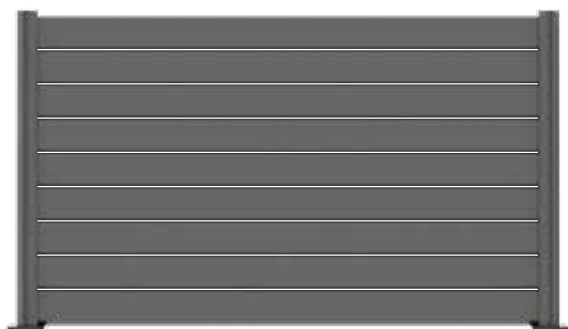
Occultante Totale con N. 8 lame
1 Palo + 8 Lame + Acc. = € 614,00



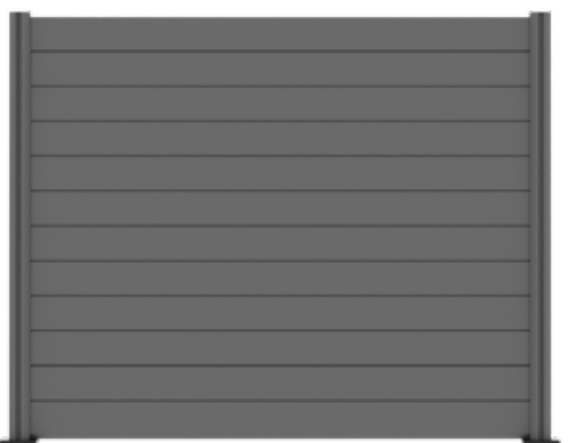
Occultante Parziale con N.7 lame a persiana
1 Palo + 7 Lame + Acc. = € 593,00



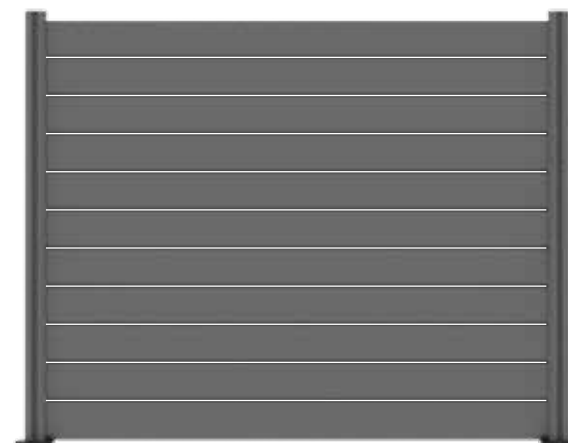
Occultante Totale con N. 10 lame
1 Palo + 10 Lame + Acc. = € 749,00



Occultante Parziale con N.9 lame a persiana
1 Palo + 9 Lame + Acc. = € 741,00



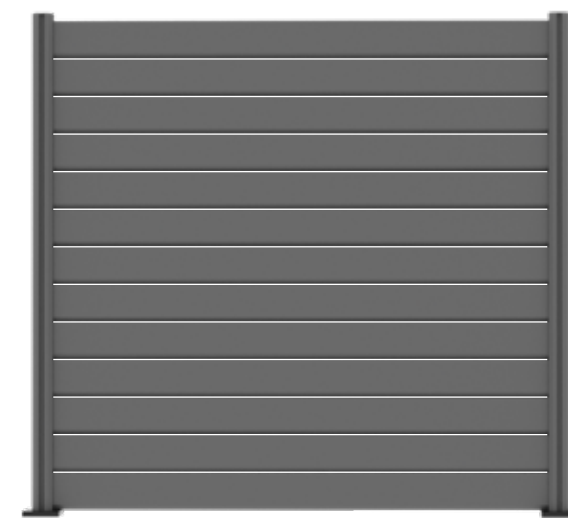
Occultante Totale con N. 12 lame
1 Palo + 12 Lame + Acc. = € 946,00



Occultante Parziale con N.11 lame a persiana
1 Palo + 11 Lame + Acc. = € 893,00



Occultante Totale con N. 14 lame
1 Palo + 14 Lame + Acc. = € 1.094,00



Occultante Parziale con N.13 lame a persiana
1 Palo + 13 Lame + Acc. = € 1.013,00

**ALTEZZA
1100 MM**

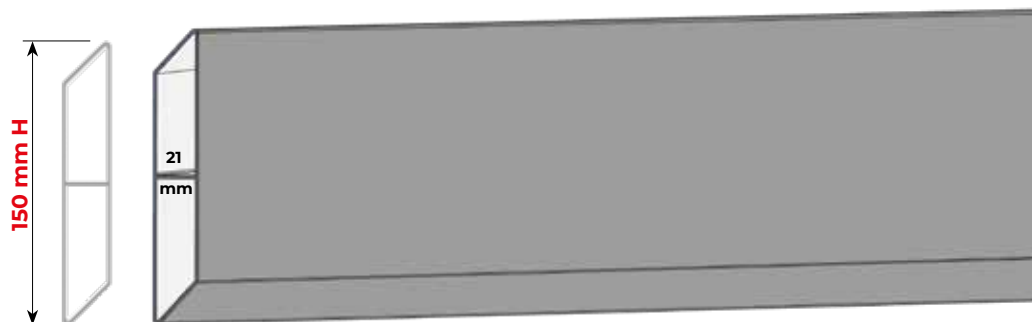
**ALTEZZA
1400 MM**

**ALTEZZA
1700 MM**

**ALTEZZA
2000 MM**



► Lama Occultante in Alluminio 2000 mm L



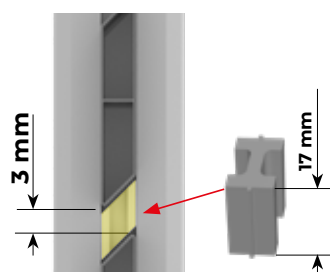
- Lama in alluminio estruso, lunghezza **2000 mm**.
- Sezione da **21 mm** L x **150 mm** H.

► Palo Alu 80x80 mm

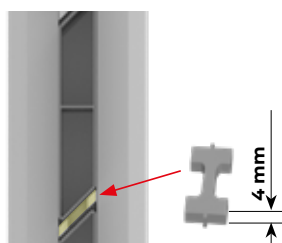


Palo in profilato di Alluminio
80x80 mm. Altezze disponibili:
1100, 1400, 1700 e 2000 mm.

► I Distanziali

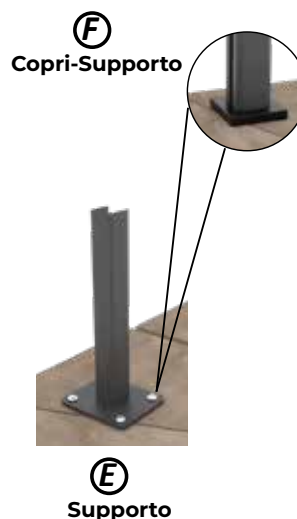


Ⓒ
Distanziatori per
**Occultante
Parziale**

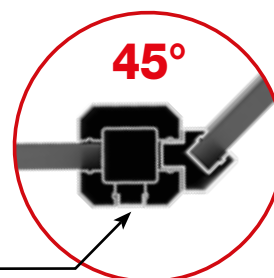
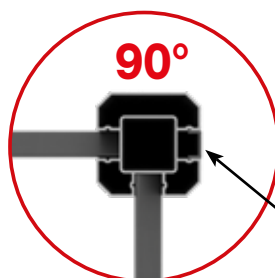
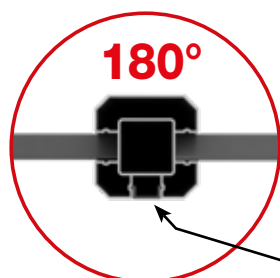
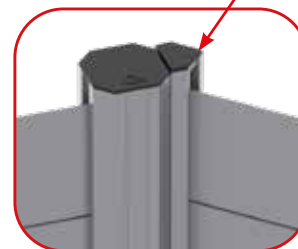
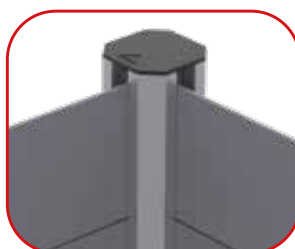


Ⓓ
Distanziatori
per **Occultante
Totale**

► Supporto per palo in Alluminio



► Esempi di assemblaggio



Ⓐ
Adattatore
per angolo 45°

Ⓐ
Adattatore
per angolo 45°

Ⓜ

Lama Copri-profilo

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA COMMERCIALE sulle RECINZIONI OCCULTANTI

L'installazione delle recinzioni "Steelpro" e "Alupro" deve essere effettuata da un installatore professionista, condizione indispensabile per l'attivazione della garanzia.

Il professionista dovrà valutare le condizioni del supporto sul quale verrà installata la recinzione e scegliere la tipologia di fissaggio adatta.

È obbligatorio valutare preventivamente le specifiche resistenze al vento della recinzione in funzione alle caratteristiche della zona dove andrà installata (Eurocode UNI EN 1991-1-4).

TIPOLOGIA DI FISSAGGIO CONSIGLIATO	FISSAGGIO CHIMICO 	FISSAGGIO CHIMICO + CALZA 	BULLONI AD ESPANSIONE 
CEMENTO CAVO 	✗	✓	✗
CEMENTO PIENO 	✓	✗	✓
CEMENTO ARMATO 	✓	✗	✓
PIETRA 	✓	✗	✓

CARTA DEI VENTI SECONDO EUROCODE 2 EN1991-1-4



Regione	Velocità del vento media di riferimento (m/s)
1	25 m/s
2	25 m/s
3	27 m/s
4	28 m/s
5	28 m/s
6	30 m/s

RECINZIONE OCCULTANTE "STEEL PRO"

Altezza della recinzione	Resistenza al vento (m/s)
1100 mm H	32,9
1500 mm H	24,4
1700 mm H	22,4

RECINZIONE OCCULTANTE "ALU PRO"

Altezza della recinzione	Resistenza al vento (m/s)
1100 mm H	34,8
1400 mm H	27,1
1700 mm H	21,1
2000 mm H	19

ESCLUSIONI DALLA GARANZIA

- Installazioni con fissaggi non idonei alla superficie di posa fanno decadere la garanzia sul prodotto.
- Interventi di adattamento o montaggio anomali, realizzati senza il previo consenso o avviso a Ferro Bulloni Italia SpA fanno decadere la garanzia sul prodotto.
- La garanzia non è applicabile se le condizioni di installazione, utilizzo e performance dei prodotti non rispettano le indicazioni delle tabelle qui sopra riportate.
- La garanzia non è applicabile in caso di danni causati da eventi esterni quali tentativi di effrazione, atti vandalici, incidenti, urti, proiezioni (sassi e altro), fenomeni climatici eccezionali.

OCCULTANTE ORIZZONTALE per cancellate

COLORE: VERDE o GRIGIO



VERDE

Kit OCCULTANTE Orizzontale

Imballo				VERDE o GRIGIO					
H pannello	L pannello	Liste 190x2010	Liste 95x2000	Prezzo u. €	Rif.	INDICOD VERDE	Rif.	INDICOD GRIGIO	
1020-1220	2000	N.5	N.2	56,76	OHV01	8006637200778	OHG01	8006637200808	
1420	2000	N.6	N.2	64,82	OHV02	8006637200785	OHG02	8006637200815	
1720-1920	2000	N.8	N.3	85,23	OHV03	8006637200792	OHG03	8006637200822	
H pannello	L pannello	Liste 190x2530	Liste 95x2500	Prezzo u. €	Rif.	INDICOD VERDE	Rif.	INDICOD GRIGIO	
1020-1220	2500	N.5	N.2	63,84	OHV04	8006637200839	OHG04	8006637200860	
1420-1520	2500	N.6	N.3	77,86	OHV05	8006637200846	OHG05	8006637200877	
1720-1920	2500	N.8	N.3	96,17	OHV06	8006637200853	OHG06	8006637200884	



A
Liste sulle pieghe
dei pannelli

B
Liste larghe da
posare attraverso
le maglie larghe
dei pannelli.

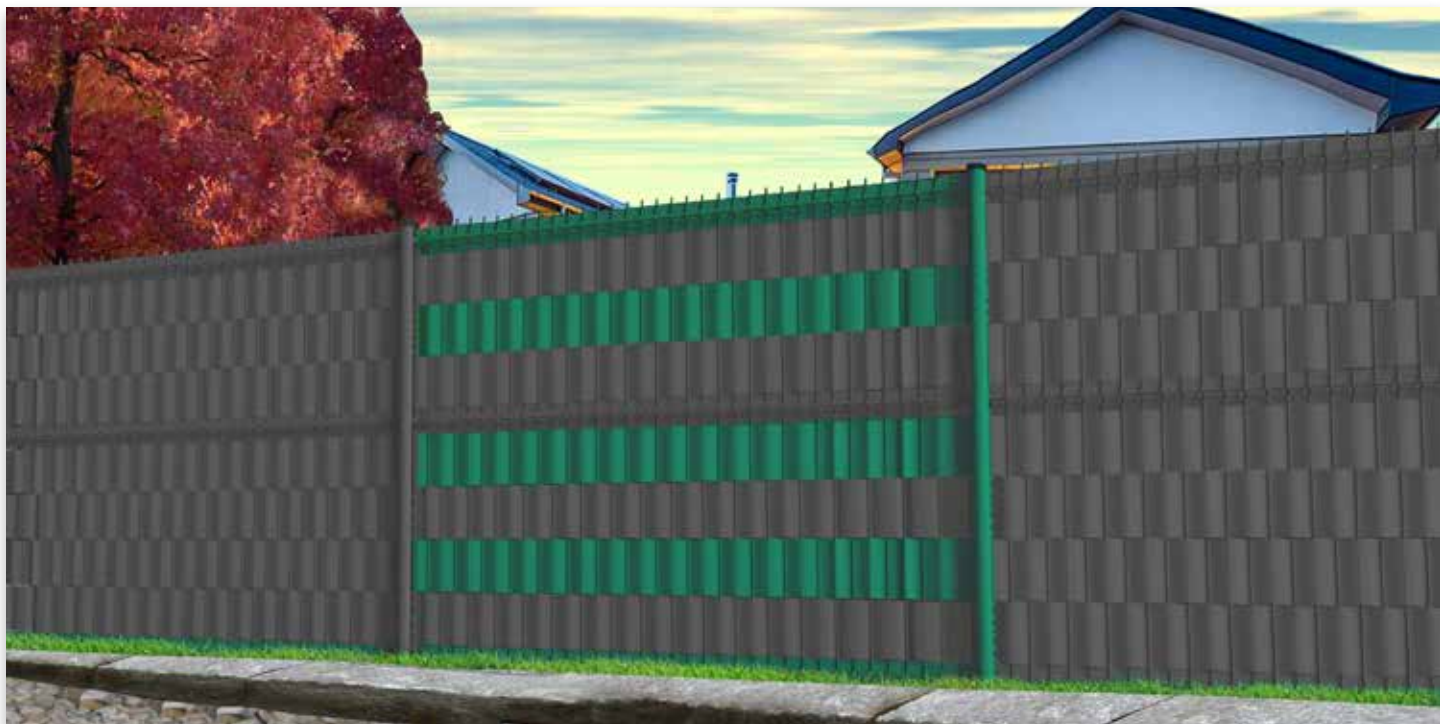
Forniamo sistemi di recinzione (pali, reti e pannelli) progettati per l'utilizzo tradizionale. L'aggiunta di teli o del sistema OCCULTANTE aumenta notevolmente lo sforzo strutturale delle recinzioni per il quale non sono state progettate. Si tratta di un **cambiamento significativo nella destinazione d'uso di questi prodotti per il quale non possiamo essere ritenuti responsabili**. Consigliamo in questo caso di **rinforzare ogni palo** con la nostra apposita saetta.

Per Pannelli 2000 mm



Per Pannelli 2500 mm



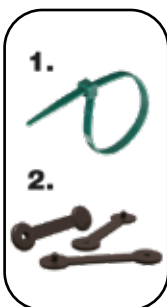
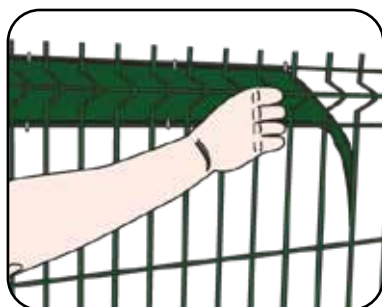
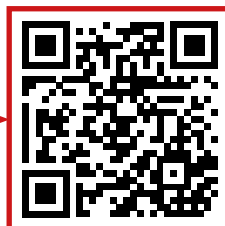


GRIGIO

BICOLORE

SISTEMA DI FISSAGGIO

Video d'assemblaggio



Doppio sistema di fissaggio:

1. con **STRIP**
2. con **CLIP**



Le liste orizzontali scorrono facilmente nelle maglie del pannello ottenendo un'occultazione perfetta della vostra proprietà.

ATTENZIONE: OCCORRE OBBLIGATORIAMENTE INSTALLARE LE LISTE SULLE PIEGHE PRIMA DI METTERE QUELLE LARGHE ATTRAVERSO LE MAGLIE DEI PANNELLI.

OCCULTANTE PER CANCELLO



Kit Occultante		orizzontale per cancelli Lario						
Imballo				VERDE o GRIGIO	VERDE		GRIGIO	
H cancello cm	Liste 190x940 mm		Liste 95x915 mm	Prezzo u. €	Rif.	INDICOD	Rif.	INDICOD
100	N.3	+	N.2	83,08	OHCV01	8006637200716	OHCG01	8006637200747
125/150	N.5	+	N.3	110,28	OHCV02	8006637200723	OHCG02	8006637200754
175/200	N.7	+	N.4	124,87	OHCV03	8006637200730	OHCG03	8006637200761





OCCULTANTE Verticale Alveolare

COLORI: VERDE e GRIGIO

NOVITA'



Descrizione

Le lame oscuranti che compongono questo kit sono adatte a tutti i pannelli in rete metallica disponibili sul mercato con maglie di larghezza 50 mm (centro del filo).

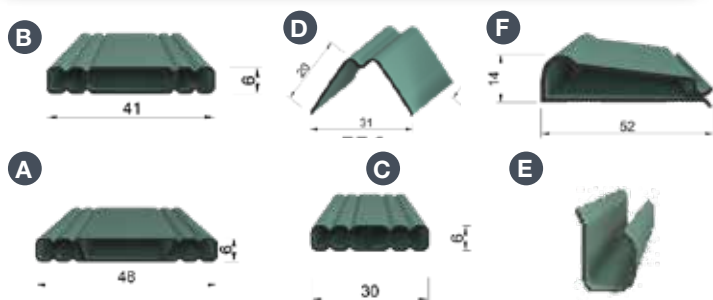
POSE FACILE:

- Non sono necessari attrezzi per l'installazione.
- Agganciare le due guide inferiori al filo inferiore del pannello.
- Intrecciare le lame su ogni filo orizzontale, eccetto la piega di rinforzo.

Composizione del kit

Spessore delle lame 6 mm

- A** 43 lame da 48 mm per pannelli 2500mm
- B** 2 lame da 41 mm
- C** 2 lame da 30 mm
- D** 4/6 profili di rinforzo
- E** 2 profili di finitura BASSI in PVC
- F** 2 profili di finitura ALTI in PVC

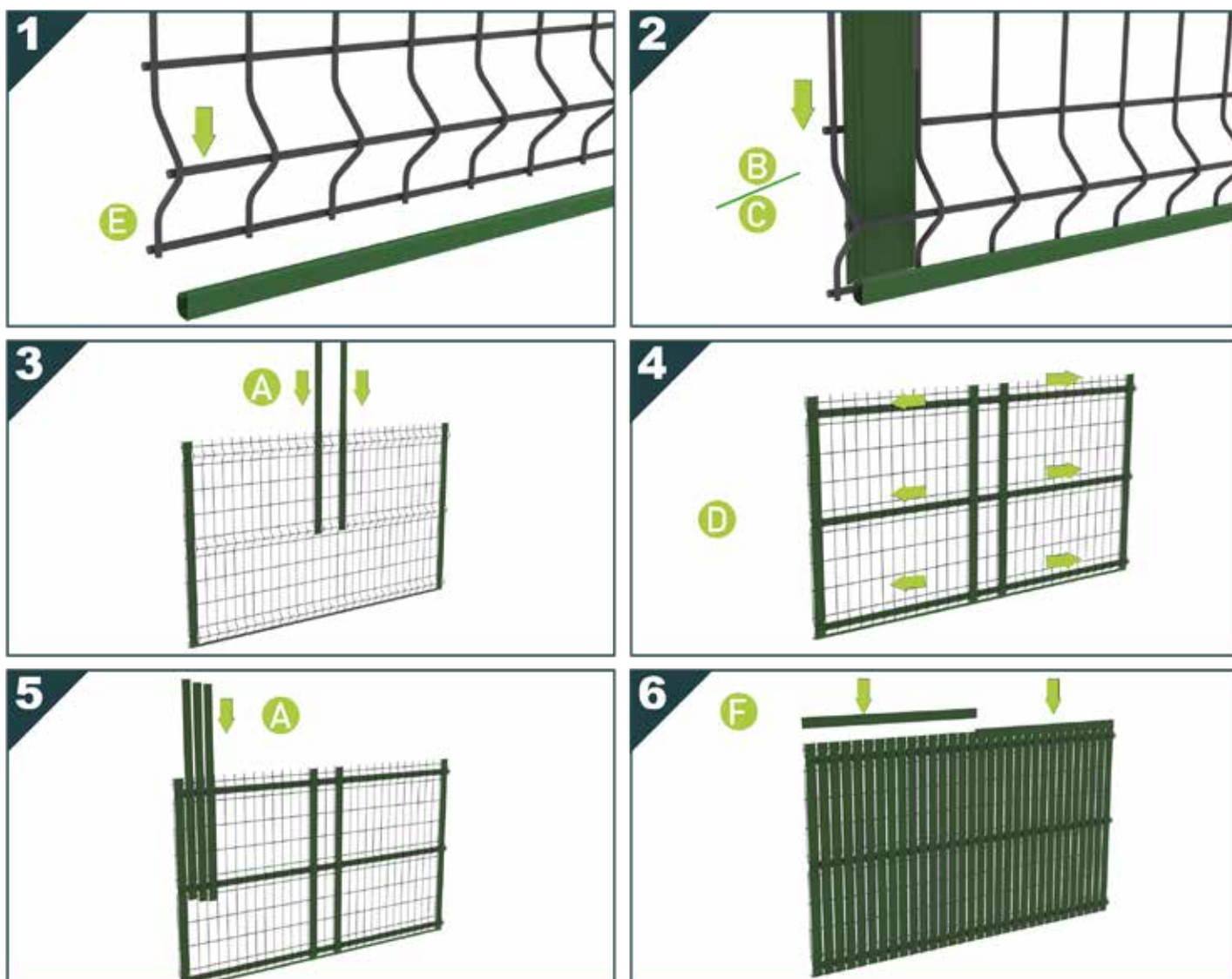


OCCULTANTE Verticale

H pannelli mm	(A) Lame L 48 mm		(B) Lame da L 41 mm per palo Titan "Multipose"		(C) Lame da 30 mm per palo Titan "Clip"		(D) Profilo di rinforzo	(E) Clips inferiori	(F) Profili di finitura superiori in PVC		Prezzo u. € VERDE o GRIGIO	Rif. GRIGIO	Rif. VERDE
	N°	Altezza mm	N°	Altezza mm	N°	Larghezza mm	N°	N°	N°	Larghezza mm			
1020	43	1030	2	1250	2	1250	4	50	2	1250	84,40	OVAG31	OVAV31
1220	43	1230	2	1250	2	1250	4	50	2	1250	90,97	OVAG32	OVAV32
1520	43	1530	2	1250	2	1250	6	50	2	1250	113,92	OVAG33	OVAV33
1720	43	1730	2	1250	2	1250	6	50	2	1250	122,09	OVAG34	OVAV34
1920	43	1930	2	1250	2	1250	6	50	2	1250	132,51	OVAG35	OVAV35

IMBALLO: in scatole

► ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Precauzioni

Evita di indebolire la tua recinzione assicurandoti che l'installazione delle lamelle per la privacy non offra troppa resistenza al vento.

Stoccaggio

Per evitare il rischio di deformazione delle lame e degli accessori di questo kit, evitare di esporre la scatola e il suo contenuto alla luce solare diretta.

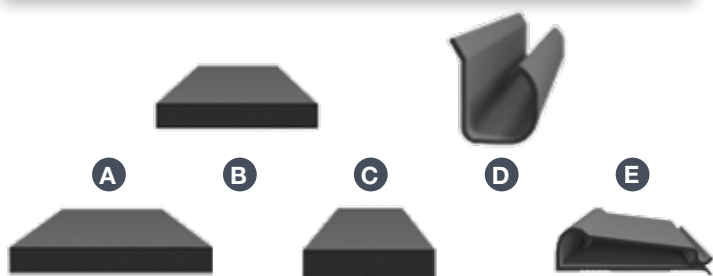
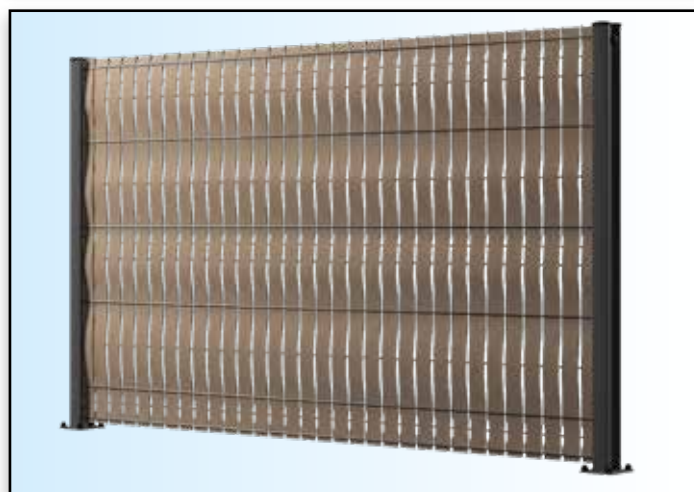
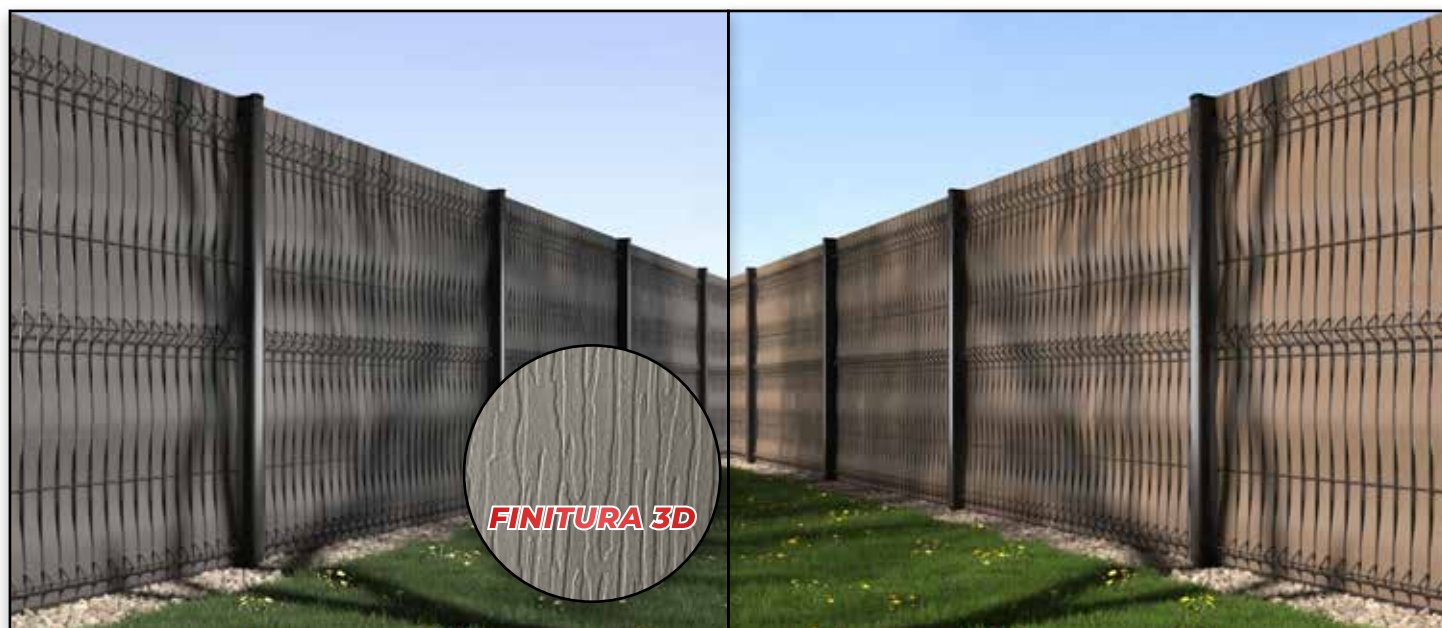
L'aggiunta di schermi per la privacy rappresenta una **modifica significativa dell'utilizzo delle nostre recinzioni**. Questa estensione dello scopo delle nostre recinzioni (l'aggiunta di schermature per creare un muro), esula dall'uso standard dei nostri prodotti e pertanto **non rientra nell'ambito di applicazione della garanzia**. Sebbene i nostri pali siano progettati con tolleranze meccaniche, l'aggiunta di schermature può causare danni nei rari casi di condizioni meteorologiche avverse.



OCCULTANTE Finitura "Composito"

PVC ESPANSO - COLORE: **GRIGIO SCURO** et **LEGNO CHIARO**

NOVITA'



Descrizione

Le lame oscuranti che compongono questo kit sono adatte a tutti i pannelli in rete metallica disponibili sul mercato con maglie di larghezza 50 mm (centro del filo).

INSTALLAZIONE FACILE:

- Non sono necessari attrezzi per l'installazione.
- Agganciare le due guide inferiori al filo inferiore del pannello.
- Intrecciare le lame su ogni filo orizzontale, eccetto la piega di rinforzo.

Composizione del kit

Spessore delle lame 6 mm (Piene)

- A** 43 lame da 48 mm per pannelli 2500mm
- B** 2 lame da 41 mm per palo Titan "Multiposa"
- C** 2 lame da 30 mm per palo Titan "Clip"
- D** 2 profili di finitura bassi in alluminio
- E** 2 profili di finitura alti in PVC

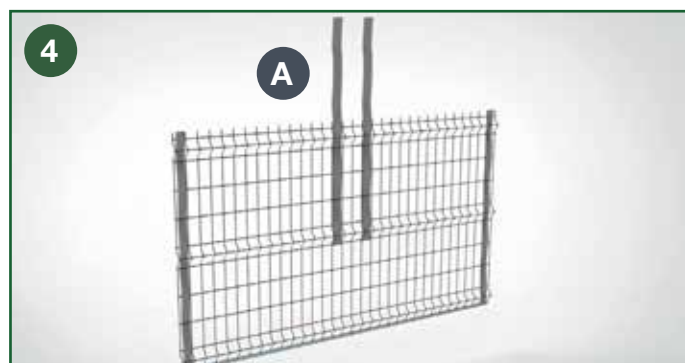
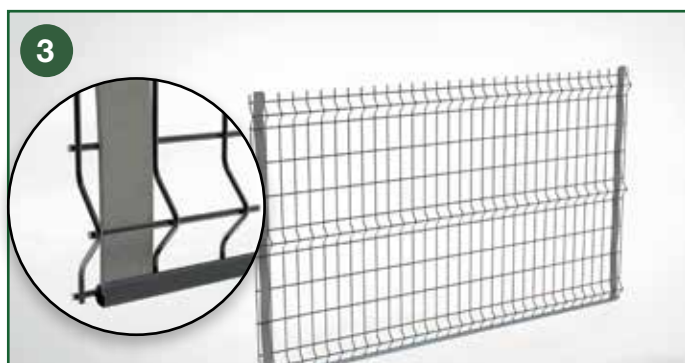
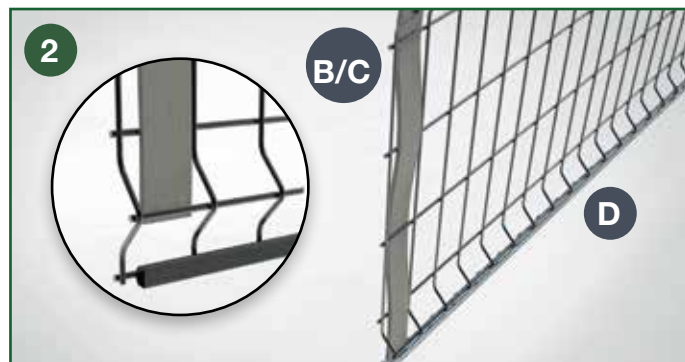
OCCULTANTE Finitura "Composito"

H pannelli mm	(A) Lame L 48 mm		(B) Lame da L 41 mm per Titan "Multiposa"		(C) Lame da L 30 mm per Titan "Clip"		(D) Profili di chiusura inferiori in alluminio		(E) Profili di chiusura superiori in PVC		Prezzo u. € VERDE o GRIGIO	Rif. GRIGIO SCURO	Rif. LEGNO CHIARO
	N°	Altezza mm	N°	Altezza mm	N°	Altezza mm	N°	Larghezza mm	N°	Larghezza mm			
1020	43	1030	2	1030	2	1030	2	1250	2	1250	126,88	OVCB31	OVCB31
1220	43	1230	2	1230	2	1230	2	1250	2	1250	141,28	OVCB32	OVCB32
1520	43	1530	2	1530	2	1530	2	1250	2	1250	165,34	OVCB33	OVCB33
1720	43	1730	2	1730	2	1730	2	1250	2	1250	184,57	OVCB34	OVCB34
1920	43	1930	2	1930	2	1930	2	1250	2	1250	194,18	OVCB35	OVCB35

IMBALLO: in scatole

Opzione supplementare : profilo di finitura ALTO in alluminio 20,14 €

► ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



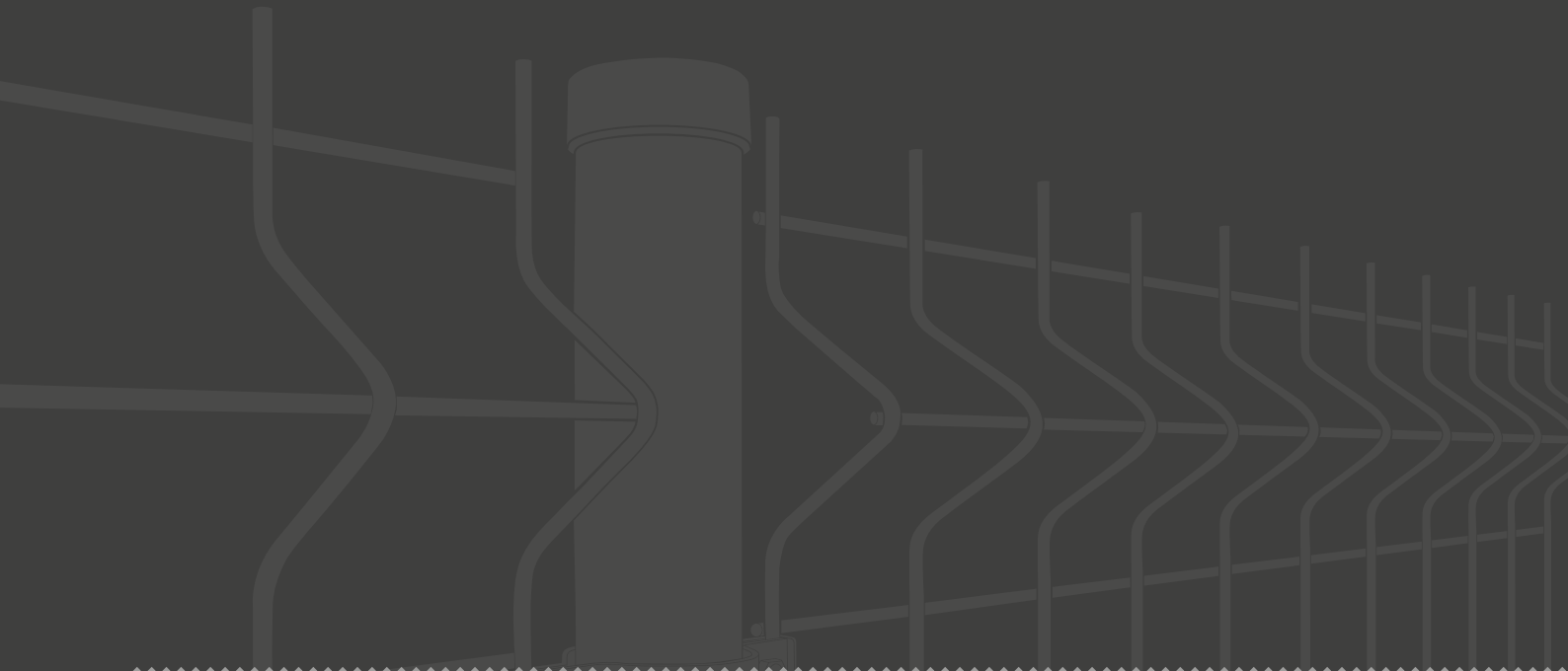
Precauzioni

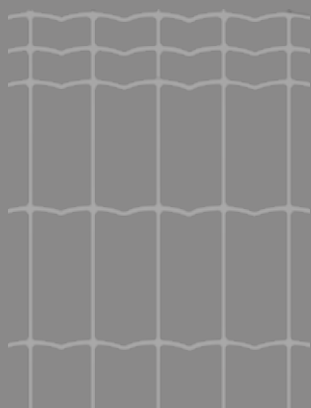
Evita di indebolire la tua recinzione assicurandoti che l'installazione delle lamelle per la privacy non offra troppa resistenza al vento.

Stoccaggio

Per evitare il rischio di deformazione delle lame e degli accessori di questo kit, evitare di esporre la scatola e il suo contenuto alla luce solare diretta.

L'aggiunta di schermi per la privacy rappresenta una **modifica significativa dell'utilizzo delle nostre recinzioni**. Questa estensione dello scopo delle nostre recinzioni (l'aggiunta di schermature per creare un muro), esula dall'uso standard dei nostri prodotti e pertanto **non rientra nell'ambito di applicazione della garanzia**. Sebbene i nostri pali siano progettati con tolleranze meccaniche, l'aggiunta di schermature può causare danni nei rari casi di condizioni meteorologiche avverse.





LE RETI



Utilizzate per:



Residenziale



Industriale



Agricolo

LE RETI PLASTIFICATE

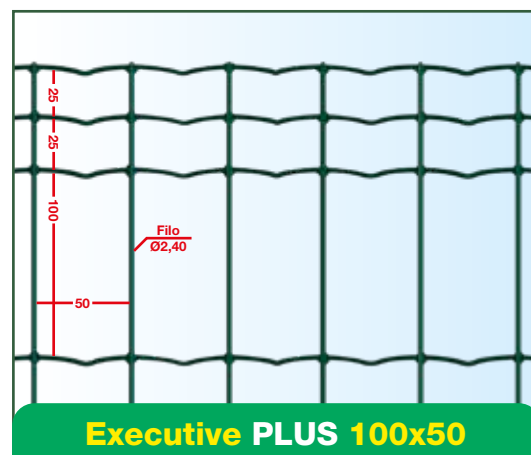
Con tolleranza sul Ø esterno: $\pm 0,15$ mm



Executive "Plus" Verde

EXECUTIVE PLUS 100X50							Rotolo 25 m
VERDE							
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R024	60	100x50	2,40	12	86,24	93,14	8006637110756
R025	80	100x50	2,40	12	109,02	117,74	8006637110695
R026	100	100x50	2,40	12	128,26	138,51	8006637110701
R027	120	100x50	2,40	12	151,70	163,83	8006637110718
R028	150	100x50	2,40	12	186,85	201,80	8006637110725
R029	180	100x50	2,40	12	222,05	239,81	8006637110732
R030	200	100x50	2,40	12	245,48	265,12	8006637110749

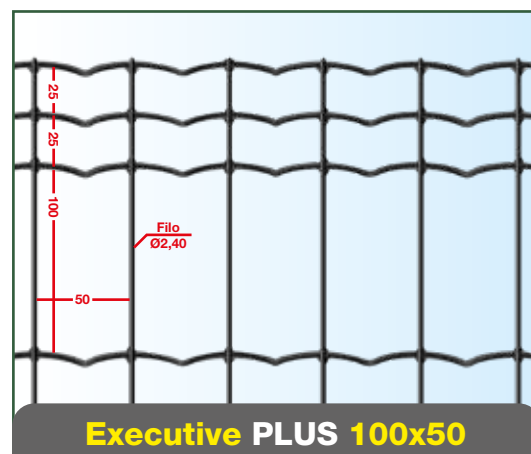
Finitura: zincata + plastificata



Executive "Plus" Grigio RAL 7016

EXECUTIVE PLUS 100X50					Rotolo 25 m		
					GRIGIO 7016		
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R162	100	100x50	2,40	12	133,33	144,00	8021502180016
R163	120	100x50	2,40	12	157,72	170,34	8021502180023
R164	150	100x50	2,40	12	194,26	209,80	8021502180030
R165	180	100x50	2,40	12	230,83	249,30	8021502180047
R166	200	100x50	2,40	12	255,21	275,63	8021502180054

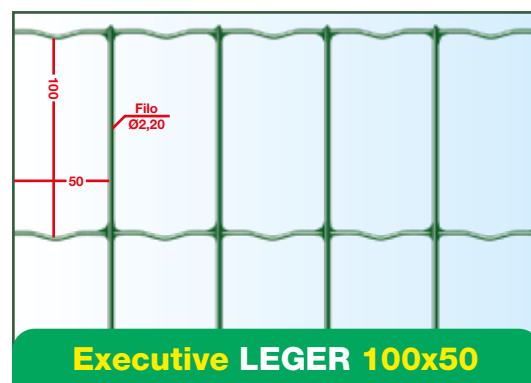
Finitura: zincata + plastificata



Executive "Leger"

EXECUTIVE LEGER 100X50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R033	100	100x50	2,20	16	90,93	98,20	8006637110763
R034	120	100x50	2,20	16	109,12	117,85	8006637110770
R035	150	100x50	2,20	16	136,37	147,28	8006637110787
R036	180	100x50	2,20	16	163,66	176,75	8006637110794
R037	200	100x50	2,20	16	181,83	196,37	8006637110886

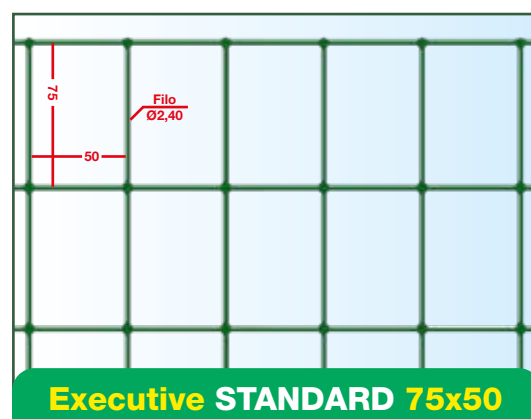
Finitura: zincata + plastificata



Executive "Standard"

EXECUTIVE STANDARD 75X50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R012	100	75x50	2,40	12	126,07	136,16	8006637110626
R013	125	75x50	2,40	12	157,59	170,20	8006637110633
R014	150	75x50	2,40	12	189,10	204,23	8006637110640
R015	175	75x50	2,40	12	220,63	238,28	8006637110657
R016	200	75x50	2,40	12	252,13	272,30	8006637110664

Finitura: zincata + plastificata



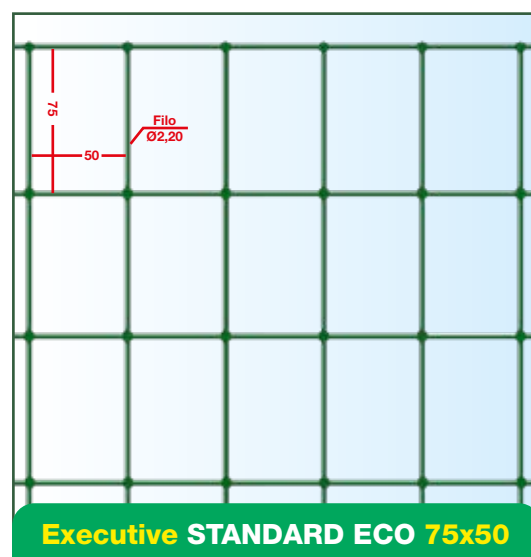
Executive "Standard Eco 25m"

EXECUTIVE STANDARD ECO 75X50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R019A	80	75x50	2,20	16	76,74	82,87	8006637114181
R019	100	75x50	2,20	16	91,34	98,64	8006637114013
R020	125	75x50	2,20	16	114,14	123,28	8006637114020
R021	150	75x50	2,20	16	137,00	147,96	8006637114037
R022	175	75x50	2,20	16	159,81	172,60	8006637114044
R023	200	75x50	2,20	16	182,65	197,27	8006637114051

Executive "Standard Eco 10m"

EXECUTIVE STANDARD ECO 75X50							Rotolo 10 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R017	100	75x50	2,20	42	43,45	46,92	8006637114112
R018	150	75x50	2,20	42	65,18	70,39	8006637114129

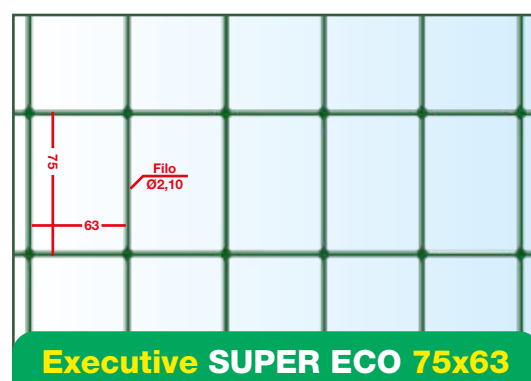
Finitura: zincata + plastificata



Nuova rete Executive "Super Eco"

EXECUTIVE STANDARD SUPER ECO 75X63							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R201	100	75x63	2,10	16	78,63	84,92	-
R202	125	75x63	2,10	16	98,27	106,13	-
R203	150	75x63	2,10	16	117,93	127,36	-
R204	175	75x63	2,10	16	137,60	148,61	-
R205	200	75x63	2,10	16	157,24	169,82	-

Finitura: zincata + plastificata

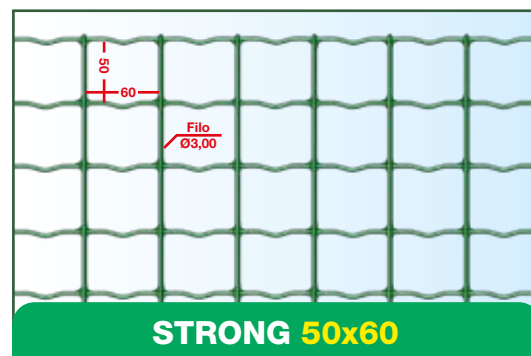


Novità

"Strong"

STRONG 50X60							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R040	100	50x60	3,00	9	246,44	266,15	8021502001007
R041	120	50x60	3,00	9	295,72	319,38	8021502001014
R042	150	50x60	3,00	9	369,67	399,24	8021502001021
R043	180	50x60	3,00	9	443,59	479,07	8021502001038
R044	200	50x60	3,00	9	492,87	532,29	8021502001045
R045	220	50x60	3,00	9	569,28	614,83	8021502001052
R046	250	50x60	3,00	9	646,91	698,67	8021502001069

Finitura: zincata + plastificata



STRONG 50x60

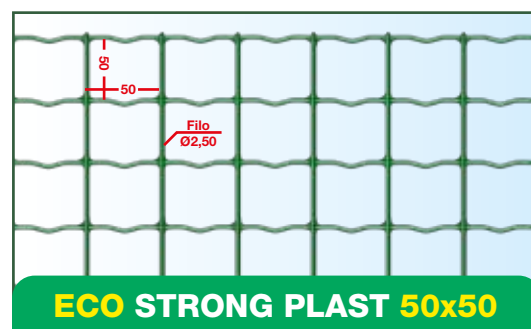
"Eco Strong"

su richiesta

ECO STRONG PLAST 50X50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R049	100	50x50	2,50	12	173,23		8021502006644
R050	120	50x50	2,50	12	207,88		8021502006651
R051	150	50x50	2,50	12	259,84		8021502006668
R052	180	50x50	2,50	12	311,80		8021502006682
R053	200	50x50	2,50	12	346,45		8021502006675

Finitura: zincata + plastificata

Ordine minimo: 1 bancale per altezza



ECO STRONG PLAST 50x50

"Ideal Plast"

IDEAL PLAST							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R003	100	50x50	2,40	10	121,21	130,90	8006637110510
R004	125	50x50	2,40	10	151,50	163,63	8006637110527
R005	150	50x50	2,40	10	181,81	196,35	8006637110534
R006	175	50x50	2,40	10	212,12	229,09	8006637110541
R007	200	50x50	2,40	10	242,38	261,77	8006637110558
R008	250	50x50	2,40	10	303,11	327,35	-
R009	300	50x50	2,40	10	413,15	446,21	-

Finitura: zincata + plastificata



IDEAL PLAST

"Ideal Plast Pesante"

IDEAL PLAST PESANTE							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm		Prezzo u. €		INDICOD
R170	100	50x50	2,80		204,26		-
R171	125	50x50	2,80		255,42		-
R172	150	50x50	2,80		306,49		-
R173	175	50x50	2,80		357,55		-
R174	200	50x50	2,80		408,66		-

Finitura: zincata + plastificata

Ordine minimo: 10 rotoli per altezza



IDEAL PLAST PESANTE

"Ornaplast 25 m"

ORNAPLAST							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R055	40	150x85	2,10/3,00	48	76,50	82,62	8006637110022
R056	65	150x85	2,10/3,00	36	101,65	109,79	8006637110039
R057	90	150x85	2,10/3,00	12	136,20	147,09	8006637110046
R058	120	150x85	2,10/3,00	12	168,65	182,15	8006637110053

ORNAPLAST							Rotolo 10 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R080	40	150x85	2,10/3,00	40	35,71	38,56	8006637110176
R081	65	150x85	2,10/3,00	20	47,32	51,11	8006637110183

Finitura: zincata + plastificata

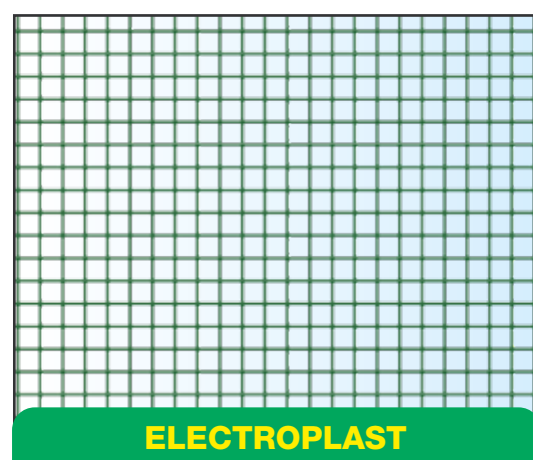


"Electroplast 25 m"

ELECTROPLAST							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R060	50	13x13	1,20	20	80,22	86,63	8021502005005
R061	60	13x13	1,20	20	94,47	102,03	8021502005012
R063	100	13x13	1,20	20	148,55	160,43	8006637114211
R065	150	13x13	1,20	20	222,83	240,66	8021502005050
R072	100	50x25	2,60	9	267,10	288,47	8021502005173
R073	120	50x25	2,60	9	320,52	346,15	8021502005180
R074	150	50x25	2,60	9	400,68	432,73	8021502005197
R075	200	50x25	2,60	9	534,22	576,95	8021502005210

ELECTROPLAST							Rotolo 10 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R076	50	13x13	1,20	42	33,38	36,05	8006637114198
R077	100	13x13	1,20	42	61,77	66,71	8006637114204

Finitura: zincata + plastificata



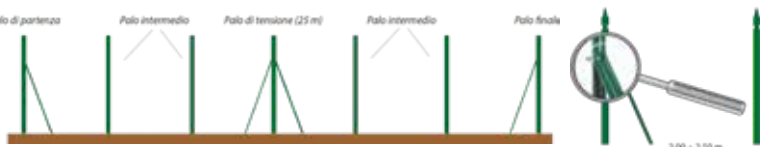
Consigli di posa

Maggiori informazioni



1

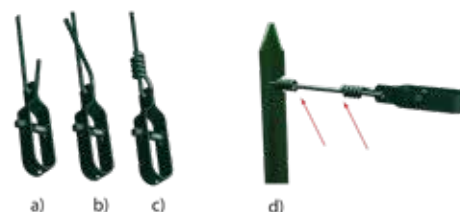
Preparare i fori nel terreno ad intervalli regolari di 2,0 ÷ 2,5 mt circa utilizzando un filo guida ed una livella per posare i pali. Il palo di partenza ed il palo finale dovranno essere dotati di saette di rinforzo. In presenza di tratti a sbalzo o non rettilinei, si consiglia la posa di altre saette di rinforzo, ove necessario.



2

Tagliare un pezzo di filo lungo circa 30 cm. Inserire un capo nel foro del tendifilo ed avvolgere energicamente sullo stesso per almeno 3-4 volte. La parte restante del filo servirà per essere legata al palo di partenza usando la stessa tecnica.

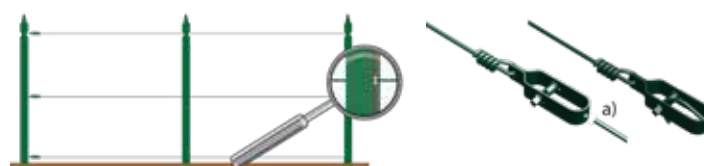
N.B. tagliare la parte in eccedenza e nascondere quanto più possibile le punte del filo per evitare abrasioni accidentali.



3

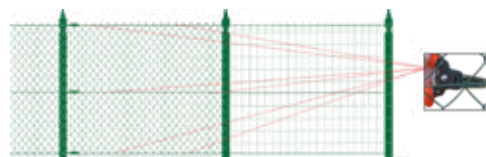
Il filo di tensione viene legato al palo finale per mezzo di un'altra energica legatura e attraverserà tutti i paletti negli appositi fori, ancorandosi al passafilo precedentemente bloccato (come mostrato in figura) che provvederà a mettere il tutto in tensione.

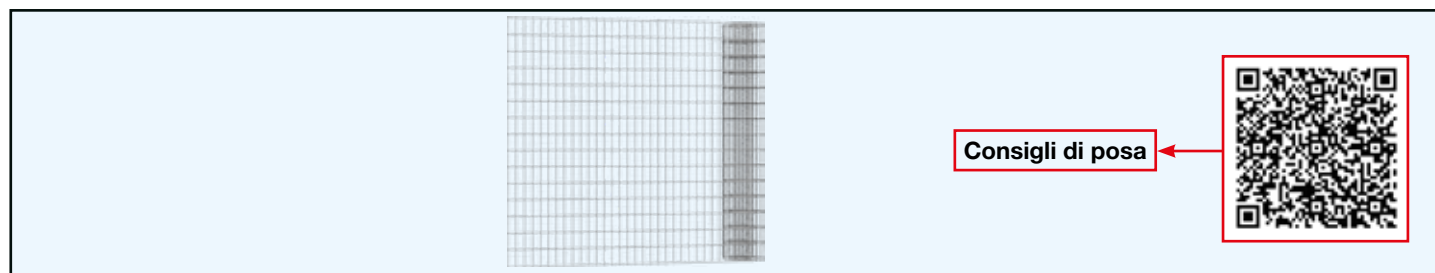
N.B. I tendifilo dovranno essere tirati gradatamente solo quando tutta la struttura sarà completata.



4

La rete sarà adagiata verticalmente al palo di partenza e legata con sottili fili in più punti e man mano srotolata ed a intervalli regolari legata ai fili di tensione.





Consigli di posa

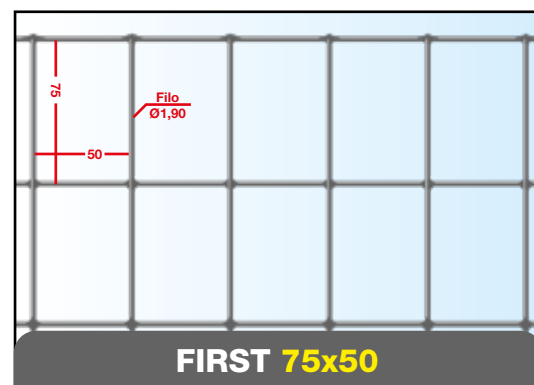


"First"

"FIRST" 75x50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R110	100	75x50	1,90	12	90,25	97,47	8021502110396
R111	125	75x50	1,90	12	112,82	121,84	8021502110402
R112	150	75x50	1,90	12	135,37	146,20	8021502110419
R113	175	75x50	1,90	12	157,94	170,58	8021502110426
R114	200	75x50	1,90	12	180,49	194,93	8021502110433

Finitura: zincata

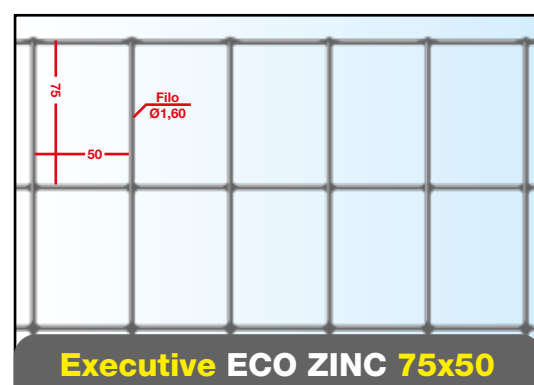
Rete di protezione anticaduta permanente sotto lucernari, denominata "FIRST"



"Executive Eco Zinc"

EXECUTIVE ECO ZINC 75x50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R121	100	75x50	1,60	16	68,72	74,22	8006637115065
R122	125	75x50	1,60	16	85,87	92,74	8006637115072
R123	150	75x50	1,60	16	103,05	111,29	8006637115089
R124	175	75x50	1,60	16	120,23	129,85	8006637115096
R125	200	75x50	1,60	16	137,40	148,39	8006637115102

Finitura: zincata



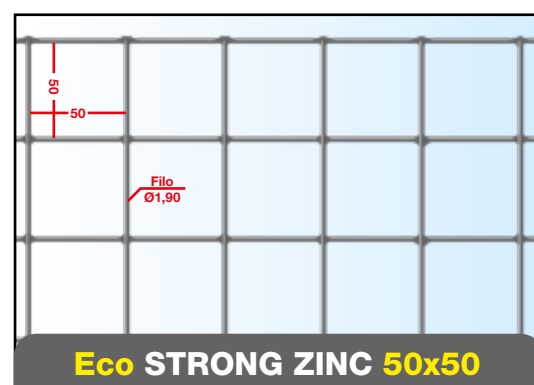
"Eco Strong Zinc"

Su richiesta

ECO STRONG ZINC 50x50							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R128	100	50x50	1,90	12	117,26		8021502111003
R129	120	50x50	1,90	12	140,69		8021502111010
R130	150	50x50	1,90	12	175,90		8021502111027
R131	180	50x50	1,90	12	211,04		8021502111034
R132	200	50x50	1,90	12	234,50		8021502111041

Finitura: zincata

Ordine minimo: 1 bancale per altezza

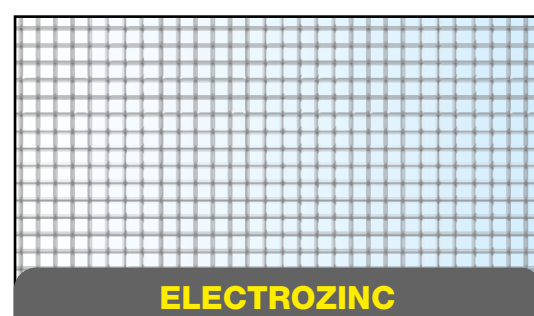


"Electrozinc"

Su richiesta

ELECTROZINC							Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R137	50	13x13	0,90	20	105,82	114,29	8021502006040
R140	100	13x13	0,90	20	195,97	211,64	8006637115133

Finitura: zincata dopo

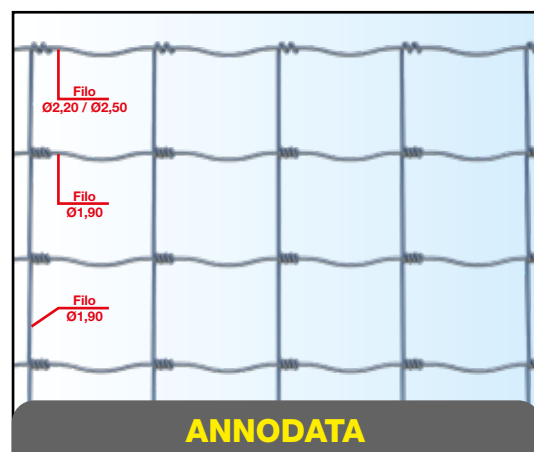


"Annodata"

ANNODATA								Rotolo 50 m
Rif.	H cm	Nr. fili	Maglia cm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R142	100	8	15	1,90/2,20	20	87,08	94,04	8006637115461
R143	120	9	15	1,90/2,20	20	104,81	113,20	8006637115478
R144	145	18	15	1,90/2,50	14	176,94	191,10	8006637115492

**N.B. il primo e l'ultimo filo orizzontale: Ø 2,20 / 2,50 mm.
Tutti gli altri fili: Ø 1,90 mm.**

Finitura: zincata



"Esagona 50 m"

Su richiesta

ESAGONA							
Rif.	H cm	Identificativo	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R146A	50	2x16	16	0,6	n° 60	112,83	-
R146B	60	2x16	16	0,6	n° 70	135,38	-
R146D	100	2x16	16	0,6	n° 30	225,64	-
R147A	100	3x25	25	0,6	n° 42	157,05	-
R147B	120	3x25	25	0,6	n° 48	188,46	-
R147C	150	3x25	25	0,6	n° 40	235,56	-
R147D	200	3x25	25	0,6	n° 40	314,09	-
R148A	100	6x51	51	0,9	n° 36	175,68	-
R148B	120	6x51	51	0,9	n° 42	210,81	-
R148C	150	6x51	51	0,9	n° 36	263,53	-
R148E	200	6x51	51	0,9	n° 36	351,37	-

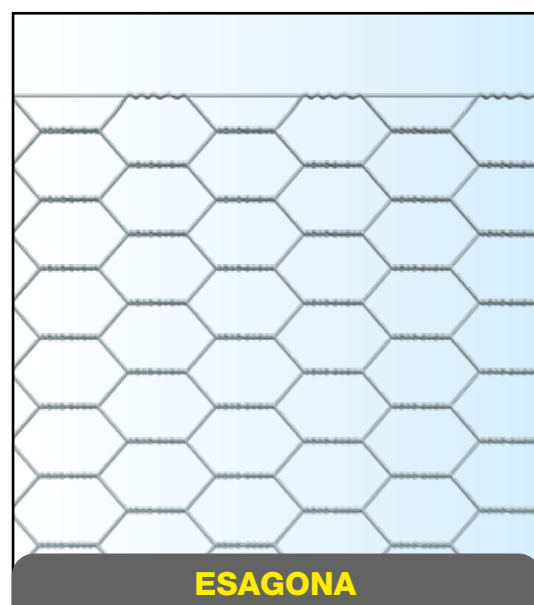
Finitura: zincata dopo

"Esagona 10 m"

ESAGONA								Rotolo 10 m
Rif.	H cm	Identificativo	Maglia mm	Ø filo mm	N. rotoli per bancale	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in rotoli sfusi	INDICOD
R146A10	50	2x16	16	0,7	n° 288	15,88	17,15	8006637115454
R147D10	100	2x16	16	0,7	n° 144	29,94	32,34	8006637115447

Finitura: zincata prima

Produzione non UE



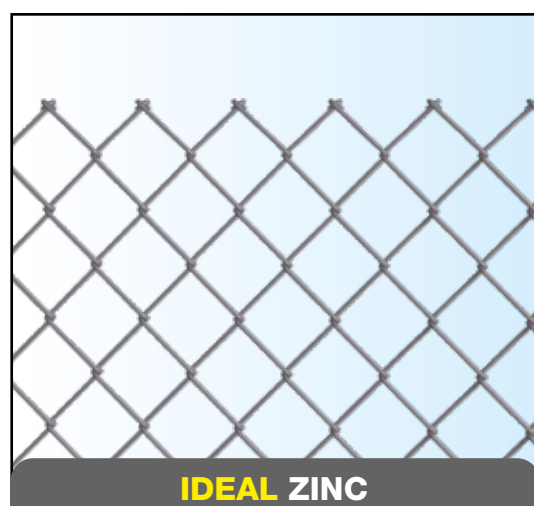
"Ideal Zinc Pesante"

Su richiesta

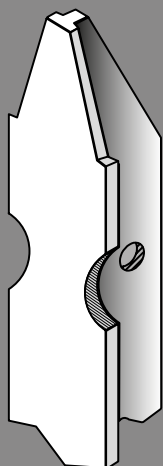
IDEAL ZINC PESANTE						Rotolo 25 m
Rif.	H cm	Maglia mm	Ø filo mm	Prezzo u. €		INDICOD
R178	100	50x50	2,20	139,88		-
R179	125	50x50	2,20	174,64		-
R180	150	50x50	2,20	209,56		-
R181	175	50x50	2,20	244,49		-
R182	200	50x50	2,20	279,76		-

Finitura: zincata

Ordine minimo: 10 rotoli per altezza







PALI A "T"



Utilizzato per:



Résidenziale



Industriale



Agricolo



PALI TELINEA

Tolleranze UNI sullo spessore $\pm 0,5$ mm

Spessori richiedete la "scheda prodotto"



"STANDARD"

T 30 (kg/m 1,45 $\pm 0,05$)

T 35 (kg/m 1,80 $\pm 0,05$)

A PUNTA e FORATURA FRANCIA

Plastificato VERDE					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
SP1	100	30x30	1,45	5,48	8006637022028
SP2	125	30x30	1,81	6,94	8006637022035
SP3	150	30x30	2,18	8,32	8006637022042
SP4	175	30x30	2,54	9,69	8006637022059
SP5	200 *	30x30	2,90	11,07	8006637022066
SP6	233 *	30x30	3,38	12,81	8006637022080
SP8	200	35x35	3,60	14,32	8006637022073
SP9	225	35x35	4,05	16,15	8006637022097
SP10	250	35x35	4,50	17,94	8006637022103
SP11	300	35x35	5,40	21,51	8006637022110

GRIGIO 7016 Peso: Kg/m 1,40 $\pm 0,05$				
Rif.	Altezza cm	Peso Kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
			-	
TPG2	120	1,75	7,62	8006637059031
TPG3	150	2,10	9,15	8006637059048
TPG4	175	2,45	10,65	8006637059055
			-	
			-	
TPG5A	200	3,60	15,78	8006637018205
TPG6A	225	4,05	17,77	8006637018182
TPG7	250	4,50	19,73	8006637018199
			-	

Zincato a caldo (> 450 g/m ²)					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
SZ1	100	30x30	1,45	7,23	8006637025029
SZ2	125	30x30	1,81	9,09	8006637025036
SZ3	150	30x30	2,18	10,87	8006637025043
SZ4	175	30x30	2,54	12,68	8006637025050
SZ5	200 *	30x30	2,90	14,48	8006637025067
SZ6	233 *	30x30	3,38	16,85	8006637025081
SZ8	200	35x35	3,60	18,92	8006637025074
SZ9	225	35x35	4,05	21,21	8006637025098
SZ10	250	35x35	4,50	23,60	8006637025104
SZ11	300	35x35	5,40	28,39	8006637025111

A PUNTA e FORATURA FRANCIA

SU RICHIESTA

PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
TPZ2	120	30x30	1,74	10,52	8006637024039
TPZ3	150	30x30	2,18	12,64	8006637024046
TPZ4	175	30x30	2,54	14,70	8006637024053
TPZ5	200	35x35	3,60	21,85	8006637024084
TPZ6A	225	35x35	4,05	24,61	8006637024091
TPZ7	250	35x35	4,50	27,32	8006637024107

I pali Telinea T30 e T35 non sono idonei all'utilizzo con rete ombreggiante o simile. Occorre utilizzare pali in T40 o T50 e saettare ogni palo.

Imballo: T30 in confezioni da 10 pezzi reggiati in fasci da 50.

Novità T35 in confezioni da 5 pezzi reggiati in fasci da 50.

I ns pali sono forati per supportare 2 altezze di reti e di conseguenza essere posati su muretto o nel terreno.

★ NON E' GARANTITO IL PERFETTO ALLINEAMENTO

"PRIMO PREZZO"

T 30 (kg/m 1,30 ± 0,05)
T 35 (kg/m 1,65 ± 0,05)



Plasticato				VERDE	
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
PP1	100	30x30	1,30	4,95	8006637032027
PP2	125	30x30	1,63	6,27	8006637032034
PP3	150	30x30	1,95	7,51	8006637032041
PP4	175	30x30	2,28	8,74	8006637032058
PP5	200	30x30	2,60	9,97	8006637032065
PP6	225	30x30	2,93	11,67	8006637032072
PP7	250	30x30	3,25	12,97	8006637032119
PP8	200	35x35	3,30	13,34	8006637032089
PP9	225	35x35	3,71	15,05	8006637032096
PP10	250	35x35	4,12	16,67	8006637032102

Zincato a caldo (> 450 g/m²)					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
PZ2	125	30x30	1,63	8,19	8006637035035
PZ3	150	30x30	1,95	9,77	8006637035042
PZ4	175	30x30	2,28	11,43	8006637035059
PZ5	200	30x30	2,60	13,02	8006637035066
PZ6	225	30x30	2,93	14,86	8006637035073
PZ7	250	30x30	3,25	16,50	8006637035110
PZ8	200	35x35	3,30	17,38	8006637035080
PZ9	225	35x35	3,71	19,53	8006637035097
PZ10	250	35x35	4,12	21,70	8006637035103

T30 in confezioni da 10 pezzi reggiati in fasci da 50 (bancali da 300)

T35 in confezioni da 5 pezzi reggiati in fasci da 50 (bancali da 200)

Novità

PROFIL "T"

T 30 (kg/m 2,00 ± 0,05)
T 35 (kg/m 2,70 ± 0,05)

Plasticato				
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €
PTP1	128	30x30	2,56	10,48
PTP2	160	30x30	3,20	13,15
PTP3	180	30x30	3,60	14,99
PTP4	203	35x35	5,48	22,88
PTP5	233	35x35	6,29	25,64
PTP6	253	35x35	6,83	28,09

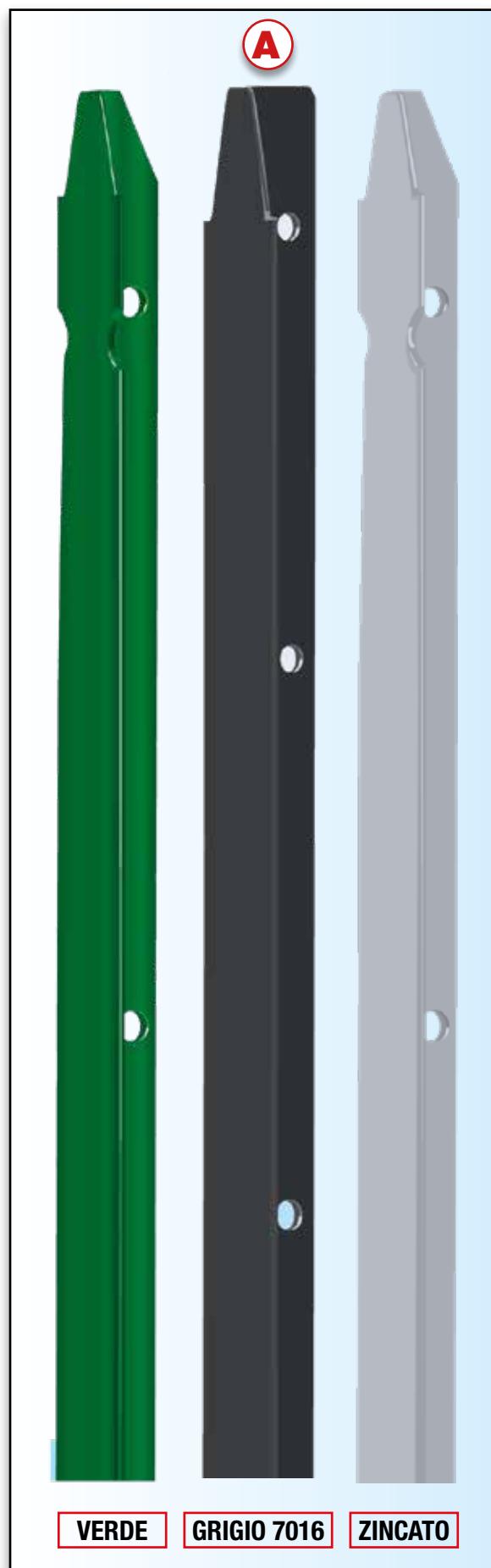
Zincato a caldo (> 450 g/m²)				
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €
PTZ1	128	30x30	2,56	13,38
PTZ2	160	30x30	3,20	16,75
PTZ3	180	30x30	3,60	19,04
PTZ4	203	35x35	5,48	29,13
PTZ5	233	35x35	6,29	32,63
PTZ6	253	35x35	6,83	35,70

T30 in confezioni da 10 pezzi reggiati in fasci da 50 (bancali da 300)

T35 in confezioni da 5 pezzi reggiati in fasci da 50 (bancali da 200)

NON E' GARANTITO IL PERFETTO ALLINEAMENTO

Sono i pali consigliati per la pose di teli ombreggianti, comunque da rinforzare con le nostre apposite saette



I pali GRIGIO RAL 7016 si vendono solo in abbinamento alla rete GRIGIO RAL 7016



PALI a "T" 40 - 50 mm

Tolleranze UNI sullo spessore $\pm 0,5$ mm

Pali consigliati per la posa delle reti più pesanti da rinforzare comunque con nostre apposite saette



"T" 40x4,5 (Kg / m 2,50 $\pm 0,10$)

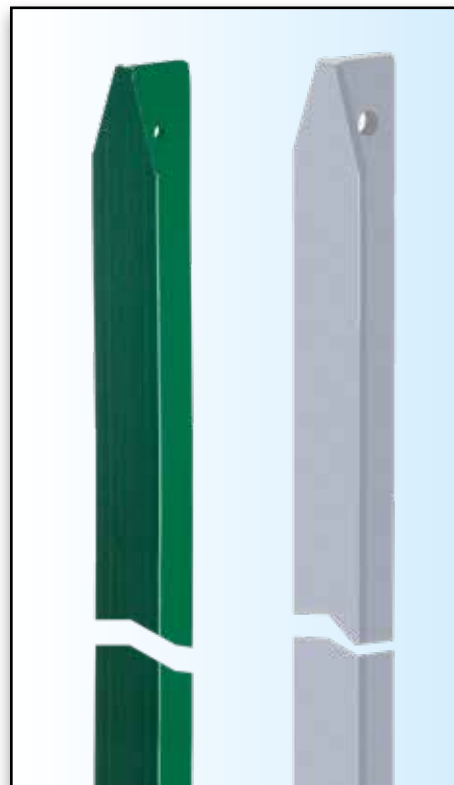
SOLO SU RICHIESTA
per ord. min. 200 pezzi
per altezza

Plastificato						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)	N° di pali per bancale	INDICOD
VP3	200	40x40	5,00	19,92	200	8006637082039
VP4	225	40x40	5,62	22,63	150	8006637082046
VP5	250	40x40	6,25	24,88	150	8006637082053
VP6	300	40x40	7,50	29,84	100	8006637082060

Zincato a caldo (> 450 g/m²)						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)	N° di pali per bancale	INDICOD
VZ3	200	40x40	5,00	26,01	200	8006637085030
VZ4	225	40x40	5,62	29,40	150	8006637085047
VZ5	250	40x40	6,25	32,58	150	8006637085054
VZ6	300	40x40	7,50	38,99	100	8006637085061

PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)		
VF3	200	40x40	5,00	29,38		
VF4	225	40x40	5,62	33,08		
VF5	250	40x40	6,25	36,67		
VF6	300	40x40	7,50	44,01		

IMBALLO: in confezioni da 5 pezzi, reggiati in fasci da 25, su bancali da 200 pezzi



T40 x 4,5

"T" 50x6,0 (Kg / m 4,50 $\pm 0,10$)

SOLO SU RICHIESTA
per ord. min. 200 pezzi
per altezza

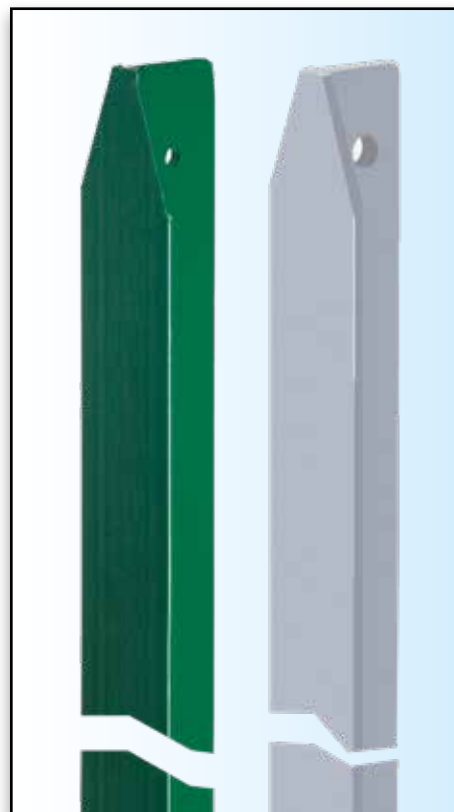
Plastificato						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)		
SP12	200	50x50	9,00	36,14		
SP13	250	50x50	11,25	45,18		
SP14	300	50x50	13,50	54,25		

Zincato a caldo						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)		
SZ12	200	50x50	9,00	47,29		
SZ13	250	50x50	11,25	59,10		
SZ14	300	50x50	13,50	70,91		

PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere						
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. € (confezioni da 25 pezzi)		
SF12	200	50x50	9,00	53,66		
SF13	250	50x50	11,25	67,07		
SF14	300	50x50	13,50	80,50		

N.B. Consultateci per avere le condizioni in relazione alle quantità

IMBALLO: solo reggiati.



T50 x 6,0

Raffronto

FERRO BULLONI ITALIA



CINA





SAETTE “” 25 - 30 - 40 mm

Tolleranze UNI sullo spessore $\pm 0,5$ mm



Plasticato VERDE						GRIGIO 7016		
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD	Rif.	Prezzo u. €	INDICOD
WP1	120	25x25	1,20	5,69	8006637042033	WPG1	6,27	8006637048189
WP2	150	25x25	1,50	7,09	8006637042040	WPG2	7,81	8006637048196
WP170	170	25x25	1,70	8,18	8006637042101	-	-	-
WP3	200	25x25	2,00	9,53	8006637042057	WPG3	10,46	8006637048202
WP4	225	25x25	2,25	10,73	8006637042064	-	-	-
WLP3	200	30x30	2,40	12,07	8006637042088	-	-	-
WLP4	225	30x30	2,70	13,55	8006637042095	-	-	-
WLP6	240	40x40	6,00	30,04	8006637042125	-	-	-

Zincato a caldo (> 450 g/m ²)					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
WZ1	120	25x25	1,20	7,28	8006637045034
WZ2	150	25x25	1,50	9,12	8006637045041
WZ170	170	25x25	1,75	10,67	8006637045102
WZ3	200	25x25	2,00	12,12	8006637045058
WZ4	225	25x25	2,25	13,59	8006637045065
WLZ3	200	30x30	2,40	15,34	8006637045089
WLZ4	225	30x30	2,70	17,19	8006637045096
WLZ6	240	40x40	6,00	38,16	8006637045126

SU RICHIESTA

PFZ: zincato a caldo + nanotecnologie + poliestere					
Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	INDICOD
WF1	120	25x25	1,20	9,02	8006637044037
WF2	150	25x25	1,50	11,28	8006637044044
WF3	200	25x25	2,00	15,08	8006637044051

IMBALLO: L 25 e 30 in confezioni da 10 pezzi reggiati in fasci da 50.
L 40 in confezioni da 5 pezzi reggiati in fasci da 25.



Plasticato o zincato



SAETTE “T” 30 mm

Tolleranze UNI sullo spessore $\pm 0,5$ mm

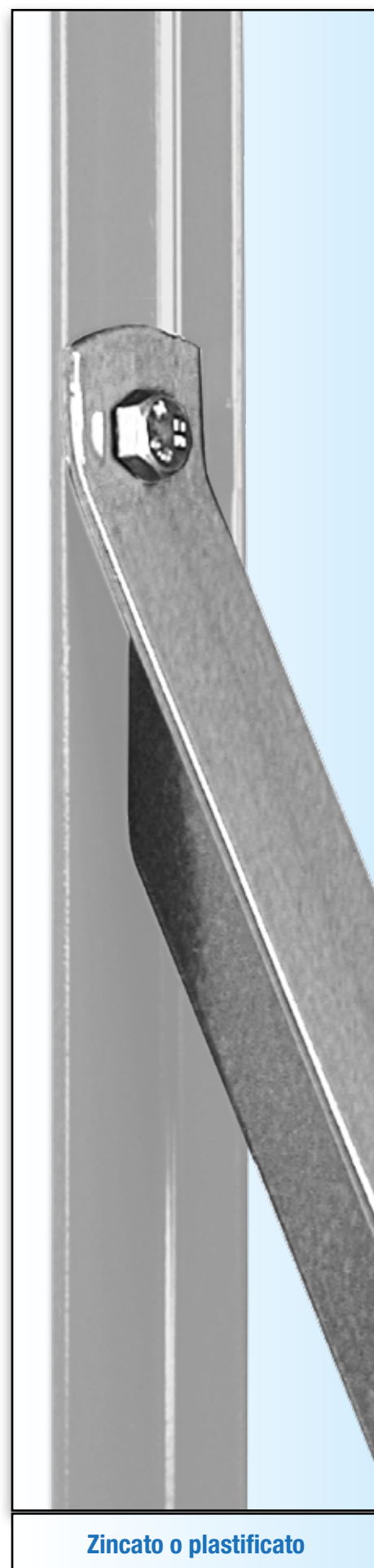


Plastificato

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	
STV1	120	30x30	1,81	10,00	
STV2	150	30x30	2,18	12,51	
STV3	175	30x30	2,54	14,58	
STV4	200	30x30	2,90	16,67	
STV5	225	30x30	3,38	18,80	

Zincato a caldo (> 450 g/m²)

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Peso teorico kg ca.	Prezzo u. €	
STZ1	120	30x30	1,81	12,51	
STZ2	150	30x30	2,18	15,66	
STZ3	175	30x30	2,54	18,23	
STZ4	200	30x30	2,90	20,80	
STZ5	225	30x30	3,38	23,48	



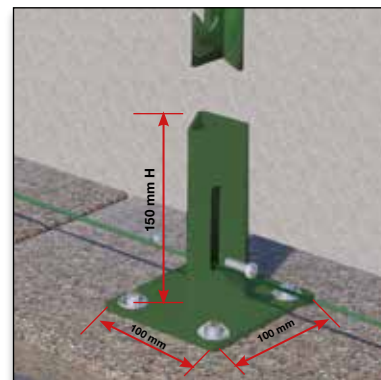
Zincato o plastificato

Supporti "T POST" per i nostri Pali "T"30

Per la posa su muretto

Supporti per la posa dei paletti T30 su muretto

Rif.		Prezzo u. €	Imballo	INDICOD
SPTZ	Zincati a caldo	12,57	4 pezzi	8006637995018
SPTV	Plastificati verdi su zincato	13,76	4 pezzi	8006637994035
SPTG	Plastificati grigio 7016 su zincato	14,73	4 pezzi	8006637078605

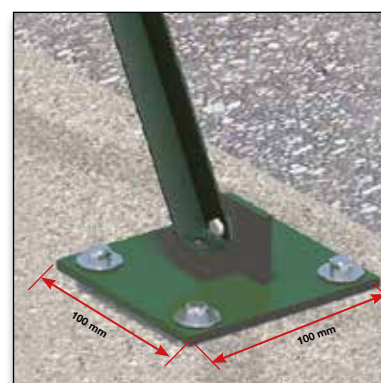


Supporti per Saette 25 - 30 - 40 mm

Per la posa su muretto

Supporti per la posa delle saette su muretto

Rif.		Prezzo u. €	Imballo	INDICOD
SSZ	Zincati a caldo	8,66	4 pezzi	8006637995025
SSV	Plastificati verdi su zincato	10,24	4 pezzi	8006637994042
SSG	Plastificati grigio 7016 su zincato	11,17	4 pezzi	8006637078629



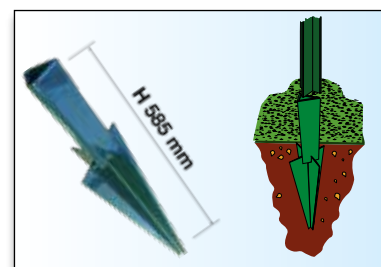
Supporto "VIT POST" per la posa del palo "T"30

Per la posa a terra

VITPOST - Supporti per la posa dei paletti T30 nel terreno

Rif.		Prezzo u. €	Imballo	INDICOD
SVP	Plastificati verdi su zincato	20,50	4 pezzi	8006637074119

Video d'assemblaggio



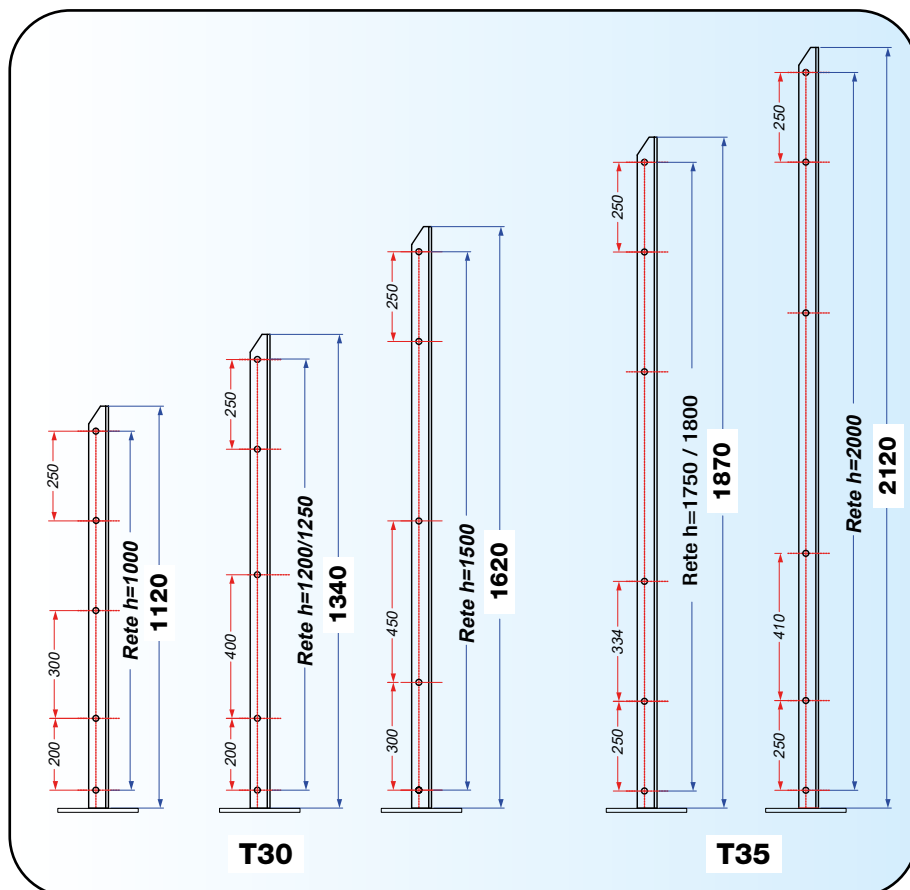
Rif.	Bullone ad espansione con copridado	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 10 blister)	INDICOD
BEO	Bullone ad espansione zincato 8x60 mm con copridado	7,37	8006637999375





Pali a T "TELINEA" con Piastra da 8 mm saldata al palo

Per la posa su muretto



N.B.: per la posa delle saette  potete utilizzare il supporto (vedi a pag. 60) o direttamente con bullone a espansione.

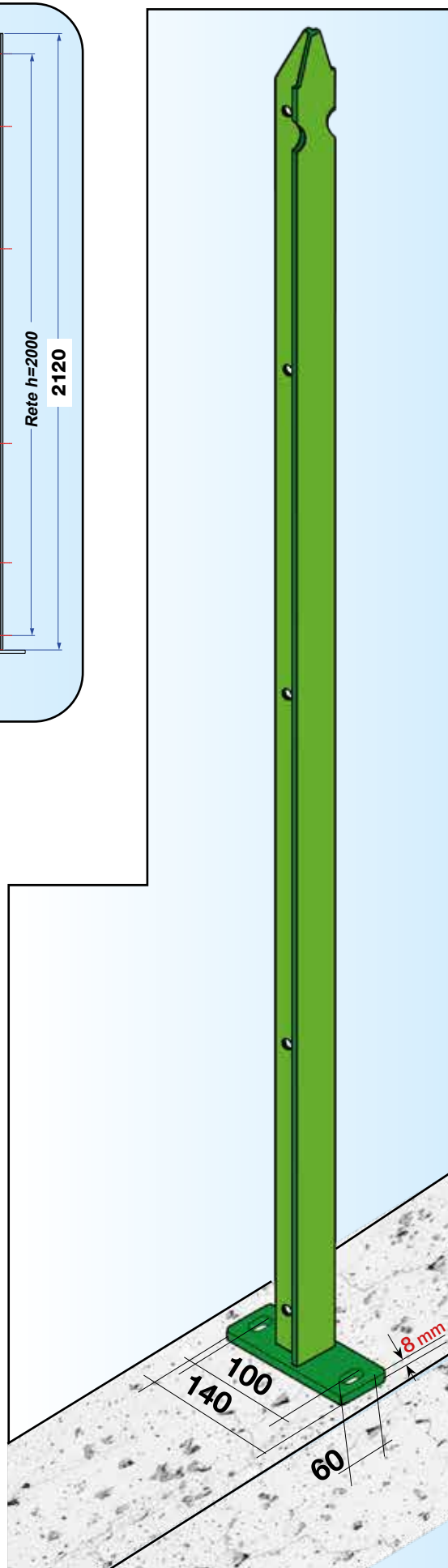
PLASTIFICATO (dopo la saldatura della piastra)

Rif	H Palo	H Rete	Prezzo u. €
SPCP1	Palo T30x1120 mm h	Rete 1000 mm h	23,44
SPCP2	Palo T30x1340 mm h	Rete 1200/1250 mm h	24,62
SPCP3	Palo T30x1620 mm h	Rete 1500 mm h	25,78
SPCP4	Palo T35x1870 mm h	Rete 1750/1800 mm h	28,73
SPCP5	Palo T35x2120 mm h	Rete 2000 mm h	30,13

ZINCATO A CALDO (dopo la saldatura della piastra)

Rif	H Palo	H Rete	Prezzo u. €
SZCP1	Palo T30x1120 mm h	Rete 1000 mm h	24,62
SZCP2	Palo T30x1340 mm h	Rete 1200/1250 mm h	26,42
SZCP3	Palo T30x1620 mm h	Rete 1500 mm h	28,40
SZCP4	Palo T35x1870 mm h	Rete 1750/1800 mm h	34,20
SZCP5	Palo T35x2120 mm h	Rete 2000 mm h	36,58

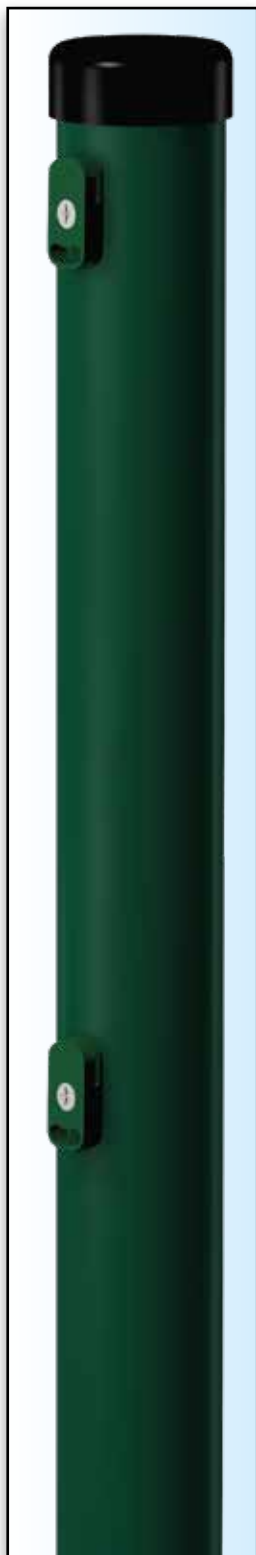
IMBALLO: in confezioni da 20 pezzi su bancale da 60.





Pali Ø "TUBOLINEA" con passafilo in PVC

Spessore: mm 1,40 ± 0,05



Palo plastificato PFZ: VERDE

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Imballo		Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in scatole da 6 pali	INDICOD
				Bancale	Scatole			
AF2	120	Ø 34	1,40 ± 0,05	72	6	10,23	10,84	8006637071323
AF3	150	Ø 34	1,40 ± 0,05	72	6	12,61	13,37	8006637071330
AF6	175	Ø 38	1,40 ± 0,05	72	6	16,20	17,18	8006637071361
AF7	200	Ø 38	1,40 ± 0,05	72	6	18,56	19,68	8006637071378
AF9	200	Ø 48	1,40 ± 0,05	60	6	23,10	24,49	8006637071408
AF10	230	Ø 48	1,40 ± 0,05	60	6	26,54	28,14	8006637071415
AF11	260	Ø 48	1,40 ± 0,05	60	6	30,07	31,88	8006637071422
AF12	300	Ø 48	1,40 ± 0,05	60	6	34,62	36,70	8006637071446



L'altezza dei pali è in relazione alla tipologia di posa.



Passafilo in PVC

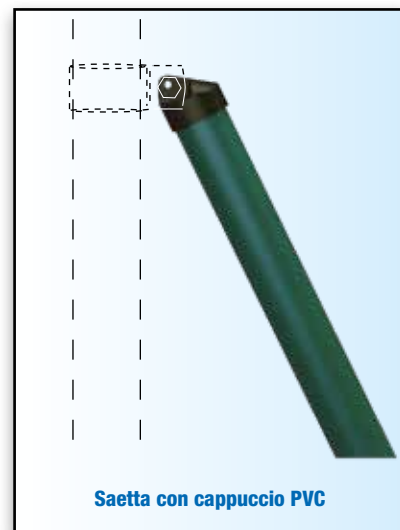
Saetta plastificata PFZ: VERDE

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Imballo		Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in scatole da 6 pali	INDICOD
				Bancale	Scatole			
CF2	120	Ø 34	1,40 ± 0,05	36	6	10,73	11,37	8006637071569
CF3	150	Ø 34	1,40 ± 0,05	36	6	13,20	13,99	8006637071576
CF6	175	Ø 38	1,40 ± 0,05	36	6	16,97	17,99	8006637071613
CF7	200	Ø 38	1,40 ± 0,05	36	6	19,44	20,60	8006637071620
CF9	200	Ø 48	1,40 ± 0,05	30	6	24,20	25,65	8006637071774
CF10	260	Ø 48	1,40 ± 0,05	30	6	31,51	33,40	8006637071811



Finitura PFZ = Tubo zincato a caldo Sendzimir Z275 + nanotecnologie + poliestere (Norma REACH)

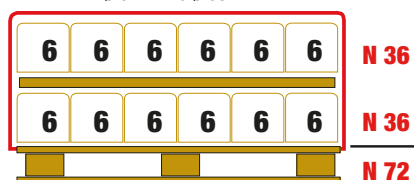
IMBALLO: in scatole di cartone



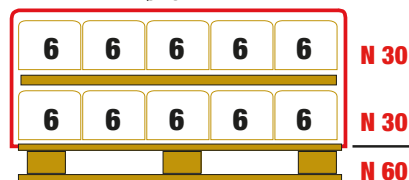
Saetta con cappuccio PVC

PACKAGING

Ø 34 mm e Ø 38 mm



Ø 48 mm



ACCESSORI per PALI Ø "TUBOLINEA"

Collari Tubolinea in acciaio				COLLARI ZINCATI A CALDO		
ZINC. + PLAST. VERDE				ZINCATI A CALDO		
Rif.	Con bullone a corredo in blister da 6 pezzi	Prezzo del blister €	INDICOD	Rif.	Prezzo u. €	INDICOD
CTV34	Ø 34	10,64	8006637999481		-	-
CTV38	Ø 38	11,73	8006637999498		-	-
CTV48	Ø 48	12,95	8006637999436	CTZI	3,47	8006637075017
CTV60	Ø 60	13,66	8006637999511	CTZI60	3,91	8006637006660





Pali Ø "TUBOLINEA" con passafilo in ACCIAIO



*Su richiesta
> 200 pali*



Palo plastificato PFZ: VERDE

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Prezzo u. €	
				n.200 ÷ 1000	>1000
AS6	175	Ø 38	1,40 ± 0,05	17,18	16,20
AS7	200	Ø 38	1,40 ± 0,05	19,68	18,56
AS9	200	Ø 48	1,40 ± 0,05	24,49	23,10
AS10	230	Ø 48	1,40 ± 0,05	28,14	26,54
AS11	260	Ø 48	1,40 ± 0,05	31,88	30,07
AS12	300	Ø 48	1,40 ± 0,05	36,70	34,62
AS17	250	Ø 60	1,50 ± 0,05	40,87	38,56

Palo zincato a caldo (> 450 g/m²)

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Prezzo u. €	
				n.200 ÷ 1000	>1000
AZ7	150	Ø 48	2,0 ± 0,05	31,50	29,40
AZ8	175	Ø 48	2,0 ± 0,05	35,91	34,65
AZ9	200	Ø 48	2,0 ± 0,05	40,95	38,85
AZ11	250	Ø 48	2,0 ± 0,05	51,20	48,30
AZ12	300	Ø 48	2,0 ± 0,05	61,44	57,96
AZ17	250	Ø 60	2,0 ± 0,05	64,55	60,90
AZ18	300	Ø 60	2,0 ± 0,05	77,47	73,08

- su richiesta in altezza 225 e 275 cm
- con finitura PFZ (zinc a caldo > 500 gr/m² + plast): aumento 10%

Minimo d'ordine: 200 pali per altezza

IMBALLO: reggiati su pallet

Acconto 30% sui pali Ø 60 mm

Saetta plastificata PFZ: VERDE

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Prezzo u. €	INDICOD
CF2	120	Ø 34	1,40 ± 0,05	11,37	8006637071569
CF3	150	Ø 34	1,40 ± 0,05	13,99	8006637071576
CF6	175	Ø 38	1,40 ± 0,05	17,99	8006637071613
CF7	200	Ø 38	1,40 ± 0,05	20,60	8006637071620
CF9	200	Ø 48	1,40 ± 0,05	25,65	8006637071774
CF10	260	Ø 48	1,40 ± 0,05	33,40	8006637071811

Saetta zincata a caldo (> 450 g/m²)

Rif.	Altezza cm	Sezione mm	Spessore mm	Prezzo u. €	
				n.50 ÷ 200	>200
CZ9	200	Ø 48	2,0 ± 0,05	45,06	42,50
CZ10	250	Ø 48	2,0 ± 0,05	56,32	53,13

- con finitura PFZ (zinc a caldo > 500 gr/m² + plast): aumento 10%

IMBALLO: reggiati su pallet



Passafilo in acciaio

Su richiesta

Cappuccio INOX:
€ 1,60 netto.



Collari a pag. 29

VERDE



NERO



Saetta con cappuccio in PVC

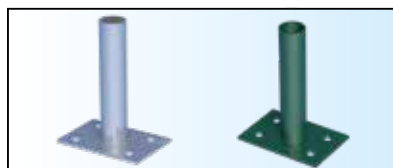
Supporto

		Prezzo u. €	INDICOD
STZ	Supporto per palo TUBOLINEA Ø 48 mm ZINCATO	13,94	8006637999351
STV	Supporto per palo TUBOLINEA Ø 48 mm ZINCATO + PLAST. VERDE	17,75	8006637994011

CONFEZIONE: in scatole da 4 pezzi

Bullone ad espansione con copridado

	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 10 blister)	INDICOD
BEO Bullone ad espansione zincato 8x60 mm	7,37	8006637999375

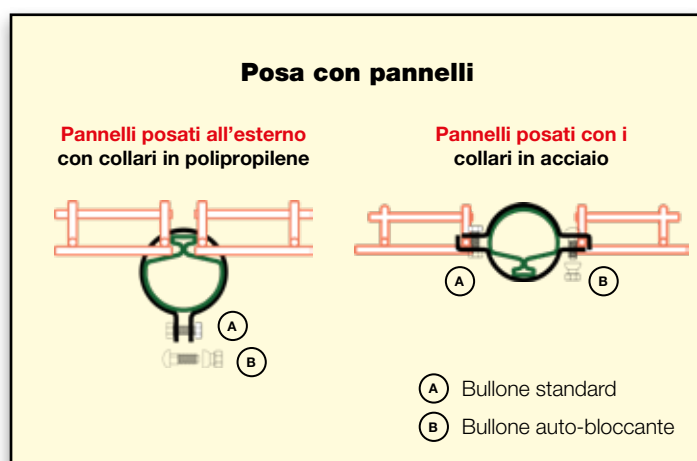
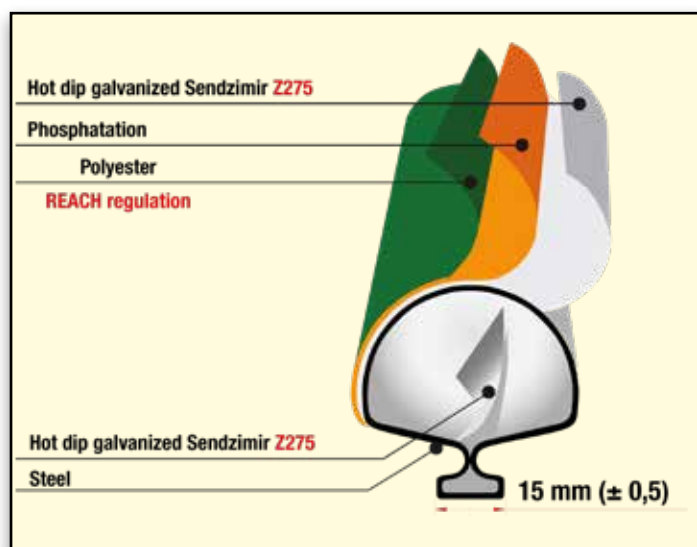
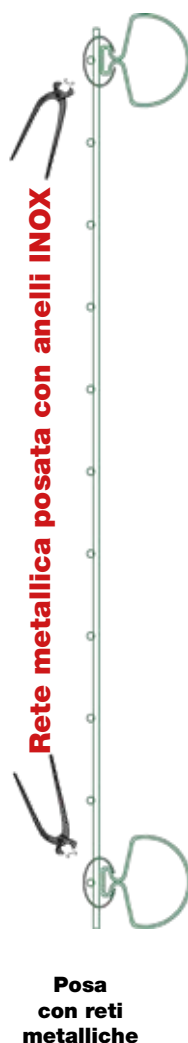
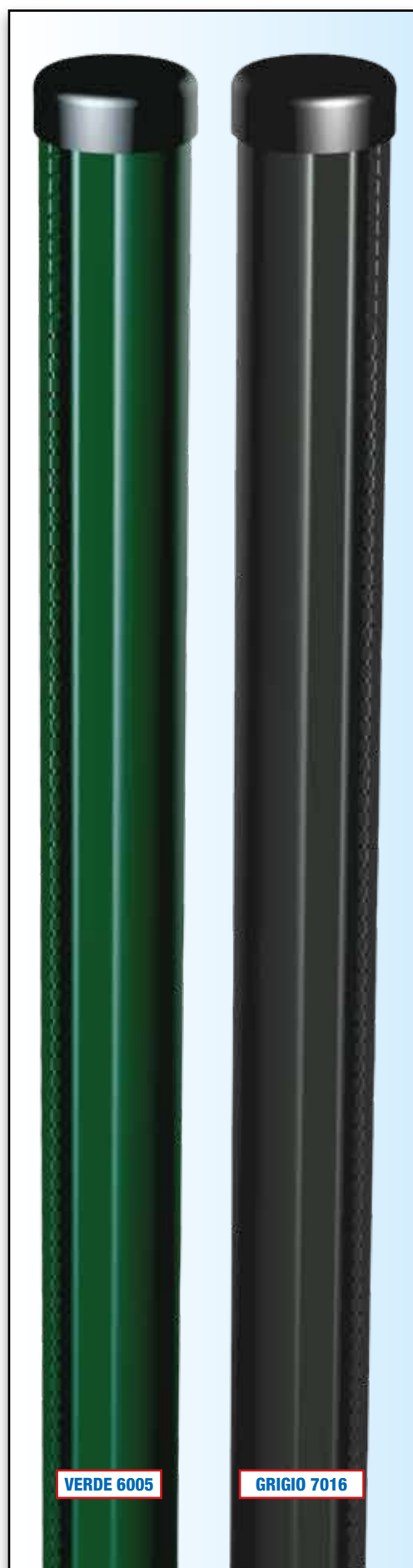




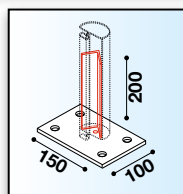
PALI "TUBOGRAF" Il palo a cremagliera



Sono proposti in abbinamento ai pannelli



ACCESSORI per palo TUBOGRAF



Supporto per palo "TUBOGRAF" 48 mm

È sconsigliato l'utilizzo dei supporti se utilizzati per pali in altezza oltre 1,5 m.

Rif.			Prezzo u. €	INDICOD
SPGZ	Supporto per palo TUBOGRAF Ø 48 mm	ZINCATO	16,08	8006637065148
SPGV	Supporto per palo TUBOGRAF Ø 48 mm	ZINCATO + PLAST. VERDE	19,49	8006637065179
SPGG	Supporto per palo TUBOGRAF Ø 48 mm	ZINCATO + PLAST. GRIGIO	19,49	8006637065162

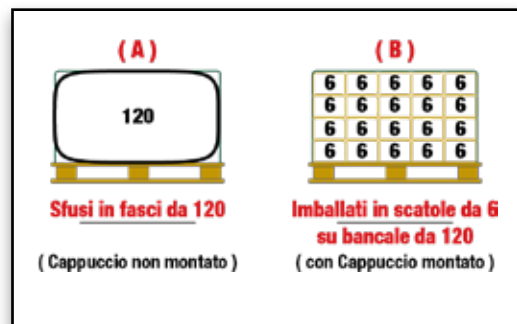
CONFEZIONE: in scatole da 4 pezzi

Bullone ad espansione con copridado

		Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 10 blister)	INDICOD
BE0	Bullone ad espansione zincato 8x60 mm 	7,37	8006637999375

Palo plastificato PFZ: VERDE

Altezza cm	Sezione mm	SFUSI IN FASCI SU BANCALI DA 120 PEZZI (A)		IN SCATOLE DA 6 PEZZI SU BANCALI DA 120 PEZZI (B)		INDICOD
		Rif.	Prezzo u. €	Rif.	Prezzo u. €	
115	Ø 48	TGVF2	12,71	TGVC2	13,47	8006637064264
125	Ø 48	TGVF3	14,35	TGVC3	15,21	8006637064271
150	Ø 48	TGVF4	16,55	TGVC4	17,55	8006637063120
175	Ø 48	TGVF5	19,29	TGVC5	20,44	8006637063137
200	Ø 48	TGVF6	22,09	TGVC6	23,42	8006637063052
233	Ø 48	TGVF7	25,71	TGVC7	27,26	8006637063069
250	Ø 48	TGVF8	27,56	TGVC8	29,22	8006637063076


Palo plastificato PFZ: GRIGIO 7016 Su richiesta per min. 120 pezzi per altezza

Altezza cm	Sezione mm	SFUSI IN FASCI SU BANCALI DA 120 PEZZI (A)		IN SCATOLE DA 6 PEZZI SU BANCALI DA 120 PEZZI (B)		INDICOD
		Rif.	Prezzo u. €	Rif.	Prezzo u. €	
115	Ø 48	TGGF2	13,32	TGGC2	14,12	8006637068385
125	Ø 48	TGGF3	15,07	TGGC3	15,97	8006637068392
150	Ø 48	TGGF4	17,37	TGGC4	18,41	8006637068309
175	Ø 48	TGGF5	20,24	TGGC5	21,46	8006637068316
200	Ø 48	TGGF6	23,18	TGGC6	24,57	8006637068323
233	Ø 48	TGGF7	27,00	TGGC7	28,61	8006637068330
250	Ø 48	TGGF8	28,94	TGGC8	30,67	8006637068347

Finitura in plastificato PFZ: Tubo zincato a caldo + nanotecnologie + Poliestere

Finitura in Zincato a caldo "Sendzimir" Z275: Sconto extra 6%

Saetta plastificata PFZ: VERDE

Altezza cm	Sezione mm	In bancali da	Rif.	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in scatole da 6 pezzi	INDICOD
200	Ø 48	n° 30	CF9	24,20	25,65	8006637071774
260	Ø 48	n° 30	CF10	31,51	33,40	8006637071811

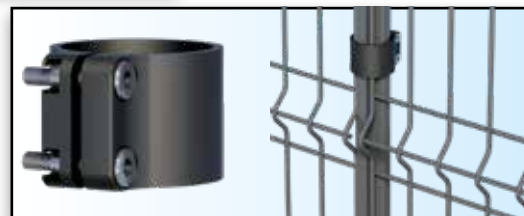
Saetta plastificata PFZ: GRIGIO 7016

Altezza cm	Sezione mm	In bancali da	Rif.	Prezzo u. € in bancali	Prezzo u. € in scatole da 6 pezzi	INDICOD
200	Ø 48	n° 30	CFG9	25,41	26,93	-
260	Ø 48	n° 30	CFG10	33,11	35,09	-

IMBALLO: in confezioni da 6 pezzi

ACCESSORI per palo TUBOGRAF

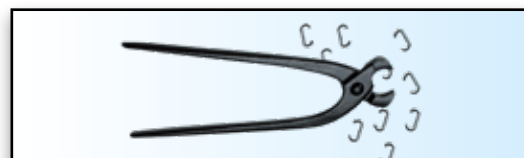
Rif.	Collari per "TUBOGRAF" in polypro			VERDE	INDICOD
				Prezzo del blister €	
CTGV	Ø 48	in blister da 6 pezzi in conf. da 5 blister		11,15	8006637060013
CTGG	Ø 48	in blister da 6 pezzi in conf. da 5 blister		11,15	8006637060020
CTGN	Ø 48	in blister da 6 pezzi in conf. da 5 blister		11,15	8006637005656



Rif.	Collari zinc. + plast.			VERDE	INDICOD
				Prezzo del blister €	
CTV48	Ø 48	in blister da 6 pezzi in conf. da 48 blister		12,95	8006637999436
CTG48	Ø 48	in blister da 6 pezzi in conf. da 48 blister		14,24	8006637078599



Rif.		Prezzo u. €	Prezzo della confezione €	INDICOD
PTU	Pinza 250 mm per palo Tubograf	44,81		8006637065124
CTU	Clip INOX Ø 3 mm (in confezioni da 200 pezzi)		35,70	8006637065131



FILO DI TENSIONE E DI LEGATURA

MATAPLAST Bobine di filo zinc. + plast. VERDE						GRIGIO RAL 7016			
Ø filo mm	Lunghezza m	Confezioni da	Rif.	Prezzo €/cad.	INDICOD	Rif.	Confezioni	Prezzo €/cad.	INDICOD
0,70 - 1,10	50	30	U5V1	4,73	8006637132017	-	-	-	-
1,00 - 1,50	100	10	UV4	8,65	8006637990327	UG4	10	9,09	8006637139023
2,30 - 3,10	100	5	UV2	22,94	8006637990402	UG2	5	24,09	8006637139016

MATAZINC Bobine di filo zincato					
Ø filo mm	Lunghezza m	Confezioni da	Rif.	Prezzo €/cad.	INDICOD
0,70	50	30	U5Z1	3,54	8006637135018
2,00	100	10	U7	15,82	8006637135049
2,70	100	5	U8	24,96	8006637135100



ORDINE MINIMO: una confezione per tipologia

TENDIFILO

TENDIFILO ZINCATO + PLASTIFICATO VERDE					GRIGIO RAL 7016		
Mod./Rif.	Lunghezza mm	Confezioni da	Prezzo €/cad.	INDICOD	Confezioni	Prezzo €/cad.	INDICOD
N. 2	95	100	0,91	8006637999153	100	1,01	8006637138019
N. 3	105	100	1,08	8006637999160	-	-	-

TENDIFILO ZINCATO				
Mod./Rif.	Lunghezza mm	Confezioni da	Prezzo €/cad.	INDICOD
N. 2	95	100	1,08	8006637999139
N. 3	105	100	1,43	8006637999146
N. 4	115	100	2,21	8006637995087

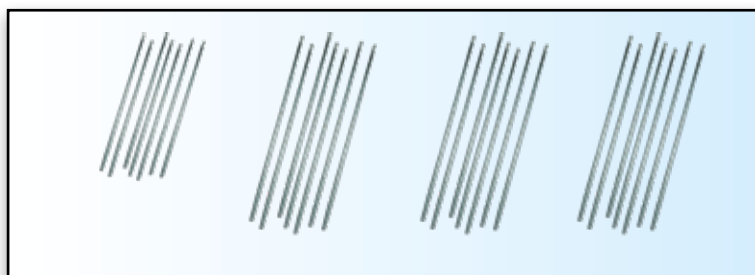
ORDINE MINIMO: una confezione per tipologia



BARRE DI TENSIONE

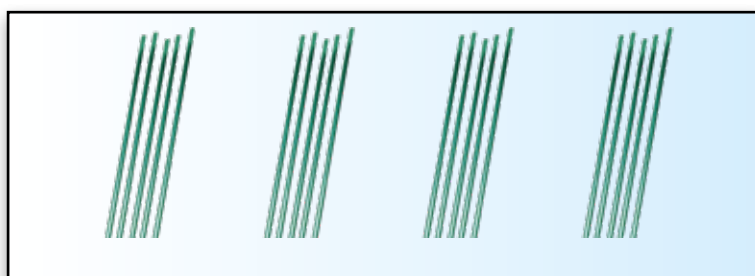
ZINCATO A CALDO - Tondino Ø 8 mm			
Rif.	H mm	Prezzo u. €/cad.	
BZ1	1050	2,38	
BZ2	1300	2,99	
BZ3	1550	3,54	
BZ4	1800	4,10	
BZ5	2050	4,68	

CONFEZIONE: da 10 pezzi.



PLASTIFICATO - Tondino Ø 7 mm (esterno)			
Rif.	H mm	Prezzo u. €/cad.	INDICOD
BPV1	1050	2,00	8006637992031
BPV2	1300	2,47	8006637992048
BPV3	1550	2,96	8006637992055
BPV4	1800	3,40	8006637992062
BPV5	2050	3,91	8006637992079

CONFEZIONE: da 10 pezzi.



PINZA con AGGRAFFATRICE



Rif.	Descrizione	Imballo	Prezzo u. €	INDICOD
PAP	Aggraffatrice automatica con caricatore (A)	scatole da 5 pezzi	63,62	3476060004116
PAB	Aggraffatrice automatica senza caricatore (B)	scatola da 5 pezzi	23,09	8006637120052
AOP	Anelli in acciaio zincato e plastificato Verde Ø2mm	blister da 1000 anelli in scatole da 20 pezzi	34,81	8006637006615
AOPS	Anelli in acciaio zincato e plastificato Verde Ø2mm	blister da 200 anelli in scatole da 15 pezzi	10,23	8006637120137
AOPSG	Anelli in acciaio zincato e plastificato Grigio 7016 Ø2mm	blister da 200 anelli in scatole da 15 pezzi	10,23	8006637006592
AOZ	Anelli in acciaio zincato Ø2mm	blister da 1000 anelli in scatole da 20 pezzi	21,22	8006637006639

BOMBOLE SPRAY PER RITOCCHI

BOMBOLE SPRAY DI POLIESTERE			
Rif.	Colore	Contenuto ml	Prezzo €/cad.
BSV	Verde 6005	400	13,98
BSG	Grigio 7016	400	13,98
BSA	Antracite	400	17,69
BSZ	Zinco	400	18,43



BULLONI INOX

Rif.	Confezione	Prezzo del blister €	INDICOD
B825	Bullone INOX 8x25 con dado blister da 10 pezzi (in scatole da 10 blister)	9,31	8006637100542
B830	Bullone INOX 8x30 con dado antifurto blister da 10 pezzi (in scatole da 10 blister)	10,37	8006637100559



Bullone con dado



Bullone con
dado antifurto



Formato del Blister



PUNTAZZA IN PROFILATO “A CROCE” CON PIASTRA

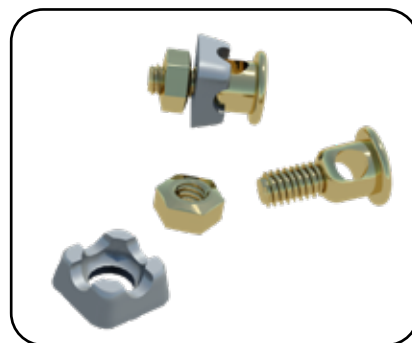
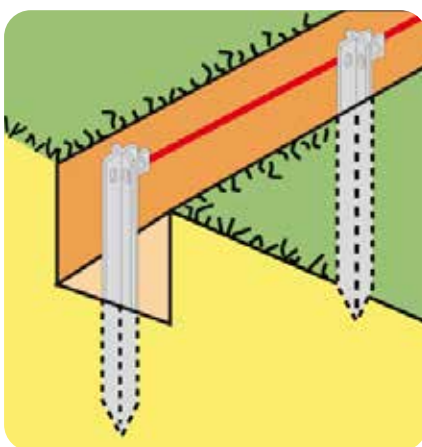


Rif.	Sezione mm	Altezza cm	Peso Kg ca.	Prezzo u. €	N° pezzi per fascio	INDICOD
PZ100	+ 50x50x5	100	3,50	18,84	20	8006637055019
PZ150	+ 50x50x5	150	5,25	28,25	20	8006637055026
PZ200	+ 50x50x5	200	7,00	37,68	20	8006637055033

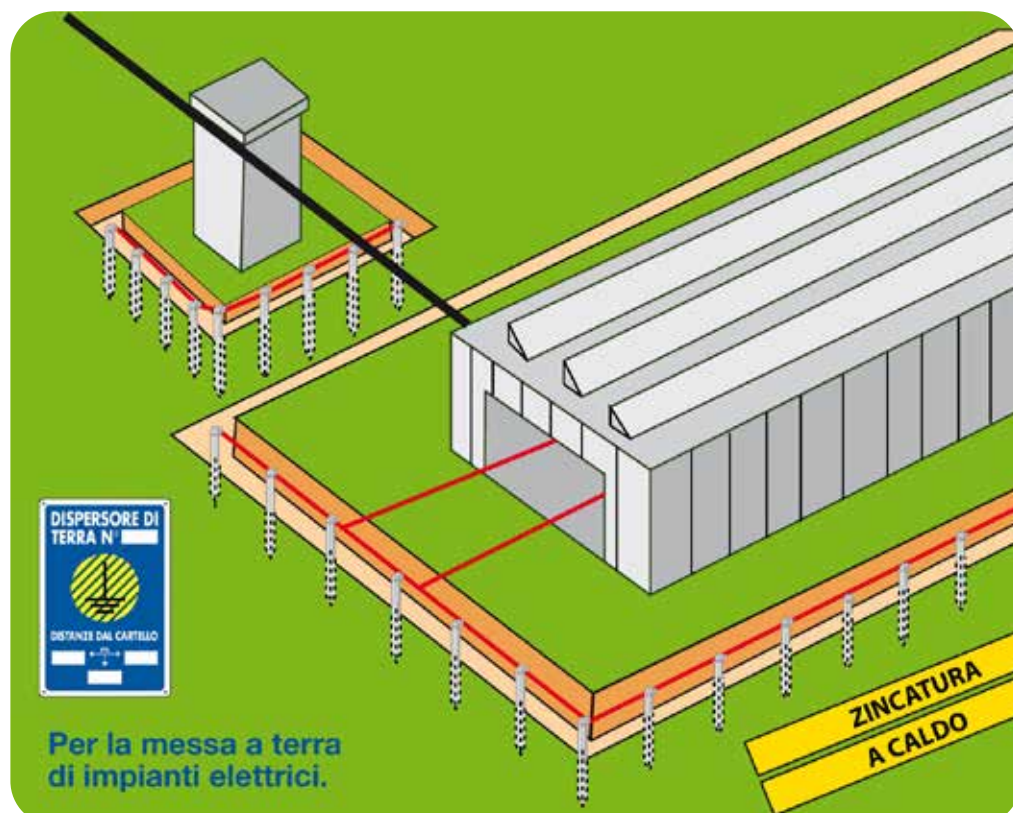
ACCESSORI

Rif.		Prezzo u. €	N° pezzi	INDICOD
BPU	Bullone per cavo di rame (con piastra)	2,62	25	8006637999559

FINITURA: zincato a caldo



Sui nostri Dispensori di Terra sono presenti due fori sulla costa del profilato così da rendere il dispersore utilizzabile anche nel caso che la piastrina saldata si stacchi durante la posa in opera.





STENDIBIANCHERIA



Rif.	Peso Kg	Prezzo u. €	INDICOD
E1	9	77,61	8006637990013

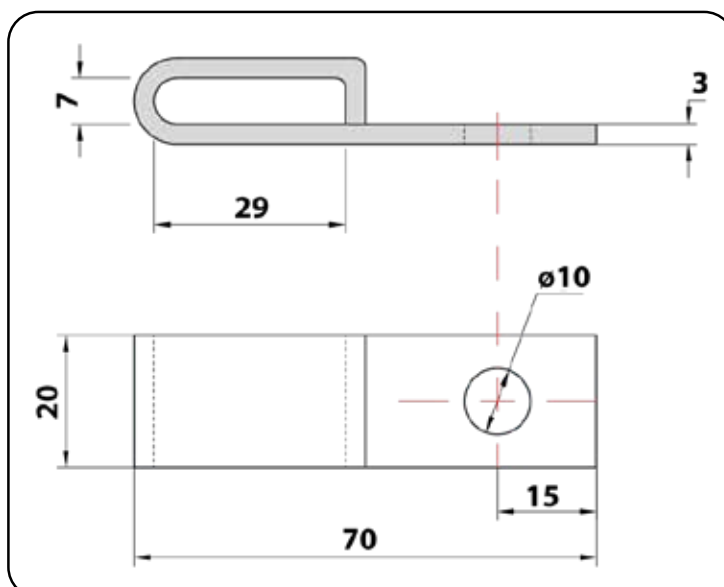
IMBALLAGGIO: in scatole di cartone

FINITURA: zincato a caldo + plastificato



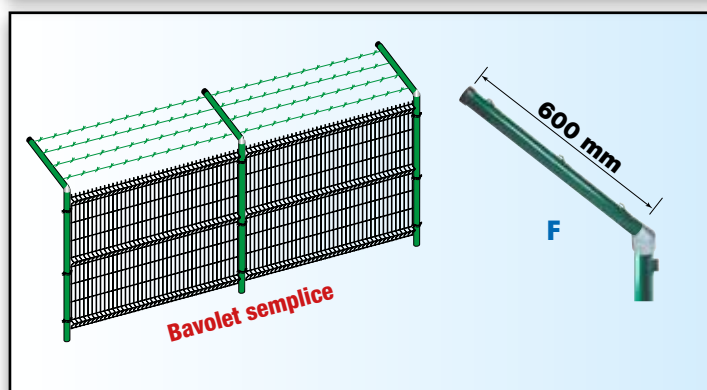
GANCI "PETRO"

Rif.	Peso Kg	Prezzo u. €	INDICOD
2GPEZ	0,055	2,40	800663700797





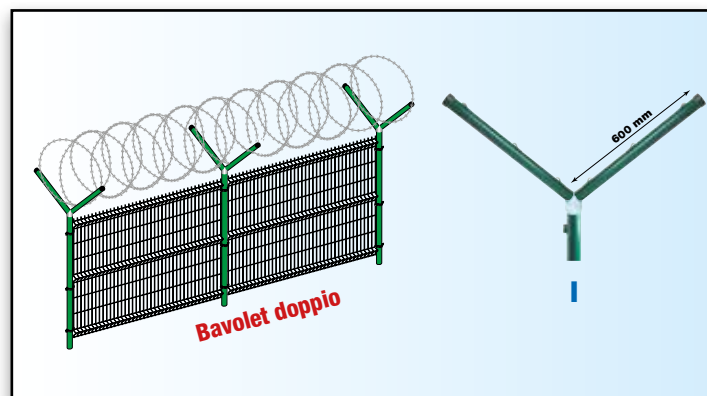
PALI CURVI "TUBOLINEA" Ø



RACCORDI BAVOLET per palo TUBOLINEA

Prezzo del raccordo + bavolet semplice

Rif.	€ / cad.
RSB48 Tipo F Prezzo raccordo + bavolet ø38 x 600 mm H per tubolinea ø 48	29,66
RSB60 Tipo F Prezzo raccordo + bavolet ø48 x 600 mm H per tubolinea ø 60	34,40



Prezzo del raccordo + bavolet doppio

Rif.	€ / cad.
RDB48 Tipo I Prezzo raccordo + bavolet ø38 x 600 mm H per tubolinea ø 48	38,15

SUI PALI: passafili PVC

SUI BAVOLET: passafili acciaio

Pali Ø BAVOLET

€ / cad.	
Prezzo della piega Tubolaria Ø	18,87

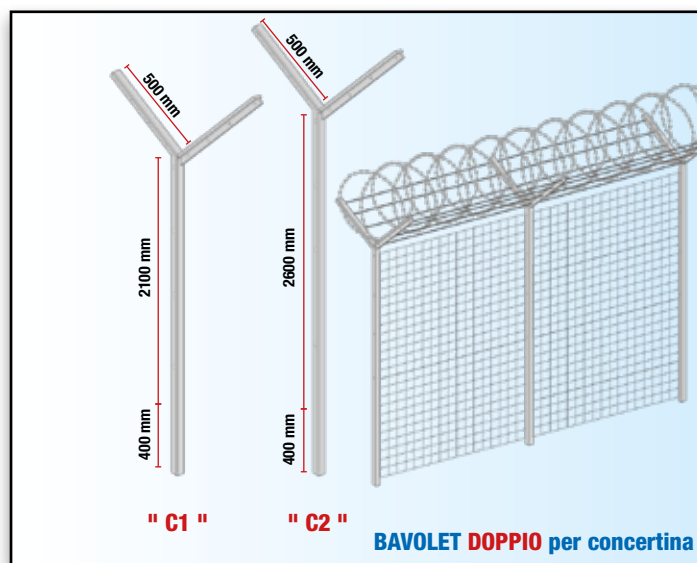
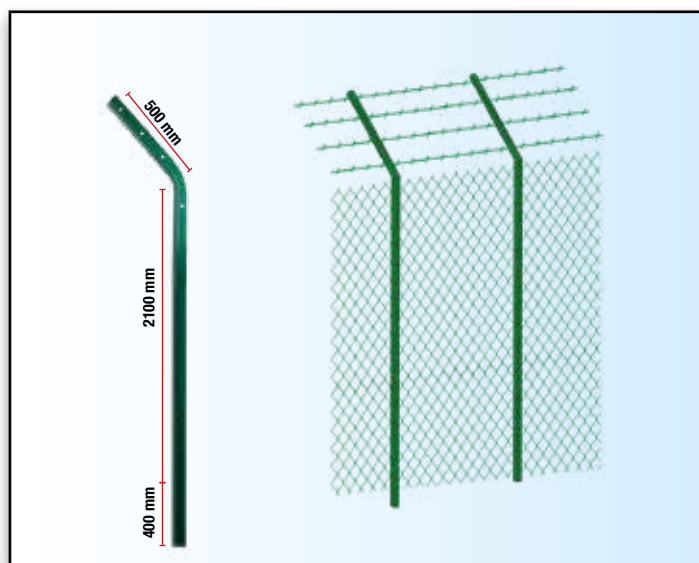
FINITURA PFZ: zincato a caldo "Sendzimir" Z275 + nanotecnologie + poliestere (norma REACH)

SOLO SU RICHIESTA per ord. min. 300 pezzi per altezza
N.B. Consultateci per avere le condizioni in relazione alle quantità

€ / cad.	
Passafilo PVC confezione 100 pz	24,50



PALI CURVI "T" 40 e "T" 50



PALI CURVI H 3000 mm		T40x4,0x3000		T50x6,0x3000	
	Rif.	€ / cad.	Rif.	€ / cad.	
Palo plastificato con curva "A"	PCV40	38,03	PCP50	* 68,70	
Palo zincato con curva "A"	PCZ40	50,46	PCZ50	* 90,31	

* SOLO SU RICHIESTA per ord. min. 200 pezzi

PALI ZINCATI con DOPPIA CURVATURA			€ / cad.
Rif.			
CZ1	Palo zincato T50x6x2500 H parte dritta e doppio bavolet H 500 mm		126,99
CZ2	Palo zincato T50x6x3000 H parte dritta e doppio bavolet H 500 mm	*	146,04

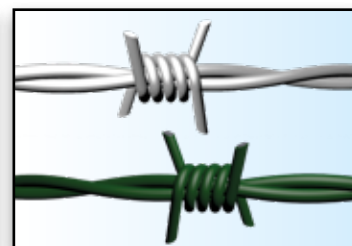
• N.B. Consultateci per avere la scontistica in relazione alle quantità

* SOLO SU RICHIESTA per ord. min. 200 pezzi

FILO SPINATO

A due fili e quattro punte					
Rif.	Ø filo mm	Lunghezza m	Finitura	Prezzo € / cad.	INDICOD
FSP	1,70 - 2,20	100	ZINC. + PLAST.	34,98	8006637132093
FSZ	2,20	50	ZINCATO	36,69	8006637135063
FSZ2	1,70 *	200	ZINCATO	62,77	8006637005618

* **Novità**



CONCERTINA

Rif.	Ø filo mm	Lunghezza m	Peso Kg	Rotolo chiuso Ø	Rotolo steso Ø	Prezzo u. €/cad.	INDICOD
A/70	2,5	8 ÷ 10	10	70 cm	60 cm	98,54	8006637135087

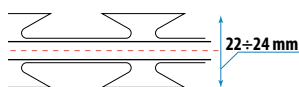
Spirali: 28

Spessore lame: 0,5 mm

FINITURA: zincatura a caldo (>200 gr/m²)

IMBALLO: in scatole di cartone

(sfusi o in bancali da 17 scatole)



Prodotto all'interno dell'imballo







RECINZIONI MOBILI



Utilizzato per:



Cantiere



Industriale



Militare

RECINZIONI MOBILI per cantieri

CERTIFICATE

EDP

Dichiarazione Ambientale di Prodotto



CORNICE

Rif.	Prezzo u. €
2RMC mm 3350 x 2000 H	57,00

Fili orizzontali e verticali: Ø 3,10^{±0,10} mm

Maglia: mm 100 x 300 H

Pali orizzontali: Ø 30 mm - **Pali verticali:** Ø 40 mm

FINITURA: zincato

IMBALLO: confezioni da 35 pannelli

ORDINE MINIMO: 70 pannelli (2 pacchi)

CORNICE CURVA

Rif.	Prezzo u. €
2RMCU mm 3350 x 2000 H	80,00

Fili orizzontali e verticali: Ø 3,10^{±0,10} mm

Maglia: mm 100 x 300 H

Struttura curva: Ø 40 mm - **Palo orizzontale:** Ø 30 mm

FINITURA: zincato

IMBALLO: confezioni da 30 pannelli

ORDINE MINIMO: 60 pannelli (2 pacchi)

MINI CORNICE

Rif.	Prezzo u. €
2RMMC mm 3350 x 1120 H	54,00

Fili orizzontali e verticali: Ø 3,10^{±0,10} mm

Maglia: mm 100 x 300 H

Pali orizzontali: Ø 30 mm - **Pali verticali:** Ø 40 mm

FINITURA: zincato

IMBALLO: confezioni da 35 pannelli

ORDINE MINIMO: 35 PANNELLI (1 pacco)



Cerniera per cancello

2CCE0

Prezzo u.€

47,78

CORNICE 2000x2000

Prezzo u. €

2RM2X2 mm 2000 x 2000 H

55,50

Fili orizzontali e verticali: Ø 2,80^{±0,05} mm

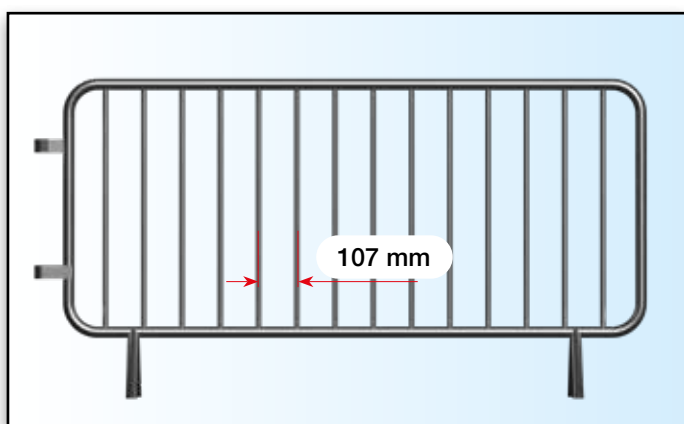
Maglia: mm 110 x 290 H

Pali orizzontali: Ø 30 mm - Pali verticali: Ø 40 mm

FINITURA: zincato

IMBALLO: unitario

TRANSENNE



TRANSENNA "STANDARD"

Prezzo u. €

TSZ mm 2000 x 1090 H

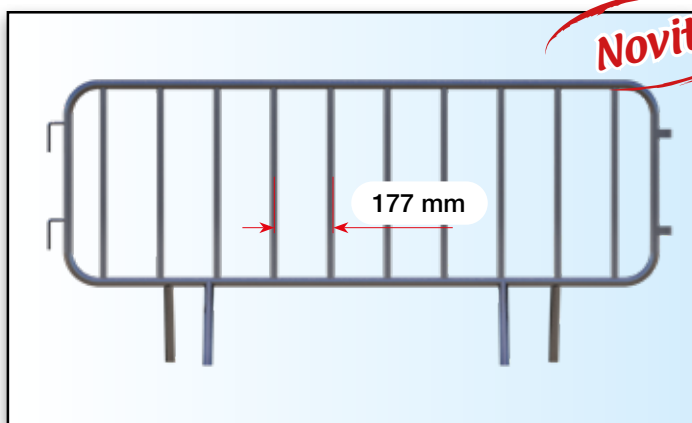
124,00

Tondino: Ø 16 mm

Tubo: Ø 34 mm

FINITURA: zincato a caldo dopo la saldatura

IMBALLO: confezioni da 10 pezzi



Novità

TRANSENNA "ECO"

Prezzo u. €

TES mm 2000 x 1000 H

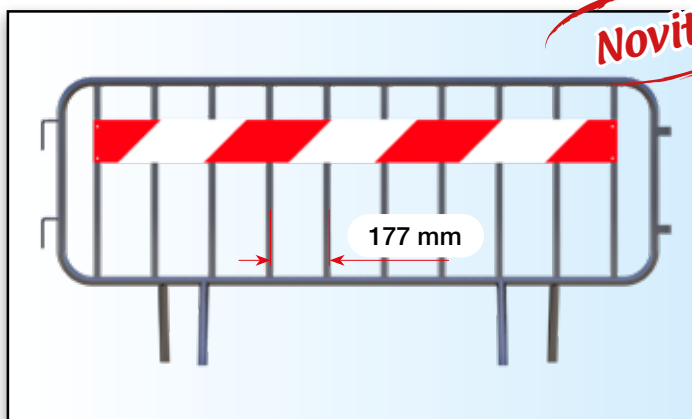
87,00

Tondino: Ø 12 mm (nr.10)

Tubo: Ø 32 mm

FINITURA: Tubi pre-zincati Sendzimir (Z 275 g/m2)

IMBALLO: confezioni da 10 pezzi



Novità

TRANSENNA "ECO" con banda segnaletica

Prezzo u. €

TESB mm 2000 x 1000 H

110,00

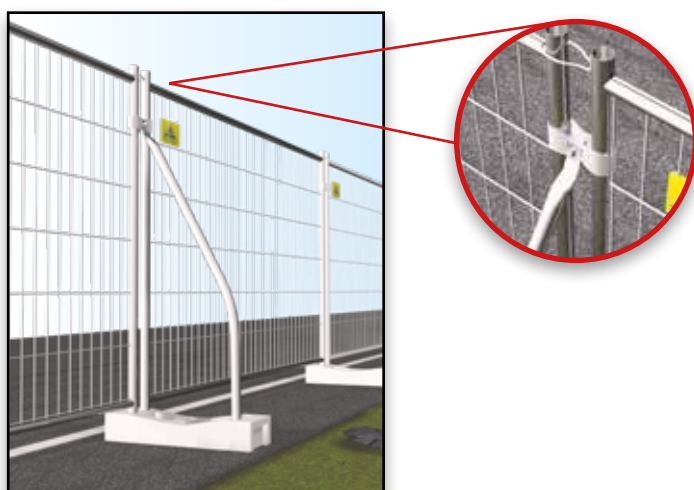
Tondino: Ø 12 mm (nr.10)

Tubo: Ø 32 mm

FINITURA: Tubi pre-zincati Sendzimir (Z 275 g/m2)

IMBALLO: confezioni da 10 pezzi

SAETTE per RECINZIONI MOBILI



SAETTA in Tubo Ø

Rif.		Prezzo u. €
CF6RM	Saetta Ø 40x1800 H *	27,91
GSRM	Collare doppio (B)	3,58

FINITURA: zincato a caldo Sendzimir

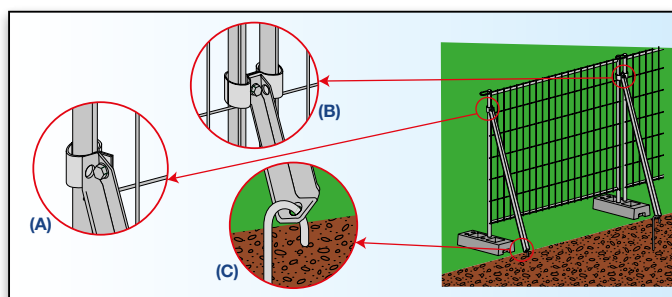
* **IMBALLO:** in pacchi da 10 pezzi

SAETTA in ferro L

Rif.		Prezzo u. €
WLZ3RM	Saetta L 30x3x2000 H (A) *	18,11
GSRM	Collare doppio (B)	3,58
ARM	Ancora Ø 9 mm (C)	15,67

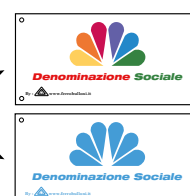
FINITURA: zincato a caldo per immersione

* **IMBALLO:** in pacchi da 10 pezzi



ETICHETTA PUBBLICITARIA

Rif.		Prezzo u. €
EPPM	Etichetta pubblicitaria in metallo L448xH132mm - QUADRICROMIA - (2 o più colori)	Su richiesta
EPP0	450 x 130 mm H - QUADRICROMIA - (2 o più colori)	3,00
EPP1	444,5 x 110 mm H - MONOCOLORE - (1 solo colore a scelta tra: NERO - BLU - ROSSO - VERDE)	0,00





PLINTI



Rif. **Plinto in calcestruzzo**

2PLIO Confezione da 30 pezzi **10,50**



Rif. **Plinto in plastica riciclata**

2PLIPN **Kg 14** - Conf. da 18 pz **20,00**

2PLIPNB **Kg.24** - Conf. da 11 pz **29,40**

NUOVO



Rif. **Plinto in calcestruzzo (ricoperto in PVC)**

2PLIP Confezione da 16 pezzi **18,73**

RASTRELLIERA "ECO ROSSA" PER REC. MOBILI

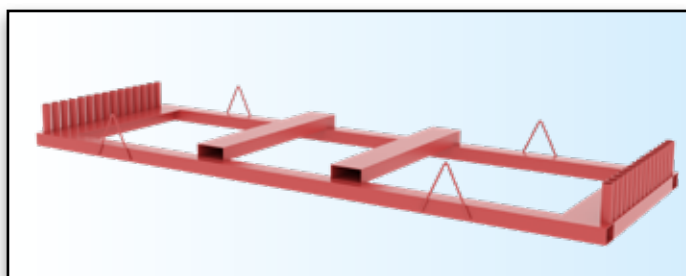
2SRMSE mm 3500x1150x240 H

718,00

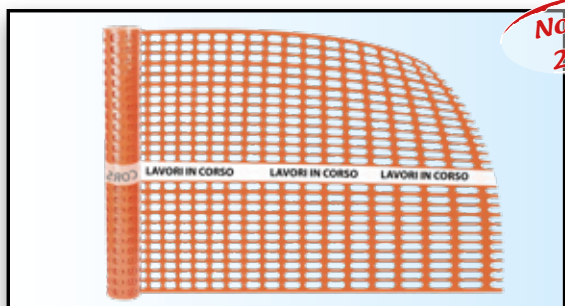
Peso: 100 Kg circa

FINITURA: antiruggine rosso

CAPACITÀ: 30 recinzioni mobili



BANDE SEGNALETICHE P.V.C.



Novità 2026

Rif. **Banda Segnaletica 180**

Dimensione: L. 50 mt x 180 cm H

128,00



Novità 2026

Rif. **Banda segnaletica 20**

BSRM Conf. unitaria L100 mt - 20 cm H

65,50



ALTRI ACCESSORI



Rif. **Pannello con Cannelletto**

2RMCC Dimensione: L. 3350x2000 mm H

155,00



Rif. **Collare zincato a caldo**

GSRM Confezione da 50 pezzi

3,58



Rif. **Ruota per cancello Ø 200 mm**

2RCSO Confezione unitaria

66,23

GRECATO e MINI-GRECATO



GRECATO

Prezzo u. €

2RMCG mm 2100 x 2000 H

134,00

Tubo verticale: Ø 40 mm

FINITURA: lamiera zincata preverniciata e tubi zincati

COLORE: Grigio/Avorio (oppure Grigio/Blu con aum. 8%)

IMBALLO: confezioni da 25 pannelli

Si consiglia di rinforzare la posa del GRECATO su ogni PLINTO con saette e collari (vedi pag.76/77)

Novità



MINI-GRECATO

Prezzo u. €

2RMCMGB mm 2100 x 1127 H

88,00

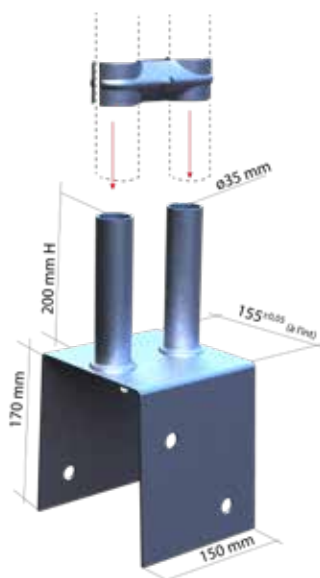
COLORE: Grigio / Avorio

Tubo verticale: Ø 40 mm

FINITURA: lamiera preverniciata e tubi zincati

IMBALLO: confezioni da 25 pannelli

Piastra per Recinzioni Mobili



PIASTRA per Recinzioni mobili

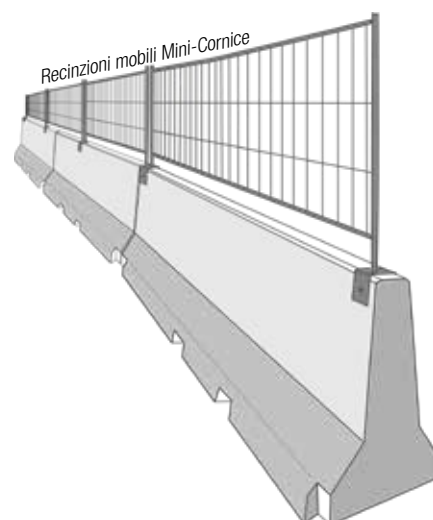
Rif.		Prezzo u. €
SNJ	Piastra plastificata	26,00
BE0	Bullone ad espansione	7,37

- Per fissare la piastra potete utilizzare i ns bulloni a espansione.

Colore: Grigio RAL 7016

IMBALLO: scatole da 10 pezzi

Ferro Bulloni Italia declina ogni responsabilità sulla tenuta della piastra non conoscendo a priori quale manufatto dovrà supportare, in quale contesto e che tipo di fissaggio verrà utilizzato.





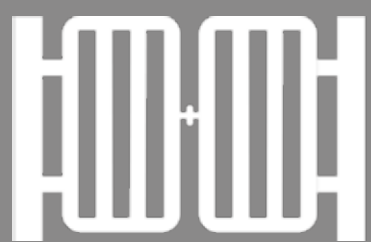
Matassina



Bobina

FILO COTTO NERO					
Diametro	Matassina		INDICOD	Bobina da 12 matassine	
	Peso e Lunghezza	Prezzo u. €		Peso e Lunghezza	Prezzo u. €
ø 1,5 mm (n 10)	20 Kg /cad. (1.460 m ca.)	75,48 €/cad.	8006637007247	240 Kg /Bobina (17.520 m ca.)	840,00 €/bobina
ø 2,0 mm (n 13)	25 Kg /cad. (1.025 m ca.)	82,57 €/cad.	8006637007254	300 Kg /Bobina (12.300 m ca.)	912,00 €/bobina
ø 2,2 mm (n 14)	25 Kg /cad. (845 m ca.)	82,57 €/cad.	8006637007261	300 Kg /Bobina (10.140 m ca.)	912,00 €/bobina
ø 2,7 mm (n 16)	25 Kg /cad. (562 m ca.)	82,57 €/cad.	8006637007278	300 Kg /Bobina (6.744 m ca.)	912,00 €/bobina
ø 3,0 mm (n 17)	25 Kg /cad. (455 m ca.)	82,57 €/cad.	8006637007285	300 Kg /Bobina (5.460 m ca.)	912,00 €/bobina
ø 3,9 mm (n 19)	25 Kg /cad. (262 m ca.)	82,57 €/cad.	8006637007292	300 Kg /Bobina (3.144 m ca.)	912,00 €/bobina





I CANCELLI PEDONALI e CARRAI



Utilizzati per:



Residenziale



Industriale



Agricolo



CANCELLI PEDONALI CERTIFICATI



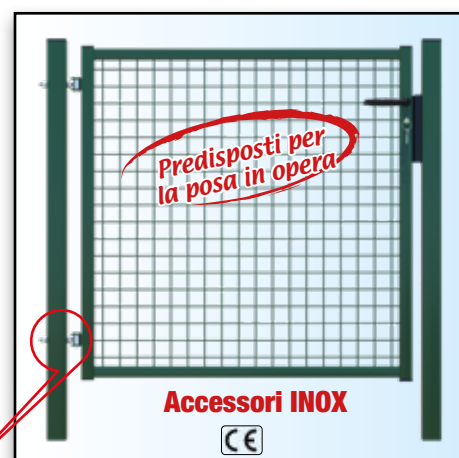
Novità
2026

• PREDISPOSTI PER LA POSA

- Serratura reversibile
- Pali di supporto **in tubo** $\square$ 60 mm
(tranne il cancello Economy)



Standard Plast			VERDE		
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. € per confezioni in bancali da 10	Prezzo u. € del singolo cancello	INDICOD
$\square$ 60	100x100 H	FV2	262,00	297,00	8006637120823
$\square$ 60	100x125 H	FV3	281,00	319,00	8006637120830
$\square$ 60	100x150 H	FV4	296,00	336,00	8006637120847
$\square$ 60	100x175 H	FV5	327,00	371,00	8006637120854
$\square$ 60	100x200 H	FV6	349,00	396,00	8006637120861
$\square$ 100	150x100 H	FV7	Novità	574,00	8006637059185
$\square$ 100	150x150 H	FV8		660,00	8006637128331
$\square$ 100	150x200 H	FV9		745,00	8006637128379



TELAIO: $\square$ 35/40 mm

RETE: 50 x 50 x 4 mm

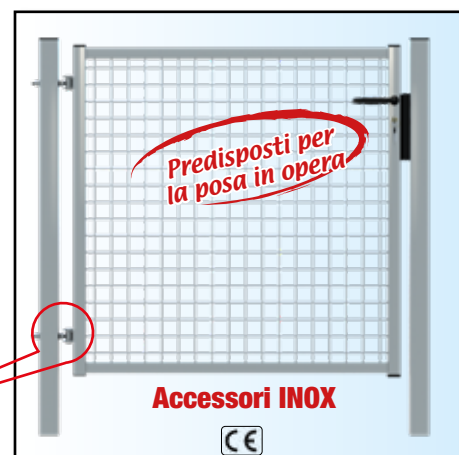


Nuova cerniera "Pro"

Standard Zinc			ZINCATO A CALDO		
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. € per confezioni in bancali da 10	Prezzo u. € del singolo cancello	INDICOD
$\square$ 60	100x100 H	FZ2	392,00	444,00	8006637120748
$\square$ 60	100x150 H	FZ4	479,00	543,00	8006637120762
$\square$ 60	100x200 H	FZ6	588,00	666,00	8006637120786

TELAIO: $\square$ 35/40 mm

RETE: 50 x 50 x 4 mm



Lario			VERDE		
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. € per confezioni in bancali da 10	Prezzo u. € del singolo cancello	INDICOD
∅ 60	100x100 H	LV1	272,00	309,00	8006637120663
∅ 60	100x125 H	LV2	290,00	328,00	8006637120670
∅ 60	100x150 H	LV3	306,00	346,00	8006637120687
∅ 60	100x175 H	LV4	333,00	378,00	8006637120694
∅ 60	100x200 H	LV5	360,00	409,00	8006637120700
			ANTRACITE		
∅ 60	100x100 H	LA1	286,00	324,00	8006637128010
∅ 60	100x125 H	LA2	305,00	344,00	8006637128027
∅ 60	100x150 H	LA3	321,00	363,00	8006637128034
∅ 60	100x175 H	LA4	350,00	397,00	8006637128041
∅ 60	100x200 H	LA5	378,00	429,00	8006637128058

TELAIO: ∅ 35/40 mm

RETE: Lario 50 x 200 x 5 mm



Sport			VERDE		
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. € per confezioni in bancali da 5	INDICOD	
∅ 60	100x100 H	BV2	286,00	8006637124340	
∅ 60	100x125 H	BV3	308,00	8006637124357	
∅ 60	100x150 H	BV4	326,00	8006637124364	
∅ 60	100x175 H	BV5	358,00	8006637124371	
∅ 60	100x200 H	BV6	378,00	8006637124388	

TAMPONAMENTO: Tubolare 20x20 mm **TELAIO: ∅ 35/40 mm**

IMBALLO: in confezioni da 5 pezzi

*Su richiesta
da F.B.F.*



Economy			Non Certificato  e non predisposto per la posa		VERDE
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. € per confezioni in bancali da 10	Prezzo u. € del singolo cancello	INDICOD
Ø 48	100X100 H	EV1	171,00	194,00	8006637120977
Ø 48	100X125 H	EV2	184,00	209,00	8006637120984
Ø 48	100X150 H	EV3	201,00	228,00	8006637120991

TELAIO: ∅ 35/40 mm

RETE: 100 x 50 x 4 mm

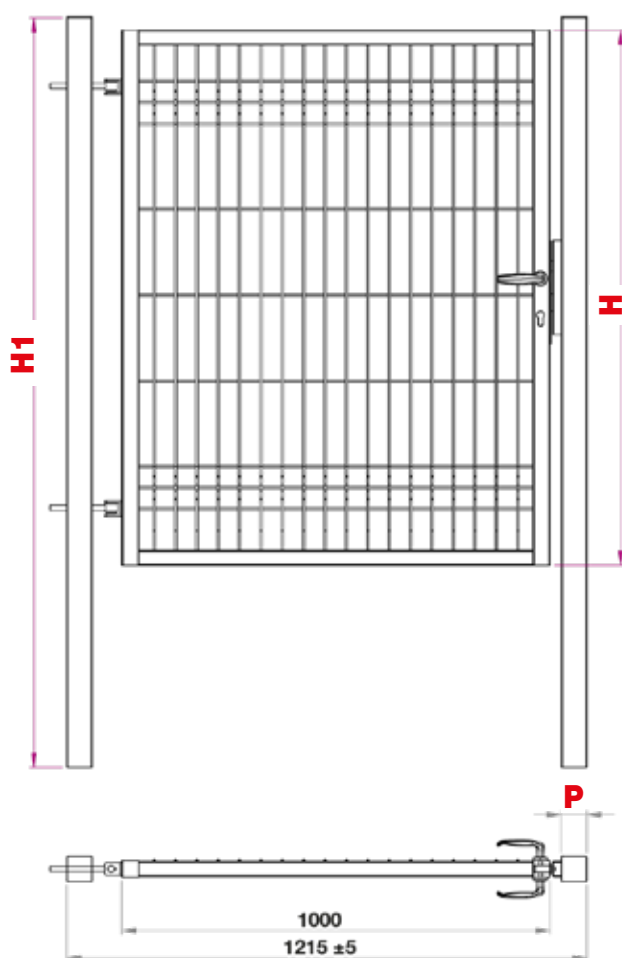




Istruzioni di
montaggio



Pallet da 10 pezzi



H cm	H1 cm	P mm	Esterno pali
100	150	60x60	1215 ^{±5}
125	175	60x60	1215 ^{±5}
150	200	60x60	1215 ^{±5}
175	225	60x60	1215 ^{±5}
200	250	60x60	1215 ^{±5}

CANCELLI FERRO BULLONI AD ANTE BATTENTI :

GAMMA CERTIFICATA 

2026

Ferro Bulloni Italia è lieta di informarvi dell'introduzione della **nuova marcatura**  secondo la normativa vigente UNI EN 12341-1:2016 e regolamento 305/2011-CPR.

Con lo scopo di rendere facilmente fruibile la documentazione e ridurre il consumo cartaceo, Ferro Bulloni Italia ha introdotto il **software BuildApp** per una moderna gestione della marcatura.

Tutta la documentazione è ottenibile scansionando il QR Code presente sull'etichetta di marcatura  apposta sul cancello, rendendo la manualistica sempre disponibile in modo facile e duraturo nel tempo.

Marcatura CE Prodotti

CE	
Area prima Marcatura CE	
Ferro Bulloni Italia S.p.A.	
Via Calabrese Italiana, 1 (20090 ROVERETO)	
Riferimento UNI EN 12341-1:2016	
Codice di identificazione	
Riferimento Normativa Applicabile (CPR) UNI EN 12341-1:2016 / Reg. 305/2011	
Consiglio tecnico per l'installazione	
Resistenza all'urto	
Resistenza al tentativo di apertura	
Resistenza al tentativo di apertura	
Resistenza termica (con riscaldamento)	
Resistenza all'urto	
Apertura a chiave (parte a movimento verticale)	
Definizione della geometria del componente in acciaio (classificazione UNI EN 10088-2)	
Resistenza meccanica a trazione	
Fattore di sicurezza per carico statico	
Durabilità della resistenza all'urto della resistenza termica e della geometria dell'urto	
Note	



Etichetta posta sull'anta del cancello

Registro Manutenzione	
R	
Registro Manutenzione	
Proprietà	
Indirizzo dell'Installatore	
Tipo di Prodotto	
Accessori	
Data	
Descrizione degli interventi eseguiti	
Materiale per la riparazione	
Firma del Tecnico	

Accessori

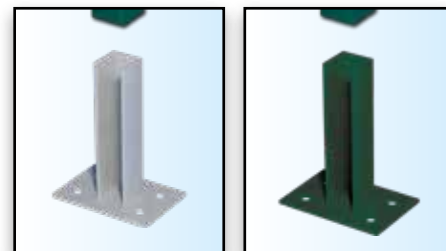
Supporti per Palo QUADRO 60 mm

		Prezzo u. €	INDICOD
SQZ2 Supporto per palo Quadro $\square$ 60 mm	ZINCATO	17,19	8006637075048
SQV2 Supporto per palo Quadro $\square$ 60 mm	ZINC. + PLAST. VERDE	22,09	8006637074089

IMBALLO: scatole da 4 pezzi

Collare per Palo QUADRO 60x60 mm + bullone **INOX**

Rif.		Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 12 blister)	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi	INDICOD
CQV60	Collare per pali quadri $\square$ 60x60 VERDE	23,27	25,59	8006637999573
CQA60	Collare per pali quadri $\square$ 60x60 ANTRACITE	23,27	25,59	8006637999566



Bullone ad espansione

	Prezzo u. € di 1 blister da 4 pezzi (in confezioni da 10 blister)	INDICOD
BEO Bullone ad espansione zincato 8x60 mm con copridado	7,37	8006637999375

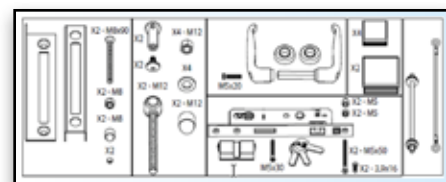


Kit serratura

Kit di montaggio serratura	Prezzo u. €
KIT-S Per cancelli pedonali	101,00
KIT-SP Per cancelli pedonali "PRO"	112,00

Contenuto dei Blister:

cerniere regolabili. Serratura reversibile a chiave, piastra in acciaio INOX e cilindro in ottone nichelato, maniglia in alluminio verniciato a polvere. Cappuccio per piantane e cornice in materiale plastico. Bulloneria in acciaio INOX, scatola e contro-scatola in acciaio verniciato a polvere.



Kit serratura Cancelli Pedonali "PRO"



CANCELLI A 2 BATTENTI STANDARD

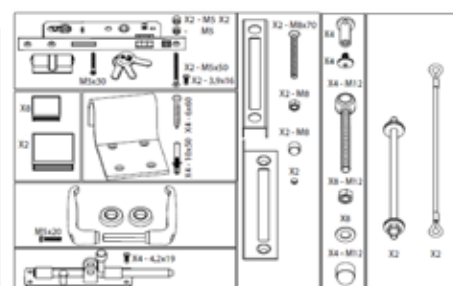
CERTIFICATI 



Standard **doppio**

VERDE

Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. €
100	300x100 H	GV1	853,00
100	300x125 H	GV2	948,00
100	300x150 H	GV3	1.032,00
100	300x175 H	GV4	1.127,00
100	300x200 H	GV5	1.228,00
100	400x150 H	GV6	1.270,00
100	400x175 H	GV7	1.396,00
100	400x200 H	GV8	1.527,00



Kit di montaggio serratura

Prezzo u. €

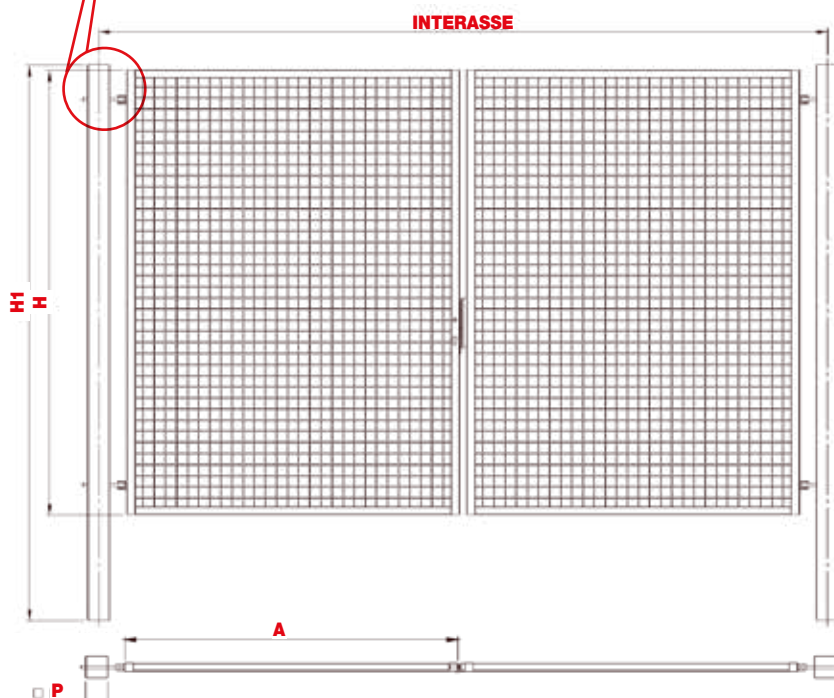
KIT-DP Per cancelli carrai "PRO"

300,00

TELAIO: 35/40 mm

RETE ELETTRISALDATA: 50 x 50 x 4 mm

Rif	H cm	H1 cm	P mm	A mm	Interasse pali
G1	100	150	100x100	1500	3180 $\pm$ 5
G2	125	175	100x100	1500	3180 $\pm$ 5
G3	150	200	100x100	1500	3180 $\pm$ 5
G4	175	225	100x100	1500	3180 $\pm$ 5
G5	200	250	100x100	1500	3180 $\pm$ 5
G6	150	200	100x100	1955	4190 $\pm$ 5
G7	175	225	100x100	1955	4190 $\pm$ 5
G8	200	250	100x100	1955	4190 $\pm$ 5





CANCELLI A 2 BATTENTI LARIO

CERTIFICATI CE



Lario doppio			VERDE
Pali mm	Dimensioni cm	Rif.	Prezzo u. €
100	300x150 H	HV3	1.312,00
100	300x175 H	HV4	1.426,00
100	300x200 H	HV5	1.516,00
100	400x150 H	HV6	1.492,00
100	400x175 H	HV7	1.576,00
100	400x200 H	HV8	1.704,00

ANTRACITE	
Rif.	Prezzo u. €
HA3	1.378,00
HA4	1.497,00
HA5	1.592,00
HA6	1.567,00
HA7	1.655,00
HA8	1.789,00

TELAIO: 35/40 mm

RETE ELETTRISALDATA: LARIO 50x200x5 mm

COLORE ANTRACITE: acconto 30% all'ordine

CANCELLI FERRO BULLONI AD ANTE BATTENTI GAMMA CERTIFICATA CE

Ferro Bulloni Italia è lieta di informarvi dell'introduzione della nuova **marcatura CE** secondo la normativa vigente UNI EN 12341-1:2016 e regolamento 305/2011-CPR.

Con lo scopo di rendere facilmente fruibile la documentazione e ridurre il consumo cartaceo, Ferro Bulloni Italia ha introdotto il software BuildApp per una moderna gestione della marcatura.

Tutta la documentazione è ottenibile scansando il QR Code presente sull'etichetta di marcatura **CE** apposta sul cancello, rendendo la manualistica sempre disponibile in modo facile e duraturo nel tempo.

Marcatura CE Prodotti

CE	
Serie gamma Marcatura CE	
FERRO BULLONI ITALIA S.p.A.	
Via Calcinara Inferiore, 1 22049 ROGGINO (LC)	
Edificio/Spazio/Numero Dall'...	...
Codice di identificazione	1234567890
Edificio/Spazio/Numero Dall'...	...
Cancello a Battenti	
Resistenza all'urto	
Resistenza al tentativo di apertura	Conforme
Resistenza al carico del vento	Classe 2
Resistenza termica (per 15 minuti)	WFO
Permeabilità all'aria	WFO
Apertura sicura (per porte a movimento verticale)	NA
Definizione della geometria dei componenti in vetro (in Conformità con UNI EN 12600:2004)	NA
Resistenza meccanica e stabilità	WFO
Forza di manovra (per porte motorizzate)	WFO
Durabilità della resistenza all'urto, della resistenza termica e della permeabilità all'aria	WFO
Altre info sul prodotto	
Classe	Ferro Bulloni
Commissa n° 02	Prodotto: Cancelli a Battenti
Classe 1	Lunghezza (mm) 4000
Altezza (mm) 2000	
Massa Totale (kg) 70	Materiali
Descrizione: Cancelli Standard Verde L400x2000 in GHE	
Note	



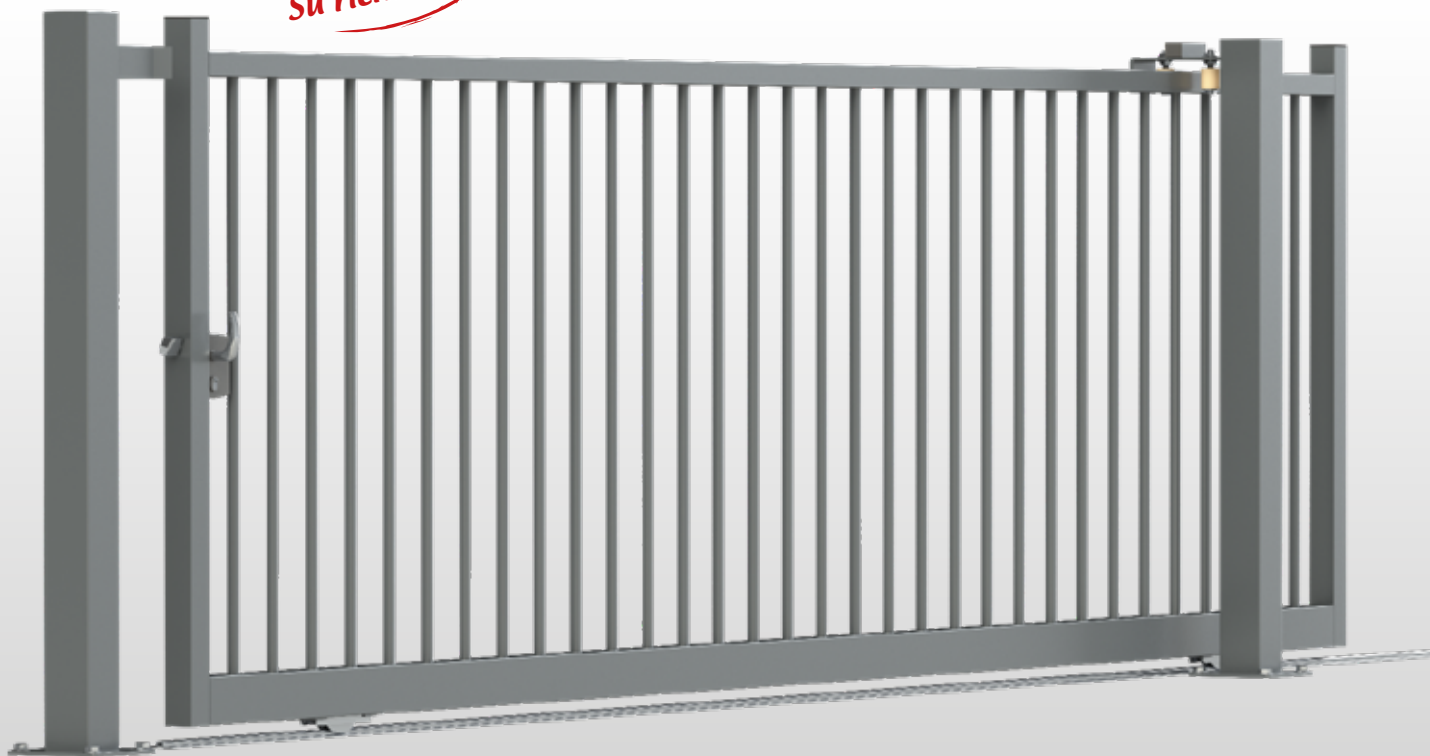
Etichetta posta sull'anta del cancello

Novità
2025



CANCELLO SCORREVOLE FBCR 120

Su richiesta



CARATTERISTICHE

- Disponibile **manuale** o **motorizzabile**.
- I cancelli **scorrevoli su binario FBC120** sono previsti per una posa a tassellare su longherone in calcestruzzo.
- Il cancello **motorizzabile** (da precisare al momento dell'ordine) è predisposto alle motorizzazioni **Came** oppure **FAAC**
- Finitura: zincato z275 e termolaccato,
- Altezze da 1,20m a 2,50 m.

ACCESSORI



COLORI RAL STANDARD

5003

6005

3004

9010

7016

9005

RAL FUORI STANDARD SU RICHIESTA



DESCRIZIONE TECNICA

Montaggio	Il cancello scorrevole su binario FBCR120 è progettato per una posa a vite su longherone in calcestruzzo.
Utilizzo	Studiato appositamente per un'applicazione in zona residenziale, commerciale e industriale.
Materiali utilizzati	Acciai utilizzati del tipo sendzimir Z275, fabbricati secondo la norma di costruzione EN 10305. Profili in acciaio zincati sendzimir secondo la norma EN 10142. (precedenti norme NFA 36321 e NFA 49542).
Finitura	Plastificazione ad alta resistenza, applicazione di polveri di poliestere TGIC free e successiva polimerizzazione in forno.
Colori RAL standard	6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 (RAL fuori standard su consultazione).
Marcatura CE	Il cancello scorrevole FBCR120 è conforme alle norme europee EN13241-1.

DIMENSIONI

	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Pilastro di guida	* palo: 100x100x2 mm con piastra				* palo: 100x100x2 mm con piastra	
Palo	palo: 100x100x2 mm con piastra				palo: 100x100x2 mm con piastra	
Ossatura	60x60x1.5 mm				60x60x2 mm	
Barre	tubolare quadro $\varnothing$ 25x25 mm					
Trave	120x60x2 mm				120x60x3 mm	
Binario a C	rotaia commerciale a tassellare				rotaia commerciale a tassellare	
Serratura	Locinox				Locinox	
Ruote	2xØ120 mm				2xØ120 mm	

* Altezze 2200 e 2500: guida in doppio tubolare 100x100x2 su piastra tassellabile

CANCELLO AUTOPORTANTE FBICA 120

(senza binario a terra)

Su richiesta



CARATTERISTICHE

- Disponibile **manuale** o **motorizzabile**.
- Il **cancello autoportante FBICA120** è un cancello che non necessita di un **binario a terra**
- Finitura: Zincato Z275 e ricoperto in poliestere
- Cannello per uso non intensivo
- 1 Pilastro di guida
- 1 Pilastro di ricezione
- Altezze da 1,20m a 2,50 m.
- Il cancello **motorizzabile** è predisposto alle motorizzazioni **Came** oppure **FAAC**

ACCESSORI



COLORI RAL STANDARD

5003

6005

3004

9010

7016

9005

RAL FUORI STANDARD SU RICHIESTA



DESCRIZIONE TECNICA

Montaggio	Il cancello autoportante FBCA120 è un cancello autoportante manuale o motorizzabile a sbalzo senza binario a terra, progettato per adattarsi a qualsiasi tipo di terreno, previsto per una posa a cementare (pali) o a tassellare (su richiesta).
Utilizzo	Studiato appositamente per un'applicazione in zona residenziale o industriale.
Materiali utilizzati	Acciai utilizzati del tipo Sendzimir Z275, fabbricati secondo la norma di costruzione EN 10305. Profili in acciaio zincati sendzimir secondo la norma EN 10142. (precedenti norma NFA 36321 e NFA 49542)
Finitura	Trattamento termolaccato con plastificazione ad alta resistenza, mediante elettrostatica con poliestere senza TGIC (minimo 120 micron) e polimerizzazione mediante cottura in forno a 200°C.
RAL standard	6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 (RAL fuori standard su richiesta).
Marcatura CE	Il portale autoportante manuale FBA120 è conforme alle norme europee EN13241-1.

DIMENSIONI

	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Pilastro di guida	* palo: 100x100x2 mm con piastra				
Ricezione	palo: 100x100x2 mm con piastra				
Ossatura	60x60x1.5 mm				60x60x2 mm
Barre	tubolare quadro $\varnothing$ 25x25 mm				
Trave	120x60x2 mm				120x60x3 mm
Binario a C	spessore 4 mm (84x92 mm)				
Serratura	Locinox				
Coda	senza barre con 1 tirante				

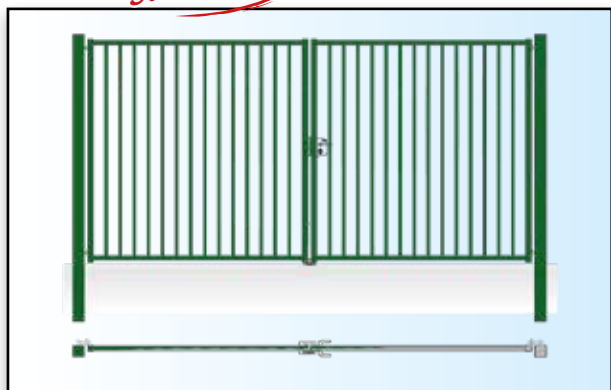
* Altezze 2200 mm e 2500 mm: guida in tubolare 100x100x2 mm su piastra tassellabile



CANCELLO A BATTENTE FB525

Su richiesta

CARATTERISTICHE



- Struttura in tubolare zincato 50x50x1,5 mm / 50x50x2 a partire da 5 mt
- Barre in tubolare zincato 25x25x1 mm
- Cerniera M16 tridimensionale apertura 180°
- Pali da cementare
- Serratura LOCINOX
- Direzione di apertura reversibile

DESCRIZIONE TECNICA

Montaggio	Il Cannello a Battente Industriale FB525 è un prodotto professionale, studiato per adattarsi a qualsiasi tipo di terreno.
Utilizzo	Una gamma semplice e facile da posare, che soddisfa le esigenze di chiusura di qualsiasi sito.
Materiali utilizzati	Acciaio utilizzato di tipo Sendzimir Z275. Profili realizzati secondo la norma EN 10305. Tubi zincati da metodo Sendzimir secondo la norma EN10142 (NFA36321 e NFA49542).
Finitura	Plastificazione ad alta resistenza, applicazione di polveri di poliestere TGIC free e successiva polimerizzazione in forno.
RAL standard	6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. (RAL fuori standard su richiesta)
Marcatura CE	Il cancello FB525 è conforme alle norme europee EN13241-1.

PALO

ALTEZZA (mt)	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt
1,20	80x80x2	100x100x2	100x100x3	120x120x3
1,50				
1,70				
2,00				
	Portail			

COLORI RAL STANDARD

7016

6005

RAL FUORI STANDARD SU RICHIESTA

3004

9010

5003



CANCELLETTO FB525



CARATTERISTICHE

Su richiesta

- Struttura in tubolare zincato 50x50x1,5 mm / 50x50x2 a partire da 5 mt
- Barre in tubolare zincato 25x25x1 mm
- Cerniera M16 tridimensionale apertura 180°
- Pali da cementare
- Serratura LOCINOX
- Direzione di apertura reversibile

PALO

ALTEZZA (mt)	LARGHEZZA	
	1 mt	1,5 mt
1,20	80x80x2 mm	
1,50		
1,70		
2,00		

COLORI RAL STANDARD

7016

6005

RAL FUORI STANDARD SU RICHIESTA

3004

9010

5003

9005

CONDIZIONI DI GARANZIA CHE INTEGRANO LE NOSTRE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA: Listino FERRO BULLONI - GENNAIO 2025

Condizioni generali:

1. La garanzia del prodotto è valida nel paese in cui il prodotto è stato acquistato.
2. La garanzia è valida per i difetti dei prodotti conservati al riparo, all'asciutto e installati in condizioni ambientali normali.
3. Le responsabilità del produttore sono limitate ai difetti che derivano dall'uso del prodotto in condizioni ambientali normali.
4. Tutti i reclami saranno gestiti solo se l'implementazione è stata conforme alle norme vigenti e nel rispetto delle istruzioni di montaggio fornite nel foglietto illustrativo.

N.B. La scelta del modello del portale, degli accessori obbligatori e consigliati e dell'installazione secondo le norme e i consigli, è interamente a carico del cliente in conformità al regolamento 305/2011.

Il cancello è provvisto di certificazione CE secondo la norma EN13241-1 come cancello manuale. Il suddetto cancello è motorizzabile e predisposto per le soluzioni di automazione CAME o FAAC. L'acquirente dovrà segnalare in fase d'ordine la soluzione di automazione desiderata (CAME o FAAC). La responsabilità della corretta installazione è a carico dell'acquirente e dell'azienda edile che svolge l'installazione del cancello. La responsabilità dell'automazione, manutenzione e della conseguente obbligatoria certificazione CE del cancello motorizzato sono a carico dell'installatore convenzionato CAME o FAAC selezionato per lo svolgimento dell'installazione.

Periodo di garanzia:

L'azienda fornisce la garanzia per il corretto funzionamento del prodotto per un periodo di 2 anni dalla data di vendita, ma non più di 2 anni e 6 mesi dalla data di produzione indicata sulla scheda di serie del prodotto purché il prodotto sia utilizzato correttamente e secondo il manuale d'uso per l'installazione e il funzionamento.

Garanzia sulla finitura:

La garanzia non copre il cambio di colore delle unità operative, delle cerniere e della serratura.

- La garanzia è valida solo se il montaggio è stato effettuato secondo le istruzioni per l'installazione e il funzionamento, e che il prodotto sia utilizzato per la sua destinazione.

- Il produttore fornisce la garanzia per tutti i guasti di produzione e la protezione dalla corrosione a condizione che i prodotti non siano stati esposti a temperature inferiori a -20°C o superiori a +50°C.

- La garanzia è valida solo se i prodotti sono stati utilizzati in condizioni ambientali normali e senza alcun contatto con sostanze aggressive.

- I prodotti utilizzati in condizioni di corrosione elevatissima (Categoria 5 - secondo la Norma PN-EN ISO 12944-2), sono esclusi da questa garanzia e i prodotti installati a una distanza inferiore ai 500 m dal mare sono esclusi da questa garanzia.

Garanzia 2 anni sulla finitura:

La società offre una garanzia di 2 anni a partire dall'acquisto, ma non più di 2 anni e 6 mesi dalla data di produzione indicata sulla scheda di serie del prodotto.

Il periodo di garanzia sarà ridotto se il prodotto è stato installato in condizioni ambientali estreme: per gli elementi installati all'esterno in aree industriali o zone urbane costiere (Categoria 4 - pericolo di corrosione) la garanzia è di 15 mesi, per gli elementi installati all'esterno in aree industriali con alto grado di umidità o elevato contenuto di cloruro (alto pericolo di corrosione) la garanzia è di 12 mesi.

Servizio di garanzia e riparazione:

1. Durante il periodo di garanzia tutti i difetti del materiale o i difetti causati dal processo di produzione saranno sostituiti.
2. Il produttore si impegna a riparare, sostituire o ridurre il prezzo di acquisto dei prodotti difettosi. Il produttore si riserva il diritto di scegliere l'opzione più appropriata.
3. Il produttore non sostiene le spese di smontaggio e rimontaggio e i costi di trasporto del prodotto difettoso.
4. Il periodo di riparazione può essere esteso se è necessario sostituire componenti per i quali la fornitura è molto lunga.
5. Se la riparazione di un prodotto richiede interventi a un'altezza superiore ai 2 metri, il richiedente deve fornire tutto ciò che è necessario per la sicurezza.
6. Gli elementi sostituiti diventano di proprietà del produttore o dell'appaltatore.

La garanzia di riparazione è esclusa se il danno è stato causato da:

1. Difetti meccanici causati da stoccaggio, installazione o uso improprio del prodotto non riconducibili a Ferro Bulloni.
2. Installazione fatta da una persona non qualificata; l'installazione non conforme al manuale d'istruzioni per l'installazione e il funzionamento; la mancanza di manutenzione del prodotto.
3. Manipolazione impropria o uso di prodotti danneggiati che non rispettano le istruzioni per l'installazione.
4. esposizione a fattori esterni come fuoco, acqua, sale, agenti alcalini, acidi, solventi organici, alcool e altri prodotti chimici aggressivi (ad esempio cemento, calce, materiali abrasivi e soluzioni di pulizia che possono causare danni alla proprietà o graffi) o condizioni meteorologiche eccezionali.
5. Interferenza del normale funzionamento del prodotto causato da forti campi magnetici delle apparecchiature elettriche e trasmettitori radio adiacenti.
6. Modifiche o cambiamenti strutturali apportati dall'utente o da altre persone non qualificate, senza l'autorizzazione del produttore.
7. Riparazioni effettuate da personale non qualificato o senza l'autorizzazione del produttore.
8. Utilizzo di parti di ricambio o utensili aggiuntivi da altri produttori, senza il consenso scritto del produttore.
9. La mancanza di attuazione delle istruzioni nell'installazione e nel funzionamento di tutte le attività descritte nel manuale di istruzioni.

Considerazioni finali:

1. Il prodotto è accompagnato da istruzioni per l'installazione e il funzionamento e dal certificato di garanzia.
2. Il costo delle riparazioni fuori garanzia è a carico del richiedente.
3. Se un componente viene sottoposto all'analisi presso la sede dell'azienda, il tempo necessario può essere lungo.
4. L'effettuazione di un ordine comporta obbligatoriamente l'accettazione delle presenti condizioni generali da parte del cliente e la rinuncia alle sue eventuali condizioni d'acquisto, salvo accordo particolare e scritto di FERRO BULLONI ITALIA.
5. La responsabilità di FERRO BULLONI ITALIA non potrà essere assunta in caso di mancato rispetto della legislazione del paese in cui il prodotto viene consegnato (ad esempio in caso di divieto di un prodotto...) È vostra responsabilità verificare con le autorità locali la possibilità di utilizzo dei servizi che intendete ordinare.

Condizioni generali di vendita

Articolo 1 - Finalità e ambito di applicazione

L'ordine implica l'accettazione senza riserva da parte dell'acquirente delle condizioni generali di vendita che prevalgono su qualsiasi altro documento dell'acquirente, inclusi tutti i termini e le condizioni di acquisto. Le presenti condizioni generali di vendita si applicano a tutte le vendite di prodotti della nostra società salvo specifico accordo all'ordine concordato per iscritto tra le parti. Ogni altro documento che presenti condizioni di vendita, tra cui cataloghi, brochure, pubblicità, comunicazioni, ha solo valore informativo e indicativo, non contrattuale.

Articolo 2 - Proprietà Intellettuale

Tutti i documenti tecnici forniti ai nostri clienti restano di proprietà esclusiva di Ferro Bulloni SpA, unico proprietario dei diritti di proprietà intellettuale su questi documenti, e dovranno essere restituiti a lui su sua richiesta. I nostri clienti si impegnano a non fare alcun uso di questi documenti, tali da violare i diritti di proprietà industriale o intellettuale della nostra azienda e si impegnano a non divulgarli a terzi.

Articolo 3 – Ordini

Per ordine si intende l'ordine riguardante i nostri prodotti riportati sui nostri listini prezzi e accettato dalla nostra azienda, unitamente al pagamento dell'acconto eventualmente previsto sull'ordine. Al ricevimento dell'ordine, lo stesso sarà irrevocabile. Nel caso di modifica dell'ordine da parte del cliente, la nostra società sarà svincolata dalle consegne convenute per la sua esecuzione.

Articolo 4 – Consegna

I tempi di consegna sono dati solo a titolo informativo e indicativo, questo dipende dalla disponibilità dei trasportatori e dall'ordine di arrivo degli ordini. La nostra azienda si impegna a rispettare i tempi di consegna che indica all'accettazione dell'ordine, a seconda del periodo logistico di riferimento e ad eseguire gli ordini, salvo forza maggiore, o in caso di circostanze al di fuori del suo controllo, come scioperi, gelo, incendi, tempeste, inondazioni, epidemie, difficoltà di approvvigionamento, senza che questo elenco sia limitativo. I ritardi di consegna non possono dare luogo ad alcuna penalità o risarcimento né motivare l'annullamento dell'ordine. Ogni ritardo rispetto ai tempi di consegna indicativa inizialmente prevista non può giustificare l'annullamento dell'ordine da parte del cliente e registrato dalla nostra Società. Il trasferimento del rischio sui prodotti venduti dalla nostra Società è fatto al momento della consegna della merce al trasportatore o all'uscita dai nostri magazzini. E 'il cliente, in caso di danneggiamento dei beni forniti o mancanti, ad effettuare tutte le riserve necessarie con il trasportatore. Qualsiasi prodotto che non è stato oggetto di riserve da lettera raccomandata con AR entro 3 giorni dal suo ricevimento al trasportatore, la cui copia deve essere inviata contemporaneamente alla nostra Società, si intende accettato dal cliente. Fatte salve le disposizioni da adottare da parte del cliente direttamente con il trasportatore in caso di difetti o mancanze, qualsiasi pretesa di qualsiasi natura, relative ai prodotti consegnati, saranno accettate dalla nostra Società solo per iscritto a mezzo lettera raccomandata con AR entro il termine di 3 giorni. Spetta all'acquirente fornire tutte le giustificazioni circa la realtà dei difetti o mancanze segnalate. Nessun ritorno di merci può essere effettuato dal cliente senza il previo consenso scritto della nostra Società, ottenuto via fax o email. I costi di ritorno saranno a carico della Società solo se il difetto o la mancanza è realmente constatato da quest'ultima o dal suo mandatario. Solo il vettore scelto dalla nostra Società è autorizzato ad effettuare la restituzione dei prodotti in questione. Quando, dopo il controllo, un difetto apparente o mancante è infatti trovato dalla nostra Società o dal suo mandatario, il cliente può chiedere alla nostra società la sostituzione dei prodotti non conformi e / o il completamento per l'integrazione per i costi mancanti degli stessi, senza che quest'ultimo abbia diritto a richiedere alcun risarcimento o risoluzione dell'ordine. Il ricevimento senza riserve dei prodotti ordinati dal cliente copre tutti i difetti apparenti e / o mancanti. Il reclamo fatto dall'acquirente nei modi e nei termini descritti in questo articolo non sospende il pagamento da parte del cliente dei prodotti in questione. La responsabilità della nostra società non può in alcun modo essere messa in causa per atti durante il trasporto, distruzione, danneggiamento, perdita o furto, anche se ha scelto il vettore. In caso di mancato pagamento di una fattura scaduta, previa messa in mora rimasta senza effetto entro 48 ore, la nostra società si riserva il diritto di sospendere tutte le consegne in corso o / e future.

Articolo 5 – Prezzi

I nostri prezzi sono fissati dal tariffario in vigore alla data di conferimento dell'ordine e si intendono sempre al netto delle imposte ed in porto assegnato. Per i prezzi specificati per quantità, qualsiasi ordine per una minore quantità può causare una variazione nel prezzo indicato. Salvo accordo contrario, i ritardi di consegna non costituiscono né la cancellazione, né la modifica del contratto. Non daranno luogo a danni e interessi. Le clausole penali riportate sui documenti commerciali dei nostri clienti sono a noi inapplicabili.

Articolo 6 - Condizioni di pagamento

Le nostre fatture sono pagabili alla data di scadenza riportata. Ogni importo non pagato alla data di scadenza comporterà il pagamento da parte dei clienti di sanzioni fissate a tre volte il tasso di interesse legale. Tali sanzioni sono dovute di diritto e saranno addebitate al cliente. Inoltre, la nostra società si riserva il diritto di rivolgersi al giudice competente al fine di fermare questa violazione, con multa giornaliera per ogni giorno di ritardo.

Articolo 7 – Riserva di Proprietà

Il trasferimento della proprietà dei nostri prodotti è sospesa fino al completo pagamento della stessa da parte del cliente, per capitale ed accessori, anche in caso di dilazione del pagamento. La nostra azienda potrà ugualmente richiedere, in caso di mancato pagamento di una fattura alla scadenza la cancellazione della vendita dopo l'invio di una semplice lettera di avvertimento. Allo stesso modo, la nostra azienda può unilateralmente, dopo l'invio di una lettera di diffida, elaborare o far elaborare un inventario dei suoi prodotti

in possesso del cliente, che si impegna a consentire il libero accesso ai propri magazzini, negozi o altri a questo fine, assicurando che l'identificazione dei prodotti della società sia sempre possibile. In caso di apertura di procedura giudiziaria o liquidazione dei beni, gli ordini in corso saranno cancellati automaticamente, e la nostra azienda si riserva il diritto di rivendicare la merce in stock. Questa clausola non impedisce il rischio che i prodotti siano trasferiti all'acquirente al momento della consegna ad esso. A partire dalla consegna, l'acquirente è fatto custode e guardiano della merce. In caso di mancato pagamento e a meno che noi non preferiamo chiedere l'esecuzione piena e intera della vendita, ci riserviamo il diritto di sospendere la vendita dopo preavviso e di rivendicare la merce consegnata, il costo di ritorno è a carico del compratore e i pagamenti effettuati ci sono concessi a titolo di clausola penale.

Articolo 8 - Garanzia dei difetti visibili e nascosti

I prodotti devono essere controllati dal cliente al momento della consegna, e qualsiasi reclamo, riserva o contestazione relativa a mancanze o difetti deve essere effettuato alle condizioni di cui all'articolo 4. **In caso di difetti, le parti difettose vengono sostituite da noi**, previa verifica dei presunti difetti. Il cliente deve fornire tutte le giustificazioni circa la realtà dei difetti, la nostra società si riserva il diritto di procedere, direttamente o indirettamente, alla verifica sul posto. La denuncia dei difetti esistenti al momento della consegna, e rilevati dopo il ricevimento della merce, deve essere fatta dal cliente per iscritto entro 3 giorni dalla data in cui ha scoperto il difetto di conformità. Nessuna denuncia sarà presa in considerazione se si svolge dopo i 3 giorni dalla consegna dei prodotti. Nessuna azione di non conformità potrà essere fatta dal cliente dopo i 3 giorni dalla consegna dei prodotti. E 'espressamente concordato con l'accettazione del cliente delle presenti condizioni generali di vendita che dopo la scadenza di tale periodo, il cliente non potrà contestare la non conformità dei prodotti, né opporsi da domanda riconvenzionale per difendersi durante una azione di recupero del debito avviata dalla nostra società. In mancanza di rispetto di tali condizioni, la responsabilità del cliente nei confronti della nostra Società, a causa di un difetto, non può essere messa in discussione. Difetti e danni della merce consegnata causate da condizioni anomale di stoccaggio e / o di conservazione presso il cliente, soprattutto in caso di incidente di qualsiasi natura, non potranno aprire diritti alla garanzia dovuta dalla nostra Società. La nostra azienda garantisce i suoi prodotti contro i difetti nascosti e si applica solo ai prodotti fabbricati interamente dalla nostra Società. E 'escluso l'utilizzo fatto dei nostri prodotti in termini di uso o di prestazioni non previste. La nostra garanzia è valida solo per i difetti nascosti. I nostri clienti sono considerati informati di aver ricevuto tutte le informazioni tecniche sui nostri prodotti. Noi non copriamo i danni e l'usura derivanti da un adattamento o un montaggio anormale dei nostri prodotti, a meno che ciò sia stato realizzato sotto la nostra supervisione. **La nostra garanzia è limitata al rimborso del prezzo pagato o alla riparazione dei prodotti a ns insidicabile giudizio e senza obbligo di altra pretesa o qualsiasi pregiudizio come, a titolo di esempio, lo smontaggio e rimontaggio di una recinzione.** La nostra garanzia è limitata ai primi sei mesi di utilizzo. Le nostre parti sono ritenute utilizzate dai nostri clienti al più tardi entro 3 mesi dalla messa in disposizione. In ogni caso i nostri clienti devono dimostrare la data di inizio di utilizzo. La nostra garanzia cessa in pieno diritto alla fine di questo periodo. La nostra garanzia cessa di pieno diritto dal momento in cui il nostro cliente non ci ha avvertito del presunto difetto entro 20 giorni a partire dalla data della scoperta. A lui l'onere di provare la data della scoperta.

Articolo 9 - Forza maggiore

Sono considerati come forza maggiore o caso fortuito, eventi indipendenti dalla volontà delle parti, che non possono ragionevolmente essere previste o evitate tali da rendere impossibile l'esecuzione degli obblighi. Si tratta di cause di forza maggiore che scaricano la nostra Società dal suo obbligo di consegnare entro il termine originariamente previsto: gli scioperi di tutto o di parte del personale della nostra azienda o dei suoi trasportatori abituali, incendio, inondazioni, guerre, l'arresto della produzione dovuto a guasti accidentali, l'impossibilità di ottenere forniture di materie prime, le epidemie, le barriere di disgelo, blocchi stradali, scioperi o interruzioni dell'approvvigionamento EDF-GDF, o interruzione dell'approvvigionamento per motivi non imputabili alla nostra Società, così come tutte le altre interruzioni delle forniture causate dai nostri fornitori. In tali circostanze, la nostra società informerà il cliente per iscritto, anche via fax o e-mail entro 24 ore dalla data dell'evento, il contratto tra la nostra Società e il cliente viene automaticamente sospeso senza alcuna indennità a partire dalla data dell'evento. Se l'evento dovesse durare più di 30 giorni dalla data di quest'ultimo, il contratto di vendita tra la nostra azienda e il cliente può essere risolto da entrambe le parti, senza che nessuna delle parti abbia diritto al risarcimento dei danni. Tale denuncia ha effetto dalla data di prima presentazione della lettera raccomandata con AR che espone detto contratto di vendita.

Articolo 10 – Competenza giuridica

Il domicilio della ns. sede Legale è in via Calvenzana Inferiore, 1 23849 Rogeno (Lecco), Italia. Ogni controversia relativa all'applicazione di queste condizioni generali di vendita e della loro interpretazione, esecuzione e dei contratti di vendita stipulati dalla nostra società, o al pagamento dei prezzi, sarà portato davanti al Tribunale di Commercio della sede della nostra azienda, qualunque sia il luogo dell'ordine, di consegna, di pagamento e della modalità di pagamento, e anche nei casi di appello in garanzia o più imputati. Inoltre, in caso di azione legale o altra azione di recupero crediti dalla nostra azienda, tutti i costi giudiziari e gli onorari dell'avvocato, e tutte le spese annesse saranno a carico del cliente così che le spese relative o derivanti dal mancato rispetto da parte del cliente delle condizioni di pagamento o della consegna del relativo ordine.

Articolo 11 - Rinuncia

Il fatto per la nostra Società di non esigere ad un certo punto di una qualsiasi delle clausole presenti non può valere rinuncia ad utilizzare ulteriormente le stesse clausole.

Articolo 12 - Legge applicabile

Tutte le domande relative alle presenti condizioni generali di vendita, che non saranno coperte da tali disposizioni contrattuali, sono disciplinate dalla legge italiana.



Ferro Bulloni Italia SpA.



Stabilimento: Via Calvenzana Inferiore, 1 - 23849 Rogeno (LC)

Logistica: Via Cadorna, 73 - 23895 Nibionno (LC)



Stabilimento: +39 031 865 212

Logistica: +39 031 358 0951



commerciale@ferrobulloni.it



www.ferrobulloni.it



www.ferrobulloni.it



Ferro Bulloni Italia S.p.A. - 23849 Rogeno (I)



Ferro Bulloni Italia S.p.A. - 23895 Nibionno (I)



Ferro Bulloni France - 38-Chimilin (F)



Ferro Bulloni Italia S.p.A. - 23843 Dolzago (I)